

UCHWAŁA NR XXXIV/290/2021
RADY GMINY W STRAWCZYNIE
z dnia 26 maja 2021 r.

w sprawie uchwalenia Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strawczyn

Na podstawie art. 7 ust. 1 i art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j.Dz.U.2020.713 ze zmianami) oraz art. 12 ust. 1, w związku z art. 27 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j.Dz.U.2020.293 ze zmianami),

Rada Gminy w Strawczynie uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Uchwala się „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn”, w związku z Uchwałą Nr XXXIV/259/2014 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 28 lutego 2014 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strawczyn, zwaną dalej „Studium”.

2. Studium obejmuje obszar w granicach administracyjnych gminy Strawczyn.

§ 2. 1. Integralną częścią niniejszej uchwały są ustalenia studium zawarte w:

1) **Załączniku Nr 1** – tekst Studium, p.n. „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn” składający się z części:

A – „Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego” oraz **B** – „Kierunki zagospodarowania przestrzennego”;

2) **Załączniku Nr 2** – rysunek Studium w skali 1:10 000 p.n. „Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego”;

3) **Załączniku Nr 3** – rysunek Studium w skali 1:10 000 p.n. „Kierunki zagospodarowania przestrzennego”;

4) **Załączniku Nr 4** – Rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych do projektu „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn”.

5) **Załączniku Nr 5** – stanowiącego dane przestrzenne dla studium, w postaci dokumentu elektronicznego GML.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Strawczyn.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Grzegorz Stępień



STUDIUM

UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

GMINY STRAWCZYN

Załącznik nr 1

do Uchwały Nr XXXIV/290/2021 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 26 maja 2021 roku
w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
Gminy Strawczyn
Strawczyn – maj 2021 r.



Zespół autorski Studium

mgr inż. architekt Karol Skuza	Główny projektant uprawniony do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium RP uzyskane na podstawie art. 5 pkt 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j.Dz.U.2021.741) nr KT-332, kwalifikacje St. URBANIŚCI POLSCY Nr KR-04
mgr inż. architekt Natalia Głowacka	Projektant (uwarunkowania)
mgr inż. Kama Kotowicz	Projektant (uwarunkowania i kierunki) zagadnienia przyrodniczo-środowiskowe i problematyka oddziaływania na środowisko
mgr inż. Edyta Samojedna	Asystent projektanta, opracowania w syst. GIS



25-553 Kielce, ul. Klonowa 55 lokal 4 i 5
telefon kont.: 502 333 392, 502 109 118
e-mail: archiplaneo@onet.eu, www.archiplaneo.pl

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
Gminy Strawczyn

CZĘŚĆ



UWARUNKOWANIA
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

SPIS TREŚCI:

I. WPROWADZENIE	6
1. Cel opracowania	6
2. Podstawa prawna i zakres opracowania studium	7
3. Formuła prawna opracowania.....	7
II. UWARUNKOWANIA ZEWNĘTRZNE GMINY	8
1. Uwarunkowania wynikające z położenia województwa świętokrzyskiego na tle kraju.....	8
2. Gmina na tle regionu	9
3. Gmina na tle polityki przestrzennej województwa	12
III. UWARUNKOWANIA WEWNĘTRZNE GMINY	16
1. Istniejące zagospodarowanie i uzbrojenie terenu oraz stan układów komunikacji.....	16
1.1. Zagospodarowanie istniejące.....	16
1.2. Układ przestrzenny Gminy Strawczyn.....	17
1.3. Obecna polityka przestrzenna w gminie	18
1.4. Podsumowanie stanu zagospodarowania przestrzennego w gminie	21
1.5. Podsumowanie przeprowadzonej analizy i bilansu terenów w obszarze gminy	22
2. Stan i funkcjonowanie środowiska przyrodniczego oraz wymogi jego ochrony, w tym analiza środowiskowa.....	29
2.1. Położenie geograficzne, ukształtowanie powierzchni terenu.....	29
2.2. Zagrożenia środowiska przyrodniczego	30
2.3. Budowa geologiczna i kopaliny mineralne.....	31
2.4. Charakterystyka warunków wodnych.....	32
2.5. Tereny zmeliorowane.....	35
2.6. Wody powodziowe	36
2.7. Warunki klimatyczne.....	37
2.8. Gleby - charakterystyka.....	38
2.9. Fauna, flora – jej różnorodność	39
2.10. Krajobraz i jego walory.....	41
2.11. Prawne formy ochrony przyrody	42
2.12. Jakość i zagrożenia środowiska przyrodniczego	47
2.13. Leśna przestrzeń produkcyjna.....	56
2.14. Rolnicza przestrzeń produkcyjna	57
2.15. Uwarunkowania wynikające ze stanu środowiska przyrodniczego oraz wymogów jego ochrony, w tym ze stanu rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej	60
2.16. Zagrożenia bezpieczeństwa ludności i jej mienia.....	60
2.17. Występowanie obszarów naturalnych zagrożeń geologicznych – obszary osuwiskowe.....	61
2.18. Występowanie udokumentowanych złóż kopalin, terenów górniczych (wyznaczonych na podstawie przepisów odrębnych) oraz zasobów wód podziemnych	64
3. Uwarunkowania środowiska kulturowego	65
3.1. Historia osadnictwa.....	65
3.2. Zasoby dziedzictwa kulturowego	66
3.3. Uwarunkowania wynikające ze stanu środowiska kulturowego	82
3.4. Rekomendacje i wnioski zawarte w audycie krajobrazowym lub określone przez audyt krajobrazu priorytetowe	83
4. Warunki i jakość życia mieszkańców, w tym ochrony ich zdrowia, potrzeby i możliwości rozwoju gminy	84
4.1. Sytuacja demograficzna gminy – analizy demograficzne, środowiskowe i społeczne, prognozy	84
4.2. Prognoza demograficzna.....	88
4.3. Pozarolnicza działalność gospodarcza.....	88

4.4. Bezrobocie.....	90
4.5. Stan infrastruktury socjalnej	92
4.6. Zasoby mieszkaniowe gminy.....	105
4.7. Charakterystyka ruchu budowlanego w gminie.....	107
4.8. Obronność i bezpieczeństwo publiczne	108
5. Uwarunkowania wynikające z funkcjonowania systemu transportowego	113
5.1. Komunikacja drogowa.....	113
5.2. Ocena warunków funkcjonowania ruchu istniejącego	114
5.3. Układ kolejowy.....	115
5.4. Komunikacja zbiorowa	115
5.5. Drogi transportu rolniczego	116
6. Uwarunkowania wynikające z wyposażenia i obsługi uzbrojenia technicznego	116
6.1. Elektroenergetyka	116
6.2. Telekomunikacja i dostęp do internetu	117
6.3. Zaopatrzenie w gaz	118
6.4. Zaopatrzenie w wodę.....	119
6.5. Gospodarka odpadami	123
6.6. Gospodarka ściekowa	128
6.7. Ciepłownictwo.....	131
6.8. Regulacja stosunków wodnych	133
6.9. Odnawialne źródła energii	135
7. Uwarunkowania służące realizacji ponadlokalnych celów publicznych	140
IV. Spis ilustracji.....	144
V. Spis tabel	144
VI. Spis diagramów	145

I. WPROWADZENIE

1. Cel opracowania

Uchwałą Nr XXXIV/259/2014 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 lutego 2014 r., w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn, zainicjowano procedurę planistyczną aktualizacji zapisów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Strawczyn, zwaną dalej „studium”.

Na obszarze gminy Strawczyn obowiązuje Aktualizacja Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn, przyjęta Uchwałą Nr IX/67/07 Rady Gminy Strawczyn z dnia 20 września 2007 r.

Zgodnie z art. 32 ust. 1-2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Wójt Gminy Strawczyn dokonał analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym oraz postępów w opracowywaniu planów miejscowych i przedstawił jej wyniki Radzie Gminy w Strawczynie. Z uwagi na częściową utratę aktualności obowiązującego dokumentu, uchwałą Nr XXXII/246/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 26 listopada 2013 r. w sprawie oceny aktualności aktualizacji Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Strawczyn i zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego sołectw Gminy Strawczyn, stwierdzono konieczność zmiany i aktualizacji.

Nieaktualność założeń przyjętych w „Aktualizacji Studium...”, zatwierdzonej Uchwałą Nr IX/67/07 Rady Gminy Strawczyn z dnia 20 września 2007 r., w znacznym stopniu wynika z potrzeby dostosowania niektórych zapisów tego strategicznego dokumentu do obowiązujących nowych regulacji prawnych, a w szczególności do ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz.U.2020.293 ze zm.). Wymagany zakres projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy w części tekstowej i graficznej określony został w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. W/w ustawa wprowadziła również wymóg, iż ustalenia studium są wiążące przy sporządzaniu planów miejscowych.

Uwzględnienia wymagają również aktualne opracowania poziomu regionalnego, w tym: wytyczne z „Planu zagospodarowania przestrzennego województwa świętokrzyskiego” (jego aktualizacja przyjęta przez Sejmik Woj. Świętokrzyskiego w drugiej połowie 2014 r.), cele zawarte w „Strategii rozwoju województwa świętokrzyskiego” oraz uwarunkowania wynikające z faktu wejścia Polski do Unii Europejskiej. Nie bez znaczenia są również uwarunkowania jakie określają ustanowione przestrzenne formy ochrony przyrody jakie zostały wprowadzone do obrotu prawnego już po 2005 roku.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy jest dokumentem, w którym ustala się politykę przestrzenną gminy, przy czym pod pojęciem polityka rozumie się cele rozwojowe gminy i sposoby ich osiągnięcia w zakresie, który wiąże się z zagospodarowaniem przestrzeni. Podstawowymi zadaniami studium są:

- 1) diagnoza aktualnej sytuacji gminy, uwarunkowań na szerokim tle oraz sformułowanie problemów, związanych z jej rozwojem;
- 2) sformułowanie kierunków zagospodarowania przestrzennego i zasad polityki przestrzennej gminy, w tym zasad ochrony interesu publicznego, dóbr kultury i potencjałów przyrodniczych i wskazanie kierunków rozwoju inwestycji w mieście i gminie;
- 3) stworzenie podstawy do wprowadzenia polityki przestrzennej tj. planów miejscowych i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanych w przypadku braku miejscowych planów;
- 4) promocja rozwoju gminy i wskazanie jej silnych stron.

2. Podstawa prawna i zakres opracowania studium

- 1) Ustawa z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym art. 6 (t.j.Dz.U. 2020 r. poz. 293 ze zm.).
- 2) Uchwała Nr XXXIV/259/2014 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 lutego 2014 r., w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn.
- 3) Umowa pomiędzy Wójtem Gminy Strawczyn reprezentującym Gminę Strawczyn, a Zespołem Autorskim, firmą ARCHiplaneo na opracowanie w/w Studium.
- 4) Zakres opracowania niniejszego Studium obejmuje obszar w granicach administracyjnych Gminy Strawczyn (stan administracyjny z 2015 r.) o powierzchni prawie 86,26 km² tj. 8 626 ha.

3. Formuła prawna opracowania

Przedmiotowa zmiana studium sporządzona została w trybie obowiązującej ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j.Dz.U. 2020 r. poz. 293 ze zm.).

Zakres opracowania studium, jest zgodny z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. Nr 118, poz. 1233) i zostało wykonane w formie tekstowej i graficznej.

Część tekstowa studium zawiera się w dwóch częściach i jest zatytułowana:

„Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn”, podzielone na:

Część A. „Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego” wraz z rysunkiem w skali 1:10 000: „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Strawczyn.

Część B „Kierunki zagospodarowania przestrzennego” wraz z rysunkiem w skali 1:10 000: „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Strawczyn.”

Tekst studium został ujęty pod względem redakcyjnym stosownie do wymagań określonych przepisami art. 10 ust. 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Przedmiotowe „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn, części „Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego” oraz „Kierunki zagospodarowania przestrzennego” zastępuje w całości dokument poprzedniej Aktualizacji studium przyjętej Uchwałą Nr IX/67/07 Rady Gminy Strawczyn z dnia 20 września 2007 r.

II. UWARUNKOWANIA ZEWNĘTRZNE GMINY

1. Uwarunkowania wynikające z położenia województwa świętokrzyskiego na tle kraju

Województwo świętokrzyskie, usytuowane jest na pograniczu południowo-wschodniej i centralnej Polski. Jest drugim, najmniejszym pod względem powierzchni województwem Polski, tuż przed województwem opolskim. Region charakteryzuje jeden z najniższych współczynników urbanizacji w kraju (13 pozycja). Świętokrzyskie sąsiaduje z 6 województwami, w tym z czterema: mazowieckim, małopolskim, śląskim, a także łódzkim, w których ulokowane są metropolie o międzynarodowym i ponadregionalnym znaczeniu – Warszawa, Kraków, Katowice i Łódź, co ułatwia dostęp do rozwiniętych w tych miastach funkcji usługowych, jak również dużych rynków pracy i zbytu, stwarzając jednak dla województwa zagrożenia rozwoju, bowiem region jest postrzegany w ich kontekście jako mniej atrakcyjny dla inwestorów i przegrywa z większymi sąsiadami w staraniach o przyciągnięcie kapitału zewnętrznego. Odległość od Kielc – stolicy Regionu Świętokrzyskiego - do wymienionych, największych polskich centrów rozwoju gospodarczego wynosi 120 – 180 kilometrów.

Województwo położone jest pomiędzy dwoma korytarzami transportowymi relacji wschód-zachód o znaczeniu międzynarodowym (drogi międzynarodowe A2 i A4) oraz na wschód od korytarza relacji północ - południe (droga międzynarodowa A1). Podstawową sieć drogową regionu tworzą odcinki ośmiu ciągów komunikacyjnych zaliczonych do kategorii dróg krajowych, o łącznej długości 731,876 km. Są to:

- **droga nr 7** Gdańsk - Warszawa - Kielce - Kraków – Chyżne,
- **droga nr 9** Radom - Ostrowiec Św. – Opatów – Łoniów - Rzeszów – Barwinek,
- **droga nr 42** Namysłów – Radomsko – Końskie – Skarżysko Kamienna – Rudnik,
- **droga nr 73** Wiśniówka-Kielce – Busko Zdrój – Tarnów – Jasło,
- **droga nr 74** Sulejów - Kielce – Kraśnik – Frampol – Zamość – Hrubieszów,
- **droga nr 77** Lipnik – Sandomierz - Stalowa Wola - Jarosław-Przemyśl,
- **droga nr 78** Chałupki-Gliwice- Szczekociny – Nagłowice - Jędrzejów-Chmielnik,
- **droga nr 79** Warszawa-Zwoleń- Sandomierz - Kraków- Katowice- Bytom.

Pomimo dogodnej lokalizacji, pośród największych polskich centrów aktywności gospodarczej oraz bliskości głównych korytarzy transportowych, a także przebieg przez jego terytorium ośmiu odcinków dróg krajowych, Województwo Świętokrzyskie charakteryzuje się stosunkowo małą zewnętrzną dostępnością transportową i słabym stopniem skomunikowania z najważniejszymi pasmami transportowymi w jego otoczeniu. Sytuacja demograficzna w Świętokrzyskim należy do jednej z najbardziej niekorzystnych w kraju i wskazuje na istotną i narastającą barierę w rozwoju społeczno-gospodarczym. Województwo świętokrzyskie (obok warmińskomazurskiego, podlaskiego, lubelskiego i podkarpackiego) należy nadal do regionów najuboższych zarówno pod względem poziomu życia mieszkańców, wskaźników rozwoju społeczno-ekonomicznego, jak i stanu infrastruktury oraz zajmuje niskie (bo 12 miejsce) pod względem rozwoju gospodarczego mierzonego poziomem PKB.

Strategiczne cele i zasady regionalnej polityki określone zostały w dokumentcie z poziomu krajowego tj. Koncepcji Przestrzennego zagospodarowania Kraju 2030 (KPZK 2030), przyjętej przez Radę Ministrów 13 grudnia 2011 r.

Celem strategicznym tego dokumentu jest efektywne wykorzystanie przestrzeni kraju i jej zróżnicowanych potencjałów rozwojowych do osiągnięcia: konkurencyjności, zwiększenia zatrudnienia i większej sprawności państwa oraz spójności społecznej, gospodarczej i przestrzennej w długim okresie.

Dokument KPZK 2030 jest wiążący przy sporządzaniu planów zagospodarowania przestrzennego województw, który to wymóg został uwzględniony w *Planie Zagospodarowania Przestrzennego*

Województwa Świętokrzyskiego, przyjętym Uchwałą nr XLVII/833/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 22 września 2014 r.

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego (PZWŚw) wyznaczył za cel główny zagospodarowania przestrzennego Województwa. Świętokrzyskiego (zgodnie z polityką spójności obowiązujących wyższych dokumentów rangi krajowej i europejskiej /UE/):

„Wzmocnienie spójności terytorialnej regionu oraz konkurencyjności jego struktur funkcjonalnych drogą poprawy dostępności komunikacyjnej, zwiększenia wpływu miast na sąsiadujące obszary wiejskie a także ułatwienia dostępu społeczeństwa do rynków pracy i wyżej zorganizowanych usług.”

Uwzględniając ustawowy wymóg scalenia w PZWŚw zasadniczych celów polityki przestrzennej kraju (KZPK 2030) oraz przyjętej w 2013 r. uchwałą nr XXXIII/589/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego „Strategii Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego do 2020 roku” – przyjęto w w/w PZPWŚw za cel generalny:

„Kształtowanie zrównoważonej, harmonijnej struktury funkcjonalno-przestrzennej województwa świętokrzyskiego, sprzyjającej poprawie atrakcyjności i spójności terytorialnej regionu oraz efektywnemu wykorzystaniu jego potencjałów rozwoju, przy jednoczesnym wsparciu dla rozwiązań innowacyjnych i przyjaznych środowisku przyrodniczemu.”

Osiągnięcie powyższego celu jest warunkowane celami, które mają swoją lokalizację w sferze przestrzennej regionu i są to:

- 1) Wzrost konkurencyjności i innowacyjności przestrzeni gospodarczej województwa, w tym szczególnie miast z myślą o wykorzystaniu lokalnych potencjałów rozwoju i dostosowaniu tej przestrzeni do rozwoju gospodarki opartej na wiedzy.
- 2) Formowanie policentrycznego układu osadnictwa i funkcjonalnych powiązań sieci miast, rozwijanych w ramach harmonijnych struktur obszarowych z jednoczesnym wsparciem procesów metropolizacji i działań służących wzmocnieniu więzi województwa z krajową i europejską przestrzenią gospodarczą.
- 3) Tworzenie warunków sprzyjających rozwojowi zasobów ludzkich oraz integracji rynków pracy.
- 4) Ochrona i racjonalne zagospodarowanie zasobów przyrodniczych i dóbr kultury, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.
- 5) Kształtowanie systemów infrastruktury technicznej i społecznej w aspekcie poprawy dostępności i spójności przestrzennej oraz osiągnięcia wysokiego standardu świadczenia usług.
- 6) Wzmocnienie odporności struktur przestrzennych na zagrożenia oraz poprawa bezpieczeństwa publicznego.
- 7) Przywrócenie i utrwalenie ładu przestrzennego.

2. Gmina na tle regionu

Gmina Strawczyn położona jest w północno – zachodniej części województwa świętokrzyskiego, w środkowo – zachodniej części powiatu kieleckiego, w Miejskim Obszarze Funkcjonalnym Ośrodka Wojewódzkiego. Od południa graniczy z gminą Piekoszków, od zachodu z gminą Łopuszno, od północy z gminą Mniów, a od wschodu z gminą Miedziana Góra. Ogólna powierzchnia gminy wynosi 86,26 km². W skład gminy wchodzi 12 sołectw: Chełmce, Hucisko, Korczyn, Kuźniaki, Małogoskie, Niedźwiedź, Oblęgorek, Oblęgór, Promnik, Ruda Strawczyńska, Strawczyn i Strawczynek. W gminie mieszka ok. 10 792 mieszkańców (GUS 2019 r.). Gęstość zaludnienia wynosi 127 os/km².

Obszar gminy położony jest w północno-zachodniej części Gór Świętokrzyskich, na północy występuje Pasma Oblęgorskie z najwyższym szczytem Górą Sieniawską (448,8 mnpm), natomiast część środkową i południową stanowi obniżenie zwane Padołem Strawczyńskim.

Gmina Strawczyn posiada wyróżniające się w skali województwa walory przyrodniczo-krajobrazowe i kulturowe. Północna i wschodnia część gminy Strawczyn została włączona w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego” (zgodnie z kryteriami delimitacji obszarów

funkcjonalnych zawartymi w KPZK 2030) do „obszarów cennych przyrodniczo”, które uznaje się za niezwykle istotne z punktu widzenia prawidłowego funkcjonowania środowiska przyrodniczego regionu. Najważniejszym postulatem w zakresie ich zagospodarowania powinno być zapewnienie realnej ochrony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, utrzymanie łączności przestrzennej pomiędzy tymi obszarami oraz przeciwdziałanie ich fragmentaryzacji. Działalność gospodarcza na tych obszarach powinna być podporządkowana ochronie cennych walorów przyrodniczych.

Wszystkie obszary funkcjonalne (w tym także „obszary cenne przyrodniczo”) „powinny być uwzględnione jako element planowania przestrzennego oraz społeczno-gospodarczego na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, a tam, gdzie jest to zasadne, powinny stanowić odrębną kategorię planistyczną”.

Północna część gminy położona jest w Suchedniowsko-Oblęgorskim Parku Krajobrazowym. Do granic parku przylega bezpośrednio Suchedniowsko-Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu, który pełni funkcję jego otuliny. Południowo-zachodni fragment gminy został włączony do Konecko-Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Na obszarze gminy utworzono dwa rezerваты przyrody: rezerwat Barania Góra o powierzchni 81,6 ha oraz rezerwat Perzowa Góra o powierzchni 33,1 ha.

Ponadto w północnej części gminy znajduje się część siedliskowego obszaru Natura 2000 „Lasy Suchedniowskie”, natomiast we wschodniej części gminy znajduje się część siedliskowego obszaru Natura 2000 „Dolina Bobrzy”.

Obszar gminy Strawczyn wyróżnia się na tle województwa pod względem krajobrazowym. Znalazło to wyraz w PZPWŚw, w którym zaliczony został do grupy gmin o średnich i wysokich walorach krajobrazowych.

Na tle województwa obszar gminy wyróżnia się walorami przyrodniczo-krajobrazowymi, dlatego też został on w „Planie zagospodarowania przestrzennego województwa świętokrzyskiego” zakwalifikowany jako obszar predysponowany do rozwoju agroturystyki. Północna część gminy natomiast została włączona do turystycznego Rejonu Gór Świętokrzyskich. W rejonie tym wstępują odpowiednie warunki dla turystyki krótko i długopobytowej, zarówno latem, jak i zimą, biernej i aktywnej.

Do podstawowych elementów istniejącej wojewódzkiej infrastruktury turystycznej na terenie gminy zalicza się szlaki: piesze — czerwony Kuźniaki — Gołoszyce — Zawichost, niebieski Kuźniaki — Skarżysko-Kamienna i czarny łącznikowy; samochodowe — „Literacki”, „Cystersów”; rowerowe — „Green Velo”, „Architektury Obronnej” i „Wokół Strawczyna” oraz szlak konny.

Magnesem ściągającym turystów jest niewątpliwie: zespół pałacowy w Oblęgorku, kompleks sportowo-rekreacyjny w Strawczynku oraz miejsce urodzenia Stefana Żeromskiego w Strawczynie.

Południowo-wschodnia część gminy Strawczyn należy do obszaru policentrycznej Aglomeracji Staropolskiej, koncentrującej wartościowe zasoby zabytkowe regionu, świadczące o jego specyfice kulturowej. Zasadnicze znaczenie mają tu zabytki dawnego przemysłu i techniki.

Gmina Strawczyn położona jest w obrębie zlewni Nidy i jej dopływów oraz w strefie źródłiskowej Gór Świętokrzyskich. Większa część gminy, za wyjątkiem południa, położona jest na obszarze GZWP nr 414 — Zagnańsk. Południe znajduje się na obszarach niewodonośnych, deficytowych w wodę. Zasoby dyspozycyjne zbiornika w obrębie gminy Strawczyn obejmują ok. 253,7 m³/h tj. 6089 m³/dobę, tj. część zbiornika, o powierzchni 43 km². Gmina posiada wysoki stopień zwodociągowania (99,9 %) i skanalizowania (90%).

Dominującą funkcję gospodarczą gminy nadal stanowi rolnictwo oparte na rozdrobnionych gospodarstwach indywidualnych, mające charakter mieszany bez wyraźnej specjalizacji, rośnie natomiast rola działalności usługowo – handlowej i turystyczno - rekreacyjnej.

Branżowość przedsiębiorstw z obszaru gminy Strawczyn jest zróżnicowana. Wiodącymi gałęziami gospodarki na obszarze gminy są usługi budowlane, transport drogowy, sprzedaż detaliczna, konserwacja i naprawa pojazdów samochodowych. Na dzień 31.12.2019 r. na terenie gminy występowało 621 przedsiębiorstw, w tym 509 wpisów aktywnych, 14 prowadzących wyłącznie w formie spółek cywilnych, 98 zawieszonych.

Ponadto, gmina zlokalizowana jest w obszarze funkcjonalnym Kielc, co predysponuje ją do rozwoju w kierunku usług o charakterze metropolitalnym. Miejscowość Strawczyn pełni ważną rolę lokalnego ośrodka obsługi mieszkańców pobliskich terenów.

Gmina charakteryzuje się wysoką dynamiką aktywności społeczno-gospodarczej oraz zróżnicowaniem procesów ekonomicznych i urbanizacyjnych.

Szanse rozwoju bazy ekonomicznej gminy stwarzają przede wszystkim:

- lokalizacja w obszarze funkcjonalnym Kielc – ośrodka krajowego, pełniącego funkcje metropolitalne;
- dość korzystne położenie komunikacyjne gminy, w niedalekiej odległości od ważnych krajowych szlaków drogowych: S7 i DK 74;
- lokalne walory przyrodnicze, krajobrazowe i kulturowe, sprzyjające podejmowaniu działalności gospodarczej w dziedzinie turystyki i rekreacji;
- potencjalne rezerwy terenów dla rozwoju różnych funkcji gospodarczych.

Gminę Strawczyn zalicza się do obszarów o słabszych warunkach przyrodniczo-glebowych, które cechują się jednak znacznym zróżnicowaniem wewnętrznym. Obok gleb szczególnie chronionych (kl. II i III), występujących w północno – wschodniej części gminy (sołectwa Oblęgorek, Oblęgór i Chełmce), występują gleby klas V i VI, a nawet VI w części zachodniej i północno – zachodniej. Wskaźnik waloryzacji rolniczej przestrzeni zawarty jest w przedziale 60,0-50,1 pkt (w skali 120,0 pkt stosowanej przez JUNG Puławy). Najwięcej gruntów ornych na terenie gminy należy do kompleksów: żytni bardzo dobry, żytni słaby i żytni bardzo słaby. Wysoki udział łąk i pastwisk w strukturze użytków rolnych predysponują gminę do rozwoju produkcji pasz objętościowych i chowu bydła. Tereny rolnicze dominują w południowej i środkowej części gminy.

Gmina Strawczyn zalicza się do obszarów o niższej w skali województwa wskaźniku lesistości. Wg danych US Kielce wynosi on obecnie — 20,4 % (w województwie 28,3%). Nie została zaliczona do gmin szczególnie preferowanych do zwiększenia lesistości w krajowym programie jej zwiększenia. Lasy skupione są przede wszystkim w północnej oraz centralnej części gminy.

Gmina Strawczyn położona jest w zasięgu oddziaływania 3 korytarzy transportowych:

- korytarz krajowy Warszawa — Kielce — Kraków, tworzony przez realizowaną drogę ekspresową S - 7 i przebudowywaną linię kolejową znaczenia państwowego nr 8 Warszawa — Kraków;
- korytarz krajowy Łódź — Kielce — Rzeszów, tworzony przez realizowaną drogę ekspresową S-74 Łódź (Sulejów) — Kielce — Sandomierz — Nisko(Rzeszów) i przebiegającą w pewnym oddaleniu linię kolejową nr 25 Łódź — Skarżysko-Kamienna — Sandomierz — Dębica (Rzeszów);
- korytarz krajowy Lublin — Kielce — Jędrzejów — Katowice, tworzony przez drogi nr 74, 7 i 78 (docelowo w klasie "S") oraz zmodernizowane linie kolejowe nr 61 i Linię Hutniczą Szerokotorową (LHS).

Gmina skomunikowana jest z regionem poprzez dwie drogi wojewódzkie stanowiące elementy ponadlokalnej sieci transportowej tj.: droga wojewódzka nr 748 relacji Ruda Strawczyńska-Strawczyn-Kostomłoty oraz droga wojewódzka nr 786 relacji Częstochowa-Koniecpol-Włoszczowa-Kielce. Drogi te są połączone z drogą ekspresową S-7 mającą bardzo duże znaczenie dla rozwoju gospodarczego północnej części województwa świętokrzyskiego.

Główne powiązania infrastrukturalne o znaczeniu ponadlokalnym na terenie Gminy obejmują:

- napowietrzne linie przesyłowe o napięciu 220kV relacji Kielce – Rożki, 220 kV relacji Kielce-Kielce Piaski, 220 kV relacji Kielce — Joachimów oraz 110 kV relacji Kielce Piaski — Gnieździska;
- Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów dla Regionu 4 Gospodarki Odpadami (składowisko odpadów komunalnych) w sołectwie Promnik, obsługujące poza gminą Strawczyn również 14 gmin powiatu kieleckiego wraz z terenem miasta Kielce.

3. Gmina na tle polityki przestrzennej województwa

Zgodnie z hierarchią sieci osadniczej przyjętą w KPZK 2030 gmina Strawczyn stanowi ośrodek lokalny. Obsługę ludności na poziomie ponadlokalnym zapewniają Kielce (ośrodek krajowy pełniący niektóre funkcje metropolitalne). Do dominujących obecnie funkcji gminy należy zaliczyć obsługę rolnictwa. Ponadto ze względu na bliskie sąsiedztwo Kielc obszar ten podlega silnym procesom urbanizacyjnym, co sprawia że gmina w PZPWŚw została zaliczona do obszarów wiejskich ściśle powiązanych z dużym miastem.

Zgodnie z określoną w kierunkach zagospodarowania przestrzennego PZPWŚ strukturą funkcjonalno-przestrzenną gmina Strawczyn została zakwalifikowana do miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego. Powyżej wspomniany dokument jako wiodącą funkcję przewiduje dla gminy wielofunkcyjną aktywizację społeczno-gospodarczą o przewadze funkcji nierolniczych.

Obszar funkcjonalny Kielc cechuje wysoka dynamika rozwoju przestrzennego. Skupia on gminy związane z ośrodkiem wojewódzkim siecią powiązań infrastrukturalnych (zwłaszcza komunikacyjnych) oraz więzami współpracy gospodarczej, społecznej i instytucjonalnej.

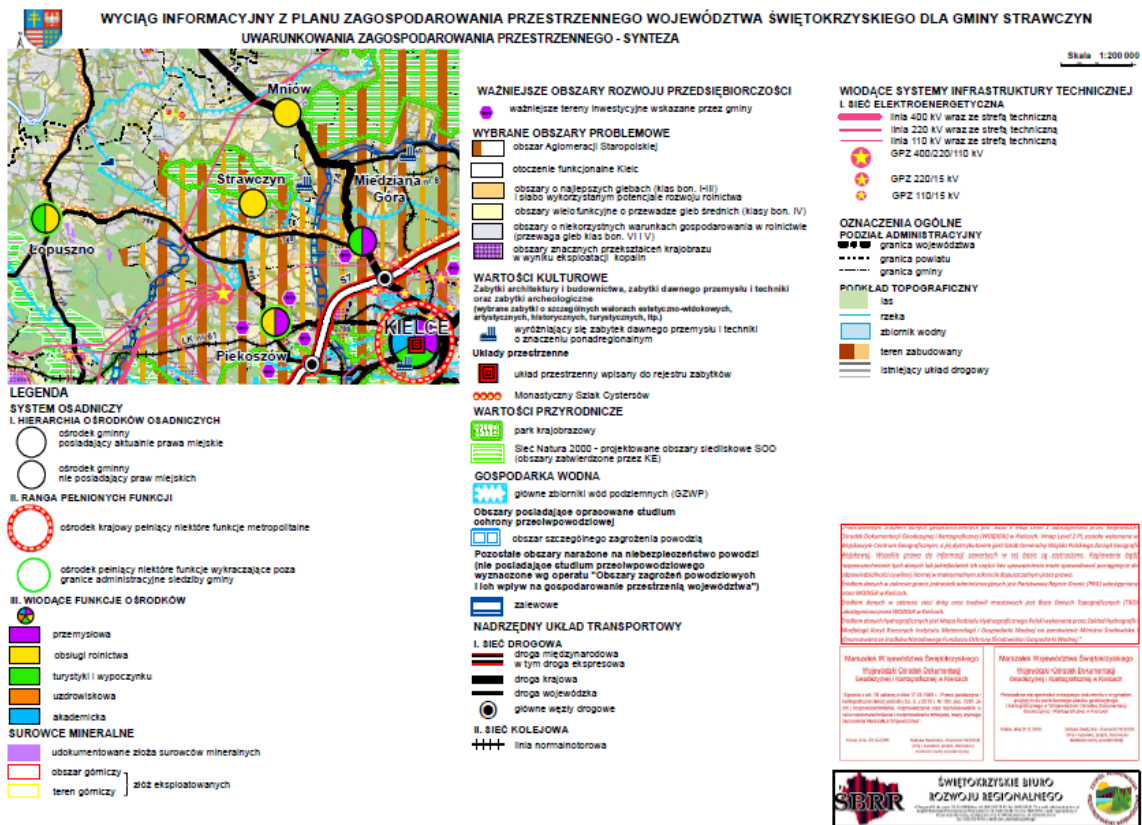
W celu podtrzymania i wzmocnienia korzystnych tendencji rozwojowych oraz zmniejszenia zagrożeń funkcjonalnych obszar ten powinien podjąć wspólne działania służące:

- stworzeniu nowoczesnego układu komunikacyjnego uwzględniającego modernizację kolejowej infrastruktury przystankowej (ułatwiającej dostęp do pociągów regionalnych dla osób niepełnosprawnych, a także zintegrowanej z komunikacją miejską) oraz intermodalnego systemu transportowego, którego podstawę stanowić będzie nowoczesny układ obwodnicowy Kielc (funkcjonujący w standardzie ruchu bezkolizyjnego) w powiązaniu z Portem Lotniczym Kielce, zintegrowany z drogami ruchu przyśpieszonego i szybkimi połączeniami kolejowymi;
- racjonalnej koncentracji procesów osiedleńczych w wybranych strefach i węzłach struktury przestrzennej z uwzględnieniem zasady pierwszeństwa regeneracji zabudowy nad zajmowaniem nowych terenów, mającej na celu usprawnienie relacji: mieszkanie - praca - wypoczynek oraz zminimalizowanie kolizji środowiskowych i funkcjonalnych;
- deglomeracji usług o wysokim standardzie na całym obszarze metropolitalnym służącej równomiernemu nasyceniu całego obszaru różnorodnymi funkcjami metropolitalnymi oraz usługami wyższego rzędu;
- wspieraniu działalności badawczej poprzez tworzenie bazy dydaktycznej szkolnictwa wyższego związanej z kierunkiem rozwoju regionu sprzyjającej działalności innowacyjnej oraz realizacji nowych inwestycji badawczo-rozwojowych;
- rewitalizacji zdegradowanych terenów i układów przestrzennych (zabytkowe centra i układy urbanistyczne miast, zdegradowane dzielnice przemysłowe, zaniedbane dzielnice peryferyjne i blokowiska);
- ukształtowaniu spójnego i konkurencyjnego wobec innych ośrodków wojewódzkich systemu terenów i stref rozwoju przedsiębiorczości oraz wypoczynku i rekreacji — tzw. „zielonego pierścienia”;
- wspieraniu integracji obszaru funkcjonalnego Kielc poprzez działania o charakterze prawnym i organizacyjnym oraz w zakresie dążenia do spójności i optymalizacji usług publicznych (komunalnych, edukacyjnych, administracyjnych i inwestycyjnych) w obrębie tego obszaru.

Gmina Strawczyn pod względem obszarów problemowych została zaliczona w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego. do obszaru nasilonej suburbanizacji w otoczeniu funkcjonalnym miasta Kielce, charakteryzującym się niekontrolowaną

urbanizacją terenów wiejskich, odbywającą się nierzadko kosztem terenów otwartych i krajobrazu oraz do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania w rolnictwie.

Pod względem obszarów problemowych z zakresu środowiska przyrodniczego gminę Strawczyn zaliczono do gmin, w których występuje ryzyko powodzi wg Wojewódzkiego Planu Reagowania Kryzysowego, do strefy zwiększonej koncentracji osuwisk oraz obszarów predysponowanych do występowania ruchów masowych z osuwiskami istniejącymi (PIG) a także lokalnie do obszarów deficytowych w wodę.



Rysunek 1. Wyrus z Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego – Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego - synteza ustaleń

W części kierunkowej Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego gmina Strawczyn wraz z gminami: Miedziana Góra, Zagnańsk, Masłów, Górno, Daleszyce, Morawica, Chęciny, Piekoszów, Sitkówka - Nowiny, Chmielnik oraz miastem Kielce, została zaliczona do Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Ośrodka Wojewódzkiego (MOF OW). W dokumentach krajowych MOF OW Kielce został zakwalifikowany do miast o niskim nasileniu problemów, kwalifikujących się do rewitalizacji. Głównym kierunkiem zagospodarowania MOF OW będzie dynamizacja procesów gospodarczych oraz porządkowanie kształtującego się żywiolowo mieszkalnictwa i przedsiębiorczości. Szczególne preferencje w zintegrowanym procesie inwestycyjnym odegrają niewątpliwie inwestycje służące metropolizacji oraz wzmocnieniu oddziaływania ośrodka wojewódzkiego na cały obszar regionu. Obecnie sporządzany jest plan zagospodarowania przestrzennego Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Ośrodka Wojewódzkiego.

Miejski Obszar Funkcjonalny Ośrodka Wojewódzkiego - Główne wymagania środowiskowe:

- podporządkowanie polityki przestrzennej na obszarach chronionych wymogom określonym w ustawie o ochronie przyrody i aktach prawnych ustanawiających te obszary;

- zapewnienie zgodności charakteru i intensywności zagospodarowania terenu z cechami środowiska oraz jego naturalną chłonnością i odpornością na zniszczenie;
- rozwój zabudowy w ramach już zainwestowanych terenów, ograniczający jednocześnie do minimum rozprzestrzenianie się i rozdrabnianie zabudowy oraz zawłaszczanie terenów otwartych i biologicznie czynnych, w tym obrzeży istniejących i projektowanych zbiorników wodnych;
- maksymalne uwzględnianie wymogów ochrony środowiska przy planowaniu rozmieszczenia nowych terenów i obiektów produkcyjnych, tak, aby skala narażenia ludności na negatywne oddziaływania była jak najmniejsza;
- tworzenie i racjonalne kształtowanie wokół Kielc tzw. „zielonego pierścienia” — terenów biologicznie czynnych, co przyczyni się do poprawy warunków zdrowotnych, zwłaszcza przez kształtowanie korytarzy napowietrzających;
- poprawa relacji pomiędzy powierzchnią terenów intensywnie zainwestowanych i powierzchnią terenów otwartych, stanowiących bazę dla rekreacji i wypoczynku oraz zapewniających odpowiednią cyrkulację i wymianę powietrza z obszarami sąsiednimi;
- prowadzenie polityki przestrzennej zapewniającej kumulowanie w swoim pobliżu podmiotów gospodarczych uciążliwych dla ludności i środowiska;
- kompleksowe wyposażanie nowych terenów osadniczych i inwestycyjnych oraz doposażanie już istniejących w infrastrukturę techniczną;
- maksymalne wykorzystanie istniejących tras przebiegu infrastruktury technicznej (skupianie liniowych elementów infrastruktury w korytarzach) oraz tworzenie wzdłuż nich obudowy biologicznej;
- uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej;
- uwzględnianie w: studiach gminnych, planach miejscowych, decyzjach o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzjach o warunkach zabudowy, obszarów szczególnie zagrożonych powodzią;
- ograniczenie emisji przemysłowych zanieczyszczeń i niskiej emisji do powietrza oraz zmniejszenie skali narażenia ludności na ponadnormatywny hałas;
- wprowadzanie zieleni osłonowej w otoczeniu uciążliwych zakładów produkcyjnych;
- ograniczenie niekorzystnych skutków powierzchniowej eksploatacji złóż surowców mineralnych poprzez ich właściwą rekultywację i odpowiednie zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych.

Za najważniejsze kierunki działań służących realizacji zadań rozwojowych uznaje się:

- stworzenie sprawnego układu komunikacyjnego, łączącego ten obszar z paneuropejskimi korytarzami transportowymi (lotnisko regionalne, systemem obwodnic i węzłów komunikacyjnych w klasie „S”, w tym budowa wschodniej obwodnicy Kielc i systemu dróg dojazdowych do lotniska), stworzenie sprawnego systemu powiązań wewnątrz wojewódzkich;
- zagospodarowanie stref i obszarów rozwoju przedsiębiorczości o charakterze strategicznym (przygotowanie i promocja kompleksowej oferty terenów pod przedsiębiorczość produkcyjną, mogących zainteresować dużych inwestorów, stworzenie wspólnego rynku ofert inwestycyjnych);
- określenie obszarów rozwoju turystyki o potencjale metropolitalnym (ustalenie stref i terenów przewidzianych pod zagospodarowanie turystyczne o wysokim standardzie, które powinny być chronione przed zabudową indywidualną);
- określenie terenów koncentracji funkcji mieszkaniowo-usługowej, wyróżniających się walorami architektoniczno-urbanistycznymi oraz korzystnymi warunkami zamieszkiwania;
- zapewnienie korzystnych warunków rewitalizacji;
- zapewnienie korzystnych warunków lokalizacji terenów i obiektów Regionalnego Systemu Innowacji oraz tworzenie warunków do „rozwoju społeczeństwa opartego na wiedzy”;
- wsparcie realizacji obiektów infrastruktury społecznej i gospodarczej o standardzie krajowym i europejskim, stanowiących symbole (wyróżniki) metropolizacji;

- określenie najcenniejszych obszarów przestrzeni przyrodniczo-kulturowej, które powinny być szczególnie chronione przed ekspansją funkcji antropogenicznych (węzły i korytarze ekologiczne o znaczeniu krajowym, obszary Natura 2000, parki kulturowe, tereny o unikalnych walorach krajobrazowych);
- zapobieganie dalszej żywiłowej suburbanizacji.

Dodatkowo Gmina Strawczyn wraz z pozostałymi gminami województwa świętokrzyskiego (jako cały obszar województwa) należy też do obszaru o najniższym stopniu rozwoju i pogarszających się perspektywach rozwojowych (do obszarów tych należą wszystkie województwa Polski Wschodniej) oraz do obszaru predysponowanego do wsparcia krajowego w zakresie odnowy demograficznej ze względu na koncentrację negatywnych procesów demograficznych.

W Strategii Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego do roku 2020 zatwierdzonej Uchwałą nr XXXIII/589/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 16 lipca 2013 r. w sprawie przyjęcia aktualizacji Strategii Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego do roku 2020 (Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego. z 2013 r. poz. 2914) obszar objęty Studium położony jest w **Obszarze Strategicznej Interwencji**, w obrębie której wyróżniono 6 typów obszarów strategicznej interwencji. Teren Studium położony jest w typie "Obszary wiejskie", który obejmuje obszary wiejskie województwa świętokrzyskiego z wyłączeniem gmin miejskich (Kielce, Ostrowiec Świętokrzyski, Starachowice, Skarżysko-Kamienna i Sandomierz) oraz obszarze funkcjonalnym miasta Kielce jako głównym biegunie rozwoju województwa świętokrzyskiego, predysponowanym do bezpośredniego i pośredniego dynamizowania rozwoju całego województwa, zmiernym do utrwalenia i rozwijania swoich funkcji metropolitalnych.

III. UWARUNKOWANIA WEWNĘTRZNE GMINY

1. Istniejące zagospodarowanie i uzbrojenie terenu oraz stan układów komunikacji

1.1. Zagospodarowanie istniejące

Gmina Strawczyn została utworzona 1 stycznia 1973 roku, jest typową gminą wiejską. Ogólna powierzchnia ewidencyjna gminy wynosi 86,26 km². Położona jest w północno – zachodniej części województwa świętokrzyskiego, w środkowo – zachodniej części powiatu kieleckiego. Od południa graniczy z gminą Piekoszów, od zachodu z gminą Łopuszno, od północy z gminą Mniów, a od wschodu z gminą Miedziana Góra. Gmina podzielona jest na 12 sołectw (Chełmce, Hucisko, Korczyn, Kuźniaki, Małogoskie, Niedźwiedź, Oblęgorek, Oblęgór, Promnik, Ruda Strawczyńska, Strawczyn i Strawczynek) stanowiących 14 wsi. Największą pod względem ludności miejscowością jest Promnik–1448 osób zamieszkujących. Najmniejsze miejscowości to: Akwizgran i Małogoskie. Gmina Strawczyn na 31 grudnia 2019 roku liczyła 10 967 mieszkańców (dane z Ewidencji Ludności Urzędu Gminy w Strawczynie), zameldowanych zarówno na pobyt stały i pobyt czasowy. Gęstość zaludnienia wynosi 127 os/km².

W strukturze użytkowania gruntów przeważają użytki rolne zajmujące 72,89 % ogólnej powierzchni Gminy Strawczyn, użytki leśne stanowią 20,63 % natomiast grunty zadrzewione nie będących lasami zajmują 1,1 %. W ramach użytków rolnych grunty orne zajmują 63,4 %, łąki i pastwiska 28,4 %, sady 2,09 %.

Podstawowa sieć osadnicza gminy nie jest równomiernie rozłożona (rozproszona), zdecydowanie bardziej intensywny jej charakter można zauważyć w południowej części gminy. Część północna zdominowana jest przez kompleksy leśne położone w granicach Suchedniowsko-Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego i Suchedniowsko-Oblęgorskiego Obszar Chronionego Krajobrazu. Miejscowości usytuowane w strefie podmiejskiej Kielc są pod wpływem silniejszej presji urbanizacyjnej związanej z suburbanizacją miasta wojewódzkiego. Presja ta zauważalna jest przede wszystkim w miejscowościach: Chełmce, Oblęgorek, Strawczynek, Promnik. Na terenie gminy przeważa zabudowa zagrodowa i jednorodzinna. Zabudowa wielorodzinna występuje tylko w miejscowości Oblęgorek i Promnik. Obserwuje się w niektórych miejscowościach rozproszenie zabudowy – szczególnie zabudowy siedliskowej, część natomiast ma układ zwarty.

Zabudowa poszczególnych wsi koncentruje się przy głównych ciągach komunikacyjnych, ma przeważnie charakter zabudowy ulicowej jedno- i obustronnej. Jest to najprostszy sposób kształtowania zabudowy, bardzo popularny w całej Polsce i właściwy dla zabudowy typowo zagrodowej gdzie gospodarstwo rolnicze ma zapewniony bezpośredni dostęp do produkcyjnego zaplecza w postaci pól uprawnych. Jednocześnie jednak, w szerszym kontekście, w dobie kształtowania wielofunkcyjnego rozwoju wsi i obszarów osadniczych jest to sposób wadliwy i nieracjonalny, który sprawia duże trudności w zlokalizowaniu dostępnego centrum usługowego.

Wszystkie wsie gminy Strawczyn charakteryzuje brak wyraźnego centrum mieszkaniowo – usługowego, które spełniałoby funkcję przestrzeni, publicznej o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców, poprawy jakości ich życia i sprzyjający nawiązywaniu kontaktów społecznych, ze względu na położenie oraz cechy funkcjonalno-przestrzenne.

Strawczyn w strukturze gminy jest najsilniej wyodrębniony pod względem przestrzennym. Wynika to z jego funkcji centrotwórczej i ponadlokalnej. Jest ono ośrodkiem administracyjnym, mieszkaniowym oraz usługowym i oświatowym. Zabudowa w ścisłym centrum posiada charakter usługowo – mieszkalny, natomiast obiekty zlokalizowane wzdłuż ulic w większości stanowią zabudowę mieszkaniową i usługową oraz w części pozostałości zabudowy zagrodowej

Miejscowości w gminie są od siebie dosyć znacznie oddalone, jednak system połączeń poprzez drogi powiatowe i gminne zapewnia szybką i sprawną komunikację na całym obszarze gminy.

Układ drogowy ponadlokalny łączący gminę z województwem tworzą przebiegające przez gminę

dwie drogi wojewódzkie tj.: droga wojewódzka nr 748 relacji Ruda Strawczyńska-Strawczyn-Kostomłoty oraz droga wojewódzka nr 786 relacji Częstochowa-Koniecpol-Włoszczowa-Kielce. Drogi te są połączone z drogą ekspresową S-7 mającą bardzo duże znaczenie dla rozwoju gospodarczego północnej części województwa świętokrzyskiego.

Zagospodarowanie przestrzenne gminy w dużej mierze zostało zdefiniowane przez ukształtowanie terenu oraz wyżej wymienione kompleksy zielone, które wraz z systemem dolin wyznaczyły pierwotne tereny osadnicze. Istotne dla rozwoju układów osadniczych są również drogi wojewódzkie, które określają charakter i funkcję zabudowy. Niekorzystnym zjawiskiem staje się jednak proces obudowy dróg wojewódzkich, szczególnie poza granicami miasta funkcjami zabudowy mieszkaniowej i usług (Strawczyn, Strawczynek, Promnik). Powoduje to ograniczenie przepustowości dróg, potencjalną kolizyjność i potrzebę ograniczeń prędkości na drodze mającej osiągnąć parametry i standardy klasy G (główniej). Uzupełnieniem układu komunikacyjnego jest sieć 10 dróg powiatowych o łącznej długości 45 km i 136,38 km dróg gminnych obsługujący jednostki osadnicze gminy.

Północno zachodnia część gminy to obszary gdzie dominują gleby o dużej przydatności rolniczej i wysokich klasach bonitacyjnych (sołectwa Oblęgorek, Oblęgór i Chełmce). W tej części gminy występuje większa aktywność użytkowania obszarów rolniczo, dominuje funkcja rolnicza i związana z nią zabudowa zagrodowa, choć ta dziedzina gospodarki jest wypierana przez pozarolnicze działalności i przekształcana jest w zabudowę mieszkaniową jednorodzinną z drobnymi usługami.

1.2. Układ przestrzenny Gminy Strawczyn

Cechą charakterystyczną struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy Strawczyn jest jej pasowość. Zabudowa większości tutejszych miejscowości koncentruje się wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Właściwie tylko miejscowość Chełmce odznacza się inaczej ukształtowaną strukturą przestrzenną – w formie wsi o układzie centralnym, wielodrożnicy, w której zabudowa mieszkaniowa i usługowa koncentruje się w części centralnej u zbiegu kilku dróg z różnych kierunków. Pozostałe miejscowości, łącznie z tymi o bardziej rozwiniętej strukturze wzięły swój początek jako ulicówki, a ich obecny kształt jest wynikiem intensyfikacji procesów urbanizacyjnych w ostatnich latach. Zatarciu na skutek rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej ulegają również struktury wsi „samotnic” z rozproszoną zabudową zagrodową (wsie Zaskale, Dudków). Generalnie, z racji swojego pasowego charakteru, a także z uwagi na dość gęstą sieć różnej rangi dróg układy przestrzenne wsi nie są podatne na większe przekształcenia na skutek dalszego rozwoju. Skupiska zabudowy przydrożnej są silnie utrwalone, przysiółki podlegają rozbudowie również w układzie pasowym.

Sieć osadnicza rozłożona jest równomiernie w niezalesionych częściach gminy, największa koncentracja zabudowy występuje wzdłuż dróg wojewódzkich i powiatowych. Liczącymi się ośrodkami osadniczymi, obok Strawczyna i Strawczynka są: Oblęgorek, Promnik i Chełmce charakteryzujące się bardzo dużą lub dużą gęstością zaludnienia, związaną z rozwiniętą strukturą osadniczą, szerszym wachlarzem usług i tradycjami kulturowymi. Funkcję gminnego ośrodka usługowego i administracyjnego pełni Strawczyn, położony centralnie w stosunku do obszaru gminy, przy drodze wojewódzkiej nr 748.

Dominującym typem zabudowy jest zabudowa zagrodowa oraz mieszkaniowa jednorodzinna, które występują obok siebie w obrębie poszczególnych wsi. W większości brak jest wyraźnego oddzielenia jednego typu zabudowy od drugiego, co jest konsekwencją powszechnej na terenach rolniczych tendencji do rezygnacji z prowadzenia działalności rolniczej i przekształcania zabudowy zagrodowej w zabudowę wyłącznie mieszkaniową jednorodziną lub mieszkaniowo-usługową oraz „wypełniania” pasm przydrożnej zabudowy zagrodowej budynkami wyłącznie mieszkalnymi jednorodzinnymi.

Ze względu na wybitne walory krajobrazowe i malownicze położenie gminy Strawczyn, można na jej terenie zauważyć wiele panoram widokowych i punktów gdzie eksponowane są „pięte elewacje” zabudowy.

Gruntom ornym dominującym w centralnej i południowej części Gminy, towarzyszą zadrzewienia, a także użytki zielone, których występowanie związane jest na ogół z występowaniem cieków.

Północna część Gminy jest zainwestowana w dużo mniejszym stopniu. Tworzące ją malownicze wzgórza Pasma Oblęgarskiego porośnięte są lasami.

Mając na uwadze dotychczasowe przeznaczenie i zagospodarowanie terenu w przestrzeni gminy Strawczyn wyróżnić można kilka czytelnych struktur funkcjonalno-przestrzennych:

- 1) obszary wielofunkcyjne o czytelnym układzie osadniczym (zwartą zabudową zlokalizowaną wzdłuż dróg), o wielofunkcyjnym charakterze, łączące funkcje mieszkaniowe, usługowe, produkcyjne i rolnicze - obejmują miejscowości: Strawczyn, Strawczynek, Promnik, Oblęgór, Oblęgorek;
- 2) obszary monofunkcyjne o czytelnym układzie osadniczym (zwartą zabudową zlokalizowaną wzdłuż dróg i polami rolnymi rozciągającymi się na jej zapleczu) łączące funkcje mieszkaniowe i rolnicze - obejmują miejscowości: Korczyn, Ruda Strawczyńska, Polichta, Hucisko, Niedzwiedź, Kuźniaki, Dudków;
- 3) obszary monofunkcyjne prawie pozbawione zabudowy, o charakterze przyrodniczym- obejmują tereny leśne w północnej i południowej części Gminy z przysiółkami: Nowa Wieś, Zaskale, Pocijów, Sieniów, Widoma, Małogoskie oraz pozostałe tereny leśne w Gminie.

1.3. Obecna polityka przestrzenna w gminie

Zasady, jakim powinien odpowiadać ład przestrzenny w gminie rozumiany zgodnie z przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym jako: *takie ukształtowanie przestrzeni, które tworzy harmonijną całość oraz uwzględnia w uporządkowanych relacjach wszelkie uwarunkowania i wymagania funkcjonalne, społeczno – gospodarcze, środowiskowe, kulturowe oraz kompozycyjno – estetyczne*”, określają miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego tworzone dla poszczególnych obszarów w zależności od potrzeb społecznych czy ekonomicznych. Cały obszar gminy Strawczyn pokryty jest miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, obowiązującymi w podziale na sołectwa. W sumie funkcjonuje 12 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wraz z 11 zmianami. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego są podstawowym instrumentem realizacji polityki przestrzennej stanowiące, zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przepisy gminne ustalające m.in. przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenu. Zadaniem miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jest w szczególności ustanowienie regulacji prawnych i standardów zapewniających jakość przestrzeni gminy, ochronę interesów publicznych oraz warunków prawno-przestrzennych rozwoju, w tym realizacji inwestycji celu publicznego.

Na terenie gminy obowiązuje Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn przyjęte uchwałą Nr IX/67/07 Rady Gminy Strawczyn z dnia 20 września 2007 r. Na mocy uchwały Nr XXXIV/259/2014 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 lutego 2014 r. przystąpiono do sporządzenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn, której realizacją jest niniejszy projekt Studium.

Tabela 1. Wykaz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących na terenie

L. p.	Tytuł planu	Uchwała	Publikator
1.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Chełmce I na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XXXII/242/09 Rady Gminy Strawczyn z dnia 27 listopada 2009 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 28 poz. 214

2.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Hucisko na terenie gminy Strawczyn	Uchwała Nr XXI/165/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 29 listopada 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 52
3.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Korczyn na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XXIII/187/2013 Rady Gminy Strawczyn z dnia 21 lutego 2013 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 1567
4.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kuźniaki na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XXI/166/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 29 listopada 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 53
5.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Małogoskie na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XVIII/144/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 sierpnia 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r. poz. 3311
6.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Małogoskie na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XX/158/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 26 października 2012 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVIII/144/2012 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 28 sierpnia 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r. poz. 3314
7.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Niedźwiedź na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała XXII/176/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 grudnia 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 929
8.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Oblęgorek na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr III/6/10 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 grudnia 2010 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2011 r. Nr 107. poz. 1142
9.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Oblęgorek na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr V/26/2011 Rady Gminy Strawczyn z dnia 14 marca 2011 r. w sprawie zmiany uchwały Nr III/6/10 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 grudnia 2010 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2011 r. Nr 107. poz. 1143
10	Zmiana Nr 1 zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Oblęgorek na terenie gminy Strawczyn	Uchwała nr XXIII/188/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 21 lutego 2013 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 1568

11.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Oblegór na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XVIII/146/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 sierpnia 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r. poz. 3312
12.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Oblegór na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XX/159/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 26 października 2012 r w sprawie zmiany uchwały Nr XVIII/146/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 sierpnia 2012 r	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r. poz. 3315
13.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Promnik na obszarze gminy Strawczyn;	Uchwała Nr XXXII/243/09 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 27 listopada 2009 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 28 poz. 215
14	Zmiana Nr 1 zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Promnik na terenie gminy Strawczyn	Uchwała nr XXIII/189/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 21 lutego 2013 r	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 1569
15.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Ruda Strawczyńska na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XXXVI/282/10 Rady Gminy Strawczyn z dnia 26 kwietnia 2010 r	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 194 poz.1818
16	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Ruda Strawczyńska na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała nr XXXVIII/294/2010 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 17 czerwca 2010 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXVI/282/10 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 26 kwietnia 2010	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 194 poz.1819
17	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Ruda Strawczyńska na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała nr XL/300/10 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXVIII/294/10 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 15 czerwca 2010 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 257 poz. 2581
18	Zmiana Nr 1 zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Ruda Strawczyńska na terenie gminy Strawczyn	Uchwała nr XXIII/190/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 21 lutego 2013 r	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 1570
19	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa	Uchwała Nr XVIII/147/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 sierpnia 2012r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r.

	Strawczyn na obszarze gminy Strawczyn		poz. 3313
20.	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczyn na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XX/160/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 26 października 2012 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVIII/147/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 26 kwietnia 2010 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r. poz.3316
21	Zmiana Nr 1 zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczyn na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała nr XIX/190/2020 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 28 kwietnia 2020 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2020 r. poz. 1771
22	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczynek na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XXX/209/09 Rady Gminy Strawczyn z dnia 24 września 2009 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 27 poz.212
23	Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczynek na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XXXII/241/09 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 27 listopada 2009 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXX/209/09 Rady Gminy Strawczyn z dnia 24 września 2009 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 27 poz.213

Wszystkie ww. plany i ich zmiany opracowane zostały w trybie obowiązującej ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. W uchwale Nr XXXII/246/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 26 listopada 2013 r. w sprawie oceny aktualności aktualizacji Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn i zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego sołectw gminy Strawczyn, w odniesieniu do wszystkich obowiązujących planów zarekomendowano konieczność ich zmiany z uwagi na częściową utratę ich aktualności.

Rada Gminy Strawczyn podjęła w 2014 r. stosowne uchwały w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wszystkich sołectw gminy Strawczyn.

1.4. Podsumowanie stanu zagospodarowania przestrzennego w gminie

Działania mające na celu kształtowanie ładu przestrzennego w gminie powinny być skierowane głównie na:

- 1) rozwój zabudowy w ramach już zainwestowanych terenów w nawiązaniu do istniejących zespołów zabudowy terenów, ograniczający jednocześnie do minimum rozprzestrzenianie się i rozdrabnianie zabudowy oraz zawłaszczanie terenów otwartych i biologicznie czynnych, w tym obrzeży istniejących i projektowanych zbiorników wodnych;
- 2) potrzebę ukształtowania centrów ważniejszych miejscowości (Strawczyn, Promnik, Chełmce), które pełnić będą funkcję przestrzeni publicznych;

- 3) eliminowanie chaotycznej zabudowy, wkraczającej w miejsca eksponowane krajobrazowo, zaburzającej linie ciągów widokowych, realizowanej bez uwzględnienia walorów krajobrazowych, przyrodniczych (zabudowa dolin rzecznych) i kulturowych (obudowa otoczenia zabytków i ich przedpola widokowego);
- 4) poprawę relacji pomiędzy powierzchnią terenów intensywnie zainwestowanych i powierzchnią terenów otwartych, stanowiących bazę dla rekreacji i wypoczynku oraz zapewniających odpowiednią cyrkulację i wymianę powietrza z obszarami sąsiednimi;
- 5) zapewnienie zgodności charakteru i intensywności zagospodarowania terenu z cechami środowiska oraz jego naturalną chłonnością i odpornością na zniszczenie; odpowiednie eksponowanie i zagospodarowanie turystyczne walorów przyrodniczych i kulturowych w połączeniu ze wzmożoną ich ochroną;
- 6) określenie terenów koncentracji funkcji mieszkaniowo-usługowej, wyróżniających się walorami architektoniczno-urbanistycznymi oraz korzystnymi warunkami zamieszkiwania;
- 7) potrzebę przeciwdziałania konfliktom przestrzennym związanym z lokalizacją w bliskim sąsiedztwie funkcji, które kolidują ze sobą;
- 8) konieczność zachowania drożności korytarzy ekologicznych, wysokiej jakości środowiska przyrodniczego i krajobrazu – problem dotyczy przede wszystkim presji na zabudowę, tworzenia zwartych kilkukilometrowych i całkowicie zabudowanych barier wzdłuż ciągów komunikacyjnych;
- 9) maksymalne uwzględnianie wymogów ochrony środowiska przy planowaniu rozmieszczenia nowych terenów i obiektów produkcyjnych, tak, aby skala narażenia ludności na negatywne oddziaływania była jak najmniejsza;
- 10) podporządkowanie polityki przestrzennej na obszarach chronionych wymogom określonym w ustawie o ochronie przyrody i aktach prawnych ustanawiających te obszary;
- 11) wykorzystanie kompleksów leśnych i obszarów atrakcyjnych krajobrazowo dla celów turystyki i rekreacji z jednoczesnym poszanowaniem zasobów przyrodniczych;
- 12) intensywny rozwój turystyki i poszerzenie zaplecza bazy noclegowo-turystycznej gminy;
- 13) kompleksowe wyposażanie nowych terenów osadniczych i inwestycyjnych oraz doposażanie już istniejących w infrastrukturę techniczną;
- 14) zapewnienie korzystnych warunków rewitalizacji;

Czynnikami, które w obszarze gminy Strawczyn ograniczają możliwości rozwoju przestrzennego są:

- ✓ występowanie gleb o wysokiej przydatności rolniczej – podlegających ochronie przed zmianą przeznaczenia na cele nierolnicze;
- ✓ rzeźba terenu, szczególnie urozmaicona w północnej części Gminy;
- ✓ objęcie ochroną prawną obszarów o wysokich walorach środowiska przyrodniczego;
- ✓ sąsiedztwo uciążliwych obiektów (np. składowisko odpadów);
- ✓ lokalnie niekorzystne warunki gruntowo – wodne.

1.5. Podsumowanie przeprowadzonej analizy i bilansu terenów w obszarze gminy

W odniesieniu do art. 10 ust. 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, każda zmiana studium oraz co za tym idzie zapisy w miejscowych planach, będą wymagały przeprowadzenia bilansu terenów w podziale na funkcje.

„Art. 10. 1. W studium uwzględnia się uwarunkowania wynikające w szczególności z:

(...)

7) potrzeb i możliwości rozwoju gminy, uwzględniających w szczególności:

- a) analizy ekonomiczne, środowiskowe i społeczne,*
- b) prognozy demograficzne, w tym uwzględniające, tam gdzie to uzasadnione, migracje*

w ramach miejskich obszarów funkcjonalnych ośrodka wojewódzkiego,

- c) możliwości finansowania przez gminę wykonania sieci komunikacyjnej i infrastruktury technicznej, a także infrastruktury społecznej, służących realizacji zadań własnych gminy,
- d) bilans terenów przeznaczonych pod zabudowę;"

Zmiany w zakresie sporządzenia projektu studium, zakres obligatoryjny przy wykonaniu bilansu terenów został wskazany w art. 10 ust. 5-7 :

„Art. 10. 5. Dokonując bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę, kolejno:

- 1) formułuje się, na podstawie analiz ekonomicznych, środowiskowych, społecznych, prognoz demograficznych oraz możliwości finansowych gminy, o których mowa w ust. 1 pkt 7 lit. a–c, maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę, wyrażone w ilości powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy;
- 2) szacuje się chłonność, położonych na terenie gminy, obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalnoprzestrzennej w granicach jednostki osadniczej w rozumieniu art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych, rozumianą jako możliwość lokalizowania na tych obszarach nowej zabudowy, wyrażoną w powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy;
- 3) szacuje się chłonność, położonych na terenie gminy, obszarów przeznaczonych w planach miejscowych pod zabudowę, innych niż wymienione w pkt 2, rozumianą jako możliwość lokalizowania na tych obszarach nowej zabudowy, wyrażoną w powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy;
- 4) porównuje się maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę, o którym mowa w pkt 1, oraz sumę powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy, o której mowa w pkt 2 i 3, a następnie, gdy maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę, o którym mowa w pkt 1:
 - a) nie przekracza sumy powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy – nie przewiduje się lokalizacji nowej zabudowy poza obszarami, o których mowa w pkt 2 i 3,
 - b) przekracza sumę powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy – bilans terenów pod zabudowę uzupełnia się o różnicę tych wielkości wyrażoną w powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy, i przewiduje się lokalizację nowej zabudowy poza obszarami, o których mowa w pkt 2 i 3, maksymalnie w ilości wynikającej z uzupełnionego bilansu.”

1.5.1. Zapotrzebowanie na nowe tereny inwestycyjne i uwarunkowania do bilansu terenów

W okresie 2004-2014 wpłynęły 734 wnioski, zlokalizowane są one głównie w sołectwie Chełmice, Oblęgorek, Oblęgór i Strawczyn. Dotyczą w znacznej mierze zabudowy mieszkaniowej, usługowej, infrastruktury technicznej, usług sportu i rekreacji oraz zabudowy zagrodowej i dolesień.

Niewątpliwie uaktualnienie stanu istniejącego oraz dostosowanie ustaleń projektu studium do obecnych wymagań rynku i struktur usługowo-produkcyjnych, spowoduje wzrost atrakcyjności terenów inwestycyjnych, a w konsekwencji atrakcyjności dla inwestycji w gminie Strawczyn.

Istniejąca dywersyfikacja funkcji rolniczej oraz sektora pozarolniczego – wydaje się, być dobrym kierunkiem rozwoju dla gminy, a sołectwa Strawczyn większą szansą rozwoju funkcji na centrum przedsiębiorczości i możliwość dalszego rozwoju turystyki i rekreacji. Zróżnicowanie funkcji nie tylko w centrum, ale na całym obszarze gminy Strawczyn wydaje się, być jedynym zasadnym kierunkiem rozwoju w kontekście podnoszenia jakości i dostępności usług, podnoszenia atrakcyjności rynku pracy (zatrzymanie, powroty i przyciągnięcie nowych osób z rynku pracy gminy) oraz tworzenie warunków

życia na dobrym poziomie małych ośrodków. Niezbędne jest ograniczanie rozpraszania a tym samym wyznaczenie zasad realizacji terenów działalności przemysłowo-usługowej. Należy zagospodarować i wyeksponować tereny rekreacji w sąsiedztwie atrakcyjne turystyczne: Ruiny Wielkiego Pieca w Kuźniakach, Stary Młyn w Rudzie Strawczyńskiej, muzeum Henryka Sienkiewicza w Oblęgorku, Kościół w Chełmcach i zbiornik wodny na granicy sołectw Strawczyn i Niedźwiedz. Tworzenie atrakcyjnych terenów do zabudowy mieszkaniowej, usług nieuciążliwych, turystyki i rekreacji na obszarze gminy sprzyja jej rozwojowi. Doskonałe połączenie komunikacyjne (układ drogowy rangi wojewódzkiej) sołectwa Strawczyn z innymi sołectwami powoduje zainteresowanie mieszkańców bardziej uciążliwych terenów. Gmina Strawczyn z racji swojego atrakcyjnego przestrzennie położenia jest doskonałą alternatywą dla Kielc. Chętnie więc wybierają oni jako miejsce zamieszkania (z czasem i pracy) mniejsze ośrodki takie jak Strawczyn.

W trakcie przeprowadzenia procedury sporządzania poprzedniego Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Strawczyn (2014 rok) na etapie przystąpienia do sporządzania w/w Studium, stworzono zestawienie tabelaryczne zawierające zbiór wniosków, jakie wpłynęły do urzędu Gminy Strawczyn od 2004 roku (tabele załączone są do dokumentacji Studium). Łącznie przyjęto i rozpatrzono 734 wnioski mieszkańców i przedsiębiorców. Przyjmując za 100% wnioski złożone od 2004-2014 roku kształtuje nam się udział procentowy zabudowy w następujących wysokościach: zabudowa mieszkaniowa 78%, usługi 4,3%, zabudowa zagrodowa 2%, usługi 7%, infrastruktura i komunikacja 4,7% oraz pozostałe funkcje zabudowy letniskowej, mieszkaniowo – usługowej, zalesień i zabudowy przemysłowej.

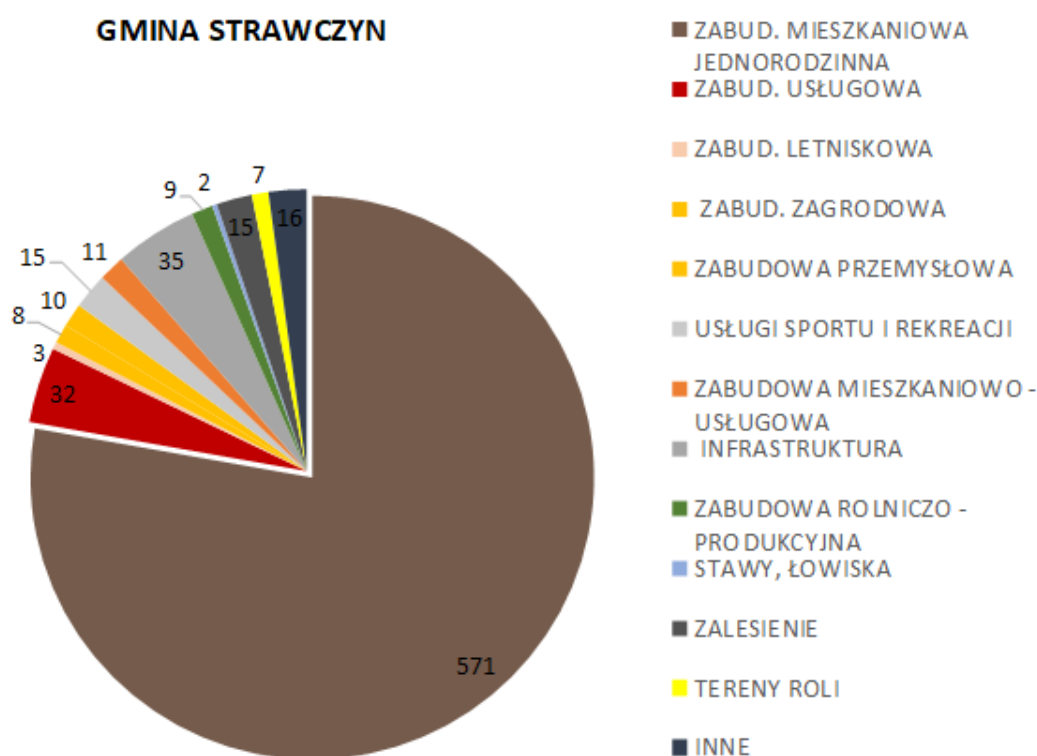


Diagram 1. Procentowy udział postulowanych funkcji zabudowy we wnioskach mieszkańców i przedsiębiorców w latach 2004 – 2014 (wnioski otrzymane przed i podczas etapu procedury przystąpienia do sporządzenia studium w 2014r.)

Na etapie wyłożenia do publicznego wglądu (dotyczącego procedury Studium, rok 2018), wpłynęło łącznie 75 wniosków.

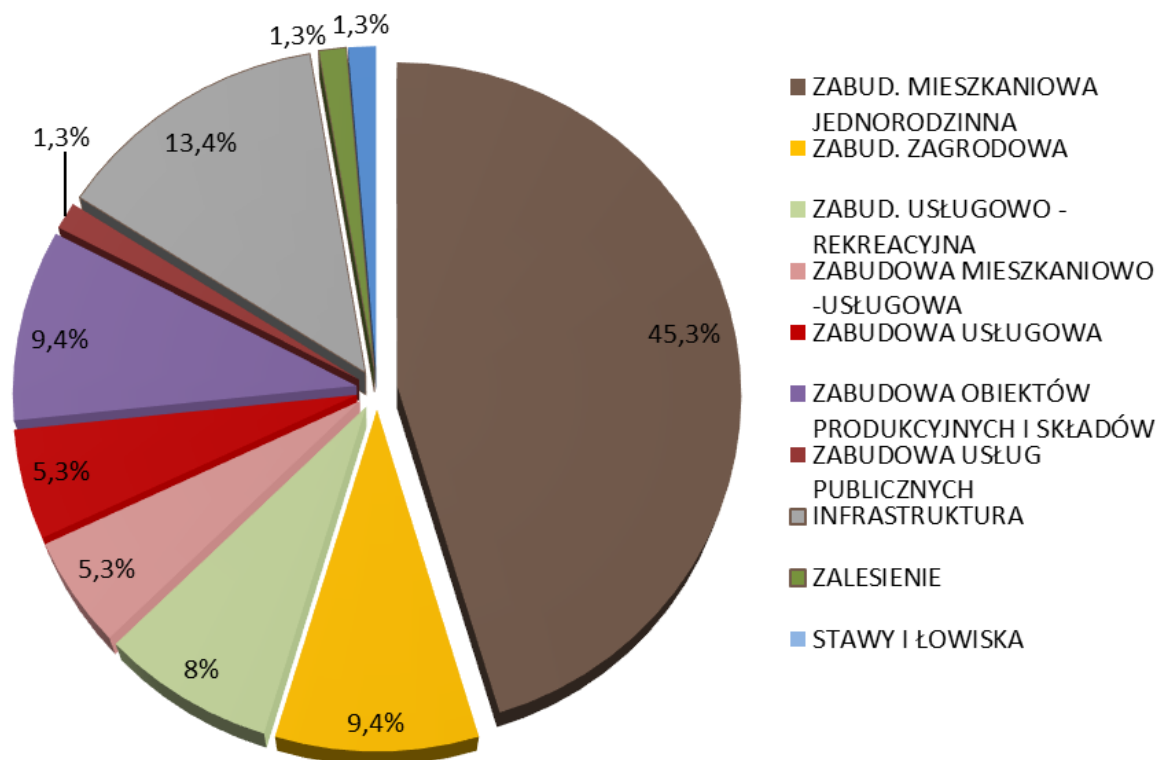


Diagram 2. Procentowy udział postulowanych funkcji zabudowy we wnioskach mieszkańców i przedsiębiorców w 2018 roku

Wiodącą funkcją gminy jest rolnictwo, usługi, budownictwo, zaś funkcją uzupełniającą turystyka, sport i rekreacja. Strawczyn pełni rolę lokalnego ośrodka obsługi pobliskich terenów wiejskich. Na terenie gminy odnotowano 915 (stan 2019r.) aktywnych podmiotów gospodarczych. Wśród aktywnych zawodowo mieszkańców 720 osób wyjeżdża do pracy do innych gmin, a 234 pracujących przyjeżdża do pracy spoza gminy. W gminie odnotowano bezrobocie na poziomie 12,1% w 2019 roku. Zróżnicowanie funkcji miejscowości Strawczyn jest zasadnym kierunkiem rozwoju w kontekście podnoszenia jakości i dostępności usług, podnoszenia atrakcyjności rynku pracy oraz tworzenia warunków życia na dobrym poziomie małych miast. Doskonałe połączenie komunikacyjne i atrakcyjne przestrzennie położenie sprzyja rozwojowi miejscowości.

W ostatnich latach na terenie kraju (szczególnie na obszarze województwa świętokrzyskiego) obserwuje się stopniowy spadek liczby mieszkańców. Opierając się na danych wg Prognozy Ludności na lata 2003-2030 sporządzonej przez GUS w 2017 r. można stwierdzić, że spadek ludności w kolejnych latach nie obejmie swoim zasięgiem gminy Strawczyn. W latach 2002-2019 liczba mieszkańców wzrosła o 12,2%. Ponadto prognozuje się, że liczba ludności gminy Strawczyn będzie systematycznie wzrastać, w wyniku utrzymującego się dodatniego przyrostu naturalnego na poziomie 1,7‰ oraz dodatniego salda migracji wynoszącego ok. 2,4‰, tj. plus 27 osób rocznie. Prognozuje się, że w stosunku do 2019 r. liczba ludności gminy na koniec okresu prognozowanego wzrośnie do 11 423 osób, tj. o 549 osób (5,1%).

Prognoza demograficzna gminy opiera się zarówno na trendach występujących w otoczeniu gminy jak i czynnikach wewnętrznych związanych z rozwojem gminy. Do czynników wewnętrznych obniżających liczbę mieszkańców zalicza się przede wszystkim brak większych ośrodków kształcenia w gminie. Kolejną przyczyną migracji, którą zauważa się w całym powiecie kieleckim, jest poszukiwanie lepszych warunków do życia oraz pracy. Oferta pracy w gminie związana jest przede wszystkim z rolnictwem, ewentualnie oświatą, administracją, drobnymi usługami i rekreacją, co nie zaspokaja wszystkich aspiracji mieszkańców i jest zbyt uboga dla młodzieży.

Wnioski.

Na podstawie analiz ekonomicznych, środowiskowych, społecznych, prognozy demograficznej oraz możliwości finansowych gminy, wskazanych w części A dokumentu studium oraz uzupełnione w punkcie 2 niniejszego bilansu (Ogólna analiza ekonomiczna, środowiskowa, społeczna, prognoz demograficznych i możliwości finansowych gminy wiejskiej Strawczyn), poniżej sformułowano maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę.

Na obszarze całej gminy odnotowano dodatnie saldo migracji, co może wpływać na nasilenie procesów suburbanizacyjnych. Negatywny wpływ na nasilenie procesów migracyjnych ma znaczny procent bezrobocia, klasyfikujący się powyżej średniej w województwie świętokrzyskim. Przyczyną migracji w znacznej mierze jest chęć pozyskania wyższego wykształcenia, którego nie może zaoferować gmina lub możliwość pracy na wyższych stanowiskach oferująca większe wynagrodzenia. Większość osób podejmujących pracę poza granicami gminy nie widzi możliwość powrotu z braku korzystniejszych ofert ze strony gminy przebijających możliwości większych ośrodków miejskich.

Nieco mniejsze choć dalej niskie saldo stwierdza się w miejscowości Strawczyn. Ośrodek gminny oferuje więcej miejsc pracy w poszczególnych sektorach oraz różnorodność funkcji i możliwość założenia działalności z większym powodzeniem niż w innych sołectwach gminy.

Saldo migracji zachwiać może duża tendencja wyjazdów poza granice kraju. Na przestrzeni kilkunastu lat, nastąpił znaczny wzrost krótkoterminowych wyjazdów w większości nie odnotowanych urzędowo. Dane przedstawione w tabeli, gdzie od kilku lat zanotowano 4 lub żadnego wyjazdu mogą być nieprecyzyjne. Zmiany polityki emigracyjnej w krajach UE mogą jednak ten proces i tendencję odwrócić. W samej gminie połowa osób pracujących zatrudniona jest w sektorze rolniczym (54,2%), niewielki procent zatrudnionych związany jest z sektorem przemysłu i budownictwa (ponad 15,4%), nieco mniejszy z handlem i usługami (9,7%), oraz 0,4% z działalnością finansową.

Stopa bezrobocia w latach 2010 – 2019 sukcesywnie spada. W latach 2019 średnio wyniosła 12,1%. W zakresie bilansu przychodów i wydatków w gminie bilans jest dodatni (ponad 9,5% na plusie) i z roku na rok rośnie jego wartość. Jest to zjawisko prognozujące tendencje rozwojowe gminy, czego efektem są liczne inwestycje na jej terenie w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacyjnej oraz infrastruktury społecznej.

1.5.2. Wnioski generalne bilansu terenów

W studium, uwzględnione zostało zapotrzebowanie na zabudowę na przestrzeni wielu lat, rozproszona zabudowa została uporządkowana i zwarta obszarowo. Dodatkowo została ona (zabudowa) wprowadzona w pasach wzdłuż istniejących jednostek osadniczych, co nie generuje dodatkowych kosztów budowy infrastruktury technicznej i dróg gminnych. Obszary poszerzenia zabudowy mieszkaniowej lub usługowej są skutkiem głównie lokalnych uwarunkowań przestrzennych (w tym podziału nieruchomości) i potrzeb rozwoju układu komunikacyjnego (spięcie go w układ zamknięty w pętle, dzięki czemu właściwy z punktu widzenia obronności i bezpieczeństwa ludności). Zwiększenie terenów zabudowy mieszkaniowej wynika z potrzeby rozwoju tej funkcji w danej jednostce osadniczej, często wynika z wtórnych podziałów działek czy zmian funkcji.

Wyjątkowa sytuacja jest w miejscowościach takich jak Oblęgorek, Oblęgór, Chełmce, Promnik, Strawczynek, Strawczyn i w części Ruda Strawczyńska, gdzie silna presja budowlana związana jest z bliskością miasta Kielce.

Przeprowadzony bilans terenów wskazał, że suma chłonności istniejących terenów o w pełni wykształconej strukturze funkcjonalno-przestrzennej i terenów pozostałych a wskazanych w obowiązujących miejscowych planach, w większości sołectw jest nieznacznie mniejsza niż zapotrzebowanie na nowe tereny.

Z analiz przeprowadzonych w części uwarunkowań studium wynika, że tereny zabudowy mieszkaniowej zagrodowej posiadają silną presję do przekształceń w kierunku zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, szczególnie w najbliższym otoczeniu stolicy województwa, oczywiście też w sołectwie gminnym Strawczynie. Bilans zatem tych terenów będzie przejmować w dużej części właśnie te sołectwa. Niezależnie jednak powinno dążyć się do podniesienia średniej powierzchni indywidualnych działek pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinna i zagrodową jako wynik zmiany standardów

zamieszkania w Polsce, co w naturalny sposób wymaga zwiększenia obszarów zabudowy. Pojawia się również tendencja realizacji zabudowy mieszkalnej w terenach o dużych walorach krajobrazowych jako domy weekendowe, domy pod wynajem turystom czy też domy o charakterze letniskowym.

Dokonana analiza i bilans terenów przeznaczonych pod zabudowę (zamieszczony w dokumentacji planistycznej) wskazuje na zasadność szukania nowych terenów inwestycyjnych (usług i przemysłu, składów i magazynów) na gruntach klas niechronionych bezpośrednio związanych z układem komunikacyjnym dróg wojewódzkich i powiatowych, które wyznaczone na perspektywiczny okres do maksymalnie 30 lat dają szansę harmonijnego i dalekowzrocznego rozwoju gminy. Przyjęty margines błędu w granicach 20-30%, wynikający z niepewności (w części nieprzewidywalności) powstających procesów rozwojowych, o których wspomniano wyżej (istniejące uwarunkowania i zmiana układu przestrzennego gminy), daje szansę na szybkie reagowanie oraz dostosowanie przestrzeni lub uruchomienie nowych obszarów inwestycyjnych, w ramach polityki przestrzennej samorządu.

Same tereny pod zabudowę mieszkaniową powinny być rozwijane w oparciu o wykształconą strukturę funkcjonalno-przestrzenną w ciągach istniejących dróg publicznych w towarzystwie istniejącej zabudowy i infrastruktury. Ten proces już trwa.

1.5.3. Wynik bilansu terenów pod zabudowę

Maksymalne zapotrzebowanie na nową zabudowę: 190 710 m²

Faktyczne zapotrzebowanie na nową zabudowę: 190 710 m²

Chłonność obszarów „o w pełni wykształconej strukturze funkcjonalno-przestrzennej”

128 250 m²

Chłonność obszarów przeznaczonych pod zabudowę w planach miejscowych 57 750 m²

$190\,710 - (128\,250 + 57\,750) = 4\,710\text{m}^2$

Ilość działek budowlanych = mieszkań

$4\,710\text{ m}^2 : 150\text{ m}^2 = 31,4$ mieszkania

1 działka budowlana = 1 budynek z 1 mieszkaniem, powierzchnia potrzebnego terenu wynosi:

$31,4$ mieszkania $\times 0,2 = 6,28$ ha netto

$6,28$ ha netto + 20% (zapotrzebowanie na tereny łącznie mieszkaniowe i związane z funkcjami innymi niż mieszkaniowa) = **7,72 ha brutto**

Zabudowa mieszkaniowa wprowadzona w studium:

Sołectwo	Obszar dodany w Studium* [ha]
Chełmce	0
Hucisko	0,342
Korczyn	0,335
Kuźniaki	0
Małogoskie	0
Niedźwiedź	0
Oblęgorek	0
Oblęgór	0
Promnik	0,398
Ruda Strawczyńska	3,197
Strawczyn	4,104
Strawczynek	1,386
Razem	9,762 przyjęto 9,76

** Obszary zabudowy osadnictwa wiejskiego z usługami oraz zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami, dodane na w momencie sporządzania Projektu Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego niniejszego studium.*

W studium dodano tereny o przeznaczeniu podstawowym obejmującym zarówno zabudowę mieszkalniową, jak i zabudowę usługową oraz zabudowę związaną z prowadzeniem gospodarstwa rolnego. Dlatego też łączna powierzchnia dodanej zabudowy mieszkalnej została pomniejszona o 49 %, stanowiące wskaźnik dopuszczalnego przeznaczenia terenów pod działalność usługową.

Zabudowa mieszkaniowa wprowadzona w studium z pominięciem funkcji usługowej:

powierzchnia dodanej zabudowy netto - 9,76 ha * 0,49 = 4,80 ha

powierzchnia dodanej zabudowy brutto - 4,80 ha * 1,20 = 5,76 ha

Przyjęto dane do obliczeń:

4,80 ha netto – obszary zabudowy mieszkaniowej dodane w projekcie Studium Strawczyna poza obszarami o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno przestrzennej

6,28 ha netto – powierzchnia potrzebnego terenu w gminie (zapotrzebowanie)

7,72 ha brutto – powierzchnia potrzebnego terenu w gminie (zapotrzebowanie na tereny łącznie mieszkaniowe i związane z funkcjami innymi niż mieszkaniowa)

Rezerwy terenowe dla kolejnych edycji (zmian) studium po odjęciu wprowadzonych terenów w niniejszym studium:

Rezerwa terenowa dla zabudowy mieszkaniowej – 1,48 ha (6,28 ha – 4,80 ha)

łącznie tereny rezerwy brutto (+20% usługi): 1,78 ha

Ze względu na zmienne uwarunkowania społeczne, ekonomiczne oraz uwarunkowania geologiczno-ekofizjograficzne w gminie, precyzyjne określenie funkcji w studium stałoby się barierą w rozwoju, nie zaś atutem i potencjałem. Stąd, z uwagi na szerokie spektrum problemowe, w studium wyznacza obszary potencjalnego rozwoju zabudowy, nie tylko uwzględniające istniejącą zabudowę ale również docelowe kształtowanie granic danych jednostek osadniczych. Z uwagi na walory przyrodnicze gminy oraz uwarunkowania fizjograficzne, ochrony środowiska i istniejące elementy krajobrazu kulturowego, studium na większości miejscowościach nie wyznacza nowych obszarów pod zabudowę, które wymagałyby znaczących inwestycji samorządu gminy w zakresie dostępu do dróg publicznych lub infrastruktury technicznej. **Wyznaczone w studium tereny budowlane znajdują się w przewadze przy istniejących drogach publicznych lub zostały ustalone w obowiązujących miejscowych planach**, posiadają dostęp do sieci wodociągowej oraz do sieci kanalizacyjnej w części sołectw, która nieustannie jest rozbudowywana. Szczegółowa analiza i wyniki bilansu w formie tabelarycznej znalazły się w odrębnym opracowaniu, będącym częścią dokumentacji planistycznej tj. w „*Bilansie terenów wykonanych na etapie opracowania projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn*”.

W odniesieniu do zapisu art. 10 ust. pkt 7, po analizie problematyki studium, stwierdzono odpowiednio, że zmiana studium w zakresie:

- a) analiz ekonomicznych, środowiskowych i społecznych – oddziałuje na politykę przestrzenną gminy czy też własności prywatne w części, analizy te przeprowadzono w odrębnym opracowaniu *bilansu terenów*;
- b) prognoz demograficznych, w tym uwzględniających, tam gdzie to uzasadnione, migracje w ramach miejskich obszarów funkcjonalnych ośrodka wojewódzkiego – przedmiotowa zmiana nie wpływa w żaden sposób na statystyki demograficzne, nie zmienia prognozowanych współczynników oraz nie dotyczy migracji związanych z obszarami funkcjonalnymi ośrodka wojewódzkiego – Kielc, z uwagi na znaczne oddalenie obszaru gminy od Kielc i jego obszaru aglomeracyjnego;
- c) możliwości finansowania przez gminę wykonania sieci komunikacyjnej i infrastruktury technicznej, a także infrastruktury społecznej, służących realizacji zadań własnych gminy –studium nie

wprowadza ustaleń obciążających znacznie budżet gminy w tym zakresie, z uwagi na fakt, że istniejąca infrastruktura techniczna zapewnia prawidłowe funkcjonowanie terenu i nie zostanie zmieniona (tzn. ograniczona ani w znaczny sposób rozbudowana) względem istniejących miejscowych planów na terenie gminy.

- d) bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę – przedmiotowe studium wyznacza nowe-skorygowane tereny pod zabudowę, nie zmienia jednak w sposób znaczący ich szczegółowych przeznaczeń, nie wprowadza również nowej zabudowy na terenach bez infrastruktury drogowej i technicznej, których ilość w skali gminy Strawczyn przekraczałyby więcej niż 30% względem wyników analizy; należy zauważyć, że część terenów inwestycyjnych posiada ograniczenia przestrzenne (obszary form ochrony przyrody, obszary osuwiskowe), co wpływa na chłonność tych terenów.

Z uwagi na niepewność rozwoju gminy trudno jest jednoznacznie stwierdzić czy tereny wskazane jako potencjalnego rozwoju tj. możliwości zwiększenia terenów inwestycyjnych w gminie są wystarczające. Podobnie jest z terenami o funkcjach, które nie wykazały potencjalnych potrzeb rozwojowych, choć złożone wnioski wskazują na pewną presję budowlaną na takich obszarach. Bilans i określona metoda jego analizy przyjmuje minimum terenowe jakie jest kontynuacją wcześniejszych samorządu z jednoznacznym wyznaczeniem nowych terenów rozwojowych, które nie zostały ujawnione w poprzednim planie ogólnym. Obszary zabudowy wzdłuż wykształconych jednostek strukturalnych (układów osadniczych) zostały wyznaczone w sposób maksymalnie ekonomiczny i zasadny z punktu widzenia ładu przestrzennego.

W ocenie autorów bilansu, nowe tereny mieszkalne (wykraczające poza przedmiotowy bilans – opisane jako rezerwa terenowa) mogą być dopuszczalne w sytuacji, gdy będzie można to uzasadnić ekonomicznie, społecznie lub w inny sposób (np. ograniczenie istniejącej zabudowy w wyniku ograniczeń wynikających z form ochrony przyrody) oraz jeśli wyznaczone tereny inwestycyjne w projekcie studium zostaną skonsumowane (zostaną zabudowane lub zostaną wydane pozwolenia na budowę) w minimum 70% w okresie do 30 lat.

2. Stan i funkcjonowanie środowiska przyrodniczego oraz wymogi jego ochrony, w tym analiza środowiskowa

2.1. Położenie geograficzne, ukształtowanie powierzchni terenu

Pod względem fizyczno – geograficznym [Kondracki J. 2002, Solon J. i in. 2018] obszar gminy Strawczyn położony jest w prowincji Wyżyny Polskie (34), podprowincji Wyżyna Małopolska (342), makroregionie: Wyżyna Przedborska (342.1), mezoregionie: Wzgórza Łopuszańskie (342.16) oraz makroregionie Wyżyna Kielecka (342.3), mezoregionie: Góry Świętokrzyskie (342.34). Przeważająca część terenu gminy znajduje się w zasięgu Wzgórz Łopuszańskich. Część wschodnia i północna to teren wchodzący w skład Góry Świętokrzyskich. Na północ od granic gminy rozpoczyna się Płaskowyż Suchedniowski (342.31). Teren Gminy Strawczyn obejmuje fragment osłony mezozoicznego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich, zbudowanego ze skał z okresu triasu. Lokalnie spod jego osadów wyłaniają się układy dewońskie. Najstarszymi skałami są piaskowce budujące część zachodnią Perzowej Góry. Młodsze dolomity szare i margliste oraz ciemne występują w Chełmcach, natomiast zlepierce paleozoiczne z okresu permu znajdują się w Oblęgorku. Dużą, dochodzącą do 600 m miąższość mają ility i piaskowce triasu dolnego budujące Pasma Oblęgorskie. Pstry piaskowiec reprezentują osady węglanowe pochodzenia morskiego.

Pasma Oblęgorskie jest zwartym masywem, nad którym dominuje Góra Sieniowska (448,8 m n.p.m.). Wyróżniają się w nim także Barania Góra (426,5 m n.p.m.), Perzowa Góra (395 m n.p.m.) oraz Góra Kuźniacka (345 m n.p.m.). Południowe stoki pasma są pocięte licznymi wąwozami lessowymi i dolinami cieków wodnych. Środkową i południową część gminy zajmuje depresja zwana Padołem

Strawczyńskim. Jest to rozległe, owalne obniżenie ograniczone od północy Pasmem Oblęgarskim i Górami Tumlińskimi, a od południa Pasmem Zgórskim i częściowo Pasmem Chęcińskim, od wschodu zaś wzniesieniami w okolicach Kielc. Jego osobliwością są dwa kopulaste wzniesienia: Góra Plebańska-Chęmińska i Zachetna. Najniższy punkt na terenie gminy znajduje się na terasie zalewowej w dolinie Łososiny (234 m n.p.m.) w okolicach Podłosienka.

Na terenie Gminy znajdują się wzniesienia wchodzące w skład zachodniej części Gór Świętokrzyskich, są nimi:

- Góra Kuźniecka - 303,5m n.p.m.
- Góra Perzowa - 395m n.p.m.
- Góra Sieniawska - 448,8m n.p.m.
- Góra Widoma - 392,3m n.p.m.
- Góra Barania - 339m n.p.m.
- Góra Zachetna - 324,4m n.p.m.

Oceniając charakter rzeźby terenu pod kątem przydatności do zabudowy można stwierdzić, że na znacznych obszarach stwarza ona ograniczenia dla budownictwa. Obszary wyłączone z zabudowy obejmują przede wszystkim:

- zbocza o nachyleniu powyżej 12%,
- dna dolin rzecznych z powodu silnego nawodnienia.

Na terenach o nachyleniu 8 – 12 %, które są zaliczone jako obszary ograniczające swobodną zabudowę i uzbrojenia, zabudowa będzie możliwa tylko po częściowym starasowaniu zboczy.

Pod względem geobotanicznym (J. M. Matuszkiewicz 2008) gmina Strawczyn położona jest w prowincji Środkowoeuropejskiej, podprowincji Środkowoeuropejskiej Właściwej, Dział Wyżyn Południowopolskich (C), Kraina Wyżyn Środkowopolskich (C.2.) i Kraina Gór Świętokrzyskich (C.6). Centralna część terenu gminy położona jest w Okręgu Wzgórz Opoczyńsko-Łopuszańskich (C.2.6.), podokręgu Łosieńskiego (C.2.6.f). Część zachodnia leży w podokręgu Łopuszańskim (C.2.6.e). Znaczna część obszaru gminy leży w Okręgu Gór Świętokrzyskich Właściwych (C.6.2.), podokręgu Kostomłocki (C.6.2.a). Niewielki fragment w północnej części położony jest w zasięgu Okręgu Puszczy Świętokrzyskiej (C.6.1.), podokręgu Mniowskiego (C.6.1.c).

2.2. Zagrożenia środowiska przyrodniczego

Bliskość aglomeracji Kielce powoduje zagrożenie dużą presją inwestycyjną i urbanizacyjną. Tereny otwarte wobec niewystarczająco rozwiniętego systemu komunikacyjnego, transportowego czy infrastrukturalnego poddawane są obciążeniom skutkującym niedostosowanymi i dynamicznymi przeobrażeniami.

Głównymi problemami i zagrożeniami stanu środowiska istotnymi z punktu widzenia projektowanego dokumentu są więc:

- 1) presja urbanizacyjna na środowisko powodowana ekspansją zabudowy na nowych obszarach, której skutkiem są zmiany ukształtowania powierzchni ziemi oraz krajobrazu, a także wiąże się z utratą dotychczasowych funkcji przyrodniczych pełnionych przez dany teren;
- 2) zmiany w sposobie użytkowania i gospodarowania terenów rolniczych, w tym odchodzenie od tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki łąkarskiej;
- 3) wzrost ruchu drogowego powodowany wzrostem liczby mieszkańców skutkujący pogorszeniem jakości klimatu akustycznego i zwiększeniem zanieczyszczenia powietrza oraz pogorszeniem warunków życia ludzi;
- 4) zanieczyszczenie powietrza mające pochodzenie antropogeniczne, którego źródłem jest głównie transport samochodowy, gospodarstwa domowe, działalność gospodarcza oraz gromadzenie i utylizacja odpadów i ścieków, oddziałujące niekorzystnie na klimat, florę i faunę oraz pogarszający warunki życia mieszkańców;

- 5) powstawanie odpadów komunalnych związany z realizacją funkcji mieszkaniowych i usługowych, którego wpływ na stan środowiska i na warunki życia ludzi uzależniony jest od gospodarki odpadami;
- 6) promieniowanie niejonizujące, którego źródłem są znajdujące się na terenie opracowania stacje bazowe telefonii komórkowych, stacje transformatorowe i linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia.

2.3. Budowa geologiczna i kopaliny mineralne

Ukształtowanie powierzchni terenu związane jest ściśle z budową geologiczną podłoża skalnego oraz procesami geomorfologicznymi zachodzącymi w przeszłości i obecnie. Teren gminy budują głównie skały okresu triasu. Najstarszymi skałami są piaskowce budujące część zachodnią Perzowej Góry. Na tych utworach, na południe od Strawczyna, spoczywają woskowo-żółte margle, dawniej eksploatowane dla potrzeb budownictwa lokalnego. Bezpośrednio na utworach węglanowych zalegają osady triasu środkowego. Ich odsłonięcia znajdują się w Strawczynku oraz między Promnikiem a Rudą Strawczyńską. Z okresu jury pochodzą ility i mułowce z wkładkami piaskowców. Wschodnie tych skał występują w okolicach Rudy Strawczyńskiej i Starej Wsi. Na tych starych utworach zalegają skały osadowe z okresu czwartorzędowego o miąższości od 2 do 18 m. Budują je utwory morenowe i wodnolodowcowe zlodowacenia środkowopolskiego. Składają się na nie gliny zwałowe, piaski akumulacji wodno-lodowcowej, lessy oraz aluwia rzeczne. Lokalnie na terenie gminy występują też piaski wydmowe i piaszczysto-rumoszowe. Gliny zwałowe zalegają rozległym płatem u podnóża południowego Pasma Oblęgarskiego oraz na równinie morenowej między Strawczynkiem i Chełmcami.

Piaski akumulacji wodno-lodowcowej zachowały się w postaci oderwanych płatów dawnego pola sandrowego i znajdują się w okolicach wsi Ruda Strawczyńska i Promnik. Znacznie młodsze wiekiem są lessy "wyspy oblęgarskiej". W obrębie dolin rzecznych i cieków są szeroko rozbudowane terasy akumulacyjne związane ze zlodowaceniem północno-polskim. Spotyka się tutaj też utwory aluwialne akumulacji rzecznej. Zróżnicowana rzeźba zajmowanego przez gminę obszaru, który jest położony w Niece Łagowskiej, ukształtowana została w trzeciorzędzie i czwartorzędzie. Północną część gminy stanowi Pasma Oblęgarskie ograniczone od wschodu doliną rzeki Bobrzy, a od zachodu Łososiny (tzw. Wiernej Rzeki).

Na terenie gminy znajdują się złoża surowców mineralnych nieprzewidzianych do eksploatacji na skalę przemysłową ze względu na nieopłacalność ich wydobycia i ścisłą ochronę terenu, na którym zalegają oraz niskie parametry geologiczno-górnictwa. Są to następujące minerały:

- baryt - występowanie barytu związane jest z przejawami okruszczenia cynkowo – ołowiu. Na terenie gminy zostało ono stwierdzone w Hucisku i Strawczynku. Baryt występuje zwykle w formie drobnych użylni i większych żył szczelinowych oraz skupień gniazdowo – impregnacyjnych w utworach dewonu i triasu lub tworzy wtórne koncentracje w zwietrzelinie. Na obszarze gminy istniały dwa złoża barytu – w Hucisku i Strawczynku. W Hucisku po wyeksploatowaniu w latach 1955 – 59 około 630 ton barytu złożo zostało skreślone z Krajowego Bilansu Zasobów Kopaliny. W złożu w Strawczynku mineralizacja barytowa występuje w formie gniazd, impregnacji soczewkowych i wypełnień kanałów po skałotoczach obejmuje głównie węglanowe utwory retu i wapienia muszlowego. Jakość kopaliny w tym rejonie nie jest jednak dobra, w złożu średnia zawartość BaSO₄ wynosi ok. 30%, z tego względu podjęcie eksploatacji barytu byłoby nieekonomiczne, tym bardziej, że zawartość składnika użytecznego w złożach sudeckich wynosi 80%.
- dolomity - skały środkowego dewonu, które budują Górę Zachętną w Chełmcach. Po przeróbce technologicznej mogą stanowić "czarny marmur"; wapienie dolomityczne są też surowcem do produkcji kruszywa. Zasoby tego surowca szacowane są na około 1573 tysięcy ton;
- piaskowce - znajdują się w masywie Góry Kuźniackiej, Perzowej, Sieniowskiej i Baraniej, wzgórz należących do Pasma Oblęgarskiego, a także w Chełmcach. Te wiśniowe, rzadziej żółte piaskowce triasowe, podobne są do znanego piaskowca tumlińskiego. Wykazują one pełną

przydatność do produkcji bloków i płyt, jednak ze względu na ochronę środowiska nie pozwalają na ich permanentną eksploatację;

– wapień - powstały w okresie triasu i znajdują się na terenie wsi Strawczynek i w rejonie przysiółka Góra oraz pomiędzy Promnikiem a Rudą Strawczyńską. Nadają się do wykorzystania w budownictwie i drogownictwie;

– surowce ilaste - są reprezentowane przez iły triasowe, gliny i lessy zaglinione. Iły triasowe triasu dolnego odsłaniają się w Paśmie Oblęgorskim, towarzyszą im piaskowce. Nie były one dotychczas eksploatowane. Gliny zwałowe były wydobywane w Kuźniakach i stosowano je w hutnictwie wielkopieczowym. Lessy stanowią odrębną grupę skał ilastych. Występują one we wschodniej części Pasma Oblęgorskiego. Są one w znacznej części zaglinione i nadają się do produkcji kruszyw, np.: do wyrobu cegły pełnej. Także i ten surowiec nie był eksploatowany, gdyż znajduje się na terenie parku krajobrazowego;

– kruszywo naturalne - występuje na obszarze całej gminy w postaci różnego rodzaju piasków. Badania potwierdziły ich przydatność dla potrzeb budownictwa ogólnego i drogownictwa.

Udokumentowane złoża piasku to „Strawczyn” i „Strawczyn II”. Geologiczne zasoby bilansowe zgodnie z Bilansem zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31.XII.2018 r., złoża Strawczyn szacuje się na 25 tys ton a złoża Strawczyn II na 32 tys ton. W gminie eksploatowano baryt w złożu Strawczynek. Obecnie eksploatacja jest zaniechana. Baryt występuje tu w skałach węglanowych dewonu dolnego, tworząc nieregularne gniazda i przerosty o niskiej zawartości składnika użytecznego (około 30%) i o niewielkich zasobach 110 tys t.

2.4. Charakterystyka warunków wodnych

2.4.1. Wody powierzchniowe

Obszar gminy Strawczyn znajduje się w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Górnej Wisły, a niewielki fragment w północnej części – w regionie wodnym Środkowej Wisły.

Położone w północnej części gminy Pasma Oblęgorskie stanowi obszar wododziałowy Nidy i Pilicy oraz teren źródłiskowy dla wielu cieków wodnych. Praktycznie cały obszar gminy odwadniają dwie zlewnie – rzeki Łososiny (Wiernej Rzeki), będącej lewobrzeżnym dopływem rzeki Białej Nidy, wraz z dopływami Łososinką i Olszówką oraz rzeki Bobrzy, będącej prawobrzeżnym dopływem Czarnej Nidy. Wszystkie rzeki przepływające przez obszar gminy Strawczyn zaliczane są do rzek górsko-wyżynnych, o deszczowo-śnieżno-gruntowym reżimie zasilania i koncentracji odpływu w okresie nieregularnych wezbrań wiosennych, roztopowych i letnich deszczowych.

Największymi ciekami wodnymi przepływającymi przez obszar gminy są:

Łososina (Wierna Rzeka) – jest to lewobrzeżny dopływ Białej Nidy. Płynie przez zachodnią część gminy miejscami dość szeroką doliną. Dorzecze tej rzeki pokrywa 70 % powierzchni gminy, sięgając na wschód po wzgórze koło wsi Chełmce. W rejonie wsi Kuźniaki szerokość jej doliny dochodzi do 150m, a w dolnym jej biegu koło wsi Korczyn przekracza 300m. Średni jej roczny przepływ koło Gnieździsk wynosi około 1,8 m³/s, a przy letnich wezbraniach dochodzić może do 20 m³/s, co powoduje, że dolny odcinek doliny jest zalewany wielkimi wodami. Na obszarze gminy Łososina jest zasilana dopływem Olszówki, której ujście znajduje się w pobliżu wsi Korczyn. Badania przeprowadzone w miejscowości Fanisławiczki leżącej poniżej gminy Strawczyn wykazały, że rzeka prowadzi wody klasy II w odniesieniu do elementów biologicznych, w zakresie elementów fizyczno-chemicznych oraz hydromorfologicznych, jej stan chemiczny określono jako dobry, potencjał ekologiczny dobry i powyżej, natomiast jej stan jako dobry.

Olszówka - jest to lewobrzeżny dopływ rzeki Łososiny. Wpływa ona spod Oblęgorka i płynie dość szeroką doliną przez środkową część gminy w kierunku zachodnim. Zbiera wody z drobnych cieków wodnych spływających z południowych stoków Pasma Oblęgorskiego.

Bobrza – jest to prawobrzeżny dopływ Czarnej Nidy. Płynie wzdłuż wschodniej granicy gminy. Posiada ona jeden większy dopływ w północno – wschodniej części gminy – Ciemnica. Odwadnia ona wschodnią

część obszaru gminy sięgając po rejon Strawczynka. Jej dolina cechuje się wysokimi walorami przyrodniczymi i dlatego też duża jej część została objęta ochroną jako obszar Natura 2000. Badania przeprowadzone w miejscowości Radkowiec leżącej poniżej gminy Strawczyn wykazały, że rzeka prowadzi wody klasy III w odniesieniu do elementów biologicznych i klasy II w zakresie elementów fizyczno-chemicznych oraz hydromorfologicznych, jej stan chemiczny określono jako dobry, potencjał ekologiczny umiarkowany oraz stan jako zły.

W północnej części gminy swoje źródła ma rzeka Czarną Tarasę, będąca lewobrzeżnym dopływem Czarnej Koneckiej, która z kolei jest dopływem rzeki Pilicy. Płyne ona w kierunku północnym odwadniając sąsiadującą gminę Mniów.

Gmina nie ma naturalnych akwenów. Znajdują się tutaj jedynie cztery niewielkie stawy rybne: dwa w miejscowości Promnik o powierzchni 0,5 ha każdy, prywatny staw w Oblęgorze o powierzchni 1,0 ha i prywatny staw w Oblęgorku o powierzchni 0,5 ha. Stan techniczny stawów w Oblęgorze i Oblęgorku jest niezadawalający. Największym akwenem na terenie gminy jest wybudowany w 2011 roku zbiornik rekreacyjny, położony w miejscowości Strawczyn, w widłach cieków wodnych: Trupień i Od Mokrego Boru o powierzchni ok. 10 ha i średniej głębokości 2 metrów.

Poważnym czynnikiem obniżającym, jakość wód są ścieki komunalne i przemysłowe odprowadzane siecią kanalizacyjną przez jednostki będące w gestii przedsiębiorstw i zakładów wodno-kanalizacyjnych. Na jakość wód powierzchniowych wpływają również zanieczyszczenia wyflukiwane z atmosfery (wody opadowe) i ze środowiska gruntowego (spływy obszarowe) wnoszące do wód zanieczyszczenia erodowane z gleby m.in. nawozy mineralne i organiczne, środki ochrony roślin, pozostałości roślin, nieoczyszczone ścieki bytowo – gospodarcze. Źródło zanieczyszczeń wód stanowią również nieszczelne zbiorniki bezodpływowe tzw. szamba oraz niezgodne z prawem odprowadzanie ich zawartości. W ostatnich latach osiągnięto znaczący postęp w ograniczaniu ładunków zanieczyszczeń oraz zmniejszeniu ogólnej ilości ścieków odprowadzanych do wód powierzchniowych ze źródeł punktowych.

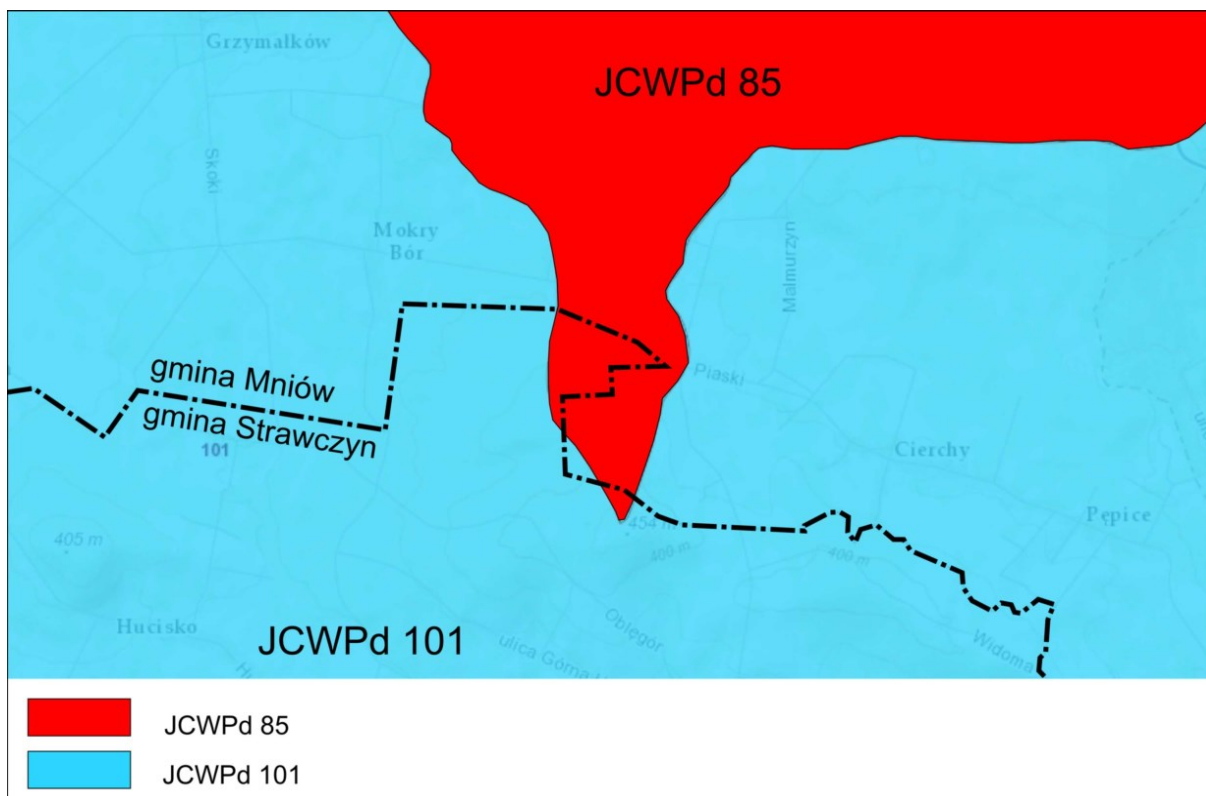
Obecnie najważniejszym zadaniem w zakresie wód powierzchniowych jest poprawienie stanu czystości w rzekach i ciekach wodnych by osiągnęły I i II klasę czystości. W tym celu wody powierzchniowe na terenie gminy winny podlegać ochronie przed zanieczyszczeniami.

2.4.2. Wody podziemne

Warunki hydrogeologiczne obszaru gminy są ściśle związane z jej budową geologiczną, tektoniką podłoża i morfologią terenu.

Zgodnie z aktualnym, zweryfikowanym podziałem, obszar gminy leży w zasięgu JCWPd 101 (Id PLGW2000101). W niewielkim fragmencie - w zasięgu JCWPd 85 (Id PLGW200085).

Zasilanie warstw wodonośnych JCWPd 101 odbywa się przez infiltrację opadów atmosferycznych. Moduł infiltracji efektywnej jest bardzo zróżnicowany przestrzennie. Zależy od wielkości opadów i przepuszczalności skał odsłaniających się na powierzchni terenu. Średnia jego wartość jest zbliżona do modułu odpływu podziemnego ze zlewni Nidy i wynosi (około $270 \text{ m}^3/\text{d} \cdot \text{km}^2$). Naturalnymi strefami drenażu wewnątrz JCWPd są rzeki i cieki powierzchniowe z tym, że dla głębiej położonych warstw wodonośnych są to głównie rzeki Nida i jej większe dopływy: Łososina i Czarna Nida wraz z dopływami Bobrzą, Lubrzanką i Belnianką. Funkcję drenażu pełnią również liczne ujęcia wód podziemnych (studnie wiercone i kopane) i odwodnienia górnicze. Największe zmiany powodują ujęcia komunalne Kielc w Zagnańsku (zlewnia górnej Bobrzy) i Kielce-Białogon (zlewnia środkowej Bobrzy powyżej Słowika) oraz odwodnienia górnicze w rejonie Gałęzice-Bolechowice-Borków (woda z odwodnień zrzucana do rzek) wokół których powstały duże regionalne leje depresji.



Rysunek 2. Przebieg granicy JCWPd 101 i 85 na tle granicy administracyjnej gminy Strawczyn [źródło: opracowanie własne na podstawie serwisu Państwowego Instytutu Geologicznego GeoLOG]

Kierunki krążenia wód podziemnych są często bardzo skomplikowane ze względu na zróżnicowaną przepuszczalność warstw wodonośnych i występowanie pomiędzy nimi utworów półprzepuszczalnych i nieprzepuszczalnych.

Zasilanie wód podziemnych JCWPd 85 odbywa się w wyniku infiltracji wód opadowych, w granicach poziomu czwartorzędowego oraz na wychodniach poziomów starszych. Naturalnymi strefami drenażu wewnątrz JCWPd są rzeki i ciekły powierzchniowe z tym, że dla głębiej położonych warstw wodonośnych jest to rzeka Pilica. Funkcję drenażu pełnią także liczne ujęcia wód podziemnych (wzrostki górnicze w odkrywkach, studnie wiercone i kopane oraz źródła). Kierunki krążenia wód podziemnych są często skomplikowane, głównie ze względu na tektonikę plikatywną i dysjunktywną, zróżnicowaną litologię i stopień diagenetyzacji warstw wodonośnych, zatem przepuszczalność i zasobność wodną poziomów. Na ogół jednak wody wszystkich pięter/poziomów wodonośnych odpływają do naturalnych stref drenażu. Oddziaływanie ujęć wód podziemnych i odwadnianie wyrobisk zaburza ten kierunek tylko lokalnie na niewielkich obszarach - wtedy tworzą się lokalne leje depresji. Lokalne leje depresji związane z poborem wód podziemnych oraz z prowadzonym odwodnieniem złoża Chełsty i Paszkowice (złoża zlokalizowane w odł. 30 km od granic gminy).

Zasobność wód głębinowych gminy jest zróżnicowana. Obszary o wysokiej wodonośności znajdują się na południu gminy. Obszary o średniej wodonośności obejmują północną część gminy – Pasma Oblęgorskie i wschodnie części sołectw Oblęgorek i Chełmce. Tereny o niskiej wodonośności występują na południowy zachód od wsi Ruda Strawczyńska oraz wzdłuż rzeki Olszówki. Obszary bezwodne znajdują się w środkowej części gminy, w trójkącie między wsiami Niedźwiedź, Oblęgorek i Strawczynek. Tylko część terenów wysokiej potencjalnej wodonośności posiada dobrą izolację stropową w postaci nieprzepuszczalnych warstw ilastych. Są to obszary położone na północ od wsi Ruda Strawczyńska, na południe od wsi Strawczynek, w okolicy wsi Oblęgorek i wokół przysiółka Polichta (sołectwo Chełmce). Na pozostałych obszarach brak jest dobrej izolacji, dlatego też wody powierzchniowe mogą przenikać w głąb do pokładów wodonośnych, co stanowi potencjalne zagrożenie

jakości tych wód. Wody podziemne i obszary ich zasilania podlegają szczególnej ochronie polegającej zwłaszcza na niedopuszczeniu do zanieczyszczenia wód oraz zapobieganiu i przeciwdziałaniu szkodliwym wpływom na obszary ich zasilania.

Obszar gminy Strawczyn leży w zasięgu głównego zbiornika wód podziemnych: GZWP nr 414 Zagnańsk. Wody podziemne zbiornika gromadzą się w spękanych i skrasowiatach wapieniach triasu środkowego (ośrodek szczelinowo-krasowy) oraz piaskowcach, triasu dolnego (ośrodek szczelinowo-porowy). Szacunkowe zasoby dyspozycyjne tego zbiornika wynoszą 48000 m³/dobę, a moduł zasobów wynosi 5,9 m³/h na km². Średnia głębokość ujęć nie przekracza 100m. Powierzchnia zbiornika wynosi 334 km², z czego w obrębie gminy znajduje się ok. 43 km².

Wody gruntowe występują w dwóch odmiennych strefach:

1. strefa wód gruntowych związanych z utworami czwartorzędowymi w obrębie den dolin. Występuje znaczny zbiornik wód gruntowych zasilany wodami powierzchniowymi spływającymi z obszarów wysoczyzn. Wody utrzymują się w piaszczystych utworach plejstocenu i holocenu, a także w obrębie namulów i torfów rzecznych. Poziom tych wód jest ściśle uzależniony od stanu wody w rzekach oraz ilości opadów atmosferycznych. Zwierciadło wody jest swobodne i występuje na głębokości średnio ok. 1,0 m ppt. Wodonośność tego poziomu jest zróżnicowana, ale niezbyt duża. Wody te pozbawione warstwy izolacyjnej zanieczyszczone są bakteriologicznie i nie nadają się dla celów bytowo-gospodarczych.

2. strefa obejmująca wody podziemne występujące na obszarach wyżynnych. Na obszarach wyżynnych wody gruntowe występują w przepuszczalnych utworach czwartorzędowych podścielanych osadami starszymi (lub przewarstwionymi gruntami słabo przepuszczalnymi) bądź też w obrębie skał starszego podłoża. Jest to obszar o skomplikowanej budowie geologicznej, zbudowany ze skał o różnej przepuszczalności i w związku z tym o zróżnicowanych warunkach wodnych. W strefie tej wyróżnić można następujące zasadnicze poziomy:

a) płytkie wody czwartorzędowe na głębokości 1,0-2,0 m ppt. będące w kontakcie hydraulicznym z wodami występującymi w dolinach i występujące w zagłębieniach bezodpływowych. Woda utrzymuje się tu w piaskach płytko podścielonych gliniastymi zwietrzelinami lub zwietrzelinach skał starszego podłoża. Okresowo wody te zanikają a wiosną (roztopy) lub po intensywnych opadach, ich zasięg przestrzenny może się znacznie rozszerzyć. Wody te wpływają na wilgotność gleb i nie mają żadnego znaczenia dla zaopatrzenia w wodę. W rejonie zbroczy Pasma Obłęgorskiego wody te wypływają na powierzchnię w postaci wycieków i wysięków.

b) wgłębne wody czwartorzędowe na głębokości 2,0-5,0 m ppt. i poniżej 5,0 m występujące w utworach wodnolodowcowych i lodowcowych (piaskach i glinach) oraz lessach. Głębokość zwierciadła wody w dużym stopniu uzależniona jest od morfologii terenu i od położenia względem dolin. Zwierciadło wody jest na ogół swobodne, a wśród glin ma charakter wód zawieszonych. Wody tego poziomu ujmowane są miejscami studniami kopanymi.

c) wgłębne wody triasowe występujące w wapieniach triasu środkowego (wapień muszlowy) na głębokości wahającej się od 8,5 m (studnia nr 5) do 71,5 m (studnia nr 2). Zbiornik ten ma charakter szczelinowy dość często o zwierciadle napiętym dochodzącym do 60,0 m.

d) wgłębne wody paleozoiczne występują w kompleksach dolomitów i wapieni dewońskich. Stały poziom wodonośny ma charakter szczelinowy i pojawia się dość głęboko, bo na 40m. ppt., o czym świadczą wiercenia poszukiwawcze złożowe, przeprowadzone w Strawczynku i w rejonie Góry Zachętnej. Przypuszczać należy, że woda z dolomitów obok podwyższonej twardości węglanowej zawiera siarczan co obniża jej przydatność do picia. Dotychczas wody tego poziomu nie są w gminie wykorzystywane.

2.5. Tereny zmeliorowane

W granicach omawianego obszaru i jego sąsiedztwie występują obszary zmeliorowane. Stanowią je grunty zdrenowane jak również tereny odwodnione rowami.

Grunty zmeliorowane, a zwłaszcza zdrenowane nie powinny być przewidziane pod zalesienia ani pod ewentualną zabudowę, gdyż w/w inwestycje mogą spowodować zniszczenie lub uszkodzenie istniejącej sieci drenarskiej. W przypadku ewentualnej zabudowy na terenach zmeliorowanych należy zobowiązać inwestora do zinventaryzowania istniejących urządzeń melioracyjnych celem ujęcia w projekcie właściwych rozwiązań zapobiegających ich zniszczeniu lub uszkodzeniu. Projekty budowlane w tym zakresie należy uzgodnić z właściwym oddziałem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni w Kielcach. W obszarze terenów zmeliorowanych w myśl przepisów Prawa wodnego zabrania się niszczenia i uszkodzania urządzeń wodnych.

2.6. Wody powodziowe

Na obszarze gminy Strawczyn nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodziowego oraz narażonych na powódzie. Gmina Strawczyn leży w źródłowych odcinkach cieków, przez co brak jest zagrożenia powodziowego związanego z falą wezbraniową.

Na terenie gminy istnieje potrzeba zwiększenia retencji zbiornikowej, która jest zbyt mała i nie pozwala na znaczące wyrównanie odpływów. Efektywnymi sposobami zwiększenia retencji wód w gminie w obrębie małej zlewni jest budowa małych zbiorników wodnych i oczek wodnych, regulacja odpływu ze stawów i oczek wodnych, gromadzenie wody w rowach melioracyjnych i kanałach, retencjonowanie odpływów z systemów drenarskich oraz zwiększenie retencji dolinowej. Przyczynia się to również do spowolnienia odpływu wód powierzchniowych, podniesienia poziomu wód gruntowych, powstrzymania degradacji siedlisk wodno-bagiennych, zwiększenia różnorodności biologicznej obszaru oraz powstrzymania erozji terenowej. Ponadto w celu zapobiegania małym lokalnym podtopieniom należy zadbać o stan rowów odwadniających wykonanych na terenach rolnych oraz wzdłuż dróg, tak aby spływająca nimi woda nie natrącała na przeszkody umożliwiające jej rozlanie się. Aby zapewnić właściwy odpływ wody w rowach należy zadbać także o ich częstą konserwację i wykaszanie.

Na obszarach przyległych do cieków należy zachować pasy ochronne w celu dostępu do wody w ramach powszechnego korzystania z wód oraz umożliwienia administratorowi cieków prowadzenia konserwacji w korytach cieków jak również w celu ochrony otuliny biologicznej cieku. Pasy ochronne wzdłuż cieków wodnych należy zagospodarować poprzez porost łąkowy, łąki lub pastwiska (bez stałego pobytu bydła) z wykluczeniem lub ograniczeniem gruntów ornych. Pas ochronny powinien zostać wykluczony spod zabudowy kubaturowej.

Zgodnie z art. 232 ust. 1 z dnia 20 lipca 2017 r. Prawa Wodnego (Dz. U. z 2020 r. poz.310 ze zm.) zabrania się grodzenia nieruchomości przyległych do powierzchniowych wód publicznych w odległości mniejszej niż 1,5 m od linii brzegu. W związku z art. 233 ust. 1 w/w ustawy właściciel nieruchomości przyległej do powierzchniowych wód publicznych jest obowiązany umożliwić dostęp do wody na potrzeby wykonywania robót związanych z utrzymywaniem wód. W związku z art. 230 w/w ustawy Prawo wodne zabrania się niszczenia lub uszkodzania brzegów śródlądowych wód powierzchniowych, tworzących brzeg wodny, budowli lub murów niebędących urządzeniami wodnymi oraz gruntów pod śródlądowymi wodami powierzchniowymi.

W celu zapobiegania małym lokalnym podtopieniom należy zadbać o stan rowów odwadniających wykonanych na terenach rolnych oraz wzdłuż dróg, tak aby spływająca nimi woda nie natrącała na przeszkody umożliwiające jej rozlanie się. Aby zapewnić właściwy odpływ wody w rowach należy zadbać także o ich częstą konserwację i wykaszanie.

Wszystkie tereny zalewowe powinny być bezwzględnie wykluczone spod zabudowy mieszkaniowej i przemysłowej celem ochrony życia ludzi i ich mienia przed skutkami powodzi oraz środowiska naturalnego przed dewastacją.

2.7. Warunki klimatyczne

2.7.1. Klimat

Obszar gminy Strawczyn należy do klimatycznej krainy Gór Świętokrzyskich, w obrębie Małopolskiego Regionu Klimatycznego. W porównaniu do otaczających terenów cechuje się podwyższonymi opadami, dłuższym czasem zalegania pokrywy śnieżnej, niższymi temperaturami powietrza oraz większą prędkością wiatrów. Średnia temperatura powietrza w ciągu roku wynosi na tym obszarze 7,5°C, średnia temperatura w miesiącu lipcu 18,5°C, a w miesiącu styczniu -3,5°C. Sezon wegetacyjny trwa tu 211 dni w ciągu roku.

Typ pogody kształtują masy polarnomorskie i podzwrotnikowe. Przeważającym kierunkiem wiatrów jest kierunek zachodni (16,6%), południowe (12,5%) oraz południowo-wschodnie (12,9%). Średnia prędkość wiatru wynosi ponad 3,0 m/s. Średnia roczna wielkość opadów wynosi 634 mm. Pokrywa śnieżna utrzymuje się przez 80-100 dni w roku.

Istotnym czynnikiem mającym wpływ na zdrowie i życie ludzi oraz na stan środowiska naturalnego jest zanieczyszczenie powietrza, dlatego z punktu widzenia ochrony środowiska jego stan jest bardzo istotny.

2.7.2. Topoklimat

Rzeźba terenu tj. pasowy układ pasm górskich i dolin oraz znaczne wysokości względne, zróżnicowanie klimatyczne, rodzaj podłoża i roślinność mają tu wpływ na kształtowanie się warunków topoklimatycznych. Najkorzystniej kształtują się na terenach wyniesionych. Wyjątkowe właściwości pod tym względem mają tereny stokowe o ekspozycji południowej. Najmniej korzystna jest sytuacja na obszarach dolin rzecznych. Występują tam większe amplitudy temperatur. Z powodu bardzo dużej wilgotności powietrza znacznie częściej niż na wysoczyznach pojawiają się tu mgły. Gmina Strawczyn charakteryzuje się następującymi warunkami topoklimatycznymi:

- warunki dolinne (250 – 300 m n.p.m.) – odznaczają się największymi wahaniami temperatury i najniższymi sumami opadów; cechują je największe kontrasty termiczne w skali doby; istnieje tu duże zagrożenie przymrozkami, co daje najniższe minima w zimie – inwersja temperatury, oraz najwyższe maksima w lecie; gdzie rozróżniamy:
 - obszary dolinne o płytkim poziomie wód gruntowych, doliny rzeczne i jej dopływy - topoklimat wilgotny, zastoiskowy charakteryzujący się mniej korzystnymi warunkami klimatycznymi; tereny te nie są wskazane do wszelkiej zabudowy ani lokalizacji miejsc wypoczynku; roślinność towarzysząca to nadbrzeżne łągi z wierzbą, gęstym runem o charakterze zaroślowym; taki teren przylega bezpośrednio do rzeki położonej w Dolinie Bobrzy i Łososiny.
 - obszary dolinne zabudowane - topoklimat umiarkowany charakteryzujący się bardziej kontrastowym przebiegiem temperatur i wilgotności powietrza, takie tereny to przede wszystkim zabudowane tereny dolin rzecznych;
 - obszary dolinne niezabudowane - topoklimat wilgotny, charakteryzują się względnymi warunkami klimatycznymi; w gminie są to tereny głównie upraw rolnych lub łąki o różnym stopniu wilgotności, położone w niedużej odległości od ww. rzek;
- warunki stokowe (do 350 m n.p.m. - na stromych stokach północnych, a do 450 m n.p.m. – na łagodniejszych stokach południowych), to tereny uprzywilejowane termicznie, charakteryzujące się najmniejszymi wahaniami temperatury; w obszarze stoków temperatury maksymalne są generalnie o około 1° niższe niż w dnach dolin; natomiast dobowe wahania temperatury powietrza są tu silnie zmniejszone i wynoszą 7-10°; podczas pogody wyżowej występuje często inwersyjny rozkład temperatury minimalnej powietrza; rozróżnia się tu:
 - obszary stokowe o ekspozycji południowej - topoklimat ciepły charakteryzujący się bardzo dobrymi warunkami do zabudowy mieszkaniowej;
 - obszary stokowe o ekspozycji północnej – topoklimat chłodny charakteryzujący się mało korzystnymi warunkami klimatycznymi;

- obszary zalesione, w tym piętro kulminacji wzniesień i pasm górskich - topoklimat wilgotny charakteryzujący się dużym osłabieniem promieniowania słonecznego, dużą zacisnością, wyrównanym profilem termicznym, podwyższoną wilgotnością względną, a przede wszystkim bakteriostatycznym działaniem olejków eterycznych; piętro szczytowe ma zdecydowanie najniższe wartości średniej temperatury miesięcznej, średniej temperatury maksymalnej i średniej rocznej; tereny zalesione w Gminie Strawczyn to przede wszystkim obszar Pasma Oblęgarskiego, którego fragmenty objęte są ochroną jako Suchedniowsko - Oblęgarski Park Krajobrazowy, obszar Natura 2000 Lasy Suchedniowski oraz rezerваты przyrody: Perzowa Góra i Barania Góra;

Klimat lokalny i mikroklimaty obszaru Strawczyna są korzystne. Wynika to z ukształtowania terenu, gdzie przeważają tereny wzniesione zapewniające dobre przewietrzanie i mniejszą wilgotność ale też otoczenie – duże kompleksy lasów. Mało korzystne warunki klimatyczno - zdrowotne ograniczają się tylko do terenów o dużych spadkach terenu i ekspozycji północnej oraz do obszarów dolin rzecznych, gdzie znajdują się tereny o chłodnych o wilgotnych masach powietrza. Najlepsze warunki klimatyczne mają tereny w rejonie południowych stoków Pasma Oblęgarskiego.

2.8. Gleby - charakterystyka

Gmina Strawczyn położona jest na pograniczu dwóch regionów glebowo-rolniczych: Konecko-Łopuszniańskiego i Suchedniowskiego cechującego się znacznym zróżnicowaniem morfologii gleb. Północno-wschodnia część gminy położona w obrębie południowego stoku Pasma Oblęgarskiego, pokryta jest przeważnie lessami i utworami lessowymi. Pozostała część gminy, za wyjątkiem płaskich dolin rzecznych Bobrzy i Łososinki pokrytych osadami aluwialnymi posiada gleby wytworzone z piasków fluwiogłajalnych, glin zwałowych oraz w niewielkim procencie z piaskowców i ilów pstrych oraz utworów wapiennych.

Największy obszar w gminie zajmują, występujące we wszystkich sołectwach, gleby bielcowe i pseudobielcowe o małej zawartości próchnicy: są one wykorzystywane, jako grunty orne i użytki zielone (III-VI klasy). Drugie miejsce pod względem powierzchni zajmują gleby brunatne właściwe, wylugowane i kwaśne na lessach i piaskach, (II-VI klasa), bardzo zróżnicowane pod względem wartości użytkowej. Występują one w okolicach Oblęgorka, Oblęgóra, Huciska, Kuźniaków, Strawczyna i Promnika. Na terenach niżej położonych oraz w dolinach rzek występują czarne ziemie zdegradowane, które zagospodarowano, jako użytki zielone w sołectwach Korczyn, Strawczyn, Ruda Strawczyńska, Chełmce, Promnik. W sołectwach Chełmce i Oblęgorek występują też gleby glejowe, które utworzyły się w warunkach okresowego lub trwałego uwilgotnienia. Na obszarach, gdzie torf zalega na mineralnym podłożu, powstały gleby murszowo-torfowe, tj. od III do VI klasy, które występują w sołectwach Małogoskie, Promnik, Korczyn, Niedźwiedź, Kuźniaki i Chełmce. Gleby torfowe zajmują niewielki obszar w sołectwach Chełmce, Strawczyn, Kuźniaki, Korczyn, Ruda Strawczyńska, natomiast wytworzone na osadach rzecznych, o zróżnicowanej wartości użytkowej (III-VI klasa) są w sołectwach Chełmce, Korczyn, Ruda Strawczyńska, Strawczyn i Strawczynek. Niewiele jest łąk brunatnych. Duże zróżnicowanie typologiczne gleb, stosunków wodnych, rzeźby terenu oraz agroklimatu spowodowało wytworzenie różniących się między sobą ekosystemów rolniczych, czego skutkiem jest występowanie na tym obszarze wszystkich kompleksów rolniczej przydatności gleb spotykane na glebach nizinnych.

Tabela 2. Powierzchnia gruntów ornych zajmowana przez poszczególne kompleksy przydatności rolniczej gleb

Gleby	% gruntów ornych
kompleks pszenno-bardzo dobry	0,1
kompleks pszenno-dobry	10,9
kompleks pszenno-wadliwy	8,8

kompleks żytni bardzo dobry	15,3
kompleks żytni dobry	9,6
kompleks żytni słaby	14,6
kompleks żytni bardzo słaby	27,0
kompleks zbożowo-pastewny mocny	5,5
kompleks zbożowo-pastewny słaby	11,0
gleby orne przeznaczone pod użytki zielone	0,2

Najwięcej gruntów ornych na terenie gminy należy do kompleksów: żytni bardzo dobry, żytni słaby i żytni bardzo słaby.

Kompleks żytni bardzo słaby(7) – obejmuje najłabsze gleby utworzone z piasków słabo gliniastych i piasków luźnych. Gleby wchodzące w skład tego kompleksu są trwale zbyt suche i ubogie w składniki pokarmowe, co powoduje, że nawet nawożenie mineralne powoduje nieznaczny wzrost plonu. Na glebach tego kompleksu uprawia się prawie tylko żyto i łubin żółty gorzki. Kompleks ten jest zaliczany do VI klasy bonitacyjnej.

Kompleks żytni bardzo dobry (4) – kompleks przydatności rolniczej gleb który obejmuje najlepsze gleby lekkie, utworzone z piasków gliniastych mocnych całkowitych lub piasków gliniastych, które zalegają na zwięźlejszym podłożu. Gleby zawarte w tym kompleksie są glebami strukturalnymi o właściwych stosunkach wodnych i dobrze wykształconym poziomie próchnicznym. Do kompleksu żytniego bardzo dobrego należą też gleby pyłowe. Racjonalna uprawa i nawożenie tych gleb przez dłuższy czas powoduje zwiększenie ich kultury, co przekłada się na możliwość uprawy tych samych roślin, co na kompleksach pszennych bardzo dobrym i dobrym.

Kompleks żytni słaby (6) - Kompleks ten obejmuje gleby utworzone z piasków gliniastych lekkich, podścielonych tylko żwirem piaszczystym lub piaskiem luźnym. Ponadto, kompleks ten obejmuje gleby utworzone z piasków słabogliniastych głębokich. Gleby wchodzące w skład tego kompleksu są okresowo lub trwale suche, ponieważ są nadmiernie przepuszczalne i mają niewielką zdolność zatrzymywania wody oraz są ubogie w składniki pokarmowe. Niedobór wody ogranicza działanie stosowanych nawozów mineralnych, z kolei opady powodują szybkie wymywanie niewykorzystanych składników pokarmowych. Tak niekorzystne cechy powodują, że na glebach tego kompleksu uprawia się głównie żyto, łubin, ziemniaki, seradela i owies. Plony tych roślin zależą w ogromnym stopniu od ilości i rozkładu opadów. Gleby, które zawiera ten kompleks należą do klasy IV b i V.

2.9. Fauna, flora – jej różnorodność

2.9.1. Flora

W krajobrazie gminy dominują zbiorowiska nieleśne – synantropijne, łąki i pastwiska. Teren gminy położony jest na terenie dobrze rozpoznanego przyrodniczo Suchedniowsko – Oblęgarskiego Parku Krajobrazowego. Głównym bogactwem przyrodniczym Parku są lasy zajmujące 90,8% jego powierzchni. Stanowią one w przeważającej większości pozostałość dawnej Puszczy Świętokrzyskiej. Osobliwością florystyczną Parku jest modrzew polski (*Larix polonica* (Raciborski & Wóycicki) Domin). Ogólnie na terenie S-O PK stwierdzono obecność ok. 1017 gatunków roślin naczyniowych dziko rosnących w tym, 56 gatunków podlegających ochronie prawnej, 23 gatunki uznane za rzadkie i zagrożone wyginięciem na terenie kraju i 58 gatunków rzadkich i zagrożonych wyginięciem w regionie świętokrzyskim. Z roślin naczyniowych podlegających ochronie ścisłej na terenie Parku występują m.in.: kosaciec syberyjski (*Iris sibirica* L.), goryczka wąskolistna (*Gentiana pneumonanthe* L.), mieczyk dachówkowaty (*Gladiolus imbricatus*), pełnik europejski (*Trollius europaeus* L.), rosziczka okrągłolistna (*Drosera rotundifolia* L.) i długolistna (*Drosera anglica* Huds.), śnieżyczka przebiśnieg (*Galanthus nivalis* L.), lilia złotogłów (*Lilium martagon* L.), buławnik czerwony (*Cephalanthera rubra* L.)

Rich.) i mieczolistny (*Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch), obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus* L.), storzan bezlistny (*Epipogium aphyllum* Sw.), wierzba borówkolistna (*Salix myrtilloides* L.).

Z gatunków objętych ochroną częściową na uwagę zasługują: widłaki – jałowcowaty (*Lycopodium annotinum* L.) i goździsty (*Lycopodium clavatum*), wawrzynek wilczełyko (*Daphne mezereum* L.), tojad dzióbaty (*Aconitum variegatum* L.), gnidosz rozestany (*Pedicularis sylvatica* L.), storczyk plamisty (*Dactylorhiza maculata* (L.) Soó), krwisty (*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó) i szerokolistny (*Dactylorhiza majalis*), kruszczyk szerokolistny (*Epipactis helleborine* (L.) Crantz), podkolan biały (*Platanthera bifolia*) i zielonawy (*Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb.), centuria pospolita (*Centaurium erythraea* Rafn), bagno zwyczajne (*Rhododendron tomentosum* Harmaja, syn. *Ledum palustre* L. 1753) i pierwiosnka wyniosła (*Primula elatior* (L.) Hill.).

Z gatunków rzadkich i zagrożonych wyginięciem w Górach Świętokrzyskich występują na terenie Parku: lepiężnik biały (*Petasites albus*), turzyca Davalla (*Carex davalliana* L.), żywiec dziewięciolistny (*Dentaria enneaphyllos*, właśc. *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz), nerecznica grzebieniasta (*Dryopteris cristata* (L.) A. Gray), czosnek niedźwiedzi (*Allium ursinum* L.), paprotnica krucha (*Cystopteris fragilis*), kokoryczka okółkowa (*Polygonatum verticillatum*), paprotnik kolczysty (*Polystichum aculeatum*), starzec gajowy (*Senecio nemorensis* L.), przetacznik górski (*Veronica montana* L.), irga czarna (*Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex A. Blytt), gołek biały (*Pseudorchis albida*) i liczydło górskie (*Streptopus amplexifolius* Rich.).

Doliny rzeczne zachowały dość dużą naturalność, na ich terenie występują zbiorowiska ziołoroślowe oraz torfowiska niskie i przejściowe niewykorzystywane gospodarczo, występujące w mozaikowym układzie z łąkami kośnymi. Z gatunków objętych ochroną gatunkową na terenie gminy występują m. in.: rosiczka okrągolistna (*Drosera rotundifolia* L.), bagno zwyczajne (*Ledum palustre* L.), kopytnik pospolity (*Asarum europaeum* L.), przyłuszczka pospolita (*Hepatica nobilis* Mill.), wawrzynek wilczełyko (*Daphne mezereum* L.), czosnek niedźwiedzi (*Allium ursinum* L.), śnieżyczka przebiśnieg (*Galanthus nivalis*), lilia złotogłów (*Lilium martagon*) oraz paprotka zwyczajna (*Polypodium vulgare*).

2.9.3 Fauna

Pasmo Obłęgorskie objęte ochroną jako fragment Suchedniowsko – Obłęgorskiego Parku Krajobrazowego oraz Obszaru Natura 2000 Lasy Suchedniowskie stanowi ważną ostoję zwierząt. Na terenie Parku i otuliny występuje 17 gatunków owadów. Do najcenniejszych gatunków należą trzy rzadkie gatunki chrząszczy: rohatyniec (*Oryctes nasicornis*), kozioróg dębosz (*Cerambyx cerdo*) i jelonek rogacz (*Lucanus cervus*). Wśród motyli zaobserwowano występowanie rzadkiego i chronionego gatunku: pazia żeglarza (*Iphiclides podalirius*). Inne gatunki motyli stwierdzone na terenie Parku to np. paź królowej (*Papilio machaon*), zawisaki: borowiec (*Sphinx pinastri* syn. *Hyloicus pinastri*) i tawułowiec (*Sphinx ligustri* L.). Wśród owadów stwierdzono występowanie gatunków podlegających ochronie prawnej m. in. kilku gatunków biegaczy oraz tęczników. Na obszarze Parku i otuliny występuje 10 gatunków płazów m. in. kumak, traszka zwyczajna i grzebieniasta, ropuchy szara i zielona. Gady reprezentuje 5 gatunków. Są to: padalec, zaskroniec, jaszczurka zwinka i żyworodna oraz żmija, która na obszarze Parku występuje w wielu odmianach. Awifauna reprezentowana jest przez 119 gatunków, z czego 113 podlega ochronie krajowej a 33 międzynarodowej. W Parku i otulinie wyznaczono strefy ochrony ścisłej i częściowej przeznaczonych na tereny łęgowe i bytowe orlika krzykliwego (1 strefa), cietrzewia (3 strefy), bociana czarnego (3 strefy). Ponadto, na terenie Parku występują: brodziec samotny (*Tringa ochropus*), krogulec zwyczajny (*Accipiter nisus*), myszołów zwyczajny (*Buteo buteo*), trzmielojad (*Pernis apivorus*), gołąb siniak (*Columba oenas*), czajka (*Vanellus vanellus*), kwiczoł (*Turdus pilaris*), pliszka siwa (*Motacilla alba*), 5 rodzajów sikor, kopciuszką i jarząbek. Jednym z najcenniejszych ptaków spotykanych w Świętokrzyskich Parkach Krajobrazowych jest puszczyk uralski (*Strix uralensis*) umieszczony w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt. Na obszarze gminy Strawczyn spotkać można typowe gatunki zwierząt występujące na terenach leśnych i rolniczych. Do ptaków tutaj spotykanych należą m.in.: myszołów, puszczyk, skowronek, bogatka, modraszka, gil, wróbel, szpak, kos. Największe bogactwo awifauny związane jest z kompleksami leśnymi występującymi na obszarze gminy. Z większych ssaków na terenie gminy występuje sarna, dzik i jelen. Częściej występują mniejsze gatunki

- zajęć szarak, lis, borsuk, licznie występuje tutaj wiele gatunków gryzoni z tym bóbr i ssaków owadożernych. Licznie reprezentowana jest herpetofauna, występuje tu m. in. salamandra plamista. Z gatunków ryb na tym terenie występują m. in.: lin, karaś pospolity, karaś srebrzysty, karp, amur biały, płoć, sandacz, szczupak, okoń, leszcz, wzdrenga oraz krąp. Na szczególną uwagę zasługuje liczne występowanie motyla czerwończyka nieparka na łąkach rozciągających się wzdłuż rzeki Bobrzy w południowo-wschodniej części gminy.

2.10. Krajobraz i jego walory

Naturalne walory fizjograficzne Gór Świętokrzyskich w powiązaniu z dziejami regionu tworzą bogate wartości krajoznawcze. Różnorodność tych wartości i ich dydaktyczna treść sprawiły, że obszar świętokrzyski stał się jednym z pierwszych w kraju terenów uprawiania turystyki. W Gminie Strawczyn udanie łączą się walory przyrodnicze, bogate dzieje i osiągnięcia współczesnej cywilizacji. Wyrazem zainteresowań regionem świętokrzyskim są początki zrodzonego tu ruchu – regionalizmu. Góry Świętokrzyskie to obszar o niezwykle skomplikowanych dziejach geologicznych, w których grały rolę na przemian ruchy górotwórcze i osady mórz z siłami denudacyjnymi i erozyjnymi. Swoje piętno wywarła też epoka lodowa i współczesne siły wpływające na rzeźbę terenu. Góry Świętokrzyskie to górotwór stary, stanowiący szczątki wielkiego niegdyś górotworu hercyńskiego, który budowały najstarsze skały osadowe, wydzwignięte następnie w trzeciorzędzie w potężny łańcuch górski [Jarosz S. 1954].

Północna część Gminy leży na terenie Pasma Oblęgarskiego, gdzie w 1988 roku utworzono Suchedniowsko - Oblęgarski Park Krajobrazowy. Nagromadzenie osobliwości górskiej przyrody i dziedzictwa kultury stanowi o unikalnych walorach krajobrazowych. Wśród wartości przyrodniczych największą rangę krajoznawczą ma występowanie na powierzchni skał niemal wszystkich formacji geologicznych i związane z nimi różne zjawiska geologiczno – dynamiczne. Walory krajobrazowe podnoszą liczne zabytki kultury materialnej i duchowej, miejsca związane z ważnymi wydarzeniami historycznymi, rozwojem literatury polskiej, walkami o niepodległość.

Biorąc pod uwagę powyższe walory można dokonać klasyfikacji krajobrazu. Najistotniejszą częścią krajobrazu zawsze są elementy naturalne lub prawie naturalne. Są one uzupełniane mniejszą lub większą ilością elementów antropogenicznych. Do elementów naturalnych zaliczane są: klimat, gleba, rzeźba terenu, powietrze atmosferyczne, szata roślinna, świat zwierząt, natomiast do elementów antropogenicznych: infrastruktura (budynki, drogi, zakłady przemysłowe itp.), sztuczne użytki gruntowe oraz różnego rodzaju odpady i zanieczyszczenia pochodzące z działalności człowieka. Na terenie Gminy Strawczyn wyróżnia się typy krajobrazu:

- krajobraz seminaturalny – krajobraz zmieniony działalnością człowieka, który jednak nie zatracił jeszcze głównych cech krajobrazu pierwotnego tzn. w krajobrazie tym występuje jeszcze równowaga biologiczna, w pod względem ekologicznym różnica pomiędzy wartościami biocenoz krajobrazów naturalnych i pierwotnych jest jeszcze niewielka;

Do krajobrazu seminaturalnego zakwalifikowane są tereny lasów Pasma Oblęgarskiego. To pasmo Gór Świętokrzyskich rozciągające się w granicach Suchedniowsko – Oblęgarskiego Parku Krajobrazowego, obszaru Natury 2000 Lasy Suchedniowskie są charakterystyczną dominantą krajobrazową Gminy. Wyższa, zalesiona część Pasma należy do pradawnej Puszczy Świętokrzyskiej. W kierunku wschodnim zalesiony grzbiet obniża się po dolinę Bobrzy. Pasma rozciąga się na zachodzie po dolinę Łososiny w okolicach wsi Kuźniaki.

- krajobraz kulturowy – zmiany wprowadzone przez człowieka idą tak daleko, że istnienie tak ukształtowanego krajobrazu może być utrzymane dzięki stałym zabiegom. Krajobraz kulturowy można podzielić na harmonijny bądź zdewastowany [Więckowicz Z. w: Bieszczad S., Sobota J. 1999]. W Gminie Strawczyn nie wytypowano jednak miejsc, które możnaby zaliczyć do zdewastowanych. Krajobraz kulturowy to przede wszystkim krajobraz miejscowości położonych wzdłuż dróg 748 i 786 oraz wyróżniających się w sylwetce wzgórz jak Chełmce.

W piśmiennictwie można też spotkać typologię krajobrazu pod względem pełnionej funkcji przez określone obszary [Minorski J. 1977]. Biorąc pod uwagę powyższe można mówić, że tereny zabudowy

w miejscowościach: Strawczyn, Strawczynek, Ruda Strawczyńska, Promnik oraz Chełmce, Oblęgór, Oblęgorek i pomniejszych przysiółkach to rodzaj krajobrazu osiedleńczego, pomiędzy którym występuje krajobraz rolniczy. Krajobraz rekreacyjny i osiedleńczy to teren tereny leśne i otwarte tereny użytków rolnych, tereny istniejącej zabudowy w miejscowościach: Kuźniaki, Hucisko, Niedźwiedź, Huta Oblęgorska i pomniejszych przysiółkach. Ponad dolinami występuje krajobraz leśny zajmujący głównie pasma wzniesień.

W opracowaniach planistycznych często używa się określenia „krajobrazu otwartego” [Więckowicz Z. w: Bieszczad S., Sobota J. 1999] używanego dla rozległego widoku obszarów nie zabudowanych, zielonych itp., gdzie elementami przyrodniczymi są rzeźba terenu, wody powierzchniowe oraz szata roślinna, a elementami sztucznymi są tu szlaki komunikacyjne oraz budowle i osiedla. W tym ujęciu, można mówić, że teren Gminy dzieli się na krajobraz otwarty oraz krajobraz leśny.

2.11. Prawne formy ochrony przyrody

Obszar Gminy Strawczyn znajduje się w zasięgu 8 obszarowych form ochrony przyrody oraz 3 pomników przyrody tj. w sumie zlokalizowanych jest tu 11 form ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody tj.:

1. **Obszar Natura 2000 PLH260010 Lasy Suchedniowskie,**
2. **Obszar Natura 2000 PLH260014 Dolina Bobrzy,**
3. **Suchedniowsko – Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu,**
4. **Suchedniowsko – Oblęgorski Park Krajobrazowy,**
5. **Konecko – Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu,**
6. **Rezerwat przyrody Barania Góra,**
7. **Rezerwat przyrody Perzowa Góra,**
8. **Użytek ekologiczny „śródleśne oczko wodne”,**

- 3 pomniki przyrody:

9. **Odstonięcie geologiczne** – utworzony 1987-10-02 - Stare wyrobisko wgłębne o długości 65 m, szerokości 15 - 20 m, głębokości do 3 m, stanowiące pozostałość dawnych prac badawczych i wydobywczych na terenie złoża barytu; ok.. 500 m na S od szosy Kielce - Strawczyn oraz ok.. 500 m na W od zabudowań Strawczyńka;

10. **Uсыpisko głazów i blok skalny** – utworzony 1987-10-02 - Obszar o długości ok.. 40 m i szerokości 20 m, położony na stromym zboczu góry, pokryty licznymi głazami i blokami skalnymi. W górnej części bloki tworzą podłużne usypisko - niewielką grzędę skalną. W dolnej części głazowiska duży blok o rozmiarach: długość - 4,0 m, wysokość - 2,0 m, szerokość ok. 1,5 m. Bloki i głazy zbudowane są z dolnotriasowych piaskowców jasnoszarych, niekiedy różowawych lub beżowych o zróżnicowanym uziarnieniu. Zlokalizowany na południowym zboczu Góry Kuźniackiej w odległości kilkudziesięciu metrów na ESE od kulminacji góry;

11. **Skałki Św.Rozalii** – utworzony 1953-12-02 - Ciąg naturalnych skałek zbudowanych z piaskowców dolnego triasu, czerwonych, nierównoziarnistych, miejscami żwirkowatych z doskonale widocznymi na ściankach skałek przekątnymi warstwowaniami rynnowymi. Pas skałek ma przebieg łukowaty.

1. Obszar Natura 2000 PLH260010 Lasy Suchedniowskie

Obszar obejmuje dwa pasma wzniesień - Płaskowyż Suchedniowski i Wzgórza Kołomańskie. Zbudowane są one z piaskowców dolnotriasowych, gdzieś przykrytych plejstocenijskimi piaskami i glinami. Tylko na południowych stokach Pasma Oblęgorskiego występują lessy. Łagodne pagórki i wzgórza porośnięte są lasami, zajmującymi łącznie blisko 90% powierzchni ostoi. Są to przede wszystkim lasy mieszane i bory. W obniżeniach terenu zachowały się torfowiska i wilgotne łąki. Mała liczba osad spowodowała, że tylko ok. 8% terenu zajmują użytki rolne - łąki i pola uprawne. Na obszarze ostoi znajdują się tereny źródliskowe Krasnej, Bobrzy i Kamionki. Są tu również liczne zespoły zabytków techniki przemysłu metalurgicznego i urządzeń hydrotechnicznych. W obszarze zidentyfikowano 6 rodzajów siedlisk z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej i 6 gatunków z załącznika II tej Dyrektywy.

Szczególnie bogata jest fauna bezkręgowców. Dobrze zachowany starodrzew o naturalnym charakterze (14,5% drzewostanów w wieku powyżej 80 lat i 5,4% powyżej 100 lat). Główna ostoja modrzewia polskiego *Larix polonica* w kraju (drzewa do ok. 40 m wys., w wieku ok. 300 lat, i jodły ok. 40 m wys., w wieku ok. 200 lat); Bogata flora roślin naczyniowych, w tym 16 gatunków z rodziny storczykowatych, oraz wiele innych rzadkich lub zagrożonych gatunków, w tym także prawnie chronione.

Obowiązuje Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Suchedniowskie PLH260010 (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego 2014 r. poz. 1458). Cele działań ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony:

Siedliska przyrodnicze

1. 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*)

- Utrzymanie zacienienia na poziomie powyżej 70%.
- Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem ochrony siedliska.
- Pozostawienie starszych drzewostanów.
- Pozostawienie martwych/obumierających drzew.
- Uzupelnienie wiedzy o przedmiocie ochrony.
- Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

2. 9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*)

- Utrzymanie zacienienia na poziomie powyżej 70%.
- Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem ochrony siedliska Pozostawienie starszych drzewostanów.
- Pozostawienie martwych/obumierających drzew.
- Uzupelnienie wiedzy o przedmiocie ochrony.
- Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

3. 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

- Utrzymanie zacienienia na poziomie powyżej 70%.
- Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem ochrony siedliska.
- Pozostawienie starszych drzewostanów.
- Pozostawienie martwych/obumierających drzew.
- Uzupelnienie wiedzy o przedmiocie ochrony.
- Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

Gatunki zwierząt

1. 1065 *Euphydryas* (*Eurodryas*, *Hypodryas*) *aurinia* Przeplatka aurinia

- Poprawa stanu siedliska.
- Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu łąk przez gatunki drzew i krzewów).
- Utrzymanie ekstensywnego użytkowania łąk.
- Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

2. Obszar Natura 2000 PLH260014 Dolina Bobrzy

Źródła Bobrzy znajdują się na północny-wschód od Zagnańska pod Występą na wysokości 370 m n.p.m. Rzeka ta wraz ze swoimi dopływami odwadnia głównie północne stoki Pasma Obłęgorskiego i Tumlińskiego. W okolicach Dobromyśla na wysokości 239 m n.p.m. do Bobrzy uchodzą dwa jej największe prawostronne dopływy: Sufraganiec oraz Silnica. Rzeki te odwadniają południowe stoki Pasma Tumlińskiego i Masłowskiego. W swoim dolnym biegu w okolicy Obłęgorka Bobrza przełamuje się przez Pasma Obłęgorskie i Tumlińskie, a koło Słowika przez Pasma Zgórskie i Połowickie. Bobrza jest najdłuższym dopływem Czarnej Nidy, w znacznej mierze nosi ślady uregulowania, ale często meandrując tworzy malownicze starorzecza i rozlewiska. W dolinach rzek występują również fragmenty zbiorowisk

łęgowych, liczne płaty zmiennowilgotnych łąk z klasy Molinio-Arrhenatheretea, oraz torfowiska przejściowe, którym towarzyszą niewielkie fragmenty borów bagiennych. U podnóża niektórych wzgórz, m.in. Stokowej Góry występują źródła szczelinowo-krasowe. Lasy nie pokrywają większych powierzchni i zlokalizowane są głównie na charakterystycznych pasmach wzniesień tj. Góra Brusznica (Brusznia) (309,3 m n.p.m.), Góra Marmurek (267,5 m n.p.m.), Stokowa Góra (295,3m n.p.m.). Są to w przeważającej części sztuczne sośniny i bory mieszane z bardzo bogatym runem. Zbiorowiska te fragmentarycznie występują na siedliskach świetlistej dąbrowy i grądu. Miejscami występują zbiorowiska z runem charakterystycznym dla grądów, natomiast na stokach o ekspozycji S - zarośla z roślinnością o charakterze kserotermicznym, należące do zespołu Peucedano-Coryletum i rzędu Prunetalia spinosae. Murawy kserotermiczne z klasy Festuco-Brometea zajmują niewielkie powierzchnie na stokach o ekspozycji S, SW i SE. Są to zbiorowiska wtórne rozwijające się w miejscach otwartych, w partiach wierzchołkowych lub grzbietowych, miejscami na siedliskach świetlistych dąbrów. W przeszłości m.in. na Górze Bruszni wydobywano rudy srebra i ołowiu czego pozostałościami są liczne ślady wyrobisk, zapadliska i zagłębienia. Ogółem stwierdzono tu występowanie 13 typów siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, zajmujących łącznie ponad 37% obszaru. Do najcenniejszych i dobrze zachowanych w skali kraju należą murawy kserotermiczne, łąki o różnym stopniu wilgotności oraz starorzecza. Na różnego typu murawach kserotermicznych występuje wiele rzadkich i zagrożonych w skali kraju gatunków, np. *Cerasus fruticosa*, *Scorzonera purpurea*, *Gentiana cruciata*, *G.ciliata*. Na uwagę zasługuje także *Pulsatilla vernalis* gatunek zamieszczony w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin, występujący na Górze Bruszni, G. Marmurek i G. Stokowej. Stwierdzono także wystąpienie dwóch gatunków z II załącznika Dyrektywy Siedliskowej – dzwoniecznika wonnego, notowanego na G. Bruszni, G.Marmurek i G. Stokowej oraz sasanki otwartej podawanej z Góry Bruszni. Ostoja jest niezbędna dla zachowania dwóch wyżej wymienionych gatunków, a zwłaszcza nielicznej, ale znajdującej się na południowym kresie występowania w Polsce – populacji sasanki otwartej. W wodach ostoi występują jedne z najlepiej zachowanych i najliczniejszych populacji minoga strumieniowego (NT) w woj. świętokrzyskim. Gatunkiem częstym jest koza *Cobitis taenia* oraz inne chronione gatunki ryb: strzebla potokowa, kleń, jelec. Znacząca w skali regionu jest populacja trzepli zielonej, zapełniająca lukę geograficzną w występowaniu gatunku na obszarze G. Świętokrzyskich. Z dwóch wymienianych w II Załączniku Dyrektywy 92/43/EWG motyli na uwagę zasługują izolowane stanowiska przeplatki aurinii. Występujące tu zróżnicowane warunki ekologiczne związane z ukształtowaniem terenu, charakterem utworów geologicznych i warunkami hydrologicznymi oraz obecność wapieni i dolomitów dewońskich pozwoliła na wykształcenie się cennych muraw kserotermicznych na których występują rzadkie gatunki ślimaków *Ceciloides acicula*, *Chondrula tridens* i *Helix lutescens*. Bogactwo i stan zachowania siedlisk przekłada się na bardzo wysoką różnorodność biologiczną zwierząt. W ostoi wykazano dziesiątki chronionych gatunków owadów i mięczaków, w tym wiele rzadkich, np.: strzępotek soplaczek *Coenonympha tullia* (VU), modraszek alkon (VU), górówka medea (VU), Trox hispidus (EN), szklarka zielonawa *Nesovitreia petronella* (NT), *Polyphylla fullo*, *Psammobius asper*, *Ampedus pomonae*. Bardzo wysoka jest różnorodność ptaków – w jednym z płatów zadrzewień łęgowych przystępuje do łągów 1/5 gatunków krajowych. Należy podkreślić, że Dolina Bobrzy stanowi ważny korytarz ekologiczny o randze krajowej. Ostoja posiada także znaczne walory krajobrazowe.

Obowiązuje Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Bobrzy PLH260014 (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego 2014 r. poz. 1415). Cele działań ochronnych w odniesieniu do wybranych przedmiotów ochrony:

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

Poprawa stanu siedliska. Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu łąk przez gatunki drzew i krzewów). Utrzymanie ekstensywnego użytkowania łąk. Odbudowa poprawnej struktury florystycznej charakterystycznej dla siedliska. Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*)

Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu przez gatunki drzew i krzewów). Utrzymanie właściwych stosunków wodnych. Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

91E0 Łęgi wierzbowe topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incane*) i olsy źródłiskowe

Utrzymanie dotychczasowych stosunków wodnych. Utrzymanie starszych drzewostanów. Utrzymanie zacienienia na poziomie powyżej 80%. Prowadzenie gospodarka leśnej z uwzględnieniem ochrony siedliska. Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

1060 *Lycaena dispar* Czerwończyk nieparek

Poprawa stanu siedliska. Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu łąk przez gatunki drzew i krzewów). Utrzymanie ekstensywnego użytkowania łąk. Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

3. Suchedniowsko – Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu

Suchedniowsko-Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu obejmuje tereny rolnicze gęsto zaludnione oraz obszary leśne. Na terenie Obszaru znajdują się liczne zabytki kultury materialnej-sakralnej i świeckiej. Unikalne w skali ogólnokrajowej znaczenie naukowe, kulturowe i krajoznawcze mają obiekty dawnego przemysłu i techniki Staropolskiego Okręgu Przemysłowego.

Park został ustanowiony w celu ochrony unikatowych zasobów przyrodniczych oraz kulturowych regionu, stanowiących pozostałości Staropolskiego Zagłębia Przemysłowego. Obszar Parku jest ważnym regionalnym węzłem hydrograficznym i terenem źródłiskowym rzek Krasnej, Bobrzy i Kamionki.

Dla obszaru obowiązuje Uchwała Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XLIX/880/14 z dnia 13 listopada 2014 roku w sprawie Suchedniowsko – Oblęgorski Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. 3154).

4. Suchedniowsko – Oblęgorski Park Krajobrazowy

Obejmuje zachodnią część Płaskowyżu Suchedniowskiego, Wzgórza Kołomańskie i Tum-lińskie oraz Pasma Oblęgorskie, z najwyższym wzniesieniem Górą Sieniawską (448,8 m n.p.m.). Obowiązuje Uchwała Nr XXXIX/570/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XLIX/872/14 z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie utworzenia Suchedniowsko-Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. Z 2017 r. poz. 4130) określająca szczególne cele ochrony Parku oraz zakazy.

5. Konecko – Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu

Charakterystycznymi cechami urozmaiconej, pagórkowatej rzeźby są szerokie kopulaste pagóry, garby i stoliwa-rozwinięte na wychodniach piaskowców i piaskowcowo-mułowcowo-ilastych skał wieku dolnojurajskiego (lias), a w części wsch. i pld. obszaru, także wieku dolnotriasowego (ret). Z kompleksami tych skał związane było historyczne już dziś kopalnictwo syderytowo-lionitowych rud żelaza i przemysł metalurgiczny, a współcześnie ważne gospodarczo zbiorniki podziemnych wód pitnych (Konecki i Zagnańsk) zaszeregowane do kategorii chronionych Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Zabytki kultury materialnej związane są na tym obszarze głównie z tradycjami Staropolskiego Okręgu Przemysłowego i obejmują pozostałości licznych w XIX wieku i do tej pory XX wieku kopaliny rudy żelaza, a nad rzekami nieliczne już zabytki urządzeń hydrotechnicznych i budownictwa przemysłowego związanego z hutnictwem i przetwórstwem żelaza.

Dla Obszaru obowiązuje Uchwała Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XXXV/616/13 z dnia 23 września 2013 roku dotycząca wyznaczenia Konecko – Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. U. Woj. Święt. poz. 3308)

6. Rezerwat przyrody „Barania Góra”

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i turystycznych, naturalnych zróżnicowanych zbiorowisk leśnych i występującego tu bluszczu pospolitego. Obowiązuje Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 września 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Barania Góra.

7. Rezerwat przyrody „Perzowa Góra”

Rezerwat przyrody Perzowa Góra jest rezerwatem przyrody nieożywionej – geologicznym i glebowym. Obowiązuje Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 września 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Perzowa Góra (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 2858). Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych, historycznych i krajobrazowych odsłoneń piaskowca triasowego oraz wielogatunkowego drzewostanu z fragmentami żywej buczyny.

8. Użytek ekologiczny „śródleśne oczko wodne”, utworzony 2008-02-28. Obowiązująca Uchwała Nr XIV/107/08 Rady Gminy w Strawczyniu z dnia 28 lutego 2008 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego (Dz. Urz. Woj. Świąt. z dnia 2 czerwca 2008 r. Nr 108, poz. 1562). Obiekt położony jest w obrębie otuliny Suchedniowsko - Oblęgarskiego Parku Krajobrazowego będącej Suchedniowsko - Oblęgarskim Obszarem Chronionego Krajobrazu. Celem ochrony jest zachowanie kompleksu torfowiska wysokiego i przejściowego stanowiącego otoczenie oczka wodnego oraz porastających torfowisko zbiorowisk roślinności bagienny-torfowiskowej z typowymi gatunkami : turzyca bagienna, turzyca pospolita, przygiętka biała, wełnianka pochwowata, rosiczka okrągłolistna oraz krzewinki: modrzewnica zwyczajna, żurawina błotna, bagno zwyczajne i borówka bagienna.

- 3 pomniki przyrody:

9. Odsłonecie geologiczne – utworzony 1987-10-02 - Stare wyrobisko węgłne o długości 65 m, szerokości 15 - 20 m, głębokości do 3 m, stanowiące pozostałość dawnych prac badawczych i wydobywczych na terenie złoża barytu; ok.. 500 m na S od szosy Kielce - Strawczyn oraz ok.. 500 m na W od zabudowań Strawczynka;

Zarządzenie Nr 23/87 Wojewody Kieleckiego z dnia 2 października 1987 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Kieleckiego Nr 19, poz. 223., Rozporządzenie Nr 6/94 Wojewody Kieleckiego z dnia 20 czerwca 1994 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Kiel. Nr 8, poz. 54 z dn. 30.08.1994 r.), Rozporządzenie Nr 7/94 Wojewody Kieleckiego z dnia 4 sierpnia 1994 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Kieleckiego Nr 8, poz. 55, z dn. 30.08.1994 r.), Rozporządzenie Nr 276/2001 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 9 sierpnia 2001 r. zmieniające zarządzenia i rozporządzenia w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 85, poz. 987 z dn. 16.08.2001 r.).

10. Usypisko głazów i blok skalny – utworzony 1987-10-02 - Obszar o długości ok. 40 m i szerokości 20 m, położony na stromym zboczu góry, pokryty licznymi głazami i blokami skalnymi. W górnej części bloki tworzą podłużne usypisko - niewielką grzędę skalną. W dolnej części głazowiska duży blok o rozmiarach: długość - 4,0 m, wysokość - 2,0 m, szerokość ok. 1,5 m. Bloki i gazy zbudowane są z dolnotriasowych piaskowców jasnoszarych, niekiedy różowawych lub beżowych o zróżnicowanym uziarnieniu. Zlokalizowany na południowym zboczu Góry Kuźniackiej w odległości kilkudziesięciu metrów na ESE od kulminacji góry;

Zarządzenie Nr 23/87 Wojewody Kieleckiego z dnia 2 października 1987 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Kieleckiego Nr 19, poz. 223), Rozporządzenie Nr 6/94 Wojewody Kieleckiego z dnia 20 czerwca 1994 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Kiel. Nr 8, poz. 54 z dn.30.08.1994 r.), Rozporządzenie Nr 7/94 Wojewody Kieleckiego z dnia 4 sierpnia 1994 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Kieleckiego Nr 8, poz. 55, z dn. 30.08.1994 r.), Rozporządzenie Nr 276/2001 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 9 sierpnia 2001 r. zmieniające zarządzenia i rozporządzenia w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 85, poz. 987 z dn. 16.08.2001 r.).

11. **Skutki Św.Rozalii** – utworzony 1953-12-02 - Ciąg naturalnych skałek zbudowanych z piaskowców dolnego triasu, czerwonych, nierównoziarnistych, miejscami żwirkowatych z doskonale widocznymi na ściankach skałek przekątnymi warstwowaniami rynnowymi. Pas skałek ma przebieg łukowaty. Orzeczenie Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej Nr 9 z dn. 02.12.1953 r. (Dz. Urz. WRN z dn. 25.02.1954r. Nr 1. Poz. 1).

2.12. Jakość i zagrożenia środowiska przyrodniczego

2.12.1. Jakość zasobów wodnych

Jakość wód powierzchniowych

Ramowa Dyrektywa Wodna określa wymóg osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego i chemicznego dla jednolitych części wód. Podstawą formalno – prawną dokonania oceny jakości wód powierzchniowych jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2016 roku w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1187).

Stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych klasyfikuje się w pięciostopniowej skali ustalonej wg wskaźników biologicznych, fizykochemicznych i hydromorfologicznych: (klasa I – stan bardzo dobry, klasa II – stan dobry, klasa III – stan umiarkowany, klasa IV – stan słaby, klasa V- stan zły).

Potencjał ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych klasyfikuje się w skali: (klasa I- II – potencjał dobry i wyższy niż dobry, klasa III – potencjał umiarkowany, klasa IV – potencjał słaby, klasa V- potencjał zły).

Monitoring wód powierzchniowych w województwie świętokrzyskim w 2019 roku prowadzony był zgodnie z „Programem państwowego monitoringu środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2016 – 2020” w 2017 roku zmienionym aneksem nr 2, w oparciu o przepisy ustawy Prawo wodne oraz rozporządzenia MŚ z dnia 21 lipca 2016 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1187) oraz wytyczne opracowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Wytyczne z GDOŚ wprowadzają procedurę dziedziczenia oceny, która polega na przeniesieniu wyników oceny elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydrograficznych oraz chemicznych na kolejny rok, gdy nie były one objęte monitoringiem.

Ocenę monitorowanych jednolitych części wód powierzchniowych występujących na terytorium Gminy Strawczyn w punktach pomiarowych przeprowadzano w 2015 roku, a wyniki publikuje Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach.

Na terenie gminy znajdują się następujące JCWP:

1) *PLRW20005216292 Wierna Rzeka od źródeł do Kalisza*

Silnie zmienioną JCWP *Wierna Rzeka od źródeł do Kalisza* o typie ciek 5 (potok wyżynny krzemianowy z substratem drobnoziarnistym – zachodni) monitorowano w ppk *Wierna Rzeka - Fanisławiczki* (16,0 km biegu rzeki). W roku 2013 JCWP badano w ramach monitoringu operacyjnego oraz monitoringu wód na obszarach chronionych (eutrofizacja komunalna), natomiast w roku 2014 w ramach monitoringu badawczego w celu weryfikacji rzeczywistego zagrożenia zanieczyszczeniem substancjami priorytetowymi z grupy WWA. W 2015 roku nie prowadzono badań tej JCWP.

Potencjał ekologiczny JCWP sklasyfikowano jako dobry i powyżej dobrego, o czym zdecydowała II klasa badanych elementów biologicznych: fitobentosu (2013), makrofitów (2010) oraz makrobezkręgowców bentosowych (2011). Na podstawie terenowych obserwacji warunków hydrologicznych i morfologicznych nadano elementom hydromorfologicznym II klasę. Wszystkie badane wskaźniki fizykochemiczne, odziedziczone z roku 2013 oraz z roku 2011 (w zakresie substancji nie badanych w roku 2013), nie przekraczały norm dla klas I-II. Stężenia substancji z grupy specyficznych zanieczyszczeń syntetycznych i niesyntetycznych: chrom sześciowartościowy, cynk i miedź odziedziczone z 2012 roku oraz z 2011 roku (w zakresie wskaźników nie badanych w roku 2012) nie

przekraczały wartości granicznych dla klasy II. Stan chemiczny oceniono jako dobry w oparciu o wyniki elementów chemicznych z grupy WWA: benzo(a)pirenu, sumy benzo(b)fluorantenu i benzo(k)fluorantenu oraz sumy benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu z roku 2014 oraz na podstawie wskaźników chemicznych odziedziczonych z roku 2011 (nie badanych w roku 2014).

W ramach monitoringu obszarów chronionych dokonano dziedziczenia oceny spełnienia wymagań pod kątem zagrożenia eutrofizacją wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (2011). Wody ocenianej JCWP spełniały dodatkowe wymagania dla obszarów chronionych. Ogólny stan wód tej JCWP oceniono jako dobry, ze względu na dobry i powyżej dobrego potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Spełnione zostały dodatkowe wymagania dla obszarów chronionych.

Źródłem zanieczyszczeń JCWP są m.in.:

- oczyszczalnia ścieków w Strawczynie;
- Zakład LHOIST BUKOWA Sp. z o.o. (poprzez JCWP *Dopływ spod Skorkowa*).

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan i potencjał JCWP jest dobry. Za cel środowiskowy obrano dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Cel środowiskowy jest niezagrażony.

2) PLRW200062164849 Ostrówek

Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych. Cel środowiskowy – osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Cel środowiskowy jest zagrożony. Zastosowano odstępstwa od osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na czas trwania inwestycji związanych z oczyszczalnią ścieków. Klasa elementów biologicznych wg badań 2015 r. - III klasa - stan umiarkowany. Elementy fizykochemiczne – stan dobry (stan na 2015 r.).

3) PLRW20005216482 Bobrza do Ciemnicy

Potok wyżynny krzemianowy z substratem drobnoziarnistym – zachodni. Silnie zmieniona część wód. Brak istotnych zaburzeń reżymu hydrologicznego. Jaz i zaporą uniemożliwiają wędrówki ryb, a płyty betonowe to utrata siedlisk dla ryb i bezkręgowców. Cel środowiskowy JCWP – osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - niezagrażona (Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły). Zastosowano odstępstwa od osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na czas trwania inwestycji związanych z oczyszczalnią ścieków.

Klasa elementów biologicznych wg badań 2015 r. - III klasa - stan umiarkowany. Elementy fizykochemiczne – stan dobry (stan na 2015 r.).

Jakość wód podziemnych

Zgodnie z „Mapą obszarów głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) w Polsce wymagających szczególnej ochrony w skali 1: 500 000” pod red. A.S Kleczowskiego teren Gminy leży częściowo w zasięgu występowania udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód podziemnych (GZWP) nr 414 Zagnańsk. Obszar położony w jego zasięgu to cała centralna część gminy. Poza zasięgiem znajdują się tereny na zachód od miejscowości Małogoskie oraz miejscowość Chełmce i tereny położone na wschód od niej. Cały obszar zbiornika zajmuje powierzchnię 219,6 km². Zasoby dyspozycyjne szacowane są na około 2 000 m³/h (WIOŚ Kielce) bądź nieco mniej 40,794 tys. m³/d (jak podaje GIOS). Stratygrafia utworów wodonośnych zaliczonych do zbiornika to dolno – i środkowotriasowe. Zbiornik ma charakter szczelinowo-krasowy. Głębokość strefy aktywnego krążenia wód podziemnych oceniono na około 100 – 120 m. Zwierciadło wody jest często naporowe i występuje na głębokości 15-50m, lokalnie 5 – 15m.

Zgodnie z aktualnym, zweryfikowanym podziałem (Państwowa Służba Hydrogeologiczna „Charakterystyka geologiczna i hydrogeologiczna zweryfikowanych JCWPd” Wa-wa, grudzień 2009), terytorium Gminy Strawczyn leży w zasięgu dwóch jednolitych części wód podziemnych:

- JCWPd 101 (Id PLGW2000101) oraz

- JCWPd 85 (Id PLGW200085) – niewielki fragment Gminy.

W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzone były badania jakości wód podziemnych przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Punkty monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych zlokalizowane najbliższej gminy Strawczyn (2005):

- Nr 602 – JCWPd 85 – gł. stropu warstwy wodonośnej 29,2 m, charakter zwierciadła – napięte;
- Nr 605 - JCWPd 101– gł. stropu warstwy wodonośnej 102 m, charakter zwierciadła – napięte;
- Nr606 – JCWPd 101– gł. stropu warstwy wodonośnej 100 m, charakter zwierciadła – napięte;
- Nr 607 - JCWPd 101– gł. stropu warstwy wodonośnej 29 m, charakter zwierciadła – napięte;
- Nr 608 - JCWPd 101– gł. stropu warstwy wodonośnej 0,8 m, charakter zwierciadła – swobodne.

Przeprowadzany w 2015 roku monitoring Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska nie uwzględnił oceny ogólnej stanu chemicznego dla JCWPd 121 (zgodnie z podziałem na Polski na 161 JCWPd). W 2016 roku GIOŚ przeprowadził badania stanu chemicznego i ilościowego JCWPd, po raz pierwszy w nowym podziale na 172 JCWPd.

W obrębie województwa świętokrzyskiego punkty pomiarowe zlokalizowane były w JCWPd

- 85 - 5 punktów (powiaty konecki i kielecki)
- 101 - 10 punktów (powiaty jędrzejowski, kielecki i M. Kielce).

Punkty monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych zlokalizowane najbliższej gminy Strawczyn (2005):

- 335 Niekłań - JCWPd 85 – gł. stropu warstwy wodonośnej 29 m, charakter zwierciadła – napięte, klasa jakości wody w punkcie w 2012 r. i 2016 r.: III,
- 416 Modliszewice – JCWPd 85 – gł. stropu warstwy wodonośnej 44,6 m, charakter zwierciadła – napięte, klasa jakości wody w punkcie w 2012 r. i 2016 r.: V,
- 600 Lipa (Ruda Malenicka)– JCWPd 85 – gł. stropu warstwy wodonośnej 14 m, charakter zwierciadła – napięte, klasa jakości wody w punkcie w 2012 r. i 2016 r.: V,
- 1372 Sielpia Wielka – JCWPd 85 – gł. stropu warstwy wodonośnej 6 m, charakter zwierciadła – swobodne, klasa jakości wody w punkcie w 2016 r.: IV,
- 409 – Szałas - JCWPd 85 – gł. stropu warstwy wodonośnej 28 m, charakter zwierciadła – napięte, klasa jakości wody w punkcie w 2012 r. : III i 2016 r.: II,
- 605 Nałęczów 1 m. Kielce - JCWPd 101 – gł. stropu warstwy wodonośnej 102 m, charakter zwierciadła – napięte, klasa jakości wody w punkcie w 2012 r. i 2016 r.: II;
- 606 Nałęczów 2 m. Kielce - JCWPd 101 – gł. stropu warstwy wodonośnej 100 m, charakter zwierciadła – napięte, klasa jakości wody w punkcie w 2012 r. i 2016 r.: II;
- 607 Nałęczów 3 m. Kielce - JCWPd 101 – gł. stropu warstwy wodonośnej 29 m, charakter zwierciadła – napięte, klasa jakości wody w punkcie w 2012 r. : III i 2016 r.: II,
- 608 Nałęczów 4 m. Kielce - JCWPd 101 – gł. stropu warstwy wodonośnej 0,9 m, charakter zwierciadła – swobodne, klasa jakości wody w punkcie w 2012 r. i 2016 r.: III.

Jak wynika z Raportu WIOŚ dot. stanu środowiska woj. świętokrzyskiego podsumowującego 3 letnie badania z lat 2013 – 2015 („Stan środowiska...” WIOŚ 2016 r.) na jakość i ilość zasobów wód powierzchniowych na terenie województwa świętokrzyskiego największy wpływ mają presje związane ze znaczącym poborem wody, odprowadzaniem do wód ścieków komunalnych, powstających w wyniku działalności bytowo-gospodarczej człowieka oraz zanieczyszczenia obszarowe, w tym pochodzące z rolnictwa oraz spływające do wód powierzchniowych wraz z wodami opadowymi. W dalszej kolejności są ścieki pochodzące z zakładów przemysłowych. Zrzuty do wód powierzchniowych ścieków komunalnych i przemysłowych, zaliczono do największych punktowych źródeł zanieczyszczeń będących zagrożeniem dla środowiska wodnego. Na stan 31.XII.2016 r. w gminie Strawczyn istniało 191 zbiorników bezodpływowych na nieczystości. Ludność korzystająca z oczyszczalni biologicznej ścieków – 8000 osób (na ok. 10,5 tys osób ogółem). Odsetek ludności korzystającej z instalacji wodociągowej w 2015 r. wyniósł 99,9% natomiast z sieci kanalizacyjnej 80,8%.

W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 r poz. 1911 ze zm.) stwierdzono, że dla JCWPd 101 pobór wód podziemnych związany z odwodnieniem kopalni (56,9 %) przewyższa pobór związany z innymi czynnikami sprawczymi. Jako inny ważny problem podaje się przeszacowanie zasobów wód podziemnych. Procent wykorzystania oszacowanych zasobów dla JCWPd 101 określa się na 25-50%, a dla JCWPd 85: 10 – 25%.

Zasilanie warstw wodonośnych JCWPd 101 odbywa się przez infiltrację opadów atmosferycznych. Moduł infiltracji efektywnej jest bardzo zróżnicowany przestrzennie. Zależy od wielkości opadów i przepuszczalności skał odsłaniających się na powierzchni terenu. Średnia jego wartość jest zbliżona do modułu odpływu podziemnego ze zlewni Nidy i wynosi (około $270 \text{ m}^3/\text{d} \cdot \text{km}^2$). Naturalnymi strefami drenażu wewnątrz JCWPd są rzeki i cieki powierzchniowe z tym, że dla głębiej położonych warstw wodonośnych są to głównie rzeki Nida i jej większe dopływy: Łososina i Czarna Nida wraz z dopływami Bobrzą, Lubrzanką i Belnianką. Funkcją drenażu pełnią również liczne ujęcia wód podziemnych (studnie wiercone i kopane) i odwodnienia górnicze. Największe zmiany powodują ujęcia komunalne Kielc w Zagnańsku (zlewnia górnej Bobrzy) i Kielce-Białogon (zlewnia środkowej Bobrzy powyżej Słowika) oraz odwodnienia górnicze w rejonie Gałęzice-Bolechowice-Borków (woda z odwodnień zrzucana do rzek) wokół których powstały duże regionalne leje depresji.

Kierunki krążenia wód podziemnych są często bardzo skomplikowane ze względu na zróżnicowaną przepuszczalność warstw wodonośnych i występowanie pomiędzy nimi utworów półprzepuszczalnych i nieprzepuszczalnych.

Stan ilościowy na 2012 rok określa się jako słaby, stan chemiczny – dobry. Ogólna ocena stanu JCWPd 101 – słaby. Ryzyko niespełnienia celów środowiskowych ocenia się na zagrożony (Karta informacyjna JCWPd 101 oraz Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły). Przyczyna zagrożenia wynikają z presji antropogenicznych. Obniżenia zwierciadła wody poziomów użytkowych spowodowane odwodnieniem kopalń odkrywkowych surowców skalnych oraz eksploatacją wód podziemnych przez ujęcia komunalne, które mogą powodować zagrożenia dla ekosystemów zależnych od wód podziemnych.

Zasilanie wód podziemnych JCWPd 85 odbywa się w wyniku infiltracji wód opadowych, w granicach poziomu czwartorzędowego oraz na wychodniach poziomów starszych. Naturalnymi strefami drenażu wewnątrz JCWPd są rzeki i cieki powierzchniowe z tym, że dla głębiej położonych warstw wodonośnych jest to rzeka Pilica. Funkcją drenażu pełnią także liczne ujęcia wód podziemnych (wzrostki górnicze w odkrywkach, studnie wiercone i kopane oraz źródła). Kierunki krążenia wód podziemnych są często skomplikowane, głównie ze względu na tektonikę plikatywną i dysjunktywną, zróżnicowaną litologię i stopień diagenetyzacji warstw wodonośnych, zatem przepuszczalność i zasobność wód poziomów. Na ogół jednak wody wszystkich pięter/poziomów wodonośnych odpływają do naturalnych stref drenażu. Oddziaływanie ujęć wód podziemnych i odwadnianie wyrobisk zaburza ten kierunek tylko lokalnie na niewielkich obszarach - wtedy tworzą się lokalne leje depresji. Lokalne leje depresji związane z poborem wód podziemnych oraz z prowadzonym odwodnieniem złoża Chełsty i Paszkowice (złoża zlokalizowane w odł. 30 km od granic gminy). Ocena stanu z 2012 r (zgodnie z Kartą Informacyjną JCWPd 85) – stan ilościowy, chemiczny oraz ogólna ocena stanu - określono jako dobry. Pod względem ryzyka niespełnienia celów środowiskowych JCWPd 85 zakwalifikowano do niezagrażonych.

Za cel środowiskowy dla JCWPd 85 określono (Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły) – dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy.

Za cel środowiskowy dla JCWPd 101 określono (Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły) – dobry stan chemiczny oraz mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem.

Dla osiągnięcia powyższego celu przyjęto odstępstwo, ze względu na brak możliwości technicznych. Brak jest możliwości osiągnięcia dobrego stanu ze względu na występujące presje przemysłu wydobywczego i utrzymanie tych presji w perspektywie czasowej 2015, 2021 i 2027. Brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych. Termin osiągnięcia dobrego stanu wyznaczono na 2021 rok.

Do działań podstawowych dla JCWPd 101 określono działania administracyjne oraz sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód. Do działań uzupełniających zaliczono: administracyjne, badanie i monitorowanie środowiska wodnego, indywidualne ustalenie celu środowiskowego oraz sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód.

Dla obszaru chronionego położonego w obszarze JCWPd 101 tj. Konecko – Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu określono cel środowiskowy: Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków. Zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych.

Natomiast dla Suchedniowsko – Obłęgarskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - Zachowanie naturalnych fragmentów obszarów wodnych. Suchedniowsko - Obłęgarski Park Krajobrazowy - Zachowanie cennych biocenoz z chronionymi i rzadkimi gatunkami flory i fauny; zachowanie różnorodności geologicznej, w tym obszarów występowania rzeźby lessowej; zachowanie naturalnych fragmentów ekosystemów wodnych (rozlewisk i starorzeczy); zachowanie siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w tym w szczególności torfowisk [wymaga: zachow. lub odtworz. bagiennych war. wodnych torfowisk, borów bagiennych i olsów, zachow. natur. charakteru nie przekształconych dotychczas cieków, zachow. zasilania źródeł, zachow. Procesów erozji lessowej].

Cele środowiskowe dla PLH260010 - Lasy Suchedniowskie określono dla siedlisk przyrodniczych występujących poza granicami gminy Strawczyn tj.: - 6410, 7110, 7140, 91D0, 91E0.

PLH260014 - Dolina Bobrzy – określono w uproszczeniu - utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony, właściwy stan ochr. chronionych w obszarze gat. ryb - ciągłość ekologiczna - brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm., właściwy stan ochr. Siedlisk o kodzie: 3150, 3260, 6410, 6430, 7140, 91D0, 91E0, a także gatunków zwierząt: bobra, kumaka niz., traszki grzebieniastej, kozy, minoga ukraińskiego, minoga strumieniowego, piskorza, czerwończyka nieparka oraz uzyskanie drożności koryta rzecznego, odtworzenie strefy buforowej wzdłuż koryta rzecznego, ograniczenie działań upraszczających geometrię koryta rzeki (odmulanie, przycinanie skarp, zasypywanie wyrw, usuwanie grubego rumoszu drzewnego) do punktowych zabiegów, wyłącznie w sytuacji zagrożenia dla terenów zabudowanych. W przypadku konserwacji rowów, wykonywanie konserwacji rowów.

Nieprawidłowe stosowanie nawozów i chemicznych środków ochrony roślin.

Dużym zagrożeniem dla jakości wód może być nadmierne stosowanie nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin używanych w rolnictwie. Zbyt wysokie dawki tych substancji tylko częściowo są wykorzystywane przez rośliny, podczas gdy pozostała ilość spływa z wodami opadowymi do wód powierzchniowych oraz przenika w wyniku infiltracji do wód podziemnych.

Skażenie pestycydami stanowi poważne zagrożenie dla życia biologicznego w wodach. W wyniku dopływu biogenów zawartych w nawozach (gł. związków azotu i fosforu) następuje stopniowy proces eutrofizacji wód. Zwiększa się ilość organizmów, gł. planktonowych (masowe zakwity glonów), zmniejsza się przezroczystość wód, następuje spadek stężenia tlenu w wodzie oraz nasycenie wody szkodliwymi metabolitami i produktami rozkładu materii organicznej. W krańcowych przypadkach może dojść do saprotrofizacji, czyli „duszenia” się zbiornika z powodu braku tlenu i wysokich stężeń trujących produktów beztlenowego rozkładu materii.

W celu zapobiegania spływów powierzchniowych należy:

- stosować odpowiednie dawki nawozów i środków ochrony roślin,
- stale utrzymywać gleby pod okrywą roślinną,
- stosować ochronne pasy zadrzewień, zakrzewień, zbiorowisk szuwarowych oraz roślinności łąkowej i nadwodnej wzdłuż cieków wodnych i zbiorników wód, które stanowią skuteczną barierę biogeochemiczną, przechwytyjąc i neutralizując spływające zanieczyszczenia.

2.12.2. Jakość powietrza atmosferycznego i klimat akustyczny

Według obowiązujących przepisów, ocena jakości powietrza dokonywana jest w ramach państwowego monitoringu środowiska. Na potrzeby ustalenia odpowiedniego sposobu oceny jakości powietrza wojewoda dokonuje przynajmniej co pięć lat klasyfikacji stref, odrębnie pod kątem poziomu każdej substancji, wyodrębniając strefy w których przekroczone są wartości kryterialne (dopuszczalne, progowe) oraz co roku dokonuje oceny poziomu substancji w powietrzu w danej strefie, a następnie dokonuje klasyfikacji stref. Wykonawcą, w imieniu Wojewody Świętokrzyskiego, obu ocen jest Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach.

Wynikiem przeprowadzonej oceny jakości powietrza w województwie świętokrzyskim w roku 2018 jest zaliczenie wszystkich substancji podlegających ocenie, do jednej z klas A lub C.

Tabela 3. Klasy strefy świętokrzyskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia w roku 2018

	SO ₂	NO ₂	PM10	Pb	C ₆ H ₆	CO	As	Cd	Ni	B(a)P	PM _{2,5}	O ₃
strefa świętokrzyska	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	A***/ C1****	A*/D2**

*według poziomu docelowego

**według poziomu celu długoterminowego

***faza I

****faza II

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie świętokrzyskim. Raport wojewódzki za rok 2018, GIOŚ Kielce kwiecień 2019 r.

Zaliczenie strefy do określonej klasy zależy od stężeń zanieczyszczeń występujących na jej obszarze i wiąże się z określonymi wymaganiami, co do działań na rzecz poprawy jakości powietrza (w przypadku, gdy nie są spełnione określone kryteria) lub na rzecz utrzymania tej jakości (jeżeli spełnia ona przyjęte standardy).

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że na obszarze strefy świętokrzyskiej, do której należy gmina Strawczyn stwierdzono przekroczenia pyłów i benzo(a)pirenu oraz stwierdzono, że przekroczone zostało cel długoterminowego ozonu.

Do najważniejszych niekorzystnych zjawisk wymuszających działania w zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem zalicza się:

- emisja zorganizowana, pochodząca ze źródeł punktowych (przemysł, usługi, lokalne kotłownie, z ogrzewania budynków mieszkalnych tzw. niska emisja),
- emisja niezorganizowana, tj. emisję substancji wprowadzanych do powietrza bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych np. spawanie czy lakierowanie wykonywane poza obrębem warsztatu czy spalanie na powierzchni ziemi jak wypalanie traw, itp.,
- emisja ze źródeł liniowych i powierzchniowych (drogi).

Na stan sanitarny powietrza atmosferycznego na terenie gminy wpływa:

- emisja komunikacyjna. Źródłem tego rodzaju emisji są drogi. Zanieczyszczenia komunikacyjne to głównie: tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, węglowodory, pyły, metale ciężkie. Istotne jest również zapylenie powstające na skutek ścierania się opon, okładzin hamulcowych i nawierzchni dróg. Emisja komunikacyjna stanowi szczególne zagrożenie dla terenów

położonych wzdłuż dróg. W związku z rozwojem transportu samochodowego należy spodziewać się wzrostu stężeń zanieczyszczeń komunikacyjnych. Największe poziomy hałasu na obszarze gminy Strawczyn odnotowany jest przy głównych trasach komunikacyjnych, zwłaszcza drodze wojewódzkiej nr 748 oraz drodze nr 760 (poza obszarem zmiany planu). W przypadku ruchu drogowego istotna jest też emisja wibracji i wstrząsów. Są to bodźce fizyczne przekazywane bezpośrednio z materiału drgającego na poszczególne tkanki ciała człowieka lub na cały organizm z pominięciem środowiska powietrznego. Szkodliwość wibracji zależy od wielkości natężenia źródła charakteru zmian, w czasie oraz długotrwałości działania. Dopuszczalna wartość wibracji nie jest unormowana prawnie. Skutkiem oddziaływania wibracji na ciało człowieka są podobnie jak w przypadku hałasu niekorzystne zmiany w układzie nerwowym, krążenia, narządach ruchu oraz układzie pokarmowym. Wzrost liczby mieszkańców jak również rozwój gospodarczy gminy powoduje wzrost liczby samochodów, który będzie skutkował zwiększeniem liczby osób narażonych na hałas i wibracje w rejonie dróg o dużym natężeniu ruchu.

- emisja niska. Jej źródłem są lokalne kotłownie i piece węglowe używane w indywidualnych gospodarstwach domowych. Takie lokalne systemy grzewcze i piece domowe nie posiadają urządzeń ochrony powietrza atmosferycznego. Wielkość emisji z tych źródeł jest trudna do oszacowania i wykazuje zmienność sezonową wynikającą z sezonu grzewczego. Zanieczyszczenia z tego rodzaju źródła zawierają znaczne ilości popiołu (ok. 20%), siarki (1-2%) oraz azotu (1%). W znacznej większości domów węgiel spalany jest w przestarzałych konstrukcyjnie piecach bez właściwego nadzoru procesu spalania i bez urządzeń odpylających. Ze względu na małą wysokość emitorów, emisja taka może powodować wyraźne okresowe pogorszenie stanu sanitarnego powietrza na terenach zasiedlonych i w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Jest to szczególnie uciążliwe na terenach o słabych warunkach przewietrzania.
- Na stan powietrza w gminie udział mają również zanieczyszczenia gazowe i pyłowe przemieszczające się zgodnie z kierunkiem wiatru, które emitowane są do środowiska z poza obszarów gminy: zanieczyszczenia komunikacyjne i niska emisja oraz zanieczyszczenia przemysłowe z dużych ośrodków przemysłowych Górnego Śląska, Bechatowa i Krakowa.

Dla województwa świętokrzyskiego opracowane zostały programy ochrony powietrza (POP), zawierające listy działań i przedsięwzięć naprawczych, których realizacja pozwoli uzyskać wymierne efekty w zakresie poprawy jakości powietrza. *Obowiązuje* Uchwała nr XXII/291/20 w sprawie określenia Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych. POP przewiduje realizację szeregu działań naprawczych w obszarze planowanie przestrzenne, w tym m.in.: wprowadzenie w dokumentach planistycznych zapisów dotyczących:

- ✓ ograniczeń w lokalizacji obiektów powodujących wzmożone natężenie ruchu samochodowego (centra logistyczne, handlowe i.in.);
- ✓ stosowania systemów grzewczych ograniczających negatywny wpływ na jakość powietrza atmosferycznego;
- ✓ rozwoju zieleni i terenów zielonych;
- ✓ zachowaniu korytarzy przewietrzania w tym klinów napowietrznych.

Ponadto strategię działań naprawczych w szerszej perspektywie pod kątem wszystkich komponentów środowiska przyrodniczego zawiera „Program ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” przyjęty Uchwałą Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego w dniu 29 czerwca 2020r. Zadania wskazane do realizacji w Programie są spójne z inwestycjami wynikającymi z POP.

Na obszarze województwa świętokrzyskiego obowiązuje również uchwała antysmogowa – Uchwała Nr XXII/292/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa świętokrzyskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Uchwała ta określa wymagania dla instalacji i paliw dopuszczonych do stosowania. W trosce o zdrowie ludzi i środowisko wprowadza ona zakaz stosowania:

- ✓ mułów i flotokonzentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem;
- ✓ węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z jego wykorzystaniem;
- ✓ węgla kamiennego o uziarnieniu poniżej 3mm;
- ✓ paliw zawierających biomasę o wilgotności w stanie roboczym powyżej 20%.

Reasumując, stwierdza się, iż stan czystości powietrza na terenie gminy przedstawia się zadowalająco, o czym świadczy pośrednio zdrowotność lasów (występują jedynie uszkodzenia słabe – I strefa zagrożeń przemysłowych) środowiska szczególnie wrażliwego na zanieczyszczenia zwłaszcza gazowe. Nie występują tu również przekroczenia dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń, stanowiące zagrożenia dla zdrowia ludzi, które stwierdzono na obszarze miasta Kielce i Ożarów. Ponadnormatywne zanieczyszczenie ozonem w kryterium ochrony roślin jest problemem ogólnokrajowym i wymaga podjęcia kompleksowych działań w skali krajowej i europejskiej.

Źródłami niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego mającego negatywny wpływ na środowisko są linie przesyłowe energii elektrycznej, stacje elektroenergetyczne, stacje radiowe i telewizyjne, stacje telefonii komórkowej, urządzenia diagnostyczne, niektóre urządzenia przemysłowe. Promieniowanie elektromagnetyczne występuje wokół linii energetycznych wysokiego napięcia, radiostacji, pracujących silników elektrycznych oraz instalacji przemysłowych, urządzeń łączności, domowego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Na terenie gminy występują następujące źródła promieniowania istotne z punktu widzenia stanu środowiska przyrodniczego oraz stanu zdrowia mieszkańców:

- trzy stacje bazowe telefonii komórkowych znajdujące się w miejscowości Strawczyn, Ruda Strawczyńska, Oblęgór,
- stacje transformatorowe,
- trzy linie elektroenergetyczne najwyższego napięcia:
 - linia 220kV wyprowadzona w kierunku wschodnim do GPZ Kielce-Piaski,
 - linia 220kV wyprowadzona w kierunku północnym, do miejscowości Rożki,
 - linia 220kV wyprowadzona w kierunku zachodnim do miejscowości Joachimów.
- jedna linia elektroenergetyczne wysokiego napięcia:
 - linia 110kV wyprowadzona w kierunku zachodnim do miejscowości Gnieździska.

Szkodliwy wpływ tego rodzaju linii rozciąga się od 12 do 60 m od osi linii w obie strony. Linie napowietrzne 220 kV posiadają pasy ochronne o szerokości 50 m, natomiast dla linii 110 kV szerokość pasów ochronnych wynosi 40 m. Stacje i linie elektroenergetyczne mogą być także źródłem hałasu uciążliwego dla otoczenia. Pomiarów PEM przeprowadzone w roku 2013 w Strawczynie przez WIOŚ w Kielcach wykazały, że średnia arytmetyczna zmierzonych wartości skutecznych natężeń PEM wynosi 0,10 V/m. Przez obszar opracowania przebiega linia 15kV.

W celu umożliwienia właściwego użytkowania terenu oraz zapewnienia warunków bezpieczeństwa, stosownie do odrębnych przepisów ustalono strefy techniczne wzdłuż tych linii. Linia napowietrzne 15 kV posiada pasy ochronne o szerokości 15 m (po 7,5m od osi linii). Ponadto, szerokości tych pasów mogą ulec zmianom, w wyniku wytycznych i decyzji zarządów sieci elektroenergetycznych.

2.12.3. Zanieczyszczenie gleb

Obowiązek prowadzenia monitoringu gleby i ziemi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wynika z zapisów art. 109 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. Zgodnie z ww. przepisami okresowe badania jakości gleby i ziemi należą do zadań własnych starosty.

Stosownie do zapisów art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tj. Dz.U.2019.0.1862), wojewoda prowadzi zbiorcze zestawienia terenów, na których wystąpiło przekroczenie standardów jakości gleby i ziemi.

Na przestrzeni lat 2011-2014 w Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Kielcach przebadano na terenie Powiatu Kieleckiego: 4 199 próbek glebowych z powierzchni 4 721,04 ha użytków rolnych, na zawartość przyswajalnych form fosforu, potasu, magnezu i odczynu, na zawartość azotu mineralnego w profilu glebowym (0-30 cm, 30- 60 cm, 60-90 cm). Ponadto, wykonywano również badania, m.in. w zakresie określenia zasobności gleb w mikroelementy tj: bor, mangan, miedź, cynk, żelazo, ale także analizy składu granulometrycznego (istotny jest zwłaszcza udział frakcji spławialnej, który stanowi podstawę do podziału gleb na kategorie agronomiczne: gleby bardzo lekkie, lekkie, średnie, ciężkie, co ma związek z odpornością gleby na chemiczną degradację) oraz zawartości metali ciężkich w glebach: ołowiu, kadmu, niklu, cynku, miedzi, rtęci (głównie pod potrzeby stosowania osadów ściekowych w rolnictwie).

W powiecie średnia zawartość materii organicznej w glebach użytkowanych rolniczo wyniosła od 0,13-2,36 %. Średnia dla województwa świętokrzyskiego – 1,68%, przy czym w Polsce wynosi – 2,20%. Zgodnie z klasyfikacją Europejskiego Biura Gleb zawartość materii organicznej <1,7% uznaje się za zawartość niską lub bardzo niską.

Badania gleb Powiatu Kieleckiego wykazały 64% udział gleb kwaśnych i bardzo kwaśnych. Uzyskane wyniki badań odczynu gleb mają bezpośredni związek z potrzebami ich wapnowania. Jest to niezwykle istotny zabieg agrotechniczny regulujący odczyn gleby oraz przeciwdziałający jej zakwaszeniu. Z badań przeprowadzonych przez OSChR w Kielcach w latach 2011-2014 wynika, że 54% przebadanych gleb Powiatu Kieleckiego wymaga wapnowania. Na podstawie badań stwierdzono, że ok. 61% gleb Powiatu Kieleckiego wykazuje bardzo niską i niską zasobność w fosfor, 45% w potas.

Zasobność gleb w magnez w powiecie kształtuje się na poziomie ponad 50%. Metale ciężkie występują w glebach powszechnie, na skutek uwalniania ze skał macierzystych w procesach glebotwórczych. Ich naturalny poziom nie stanowi jednak zagrożenia dla ekosystemów. W rezultacie przeprowadzonych badań zawartości metali ciężkich (kadmu, chromu, miedzi, rtęci, niklu, ołowiu oraz cynku), w próbkach gleby pochodzących z terenu województwa świętokrzyskiego uzyskano wyniki wskazujące, że 93,83% gleb objętych badaniami charakteryzowała się naturalną zawartością metali ciężkich.

W przypadku 6,17% analizowanych próbek stwierdzono podwyższoną zawartość niektórych metali ciężkich, tj.: ołowiu (2,47%), cynku (1,85%), miedzi (1,23%), rtęci (0,62%) – odpowiadającą gruntom zaliczanym do grupy B.

W celu śledzenia zmian zachodzących w glebach województwa świętokrzyskiego prowadzony jest monitoring jakości gleby i ziemi na poziomie krajowym i wojewódzkim.

Badania gleb na poziomie krajowym prowadzone są przez Instytut Uprawy i Nawożenia Gleb (IUNG) w Puławach w cyklach 5-cio letnich w 9 punktach kontrolnych na terenie województwa świętokrzyskiego. Cykliczne badania jakości gleb wykazują, że zawartość metali ciężkich (Cd, Cu, Ni, Pb i Zn), siarki siarczanowej i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) wykazuje niewielkie różnicowanie w poszczególnych latach badań, co wskazuje na niewielki dopływ zanieczyszczeń do gleb. Stwierdzone zmiany stanu zanieczyszczenia są niewielkie i mieszczą się praktycznie w obrębie jednej klasy. Tylko w jednym punkcie pomiarowym — w Wąchocku odnotowano zanieczyszczenie gleb WWA oraz wzrost zawartości Cu od wartości naturalnych do słabego zanieczyszczenia.

WIOŚ w Kielcach wykonuje również badania gleb na wybranych obszarach o potencjalnym zagrożeniu zanieczyszczeniem w ramach monitoringu regionalnego. Badane jest pH oraz stężenia Cu, Ni, Zn, Pb i Cd. Badania gleb przeprowadzono w latach 2007–2008 w 64 punktach pomiarowych zlokalizowanych wzdłuż drogi krajowej nr 7, w rejonie Ostrowca Św., Kielc oraz Stąporkowa. Badania te wykazały, że zawartość oznaczanych w próbkach metali ciężkich jest przeważnie naturalna. Jedynie w 6% pobranych prób odnotowano przekroczenia standardów jakości gleb i ziemi (ponadnormatywne stężenia Pb i Zn w Barczy — gm. Zagnańsk oraz na Podkarczówce w Kielcach. Badania prowadzone w rejonach koncentracji przemysłu w 2008 r. wykazały, że przekroczenia dopuszczalnych stężeń metali ciężkich notowane są sporadycznie (tylko w Kielcach przy ul. Grunwaldzkiej). Na terenie Gminy Strawczyn nie prowadzi się monitoringu krajowego i regionalnego gleb.

Z badań wynika, że udział gleb bardzo kwaśnych i kwaśnych w województwie jest wysoki. Odczyn gleb uzależniony jest od rodzaju skały macierzystej, składu granulometrycznego gleby, a także stosowanych w jej obrębie zabiegów agrotechnicznych. Źródłem zakwaszenia mogą być ponadto procesy zachodzące pomiędzy korzeniami roślin a glebą, zmineralizowanie substancji organicznej gleby lub też powstanie kwasów organicznych w substancjach humusowych. Obniżony poziom pH (zakwaszenie) ogranicza zawartość w glebie przyswajalnych przez rośliny składników pokarmowych, a jednocześnie ułatwia gromadzenie metali ciężkich. W celu podniesienia poziomu odczynu pH gleby poddaje się wapnowaniu. Jest to podstawowy zabieg agrotechniczny podnoszący zdolności produkcyjne gleby, głównie poprzez poprawę jej żyzności oraz ograniczenie skutków zanieczyszczenia metalami ciężkimi.

Degradacja gleb polegająca na stracie określonej masy gleby w granicach opracowania i w skali całej gminy, spowodowana jest wieloma czynnikami. Najważniejszym zagrożeniem jest zanieczyszczenie gleb odpadami lub metalami ciężkimi spowodowanymi m.in. dzikimi wysypiskami śmieci. Ponadto duże zagrożenie niosą zjawiska geodynamiczne spowodowane kopalniami odkrywkowymi, eksploatacją surowców mineralnych, sztucznie przekształcaniem naturalnej konfiguracji terenu, likwidowanie zespołów zieleni wysokiej, czy ograniczanie terenów biologicznie czynnych. Niebezpieczna jest również powierzchniowa erozja wodna i wiatrowa niszcząca (wskutek wymywania lub zwiewania) wierzchnich, a często także i głębszych warstw gleby oraz przemieszczenie cząstek glebowych i składników mineralnych zawartych w glebie do wód powierzchniowych. Ponadto zachodzi mechaniczne niszczenie roślin i odślanianie ich systemu korzeniowego. Również jakość wód (w szczególności związki biogenne - azot i fosfor) oraz powietrza jest zagrożona ze względu na zanieczyszczenie cząstkami gleby. Ochrona gleb przed erozją wodną jest też zarazem ochroną wód.

Nasilenie zjawisk erozyjnych uzależnione jest od następujących czynników:

- wielkości i natężenia opadów atmosferycznych, sptywów roztopowych;
- rodzaju i składu granulometrycznego gleb (największa podatność gleb z kompleksów 3 i 6);
- nachylenie i długości zbocza (spadki 5-12% - zagrożenie silne, >12% - zagrożenie bardzo silne);
- rodzaju okrywy roślinnej;
- sposobu uprawy gleby.

Do działań na obszarze gminy Strawczyn w celu ograniczenia i zatrzymania degradacji gleb należy:

- zadarnianie dróg sptywu wód opadowych,
- zakładanie i pielęgnowanie pasów zadrzewień i zakrzewień śródpolnych,
- stosowanie płodozmianów przeciwoerozyjnych i roślin poplonowych,
- stałe utrzymywanie gleby pod okrywą roślinną,
- wykonywanie zabiegów uprawowych w kierunku poprzecznym do nachylenia stoku.
- stosować odpowiednie dawki nawozów i środków ochrony roślin,
- zlikwidować lub ograniczyć wpływ zanieczyszczeń na środowisko
- stosować ochronne pasy zadrzewień, zakrzewień, zbiorowisk szuwarowych oraz roślinności łąkowej i nadwodnej wzdłuż cieków wodnych i zbiorników wód, które stanowią skuteczną barierę biogeochemiczną, przechwytyjąc i neutralizując sptywające zanieczyszczenia.

2.13. Leśna przestrzeń produkcyjna

2.13.1 Funkcja lasów

Lasy zajmują około 20,5% powierzchni gminy i występują przede wszystkim w północnej oraz centralnej części gminy. Zarządzane są przez Nadleśnictwo Kielce W strukturze drzewostanów przeważa II i III klasa wieku, tj. od 40 do 60 lat. Stan zdrowotny drzewostanów gminy uznaje się za średni. Całość lasów państwowych została zaliczona do I strefy zagrożenia przemysłowego, tzw. zagrożeń słabych. W gminie Strawczyn występują lasy pełniące funkcje ochronne: lasy wodochronne o powierzchni 173 ha - uroczyska „Strawczyn” i „Kamieniec Rudnicki” w obrębie Kielce lasy glebochronne o powierzchni 24

ha – w obrębie Snochowice. Na obszarach tych obowiązuje ograniczenia pozyskania drewna i udostępniania lasu na cele turystyczne.

Pod względem fitosocjologicznym są to głównie bory szpilkowe *Vaccinio – Piceetea* oraz eutroficzne i mezotroficzne lasy liściaste *Quercu – Fagetea*. Zbiorowiska borowe reprezentowane są przez świeże bory sosnowe *Peucedano – Piunetum* rozwijające się na glebach bielcowych, bory mieszane *Quercu – Pinetum* i bory bagienne *Vaccinio uliginosi - Pinetum sylvestris*. Największe walory przyrodnicze mają zbiorowiska buczyn i grądów. Z buczyn występują tu żyzna buczyna *Dentario - Enneaphyllitis – Fagetum*, porastająca przyszczytowe i szczytowe partie wzniesień Perzowej Góry, Góry Sieniawskiej i Góry Baraniej oraz buczyna kwaśna *Luzulo – Fagetum* występująca na zboczach, w dolnych partiach wzniesień na glebach płowych i brunatnych. W dolinach występują grądy *Tilio – Carpinetum stachyetosum*, których wielogatunkowy drzewostan składa się z: grabu, buka, jaworu i jodły. W dolinach rzek zachowały się fragmenty lasów łęgowych ze związku *Alno – Padion* z panującą olszą wraz z domieszkami wierzby i brzozy.

Gospodarka leśna prowadzona jest wg:

- Plan urządzenia lasu sporządzony dla Nadleśnictwa Kielce w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu na okres od 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2018 r. zatwierdzony decyzją Ministra Środowiska DL-lpn-611-6/5980/11/JŁ z dnia 10 lutego 2011 roku.

2.14. Rolnicza przestrzeń produkcyjna

2.14.1. Gospodarka rolna

Przeważająca większość powierzchni użytków rolnych użytkowane jest w gospodarstwach indywidualnych. Według danych Powszechnego Spisu Rolnego 2010 r. powierzchnia użytków rolnych wynosiła 6274 ha (39% powierzchni gminy) i zmalała od 2002 roku o ok 1000 ha. Liczba gospodarstw rolnych wynosiła 2139 i było to o 163 gospodarstwa mniej w stosunku do roku 2002. Z powierzchni użytkowanej rolniczo największy odsetek stanowi powierzchnia pod zasiewami – nieco ponad połowę tj. 50,4%, a następnie łąki trwałe – 32,5% powierzchni użytków rolnych. Powierzchnię użytków rolnych nie charakteryzuje duże rozdrobnienie. Większość gospodarstw ma powierzchnię powyżej 2 ha. Tylko 26% gospodarstw rolnych ma powierzchnię nie większą niż 1 ha.

Tabela 4. Gospodarstwa i powierzchnia użytków rolnych

Wyszczególnienie	Liczba gospodarstw		Powierzchnia użytków rolnych		Średnia powierzchnia użytków rolnych	
	2002	2010	2002	2010	2002	2010
	w liczbach bezwzględnych		w hektarach			
Gmina Strawczyn	1756	b.d.	720	b.d.	3,04	b.d.
Powiat kielecki	33376	27932	102311	84734	3,07	3,03

Źródło: Charakterystyka gospodarstw rolnych w podregionach, powiatach i gminach województwa świętokrzyskiego. Powszechny Spis Rolny 2010 r., Urząd Statystyczny w Kielcach

Tabela 5. Użytkowanie gruntów

Wyszczególnienie	Ogółem powierzchnia	Użytki rolne		
		razem	W dobrej kulturze	
			razem	Pod zasiewami

Gmina Strawczyn	6554,07	5390,84	4575,79	2737,53	226,04
Powiat kielecki	103657	84734	72144	39461	4777

Źródło: Charakterystyka gospodarstw rolnych w podregionach, powiatach i gminach województwa świętokrzyskiego. Powszechny Spis Rolny 2010 r., Urząd Statystyczny w Kielcach

Tabela 6. Użytkowanie gruntów c.d.

Wyszczególnienie	Użytki rolne				Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
	w dobrej kulturze			pozostałe		
	sady	łąki trwałe	pastwiska trwałe			
	w hektarach					
Gmina Strawczyn	31,63	1487,82	88,59	815,05	779,46	383,77
Powiat kielecki	308	24687	1647	12590	10949	7974

Źródło: Charakterystyka gospodarstw rolnych w podregionach, powiatach i gminach województwa świętokrzyskiego. Powszechny Spis Rolny 2010 r., Urząd Statystyczny w Kielcach

Tabela 7. Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych

Wyszczególnienie	ogółem	Gospodarstwa o powierzchni		
		do 1 ha	powyżej	
	razem		1-2	
	w liczbach			
Gmina Strawczyn	1756	337	1112	307
Powiat kielecki	27932	7722	20210	5525

Źródło: Charakterystyka gospodarstw rolnych w podregionach, powiatach i gminach województwa świętokrzyskiego. Powszechny Spis Rolny 2010 r., Urząd Statystyczny w Kielcach

2.14.2. Produkcja roślinna

Uprawy roślinne prowadzone były w 2010 roku na powierzchni 3223,97 ha gruntów ornych. Z powierzchni gruntów ornych zajmowanej przez gospodarstwa indywidualne pod uprawę przeznaczone było na zboża podstawowe 2520,51 ha, na ziemniaki 411,25 ha oraz na rośliny przemysłowe 15,15 ha (buraki cukrowe, rzepak i rzepik). W produkcji roślinnej dominuje uprawa wysokowydajnych zbóż oraz roślin przemysłowych tj. ziemniaka.

Tabela 8. Gospodarstwa z uprawą wg. rodzaju i powierzchni zasiewów

	Warzywa gruntowe	Strączkowe jadalne razem	Buraki cukrowe	Uprawy przemysłowe	ziemniaki	Zboża podstawowe z mieszkankami zbożowymi	Zboża razem	OGÓŁEM
Gmina Strawczyn	17	5	9	10	639	1062	1062	1096

Źródło: Powszechny spis Rolny 2010, Urząd statystyczny w Kielcach

Tabela 9. Powierzchnia zasiewów wg rodzaju gospodarstwa [w ha]

	Gospodarstwa rolne ogółem	Warzywa gruntowe	Strączkowe jadalne	Pszeniaca ozima	Pszeniaca jara	żyto	Jęczmień ozimy	Jęczmień jary	owies
Gmina Strawczyn	1359	248	4	413	165	629	177	598	218
c.d.	Pszennyto ozime	Pszennyto jare	Mieszkanke zbożowe ozime	Mieszkanke zbożowe jare	Kukurydza na ziarno	na Kukurydza zielonkę	ziemiaki	Okopowe pastewne	Truskawki
c.d	750	197	46	159	3	12	1166	14	82

Źródło: Powszechny spis Rolny 2010, Urząd statystyczny w Kielcach

2.14.3. Produkcja zwierzęca

Produkcja zwierzęca opiera się głównie na hodowli drobiu i bydła. Według danych Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku na terenie gminy hodowane były wyłącznie w gospodarstwach indywidualnych 3236 sztuki bydła, 635 sztuki trzody chlewnej, 33101 sztuk drobiu i 417 sztuk koni. Na terenach wiejskich w 2010 r. obsada bydła wyniosła 51,6 szt./100 ha, a drobiu 527,6 szt. /100 ha.

Tabela 10. Zwierzęta gospodarskie

Wyszczególnienie	Bydło	Trzoda chlewna	Konie	Drób	Pogłowie zwierząt w sztukach dużych
	w liczbach bezwzględnych				
Gmina Strawczyn	507	204	40	708	1469

Źródło: Powszechny spis Rolny 2010, Urząd statystyczny w Kielcach

Tabela 11. Obsada zwierząt gospodarskich

Wyszczególnienie	Bydło	Trzoda chlewna	Konie	Drób
	na 100 ha użytków rolnych			
Gmina Strawczyn	51,6	10,1	6,7	527,6

Źródło: Powszechny spis Rolny 2010, Urząd statystyczny w Kielcach

2.15. Uwarunkowania wynikające ze stanu środowiska przyrodniczego oraz wymogów jego ochrony, w tym ze stanu rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej

- 1) Ochronie przed negatywnym oddziaływaniem działalności człowieka podlegają formy ochrony przyrody ustanowione na podstawie ustawy o ochronie przyrody.
- 2) Rzeźba terenu, znaczne spadki determinują rozwój zainwestowania na obszarze gminy.
- 3) Zasoby i jakość wód podziemnych w pełni zaspokajają potrzeby gminy. Obszar *GZWP nr 419 Bodzentyn*, wymaga ochrony przed zagospodarowaniem zagrażającym jakości i ilości jego zasobów.
- 4) Zasadne i istotne jest oszczędne dysponowanie gruntami najwyższych klas bonitacyjnych przy przeznaczaniu na cele nierolnicze.
- 5) Ochrony przed zainwestowaniem wymagają lokalne struktury przyrodnicze tj. systemy dolin rzecznych i innych cieków obszaru gminy oraz tereny leśne. Doliny rzeczne i boczne z okresowymi ciekami oraz obszary podmokłe wymagają ochrony jako tereny cenne przyrodniczo stanowiące część systemu lokalnych korytarzy i ciągów ekologicznych (najczęściej są to ekosystemy łąkowo-bagiennie o dużej bioróżnorodności), które stanowią także naturalne zbiorniki wodne regulujące całokształt stosunków wodnych. Należy pozostawić je w dotychczasowym użytkowaniu także ze względu na niekorzystne warunki fizjograficzne.
- 6) Funkcją lasów w gminie jest funkcja przyrodnicza, edukacyjna, ochronna i rekreacyjna, ale też gospodarcza. Celem zapewnienia prawidłowego funkcjonowania środowiska przyrodniczego i powiązania z regionalnym systemem ekologicznym należy zachować dotychczasową funkcję lasów.
- 7) Zadrzewienia i zakrzewienia śródpolne, przydrożne i nadwodne pełnią bardzo ważne funkcje ekologiczne (glebochronne, wiatrochronne, biocenotyczne i krajobrazowe). Zaleca się pozostawić je w dotychczasowym użytkowaniu jako ważny element środowiska.

Głównymi czynnikami ograniczającymi rozwój zabudowy są: obszary lasów i dolin rzecznych, rzeźba terenu (spadki terenu), niekorzystne warunki gruntowo-wodne oraz topoklimat. Większość istniejących zabudowań znajduje się na obszarach o przeciętnych i korzystnych warunkach pod zabudowę.

2.16. Zagrożenia bezpieczeństwa ludności i jej mienia

2.16.1. Obszary cenne przyrodniczo

W strukturze krajobrazu ekologicznego stanowiącego mozaikę wielu różnych ekosystemów wyróżnia się węzły ekologiczne. Są to ekosystemy, które reprezentują najwyższe wartości środowiska przyrodniczego, odgrywają najważniejszą rolę ze względu na różnorodność, zagęszczenie gatunków, naturalność i stabilność. Węzły ekologiczne powiązane są między sobą korytarzami ekologicznymi lub w skali lokalnej ciągami ekologicznymi, umożliwiającymi ich zasilanie poprzez bardziej intensywny przepływ materii, energii i informacji genetycznej. Korytarz ekologiczny nie jest formą ochrony przyrody i nie podlega ochronie na mocy prawa. Jednak jego funkcjonowanie konieczne jest do zachowania ciągłości i integralności sieci Natura 2000. Z dyrektywy siedliskowej nie wynika, aby obowiązek zachowania struktury i funkcji (m.in. ekologicznych) dotyczył samych obszarów Natura 2000. Gdy ich istnienie jest konieczne dla zachowania siedlisk i gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, odpowiednia struktura i funkcje powinny być utrzymane także na obszarach nieobjętych ochroną prawną w ramach sieci Natura 2000, a szczególnie w obrębie korytarzy ekologicznych łączących obszary N2000 (M.Kistowski, M.Pchałek 2009). Funkcje takich korytarzy pełnią mało przekształcone przez człowieka doliny rzek i cieków, strefy zadrzewień i zakrzewień śródpolnych lub wydłużone kompleksy leśne.

Obszar objęty projektem Studium położony jest poza głównymi korytarzami migracji zwierząt (PAN, Białowieża 2011). Za ważny węzeł ekologiczny uznaje się teren Suchedniowsko – Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną, na terenie której ustanowiono Suchedniowsko – Oblęgorski Ochszar Chronionego Krajobrazu.

2.16.2. Ujęcia wód ze strefami ochrony

Obowiązuje Ustawa z dnia 18 lipca 2001 roku - Prawo wodne (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.)

Na terenie gminy funkcjonują trzy ujęcia wód podziemnych w miejscowościach: Strawczyn, Ruda Strawczyńska i Oblęgorek, ze strefami ochrony bezpośredniej. Dla ujęcia wody w Oblęgorku ustaloną strefę ochrony pośredniej od ujęć, dla której obowiązuje Rozporządzenie Nr 30/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 5 września 2016 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej ze źródła „Ursus” w Oblęgorku (Dz. Urz. Woj. Świąt. 2016 Poz. 2709).

2.16.3. Strefy sanitarne cmentarzy

Obowiązują:

Ustawa z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz.62 ze zm.) i Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 roku w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz.U. 1959 nr 52 poz. 315)

Na terenie gminy Strawczyn funkcjonują dwa czynne cmentarze parafialne: w Strawczynie i Chełmcach. Cmentarze historyczne oraz inne cmentarze na których nie są prowadzone pochówki od ponad 50 lat na terenie gminy nie są zlokalizowane. Zgodnie z § 3 ust. 1 rozporządzenia ministra gospodarki komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określania, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze, który mówi, że: *odległość cmentarza od zabudowań mieszkalnych, od zakładów produkujących artykuły żywności, zakładów żywienia zbiorowego bądź zakładów przechowujących artykuły żywności oraz studni, źródeł, strumieni, służących do czerpania wody do picia i potrzeb gospodarczych, powinna wynosić około 150 m. Odległość ta może być zmniejszona do 50 m pod warunkiem, że teren w granicach od 50 do 150 m odległości od cmentarza posiada sieć wodociągową i wszystkie budynki korzystające z wody są do tej sieci podłączone.*

W obszarze w/w cmentarzy istnieje sieć wodociągowa, obowiązuje zatem strefa dla wskazanej w rozporządzeniu zabudowy – 50 m od granicy działki cmentarza dla budynków korzystających z sieci wodociągowej.

2.17. Występowanie obszarów naturalnych zagrożeń geologicznych – obszary osuwiskowe

Obszary naturalnych zagrożeń geologicznych to obszary o predyspozycjach do powstawania osuwisk, występujące w południowej części gminy.

W 2018 r., na zlecenie Starosty Kieleckiego, przeprowadzono badania, mające na celu opracowanie „map terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których te ruchy występują” dla terenu gminy Strawczyn. W wyniku przeprowadzonych prac, do bazy Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej (SOPO), prowadzonej przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, wprowadzono 14 osuwisk i 10 terenów zagrożonych ruchami masowymi.

Tabela 12. Zarejestrowane osuwiska¹:

Liczba porządkowa na rysunku studium	Nr ewidencyjny na karcie rejestracyjnej osuwiska	Numer osuwiska w bazie SOPO	Miejscowość	Krótki opis
1.	26-04-182-000001	92512	Pociejów	Okresowo aktywne osuwisko rozwinięte w dolnym odcinku wschodniego stoku Paczkowej Górki.
2.	26-04-182-000002	92513	Kuźniaki	Nieaktywne osuwisko w środkowej części zachodniego stoku Góry Kuźnieckiej.
3.	26-04-182-000003	92514	Barania Góra	Nieaktywne osuwisko rozwinięte na północnym stoku Baraniej Góry.
4.	26-04-182-000004	92515	Barania Góra	Okresowo aktywne osuwisko rozwinięte na północno-wschodnim stoku Baraniej Góry.
5.	26-04-182-000005	92516	Barania Góra	Okresowo aktywne osuwisko rozwinięte na północno-wschodnim stoku Baraniej Góry.
6.	26-04-182-000006	92517	Barania Góra	Okresowo aktywne osuwisko rozwinięte na północno-wschodnim stoku Baraniej Góry.
7.	26-04-182-000007	92518	Barania Góra	Okresowo aktywne osuwisko rozwinięte na północno-wschodnim stoku Baraniej Góry.
8.	26-04-182-000008	92519	Pod Górą/Hucisko	Nieaktywne osuwisko rozwinięte na południowo-wschodnim stoku Perzowej Góry objętej rezerwatem geologicznym o takiej samej nazwie.
9.	26-04-182-000009	92520	Góra Sieniewska	Nieaktywne osuwisko rozwinięte na południowo-wschodnim stoku Sieniewskiej Góry.
10.	26-04-182-000010	92521	Góra Sieniewska	Nieaktywne osuwisko rozwinięte na południowo-wschodnim stoku Sieniewskiej Góry.
11.	26-04-182-000011	92522	Podgace	Okresowo aktywne osuwisko, rozwinięte na południowym stoku Baraniej Góry przykrytej w tym miejscu warstwą lessu.
12.	26-04-182-000012	92523	Zbrza	Okresowo aktywne osuwisko, rozwinięte na południowym stoku Baraniej Góry przykrytej w tym miejscu warstwą lessu.
13.	26-04-182-000013	92524	Zbrza	Aktywne osuwisko, rozwinięte na południowym stoku Baraniej Góry przykrytej w tym miejscu warstwą lessu, częściowo zasypywane gruzem gliną i piaskiem ze żwirem. Powstały nasyp ma ślady spękania!

¹ Dąbrowski R., Popielski W., 2018 - Objaśnienia do Mapy terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których te ruchy występują; Dąbrowski R, 2018 - Karty rejestracyjne osuwisk dla gminy Strawczyn

14.	26-04-182-000014	92525	Oblęgorek	Nieaktywne osuwisko, mocno „przemodelowane” pracami ogrodniczymi, rozwinięte w skarpie przykorytowej bezimiennego cieką płynącego obok dworku Sienkiewicza.
-----	------------------	-------	-----------	---

Tabela 13. Tereny zagrożone ruchami masowymi Ziemi²

Liczba porządkowa na rysunku studium	Nr ewidencyjny na karcie rejestracyjnej osuwiska	Numer osuwiska w bazie SOPO	Miejscowość	Krótki opis
1.	26-04-182-000001	12545	Nowa Wieś	Wyznaczony teren to długa na około 200 metrów skarpa przykorytowa bezimiennego cieką uchodzącego do rzeki Olszówki. Skarpa miejscami 6 metrowej wysokości systematycznie podcinana przez ciek.
2.	26-04-182-000002	12536	Nowa Wieś	Wyznaczony teren to długa na około 90 metrów skarpa przykorytowa bezimiennego cieką uchodzącego do rzeki Olszówki. Skarpa miejscami 3 metrowej wysokości systematycznie podcinana jest przez ciek. Powyżej skarpy znajdują się zabudowania gospodarskie narażone na zsuniecie się gruntu pod wpływem erozyjnej działalności potoku.
3.	26-04-182-000003	12537	Huta Oblęgorska Górna	Wyznaczony teren obejmuje południowo-zachodnią część zalesionego stoku Góry Sieniewskiej o nachyleniu około 90. W tym rejonie stok porożcinany jest licznymi obniżeniami o różnej genezie i skarpach dochodzących do 25 m wysokości. W wielu miejscach obserwuje się ślady historycznego górnictwa.
4.	26-04-182-000004	12538	Widoma	Wyznaczony teren obejmuje część inicjalną obniżenia denudacyjno-erozyjnego między miejscowościami Studzianki a Widoma. Rozcięcie sięga 15m głębokości.
5.	26-04-182-000005	12539	Barania Góra	Wyznaczony teren położony jest na północno-wschodnim stoku Baraniej Góry. To obszar źródłkowy. Rozcięcie stoku ma tu głębokość

² Opracowano na podstawie: Dąbrowski R., Popielski W., 2018 - Objasnienia do Mapy terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których te ruchy występują; Dąbrowski R, 2018 - Karty rejestracyjne terenów zagrożonych ruchami masowymi Ziemi

				ponad 10m i ciągnie się na długości około 300m.
6.	26-04-182-000006	12540	Oblęgorek	Wyznaczony teren położony jest na południowym stoku Baraniej Góry w obniżeniu dolinnym na granicy z rezerwatem „Barania Góra”. To głębokie na 15m wcięcie, między wzniesieniami. Niewielki ciek eroduje podłoże sukcesywnie rozcinając powłokę lessową.
7.	26-04-182-000007	12541	Podpępicie	Wyznaczony teren położony jest na wschód od Rezerwatu Barania Góra w obniżeniu dolinnym porośniętym lasem i krzewiastymi zaroślami. To głębokie na 8m wcięcie, między wzniesieniami.
8.	26-04-182-000008	12542	Stara Wieś	Wyznaczony teren położony jest w obniżeniu dolinnym kolejnego cieku wypływającego u podnóża Baraniej Góry i zbieżającego na południe w stronę doliny Olszówki. W tym rejonie ciek podmywa 10 metrową skarpę, która w części południowej może się osunąć niszcząc zabudowania przemysłowe.
9.	26-04-182-000009	12543	Folwark	Wyznaczony teren to fragment skarpy przykorytowej doliny Olszówki, na wysokości przysiółka Folwark. Rzeka w tym miejscu wyraźnie podcina stok odsłaniając 4 metrową skarpę.
10.	26-04-182-000010	12544	Piła	Wyznaczony teren to fragment skarpy przykorytowej doliny Bobrzy, na wysokości przysiółka Piła. Rzeka w tym miejscu wyraźnie podcina stok narażając zabudowania gospodarskie na zniszczenie.

2.18. Występowanie udokumentowanych złóż kopalin, terenów górniczych (wyznaczonych na podstawie przepisów odrębnych) oraz zasobów wód podziemnych

Udokumentowane złoża piasku to „Strawczyn” i „Strawczyn II”. Geologiczne zasoby bilansowe zgodnie z Bilansem zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31.XII.2016 r., złoża Strawczyn szacuje się na 25 tys ton a złoża Strawczyn II na 32 tys ton. Na obszarze gminy istniały dwa złoża barytu – w Hucisku i Strawczynku. W Hucisku po wyeksploatowaniu w latach 1955 – 59 około 630 ton barytu złożo zostało skreślone z Krajowego Bilansu Zasobów Kopalin. W Strawczynku teren złoża jest już częściowo zabudowany.

Gmina położona jest częściowo w zasięgu występowania udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód podziemnych (GZWP) nr 414 Zagnańsk. Obszar położony w jego zasięgu to cała centralna część gminy. Poza zasięgiem znajdują się tereny na zachód od miejscowości Małogoskie oraz miejscowość Chełmce i tereny położone na wschód od niej. Cały obszar zbiornika zajmuje powierzchnię 219,6 km². Zasoby dyspozycyjne szacowane są na około 2 000 m³/h (WIOŚ Kielce) bądź nieco mniej 40,794 tys. m³/d (jak podaje GIOS). Stratygrafia utworów wodonośnych zaliczonych

do zbiornika to dolno – i środkowotriasowe. Zbiornik ma charakter szczelinowo-krasowy. Głębokość strefy aktywnego krążenia wód podziemnych oceniono na około 100 – 120 m. Zwierciadło wody jest często naporowe i występuje na głębokości 15-50m, lokalnie 5 – 15m.

3. Uwarunkowania środowiska kulturowego

W oparciu o Ustawę z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym w zakresie zadań własnych, gmina realizuje problematykę dotyczącą ochrony zabytków i opieki nad zabytkami (art. 7 ust 1 pkt. 9) w oparciu o *Programu Opieki Nad Zabytkami Gminy Strawczyn na lata 2019-2022* przyjęty uchwałą Nr IV/41/2019 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 30 stycznia 2019 r., a także poprzez spełnianie wymogów zawartych w przepisach odrębnych z zakresu ochrony zabytków i opieki nad zabytkami oraz budownictwa. Program opieki nad zabytkami jest podstawą współpracy między samorządem gminy, właścicielami zabytków i Świętokrzyskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Kielcach.

Poniżej przytoczone uwarunkowania uwzględniają jednocześnie zagadnienie krajobrazu kulturowego, który definiuje się jako: krajobraz kulturowy w rozumieniu art. 3 pkt 14 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

3.1. Historia osadnictwa³

Na terenie Gminy Strawczyn nie prowadzono na większą skalę badań archeologicznych. Jedynie Kuźniaki i Niedźwiedź objęte były badaniami archeologicznymi i dostarczyły średniowiecznych skorup z XIV-XVw. W Kuźniakach i Niedźwiedziu znaleziono ceramikę nowożytną z XVIIIw. Poza tym odkryto tam nigdzie nie notowaną dotąd hutę szkła. Przedmioty znalezione w Chełmcach nad Bobrzą świadczą o istniejącym tu od wieków osadnictwie. Zachowały się tu ślady obozowiska z końca epoki neolitu. Znaleziono tu również kilka kamiennych grotów w kształcie serca do strzał łuku. Jeden z przedmiotów pochodzi ze starszej epoki kamiennej. Ślady egzystencji ludzi epoki mezolitu z około 9-7 tys. lat temu odkryto również w Bugaju. Nieliczne skorupy w Bugaju na polu ornym świadczą o pobycie ludzi w czasach początków państwa polskiego w X - XIIIw. Istniejące na tych terenach osadnictwo ludzi z epoki neolitu jest udokumentowane dwoma kamiennymi toporkami. Pierwszy z nich został znaleziony w Strawczynie.

Z osad terenu dzisiejszej gminy Strawczyn najstarszą XII-XIII wieczną metryką legitymują się Chełmce oraz Korczyn. W XV-wieku założono zaś osadę w Strawczynie. Jan Długosz w swoim dziele wymienia w Chełmcach murowany kościół, który miał tu funkcjonować już w 1144r. W latach panowania Kazimierza Wielkiego - ok. 1340r. w Chełmcach funkcjonowała już parafia. Obejmowała swym zasięgiem działania 97,2 km² i liczyła co najmniej 240 parafian. Świątynia w Chełmcach ma średniowieczną metrykę. Wieś Korczyn należała do króla, natomiast pozostałe osady wchodziły w skład dóbr dziedzicznych z rodów szlacheckich. W XVI wieku właścicielami Chełmiec i Górnego Strawczyna byli Secygniowscy. Kościół strawczyński zaczął stawiać w 1629r. Krzysztof Gawroński ("zasłużony bojownik Moskwą, Szwedami i Tatarami"). Kościół został konsekrowany dopiero w 1685r. Wsie strawczyńskie były świadkami walk o wolność i niepodległość Polski. Zawędrowali tutaj powstańcy kościuszkowscy, walczyli powstańcy styczniowi, a także obozowali legioniści Piłsudskiego. Potop szwedzki, największa nawała jaka spadła na nasz kraj w latach 1655-1660 przetoczyła się również przez nasze ziemie. Szwedzi zajęli te tereny we wrześniu 1655 r. idąc w pościgu za królem Janem Kazimierzem i Stefanem Czarnieckim po bitwie stoczonej w okolicach Żarnowa nad Pilicą. 5 lutego 1656 roku szwedzki korpus Wittemberga wyruszył z Kielc. Na odcinku od przeprawy przez Bobrze aż do Mniowa Szwedzi

³ Opracowano na podstawie informacji ze strony oficjalnej Gminy Strawczyn: <https://www.strawczyn.pl/index.php/o-gminie/strawczyn-w-historii/strawczyn-w-historii>

zostali zaatakowani przez chorągwie Stanisława Witorskiego. Pod Skokami w pień wycięto 150 dragonów szwedzkich. Sukces Polaków głęboko zapisał się w miejscowej tradycji.

Po klęsce Powstania Kościuszkowskiego w 1794r. w Chełmcach i okolicy ukrywali się oficerowie wraz z Hugonem Kołłątajem. Powstanie listopadowe odbiło się tutaj echem represji. W 1831r. władze rosyjskie skonfiskowały chełmiecki folwark za czynny udział w walkach hr. Henryka Tarły. Głośniejsze wydarzenia miały tu miejsce w okresie Powstania Styczniowego. Teren strawczyński znajdował się na trasach przemarszu kilku oddziałów partyzanckich. 26-28 II 1863r. przechodziła przez Oblęgór grupa 20 powstańców. W kwietniu maszerował tędy oddział Zawadzkiego, przez 11 dni obozował w pobliżu Rudy Strawczyńskiej i werbował tutejszych chłopów. Najstłanniejszym jednak oddziałem była partia Dionizego Czachowskiego. 24 kwietnia 1863r. piechota i kosynierzy Czachowskiego rozłożyli się obozem u Kołłątaja w Wólce Kłuckiej. Powstańcy w tej i sąsiedniej miejscowości wyłapywali chłopów oskarżonych o antypolską postawę. Czachowski bardzo surowo potraktował dziedzica Wólki Kłuckiej - Eustachego Kołłątaja i ks. Michała Tomaszewskiego - proboszcza ze Strawczyna. Namawiali oni chłopów do wystąpień antypowstańczych. Największą pomoc czachowczykom udzielał wówczas Henryk Tarło. Sprowadziło to na Chełmce represje Rosjan, którzy spalili dwór i wieś. Echa I wojny światowej dotarły na ziemię strawczyńską już w sierpniu 1914r. Zawitali tu bowiem Strzelcy Piłsudskiego rozłożeni obozem w Rykoszynie. Stąd oddział konny Bieliny dokonywał wypadów patrolowych w okolice Piekoszowa i Promnika. Wojska rosyjskie z kolei umocniły się linią okopów na Górze Perzowej i okolicznych wzgórzach. Na pozycje te atakowały wojska austriackie od strony Łopuszna. W następnych latach było tu spokojnie i strawczyńskie wsie bez większych strat doczekały niepodległości.

Po III rozbiore Polski w 1795r. województwo sandomierskie, do którego należał region strawczyński zostało włączone do Austrii. W czasach Księstwa Warszawskiego okolice Strawczyna wchodziły w skład powiatu szydłowskiego w departamencie radomskim. Po klęsce Napoleona i likwidacji Księstwa w 1815r. nastąpiła reorganizacja ziem polskich. Utworzono wtedy Królestwo Polskie, do którego należała i Ziemia Kielecka. W 1816r. powołano województwa. Wsie strawczyńskie dostały się w granice powiatu szydłowieckiego w obwodzie opoczyńskim i stanowiły część składową województwa Sandomierskiego. W 1837 r. w ramach represji politycznych zlikwidowano nazwę "województwo" i wprowadzono rosyjską "gubernię". W okresie I wojny światowej gubernia kielecka, do której już należał Strawczyn znalazła się pod okupacją austriacką.

Po odzyskaniu niepodległości w 1918r. powrócono w okresie II Rzeczypospolitej do dawnych polskich podziałów administracyjnych. W 1919r. jako jedno z 10, powstało województwo kieleckie. Wsie strawczyńskie wchodziły w skład powiatu kieleckiego i znajdowały się na terenie czterech sąsiadujących ze sobą gmin. Do gminy Snochowice należały: Strawczyn, Burdawa, Drabów, Ruda Strawczyńska, Korczyn, Sliwiny, Sochów, Kuźniaki, Hucisko, Niedźwiedź. Do gminy Piekoszów: Promnik, Strawczynek, Trupień, Akwizgran, Małogoskie, Chełmce, Polichta, Bugaj. Do gminy Mniów: Oblęgór, Huta Oblęgorska i Widoma. Do gminy Niewachlów - Oblęgorek. Ta przynależność administracyjna nie uległa zmianie do 1939r.

3.2. Zasoby dziedzictwa kulturowego

3.2.1. Architektura sakralna

Do obiektów reprezentujących architekturę sakralną należą kościoły: w Strawczynie i Chełmcach, a także kaplice. Przykładem są kaplice św. Rozalii na Górze Perzowej, kaplica św. Tekli w Promniku, kaplica w Kuźniakach oraz kapliczki, figury i krzyże przydrożne licznie występujące na terenie całej gminy.

Kościół pw. Wniebowzięcia NMP w Strawczynie⁴

Do początku XVII w. Strawczyn znajdował się w obrębie parafii Chełmce. Kościół w Strawczynie ufundował Krzysztof Gawroński w 1629 r. Budowę zakończono w 1685 r. Świątynię poświęcił

⁴ Źródło: <https://www.diecezja.kielce.pl/parafie/strawczyn-wniebowzięcia-nmp>

bp Wojciech Stawowski. W 1835 r. przebudowano ją, ale zachowała do dziś niektóre elementy barokowe. Prezbiterium jednoprzęsłowe, wielobocznie zamknięte, przy nawie od północy – kaplica Matki Bożej Szkaplerznej. W ołtarzu głównym – obraz Wniebowzięcia Matki Bożej z XVII w. W ołtarzach bocznych – obrazy św. Józefa i Ukrzyżowanie Pana Jezusa. Po wojnie, w pięćdziesiątych latach kościół przebudowano, z czasem wyremontowano jego wnętrze. W latach 1991-1995 prowadzono prace konserwatorskie. Odnowiono wszystkie ołtarze, tynki, wymieniono dzwony, odrestaurowano organy.

Kościół Św. Marii Magdaleny i Św. Mikołaja b. w. w Chełmcach⁵

Pierwszy kościół, zbudowany w 1440 r., spłonął podczas pożaru w 1620 r. Obecny, wczesnobarokowy, powstał z fundacji Jana Tarty, wojewody lubelskiego w 1665 r. Konsekwował go bp Władysław Silnicki, sufragan wileński, 15 sierpnia 1685 r. Parafia istniała już zapewne w drugiej poł. XIV wieku. Chełmce przez kilka lat były parafią Henryka Sienkiewicza, mieszkającego w niedalekim Oblęgorku.

Kościół jest murowany trójprzęsłowy, prezbiterium niższe węższe od nawy, z dwiema kaplicami po bokach. Jak głosi napis nad wejściem, świątynia była gruntownie odnawiana w 1925 r. przez ks. Tadeusza Szubstarskiego. Wiele prac remontowych przeprowadzono w latach 1972-1999. W ołtarzu głównym chełmskiego kościoła znajduje się scena Ukrzyżowania, z klęczącą u stóp krzyża postacią – św. Marią Magdaleną. Obraz pochodzi z klasztoru pofranciszkańskiego w Chęcinach.

W kościele jest 5 ołtarzy bocznych – m.in. św. Mikołaja Biskupa, drugiego patrona kościoła, i św. Józefa. Ołtarze boczne są z XVII i XVIII w., główny – z końca XVII w. Barokowe organy i chór muzyczny pochodzą z 2 poł. XVII w. Przy wejściu do kościoła i w dawnej zakrystii zwracają uwagę XVII-wieczne portale ciosowe i bogata, późnorenesansowa dekoracja stiukowa w prezbiterium i kaplicach. Ciekawe epitafia, m.in. Stanisława i Zbigniewa Duninów Gardzińskich, zmarłych w 1582 i 1589 r., z herbami i refleksyjną lacińską inskrypcją.

Kaplica św. Rozalii⁶

Kaplica znajduje się na Górze Perzowej, w Paśmie Oblęgarskim Gór Świętokrzyskich. Od XIX wieku należy do parafii Strawczyn. Już wcześniej była jednak miejscem kultu dla chrześcijan. Kapliczka ma kształt skalnej grotty, której wejście zamykają drewniane wrota. W środku umieszczony jest obraz patronki wraz z kojarzonymi się z jej imieniem różami. Co roku odbywa się tam uroczysta msza święta. W kapliczce umieszczono jeszcze wiele innych wizerunków świętych, obrazków i figurek religijnych. W rogu znajduje się stolik, a na nim kartki z modlitwami i legendą o pasterzu Perzu. Według przekazów, kapliczka pod tym wezwaniem powstała na Perzowej Górze⁷ już w czasach króla Kazimierza Wielkiego. I rzeczywiście, kult tej świętej sięga właśnie średniowiecza. Wprawdzie nie wiemy o Rozalii zbyt wiele, ale dość powiedzieć, że podobno pochodziła ze znakomitego rodu sycylijskiego. Postanowiła jednak rozpocząć życie pustelnicze w górskiej jaskini koło Palermo, gdzie zmarła ok. 1160–1170 r. W XVII wieku miano odkryć jej zwłoki, które – przenieszone uroczyście do Palermo – zapobiegły panującej tam zarazie. Święta jest więc orędowniczką od epidemii, a jej atrybutami są: grotta, trupia czaszka, będąca symbolem pokutników, i wieniec z róż, symbolizujący jej imię. Trudno powiedzieć, czy kult św. Rozalii na Perzowej Górze trwa od średniowiecza. Bardziej możliwe, że kapliczkę wybudowano po XVII wieku, w czasie wielkich epidemii. A jeszcze bardziej prawdopodobne, że na przełomie XVIII i XIX wieku, kiedy w okolicy nasiliło się osadnictwo wskutek eksploatacji rud żelaza. W piecach hutniczych potrzebne były ogniotrwałe wykładziny, do których wykorzystywano czerwony piaskowiec triasowy. Taki sam, jaki zalega na Perzowej Górze. Możliwe zatem, że odkrycia grotty dokonano podczas poszukiwań kamienia. Były to również czasy bezradności w obliczu szerzących się chorób zakaźnych. Niewykluczone, iż chcąc ustrzec się przed zarazą lub w podzięce za to, że jakaś zaraza ominęła okolicę, mieszkańcy postanowili

⁵ Źródło: <http://diecezja.kielce.pl>

⁶ Źródło: <https://otwartzabytki.pl/pl/relics/77149-hucisko-kapliczka-sw-rozalii>

⁷ Źródło: <https://ckinfo.pl/kapliczka-sw-rozalii-na-perzowej-gorze/>

odwołać się do wstawiennictwa odpowiedniej patronki. Uczynili to w miejscu, które nadal urzeka tajemniczością, symbolizuje potęgę sił natury i skłania człowieka do pokory.

Obszar gminy Strawczyn nie obfituje w dużą ilość przykładów budownictwa drewnianego sakralnego. Budynki mieszkalne są ostatnim przykładem wartościowego budownictwa drewnianego. Stan utrzymania zabytków nieruchomości jest dobry. Obiekty zabytkowe o istotnym znaczeniu dla Gminy są wpisane do rejestru zabytków Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Do rejestru wpisuje się zabytki nieruchome na podstawie decyzji wydanej z urzędu przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, lub na wniosek właściciela zabytku nieruchomego, jak również użytkownika wieczystego gruntu, na którym znajduje się zabytek. W trybie określonym w ustawie do rejestru może być również wpisane otoczenie zabytku wpisanego do rejestru, a także nazwa geograficzna, historyczna lub tradycyjna tegoż zabytku. Wpis do rejestru historycznego układu urbanistycznego, ruralistycznego, lub historycznego zespołu budowlanego nie wyłącza możliwości wydania decyzji o wpisie do rejestru wchodzących w skład tych układów lub zespołów zabytków nieruchomości. Wpisanie zabytku nieruchomego do rejestru ujawnia się w księdze wieczystej danej nieruchomości na wniosek Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, na podstawie decyzji o wpisie do rejestru tego zabytku. Decyzja o wpisie zabytku nieruchomego do rejestru na wniosek Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków stanowi podstawę wpisu w katastrze nieruchomości.

3.2.2. Architektura świecka

Przez cały okres swego istnienia, aż po 2 połowę XIX w., Strawczyn miał zabudowę drewnianą, z dachami krytymi słomą. Jedynymi budowlami murowanymi były kościoły, dwory i pałace.

Zabudowa wiejska

Tradycyjne budownictwo wiejskie reprezentują pojedyncze drewniane chałupy, rzadziej budynki gospodarcze i zagrody. Wiele obiektów przedstawia zły stan techniczny, niektóre już nie istnieją.

Na Kielecczyźnie najczęstszym typem jest chałupa drewniana szerokofrontowa (z wejściem w ścianie dłuższej), z sienią umieszczoną centralnie albo niesymetrycznie, bliżej jednej ze ścian szczytowych, do której z jednej strony przylega izba a z drugiej komora.

Cechą charakterystyczną tych obiektów jest gabaryt konstrukcji zrębowej węglach wiązanej na „jaskółczy ogon” bez „ostatków”, często szalowane deskami, usytuowanie przeważnie frontowo do drogi. Czasem na osi poprzecznej budynku występuje ganek, dwuspadowe dachy kryte dawniej słomą, bogatsze domostwa gontem, obecnie dachówką cementową, blachą lub innymi współczesnymi materiałami poszyciowymi.

Dachy szczytowe dwuspadowe poszycie dachówką ceramiczną lub współczesnymi materiałami poszyciowymi. Układ przestrzenny domu charakterystyczny jest dla regionu jako jednotraktowy o niesymetrycznym układzie. Okna dwukwaterowe z podziałami poziomymi często z okiennicami z zdobniczymi elementami ciesielskimi.

Zagrody składają się głównie z budynków wolnostojących, ustawionych wokół prostokątnego podwórza. Od strony drogi znajdują się budynki mieszkalne. W zaniku są tzw. „okólniki” czyli domostwa połączone z zabudową gospodarczą w formie zamkniętego czworoboku. Zabytkowe budynki drewniane są często rozbierane, aby na ich miejscu powstały typowe budynki jednorodzinne.

Zabytki techniki

Na terenie gminy Strawczyn zachowały się zabytki techniki. Można je podzielić na dwa typy⁸. Pierwsze to te związane z rolnictwem jak młyny w miejscowościach Strawczyn, Ruda Strawczyńska,

⁸ źródło: Program Rewitalizacji Gminy Strawczyn na lata 2016 – 2023

Bugaj, Kuźniaki. Drugi typ obejmuje zabytki związane z hutnictwem, czego przykładem jest wielki piec w Kuźniakach.

Na terenie dzisiejszej Gminy Strawczyn przemysł zaczął się rozwijać już w okresie I wojny światowej (lata 1914-1918). Powstawało wówczas wiele małych zakładów, najwięcej szewskich, które zaopatrywały przede wszystkim rynek kielecki. W Bugaju pracował młyn z połowy XIX w., a nowe młyny i wiatraki postawiono w Kuźniakach, Strawczynie oraz Burdawie i Drabowie. Największym młynem w okolicy był trzykondygnacyjny w Rudzie Strawczyńskiej, z początku wieku XX. Znajdował się tu także tartak, który był również jak młyn własnością Popławskich. Od 1910 r. prowadzono w Strawczynku wydobywanie Barytu i prowadzono ją do chwili wybuchu pierwszej wojny światowej. W 1918 r. eksploatację barytu podjął znany w Kielecczyźnie przedsiębiorca górniczy, inż. Rafał Plesner. W latach 1923- 1926 drobni handlowcy skupowali baryt, wydobywany przez miejscową ludność Prace poszukiwawczo-górnice w Strawczynku wznowiła w 1926 r. firma Nowacki i Spółka i prowadziła je ze zmiennym powodzeniem do roku 1936 r. W 1937 r. część terenu barytonośnego wydzierżawił przedsiębiorca Hochenlohe, który był najpoważniejszym inwestorem działającym na terenie tego złoża. Działając do 1939 roku wykonał on 36 szybów oraz jeden otwór wiertniczy o głębokości 70 m. Baryt wydobywany w tym czasie służył do produkcji płuczki dla wierceń prowadzonych na Śląsku przy poszukiwaniach złóż węgla. Od chwili odkrycia złoża do wybuchu drugiej wojny światowej ze złoża wydobyto – według przybliżonych obliczeń – około 6 000 ton tego surowca. Hucisko było chronologicznie drugim – po Strawczynku – złożem barytu odkrytym i eksploatowanym w Górach Świętokrzyskich. To właśnie niepowodzenia przy eksploatacji złoża w Strawczynku spowodowały, iż przedsiębiorca górniczy, inż. Rafał Plesner, po zlikwidowaniu tam zakładu w 1921 roku, zainteresował się odłamkami barytu, który dostarczyli mu mieszkańcy wsi Hucisko. W 1925 r. przeprowadził prace poszukiwawcze i wydobywcze uzyskując 20 ton barytu. Przewożono go wozami konnymi do stacji kolejowej Piekoszków, odległej o przeszło 11 km. Transport ten okazał się trudny i kosztowny, dlatego inwestor zrezygnował z dalszej eksploatacji złoża w Hucisku. Również następną firmą rezygnującą z eksploatacji złoża w Strawczynku, firma Nowacki i Spółka w 1937 r. zainteresowała się złożem w Hucisku. Z nowego szybu zlokalizowanego na żyłę wydobyto około 7 ton barytu. Bezpośrednio przed II wojną światową miejscowi gospodarze próbowali jeszcze wydobywać baryt metodą odkrywkową. Nie dotarli jednak do głównej żyły, a jedynie odsłoniли towarzyszące jej drobne wiązki żyłek. W 1955 roku eksploatację prowadziła spółdzielnia „Kopaliny Mineralne” nie uzyskując jednak pomyślnych rezultatów. Warto nadmienić, że baryt (BaSO₄) ze względu na swój znaczny ciężar właściwy obecnie znajduje zastosowanie głównie w wiertnictwie, do obciążania płuczek wiertniczych. W innych zastosowaniach (w przemyśle papierniczym, chemicznym, farb i lakierów) jest stopniowo wypierany przez sztucznie otrzymaną biel tytanową. Baryt to minerał występujący w żyłach hydrotermalnych w paragenezie z siarczkami metali. Złoża barytu w Polsce zlokalizowane są na Dolnym Śląsku i w Górach Świętokrzyskich - w złożu Strawczynek. Obecnie eksploatacja w tym złożu jest jednak zaniechana. Baryt występuje tu w skałach węglanowych dewonu dolnego tworząc nieregularne gniazda i przerosty o niskiej zawartości składnika użytecznego (około 30 %) i o niewielkich zasobach. Teren po byłej kopalni barytu wymaga zagospodarowania. Na terenie sołectwa Strawczyn zlokalizowany jest teren poprzemysłowy (ul. Żeromskiego 84), gdzie w przeszłości Spółdzielnia Kółek Rolniczych (SKR) miała znaczący udział w systemie usług produkcyjnych dla rolnictwa, zaopatrzeniu rolnictwa w środki produkcji oraz w kreowaniu i wdrażaniu do praktyki postępu naukowo-technicznego. SKR zapewniał także w rejonie działania miejsca pracy dla młodzieży wiejskiej. Spółdzielnia była więc jednym z istotnych elementów przedsiębiorczości na terenie Gminy Strawczyn. Celem działalności spółdzielni było racjonalne pomnażanie i wykorzystanie majątku na rzecz ich członków oraz podejmowanie inicjatyw sprzyjających wszechstronnemu rozwojowi wsi. Dziś przy ulicy Żeromskiego produkowane są m.in. okna, drzwi, parapety przez firmę P.P.U.H. Michalski.

Zabudowa dworska

Na terenie Gminy Strawczyn istnieją dwa typy obiektów **dworsko-pałacowych**. Pierwszy to pałac w Oblęgorku, niewątpliwa perła architektury. Drugi zaś to dwór w Promniku. Do tej grupy zaliczyć

możemy również XVII w. dwór w Chełmcach, który w świadomości lokalnej kojarzony jest ze zbojem Arian, a który to obiekt pełnił w przeszłości różne funkcje.

Pałacyk w Oblęgorku⁹

Położony na skarpie pałacyk, wybudowany został w latach 1900-1902. Pisarz traktował go jako letnią rezydencję. Stoi on, jak niegdyś, w starym parku, urządzonym przez znanego warszawskiego ogrodnika – Franciszka Szaniora – twórcę Ogrodu Saskiego. Wiedzie do niego piękna, 4-rzędowa aleja lipowa. Na parterze odtworzono mieszkanie Sienkiewicza – gabinet, salon, jadalnię, palarnię i sypialnię – gdzie zobaczymy galerię portretów rodzinnych, kolekcję broni bliskowschodniej i afrykańskiej, dary jubileuszowe, a także trofea myśliwskie podkreślające łowcze pasje autora *W pustyni i w puszczy*. Pierwsze piętro, gdzie niegdyś urządzone były pokoje dla dzieci i gości, mieści obecnie wystawę biograficzno – literacką, prezentującą największą w Polsce kolekcję albumów i adresów jubileuszowych. Muzeum posiada bibliotekę liczącą 3500 woluminów. Wśród nich znajdują się książki opatrzone autografem pisarza lub jego pieczętką. Niektóre posiadają na marginesach uwagi skreślone ręką Sienkiewicza, a jeszcze inne dedykacje od tłumaczy. Nie wiadomo jak odległych czasów sięga historia Oblęgorka. Pierwsze wzmianki o tej wsi pochodzą z XVI wieku, kiedy to Oblęgorek wraz z innymi okolicznymi wioskami, należał do Hieronima Odrowąża, główny folwark był natomiast współwłasnością Adama Ślaskowskiego i Katarzyny Wolskiej. W miarę upływu lat majątek podupadał, w roku 1619 stał się własnością magnackiej rodziny Tarłów, której siedziba rodowa mieściła się w odległym o kilka kilometrów Piekoszowie. Ale i ta rodzina z upływem lat ubożała. Im bliżej początków XX wieku, tym bardziej majątek Tarłów tonął w długach. 10 lutego 1883 roku Leontyna Tarłowa sprzedała oblęgorskie włości jednemu z najbogatszych Kielczan – rejentowi Mieczysławowi Halikowi, który od kilku lat zarządzał majątkiem. I jemu Oblęgorek nie przyniósł spodziewanych zysków, dlatego zaczął szukać kupca. Kupcem tym stał się cały naród polski, który zakupiony majątek podarował Henrykowi Sienkiewiczowi. Mieczysław Halik chyba nie mógł nawet przypuszczać, że dzięki tej sprzedaży wieś stanie się sławna daleko poza granicami kraju.

Jeśli chodzi o nazwę miejscowości to istnieją dwie wersje. Językoznawca Jan Łoś twierdzi, że pierwotnie folwark nazywał się Objęgorek, co oznaczało majątek obejmujący góry. Wśród mieszkańców funkcjonuje jednak legenda, według której za dawnych czasów nieprzyjaciel najechał na całą okolicę. Ludność schroniła się na górze w gęstym lesie, stąd broniła się, aż przyszła pomoc. Wielu oblężonych na górze tej pozostało, założyli tam wieś, którą przez skrót nazwali Oblęgorem. Z niej wyłonił się później folwark Oblęgorek.

W biografii Henryka Sienkiewicza Oblęgorek wpisał się w roku 1900, był „darem narodowym”, który pisarz otrzymał z okazji jubileuszu od wszystkich rodaków.

Faktyczny jubileusz pisarza przypadał na rok 1897, ale, na prośbę samego zainteresowanego, przełożono go na czas „pomickiewiczowski”. Sienkiewicz był mocno wówczas zaangażowany w obchody 100-lecia urodzin wieszczki narodowej.

W grudniu 1899 roku komitet jubileuszowy, w skład którego weszli m.in. książę Michał Radziwiłł, biskup warszawski Kazimierz Ruskiewicz, postanowił zorganizować zbiórkę na zakup majątku ziemskiego dla Henryka Sienkiewicza. Ze składek społeczeństwa zebrano pokaźną kwotę 70 000 rubli. Wówczas zaczęły się negocjacje, na co pieniądze te wykorzystać. Propozycje padały różne, ale najpoważniejsze były dwie: majątek ziemski lub kamienica w Warszawie. Wyboru dokonał sam jubilat. Niewątpliwie największe znaczenie w wyborze daru miał fakt, że pisarz pochodził ze zubożałej szlachty i dobrze pamiętał dzień, w którym jego rodzice musieli opuścić rodzinny majątek i szukać szczęścia w Warszawie.

Majątek zakupiono 18 lipca 1900 roku za kwotę 51 249 rubli i 59 kopiejek. Kiedy 22 grudnia wręczano pisarzowi akt własności, w Oblęgorku trwały intensywne prace. Do istniejących budynków dobudowywano część pałacową według projektu Hugona Kudera. Dom wykańczano jeszcze cały rok

⁹ źródło: <https://mnki.pl/sienkiewicz/>

1901. Każdego dnia przy robotach ziemnych, mularskich, ciesielskich i ogrodniczych pracowało tu około stu robotników.

Sienkiewicz po raz pierwszy zobaczył Oblęgorek w czerwcu 1901 roku. Przybył wtedy incognito, a wrażenie, które odniósł, było bardzo dobre i to utwierdziło go ostatecznie w przekonaniu, że osiedli się w Oblęgorku na stałe. Prasa rozpisywała się o czekającej Sienkiewicza wiejskiej idylli. Aby jeszcze dobitniej zaznaczyć własność, proponowano zmianę nazwy miejscowości na inną, zaczerpniętą z powieści jubilata, ale pisarz się na to nie zgodził, gdyż tę istniejącą uważał za staropolską i przez to piękną. Oblęgorski dzień powszedni nie był jednak sielanką. Wprawdzie wioskę otaczały malownicze widoki, powietrze zaś, jak stwierdził Sienkiewicz było „prawie górskie”, ale odległość od najbliższej stacji kolejowej i od szosy utrudniała kontakt ze światem, zwłaszcza w porze roztopów. Do tego dochodziły problemy z ogrzaniem pałacyku. Jeszcze w roku 1902 zapadła decyzja o tym, że mieszkać przez cały rok tu niepodobna. Sienkiewicz, mimo najlepszych chęci, musiał ponownie wynająć mieszkanie w Warszawie, a Oblęgorek przeznaczyć na rezydencję letnią. Ostatecznie, oprócz roku 1908 i 1909, kiedy w pałacyku trwał remont, pisarz przyjeżdżał tu każdego lata, przywożąc ze sobą rodzinę i wielu gości, dzięki którym nie czuł się w Oblęgorku samotny. Nie można niestety nie wspomnieć, że otrzymując Oblęgorek, stał się posiadaczem długu hipotecznego ciężącego na posiadłości. Należy jednak podkreślić, że Sienkiewicz nigdy swej decyzji nie żałował. Zarówno z jego listów, jak i z relacji dzieci i przyjaciół wynika, że był dumny z Oblęgorka i prawdziwie do niego przywiązany.

Swoje „tusculum” i „odwieczną siedzibę przodków”, jak mawiał o Oblęgorku, pisarz ostatecznie opuścił w drugiej połowie sierpnia 1914 roku. Udał się z rodziną do Szwajcarii, gdzie zmarł. Sienkiewicz, wyjeżdżając w pośpiechu, nie zdążył odpowiednio zabezpieczyć majątku. Uczyniła to jednak jego wierna i zaufana gospodyni Maria Luta. Większość cennych przedmiotów, meble, dzieła sztuki wywozła do biskupa Łosińskiego.

W 1917 roku do Oblęgorka powróciła żona pisarza – Maria z Babskich i ona gospodarowała tu do roku 1925. Wobec pogarszającego się stanu zdrowia wyjechała do Krakowa, gdzie wkrótce zmarła. W majątku zamieszkał Henryk Józef Sienkiewicz wraz ze swoją żoną Zuzanną z Cieleckich. Tutaj urodziła się czwórka wnuków pisarza.

W czasie drugiej wojny światowej w pałacu schronienie znajdowali partyzanci z grupy Wilka. Za ich ukrywanie rodzina Sienkiewiczów dwukrotnie stanęła w obliczu ogromnego zagrożenia. Po raz pierwszy Henryka Józefa wraz z żoną aresztowano 2 lutego 1940 roku. Dziedzica Oblęgorka wypuszczono po trzech tygodniach, jego żonę nieomal po dwóch miesiącach. Drugi raz, w czerwcu 1944 roku aresztowano Henryka Józefa Sienkiewicza, podejrzewając, że jest jednym z dowódców Armii Krajowej okręgu kieleckiego, co jednak nie było prawdą. Syna pisarza wykupiono z rąk Niemców. Na okup złożyli się m.in. oblęgorscy chłopi.

W styczniu 1945 roku do Oblęgorka wkroczyli żołnierze Armii Czerwonej. Kwaterowali oczywiście w pałacu, a rodzina pisarza zamieszkała w „rządcówce”. Ze wspomnień Zuzanny Sienkiewicz wynika, że w lutym dwóch przedstawicielei nowej władzy – dr Słowik i mgr Popielewski wręczyli synowi Noblisty nakaz opuszczenia powiatu w ciągu trzech dni, ale rodzina nie zastosowała się do niego. Syn pisarza z żoną, czwórką dzieci i teściową zamieszkał w Kielcach. Wrócili w kwietniu za zgodą ówczesnego wojewody Józefa Ozgi – Michalskiego.

29 marca 1945 roku, w wyniku reformy rolnej, przekazano rodzinie wydzielony z całego majątku fragment o powierzchni 49 ha. Uznano również prawo do posiadania pałacu, zabudowań gospodarczych i mebli, pod warunkiem, że nie są one objęte rejestracją Ministerstwa Kultury i Sztuki. Takie informacje podają dokumenty z tego okresu, ale synowa pisarza zawsze twierdziła, że faktycznie pałac zwrócono rodzinie dopiero w roku 1949. Do tego czasu istniała tu Państwowa Hurtownia i Wytwórnia Preparatów Ziołowych. Pokoje zamieniono na spichlerze, trzymano w nich również kury i świnie, dewastując wszystko, co się dało.

Z pozostałej części majątku 8 października 1947 utworzono Fundację im. Henryka Sienkiewicza dla biednej młodzieży kształcącej się na Uniwersytecie Marii Curie – Skłodowskiej w Lublinie. Rozwiązano ją ze względu na nikłe dochody 24 kwietnia 1952 roku.

Rodzinie w końcu oddano pałac, ale mocno nadwyrężony i w wyniku braku środków potrzebnych na remont ciągle niszczący. Nie wiadomo, które z dzieci Sienkiewicza wpadło na pomysł, że jedynym ratunkiem dla pałacu jest oddanie go państwu w celu utworzenia w nim muzeum. Zrzekli się go wraz z dwoma hektarami parku, a Ministerstwo Kultury i Sztuki decyzją z lutego 1957 roku postanowiło utworzyć tu Muzeum Sienkiewicza. Niestety, nie gwarantowało sfinalizowania całości inwestycji. Odbudowy nie chciał podjąć się Wydział Kultury Wojewódzkiej Rady Narodowej w Kielcach, nie chciał również Związek Literatów Polskich. Ostatecznie zadania podjął się kielecki Komitet Odbudowy Warszawy, który zaapelował także do innych komitetów SFOS. Odtąd inicjatywę państwową wsparła inicjatywa społeczna. W krótkim czasie zebrano ponad milion dwieście tysięcy złotych. Tworzeniem nowego muzeum od strony merytorycznej zajęła się Aleksandra Dobrowolska – kustosz Muzeum Świętokrzyskiego.

Kolejnym problemem, który się pojawił, było wyposażenie wnętrza. Niewiele mebli pozostało po Henryku Sienkiewiczu, a te którymi dysponowano, nie przedstawiały się najlepiej. Sytuację uratowała Centrala Przemysłu Ludowego i Artystycznego czyli popularna Cepelia, która podjęła się renowacji wszystkich mebli obłęgorskich. Ogromnie dużo Obłęgorek zawdzięcza Ryszardowi Andruszkiewiczowi – prezesowi poznańskiego oddziału Cepelii, który nie poprzestał na meblach i postanowił, że spółdzielnia odtworzy na podstawie dokumentacji również lampy naftowe, jakich używał pisarz.

Z całej Polski od instytucji i placówek naukowych oraz od osób prywatnych napływały dary dla muzeum oraz pieniądze, dzięki którym można było zakupić obrazy i inne przedmioty, którymi kiedyś wyposażony był pałac.

Ostatecznie otwarcia muzeum dokonano 26 października 1958 roku. Pierwszym kustoszem została synowa pisarza Zuzanna i funkcję tę pełniła przez dziesięć lat.

Ciekawostką jest fakt, że już za życia Sienkiewicza można było zwiedzać pałacyk w Obłęgorku. Działo się to zwykle pod nieobecność pisarza, a funkcji przewodnika podejmowała się zarządzająca domem Maria Luta.

Dwór w Chełmcach¹²

Dwór jest przykładem najstarszych obronnych dworów w świętokrzyskiem. Posiada grube kamienne mury, a bezpieczeństwo mieszkańców podnosił fakt, że na górną kondygnację jedyne wejście prowadziło przez most zwodzony od zachodu. Klatka schodowa została przebita później. W XVII wieku dobra z dworem zostały kupione przez Tarłów i stały się ich rodzimym gniazdem. Dwór pozostawał do niedawna w niezmiennym kształcie, nie licząc klatki schodowej na piętro. Niedawno przeszedł w ręce prywatne i właściciel od strony wschodniej powiększył budynek o niewielką dobudówkę.

Budynek powstał prawdopodobnie około 1540 roku jako wieża rycerska. Okoliczne dobra były wtedy własnością Jakuba Sancygniowskiego; potem drogą małżeństw i spadków dostały się rodzinom Kostków, Tarnowskich, Ostrogskich, a w 1619 roku dla rodziny Tarłów zakupił je wojewoda lubelski Piotr Aleksander. Tarłowie posiadali Chełmce aż do 1898 roku, ale dwór (kamienica) przestał być ich rezydencją zapewne już po 1652 roku, kiedy to wzniesli okazały pałac w pobliskim Piekoszowie; budynek stał się wtedy rodzinnym dworem myśliwskim. Nie znamy dziejów obiektu, aż do 1848 roku, kiedy powstał jego opis - miał on wówczas dwa drewniane skrzydła boczne - od południa mieszczące pokoje mieszkalne, a od wschodu - kuchnię z zapleczem. Po spaleniu dworu i wsi przez Rosjan w 1864 roku, stojący przez czas jakiś w ruinie dwór zapewne odtworzono, i też dobudowano klatkę schodową oraz werandę na piętrze; skrzydeł już nie odbudowano. Dwór otoczony był kiedyś parkiem ciągnącym się w kierunku wschodnim, a po północnej stronie znajdował się staw z drewnianym dworkiem. Dalej na północ znajdowało się podwórze z folwarkiem, otoczone zabudową gospodarczą. Pod koniec XIX wieku majątek rozparcelowano, a folwark Chełmce dostał się w prywatne ręce. W 1915 roku obiekt, za

¹² źródło: <http://www.polskiezabytki.pl/m/obiekt/5385/Chełmce/>
<https://zabytek.pl/pl/obiekty/chelmce-dawny-zbor-arianski>

namową H. Sienkiewicza, kupił proboszcz z Oblęgorka, z zamiarem umieszczenia tu szkoły. Przekazany po wojnie rodzinie Jarząbków, został uznany w 1928 roku za niezdatny do mieszkania i przeznaczony na cele gospodarcze. W 1956 roku spłonęły drewniane werandy i klatka schodowa wraz z dachem głównym. Dwór niszczał; w latach 60-tych XX wieku próbowano umieścić tu straż pożarną, pojawiła się okoliczna zabudowa, a w 1985 roku przeznaczono go już do rozbiórki. Dzięki staraniom środowiska konserwatorskiego nie doszło to do skutku i w 1991 roku obiekt zakupiła od władz lokalnych rodzina architektów Borsów, która częściowo odnowiła obiekt przystosowując go do funkcji mieszkalnej; w 2014 roku ponownie zmienił on właściciela. Obiekt jest uznawany za zbór ariański w oparciu o bliżej nieokreśloną tradycję, bez poświadczeń źródłowych.

3.2.3. Obiekty wpisane do rejestru zabytków ŚWKZ w Kielcach

W rejestrze zabytków województwa świętokrzyskiego znajdują się następujące obiekty z terenów Gminy Strawczyn:

1) Chełmce

Zespół kościoła par. p.w. św. Marii Magdaleny i św. Mikołaja: A.461/1-2, w którego skład wchodzi:
- kościół, nr rej.: 71 z 06.11.1947 oraz 272 z 15.02.1967,
- teren przykościelny w granicach ogrodzenia, nr rej.: 71 z 06.11.1947,

Zespół kościoła w Chełmcach usytuowany od strony południowej wsi na grzbiecie wzniesienia tzw. Góry Plebańskiej, u stóp której od strony północnej rozpościera się zabudowa wiejska ciągnąca się równoleżnikowo. Plac kościelny ma układ zwarty, wydłużony na odcinku wschód-zachód, jego środkowa część zajmuje kościół. Ogrodzenie wokół placu przykościelnego murowane, pełne z wejściem głównym usytuowanym od strony północnej. Na wprost kruchty bocznej kościoła. Całość zespołu otacza liczny starodrzew. Kościół w Chełmcach jest orientowany i jednonawowy. Do szerokiej i krótkiej, trzyprzęsłowej nawy przylega węższe i dłuższe prezbiterium z dwoma bliźniaczymi kaplicami, przy jego przęśle zachodnim. Przed nawą od strony zachodniej wysoka trzykondygnacyjna wieża. Na wyposażenie składają się barokowe ołtarze.

2) Chełmce

Cmentarz par., nr rej.: 1145 z 25.06.1992 A.462
Cmentarz parafialny rzymskokatolicki położony we wschodniej części wsi Chełmce powstały w 1 poł. XIX w.

3) Chełmce

Dwór (tzw. zbór ariański), nr rej.: 293 z 26.10.1956 A.463
Obiekt posadowiony na zboczu niewielkiego wzniesienia, w centralnej części wsi. Dwór (Zbór) wraz z zespołem kościelnym usytuowanym opodal ubogaca wartością kulturową wsi. „Zbór” w Chełmcach - Dwukondygnacyjna budowla ceglana na planie kwadratu ze współczesną dobudówką, przykryta dachem przyczółkowym. Fasady posiadają dwie osie, otwory okienne w nich proste, bez dekoracji.

4) Kuźniaki

Zakład wielkopiecowy: A.464/1- 4, w którego skład wchodzi:
- ruiny wielkiego pieca, nr rej.: 122 z 18.10.1934, 632 z 28.10.71 oraz 1030 z 28.04.1984, A.464/1,
- teren zakładu wielkopiecowego położony między fragmentem cieku Wiernej Rzeki od zachodu, drogą gminną Kielce-Mniów od wschodu, drogą do Dobrzeszowa od północy i wylotem dawnego kanału roboczego ze skarpią od południa, nr rej.: 1030 z 28.04.1984,
- dawny przelew, nr rej.: 1030 z 28.04.1984, A.464/3,
- upust na drodze do Dobrzeszowa, nr rej.: 1030 z 28.04.1984, A.464/4.
Zespół położony jest w centralnej części wsi wzdłuż drogi wiejskiej nad niewielką rzeką. Zapis w krajobrazie, walory techniczne i zabytkowe są mało czytelne. Przelew obecnie ograniczony jest do kawałka muru u wylotu w pobliżu zakładu wielkopiecowego. Całe urządzenie znajduje się dziś pod drogą o nawierzchni asfaltowej. Ruina Wielkiego Pieca jest budowlą przemysłową z kamienia łamanego na rzucie kwadratu w kształcie ściętego ostrosłupa, wewnątrz okrągła. Budynek produkcyjny, późniejszy

młyn pozbawiony jest urządzeń. Układ wodny jest przekształcony: grobla przystosowana, zlikwidowany przelew, kanał podziemny zachowany w kilkudziesięciu metrowym fragmencie.

5) Oblęgorek:

Zespół pałacyku Henryka Sienkiewicza: A.465/1-2, w którego skład wchodzi:

- pałacyk, nr rej.: 801 z 24.04.1958 oraz 633 z 28.10.1971, A.465/1,

- park, nr rej.: 638 z 17.12.1957 oraz 767 z 30.05.1972, A.465/2.

Zespół składa się z piętrowego pałacyku z okrągłą wieżą wybudowanego na początku XX wieku, wg projektu architekta Hugo Kudera do którego przylega pawilon myśliwski z 1895 r., drewniana facjata i Aleja Lipowa. W latach 1902 – 1914 była ona letnią rezydencją Henryka Sienkiewicza. W roku 1955 syn pisarza, Henryk Józef przekazał posiadłość państwu, a w roku następnym dworek stał się Muzeum Henryka Sienkiewicza. Otoczenie pałacyku stanowi piękny park urządony przez założyciela Warszawskiego Ogrodu Botanicznego – ogrodnika Franciszka Szamiora. W zachodniej części parku w roku 1901 roku ustawiono popiersie Stanisława Staszica. W parku rośnie wiele wartościowych okazów drzew: wierzby, klony, platany, jesiony, cisy a także mierzące ponad 4 metry obwodu w pierśnicy lipy. Aleja Lipowa została wpisana do rejestru zabytków w 2018 r.

6) Promnik

- park, nr rej.: 635 z 17.12.1957 oraz 765 z 05.05.1972,

Zespół dworu w Promniku składa się obecnie z dworu i parku dworskiego otaczającego obiekt. Dwór obecnie znajduje się z stanie postępującej ruiny, zaś park jest zaniedbany i zakrzaczony. Całość założenia leży w centralnej części wsi w pobliżu zbiornika wodnego. Dwór, Promniki – jednokondygnacyjny budynek na rzucie prostokąta, przekryty dachem łamanym polskim. Elewacja frontowa dwunastoosiowa, z drewnianym gankiem w czwartej osi od lewej strony, wspartym na dwóch parach kolumn, przekryty dachem dwuspadowym. Otwory okienne pozbawione dekoracji. Od strony północnej dobudówka przekryta dachem trzuspadowym.

7) Strawczyn:

Kościół par. pw. Wniebowzięcia NMP, nr rej.: 330 z 03.12.1956 oraz 281 z 15.02.1967 A.467

Zespół kościoła parafialnego zlokalizowany na południowym krańcu wsi, na obszarze Padółu Strawczyńskiego nad Łośną (Wierną Rzeką), na stoku wzgórza ze spadkiem w kierunku zachodnim. W obszarze zespołu, ograniczonym pełnym murem kamiennym dawny cmentarz grzebalny, kościół i dzwonnica na pn-wsch od niego. Zabudowa sakralna kościoła w Strawczynie to drugi po zespole w Chełmcach ważny element dziedzictwa kulturowego Gminy. W związku z usytuowaniem i relacją w krajobrazie szczególnie ważna jest rygorystyczna ochrona najbliższego otoczenia w celu zachowania walorów estetycznych miejsca Kościoła w Strawczynie. Budowla na rzucie prostokąta, z prezbiterium zakończonym wielokątnie, z dobudówką po prawej stronie, zwieńczone ediculowym szczytem, front flankowany dwoma pilastrami podtrzymującymi belkowanie. Całość budowli, jak i poszczególne pomieszczenia poza linią nawy głównej pokryte dachem dwuspadowym. Ozdobny szczyt barokowy od strony prezbiterium. Sygnaturka na środku dachu nawy głównej. Na teren placu kościelnego prowadzi brama z dzwonnica, pokryta dachem czterospadowym.

Na całym obszarze występują bardzo liczne, na ogół nie zaewidencjonowane krzyże, figury i kapliczki przydrożne o walorach historycznych, etnograficznych i krajobrazowych. Zachowały się również lokalne zespoły tradycyjnie kształtowanej zabudowy, aleje i szpalery, wartościowe zespoły zieleni urządzonej na cmentarzach, interesujące detale zabudowy.

3.2.4. Obiekty podlegające szczególnej ochronie prawnej

Zabytki ruchome na terenie gminy Strawczyn to przede wszystkim wyposażenie kościołów i pałacyku w Oblęgorku. Kapliczki, rzeźby i figury należą również do zabytków ruchomych. Stawiane były zazwyczaj na rogatkach miejscowości, dziś znajdują się na granicach działek w pasie drogowym, w związku z tym ciężko ustalić ich właściciela. Opiekę nad nimi sprawują parafie oraz lokalna

społeczność, wykorzystujące je do obrzędów religijnych. Cześć kapliczek, krucyfiksów i figur przydrożnych zostały ujawnione i wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków, o czym mowa poniżej.

3.2.5. Wykaz obiektów zabytkowych wyznaczonych przez ŚWKZ w Kielcach do ujęcia w Gminnej Ewidencji Zabytków gminy Strawczyn

Gminna ewidencja zabytków (GEZ), jest prowadzona w formie zbioru kart adresowych zabytków nieruchomości z terenu gminy. Stanowi ona podstawę do sporządzania programów opieki nad zabytkami przez samorząd gminny. Gminna ewidencja zabytków gminy Strawczyn została sporządzona w 2013 r. i obejmuje 55 zabytków nieruchomości (zabytków architektury i budownictwa) oraz 85 stanowisk archeologicznych. Sołectwami, w których jest ich najwyższa ilość: Chełmce, Kuźniaki, Oblęgorek, Ruda Strawczyńska, Strawczyn. W odniesieniu do obiektów wpisanych do GEZ obowiązują przepisy odrębne z zakresu budownictwa. Dla Gminy Strawczyn obowiązuje *Programu Opieki Nad Zabytkami Gminy Strawczyn na lata 2019-2022* przyjęty uchwałą Nr IV/41/2019 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 30 stycznia 2019 r.

Tabela 14. Wykaz zabytków architektury i budownictwa wpisanych do gminnej ewidencji zabytków

Lp.	Miejscowość	Obiekt	Datowanie
1	Akwizgran	Krzyż	1908 r.
2	Bugaj	Krzyż	1. poł. XX w.
3	Bugaj	Młyn wodny	XIX w.
4	Chełmce	Cmentarz parafialny	XIX w.
5	Chełmce	Dwór (dawny zbór ariański)	XVII w.
6	Chełmce	Kościół	1665 r.
7	Chełmce	Krzyż	XIXI/XX w.
8	Chełmce	Krzyż	1937 r.
9	Chełmce	Krzyż	1933 r.
10	Chełmce	Cmentarz przykościelny	XVII w.
11	Chełmce	Ogrodzenie i schody kościoła	XIX w.
12	Hucisko	Kaplica św. Rozalii	XVIII w.
13	Hucisko	Krzyż	2. poł. XX w.
14	Hucisko	Krzyż	Poł. XX w.
15	Hucisko	Krzyż	XIX/XX w.
16	Korczyn	Krzyż	1941 r.
17	Kuźniaki	Dawny przelew	1860 – 1870 r.
18	Kuźniaki	Dawny przepust	1860 – 1870 r.
19	Kuźniaki	Krzyż	1931 r.
20	Kuźniaki	Krzyż	XIX w.
21	Kuźniaki	Ruiny budynku produkcyjnego później młyna	2. poł. XIX w.
22	Kuźniaki	Ruiny wielkiego pieca	1860-1870 przeb. 1890 r.
23	Kuźniaki	Tereny zakładu produkcyjnego	2 poł. XVIII/XIX w.
24	Kuźniaki	Zespół kapliczki Matki Boskiej	2. poł. XIX w.
25	Małogoskie	Krzyż	1929 r.
26	Oblęgorek	Krzyż	XIX w.
27	Oblęgorek	Krzyż	1934 r.
28	Oblęgorek	Brama wjazdowa	1900 – 1902 r.
29	Oblęgorek	Krzyż	1914 r.
30	Oblęgorek	Pałac	1864 - 83, 1895, 1900 - 1902 r.
31	Oblęgorek	Park przypałacowy	XIX w. przekomp. ok. 1900 r.
32	Oblęgorek	Postument przy pałacu	XIX – XX w.

33	Oblęgorek	Krzyż	XIX w.
34	Oblęgorek	Popiersie w parku przypałacowym	1901 r.
35	Oblęgorek	Kaplica	XIX w.
36	Oblęgorek	Krzyż	1866 r.
37	Promnik	Figura Matki Boskiej	Lata 20 II w
38	Promnik	Kaplica św. Tekli	XIX w.
39	Promnik	Park	XVIII w.
40	Ruda Strawczyńska	Budynek mieszkalny dawna szkoła	Pocz. XX w.
41	Ruda Strawczyńska	Krzyż	1915 r.
42	Ruda Strawczyńska	Młyn motorowy	XX w.
43	Ruda Strawczyńska	Spichlerz	XX w.
44	Ruda Strawczyńska	Budynek gospodarczy	XIX w.
45	Strawczyn	Miejsce narodzin Stefana Żeromskiego	2. poł. XX w.
46	Strawczyn	Brama cmentarna	I poł XX w
47	Strawczyn	Cmentarz parafialny	ok. poł XIX w
48	Strawczyn	Ogrodzenie kościoła	XVII w.
49	Strawczyn	Cmentarz przykościelny	XVII w
50	Strawczyn	Dzwonnica	Poł XIX w.
51	Strawczyn	Figurka św. Elżbiety	1816 r.
52	Strawczyn	Kościół par. pw. wniebowzięcia NMP	1629 r.
53	Strawczyn	Krzyż	1944 r.
54	Strawczyn (Drabów)	Młyn	Poł XIX w.
55	Strawczynek	Krzyż	1905 r.

Źródło: Programu Opieki Nad Zabytkami Gminy Strawczyn (2019 r.)

3.2.6. Zabytki archeologiczne.

Tabela 15. Wykaz stanowisk archeologicznych wpisanych do gminnej ewidencji zabytków

Lp.	Miejscowość	Funkcja obiektu	Chronologia	Nr obszaru AZP	Nr Stanowiska	
					Miejsco- w	w Obsza- rze
1	Bugaj	Ślad osadnictwa	Wczesne średniowiecze	84-61	2	33
2	Bugaj	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	23	54
		Ślad osadnictwa	Wczesne średniowiecze (XI – XIII w.)			
		Osada	Późne średniowiecze i okres wczesnonowożytny			

3	Bugaj	Ślad osadnictwa	Przemysł tardenuaski	84-61	3	34
4	Bugaj	Ślad huty metali kolorowych ołowiu	Okres wczesnonowżytny i nowżytny XVI-XVIII w.	84-61	5	36
5	Bugaj	Ślad osadnictwa	Pradzieje	84-61	24	55
		Osada	Późne średniowiecze i okres wczesno nowżytny			
6	Chełmce	Ślad osadnictwa	Epipaleolit i mezolit	84-61	1	32
7	Chełmce	Ślad osadnictwa (obozowisko)	Eneolit lub wczesny brąz	84-61	4	35
8	Chełmce	Kopalnia barytu i galeny	Okres nowżytny XVI-XVII w.	84-61	6	37
9	Chełmce	Kuźnica wodna, relikty młyna wodnego	Okres nowżytny	84-61	7	38
		Ślad osadnictwa	Okres wczesno nowżytny i nowżytny			
10	Chełmce	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze	84-61	8	39
		Ślad osadnictwa	Okres wczesno nowżytny i nowżytny			
11	Chełmce	Ślad osadnictwa	Okres wczesno nowżytny	84-61	9	40
12	Chełmce	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze	84-61	10	41
		Ślad osadnictwa	Okres wczesno nowżytny			
13	Chełmce	Ślad osadnictwa	Okres wczesno nowżytny	84-61	11	42
14	Chełmce	Ślad osadnictwa	Wczesne średniowiecze XI-XIII w.	84-61	12	43
15	Chełmce	Ślad osadnictwa	Pradzieje	84-61	13	44
		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres wczesno nowżytny			
16	Chełmce	Ślad osadnictwa	Pradzieje	84-61	14	45
		Osada	Późne średniowiecze i okres wczesno nowżytny			
17	Chełmce	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	15	46
		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze			
		Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowżytny			
18	Chełmce	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres wczesnonowżytny	84-61	16	47
19	Chełmce	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze	84-61	17	48
		Ślad osadnictwa	Okres wczesno nowżytny			
20	Chełmce	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres wczesno nowżytny	84-61	18	49
21	Chełmce	Ślad osadnictwa	Pradzieje	84-61	19	50

		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres wczesnonowożytny			
22	Chełmce	Ślad osadnictwa	Pradzieje	84-61	20	51
		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres wczesnonowożytny			
23	Chełmce	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres wczesnonowożytny	84-61	21	52
24	Chełmce	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze	84-61	22	53
25	Chełmce	Ślad osadnictwa	Neolit (?)	84-61	25	56
26	Chełmce	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres wczesnonowożytny	84-61	26	57
27	Chełmce	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze	84-61	27	58
		Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny			
28	Chełmce	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres wczesnonowożytny XIV-XVII w.	84-61	28	59
29	Chełmce	Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny i nowożytny	84-61	29	60
30	Chełmce	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	30	61
		Osada	Późne średniowiecze i okres wczesnonowożytny			
31	Chełmce	Osada	Późne średniowiecze i okres wczesnonowożytny	84-61	31	62
32	Chełmce	Ślad osadnictwa	Paleolit schyłkowy	84-61	32	63
		Osada	V okres brązu			
		Ślad osadnictwa	Paleolit schyłkowy			
		Ślad osadnictwa	Okres wpływów rzymskich			
33	Chełmce	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	33	64
		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze			
		Ślad osadnictwa	Okres nowożytny			
		Ślad osadnictwa	(?)			
34	Chełmce	Osada	Okres wczesnonowożytny	84-61	34	65
35	Chełmce	Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny	84-61	35	66
36	Chełmce	Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny	84-61	36	67
37	Chełmce	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze	84-61	37	68
		Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny			
38	Chełmce	Ślad osadnictwa Osada	Pradzieje Okres wczesnonowożytny	84-61	38	69
39	Chełmce	Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny i nowożytny	84-61	39	70
40	Chełmce	Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny i nowożytny	84-61	40	71

41	Chełmce	Osada	Wczesne średniowiecze VIII-X w.	84-61	41	72
		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze			
		Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny i nowożytny			
42	Chełmce	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	42	73
		Ślad osadnictwa	Pradzieje			
43	Chełmce	Ślad osadnictwa	Pradzieje	84-61	43	74
		Ślad osadnictwa	Wczesne średniowiecze VIII - X w.			
		Ślad osadnictwa	Okres wczesno nowożytny			
44	Chełmce	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	44	75
		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze			
		Ślad osadnictwa	Okres wczesno nowożytny i nowożytny			
45	Chełmce	Ślad osadnictwa	Okres nowożytny	84-61	45	76
46	Chełmce	Cmentarzysko	Halsztacki	84-61	46	77
47	Kuźniaki	Ślad osadnictwa	Średniowiecze	83-60	1	20
48	Kuźniaki	Punkt osadniczy	Okres nowożytny	83-60	2	21
49	Niedźwiedź	Osada	Późne średniowiecze	83-60	1	22
		Huta szkła	Okres nowożytny			
50	Niedźwiedź	Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny i nowożytny	84-61	2	93
51	Oblęgor	Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny	84-61	1	87
52	Oblęgorek	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	1	85
53	Oblęgorek	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres wczesno nowożytny	84-61	2	86
54	Promnik	Ślad osadnictwa	okres wczesnonowożytny i nowożytny	84-61	1	1
55	Promnik	Ślad osadnictwa	okres wczesnonowożytny	84-61	2	2
56	Promnik	Ślad osadnictwa	okres wczesnonowożytny	84-61	4	4
57	Promnik	Osada	Wczesne średniowiecze i okres nowożytny	84-61	5	5
58	Promnik	Osada	Późne średniowiecze i okres nowożytny	84-61	6	6
59	Promnik	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres nowożytny	84-61	7	7
60	Promnik	Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny	84-61	8	8
61	Promnik	Osada	Późne średniowiecze i okres nowożytny	84-61	9	9
62 63	Promnik	Ślad osadnictwa	Starszy neolit	84-61	10	10
		Ślad osadnictwa	Okres wczesno nowożytny i nowożytny			
64	Promnik	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze	84-61	11	11
		Ślad osadnictwa	Okres wczesno nowożytny i nowożytny			
	Promnik	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze	84-61	12	12

65		Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowozytny			
	Promnik	Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowozytny	84-61	13	13
66	Strawczyn	Relikty założenia rezydencjonalne dwór-pałac	1. poł XVII-XVIII w.	84-61	1	94
67	Strawczyn	Ślad osadnictwa	Starszy neolit	84-61	2	95
68	Strawczyn	Kuźnia wodna	Okres nowozytny XIX w.	84-61	3	96
69	Strawczyn	Ślad osadnictwa	Pradzieje	84-61	4	97
70		Ślad osadnictwa	Wczesne średniowiecze XI – XIII w.			
	Strawczyn	Ślad osadnictwa	Starszy neolit	84-61	5	98
71	Strawczyn	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	6	99
72		Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowozytny			
73	Strawczyn	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	7	100
		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze			
		Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowozytny			
74	Strawczyn	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	8	101
		Osada	Późne średniowiecze Okres wczesnonowozytny			
	Strawczyn	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	9	102
75 76	Strawczyn	Ślad osadnictwa	Wczesne średniowiecze XI- XIII w.	84-61	10	103
		Osada	Wczesne średniowiecze i okres wczesnonowozytny			
77	Strawczyn	Ślad osadnictwa	Wczesne średniowiecze XI- XIII w.	84-61	11	104
		Ślad osadnictwa	Okres wczesno nowozytny			
78	Strawczyn	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	12	105
		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze Okres wczesnonowozytny			
		Osada	Średniowiecze XI- XIII w. Późne średniowiecze i okres wczesno nowozytny			
79	Strawczyn	Ślad osadnictwa	Wczesne średniowiecze XI- XIII w	84-61	13	106
		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres wczesno nowozytny			
	Strawczynek	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	1	88
80 81	Strawczynek	Ślad osadnictwa	Pradzieje (neolit?)	84-61	2	89
		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze			
		Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowozytny			
82	Strawczynek	Ślad osadnictwa	Neolit	84-61	3	90
		Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze			
	Strawczynek	Ślad osadnictwa	Późne średniowiecze i okres wczesnonowozytny	84-61	4	91

83	Strawczynek	Osada	XI- XIII w	84-61	5	92
84		Osada	Późne średniowiecze			
		Ślad osadnictwa	Okres wczesnonowożytny			
	Strawczynek	Relikty młyna wodnego	Okres nowożytny	84-61	6	107
85	Korczyn	Huta szkła	XIX w.	84-60	1	1
86	Korczyn	Nieokreślona	Nieokreślona	84-60	2	2
87	Korczyn	Punkt osadniczy	Pradzieje	84-60	3	7
		Osada	Okres nowożytny			
88	Korczyn	Punkt osadniczy	Wczesne średniowiecze	84-60	4	8
		Punkt osadniczy	Nowożytność			
89	Korczyn	Punkt osadniczy	Średniowiecze	84-60	5	10
90	Korczyn	Osada	Nowożytność	84-60	6	11
91	Ruda Strawczyńska	Kuźnia	XVII w.	84-60	1	3
92	Ruda Strawczyńska	Znalezisko luźne		84-60	2	4
93	Ruda Strawczyńska	Punkt osadniczy	Wczesne średniowiecze	84-60	3	5

Źródło: Programu Opieki Nad Zabytkami Gminy Strawczyn (2019 r.)

Oprócz stanowisk archeologicznych wymienionych w Tab. 3 występują jeszcze takie, dla których na dzień opracowania studium nie było sporządzonych kart adresowych gminnej ewidencji zabytków. Na załącznikach graficznych widnieją one pod numerami:

- w obrębie Korczyn: 1(84-60), 2(84-60), 7(84-60), 8(84-60), 10(84-60), 11(84-60);
- w obrębie Ruda Strawczyńska: 4(84-60), 5(84-60);
- w obrębie Strawczyn: 3(84-60).

Powyższe tabela przedstawiają najważniejsze (znajdujące się w materiałach AZP) stanowiska archeologiczne na terenie gminy Strawczyn. Ponadto, stanowiska te zostały przedstawione na załącznikach graficznych „Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego” i „Kierunki zagospodarowania przestrzennego”.

3.2.8. Postacie historyczne związane z gminą Strawczyn

Stefan Żeromski¹³

Urodzony 1 listopada 1864 roku w Strawczynie jako syn podupadłego szlachcica, dzieciństwo spędził na wsi kieleckiej, z którą połączyły go na całe życie najserdeczniejsze więzy. Rodzice jego dzierżawili skromny folwark w Ciekotach, w domu panował niedostatek i atmosfera ciągłej trwogi o przyszłość. Nie była ona istotnie łaskawa dla młodego chłopca. Wcześnie osierocony przez oboje rodziców, od dziecka zaznał wiele poniewierki i biedy. Rodzice na skutek represji po powstaniu styczniowym stracili dobra strawczyńskie. Niestety w Strawczynie nie zachował się nawet najmniejszy fragment budynku. Pośrodku wsi, przy drodze nr 748 urządzono mały parking, a przy nim przydrożne miejsce pamięci o Żeromskim. Ustawiono plansze z rysunkiem nieistniejącego gospodarstwa oraz kalendarium życia autora *Przedwiośnia* i *Ludzi bezdomnych* oraz głąz z napisem informującym, że *"tu stał dom, w którym urodził się 1.XI.1864 Stefan Żeromski"*. Uczyniono go młodszym o kilkanaście dni w stosunku do informacji podawanych w oficjalnych biografiach. W Strawczynie mogli sobie na to pozwolić. W tutejszych księgach parafialnych wpisano jako datę urodzin dzień 1 listopada. Według tradycji rodzinnej i zdaniem samego Żeromskiego właściwa była data październikowa.

¹³ <http://www.polskaniezwykla.pl/>

Henryk Adam Aleksander Pius Sienkiewicz¹⁴

Henryk Sienkiewicz herbu Oszyk, kryptonim „Litwos”, „Musagetes”, pseudonim „Juliusz Polkowski”, „K. Dobrzyński” (ur. 5 maja 1846 w Woli Okrzejskiej, zm. 15 listopada 1916 w Vevey) – polski nowelista, powieściopisarz i publicysta; laureat Nagrody Nobla w dziedzinie literatury (1905) za całokształt twórczości, jeden z najpopularniejszych polskich pisarzy przełomu XIX i XX w. W 1900 r. społeczeństwo polskie ufundowało ze składek majątek w Oblęgorku dla Henryka Sienkiewicza, z okazji 25-lecia pracy literackiej (akt notarialny wręczono mu 22 grudnia 1900 r.). Od maja 1902 do sierpnia 1914 r. Sienkiewicz mieszkał w Oblęgorku, używając go głównie jako letniej rezydencji. Po śmierci pisarza osiadła tu jego żona Maria i syn Henryk Józef, zamieszkując majątek do 1944 r. W 1958 r. dzieci Henryka Sienkiewicza podarowały państwu dworek, w którym niebawem powstało Muzeum Henryka Sienkiewicza (jego pierwszym kustoszem była żona Henryka Józefa, Zuzanna Sienkiewiczowa). Obecnie na parterze Muzeum odtworzony jest wygląd i wystrój pomieszczeń z czasów pisarza, a na piętrze wyeksponowana jest poświęcona mu wystawa.

3.3. Uwarunkowania wynikające ze stanu środowiska kulturowego

3.3.1. Zagrożenia dla środowiska kulturowego i krajobrazu kulturowego gminy

Wymienia się najważniejsze zagrożenia z dziedziny środowiska kulturowego oraz krajobrazu kulturowego gminy Strawczyn:

- Rozwój osadnictwa i infrastruktury technicznej, w tym postępujące rozproszenie zabudowy, sąsiedztwo obcych i agresywnych form nowych budowli, „drutowanie” krajobrazu, potencjalne niszczenie stanowisk archeologicznych w trakcie prac ziemnych i pełna destrukcja na obszarach zbiorników wodnych;
- Odkładanie w czasie remontów zabytkowych obiektów i założeń, co może powodować utratę walorów zabytkowych oraz wzrost kosztów prac remontowych, które niewspółmiernie rosną wraz z pogarszaniem się stanu zabytku;
- Zaniedbanie obiektów sakralnych innych wyznań, zarastających nieczynnych cmentarzy, co powoduje wymazywanie materialnych śladów wielokulturowej historii regionu, będącej elementem jego tożsamości;
- Ograniczona możliwość adaptacji drewnianych obiektów zabytkowych wiejskiej zabudowy mieszkalnej lub gospodarczej na współczesne cele użytkowe, wysokie koszty remontów – niewspółmierne do możliwości właścicieli, prowadzą te obiekty do ruiny i rozbiórki

3.3.2. Zalecenia i działania związane z ochroną środowiska kulturowego i krajobrazu kulturowego

Zaleca się następujące działania z zakresu ochrony środowiska kulturowego i krajobrazu kulturowego gminy Strawczyn:

- Respektowanie przepisów i wymagań ochronnych przy rewaloryzacji obiektów i zespołów zabytkowych objętych ochroną prawną;
- Racjonalne, zgodne z wymogami konserwatorskimi zagospodarowanie, użytkowanie i udostępnianie obiektów zabytkowych, z uwzględnieniem celów kulturowych i turystycznych;
- Unikanie przekształceń przestrzennych mogących zagrażać zasobom dziedzictwa kulturowego, np. dysharmonijne lub szkodliwe sąsiedztwo, dbałość o spójność funkcjonalną zabytkowych założeń;
- Ekspozowanie w strukturze przestrzennej, w panoramach i sylwetach miejscowości elementów najcenniejszych;
- Komponowanie nowych struktur z uwzględnieniem historycznej zabudowy;

¹⁴ https://pl.wikipedia.org/wiki/Obl%C4%99gorek#Muzeum_Henryka_Sienkiewicza

- Prowadzenie archeologicznych badań ratunkowych na terenie realizowanych lub przewidzianych do realizacji inwestycji wielkoobszarowych;
- Edukacja społeczna w zakresie wartości i znaczenia obiektów kulturowych dla promocji i rozwoju województwa oraz integracji regionalnej.

Głównym zadaniem z zakresu ochrony przestrzeni kulturowej powinno być zabezpieczenie obiektów i zespołów zabytkowych, w tym dziedzictwa archeologicznego przed degradacją oraz sukcesywna renowacja, rewitalizacja oraz racjonalne ich udostępnianie drogą pełnego wykorzystania instrumentów prawnych i finansowych. Poza ochroną istniejących zabytków niezwykle ważne jest, by realizowana w ich pobliżu zabytkowa kontynuowała tradycje regionalne i była harmonijnie wkomponowana w przestrzeń kulturową

Przed wszystkim zaś zasadniczym działaniem powinno być uchwalenie i wdrożenie realizacji gminnego programu opieki nad zabytkami, gdzie wykorzystane zostaną instrumenty ogólne określone w programach rządowych i wojewódzkich, w tym w Krajowym Programie Opieki nad zabytkami oraz w innych dokumentach o charakterze strategicznym, a także narzędzia i środki własne Gminy oraz partnerów uczestniczących w realizacji Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, państwowych i samorządowych instytucji kultury, jednostek samorządu terytorialnego, kościołów oraz organizacji pozarządowych.

3.4. Rekomendacje i wnioski zawarte w audycie krajobrazowym lub określone przez audyt krajobrazy priorytetowe

Dla województwa świętokrzyskiego nie został opracowany i uchwalony przez Sejmik Województwa audyt krajobrazowy, o którym mowa w art. 38 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. W związku z czym brak jest na obecnym etapie, dokumentu, który wskazywałby cenne/priorytetowe krajobrazy i określał wskazania dot. ochrony walorów krajobrazu dla województwa.

Uchwałą Nr 2015/2020 z dnia 22 kwietnia 2020 r. Zarząd Województwa Świętokrzyskiego przystąpił do sporządzenia projektu audytu krajobrazowego dla województwa świętokrzyskiego.

Konieczność zapewnienia ochrony krajobrazu i właściwego nim zarządzania wynika z postanowień ratyfikowanej przez Polskę w roku 2005 Europejskiej Konwencji Krajobrazowej. Zgodnie z art. 5 tej konwencji Polska zobowiązana jest m.in. do podjęcia działań na rzecz prawnego uznania krajobrazów, ustanowienia i wdrożenia polityki krajobrazowej oraz zintegrowania krajobrazu z własną polityką w zakresie planowania regionalnego i urbanistycznego, a także z innymi politykami, które pośrednio lub bezpośrednio oddziałują na krajobraz.

Zalecenia Konwencji uwzględnione zostały w art. 38 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, która obliguje samorządy województw do sporządzenia audytu krajobrazowego, jako nowego narzędzia ochrony krajobrazu w regionach.. Audyt krajobrazowy opracowywany jest w celu identyfikacji, charakteryzacji i oceny krajobrazów występujących na obszarze województwa. W ramach audytu wyznacza się **krajobrazy priorytetowe**, szczególnie cenne dla społeczeństwa ze względu na swoje wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne lub estetyczno-widokowe i jako takie wymagające zachowania. Audyt krajobrazowy sporządzany będzie dla obszaru całego województwa przy wykorzystaniu klasyfikacji i metodyki ustalonej w ramach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie sporządzania audytów krajobrazowych opublikowanego 28 lutego 2019 r. (Dz. U. 2019 poz. 394).

4. Warunki i jakość życia mieszkańców, w tym ochrony ich zdrowia, potrzeby i możliwości rozwoju gminy

4.1. Sytuacja demograficzna gminy – analizy demograficzne, środowiskowe i społeczne, prognozy

Liczba ludności gminy na koniec 2019 r. wynosiła 10 874 mieszkańców z czego 50,1% stanowią kobiety, a 49,9% mężczyźni. W latach 2002-2019 liczba mieszkańców wzrosła o 12,2%.

Gęstość zaludnienia wynosi 127 osoby na 1 km², co jest wartością ponad dwukrotnie wyższą niż średnia gęstość zaludnienia w polskich wsiach (ok. 52 osób/km²). Wartość ta jest także wyższa od średniej dla powiatu i województwa w których zlokalizowana jest gmina. Gęstość zaludnienia w powiecie kieleckim wynosi 94 osób/km², w województwie świętokrzyskim -105 osób/km².

Średni wiek mieszkańców wynosi 37,6 lat i jest znacznie mniejszy od średniego wieku mieszkańców województwa świętokrzyskiego oraz znacznie mniejszy od średniego wieku mieszkańców całej Polski.

Tabela 16. Populacja mieszkańców gminy w latach 2010 – 2019 (stan na 31 grudnia 2019 r.)

rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kobiety	5 071	5 116	5 123	5 154	5 213	5 240	5 277	5 350	5 383	5450
Mężczyźni	5 095	5 138	5 165	5 192	5 240	5 265	5 290	5 324	5 352	5424
								Razem		10 874

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Tabela 17. Ludność w poszczególnych powiatach sąsiadujących (stan na 31 grudnia 2019 r.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	LUDNOŚĆ					PRZYRÓST NATURALNY (WSKAŹNIK NA 1000 LUDNOŚCI)
	Ogółem	Kobiety	W wieku			
			przed- produkcyjny m	produkcyjny m	poprodukcyjny nym	
Polska	38 382 576	19 742 237	6 948 706	23 025 927	8 407 943	-0,9
województwo świętokrzyskie	1 233 961	632 297	203 418	738 618	291 925	-3,5
powiat kielecki	211 259	105 987	40 121	132 728	38 410	0,71
powiat skarżyski	73 991	38 325	10 800	43 390	19 801	-6,30
powiat starachowicki	89 576	46 166	14 236	52 722	22 618	-4,92
powiat ostrowiecki	108 964	56 770	16 177	64 270	28 517	-6,65
powiat opatowski	52 089	26 170	8 477	31 410	12 202	-5,50
powiat staszowski	71 776	36 253	12 340	43 627	15 809	-0,63
powiat buski	71 596	36 663	11 600	42 627	17 369	-4,40
powiat pińczowski	38 926	19 727	6 065	23 184	9 677	-5,19
powiat jędrzejowski	85 379	43 101	15 023	50 503	19 853	-3,87

powiat włoszczowski	45 059	22 520	7 804	27 102	10 153	-3,70
powiat konecki	79 858	40 485	12 527	47 735	19 596	-5,78

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Analizując dane można stwierdzić, iż powiat kielecki na tle innych sąsiednich powiatów oraz danych dotyczących województwa świętokrzyskiego czy całej Polski, charakteryzuje się dodatnim przyrostem naturalnym na 1000 mieszkańców. Wskaźnik ten wynosi 0,71. W pozostałych powiatach przyrost naturalny jest znacznie poniżej zera. Duży wpływ na wynik wskaźnika ma ilość ludności w wieku produkcyjnym, która dla powiatu kieleckiego również jest jedną z wyższych. Kluczowe znaczenie ma fakt, iż powiat kielecki wraz z miastem Kielce ma do zaoferowania najwięcej możliwości dla osób w wieku produkcyjnym, co znacznie wpływa na wyniki.

Tabela 18. Struktura wiekowa ludności w gminie i gminach sąsiednich (stan na 31 grudnia 2019 r.)

Wyszczególnienie	liczba ludności	wiek przedprodukcyjny (%)	wiek produkcyjny (%)	wiek poprodukcyjny (%)	wskaźnik obciążenia demograficznego (ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 os. w wieku produkcyjnym)
woj. świętokrzyskie	1 233 961	16,5	59,9	23,7	67,1
Powiat kielecki	211 259	19	62,8	18,2	59,2
Gmina Strawczyn	10 874	20,7	64,3	15,0	55,6
Gmina Łopuszno	8984	19,2	62	18,8	61,4
Gmina Mniów	9 346	18,8	63,6	17,6	57,3
Gmina Miedziana Góra	11 632	19,4	63,3	17,3	57,9
Gmina Piekoszów	16 489	19,2	64,2	16,5	55,7

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Tabela 19. Przyrost naturalny dla gminy Strawczyn w latach 2010-2019 (stan na 31 grudnia 2019 r.)

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Przyrost naturalny	42	47	18	38	54	30	29	65	32	46
Urodzenia	131	120	100	115	125	114	123	138	129	137
Zgony	89	73	82	77	71	84	94	73	97	91

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Dokonując analizy danych demograficznych do wartości pozostałych gmin powiatu kieleckiego można zauważyć, że gmina ma dodatni przyrost naturalny wynoszący 46. Współczynnik dynamiki demograficznej, czyli stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów wynosi 1,07 i jest znacznie większy od średniej dla województwa oraz znacznie większy od współczynnika dynamiki demograficznej dla całego kraju.

W zestawieniu sąsiadujących gmin oraz danych z powiatu kieleckiego i województwa świętokrzyskiego wynika, że gmina Strawczyn zajmuje dobrą pozycję z danymi bardzo zbliżonymi do średniej powiatowej.

Wskaźnik obciążenia demograficznego wyniósł w 2019 r. dla gminy 55,6 (ludność w wieku nieprodukcyjnym/100 osób w wieku produkcyjnym) i był niższy do średniej powiatu i średniej w województwie.

Pozytywnym faktem jest wzrastająca liczba ludności w wieku produkcyjnym (64,3%), która nie świadczy o początku zastoju charakteru struktury wieku w gminie. Procentowy udział ludności w wieku przedprodukcyjnym wynosi 20,7 %, a poprodukcyjnym 15,0 %.

Tabela 20. Biologiczne grupy wieku (stan na 31 grudnia 2019 r.)

Biologiczne grupy wieku (stan na 31 grudnia 2019 r.)		
Wiek	Kobiety	Mężczyźni
0-14 lat	934	959
15-64 lat	3741	3903
65 lat i więcej	775	562

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Tabela 21. Struktura wiekowa ludności w Gminie Strawczyn (stan na 31 grudnia 2019 r.)

Grupy wiekowe	Ogółem		Ogółem mężczyzn		Ogółem kobiet	
	Liczba	Udział w %	Liczba	Udział w %	Liczba	Udział w %
0 – 6 lat	935	8,52	489	8,94	446	8,1
7 – 15 lat	1151	10,49	578	10,56	573	10,43
16 – 19 lat	486	4,43	255	4,66	231	4,2
20 – 60 lat	6870	62,62	3640	66,53	3230	58,76
> 60 lat	1525	13,94	509	9,31	1017	18,51
Ogółem:	10 967	100	5471	100	5496	100

źródło: Stan na 31.12.2019 r., na podstawie danych z Ewidencji Ludności Urząd Gminy Strawczyn

Udział poszczególnych grup wiekowych w ogólnej strukturze mieszkańców przedstawiono w podziale na płeć w poniższej tabeli. Widoczna jest przewaga mężczyzn w grupie 20 – 60 lat. Kobiety stanowią znaczną większość w przedziale najstarszych mieszkańców.

Tabela 22. Liczba ludności w poszczególnych sołectwach - zameldowanych na pobyt stały i pobyt czasowy (stan na 31 grudnia 2019 r.)

Miejscowość	Ilość mieszkańców	Procent ludności gminy
Akwizgran (należy do sołectwa Małogoskie)	124	1,13
Bugaj (należy do sołectwa Chełmce)	226	2,06
Chełmce	1341	12,23
Hucisko	472	4,30
Korczyn	977	8,91

Kuźniaki	475	4,33
Małogoskie	165	1,50
Niedźwiedź	450	4,10
Oblęgorek	1136	10,36
Oblęgór	927	8,45
Promnik	1448	13,20
Strawczyn	1245	11,35
Strawczynek	1177	10,73
Ruda Strawczyńska	804	7,33
Ogółem	10 967	100%

Źródło: Stan na 31.12.2019 r., na podstawie danych z Ewidencji ludności Urzędu Gminy Strawczyn

Tabela 23. Zestawienie porównawcze liczby ludności w gminie w latach 2012-2019

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Różnica między rokiem 2019, a 2012
Kobiety	5 123	5 154	5 213	5 240	5 277	5 350	5383	5450	327
Mężczyźni	5 165	5 192	5 240	5 265	5 290	5 324	5352	5424	259
Ogółem	10 288	10 346	10 453	10 505	10 567	10 674	10735	10874	586

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Na obszarze całej gminy odnotowano dodatnie saldo migracji, co może wpływać na nasilenie procesów suburbanizacyjnych na terenie gminy. Negatywny wpływ na migracje ma znaczny procent bezrobocia, klasyfikujący się powyżej średniej w województwie świętokrzyskim.

Przyczyną migracji w znacznej mierze jest chęć pozyskania wyższego wykształcenia, którego nie może zaoferować gmina lub możliwość pracy na wyższych stanowiskach oferująca większe wynagrodzenia. Większość osób podejmujących pracę poza granicami gminy nie widzi możliwość powrotu z braku korzystniejszych ofert ze strony gminy przebijających możliwości większych ośrodków miejskich.

Nieco mniejsze choć dalej niskie saldo stwierdza się w miejscowości Strawczyn. Ośrodek gminny oferuje więcej miejsc pracy w poszczególnych sektorach oraz różnorodność funkcji i możliwość założenia działalności z większym powodzeniem niż w innych sołectwach gminy.

Saldo migracji zachwiać może duża tendencja wyjazdów poza granice kraju. Na przestrzeni kilkunastu lat, nastąpił znaczny wzrost krótkoterminowych wyjazdów w większości nie odnotowanych urzędowo. Dane przedstawione w tabeli, gdzie od kilku lat zanotowano 1 lub żadnego wyjazdu mogą być nieprecyzyjne. Zmiany polityki emigracyjnej w krajach UE mogą jednak ten proces i tendencję odwrócić.

Gmina charakteryzuje się wysokim przyrostem naturalnym. Mieszkańcy miasta Kielce, chętnie decydują się na zamieszkanie w granicach gminy. Główną przyczyną jest atrakcyjność krajobrazowa i lokalizacyjna gminy jako miejsca do zamieszkania i pracy przy jednoczesnej bliskości ośrodka miejskiego z jego zapleczem usługowo - gospodarczo - kulturowym, oraz możliwość dalszego rozwoju gospodarczego. Najatrakcyjniejsze miejscowości w gminie to te o najlepszej dostępności komunikacyjnej, wzdłuż głównych dróg wojewódzkich zlokalizowane w środkowej zachodniej i północnej części gminy.

Tabela 24. Migracje na pobyt stały w latach 2012-2019

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Saldo migracji	32	48	57	30	39	24	53	84
Saldo migracji wewnętrznych	32	47	57	30	39	24	51	81
Saldo migracji zagranicznych	-	1	-	-	-	-	2	3

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

4.2. Prognoza demograficzna

W ostatnich latach na terenie kraju (szczególnie na obszarze województwa świętokrzyskiego) obserwuje się stopniowy spadek liczby mieszkańców. W województwie świętokrzyskim do roku 2030 liczba ludności (wg Prognozy Ludności na lata 2003-2030 GUS) ma ulec zmniejszeniu o około 105,0 tys. ludzi. Opierając się na w/w danych można stwierdzić, że w gminie Strawczyn nastąpi dalszy systematyczny wzrost liczby ludności. Prognozuje się, że w stosunku do 2019 r. na koniec okresu prognostycznego liczba ta wzrośnie o 5,1%, tj. do 11 423 osób.

Prognoza demograficzna gminy opiera się zarówno na trendach występujących w otoczeniu gminy (powiat, województwo), jak i na czynnikach wewnętrznych związanych z rozwojem gminy. Do czynników wewnętrznych zalicza się przede wszystkim brak większych ośrodków kształcenia w gminie. Edukacja w gminie kończy się na poziomie ponadgimnazjalnym/średnim (technicznym, zawodowym) co zmusza młodzież do migracji za dalszym wykształceniem. Sytuację ratuje bliskość miast takich jak Kielce wraz z jego zapleczem szkolnictwa na poziomie uczelni wyższych. Większość młodzieży nie wraca w rodzinne strony. Kolejną przyczyną migracji, którą zauważa się w większości powiatu kieleckiego, może być poszukiwanie lepszych warunków życia oraz pracy. Gmina oferuje miejsca pracy związane przede wszystkim z rolnictwem, oświatą, administracją i drobnymi usługami, co nie zaspokaja wszystkich aspiracji mieszkańców i jest zbyt ubogą ofertą dla młodzieży.

W gminie Strawczyn liczba ludności wzrasta bardzo powoli. Według stanu na 31.12.2019 r. w gminie mieszkało ogółem wg danych GUS 10 874 mieszkańców (w tym 5450 kobiet i 5424 mężczyzn).

Pod względem wykorzystania zasobów pracy gmina stanowi obszar problemowy, dotknięty m.in. dość wysoką stopą bezrobocia na 2019 rok wynosiła 12,1 % (12,0 % wśród kobiet i 12,1 % wśród mężczyzn), w powiecie kieleckim 10,4 % (11,5 % wśród kobiet i 9,5 % wśród mężczyzn), gdzie w województwie Świętokrzyskim 7,9 % (9,1 % wśród kobiet i 6,9 % wśród mężczyzn) oraz deformacją struktury bezrobotnych (tj. wysokim odsetkiem ludzi młodych, bezrobotnych kobiet, bezrobotnych pozostających bez pracy ponad rok oraz wysokim odsetkiem bezrobotnych z niskim poziomem wykształcenia, bez kwalifikacji zawodowych, bez stażu pracy, długotrwale poszukujących pracy i bez prawa do zasiłku – następuje pauperyzacja gminy). Znaczna jest też liczba osób wyjeżdżających po za gminę do pracy.

4.3. Pozarolnicza działalność gospodarcza

Gmina Strawczyn jest gminą wiejską, zwiększoną intensywność działalności punktów usługowych i przemysłowych można obserwować w gminnym ośrodku w miejscowości Strawczyn. Wiodącymi gałęziami gospodarki na obszarze gminy są usługi budowlane, transport drogowy, sprzedaż detaliczna, konserwacja i naprawa pojazdów samochodowych.

W gminie Strawczyn w roku 2019 w rejestrze REGON zarejestrowanych było 915 podmiotów gospodarki narodowej, z czego 784 stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. W tymże roku zarejestrowano 109 nowych podmiotów, a 53 podmioty zostały wyrejestrowane. Na przestrzeni lat 2009-2019 najczęściej (124) podmiotów zarejestrowano w roku 2018, a najmniej (69) w roku 2011. W tym samym okresie najczęściej (83) podmiotów wykreślono z rejestru REGON w 2017 roku, najmniej (38) podmiotów wyrejestrowano natomiast w 2010 roku. Według danych z rejestru REGON wśród podmiotów posiadających osobowość prawną w gminie Strawczyn najczęściej (30) jest stanowiących spółki cywilne. Analizując rejestr pod kątem liczby zatrudnionych pracowników można stwierdzić, że najczęściej (891) jest mikro-przedsiębiorstw, zatrudniających 0 - 9 pracowników. Najczęściej podmiotów zadeklarowało tzw. „pozostałą działalność” – aż 58,8 % (538). Dalej w rejestrze odnotowano przemysł i budownictwo (39,1 %) i na końcu - 2,1 % (19) podmiotów wymieniło rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo.

Tabela 25. Klasyfikacja podmiotów gospodarki narodowej* wg wielkości w Gminie Strawczyn w 2019 r.

Podmiot wg klasy wielkości	2019
Mikro – przedsiębiorstwa 0-9	891
Małe przedsiębiorstwa 10-49	23
Średnie przedsiębiorstwa 50-249	1
Ogółem	915

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON w latach 2009 – 2019

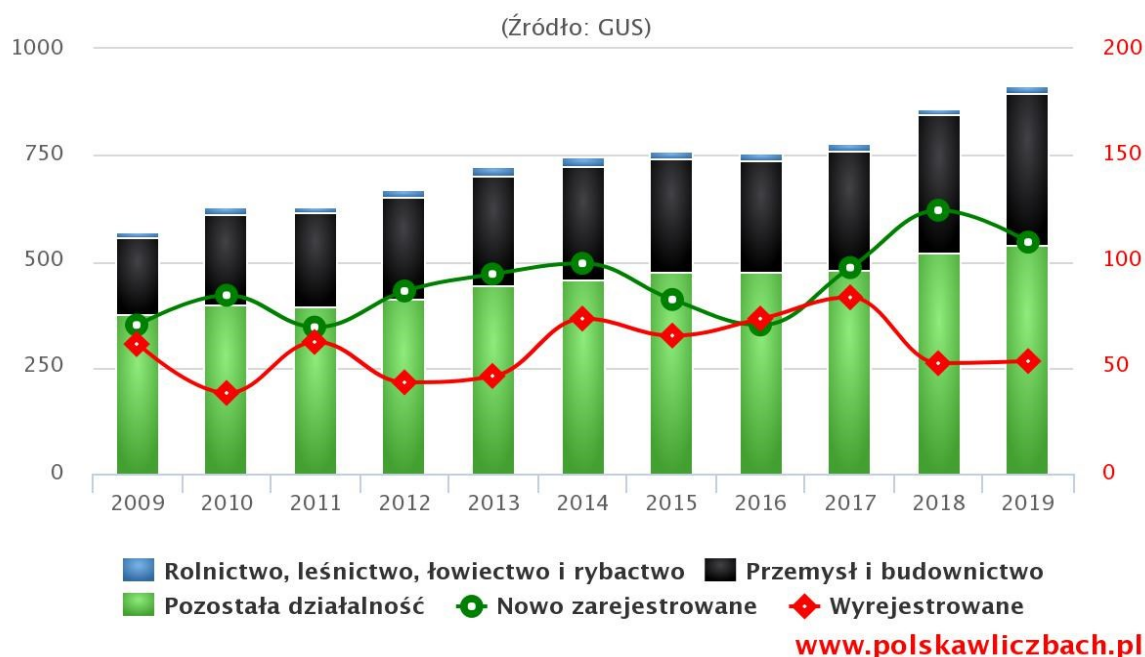


Diagram 3. Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON w latach 2009 - 2019 [źródło: GUS (w:) Polska w liczbach]

Wśród osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w gminie Strawczyn najczęściej deklarowanymi rodzajami przeważającej działalności są Budownictwo (32.1%) oraz Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (23.1%).

Wśród podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w gminie Strawczyn znajduje się również sektor publiczny obejmujący 23 przedsiębiorstwa. Należą do nich przede wszystkim jednostki państwowe i samorządowe prawa budżetowego, stanowiące 78 % wszystkich przedmiotów tego sektora. (źródło: na podstawie danych GUS z 2016 r., Bank Danych Lokalnych).

Wartość wskaźników rozwoju przedsiębiorczości, jak liczba podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców czy dochody własne gminy na mieszkańca plasują gminę poniżej średniej dla województwa. Dobrze rokuje wysoka dynamika liczby podmiotów gospodarczych w przeliczeniu na mieszkańca, choć nie dotyczy to pożądanego sektora usług wyższego rzędu. Ponadto, gmina notuje wysoki na tle regionu poziom bezrobocia. W związku z powyższym Strawczyn kwalifikuje się do obszarów o niskim stopniu rozwoju i pogarszających się perspektywach rozwojowych.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto (PLN) w powiecie kieleckim w latach 2002 – 2018

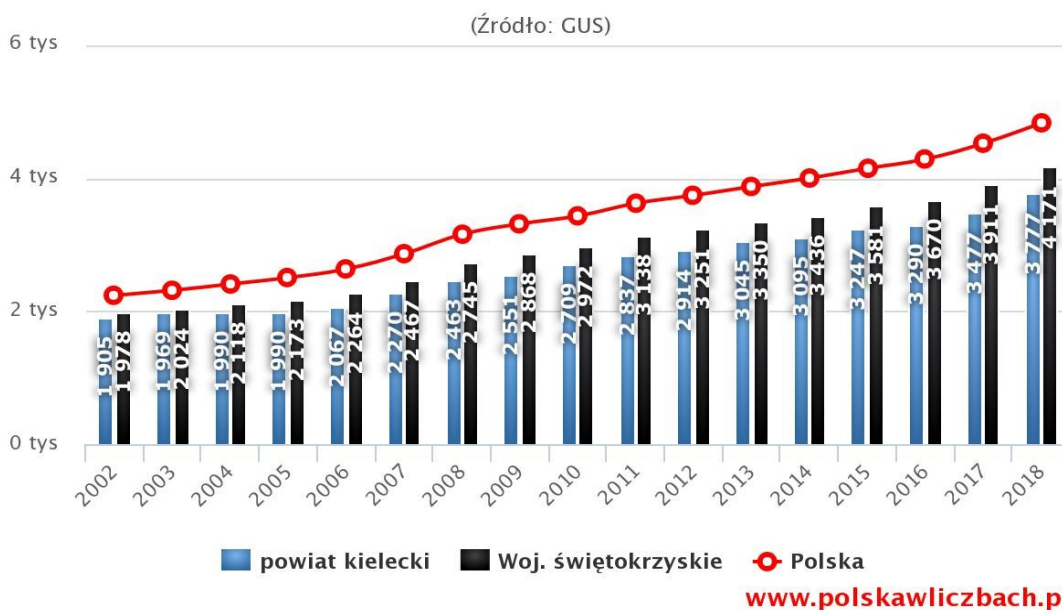


Diagram 4. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto (PLN) w powiecie kieleckim w latach 2002 – 2018 [źródło: GUS (w:) Polska w liczbach]

4.4. Bezrobocie

Analizując dane o bezrobociu w gminie w oparciu o stopę bezrobocia rejestrowanego dla powiatu i województwa, Strawczyn charakteryzuje się dosyć wysokim bezrobociem. W gminie na 1000 mieszkańców pracują 85 osoby (rok 2019).

Wśród aktywnych zawodowo mieszkańców gminy Strawczyn 720 osób wyjeżdża do pracy do innych gmin, a 234 pracujących przyjeżdża do pracy spoza gminy - tak więc saldo przyjazdów i wyjazdów do pracy wynosi -486.

Ponad połowa (52,8 %) aktywnych zawodowo mieszkańców gminy Strawczyn zatrudniona jest w sektorze rolniczym (rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo), mimo, iż warunki glebowe do uprawy na terenie gminy Strawczyn nie należą do najkorzystniejszych, niewielki procent zatrudnionych związany jest z sektorem przemysłu i budownictwa (16,2 %), nieco mniejszy (10,6 %) w sektorze usługowym (handel, naprawa pojazdów, transport, zakwaterowanie i gastronomia, informacja i komunikacja) oraz 0,5 % pracuje w sektorze finansowym (działalność finansowa i ubezpieczeniowa, obsługa rynku nieruchomości).

Na koniec grudnia 2019 roku w gminie Strawczyn bez pracy pozostawało 471 osób, w tym 220 kobiet. W stosunku do roku 2018 liczba zmalała o 21 bezrobotnych. Prawo do zasiłku dla bezrobotnych posiadały 104 osoby.

Największą grupę bezrobotnych, stanowią osoby z niewielkim doświadczeniem zawodowym, aktywne na rynku pracy od 1-5 lat oraz osoby z doświadczeniem zawodowym poniżej 1 roku. Najniższe bezrobocie odnotowuje się w grupie z największym stażem pracy. Dane dotyczące bezrobocia w odniesieniu do stażu pracy przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 26. Bezrobotni z terenu Gminy Strawczyn wg. stażu pracy (stan na 31 grudnia 2019 r.)

Bezrobotni z terenu gminy Strawczyn wg stażu pracy	31 grudnia 2019 r.	
	Ogółem	Kobiety
do 1 roku	111	56
1 – 5 lat	132	67
5 – 10 lat	69	27
10 – 20 lat	58	20
20 – 30 lat	29	13
30 lat i więcej	10	2
bez stażu	62	35
Ogółem	471	220

Źródło: dane z Powiatowego Urzędu Pracy w Kielcach

Tabela 27. Bezrobocie w gminie na tle kraju, powiatu i gmin sąsiednich (stan na 31 grudnia 2019 r.)

Obszar	Stopa bezrobocia
kraj	5,2 %
województwo świętokrzyskie	7,9 %
powiat kielecki	10,4 %
gmina Piekoszków	7,7 %
gmina Łopuszno	13,7 %
Gmina Mniów	15,2 %
gmina Miedziana Góra	7,9 %
gmina Strawczyn	12,1 %

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Szacunkowa stopa bezrobocia rejestrowanego w gminie Strawczyn w latach 2004 – 2019

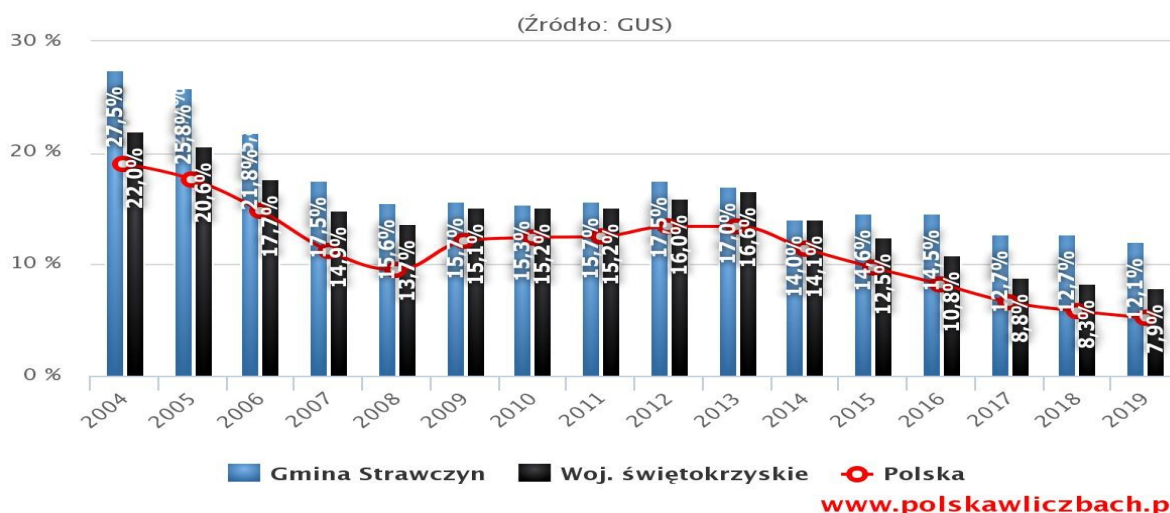


Diagram 5. Szacunkowa stopa bezrobocia rejestrowanego w gminie Strawczyn w latach 2004 – 2019 [źródło: GUS (w:) Polska w liczbach]

Tabela 28. Liczba pracujących według sektorów ekonomicznych w gminie Strawczyn w latach 2010 – 2018

Liczba pracujących według sektorów ekonomicznych w gminie Strawczyn w latach 2010 – 2018									
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ogółem	46 178	46 089	64 539	47 095	47 971	48 409	48 728	49 289	50 086
Sektor rolniczy	26 466	26 443	26 447	26 526	26 475	26 464	26 431	26 450	26 431
Pozostałe	8 662	8 238	8 646	9 105	9 485	9 575	9 847	9 998	9 991
Sektor przemysłowy	7 793	7 808	7 607	7 666	7 618	7 819	7 526	7 599	8 135
Sektor usługowy	3 026	3 347	3 615	3 585	4 168	4 337	4 718	5 004	5 286
Sektor finansowy	231	253	224	213	225	214	208	238	244

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

4.5. Stan infrastruktury socjalnej

4.5.1. Oświata i wychowanie

Tabela 29. Placówki oświatowe na terenie gminy Strawczyn, dla których gmina Strawczyn jest organem prowadzącym

Miejscowość	Nazwa obiektu	Adres
Żłobki		
1.	Żłobek Gminny w Strawczynie	Strawczyn, ul. Żeromskiego 16 A
Przedszkola		
1.	Samorządowe Publiczne Przedszkole w Strawczynie	Strawczyn, ul. Żeromskiego 16A
2.	Publiczne Przedszkole w Promniku	Promnik, ul. Szkolne 10
Szkoły Podstawowe		
1.	Szkoła Podstawowa w Rudzie Strawczyńskiej	Ruda Strawczyńska 4
2.	Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Promniku	Promnik, ul. Szkolna 10
3.	Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Oblęgorku	Oblęgorek, ul. Gimnazjalna 15
4.	Szkoła Podstawowa w Niedźwiedziu	Niedźwiedź 56
5.	Szkoła Podstawowa w Chełmcach	Chełmce, ul. Kościelna 51
6.	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Korczynie	Korczyn 101
7.	Zespół Placówek Oświatowych w Strawczynie – w skład Zespołu wchodzi Szkoła Podstawowa im. Stefana Żeromskiego w Strawczynie oraz Szkolne Schronisko Młodzieżowe w Strawczynie.	Strawczyn, Ul. Żeromskiego 9

źródło: Biuletyn informacji publicznej Gmina Strawczyn

Gmina zaspokaja podstawowe potrzeby w zakresie szkolnictwa podstawowego o ustawowym obowiązku kształcenia. Szkolnictwo licealne, techniczne i wyższe realizowane jest w miastach regionu znajdujących się w niedużych relacjach komunikacyjnych z Gminą. Kielce najbliższej zlokalizowane w pełni zaspokajają potrzeby gminy.

Chcąc podjąć edukację na uczelniach o bardziej wyspecjalizowanych kierunkach, szczególnie uczelniach o wysokiej renomie i europejskich standardach nauczania, młodzież w gminie musi wiązać swoje plany z większymi miastami w Polsce (i za granicą).

Na terenie gminy istnieją również ośrodki i stowarzyszenia, wspomagające naukę oraz aktywność młodzieży:

- Szkolne Schronisko Młodzieżowe w Strawczynie,
- Stowarzyszenie „Pomocna Dłoń”,
- Stowarzyszenie na rzecz rozwoju gminy Strawczyn XXI,
- Stowarzyszenie Przyjaciół szkoły w Rudzie Strawczyńskiej,
- Gminny Klub Sportowy „LECHIA” Strawczyn,
- Ochotnicza Straż Pożarna w Strawczynie, Strawczynku, Chełmcach, Promniku, Oblęgorku, Hucisku,
- Stowarzyszenie Sportowo – Rekreacyjne OLIMP,
- Stowarzyszenie inicjatyw rozwoju społecznego Gminy Strawczyn,
- Stowarzyszenie „Szkoła Po Sąsiedzku”,
- Stowarzyszenie Sportowo – Rekreacyjne „Topspin” Promnik,
- Centrum Sportowo – Rekreacyjne Olimpic Strawczyn,
- Gminna Biblioteka Publiczna,
- Samorządowe Centrum Kultury i Sportu.

Placówki oświatowe dysponują obiektami wraz z wyposażeniem służącym prowadzeniu działalności edukacyjnej, wychowawczej i opiekuńczej. Corocznie podejmowane są działania inwestycyjne mające na celu podwyższenie jakości bazy edukacyjnej. Stan techniczny i funkcjonalność budynków oświatowych oraz urządzeń sportowo-rekreacyjnych uznać należy za dobry. Stan ten nie budzi zastrzeżeń służb sanitarnych i budowlanych.

Według danych (źródło GUS, 31.12.2019 r.) 2863 mieszkańców gminy jest w wieku potencjalnej nauki (3-24 lata), w tym 1418 kobiet (49,53 %) i 1445 mężczyzn (50,47 %). 17,0 % mieszkańców gminy Strawczyn w wieku potencjalnej nauki (3-24 lata) zalicza się do przedziału 3-6 lat - wychowanie przedszkolne (17,1 % wśród dziewczynek i 17,0 % wśród chłopców). Na tysiąc dzieci w wieku przedszkolnym 586 uczęszcza do placówek wychowania przedszkolnego. Na jedno miejsce w placówce wychowania przedszkolnego przypada 2,17 dzieci w wieku przedszkolnym. W grupie wiekowej 3-24 lata na poziomie podstawowym (7-12 lat) kształcą się 26,7 % ludności (26,7 % wśród dziewczynek i 26,6% wśród chłopców). Na 1 oddział w szkołach podstawowych przypada 14 uczniów. Współczynnik skolaryzacji brutto (Stosunek wszystkich osób uczących się w szkołach podstawowych do osób w wieku 7-12 lat) wynosi 92,09. W grupie wiekowej 3-24 lata na poziomie ponadgimnazjalnym (16-18 lat) kształcą się 16,9 % mieszkańców (16,3 % wśród dziewczyn i 17,6 % wśród chłopaków). W przedziale wiekowym odpowiadającym edukacji w szkołach wyższych (19-24 lat) znajduje się 26,4 % mieszkańców gminy Strawczyn w wieku potencjalnej nauki (27,1 % kobiet i 25,7 % mężczyzn).

Tabela 30. Liczba dzieci uczęszczających do szkół prowadzonych przez Gminę Strawczyn

L.p.	Nazwa placówki	Liczba uczniów w roku szkolnym		
		2017/2018	2018/2019	2019/2020
1	Szkoła Podstawowa w Chełmcach	84	92	85

2	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Korczynie	86	97	92
3	Szkoła Podstawowa w Niedźwiedziu	67	85	82
4	Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Oblęgorku	201	233	228
5	Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Promniku	99	116	110
6	Szkoła Podstawowa w Rudzie Strawczyńskiej	72	80	75
7	Zespół Placówek Oświatowych w Strawczynie Szkoła Podstawowa im. Stefana Żeromskiego w Strawczynie	195	226	217
Ogółem:		888	929	889

źródło: Stan na 31.12.2019 r., na podstawie danych Urzędu Gminy Strawczyn

W szkołach podstawowych obecnie kształcą się 889 uczniów – to o 40 mniej niż w ubiegłym roku szkolnym.

Tabela 31. Liczba wychowanków w oddziałach przedszkolnych w poszczególnych placówkach oświatowych prowadzonych przez Gminę Strawczyn

L.p.	Nazwa placówki	Liczba wychowanków w roku szkolnym		
		2017/2018	2018/2019	2019/2020
1	Szkoła Podstawowa w Chełmcach – oddział przedszkolny	15	13	19
2	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Korczynie - oddział przedszkolny	13	13	11
3	Szkoła Podstawowa w Niedźwiedziu- oddział przedszkolny	18	17	13
4	Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Oblęgorku - oddział przedszkolny	42	38	50
5	Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Promniku - oddział przedszkolny	16	9	16
6	Szkoła Podstawowa w Rudzie Strawczyńskiej - oddział przedszkolny	18	18	16
7	Zespół Placówek Oświatowych w Strawczynie Szkoła Podstawowa im. Stefana Żeromskiego w Strawczynie - oddział przedszkolny	43	34	47
8	Przedszkole Publiczne w Promniku	25	25	25
9	Samorządowe Publiczne Przedszkole w Strawczynie	120	125	125
10	Publiczny Punkt Przedszkolny w Korczynie	16	16	16
Ogółem:		326	308	338

źródło: Stan na 31.12.2019 r., na podstawie danych Urzędu Gminy Strawczyn

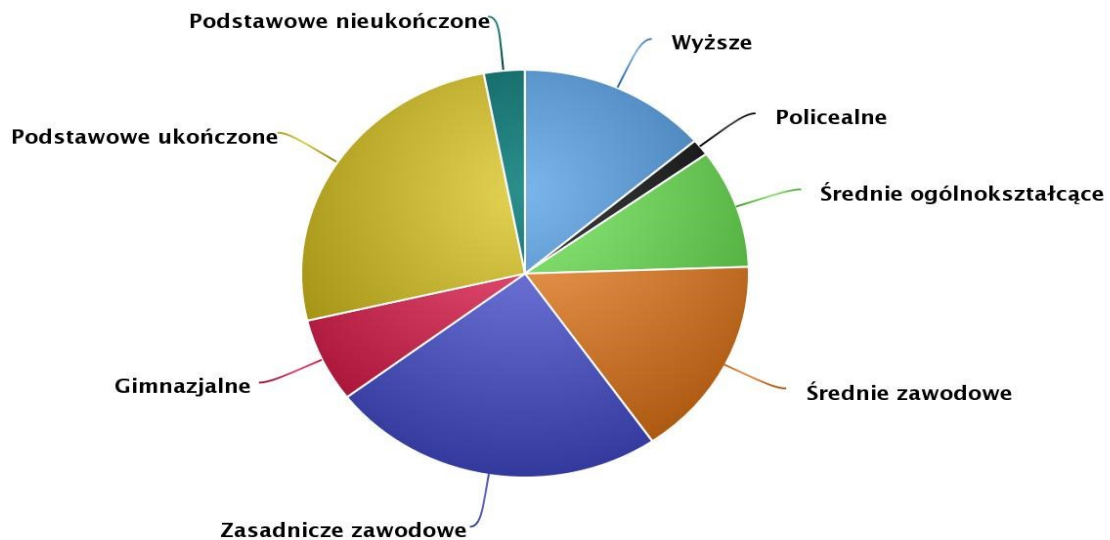
Po analizie można zauważyć, że zapotrzebowanie na miejsca w przedszkolach i oddziałach przedszkolnych jest nadal bardzo duże. Na terenie gminy Strawczyn funkcjonuje jeden Żłobek Gminny w którym opieką objętych jest 20 dzieci w wieku od 20 tygodnia do 3 roku życia.

Według Narodowego Spisu Powszechnego z 2011 roku 13,7 % ludzi posiada wykształcenie wyższe, 1,3% wykształcenie policealne, 9,5% średnie ogólnokształcące, a 15,9% średnie zawodowe. Wykształceniem zasadniczym zawodowym legitymuje się 24,3% mieszkańców gminy Strawczyn, gimnazjalnym 6,6%, natomiast 25,7% podstawowym ukończonym. 3,0% mieszkańców zakończyło edukację przed ukończeniem szkoły podstawowej.

Gmina Strawczyn w zestawieniu do całego województwa świętokrzyskiego odznacza się niższym poziomem wykształcenia. Wśród kobiet największy odsetek ma wykształcenie podstawowe ukończone aż 27,5% oraz wyższe 17,4%. Mężczyźni w większości posiadają wykształcenie zawodowe 31,5 % oraz podstawowe ukończone 23,9%.

Poziom wykształcenia – Gmina Strawczyn

(Źródło: Narodowy Spis Powszechny 2011)



www.polskawliczbach.pl

Diagram 6. Poziom wykształcenia w gminie Strawczyn [źródło: NSP 2011 r. (w:) Polska w liczbach

4.5.2. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

Podstawową opiekę zdrowotną zapewnia Samorządowy Zakład Opieki Zdrowotnej w Strawczynie, który prowadzi swoją działalność w formie samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej od 1 stycznia 1999 roku w:

- Ośrodka Zdrowia w Strawczynie – ul. Ogrodowa 2, 26-067 Strawczyn,
- Ośrodka Zdrowia w Oblęgorku – ul. Gimnazjalna 15, Oblęgorek, 26-067 Strawczyn

Mieszkańcy gminy korzystają ponadto z opieki medycznej świadczonej przez szpital powiatowy w Kielcach.

Ośrodki Opieki Zdrowotnej oferują szeroką paletę usług medycznych, zapewniając pomoc doświadczonych lekarzy i zaawansowanego sprzętu diagnostycznego.

Ośrodki te zapewniają usługi poradni POZ dla dorosłych i dzieci, ginekologiczne, neurologiczne, okulistyczne (wyłącznie odpłatnie), rehabilitację i fizjoterapię, laboratorium z punktem pobrań w Strawczynie, opiekę pielęgniarki środowiskowej, położnej oraz opiekę stomatologiczną, medycyna pracy i szkolna. Liczba osób przypadająca na 1 przychodnię wyniosła 3879 osób.

Tabela 32. Placówki podstawowej opieki zdrowotnej w gminie Strawczyn

Stan na 31.12.2019 r.	Miejscowość	Oferta i Specjalizacje
Ośrodek Zdrowia w Strawczynie	Strawczyn	Poradnia (gabinet) lekarza podstawowej opieki zdrowotnej, poradnia (gabinet) lekarza podstawowej opieki zdrowotnej dla dzieci, poradnia ginekologiczno - położnicza, poradnia ginekologiczna, poradnia neurologiczna, poradnia (gabinet) pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej, gabinet położnej środowiskowo – rodzinnej, gabinet medycyny szkolnej, poradnia medycyny pracy gabinet zabiegowy, gabinet zabiegowy dla dzieci, pracownia diagnostyki laboratoryjnej, pracownia fizjoterapii, punkt szczepień dla dzieci, poradnia stomatologiczna. poradnia reumatologiczna.
Ośrodek Zdrowia	Oblęgorek	Poradnia lekarza podstawowej opieki zdrowotnej, , poradnia (gabinet) lekarza podstawowej opieki zdrowotnej dla dzieci, gabinet pielęgniarki środowiskowo – rodzinnej, , gabinet medycyny szkolnej, punkt szczepień dla dzieci.

źródło: <https://www.strawczyn.pl/>

Do Samorządowego Zakładu Opieki Zdrowotnej w 2019 roku zadeklarowanych było 8914 pacjentów (to jest o 79 osób mniej niż w roku ubiegłym), w tym 1787 dzieci i młodzieży do 18 roku życia. W 2019 r. w Ośrodku Zdrowia w Strawczynie udzielono ogółem 38 691 porad lekarskich w ramach podstawowej opieki zdrowotnej, w tym 396 porad domowych.

W poradniach specjalistycznych natomiast udzielono:

- ✓ ginekologicznej –1443 porad,
- ✓ neurologicznej –1836 porad.

W poradni dzieci zdrowych wykonano 723 szczepień, w tym 496 szczepień dzieci w wieku 0-6 lat, 227 szczepień dzieci i młodzieży w wieku 7-19 lat oraz 462 bilansów zdrowia.

Wykonano 61 porad patronażowych lekarskich. Wydano 27 kart szybkiej diagnostyki i leczenia onkologicznego. Położna udzieliła 462 porad patronażowych. Pielęgniarki wykonały 6432 zabiegi w gabinecie zabiegowym i 3974 zabiegi w domu pacjenta. Pracownia fizjoterapii wykonała 23187 zabiegów fizjoterapeutycznych oraz 1004 zabiegi fizjoterapeutyczne dla osób ze stopniem niepełnosprawności.

W 2019 roku w Samorządowym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Strawczynie wykonano:

- ✓ 857 badania USG,
- ✓ 958 badania RTG,

- ✓ 18 badań EEG i EMG,
- ✓ 896 badania EKG,
- ✓ 269 badań cytologicznych,
- ✓ 32181 badań analitycznych.

Realizowane były programy profilaktyczne i polityki zdrowotnej:

- ✓ pobierania materiału z szyjki macicy do badania cytologicznego, który obejmował kobiety w wieku 25 –59 lat;
- ✓ dwa programy szczepień ochronnych: Program profilaktycznych szczepień przeciw grypie dla mieszkańców gminy Strawczyn w wieku 55 lat i starszych. Program profilaktyki zakażeń meningokokowych w gminie Strawczyn dla dzieci i młodzieży z roczników 2008 i 2017.

W roku 2020 powyższe programy będą kontynuowane.

Pomoc społeczna

Realizacja lokalnej polityki społecznej w Gminie Strawczyn oparta jest na długofalowym planowaniu. Planowane działania mają na celu osiągnięcie trwałej zmiany społecznej zgodnie z przyjętymi w Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych w Gminie Strawczyn na lata 2011 –2020 priorytetami. Kluczową instytucją przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu na terenie gminy Strawczyn jest Ośrodek Pomocy Społecznej w Strawczynie. Celem działalności jednostki jest organizowanie i wykonywanie zadań z zakresu pomocy społecznej, w szczególności poprzez doprowadzenie do życiowego usamodzielnienia osób i rodzin korzystających z pomocy i zintegrowanie ich ze środowiskiem oraz wspieranie osób i rodzin w wysiłkach zmierzających do zaspokojenia niezbędnych potrzeb. Do zadań pomocy społecznej należy przyznawanie i wypłacanie świadczeń, prowadzenie pracy socjalnej, rozwój i prowadzenie niezbędnej infrastruktury socjalnej, rozwijanie nowych form pomocy w ramach zidentyfikowanych potrzeb. System pomocy społecznej w gminie Strawczyn obejmuje wsparciem ponad 6% ogółu mieszkańców gminy. Czynniki warunkujące wsparcie to: przyczyny ekonomiczne tj. ubóstwo, bezrobocie, przyczyny zdrowotne tj. długotrwała lub ciężka choroba, niepełnosprawność, przyczyny rodzinne tj. bezradność w sprawach opiekuńczo – wychowawczych, alkoholizm, przemoc. Pomoc oferowana mieszkańcom to również liczne świadczenia pieniężne, ale i również inne rozmaite formy wsparcia niefinansowego. Podstawową formą pomocy są: zasiłek stały, zasiłek okresowy, zasiłek celowy oraz pomoc niepieniężna w formie: posiłku i schronienia. Ośrodek, oprócz wsparcia finansowego zajmuje się również organizacją szkoleń w ramach aktywizacji ekonomicznej mieszkańców oraz dożywianiem najmłodszych.

Tabela 33. Korzystający ze świadczeń wg. rodzajów udzielonych zasiłków

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba osób, którym przyznano świadczenie	
		2018 r.	2019 r.
1	Zasiłek stały	68	64
2	Zasiłek okresowy	31	27
3	Zasiłek celowy na zakup żywności	81	102
4	Schronienie	4	7

źródło: Stan na 31.12.2019 r., na podstawie danych Urzędu Gminy Strawczyn

Obok świadczeń realizowanych na mocy ustawy o pomocy społecznej przyznawane są także, na podstawie odrębnych przepisów, inne formy finansowego wspierania osób i rodzin: świadczenia rodzinne, świadczenia wychowawcze, świadczenia z funduszu alimentacyjnego.

Tabela 34. Korzystający ze świadczeń według rodzajów

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba wydanych decyzji	Wyplacona kwota
		2018 r.	2019 r.
1	Świadczenie wychowawcze	1414	10 677 916,70 zł.
2	Świadczenie rodzinne	1016	4 100 615,61 zł.
3	Fundusz alimentacyjny	37	229 460,00 zł.

źródło: Stan na 31.12.2019 r., na podstawie danych Urzędu Gminy Strawczyn

W 2019 roku GOPS przystąpił do realizacji projektu pn. „Pozytywna zmiana” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Ze szkoleń skorzystały 24 osoby, w tym 13 osób podjęło staże zawodowe. Projekt będzie kontynuowany w 2020 r.

W ramach Solidarnościowego Funduszu Wsparcia Osób Niepełnosprawnych Gmina przystąpiła do programu „Opieka wytchnieniowa” i „Usługi opiekuńcze dla osób niepełnosprawnych”. Dla 6 osób były świadczone usługi w formie opieki wytchnieniowej natomiast dla 4 osób - usługi opiekuńcze.

4.5.3. Usługi kultury

Działalność kulturalna w Gminie Strawczyn prowadzona jest głównie przez ośrodki oświaty, organizowanie zajęć świetlicowych, wyrównawczych i pozalekcyjnych. Funkcją ośrodków kulturalnych w obszarze wiejskim pełnią również świetlice oraz Ochotnicze Straże Pożarne. Na obszarze gminy działają koła gospodyń wiejskich, kluby seniora, zespół folklorystyczny „Strawczyniaki”, podtrzymujące lokalne tradycje, tańce i przyśpiewki regionu świętokrzyskiego. Przez cały rok świetlice w Chełmcach, Hucisku, Korczynie, Oblęgorze, Promniku i Strawczynku prowadziły na bieżąco działalność społeczno-kulturalną. Organizowane były: imprezy cykliczne, wyjazdy do kina, zajęcia manualne, warsztaty, zajęcia sportowe.

Na terenie gminy Strawczyn, działa **Gminna Biblioteka Publiczna w Strawczynie**, która prowadzi działalność kulturalno-oświatową i rozrywkową. Zlokalizowana jest w budynku Urzędu Gminy przy ulicy Żeromskiego 16 w Strawczynie. Księgozbiór liczy 18 126 woluminów i każdego roku jest wzbogacany o kilkaset nowych pozycji. Obecnie korzysta z niej aktywnie ok. 772 czytelników, a liczba zainteresowanych stale rośnie.

Gminna Biblioteka Publiczna oprócz wypożyczenia książek dla dorosłych i dzieci, realizuje zadania w dziedzinach wychowania, edukacji, upowszechniania kultury, rozwijania i zaspokajania potrzeb kulturalnych społeczeństwa w celu wzbogacenia osobowości, poczucia wspólnoty społecznej oraz rozwijania kultury życia codziennego i wypoczynku. Gminna Biblioteka Publiczna w Strawczynie prowadzi działalność poprzez: wypożyczalnię dla dorosłych, dzieci i młodzieży, czasopisma bieżące, bezpłatny dostęp do Internetu i sali komputerowej, lekcje biblioteczne i inne zajęcia dla dzieci i młodzieży, konkursy ortograficzne, mitologiczne, spotkania autorskie, konferencje, seminaria, organizowanie spektakli, organizowanie wycieczek dla dzieci, forum bibliotekarzy

Samorządowe Centrum Kultury i Sportu w Strawczynie jest gminną instytucją kultury realizującą zadania w zakresie upowszechniania kultury fizycznej, turystyki i wypoczynku oraz promocji gminy. Zlokalizowane jest w budynku Urzędu Gminy przy ulicy Żeromskiego 16 w Strawczynie. Centrum współpracuje z innymi instytucjami kultury, podmiotami prowadzącymi działalność kulturalną, stowarzyszeniami i związkami twórców i artystów oraz organami władz publicznych zajmującą się działalnością kulturalną. Samorządowe Centrum Kultury i Sportu prowadzi na terenie gminy sześć świetlic w Chełmcach, Hucisku, Korczynie, Promniku, Strawczynie i Strawczynku. Wyposażenie świetlic pozwala na atrakcyjne spędzanie czasu dzieciom, młodzieży i osobom dorosłym. Każda placówka wyposażona jest w komputery z dostępem do internetu, materiały plastyczne, gry planszowe, gry elektroniczne oraz sprzęt sportowo rekreacyjny. Instruktorzy ds. Kultury chętnie pomagają dzieciom i młodzieży w rozwijaniu swoich pasji, umiejętności plastycznych i manualnych, a także organizują rajdy piesze i spotkania z ciekawymi ludźmi.

Pracownia Ceramiczno – Plastyczna mieszcząca się przy ulicy Wojewódzkiej 39 w Strawczynku, organizuje warsztaty dla dzieci, młodzieży i osób dorosłych.

Muzeum Henryka Sienkiewicza w Oblęgorku, jest ważnym ośrodkiem kulturalnym gminy Strawczyn, corocznie odwiedzanym chętnie przez 94-459 osób. Siedzibą Muzeum jest eklektyczny pałacyk z lat 1900-1902, wzniesiony wg projektu Hugo Kudera. Obecnie na parterze Muzeum odtworzony jest wygląd i wystrój pomieszczeń z czasów pisarza: gabinet, salon, jadalnia, pralnia i sypialnia.

W gminie Strawczyn działa wiele stowarzyszeń twórczych i organizacji pozarządowych. Należą do nich:

- Klub Seniora w Oblęgorku, zapewnia starszym osobom rozmaite warsztaty tematyczne, wspólne celebrowanie Świąt i organizowanie uroczystości lokalnych;
- Fundacja „Chcę Życ”;
- Klub Senior+ ;
- Fundacja im. S. Żeromskiego
- Koło Gospodyń Wiejskich „Oblęgorzanki”;
- Koło Gospodyń Wiejskich w Chełmicach;
- Zespół ludowy Swojaki;
- Stowarzyszenie „Pomocna Dłoń”;
- Stowarzyszenie Kobiet „Jagienka”;
- Stowarzyszenie Na Rzecz Rozwoju Gminy Strawczyn XXI;
- Stowarzyszenie Przyjaciół Szkoły w Rudzie Strawczyńskiej;
- Stowarzyszenie Inicjatyw Gospodarczych Gminy Strawczyn;
- Stowarzyszenie inicjatyw i rozwoju społecznego Gminy Strawczyn;
- Świętokrzyski Szwadron Kawalerii Ochotniczej im. Henryka Dobrzańskiego HUBALA; w barwach 13 Pułku Ułanów Wileńskich GRH;
- Stowarzyszenie „Szkoła po sąsiedzku”;
- Stowarzyszenie Przyszłości Strawczynka;
- Stowarzyszenie Strawczyn od nowa”;
- Orkiestra Dęta w Strawczynie;
- Ochotnicza Straż Pożarna w Promniku;
- Ochotnicza Straż Pożarna w Strawczynie;
- Ochotnicza Straż Pożarna w Strawczynku;
- Ochotnicza Straż Pożarna w Chełmicach;
- Ochotnicza Straż Pożarna w Oblęgorku;
- Ochotnicza Straż Pożarna w Hucisku.

4.5.4. Usługi sportu, turystyki i rekreacji

W gminie Strawczyn zadania w zakresie usług sportu podejmowane są przez kluby sportowe oraz szkoły.

Znajdują się tu obiekty sportowe takie jak:

- **centrum sportowe Kuźniaki** - składa się z boiska trawiastego do piłki nożnej i placu zabaw;
- **centrum sportowe Promnik** - składa się z boiska do piłki nożnej z trybuną odkrytą, wielofunkcyjnego boiska ze sztuczną nawierzchnią, kortu do tenisa ziemnego i squasha, boiska do plażowej piłki siatkowej oraz z siłowni zewnętrznej;
- **centrum sportowe Ruda Strawczyńska** – składa się z boiska trawiastego do piłki nożnej, wielofunkcyjnego boiska ze sztuczną nawierzchnią oraz placu zabaw. Teren umożliwia uprawianie sportów takich jak: koszykówka, siatkówka, piłka nożna;
- **kompleks boisk Orlik 2012 Strawczyn**.

W Gminie Strawczyn funkcjonują Otwarte Strefy Aktywności – ogólnodostępne miejsca sprzyjające aktywnemu spędzaniu wolnego czasu na świeżym powietrzu i międzypokoleniowej integracji społecznej. Obiekty sportowe otworzono w Strawczynku, Oblęgorku i Oblęgorze, Chełmcach, Korczyni, Rudzie Strawczyńskiej, Niedźwiedziu. W ramach inwestycji powstały siłownie plenerowe z sześcioma urządzeniami, strefy relaksu, place zabaw o charakterze sprawnościowym. Place zabaw zostały ogrodzone, a na terenie kompleksu stanęły ławki i stojaki na rowery. Zagospodarowano także zieleń otoczenia.

Największym obiektem sportowym o różnorodnej ofercie sportowej jest Centrum Sportowo – Rekreacyjne „Olimpic” w Strawczynku.



Fotografia 1. Zdjęcie lotnicze wykonane w rejonie Strawczynka - kompleks sportowy i Zalew Strawczyński [źródło:<https://www.olimpicstrawczyn.pl/stadion>]

Stadion OLIMPIC w Strawczynku to pełnowymiarowe boisko piłkarskie z nawierzchnią trawiastą oraz stadion lekkoatletyczny, w skład którego wchodzi:

- 6 torowa bieżnia pokryta tartanem;
- rów z wodą do biegu z przeszkodami;
- skocznie do skoku: o tyczce, w dal, wzwyż, trójskoku;
- rzutnie do: pchnięcia kulą, rzutu oszczepem, rzutu dyskiem, rzutu młotem.

Obok stadionu sportowego zlokalizowano trybuny kryte na ok 1000 miejsc, pod którymi znajdują się szatnie z pełnym zapleczem sanitarnym, oraz pokój sędziów i pomieszczenia techniczne.

Dodatkowo uzupełnienie stanowi: skatepark, siłownia, kort tenisowy (na terenie Centrum mieści się również kort tenisowy o nawierzchni syntetycznej), boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej, pozwalające na uprawianie takich dyscyplin sportowych jak: piłka ręczna, koszykówka, czy piłka siatkowa, minigolf i fitness.

Tuż obok kompleksu sportowego znajduje obiekt usługowo rekreacyjny na który składają się: niecka basenu sportowego, zespół połączonych niecek basenów rekreacyjnych z licznymi atrakcjami wodnymi tj.: zjeżdżalnia rurowa, brodzik dla dzieci, jakuzzi, sauna sucha i łaźnia parowa, sztuczna rzeka, gajzer. Obiekt wyposażony jest w specjalistyczny sprzęt pływacki do dyspozycji odwiedzających.

PLAN CENTRUM SPORTOWO-REKREACYJNEGO OLIMPIC W STRAWCZYNKU



Rysunek 3. Plan Centrum sportowo - rekreacyjnego Olympic w Strawczyнку

[źródło:<https://www.olimpicstrawczyn.pl/stadion>]

Zalew Strawczyn zlokalizowany jest w miejscowościach Strawczyn i Niedźwiedź w środkowej części gminy Strawczyn. Zbiornik zlokalizowano w widłach cieku „Od Mokrego Boru” i jego dopływu „Trupień”. Poprzez naturalne obniżenie terenu zbiornik atrakcyjnie krajobrazowo wpisuje się w malownicze okolice Otuliny Suchedniowsko – Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego, na obrzeżu Gór Świętokrzyskich. Maksymalna pojemność zbiornika wynosi 210.000m³, a średnia głębokość 2 m. Podstawową funkcją zbiornika jest retencja wody dla celów gospodarczych i pokrycia niedoborów wody w rzece poniżej zbiornika w okresach suszy. Dodatkowymi funkcjami zbiornika są: retencja powodziowa, rekreacja i rozwój agroturystyki, uprawianie sportów wodnych, funkcja p.poż. Obszar terenu zajęty pod inwestycję wynosi 19,80 ha, w tym powierzchnia lustra wody 9,70 ha. Zagospodarowanie terenu obejmie wewnętrzną drogę dojazdową o szerokości 5,5 m i długości 392 m, parking samochodowy na 98 miejsc o powierzchni 1512 m², ciąg spacerowo-rowerowy wokół zbiornika z kostki brukowej (długość 1875 m), moło widokowe (32 m x 5,5m), 8 stanowisk łowieckich dla wędkarzy.

Wykaz organizacji pozarządowych działających na terenie gminy w obszarze sportu i turystyki:

- Stowarzyszenie Sołectwa Oblęgór „Skałka”;
- Gminny Klub Sportowy „LECHIA” Strawczyn;
- Stowarzyszenie Wędkarskie „SAZAN”;
- Stowarzyszenie Sportowo – Rekreacyjne OLIMP;
- Stowarzyszenie Sportowo-Rekreacyjne „Topspin” Promnik;
- Uczniowski Klub Sportowy KMICIC Oblęgorek;
- Uczniowski Ludowy Klub Sportowy MARATON Strawczyn;
- Klub Sportowy Ekstremalni;
- EXTREME Paramotor Team.

W Strawczyńce istnieje umiarkowanie rozbudowana prywatna baza noclegowa, mimo to na terenie gminy, jak i na całym obszarze Gór Świętokrzyskich jest ona nadal niewystarczająca. Wymaga rozbudowy z jednoczesnym podnoszeniem standardów oferowanych usług, szczególnie baza noclegowa budynków zamieszkania zbiorowego, takich jak: schronisko, czy hotele.

Coraz więcej noclegów zaczyna być oferowanych przez gospodarstwa agroturystyczne, które ze względu na położenie gminy, znaczną ilość kompleksów leśnych i zabytków, spełniają oczekiwania rodzin z dziećmi lub osób ceniących odpoczynek w otoczeniu natury w połączeniu z rekreacją.



Fotografia 2. Fotografia lotnicza - Zalew Strawczyński
[źródło:<https://www.olimpicstrawczyn.pl/zalew>]

Na terenie całej gminy znajdują się 4 gospodarstwa agroturystyczne, schronisko młodzieżowe, 2 hotele oferujące imprezy okolicznościowe, zapewniające dużą ilość miejsc noclegowych, niemniej nie wystarczającą w kontekście rozwoju przyjęcia napływu turystów.

Bogate walory przyrodniczo – krajobrazowe i kulturowe, zwłaszcza te związane z Pasmem Oblęgorskim stwarzają dogodne warunki do rozwoju turystyki. Celem turystów odwiedzających gminę Strawczyn może być aktywny wypoczynek – turystyka piesza lub rowerowa, wypoczynek bierny nad zalewem Strawczyn, walory przyrodnicze – edukacja przyrodnicza w oparciu o ustanowione rezerваты przyrody i inne formy ochrony; obiekty i miejsca związane z historią i osobistościami regionu (miejsce urodzin Stefana Żeromskiego, Muzeum Henryka Sienkiewicza); obiekty o walorach architektonicznych, kulturowych (pałac w Oblęgorku - siedziba Muzeum Henryka Sienkiewicza); obiekty związane z rozwojem i gospodarką regionu Staropolskiego Obszaru Przemysłowego (piec hutniczy w Kuźniakach, pozostałości kuźnicy dymarskiej w Niedźwiedziu, młyn wodny w Bugaju).

Na tle województwa obszar gminy wyróżnia się szczególnymi walorami przyrodniczo – krajobrazowymi i kulturowymi, co sprawia, iż gmina jest bardzo atrakcyjna pod względem turystyczno – wypoczynkowym. Samo położenie gminy w otoczeniu zespołów leśnych Suchedniowsko – Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego, rezerwatami i innymi kompleksami leśnymi, miejscami o ciekawej historii, cennymi zabytkami, tworzą idealne miejsce do spokojnego wypoczynku, rekreacji, sportów oraz turystyki rodzinnej i edukacyjnej. Kolejnym krokiem na jeszcze większy rozwój turystyki i wypoczynku stwarzają perspektywy budowy zaplanowanych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy zbiorników wodnych w miejscowościach: Korczyn, Ruda Strawczyńska i Strawczynek.

Obszary leśne pokrywające północną część gminy, oferują szereg atrakcji poprzez zlokalizowane trasy szlaków turystycznych, możliwości spacerów, jazdy na rowerze lub konnych wycieczek. Bogactwo lasów oraz idealne warunki w nich panujące, ściągają z okolicznych gmin wszystkich miłośników grzybobrania. W gminie funkcjonuje ośrodek jazdy konnej w Oblęgorku oraz Stajnia pod Inflancką Kobyłą.

Turystyka piesza

Przez teren Gminy Strawczyn przebiegają 3 piesze szlaki (czerwony, czarny, niebieski), przyrodniczo – geologiczna ścieżka dydaktyczna :

- Czerwony szlak pieszy: Kuźniaki— Gołoszyce — Zawichost

Długość trasy: około 10,5 km (w gminie Strawczyn) – ogólnie 105 km, stopień trudności: trasa średnia, duże przewyższenia.

Przebieg: Góra Barania (94,5 km) (tutaj ma swój początek czarny szlak prowadzący do Oblęgorka), Widoma (95,5 km), Góra Siniewska (97,0 km), Góra Perzowa (103,0 km), Kuźniacka Góra (104,0 km), Kuźniaki PKS (105,0 km) (tutaj też ma początek niebieski szlak Kuźniaki - Pogorzałe).

- Czarny szlak pieszy

Długość trasy 2,5 km, szlak ma charakter łącznika pomiędzy Oblęgorkiem a czerwonym, głównym szlakiem świętokrzyskim, z którym łączy się na szczycie Baraniej Góry.

Przebieg: prowadzi z Góry Baraniej w Paśmie Oblęgorskim do Muzeum H. Sienkiewicza w Oblęgorku;

Na trasie szlaku Muzeum Henryka Sienkiewicza w Oblęgorku i Rezerwat Barania Góra z jej malowniczymi wąwozami lessowymi, które przez wieki dawały schronienie przed najeźdźcami, chroniły powstańców i partyzantów.

- Niebieski szlak pieszy

Długość trasy 81 km

Przebieg: Kuźniaki – Góra Dobrzeszowska (5,0) – Gruszka (7,0) – Józwików (8,0) – Węgrzyn (13,0) – Grębosze (14,0) – Mościska Małe (15,0) – Mościska Duże (16,0) – Sielpia Wielka (22,0) – Sielpia Kąpielisko (23,5) – Piekło (28,0) – Niebo (30,0) – Stadnicka Wola (34,5) – Końskie PKP, (37,0) – Stary Młyn (38,5) – Stara Kuźnica (45,0) – Piasek (48,0) – Furmanów (54,0) – rezerwat „Skałki Piekło pod Niekłaniem” (61,0) – Borki (65,5) – Rędocin (67,0) – rezerwat „Ciechostowice”, [połączenie ze szlakiem czarnym] (70,5) – Majdów (73,0) – Łazy (74,5) – cmentarz partyzancki, połączenie ze szlakiem żółtym (77,5) – Pogorzałe / Skarżysko – Kamienna, MPK (81,0).

- Przyrodniczo – geologiczna ścieżka dydaktyczna w Suchedniowsko – Oblęgorskim Parku Krajobrazowym na trasie Hucisko – Perzowa Góra – Kuźniaki. Długość trasy około 4.5 km, czas przejścia – 2 godziny.

Turystyka rowerowa

Przez teren Gminy przebiegają 3 trasy rowerowe w tym 1 tematyczna:

- szlak rowerowy „wokół Strawczyna”

Pełna pętla szlaku rowerowego wokół gminy Strawczyn to ponad 30 km, z czego 10 km leśnymi drózkami.

Przebieg: Strawczyn - Kuźniaki - Hucisko - Niedźwiedź - Oblęgór - Oblęgorek - Bugaj - Chełmce – Promnik. Jej południowo-wschodnia część, przebiegająca przez Strawczyn, Promnik, Chełmce, Oblęgorek, Oblęgór i Niedźwiedź, to dość łatwa trasa po asfaltowych drogach o bardzo małym natężeniu ruchu. Znakomicie nadaje się na rodzinne wycieczki, nie sprawi kłopotu dzieciom, ani osobom o słabej kondycji fizycznej. Część północno-zachodnia to w dużej mierze trasa przebiegająca przez las, po drogach gruntowych i szutrowych – polecana bardziej doświadczonym rowerzystom.

- Szlak rowerowy „Architektury Obronnej” (czarny; w odróżnieniu od innego szlaku czarnego, na terenie ziemi sandomierskiej do oznaczeń szlaku dodano logo – zarys zamku).

Długość: 500,5 km.

Przebieg: Końskie, Modliszewice, Kazanów, Sielpia, Smyków, Grzymałków, Malmurzyn, Oblęgór, Oblęgorek, Chełmce, Podzamcze Piekoszowskie, Piekoszów, Jaskinia Raj, Chęciny, Podzamcze Chęcińskie, Bolmin, Małogoszcz, Sobków, Mokrosko, Motkowice, Imielno, Skowronno, Pińczów, Młodzawy, Chroberz, Stradów, Wiślica, Chotel Czerwony, Radzanów, Szczaworyż, Stopnica, Oleśnica, Rytwiany, Golejów, Staszów, Kurozwęki, Kotuszów, Szydłów, Chańcza, Ujazd, Konary, Klimontów, Ossolin, Samborzec, Sandomierz, Ocinek, Międzygórz, Tudorów, Okalina, Opatów, Lipowa, Płkanów, Ćmielów, Podgrodzie, Ćmielów, Trębanów, Małoszyce, Wszechświęte, Jacentów, Sadowie, Czerwona Góra, Janowice, Sarnia Zwola, Grzegorzowice, Baszowice, Bodzentyn, Psary, Klonów, Masłów, Kielce.

Stopień trudności: łatwy, dla początkujących.

- Szlak rowerowy „Green Velo”

Przebieg: od Sandomierza do Sielpi (Końskie)

Wschodni Szlak Rowerowy Green Velo, mający blisko 2000 km długości, jest najdłuższym szlakiem rowerowym w Polsce. Przebiega przez pięć województw leżących we wschodniej części kraju: warmińsko-mazurskie, podlaskie, lubelskie, podkarpackie oraz świętokrzyskie. Świętokrzyski odcinek Green Velo to wyjątkowy etap szlaku. Z położonego na wzgórzach Sandomierza trasa prowadzi w górę Wisły do niewielkich Skotnik, pozwalając podziwiać nizinne krajobrazy ukształtowane przez najwspanialszą z polskich rzek. Ze Skotnik jedzie się przez coraz mocniej pofałdowane tereny Wyżyny Sandomierskiej do Klimontowa i zamku Krzyżtopór w Ujeździe, a dalej pośród wzniesień z widokami na główne pasmo Gór Świętokrzyskich do Kielc, Oblęgorka, Sielpi Wielkiej i Końskich. Pomimo pofałdowania terenu ten odcinek trasy nie powinien przysporzyć problemów nawet osobom mniej zaawansowanym w turystyce rowerowej.

- czerwony szlak rowerowy

Długość szlaku to 50,2 km. Przebiega on przez północno-zachodni fragment gminy Strawczyn.

Przebieg: Mniów – Serbinów – Rogowice – Długojów – Samsonów - Piechotne – Jasiów – Zagnańsk – Bartków – Samsonów – Kołomań – Umer – Ćmińsk Świątełek – Ćmińsk – Bobrza – Porzecze – Oblęgorek – Oblęgór Widoma – Malmurzyn – Piaski – Mniów .

Na terenie gminy funkcjonuje również ścieżka narciarsko-biegowo-rowerowa z tężnią solankową. Ścieżka przebiega przez miejscowości Hucisko, Kuźniaki, Małogoskie, Niedźwiedź, Promnik, Ruda Strawczyńska, Strawczyn oraz Strawczynek.

Długość ścieżki:

- trasa niebieska – ok. 9,6 km (północno-zachodnia część gminy Strawczyn);
- trasa czerwona – ok. 17,3 km + 2,3km (środkowy pas północ-południe gminy Strawczyn);
- trasa zielona – ok. 6,3 km + 0,8 km (po zachodniej stronie Gminy Strawczyn, część pętli niebieskiej);
- trasa różowa – wokół zbiornika w Strawczynie – ok. 2,2km;

Ścieżka narciarsko-biegowo-rowerowa ma na celu poprawę walorów funkcjonalnych oraz uatrakcyjnienie turystyczne Gminy Strawczyn. Dziei tężni solankowej ścieżka stanowi doskonałą okazję do połączenia rekreacji z profilaktyką prozdrowotną.

Turystyka samochodowa

Przez teren Gminy przebiegają 2 szlaki samochodowe:

– „Szlak Literacki”

Świętokrzyski Szlak Literacki to samochodowa trasa w woj. świętokrzyskim. Prowadzi śladami poetów, pisarzy i kronikarzy, którzy byli mocno związani z tym rejonem, a w swoich utworach wychwalali piękno okolicy. Zostawili oni po sobie nie tylko dorobek literacki, ale również dworki wypełnione zbiorami bibliotecznymi, pamiątkami z dalekich podróży i pamiątkami rodzinnymi.

Obiekty/miejsca tworzące szlak:

1. Bodzechów – Muzeum Witolda Gombrowicza
2. Wiślica – Dom Długosza
3. Ciekoty
4. Czarnolas – Dwór Czarnoleski
5. Nagłowice – Muzeum „Dworek Mikołaja Reja”
6. Pacanów
7. Jędrzejów – klasztor cysterski
8. Kielce – Muzeum Lat Szkolnych Stefana Żeromskiego
9. Oblęgorek – Muzeum Henryka Sienkiewicza
10. Suchedniów – rodzinny dom Gustawa Herlinga-Grudzińskiego

–Szlak „Cystersów”

Szlak Cysterski to wyjątkowy szlak turystyczny, powstały na terytorium Europy, obejmujący znaczny obszar Polski, szczególnie w zachodniej i środkowej jej części. Szlak ten łączy wszystkie opactwa Cystersów w Polsce, które powstawały już od XII wieku jako pierwsze klasztory na ziemiach polskich. Świętokrzyski odcinek Szlaku Cysterskiego tworzą opactwa w Jędrzejowie, Koprzywnicy i Wąchocku. W odległości kilkudziesięciu kilometrów od siebie znajdują się wyjątkowo cenne romańskie budowle z początków architektury sakralnej w Polsce.

Turystyka konna

– Świętokrzyski Szlak Konny

VIII etap Odrowążek – Oblęgorek 8,5 godz.

Z Odrowążka szlak prowadzi przez bród na rzece Kuźnicze wprost do lasu. Dalej trasa prowadzi do leśniczówki Świnia Góra, a następnie przez Kaniów do Samsonowa, gdzie obok sławnego ponad 1000 letniego dębu "Bartek" możemy stanąć na popas. Ruszamy dalej i mijamy wieś Tumlin, przejeżdżamy obok Góry Grodowej, przekraczamy ruchliwą drogę 74 i obok Toru Miedziana Góra dojeżdżamy do lasu. Dalej jedziemy brzegiem lasu w kierunku Baraniej Góry na szczycie której skręcamy w dół i wąwozami docieramy do Dworku Henryka Sienkiewicza, obok którego swoje gospodarstwo prowadzi rodzina Sienkiewiczów.

IX etap Oblęgorek – Małogoszcz 8,5 godz. Z Oblęgorka wyjeżdżamy lipową aleją i wyjeżdżamy na łąki u podnóża gór Zachętnej i Kościelnej przejeżdżamy przez Chełmce -Prewendę i dojeżdżamy do Brynicy. Dalej jedziemy w kierunku Podzamcza Piekoszowskiego przejeżdżamy obok ruin zamku Tartłów i dojeżdżamy do wsi Zręby i Romanowa. Dalej leśnymi i polnymi drogami dojeżdżamy do Jeżynowa i Lasku, gdzie w gospodarstwie Pana Wawrzeńczyka możemy zatrzymać się na popas. Z Lasku kierujemy się na Wesołą, przekraczamy najpierw mostem rzekę Łososiń, a następnie tory kolejowe i szosę nr 728, wzdłuż lasu między wsią Dziadówki i górą Jeziorną, docieramy do gospodarstwa Sabianów koło Małogoszczy.

W Gminie Strawczyn wybudowana została Platforma widokowa, znajduje się w na zboczu Góry Siniewskiej (448,8 m n.p.m.), która jest najwyższym wzniesieniem Pasma Oblęgorskiego. Roztacza się stąd wspaniały widok na cały Padół Strawczyński oraz majaczące w oddali Pasma Zgórskie i stolicę województwa - Kielce. Znakomicie widać całą gminę Strawczyn i jej charakterystyczne punkty: zalew, Centrum Sportowo-Rekreacyjne OLIMPIC w Strawczynku oraz kościoły w Chełmcach i Strawczynie.

Przy platformie stoi zadaszona wiata z ławkami i stołami oraz stojak na rowery. Znajduje się tu również wyznaczone miejsce do palenia ognisk, winda i taras.

Charakter atrakcji turystycznych szczególnie predysponuje do turystyki pobytowej (weekendowej), objazdowej i kulturowej. W Strawczynie organizowany jest szereg imprez kulturalnych oraz obchodzonych jest wiele świąt i dni związanych gminą. Do lokalnych imprez należy między innymi Święto Gminy Strawczyn „Strawczynada”, które odbywa się pod koniec sierpnia, łączący turystykę, edukację, sztukę i akcje charytatywne. Jest to stały element kulturalny gminy. Program obejmuje spektakle plenerowe, akcje plastyczne, warsztaty. Podczas tych uroczystości prezentują się zespoły ludowe, kabarety i gwiazdy muzyki.

4.6. Zasoby mieszkaniowe gminy

Gmina Strawczyn charakteryzuje się głównie zaabudową mieszkaniową (zagrodową) w gospodarstwach rolnych oraz zabudową mieszkaniową jednorodziną. Budownictwo wielorodzinne występuje w miejscowości Promnik i Oblęgorek.

W 2019 roku w gminie Strawczyn oddano do użytku 67 mieszkań. Na każdych 1000 mieszkańców oddano więc do użytku 6,16 nowych lokali. Jest to wartość znacznie większa od wartości dla powiatu kieleckiego (4,09), województwa świętokrzyskiego (3,15) oraz znacznie większa od średniej dla całej Polski. Całkowite zasoby mieszkaniowe w gminie Strawczyn to 2 695 nireuchomości. Na każdych 1000 mieszkańców przypada zatem 251 mieszkań. Jest to wartość znacznie mniejsza od wartości dla

powiatu (291), województwa świętokrzyskiego (360,2) oraz znacznie mniejsza od średniej dla całej Polski (380,5).

Liczba mieszkań oddana do użytku w roku 2019 r., w stosunku do roku 2018 r. wzrosła o 33, przy przeciętnej powierzchni użytkowej nieruchomości oddanej do użytkowania 97,9 m². Inicjatywę w zakresie budownictwa na terenie gminy przejawiają wyłącznie inwestorzy prywatni.

Tabela 35. Zasoby mieszkaniowe – liczba mieszkań

Liczba mieszkań w latach 2010 – 2019										
Funkcja	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Liczba mieszkań/dom łącznie	2 402	2 435	2 465	2 503	2 529	2 562	2 618	2 659	2 695	2 761
Liczba mieszkań oddanych do użytkowania	25	39	32	40	27	37	57	45	34	67

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Tabela 36. Zasoby mieszkaniowe - wskaźniki

Funkcja	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Liczba izb	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5
Liczba osób na mieszkanie	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0
Liczba osób na izbę	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Tabela 37. Zasoby mieszkaniowe gminy Strawczyn na tle województwa, powiatu (stan na 31.12.2018 r.)

Wyszczególnienie	Liczba mieszkań na 1000 oddanych do użytkowania w 2019 r.	Mieszkania na 1000 mieszkańców	Przeciętna liczba izb w mieszkaniu	Przeciętna pow. użytkowa 1 mieszkania	Pow. użytkowa mieszkania w m ² na 1 osobę
Polska	5,40	380,50	3,78	74,20	28,20
Województwo świętokrzyskie	3,15	360,20	4,48	74,90	27,0
Powiat Kielecki	4,09	290,9	5,79	89,30	26,0
Gmina Strawczyn	6,16	251,0	5,88	97,3	24,4

źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Przeciętna liczba izb/pokoi w nowo oddanych mieszkaniach w gminie Strawczyn to 5,88, powiecie kieleckim to 5,79 i jest znacznie większa od przeciętnej liczby izb dla województwa świętokrzyskiego (4,48) oraz znacznie większa od przeciętnej liczby pokoi w całej Polsce (3,78). Przeciętna powierzchnia użytkowa nieruchomości oddanej do użytkowania w 2018 roku w gminie Strawczyn to 97,3 m², jest znacznie większa od przeciętnej powierzchni użytkowej w powiecie kieleckim 89,3 m² i znacznie większa od przeciętnej powierzchni użytkowej dla województwa świętokrzyskiego

(74,90 m²) oraz od przeciętnej powierzchni nieruchomości w całej Polsce (74,20 m²).

Inicjatywę w zakresie budownictwa na terenie gminy przejawiają wyłącznie inwestorzy prywatni.

4.7. Charakterystyka ruchu budowlanego w gminie

Wśród inwestycji realizowanych w Gminie w ostatnich latach największy udział w rozwoju budowlanym gminy mają budynki mieszkalne jednorodzinne. W okresie 2004-2014 wpłynęło 734 wniosków mieszkańców i przedsiębiorców. Przyjmując za 100% wnioski złożone od 2004-2014 roku kształtuje nam się udział procentowy zabudowy w następujących wysokościach: zabudowa mieszkaniowa 78%, usługi 4,3%, zabudowa zagrodowej 2%, usługi 7%, infrastruktura i komunikacja 4,7% oraz pozostałe funkcje zabudowy letniskowej, mieszkaniowo – usługowej, zalesień i zabudowy przemysłowej.

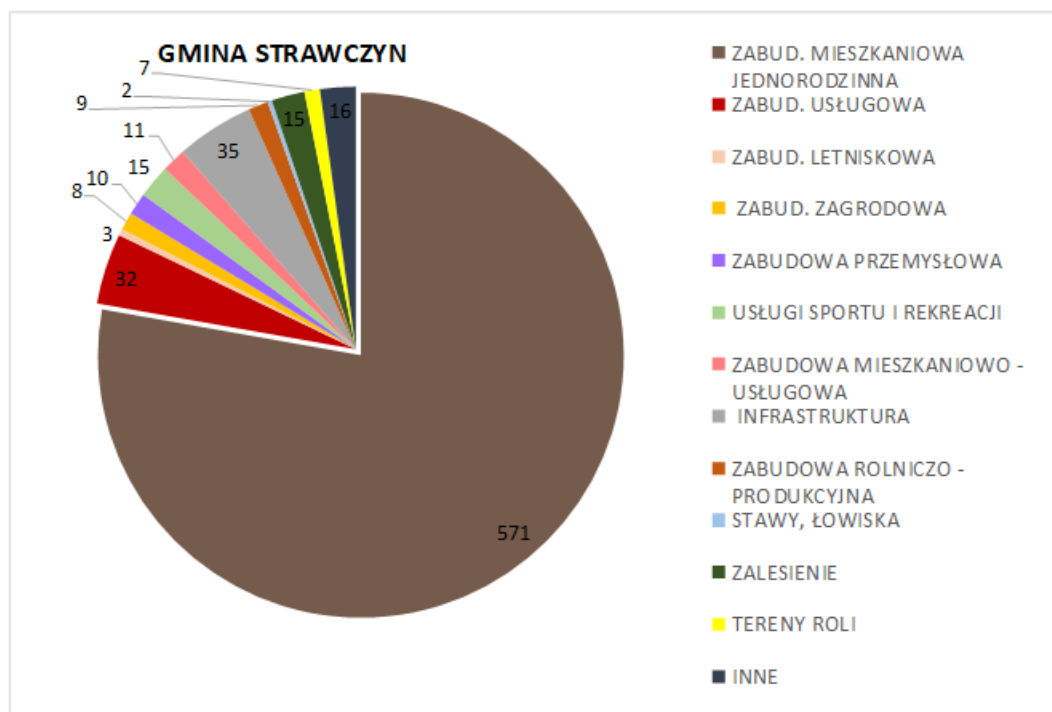


Diagram 7. Wnioski złożone przez mieszkańców gminy Strawczyn w latach 2004 - 2014

Tabela 38. Liczba wydanych pozwoleń na budowę i decyzji podziałowych w gminie Strawczyn

	2016	2017	2018	2019
Liczba pozwoleń na budowę wydanych przez Starostwo Powiatowe w Kielcach	78	83	81	75
Liczba decyzji zatwierdzających podział nieruchomości wydanych przez Gminę Strawczyn	34	48	52	54

źródło: Stan na 31.12.2018 r., na podstawie danych Urząd Gminy Strawczyn

4.8. Obronność i bezpieczeństwo publiczne

4.8.1 Tereny wojskowe

Na obszarze gminy i w bezpośrednim jej sąsiedztwie nie ma terenów jednostek wojskowych ani też nie ma terenów ćwiczebnych.

4.8.2. Ochrona policyjna

Gmina podlega Powiatowej Komendzie Policji w Kielcach. Na terenie gminy zlokalizowany jest Komisariat Policji w Strawczynie.

4.8.3. Ochrona przeciwpożarowa i bezpieczeństwo

Gmina Strawczyn, jak każdy obszar, a w szczególności tereny rolnicze, zagrożona jest wystąpieniem sytuacji kryzysowych. W związku z tym istnieje system ratownictwa dla tego terenu. Miejszem koordynacji wszystkich sytuacji kryzysowych jest Urząd Gminy w Strawczynie. Na administrowanym przez niego terenie znajdują się jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej, które działają lokalnie na rzecz miejscowej społeczności oraz, przy wystąpieniu szerszych działań ratowniczych, także na obszarze innych gmin.

Samorząd dysponuje opracowanymi planami na wypadek sytuacji kryzysowych, do których może zaangażować instytucje, zakłady, itp. W razie wystąpienia sytuacji kryzysowych Gmina koordynuje i prowadzi działania ratownicze, angażując do współpracy wszystkie dostępne na swoim terenie jednostki i instytucje, a w razie potrzeby współdziała z jednostkami i instytucjami spoza swojego terenu.

Na terenie Gminy zarejestrowanych jest 6 jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej (OSP), do których należą: OSP Promnik, OSP Strawczyn, OSP Oblęgorek, OSP Chełmce, OSP Hucisko, OSP Strawczynek, w których szeregach znajduje się 217 członków czynnych, 2 drużyny kobiece w ilości 18 osób, Młodzieżowe Drużyny Pożarnicze Chłopców - 1 sekcja 11 osób, Młodzieżowe Drużyny Pożarnicze Dziewcząt - 1 sekcja 11 osób. Świadczą usługi w zakresie ochrony ludności, łagodzenia i likwidowania skutków katastrof.

W skład Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG) włączone są 2 jednostki OSP Promnik i OSP Strawczyn, w których 2 razy w roku przeprowadzane są kontrole gotowości bojowej przez Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach. W 2019 roku jednostki te otrzymały oceny bardzo dobre. Jednostki z KSRG należą do najlepiej wyposażonych jednostek w powiecie kieleckim. Strażacy z jednostek OSP Promnik i OSP Strawczyn w roku 2019, brali również udział w szkoleniach podstawowych I i II stopnia, szkoleniach konserwatorów sprzętu organizowanych przez KM PSP w Kielcach oraz szkoleniach z kwalifikowanej pierwszej pomocy. W 2019 roku doposażono i wymieniono stary sprzęt na nowy w jednostkach OSP.

W ciągu 2019 roku strażacy wyjeżdżali do akcji 196 razy. Jednostki OSP z terenu gminy Strawczyn uczestniczyły w akcjach ratowniczo-gaśniczych tj. w gaszeniu pożarów i likwidacji miejscowych zagrożeń (wypadki drogowe, pompowanie wody) w następującej ilości: OSP Promnik – 88 wyjazdów, OSP Strawczyn - 70 wyjazdów, OSP Oblęgorek – 18 wyjazdów, OSP Chełmce – 4 wyjazdy, OSP Hucisko 6-wyjazdów, OSP Strawczynek – 10 wyjazdów.

4.8.4. Obrona cywilna

W zakresie zagrożeń gmina wykonuje zadania zgodnie z procedurami zawartymi w Regulaminie Organizacyjnym Gminy Strawczyn na okres zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny. Samorząd dysponuje opracowanymi planami na wypadek sytuacji kryzysowych.

4.8.5. Ostrzeżenie i alarmowanie mieszkańców

W zakresie ostrzeżenia i alarmowania mieszkańców o zagrożeniach gmina wykorzystuje system syren alarmowych zlokalizowanych przy jednostkach ochotniczej straży pożarnej wyszczególnionych w opracowaniu.

Powiadamianie ludności o ewakuacji odbywa się poprzez przekazanie bezpośrednich informacji z administracji domów mieszkalnych, przez kierowników zakładów pracy, sołtysów oraz przy pomocy komunikatów z radiowozów policyjnych i regionalnych rozgłośni telewizyjnych, a także syren alarmowych i dzwonów kościelnych. Coraz popularniejsze staje się również wykorzystywanie sieci telefonii komórkowej i przesyłanie ostrzeżeń drogą SMS.

4.8.6. Zagrożenia katastrofalne

1) W zakresie zagrożeń powodziowych:

Na terenie gminy nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodziowego wskazane na mapach zagrożenia powodziowego (MZP) oraz mapach ryzyka powodziowego (MRP) wyznaczone w ramach projektu „Informatyczny System Osłony Kraju” opublikowane na Hydroportalu ISOK. Nie obowiązują również studia ochrony przeciwpowodziowej.

Ze względu na położenie Strawczyna w źródłowych odcinkach ścieków, brak jest zagrożenia powodziowego związanego z falą wezbraniową.

Lokalne podtopienia obligują do dbałości o stan rowów odwadniających poprzez częstą konserwację i wykaszanie. Zmniejszeniu ryzyka podtopieniami służy również gromadzenie wody w pobliżu źródeł, realizowane za pomocą zbiorników, w których w sposób kontrolowany dysponuje się wodą. Na terenie gminy istnieje potrzebna zwiększenia retencji zbiornikowej, która w obecnym stanie nie pozwala na znaczące wyrównanie opadów. W granicach omawianego obszaru brak jest obszarów szczególnego zagrożenia powodziowego wyznaczonych na podstawie mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego w ramach projektu „Informatyczny System Osłony Kraju”, nie obowiązują również studia ochrony przeciwpowodziowej.

2) W zakresie zagrożeń pożarami:

W obszarze gminy Strawczyn istnieje duże zagrożenie pożarowe z uwagi na znaczne kompleksy lasów i występowanie drobnych skupisk leśnych. Do szczególnych miejsc zagrożonych pożarem należy uwzględnić sąsiedztwo lasów z zabudową mieszkalną i zagrodową.

Charakter zabudowy na terenie gminy może stworzyć zagrożenie, poprzez bezpośrednie sąsiedztwo terenów usług, składów i magazynów z intensywną zabudową mieszkaniową jednorodzinną oraz zagrodową, szczególnie w samym centrum Strawczyna. Ponadto niekiedy zbyt małe odległości od budynków przy zabudowie ulicowej mogą stworzyć zagrożenie dla przemieszczania się ognia i rozprzestrzeniania na grupy budynków w sąsiedztwie, czy całej wsi.

3) W zakresie zagrożeń osuwiskami mas ziemnych:

Gmina Strawczyn leży w strefie stosunkowo niewielkiej koncentracji obszarów predysponowanych do wystąpienia ruchów masowych. W gminie osuwiska występują jedynie na północy w rejonie Pasma Oblęgorskiego oraz wzniesieniach Płaskowyżu Suchedniowskiego. Z reguły są to osuwiska stokowo-zboczowe (rozpoczynające się na stoku i schodzące do współczesnych den dolin).

W 2018 roku Starosta Powiatu Kieleckiego zlecił przeprowadzenie badań mające na celu opracowanie „map terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których te ruchy występują” dla gminy Strawczyn. W wyniku przeprowadzonych prac, wprowadzono do bazy Systemu Osłony Przeciwoświsowej (SOPO), prowadzonej przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, 14 osuwisk i 10 terenów zagrożonych ruchami masowymi. Spośród 14 osuwisk, 1 jest

aktywne, 7 okresowo aktywnych oraz 6 nieaktywnych. Zarejestrowane osuwiska należą do form małych od 0,16 ha do około 0,90 ha powierzchni. Najwięcej jest osuwisk zwietrzelinowych (9), rozwiniętych w utworach nieskonsolidowanych pochodzących głównie z wietrzenia piaskowców, iłowców i mułowców triasu dolnego. Jedno osuwisko na Górze Kuźnieckiej określono jako skalno-zwietrzelinowe. Pozostałe (4) formy to osuwiska asekwentne (powstałe ze ścięcia w jednorodnych i nieskonsolidowanych utworach takich jak iły, gliny, lessy). W większości przypadków dominuje zsuw.

Wszystkie osuwiska na terenie gminy powstały poza terenami zabudowanym oraz infrastrukturą komunikacyjną i przesyłową, zatem nie stanowią zagrożenia. Jedynie osuwisko nr 14 rozwinięte w skarpie przykorytowej w pobliżu historycznego dworku Sienkiewicza w Oblęgorku, stwarza potencjalne zagrożenie dla zabytkowego obiektu. Jest to jednak stare, ustabilizowane i nieaktywne osuwisko którego powierzchnię mocno „wygładziły” - zmienili, intensywne prace ogrodnicze.

Tabela 39. Zestawienie osuwisk na terenie Gminy Strawczyn

L.p.	Nr ewidencyjny na karcie rejestracyjnej osuwiska	Numer osuwiska w bazie SOPO	Miejscowość	Krótki opis
1.	26-04-182-000001	92512	Pociejów	Okresowo aktywne osuwisko rozwinięte w dolnym odcinku wschodniego stoku Paczkowej Góry.
2.	26-04-182-000002	92513	Kuźniaki	Nieaktywne osuwisko w środkowej części zachodniego stoku Góry Kuźnieckiej.
3.	26-04-182-000003	92514	Barania Góra	Nieaktywne osuwisko rozwinięte na północnym stoku Baraniej Góry.
4.	26-04-182-000004	92515	Barania Góra	Okresowo aktywne osuwisko rozwinięte na północno-wschodnim stoku Baraniej Góry.
5.	26-04-182-000005	92516	Barania Góra	Okresowo aktywne osuwisko rozwinięte na północno-wschodnim stoku Baraniej Góry.
6.	26-04-182-000006	92517	Barania Góra	Okresowo aktywne osuwisko rozwinięte na północno-wschodnim stoku Baraniej Góry.
7.	26-04-182-000007	92518	Barania Góra	Okresowo aktywne osuwisko rozwinięte na północno-wschodnim stoku Baraniej Góry.
8.	26-04-182-000008	92519	Pod Górą/Hucisko	Nieaktywne osuwisko rozwinięte na południowo-wschodnim stoku Perzowej Góry objętej rezerwatem geologicznym o takiej samej nazwie.
9.	26-04-182-000009	92520	Góra Sieniewska	Nieaktywne osuwisko rozwinięte na południowo-wschodnim stoku Sieniewskiej Góry.
10.	26-04-182-000010	92521	Góra Sieniewska	Nieaktywne osuwisko rozwinięte na południowo-wschodnim stoku Sieniewskiej Góry.
11.	26-04-182-000011	92522	Podgace	Okresowo aktywne osuwisko, rozwinięte na południowym stoku Baraniej Góry przykrytej w tym miejscu warstwą lessu.
12.	26-04-182-000012	92523	Zbrza	Okresowo aktywne osuwisko, rozwinięte na południowym stoku Baraniej Góry przykrytej w tym miejscu warstwą lessu.
13.	26-04-182-000013	92524	Zbrza	Aktywne osuwisko, rozwinięte na południowym stoku Baraniej Góry przykrytej w tym miejscu warstwą lessu, częściowo

				zasypywane gruzem gliną i piaskiem ze żwirem. Powstały nasyp ma ślady spękania!
14.	26-04-182-000014	92525	Oblęgorek	Nieaktywne osuwisko, mocno „przemodelowane” pracami ogrodniczymi, rozwinięte w skarpie przykorytowej bezimiennego cieką płynącego obok dworku Sienkiewicza.

Źródło: Starostwo Powiatowe w Kielcach

Tabela 40. Zestawienie terenów zagrożonych ruchami masowymi na terenie Gminy Strawczyn

L.p.	Nr ewidencyjny na karcie rejestracyjnej osuwiska	Numer osuwiska w bazie SOPO	Miejscowość	Krótki opis
1.	26-04-182-000001	12545	Nowa Wieś	Wyznaczony teren to długa na około 200 metrów skarpa przykorytowa bezimiennego cieką uchodzącego do rzeki Olszówki. Skarpa miejscami 6 metrowej wysokości systematycznie podcinana przez ciek.
2.	26-04-182-000002	12536	Nowa Wieś	Wyznaczony teren to długa na około 90 metrów skarpa przykorytowa bezimiennego cieką uchodzącego do rzeki Olszówki. Skarpa miejscami 3 metrowej wysokości systematycznie podcinana jest przez ciek. Powyżej skarpy znajdują się zabudowania gospodarskie narażone na zsuniecie się gruntu pod wpływem erozyjnej działalności potoku.
3.	26-04-182-000003	12537	Huta Oblęgorska Górna	Wyznaczony teren obejmuje południowo-zachodnią część zalesionego stoku Góry Sieniewskiej o nachyleniu około 90. W tym rejonie stok porozcinany jest licznymi obniżeniami o różnej genezie i skarpach dochodzących do 25 m wysokości. W wielu miejscach obserwuje się ślady historycznego górnictwa.
4.	26-04-182-000004	12538	Widoma	Wyznaczony teren obejmuje część inicjalną obniżenia denudacyjno-erozyjnego między miejscowościami Studzianki a Widoma. Rozcięcie sięga 15m głębokości.
5.	26-04-182-000005	12539	Barania Góra	Wyznaczony teren położony jest na północno-wschodnim stoku Baraniej Góry. To obszar źródliskowy. Rozcięcie stoku ma tu głębokość ponad 10m i ciągnie się na długości około 300m.
6.	26-04-182-000006	12540	Oblęgorek	Wyznaczony teren położony jest na południowym stoku Baraniej Góry w obniżeniu dolinnym na granicy z rezerwatem „Barania Góra”. To głębokie na 15m wcięcie, między wzniesieniami.

				Niewielki ciek eroduje podłoże sukcesywnie rozcinając powłokę lessową.
7.	26-04-182-000007	12541	Podpępile	Wyznaczony teren położony jest na wschód od Rezerwatu Barania Góra w obniżeniu dolinym porośniętym lasem i krzewiastymi zaroślami. To głębokie na 8m wcięcie, między wzniesieniami.
8.	26-04-182-000008	12542	Stara Wieś	Wyznaczony teren położony jest w obniżeniu dolinym kolejnego ciek wypływającego u podnóża Baraniej Góry i zmierzającego na południe w stronę doliny Olszówki. W tym rejonie ciek podmywa 10 metrową skarpe, która w części południowej może się osunąć niszcząc zabudowania przemysłowe.
9.	26-04-182-000009	12543	Folwark	Wyznaczony teren to fragment skarpy przykorytowej doliny Olszówki, na wysokości przysiółka Folwark. Rzeka w tym miejscu wyraźnie podcina stok odsłaniając 4 metrową skarpe.
10.	26-04-182-000010	12544	Piła	Wyznaczony teren to fragment skarpy przykorytowej doliny Bobrzy, na wysokości przysiółka Piła. Rzeka w tym miejscu wyraźnie podcina stok narażając zabudowania gospodarskie na zniszczenie.

Źródło: Starostwo Powiatowe w Kielcach

4) W zakresie zagrożeń w transporcie:

Na obszarze gminy mamy do czynienia z zagrożeniami wynikającymi z przebiegu dróg transportu kołowego o zasięgu regionalnym. Przez gminę przebiegają drogi wojewódzkie nr 748 i nr 786, krzyżują się w sołectwie Ruda Strawczyńska.

Większy ruch można zaobserwować na drodze DW 786 relacji Częstochowa – Koniecpol – Włoszczowa - Kielce. Występuje tutaj znaczny ruch samochodów ciężarowych.

Powyższe uwarunkowania przestrzenne w sytuacjach takich jak: wypadki samochodowe, kolizje samochodów przewożących materiały niebezpieczne – będą stanowić ograniczenie w sprawności prowadzenia akcji ratunkowych lub utylizacji substancji niebezpiecznych dla ludzi lub szkodliwych dla środowiska. Przez obszar gminy nie przebiega żadna trakcja kolejowa.

5) W zakresie zagrożeń chemicznych:

Przez teren Gminy Strawczyn nie przebiega transport substancji niebezpiecznych (wyłączając transport paliwa do stacji benzynowych), nie przebiegają również magistrale gazowe wysokiego ciśnienia. Niemniej istnieje zagrożenie związane z działalnością stacji benzynowych (miejscowość Strawczyn przy drodze DW 748, oraz w miejscowości Promik przy drodze DW786), stosowaniem oprysków na użytkach rolnych i sadowniczych oraz utylizacją opakowań środków ochrony roślin.

6) Zagrożenia inne:

Zagrożenie mogące wystąpić w związku funkcjonowaniem Regionalnego składowiska odpadów w Promniku (odcieki, toksyczność, pożar).

4.8.7. Tereny zamknięte

Na obszarze gminy Strawczyn nie występują tereny zamknięte, zastrzeżone ze względu na obronność i bezpieczeństwo państwa, tereny, na których są usytuowane linie kolejowe, – zastrzeżone ze względu na obronność i bezpieczeństwo kraju.

5. Uwarunkowania wynikające z funkcjonowania systemu transportowego

5.1. Komunikacja drogowa

Strategicznymi inwestycjami komunikacyjnymi zawartymi w PZPWŚw, jakie będą miały wpływ na skalę rozwoju gminy są inwestycje drogowe w pobliżu jej granic, są to: budowa drogi ekspresowej S7 i przebudowa drogi krajowej nr 74 na drogę S74. Jednym z wariantów (wariant II) przebudowy drogi krajowej nr 74 jest wariant przebiegający częściowo przez teren gminy Strawczyn - wschodnie, niezagospodarowane tereny rolne, tereny dolin i obszary leśne sołectwa Chełmce (teren ten został ujawniony na załączniku graficznym – mapowym kierunków zagospodarowania przestrzennego). Wariant II został wybrany do realizacji dla którego obowiązuje decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydana przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 28.06.2018 roku. Szczegółowy opis wariantu i jego wpływ na teren gminy Strawczyn został opisany w części kierunkowej tekstu (Załącznik Nr 1 część B).

Podstawowy układ drogowy gminy (ponadlokalny) tworzą dwie drogi regionalne (rangi wojewódzkiej) DW748 i DW786, które krzyżują się na terenie sołectwa Ruda Strawczyńska. Łączna długość dróg wojewódzkich na terenie gminy Strawczyn wynosi około 17 km. Drogi wojewódzkie zapewniają połączenie w kierunku wschodnim z Kielcami oraz w kierunku zachodnim z gminą Łopuszno.

Ten ponadlokalny układ komunikacyjny rozbudowany jest o system dróg powiatowych o łącznej długości około 45 km stanowiący komunikację do większości wsi na terenie gminy.

Główne elementy układu — drogi wojewódzkie i wybrane powiatowe, są w stosunkowo dobrym stanie technicznym i mają zadowalające dla obecnego ruchu parametry techniczne. Drogi wojewódzkie są zmodernizowane i zostały polepszone ich parametry techniczne.

Drogi powiatowe zapewniają połączenia z takimi miastami jak: Końskie, Włoszczowa czy Jędrzejów. Służą również komunikacji wewnątrz gminnej obsługując znaczną część sołectw.

Tabela 41. Wykaz dróg powiatowych na terenie gminy Strawczyn

Lp.	Numer drogi	Przebieg drogi
1.	0286 T	Bobrza – Porzecze – Bugaj – Brynica – Szczukowice – Janów
2.	0450 T	Stąporków (Wołów – Hucisko – Krasna – Serbinów – Mniów – Węgrzynów – Borki – Grzymałków – Wiązowa – Kuźniaki – Ruda Strawczyńska
3.	0485 T	Snochowice – Korczyn – Łosień – Wincentów – Piekoszów
4.	0487 T	Piotrowiec – Hucisko – Niedźwiedź – Oblęgór – Oblęgorek – Chełmce – Polichta – Promnik
5.	0488 T	Węgrzynów – Piaski – Malmurzyn – Oblęgór – Strawczynek – Promnik
6.	0490 T	Oblęgorek – Porzecze
7.	0492 T	Niedźwiedź – Strawczyn – Promnik
8.	0493 T	Akwizgran – Sochów – Korczyn
9.	0494 T	Promnik – Małogoskie – Łosień – Łosionek – Bławatków

Źródło: opracowanie własne

Komunikacja kołowa wewnątrz obszaru gminy funkcjonuje w oparciu o istniejącą sieć dróg gminnych i powiatowych. Z uwagi na przebieg dróg wojewódzkich w obszarze gminy, część ruchu wewnątrzgminnego odbywa się właśnie po drogach tej kategorii. Przebieg dróg zaliczonych do kategorii dróg gminnych wraz z przyjętymi ich klasami określony został w uchwałach Rady Gminy.

Drogi gminne, na odcinkach o nawierzchni utwardzonej, reprezentują dobry stan techniczny. Niektóre z dróg gminnych wymagają urządzenia poprzez utwardzenie i budowę chodników oraz remontu nawierzchni i doprowadzenia do parametrów wymaganych w przepisach odrębnych dotyczących dróg publicznych. Długość dróg gminnych na obszarze gminy wynosi 134,28 km, natomiast długość ścieżek rowerowych – 36 km.

Układ komunikacji uzupełniającej tworzą drogi wewnętrzne pełniące funkcję dojazdową do istniejącej i rozwijającej się zabudowy oraz drogi stanowiące dojazd do pól uprawnych. Są to drogi zarówno gruntowe jak i utwardzane, różnią się także szerokością pasa drogowego.

Generalnie stan techniczny nawierzchni dróg w gminie Strawczyn jest zadowalający (szczególnie powiatowych) ale ulega systematycznej poprawie dzięki prowadzonym remontom i modernizacjom a także modernizacji istniejących i budowie nowych odcinków dróg gminnych.

Zasadnicze drogi powiatowe, posiadające znaczenie ponadlokalne, wymagają poszerzenia jezdni jak i wzmocnienia nawierzchni, poszerzenia koron dróg przynajmniej do minimalnych wymogów technicznych oraz korekt łuków poziomych do wartości normatywnych. Pozostałe drogi powiatowe i gminne, spełniające funkcje obsługi obszaru gminy i drugorzędnych powiązań na jej obrzeżach, wymagają na ogół doprowadzenia do jednolitych parametrów dróg lokalnych lub dojazdowych oraz budowy i modernizacji nawierzchni jezdni wraz z niezbędną ich infrastrukturą drogową. W sytuacji nieustającego zwiększenia się ruchu kołowego, w tym ruchu rowerowego i hulajnóg z napędem elektrycznym, bezpieczeństwo na drogach i wysoki poziom infrastruktury drogowej stają się jeszcze bardziej kluczowe.

5.2. Ocena warunków funkcjonowania ruchu istniejącego

Podstawą do oceny warunków ruchu były wyniki generalnych pomiarów ruchu prowadzonych cyklicznie na drogach publicznych przez Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich.

Wyniki pomiarów wyrażone średnim dobowym ruchem rocznym (ŚDRR) podane zostały w tabeli poniżej i pochodzą z Generalnego Pomiaru Ruchu na 2015 r. na drogach wojewódzkich. Badania w zakresie GPR na 2020 rok są w trakcie przygotowań.

Tabela 42. Wyniki pomiarów wyrażone średniorocznym ruchem dobowym – pomiar w 2015 r.

Lp.	Nr drogi	Nazwa odcinka drogi	ŚDR	Pojazdy samochodowe						
				Motocykle	Sam. osobowe, mikrobusy	Lekkie sam. ciężar.	Sam. cięż. bez przyczep	Sam. cięż. z przyczepami	Autobusy	Ciągniki rolnicze
1.	DW748	STRAWCZYN-KOSTOMŁOTY	4636	37	4186	195	74	121	14	9
2.										
3.	DW786	ŁOPUSZNO- RUDA STR.	4072	16	3295	330	187	232	8	4
4.		RUDA STRAWCZYŃSKA-PIEK.	4618	32	3871	346	166	157	46	0

Wielkość ruchu występująca na pomierzonych odcinkach dróg w okresie 2010 – 2015 zdecydowanie się zwiększyła i jest wynikiem nie tylko polepszenia stanu dróg ale i większej mobilności mieszkańców oraz zwiększenia się ruchu na poziomie powiatu i województwa. Zwiększa się sukcesywnie również ruch turystyczny.

Drogi te posiadają wystarczającą przepustowość, niemniej z uwagi na kolizyjność z zabudową (istniejące zjazdy na posesje), niezbędne są obwodnice tych dwóch ostatnich miejscowości. W tym zakresie studium odnosi się w części kierunkowej do tej problematyki wprowadzając rozwiązania komunikacyjną mające swoje odzwierciedlenie w istniejących dokumentach planistycznych gminy oraz dokumentach regionalnych.

Głównym celem komunikacyjnym w gminie jest sołectwo Strawczyn – centrum administracyjno – usługowe i sołectwa Strawczynek, Niedźwiedź i Oblęgorek – cele rekreacyjno - turystyczne.

5.3. Układ kolejowy

Przez teren gminy Strawczyn nie przebiega żadna linia kolejowa. Obsługa pasażerów odbywa się poprzez dojazd do najbliższych stacji kolejowych w Kostomłotach i Tumlinie (gmina Miedziana Góra) na linii kolejowej nr 8 relacji Kielce – Końskie (Warszawa – Kraków). Jest to linia rangi krajowej normalnotorowa, wielotorowa, zelektryfikowana o łącznej długości linii ok. 320 km. Obsługuje ruch pasażerski i towarowy.

Dostęp do pozostałego układu sieci kolejowej rangi wojewódzkiej i ponadwojewódzkiej znajduje się w węźle kolejowym miasta Kielce.

W ramach Programu CPK w województwie świętokrzyskim planowana jest budowa 73 kilometrów nowych linii. Według założeń inwestora ponad 80 procent mieszkańców województwa będzie w stanie w czasie poniżej 30 minut dotrzeć do stacji pociągów dalekobieżnych, co znacząco poprawi dostępność komunikacyjną regionu. W województwie świętokrzyskim powstaną linia numer 89 (Końskie – Kielce) i linia numer 73 (Busko Zdrój – Tarnów). Wybudowana zostanie także linia numer 84 (Radom - Kunów). Zakładana prędkość eksploatacyjna pociągów na tych odcinkach to co najmniej 160 kilometrów na godzinę.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17 kwietnia 2013r. w sprawie wykazu linii kolejowych o znaczeniu państwowym (t.j.Dz.U.2019.552), linia nr 8 na odcinku Warszawa Zachodnia – Kraków Główny, znajduje się w wykazie linii kolejowych, które ze względów gospodarczych, społecznych, obronnych lub ekologicznych posiadają znaczenie państwowe.

5.4. Komunikacja zbiorowa

Ilość połączeń w ostatnich latach ustabilizowała się i z uwagi na małą opłacalność przewozów pasażerskich oraz rosnącą motoryzację indywidualną nie będzie się powiększać. Planowane inwestycje kolejowe ostatnich lat, jeśli dojdą do realizacji, przewozy kolejną staną się bardziej atrakcyjne z punktu widzenia sprawności przemieszczania się do większych ośrodków poza regionem.

Parkingi

Największe powierzchnie parkingowe są w centrum administracyjno – usługowym gminy - Strawczynie oraz w otoczeniu terenów rekreacyjno – turystycznych, m.in. w Strawczynku, Niedźwiedziu i Oblęgorku. Mniejsze powierzchnie parkingowe znajdują się przy remizach strażackich, stacjach paliw, kościołach, cmentarzach, sklepach o większych powierzchniach oraz przy powstałych w ostatnich latach inwestycjach takich jak: świetlice gminne i terenach sportu i rekreacji.

Istotnym elementem, odgrywającym coraz większe znaczenie w systemie transportowym gminy jest transport indywidualny. W ostatnich latach udział samochodów osobowych w podróżach mieszkańców miast i wsi wzrasta. Powodem takiego stanu rzeczy jest niska jakość usług transportu

publicznego, brak alternatywnych i konkurencyjnych środków podróży oraz niezależność przemieszczania się w późniejszych porach wieczornych i nocnych. Jednak dużą grupę podróżujących samochodem osobowym stanowią osoby w ogóle niezainteresowane ofertą komunikacji publicznej bez względu na jakość usług transportowych. Zapewnienie zatem dobrego dostępu komunikacyjnego do sołectw gminy i miasta wojewódzkiego Kielc, powinno być częścią polityki gminy w zakresie walki z wykluczeniem społecznym, szczególnie osób starszych lub posiadających utrudnienia w poruszaniu się.

5.5. Drogi transportu rolniczego

Drogi rolnicze są głównie drogami o nawierzchni gruntowej. Niewielki procent tych dróg jest wyposażony w nawierzchnię utwardzoną. Układ dróg obsługi rolnictwa wykazuje dużą regularność, choć z uwagi na ukształtowanie terenu występują znaczne różnice wysokości. Układ tych dróg posiada pewną hierarchię, którą tworzą drogi o funkcji:

- 86główniej – są to drogi publiczne niższego rzędu powiatowe i gminne;
- 86zbiorczej – zbiorcze dojazdy do pól;
- 8pomocniczej – drogi bezpośredniej obsługi pól.

6. Uwarunkowania wynikające z wyposażenia i obsługi uzbrojenia technicznego

6.1. Elektroenergetyka

Operatorem sieci dystrybucyjnej, zapewniającej zaopatrzenie w energię elektryczną na terenie Gminy Strawczyn jest PGE Dystrybucja S.A. Oddział w Skarżysko – Kamienna.

Energia elektryczna rozprowadzana jest do odbiorców przeważnie siecią napowietrznych, rzadziej kablowych linii 15 kV zasilających stacje transformatorowe 15/0,4 kV i wyprowadzoną z tych stacji napowietrzną i kablową siecią niskiego napięcia stanowiącą bezpośrednie źródło zaopatrzenia odbiorców na terenie Gminy. Większość stanowią linie napowietrzne. Linie średniego napięcia wyprowadzone z GPZ zlokalizowanych poza granicami gminy zasilające stacje transformatorowe na terenie gminy pracują w układzie promieniowym. W przeważającej większości są to linie napowietrzne, eksploatowane ponad 30 lat. Zapotrzebowanie mocy i energii elektrycznej przez odbiorców z terenu gminy Strawczyn jest w całości pokrywane z istniejącego systemu zasilania elektrycznego gminy, powiązanego z krajowym systemem elektroenergetycznym.

Przez obszar Gminy Strawczyn przebiegają 3 linie elektroenergetyczne najwyższego napięcia NN 220 kV, administrowane przez PSE S.A w Radomiu. Są to:

- 220 kV relacji Kielce– Różki;
- 220 kV relacji Kielce – Kielce Piaski;
- 220 kV relacji Kielce – Joachimów.

Ponadto, przez teren gminy przebiega jedna linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia WN 110 kV relacji Kielce Piaski – Gnieździska administrowana przez PDE Dystrybucja S.A., ujawniona na mapach studium.

W celu właściwej eksploatacji oraz zapewnienia warunków bezpieczeństwa, dla sieci NN I WN obowiązuje zachowanie strefy technicznej (pasa technologicznego) od istniejącej napowietrznej linii 220 kV o szerokości 50,0 m (po 25,0 m w obie strony od osi linii), od linii 110 kV o szerokości 30,0 m (po 15,0 m w obie strony od osi linii) z ograniczeniami w zagospodarowaniu terenu.

Bieżąca konserwacja i rozbudowa urządzeń zaopatrzenia w energię elektryczną, zarówno z zakresu sieci przesyłowych jak i dystrybucyjnych realizowane jest przez właściwych operatorów sieci.

Poziomy pól elektrycznych i magnetycznych wytwarzanych przez linie i stacje elektroenergetyczne podlegają ograniczeniom w miejscach przebywania i zamieszkania ludzi zgodnie z przepisami odrębnymi.

Zgodnie z powyższymi przepisami dla pola elektrycznego o częstotliwości 50 Hz dopuszczalna wartość natężenia wynosi 10 kV/m. Dodatkowo na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, natężenie pola elektrycznego nie może przekraczać wartości 1kV/m. Poniżej tej wartości przebywanie ludności w tych obszarach nie podlega ograniczeniom. Natężenie pola magnetycznego o częstotliwości 50 Hz nie powinno przekraczać 60 A/m.

Podsumowanie

Z punktu widzenia infrastruktury elektroenergetycznej, Gmina Strawczyn jest obszarem w pełni zelektryfikowanym. Istniejąca sieć elektroenergetyczna pokrywa potrzeby zasilania w energię elektryczną wszystkich odbiorców zlokalizowanych na terenie gminy. Nie występują niedobory energii elektrycznej. Sieć energetyczna zrealizowana jest w 90 % w systemie napowietrznym, na słupach żelbet. Sukcesywnie – w ramach inwestycji i remontów prowadzonych przez Zakład Energetyczny – sieć napowietrzna jest zastępowana siecią kablową ziemną. Większość jednostek transformatorowych posiada rezerwę mocy umożliwiającą przyłączenie do sieci elektroenergetycznej nowych odbiorców. Ogólny stan eksploatowanej infrastruktury elektroenergetycznej ocenia się jako dobry. Z oceny stanu funkcjonalnego sieci średnich napięć wynika, że największe problemy mogą występować w obszarach o znacznym rozproszeniu zabudowy i odbiorców, gdzie linie są rozległe, w związku z czym mogą występować problemy z utrzymaniem normatywnych parametrów technicznych. Istniejące linie energetyczne budowano w okresie znacznie mniejszego zapotrzebowania na energię elektryczną, dlatego też niezbędna jest ich modernizacja w celu zwiększenia przepustowości sieci. Zwiększone zapotrzebowanie na energię elektryczną wynikać będzie nie tylko z zagospodarowania terenów rozwojowych ale również ze wzrostu zapotrzebowania istniejących odbiorców z tytułu zwiększonego wykorzystania sprzętu gospodarstwa domowego oraz zwiększenia zużycia energii elektrycznej na cele grzewcze.

6.2. Telekomunikacja i dostęp do internetu

Mieszkańcy Gminy posiadają dostęp do sieci telefonicznej stacjonarnej oraz komórkowej. 2 centrale telefoniczne, zlokalizowane są w Strawczynie i Oblęgorku. Gmina w całości jest objęta zasięgiem sieci telefonii komórkowej. Znajdują się tutaj trzy stacje bazowe telefonii komórkowej w Strawczynie, Rudzie Strawczyńskiej i Oblęgorku.

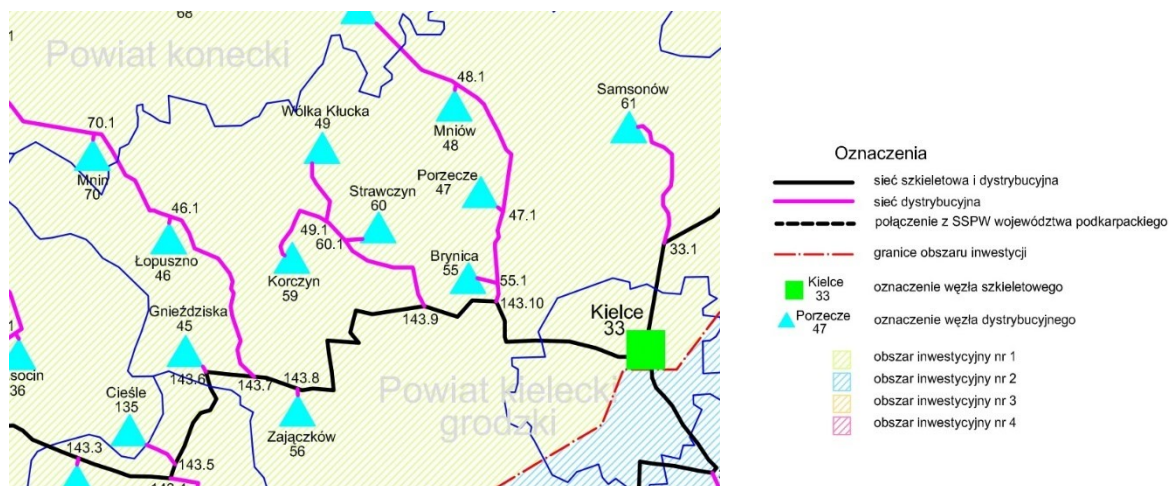
Gmina Strawczyn posiada pełne zabezpieczenie teletechniczne. Sieć przewodowa obejmuje teren całej gminy, zapewniając mieszkańcom łączność w 100 %. 2 centrale telefoniczne, zlokalizowane są w Strawczynie i Oblęgorku. Istniejąca infrastruktura teletechniczna wypełnia zapotrzebowanie na usługi telekomunikacyjne. Od momentu wejścia sieci komórkowych ilość abonentów sieci przewodowych sukcesywnie maleje. Gmina objęta jest zasięgiem następujących operatorów sieci telefonii komórkowej: Polkomtel Sp. z o. o., Orange Polska S.A., T-Mobile Polska S.A.

Gmina Strawczyn jest objęta projektem polegającym na budowie ponadregionalnej sieci szerokopasmowej składającej się z pięciu regionalnych sieci szkieletowych na terenie pięciu województw tzw. Polski Wschodniej. Sieć ta ma na celu zapewnienie możliwości korzystania z usług teleinformatycznych na i poza terenem gminy, a co za tym idzie pobudzenie rozwoju gospodarczego.

Projekt nosi nazwę Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej (SSPW) natomiast infrastruktura realizowana na jego podstawie będzie dostępna na równoprawnych zasadach dla wszystkich operatorów i dostawców. Przez teren gminy Strawczyn przez miejscowości: Strawczyn i Korczyn, przebiega sieć dystrybucyjna z węzłem w Strawczynie i Korczynie. Wybudowanie infrastruktury szkieletowo-dystrybucyjnej było pierwszym etapem w drodze do zapewnienia możliwości dostępu do

Internetu szerokopasmowego na terenie województwa świętokrzyskiego. Drugim etapem jest budowa sieci tzw. ostatniej mili, do której Operatorzy Sieci Dostępowych mogą uzyskać dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.

Firma NEXERA jako beneficjent środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa buduje na obszarze gminy Strawczyn szerokopasmowe sieci światłowodowe o wysokiej przepustowości (min. 100 Mbit/s). Siecią będą objęte gospodarstwa domowe oraz placówki szkolne na terenie gminy.



Rysunek 4. Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej – województwo świętokrzyski
[źródło: <https://web.oswss.pl/>]

6.3. Zaopatrzenie w gaz

Gmina Strawczyn nie posiada dostępu do gazu sieciowego (nie jest zgazyfikowana). W obszarze Gminy brak urządzeń i sieci gazowniczych. Źródłem zaopatrzenia mieszkańców w gaz bezprzewodowy zwłaszcza do celów socjalno – bytowych (głównie do przygotowywania posiłków oraz ciepłej wody użytkowej) są butle z gazem propan – butan dostępne w punktach wymiany lub dowożonych do odbiorców przez prywatnych pośredników.

Trzeba mieć na uwadze, że na terenach charakteryzujących się rozproszeniem sieci osadniczej, budowa rozdzielczej sieci gazowniczej najczęściej nie znajduje uzasadnienia ekonomicznego.

Planowana gazyfikacja gminy nastąpi z projektowanego odgałęzienia sieci wysokiego ciśnienia relacji Końskie – Radoszyce – Strawczyn z odejściem na Krasocin, będącego przedmiotem międzygminnych uzgodnień, poprzez sieci gazowe średniego ciśnienia umożliwiające zasilanie odbiorców komunalno – bytowych i instytucjonalnych pod warunkiem spełnienia kryteriów technicznych i ekonomicznych.

Obecnie pojawiła się także możliwość doprowadzenia sieci gazowej relacji Miedziana Góra – Strawczyn.

Gmina Strawczyn leży w zasięgu terytorialnym działania Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie Zakład w Kielcach. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach opracował „Konceptje zasilania w paliwo gazowe odbiorców komunalno- bytowych w miejscowości: Bugaj, gm. Strawczyn”. Sporządzona analiza efektywności inwestycji spełnia wymagane wskaźniki ekonomiczne obowiązujące w PSG Sp. z o.o.

Realizując postanowienia podpisanego w 2017 roku listu intencyjnego PSS sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach w IV kwartale 2018r. zawarł z mieszkańcami Oblęgorka kilkanaście umów o przyłączenie do sieci gazowej. Z informacji uzyskanych z Zakładu Gazowniczego w Kielcach wynika, iż w I etap będzie obejmował budowę sieci gazowej średniego ciśnienia o długości ok. 9 km od ul. Ławęcznej w Miedzianej Górze do końca ul. Gimnazjalnej w miejscowości Oblęgorek z możliwością jej

dalszej rozbudowy. Planowany termin zakończenia I etapu 2021 rok. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach w IV kwartale 2018 r. zawarła z mieszkańcami Oblęgorka kilkanaście umów o przyłączenie do sieci gazowej. Zgodnie z tymi umowami Zakład Gazowniczy przewiduje poprowadzenie sieci gazowej w ul. Sienkiewicza, ul. Gimnazjalnej, ul. Stromej, ul. Górskiej, ul. Do Modrzewi, ul. Kornatki i ul. Leszczynowej oraz zobowiązuje się w okresie 36 miesięcy doprowadzić gaz do gospodarstwa.

Podsumowanie

Dążeniem do rozwiązania problemu jest zapewnienie wszystkim mieszkańcom gminy dostępu do gazu sieciowego, poprzez budowę odpowiedniej infrastruktury.

Realizacja koncepcji gazyfikacji Gminy Strawczyn w ramach „Gazyfikacji północno zachodniego rejonu województwa świętokrzyskiego”, zapewni zwiększenie standardu życia mieszkańców gminy oraz przyczyni się do zmniejszenia emisji szkodliwych gazów zwłaszcza CO₂, NO₂ i SO₂ związanych z użytkowaniem paliw stałych, w przypadku konwersji istniejących źródeł ciepła na piece gazowe.

Aktualnie wiarygodny stopień zainteresowania mieszkańców gminy jest budową i podłączeniem do sieci gazociągowej.

W wymiarze ekonomicznym budowa sieci gazowej ma charakter komercyjny i uwarunkowana jest wynikiem rachunku opłacalności przeprowadzenia inwestycji przez właściwy zakład gazowniczy, który w przypadku mieszkalnictwa najczęściej daje wynik na pograniczu opłacalności, w szczególności w obszarach słabiej zurbanizowanych, gdzie konieczna jest realizacja długich odcinków sieci przy stosunkowo niewielkiej liczbie odbiorców.

6.4. Zaopatrzenie w wodę

6.4.1. Podstawowe informacje o sieci wodociągowej

Źródłem zaopatrzenia w wodę całego obszaru Gminy są udokumentowane zasoby wód podziemnych ujmowane studniami wierconymi z Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 414 „Zagnańsk”. Zasoby dyspozycyjne zbiornika w obrębie gminy Strawczyn obejmują ok. 253,7 m³ / h tj. 6089 m³ / dobę, tj. część zbiornika, o powierzchni 43 km².

Gmina Strawczyn zwodociągowana jest w całości. Mieszkańcy gminy Strawczyn zaopatrywani są w wodę pochodzącą głównie z 4 wodociągów sieciowych, opartych na ujęciach wód podziemnych tj. Oblęgorek, Ruda Strawczyńska, Strawczyn administrowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Strawczynie. Gmina jest całkowicie samowystarczalna w zakresie od zewnętrznych źródeł zasilania i systemów zaopatrzenia w wodę. Zasoby wód podziemnych Gminy, a także rozbudowany system wodociągowy pozwala na zaopatrywanie w wodę miejscowości Piotrowiec w gminie Łopuszno i wsi Wólka Kłucka oraz części miejscowości Pępice w gminie Mniów.

Natomiast dla potrzeb mieszkańców kilku gospodarstw w miejscowości Bugaj woda kupowana jest z wodociągu Ćmińsk-Bohrza, gmina Miedziana Góra. Obsługą sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Strawczyn zajmuje się Zakład Gospodarki Komunalnej w Strawczynie. Zakład zarządza infrastrukturą wodociągowo-kanalizacyjną stanowiącą mienie gminy. Eksploatuje trzy ujęcia wody w Strawczynie, Rudzie Strawczyńskiej i Oblęgorku o łącznej wydajności 2450 m³/d. Ilość ujęć jest wystarczająca i w pełni pokrywa zapotrzebowanie na wodę. Sieć wodociągowa wykonana jest w całości z rur PCV Ø 90 – 300, łączna jej długość na koniec 2019 roku wyniosła 150,7 km, w tym 2863 szt. przyłączy wodociągowych do budynków mieszkalnych. Zwodociągowanie Gminy jest na poziomie 99,9% (wg GUS za 2019 r.). Wodociąg Ruda Strawczyńska połączony jest wodociągiem Oblęgorek w miejscowości Oblęgór, z wodociągiem gminy Mniów w miejscowości Wólka Kłucka i z wodociągiem gminy Łopuszno w miejscowości Piotrowiec. Na sieci wodociągowej pracują trzy zbiorniki wyrównawcze o łącznej pojemności 1100 m³. Zbiorniki odgrywają znaczącą rolę magazynując wodę na kilka godzin. Ich lokalizacja na wzniesieniach umożliwia grawitacyjne zasilanie sieci w wodę. Poza tym na sieci

wodociągowej pracuje 8 przepompowni wody, które podają wodę na wyższe poziomy. Sieć wodociągowa podzielona jest na trzy wododziały stosownie do ujęcia wody.

Produkcja i zużycie wody w 2019 roku:

- ✓ Produkcja: 530,5 tys. m³
- ✓ Zużycie zarejestrowane: 434,0 tys. m³
- ✓ Straty: 96,5 tys. m³
- ✓ Procentowe straty zużycia: 18,2 %.

Tabela 43. Wykaz wraz z krótką charakterystyką układu wodociągowe funkcjonującego na terenie gminy Strawczyn

Wodociąg	Administrator urzędu (producent wody)	Produkcja wody w m ³ /dobę	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Uzdatnianie wody
Oblęgorek	Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Żeromskiego 16 Strawczyn	278 m ³ /dobę	Oblęgorek z przysiółkami, część Oblęgóra, a także część miejscowości Pępice w gminie Mniów	1695	nie stosuje się
Ruda Strawczyńska	Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Żeromskiego 16 Strawczyn	421 m ³ /dobę	Ruda Strawczyńska, Hucisko, Niedźwiedź, Korczyn, Małogoskie, Kuźniaki, Osiczyna, Trupień, Widoma, Huta Oblęgorska, a także miejscowość Piotrowiec w gminie Łopuszno i miejscowość Wólka Kłucka w gminie Mniów	3684	odżelazianie , odmanganianie
Strawczyn	Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Żeromskiego 16 Strawczyn	776 m ³ /dobę	Strawczyn, Akwizgran, Promnik, Chełmce, Strawczynek, Bugaj	5451	redukcja azotanów
Ćmińsk-Bobrza	woda dla odbiorców w miejscowości Bugaj gm. Strawczyn	2 m ³ /dobę		18	nie stosuje się

	podawana przez ZGK Miedziana Góra				
--	---	--	--	--	--

Tabela 44. Liczba przyłączy wodociągowych z podziałem na lata

Wyszczególnienie	2016	2017	2018	2019
Liczba przyłączy	2632	2679	2779	2863

6.4.2. Ujęcia i wodociągi grupowe

Na terenie Gminy Strawczyn funkcjonują trzy układy wodociągowe na bazie własnych ujęć wody:

1. Wodociąg grupowy Strawczyn zasilany z ujęcia wody w Strawczynie, na które składają się 2 studnie:

- ✓ studnia nr 1 zlokalizowana na działkach o nr ewid. 728/1,728/3,729/1 - podstawowa o wydajności 84 m³/h, zatwierdzonej w kat. B, depresji 18 m, głębokości 60 m;
- ✓ studnia nr 2 zlokalizowana na działkach o nr ewid. 728/1,728/3,729/1 – awaryjna o wydajności 20 m³/h, zatwierdzonej w kat. B, depresji 3,8 m, głębokości 80 m.

Łączna wydajność 2 studni głębinowych wynosi 834 m³/d. Wodociąg zaopatruje w wodę miejscowości: Strawczyn, Strawczynek, Chełmce, Promnik, Akwizgran, Bugaj. Średnie zapotrzebowanie w 2019 r. na wodę dla w/w miejscowości wyniosło 701,7 m³/d.

Ujęcie współpracuje ze zbiornikiem wyrównawczym wody o pojemności 2x300 m³ zlokalizowanym na górze Zachęta, na północny zachód od wsi Chełmce.

Stacja Uzdatniania Wody uległa przebudowie. W ramach prac wybudowano nową technologię uzdatniania wody, dwa naziemne zbiorniki wody Vr = 150 m³. Wybudowano również szczelny zbiornik ścieków chemicznych NaOH.

Woda ze studni głębinowych tłoczona jest pompami głębinowymi poprzez filtry jonowe do dwóch zbiorników metalowych o łącznej pojemności 100 m³ znajdujących się na terenie ujęcia, a następnie z tych zbiorników pompami płaskimi II stopnia pompowana jest rurociągiem tłocznym rozdzielczym do dwóch zbiorników betonowych o łącznej pojemności 600 m³ znajdujących się na górze Zachęta, skąd spływa do odbiorców.

Zgodnie z treścią pozwolenia wodno - prawnego pobór wody odpowiada zatwierdzonym zasobom eksploatacyjnym ujęcia i przedstawia się następująco:

- Q śr.dobowe - 1008 m³/d
- Q max. dobowe - 1395 m³/d
- Q max. godz. - 84 m³/h

2. Wodociąg grupowy Ruda Strawczyńska zasilany z ujęcia wody w Rudzie Strawczyńskiej, na terenie przysiółka Poręby Janowskie, na które składają się dwie studnie:

- ✓ studnia nr 1 zlokalizowana na działce o nr ewid. 183 – podstawowa o wydajności 65 m³/h, zatwierdzonej w kat. B, depresji 38 m., głębokości 150 m;
- ✓ studnia nr 2 zlokalizowana na działce o nr ewid. 155/1 – awaryjna o wydajności 26 m³/h, zatwierdzonej w kat. B, depresji 6 m., głębokości 150 m.

Łączna wydajność 2 studni głębinowych wynosi 1139 m³/d. Wodociąg zaopatruje w wodę miejscowości: Ruda Strawczyńska, Hucisko, Niedźwiedź, Korczyn, Małogoskie, Kuźniaki, część Oblęgora, a także miejscowości położone poza granicami Gminy tj.: Piotrowiec w gminie Łopuszno i Wólkę Klucką w gminie Mniów. Średnie zapotrzebowanie w roku 2019 na wodę dla w/w miejscowości wyniosło 477,7 m³/d.

Ujęcie współpracuje ze zbiornikiem wyrównawczym wody o pojemności 300 m³ zlokalizowanym w miejscowości Hucisko, na południowym stoku Góry Perzowej.

Woda ze studni głębinowych tłoczona jest pompami głębinowymi rurociągiem tłocznym poprzez filtry strącające żelazo i mangan do zbiornika betonowego o pojemności 100 m³ znajdujących się na terenie ujęcia, a następnie ze zbiornika pompami płaskimi II stopnia podawana jest rurociągiem tłocznym - rozdzielczym do zbiornika betonowego o pojemności 300 m³ znajdującego się w miejscowości Hucisko, u stóp Perzowej Góry skąd spływa do odbiorców i przepompowni wody, które podają wodę na wyżej położone tereny .

Zgodnie z treścią pozwolenia wodno - prawnego pobór wody odpowiada zatwierdzonym zasobom eksploatacyjnym ujęcia i przedstawia się następująco:

- Q śr.dobowe - 857 m³/d
- Q max. dobowe - 1265 m³/d
- Q max. godz. - 65 m³/h

3. Wodociąg grupowy Oblęgorek zasilany ze źródła „Ursus” w Oblęgorku zlokalizowane na działce o nr ewid. 496/1, wydajności 22,3 m³/h tj. 477,5 m³/d (samowypływ). Zaopatruje w wodę miejscowość Oblęgorek z przysiółkami, część Oblęgóra a także miejscowości Pępice - Dolne w gminie Mniów. Średnie zapotrzebowanie w roku 2019 na wodę dla w/w miejscowości wyniosło 274 m³/d. Ujęcie współpracuje ze zbiornikiem wyrównawczym wody o pojemności 4x50 m³ zlokalizowanym w przysiółku Kamionka.

Woda ze źródła „Ursus” obudowanego i przykrytego zbiornikiem betonowym o pojemności 20 m³ samoczynnie spływa do zbiornika betonowego o pojemności 15 m³ skąd za pomocą pomp ssąco – tłocznych tłoczona jest do czterech zbiorników metalowych o łącznej pojemności 200 m³ znajdujących się w miejscowości Oblęgorek – Góry skąd spływa do odbiorców niżej położonych. Również z tych zbiorników woda podawana jest na wyżej położone tereny za pomocą zestawu pompowego.

Zgodnie z treścią pozwolenia wodno - prawnego pobór wody odpowiada zatwierdzonym zasobom eksploatacyjnym ujęcia i przedstawia się następująco:

- Q śr.dobowe - 377,5 m³/d
- Q max. dobowe - 506,5 m³/d
- Q max. godz. - 22,30 m³/h

Strefy ochronne ujęć wody

W granicach gminy Strawczyn wyznaczone są następujące strefy ochronne ujęć wody:

Strefa ochronna ujęcia wody podziemnej ze źródła „URSUS” w Oblęgorku w gminie Strawczyn, powiecie kieleckim, województwie świętokrzyskim ustanowiona Rozporządzeniem Nr 30/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 5 września 2016 r.).

Strefę ochronną dzieli się na:

- 1) teren ochrony bezpośredniej, obejmujący wielobok o wymiarach 41 x 35 x 37 x 24 x 12 [m], położony w Oblęgorku w gminie Strawczyn.
Na terenie ochrony bezpośredniej obowiązują zakazy i nakazy, o których mowa w art. 127 - 129 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz.310 ze zm.).
- 2) teren ochrony pośredniej obejmujący obszar o powierzchni 138 ha, położony w Oblęgorku i Oblęgorze w gminie Strawczyn. Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:
 - wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyłączeniem spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych wód opadowych i roztopowych, o których mowa w art. 16 pkt 69 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz.310 ze zm.),
 - lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków,
 - rolniczego wykorzystania ścieków,

- stosowania do nawożenia gnojówki lub gnojowicy,
- składowania lub przechowywania obornika bezpośrednio na powierzchni gruntu w przyłazach polowych,
- lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt,
- lokalizowania składowisk odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych,
- magazynowania odpadów, z wyłączeniem (wstępnego magazynowania odpadów przez wytwórcę, tymczasowego magazynowania odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów),
- przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych,
- lokalizowania nowych ujęć wód podziemnych, z wyjątkiem (studni zastępczych lub awaryjnych istniejącego ujęcia wody; ujęć wykorzystywanych do zwykłego korzystania z wód),
- lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych.

Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych w msc. Strawczyn (dz. nr 728/1, 728/3, 729/1, obręb Strawczyn) ustanowiona decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach znak: KR.ZUZ.1.4100.30.2018.DP z dn. 13.08.2018 r.

Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia ujęcie wód podziemnych w msc. Ruda Strawczyńska (dz. nr 154/2 i 155/1, obręb Strawczyn) ustanowiona decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach znak: KR.ZUZ.1.4100.31.2018.DP z dn. 13.08.2018 r.

Dla studni ujmujących wodę w ramach ujęć wód podziemnych w msc. Strawczyn i msc. Ruda Strawczyńska wyznaczono wyłącznie strefy ochrony bezpośredniej w ramach pozwoleń wodnoprawnych.

Teren ochrony bezpośredniej winien być ogrodzony i oznakowany (tablice zawierające informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych). W obszarze tym zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia. Na terenach ochrony bezpośredniej ww. ujęć wody obowiązują następujące nakazy:

- odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarowanie terenu zielenią,
- odprowadzanie poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczenie wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Podsumowanie

Cały teren gminy pokryty jest siecią wodociągową, z której mogą korzystać prawie wszyscy mieszkańcy (stopień zwodociągowania wynosi 99,9%). System zbiorowego zaopatrzenia w wodę funkcjonuje prawidłowo, jest dobrze rozbudowany i oparty na własnych ujęciach wody. Woda na potrzeby wodociągów pobierana jest z ujęć wód podziemnych i jest dobrej jakości.

6.5. Gospodarka odpadami

Na obszarze gminy Strawczyn zlokalizowane jest składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Promnik. Istniejące składowisko wraz z zapleczem technicznym zajmuje działkę o nr ewid. 683/2 w Promniku, o powierzchni 28,48 ha, a całkowita powierzchnia terenu, do którego eksploatator składowiska posiada prawo dysponowania wynosi 143,07 ha. Składowisko posiada

aktualne pozwolenie na jego eksploatację. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku oprócz gminy Strawczyn obsługuje również miasto Kielce i gminy z powiatu kieleckiego tj.: Łopuszno, Górno, Bodzentyn, Zagnańsk, Pierzchnica, Miedziana Góra, Sitkówka Nowiny, Bieliny (część), Piekoszów, Nowa Słupia, Morawica, Mniów, Daleszyce, Masłów.

Składowanie odpadów komunalnych odbywa się w sposób sektorowy poprzez układanie poziomych warstw odpadów wraz z izolacją dociążającą. Zagęszczanie odpadów odbywa się za pomocą kompaktorów.

Na terenie składowiska znajdują się trzy kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

- kwatera I, zamknięta, podlegająca rekultywacji, o powierzchni składowania ok. 45 500 m² i pojemności czynnej 864 000 m³;
- kwatera II, zamknięta w 2009 r. o powierzchni składowania (wg projektu) ok. 38 000 m² i pojemności czynnej 590 000 m³.
- kwatera III, wybudowana w 2007 roku, eksploatowana, o powierzchni ok. 40 400 m² i pojemności 680 000 m³.

W momencie wykorzystania możliwości składowych kwatera III zostanie ona zamknięta i rozpoczęty zostanie proces jej rekultywacji, a odpady przeznaczone do składowania skierowane zostaną na nowoprojektowaną kwaterę IV.

Na obszarze składowiska funkcjonują, sortownia odpadów, a także ~~mała~~ elektrownia biogazowa produkująca energię elektryczną. Energia pożytkowana jest do bieżących potrzeb składowiska lub oddawana do sieci energetycznej zgodnie z zapisami prawa energetycznego.

Dokumentami regulującymi gospodarkę w gminie jest Uchwała Nr XXXIV/240/2017 z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Strawczyn”. Kwestie gospodarki odpadami regulowane są również w Planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022.

Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”, Strawczyn został zaliczony do Regionu 4 gospodarki odpadami. Dla powyższego regionu wskazano następujące instalacje:

- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku — Promnik, gm. Strawczyn, oraz przewidziane do zastępczej obsługi instalacje w msc. Rzędów, gm. Tuczępy oraz w msc. Końskie;
- instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktów o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10 — Promnik, gm. Strawczyn oraz msc. Przededworze, gm. Chmielnik (wymienione instalacje są również instalacjami zastępczymi);
- instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych — Promnik, gm. Strawczyn (instalacje zastępcze — msc. Grzybów, gm. Staszów oraz msc. Końskie).

System gospodarowania odpadami obejmuje wszystkie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. System obejmuje wyłącznie odpady wytworzone w gospodarstwach domowych. Zakłada on zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, która polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.

Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje odbiór bezpośrednio z nieruchomości następujących rodzajów odpadów komunalnych: zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne; papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury; szkło bezbarwne i kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła; odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe; odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów; popiół; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (w systemie obwoźnych zbiórek po wcześniejszym zgłoszeniu); meble i inne odpady wielkogabarytowe (w systemie obwoźnych zbiórek po wcześniejszym zgłoszeniu).

Na terenie gminy Strawczyn funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest w Oblęgorze, ul. Kielecka 91, 26-067 Strawczyn. W PSZOK przyjmowane są następujące frakcje odpadów komunalnych pochodzące z gospodarstw domowych z terenu gminy Strawczyn: papier, w tym tektura; odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury; szkło bezbarwne i kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła; odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych; metale, w tym odpady opakowaniowe z metali oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe; odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów; popiół; przeterminowane leki i chemikalia; zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyte opony; odpady zielone; odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Zgodnie z art. 9b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 284 ze zm.) Gmina Strawczyn prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Na terenie gminy Strawczyn głównymi źródłami wytwarzania odpadów komunalnych są:

- gospodarstwa domowe,
- obiekty infrastruktury,
- handel, usługi, zakłady rzemieślnicze, zakłady produkcyjne w części socjalnej,
- targowiska,
- tereny zielone - ogrody, cmentarze,
- ulice i place,
- placówki kulturalno – oświatowe,
- ośrodki zdrowia i opieki społecznej,
- obiekty administracji publicznej,
- inne instytucje lub obiekty, posiadające część socjalno – biurową.

Zbiórka odpadów niebezpiecznych przedstawia się następująco: zużyte baterie (zbierane są w specjalnych pojemnikach w 7 placówkach szkolnych oraz w budynku Urzędu Gminy w Strawczynie; przeterminowane leki (zbierane są w specjalistycznych pojemnikach w aptece i ośrodku zdrowia. Natomiast azbest (eternit falisty usuwany jest sukcesywnie od 2008 r., przez wyspecjalizowane podmioty, na zlecenie Urzędu Gminy, zgodnie z „Programem usuwania i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Strawczyn na lata 2008 –2032” przyjętym uchwałą Nr XII/98/07 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 28 grudnia 2007 r.

Tabela 45. Zestawienie ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2019 roku

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadu (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	834,12
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	89,35

3	15 01 07	Opakowania ze szkła	173,48
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	171,72
5	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	153,66
6	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,600
7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,02
8	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,321
9	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	2,592
10	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,686
11	16 01 03	Zużyte opony	11,160
12	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,8
13	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,001

Tabela 46. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych odpadów przez PSZOK dla gminy Strawczyn

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadu (Mg)
1	16 01 03	Zużyte opony	53,44
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	72,50
3	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	26,11
4	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,07
5	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,62
6	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	3,325
7	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	3,11
8	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,89
9	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20,98
10	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	68,12
11	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,5
12	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,000
13	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,08
14	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,540
15	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,003
16	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,002
17	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne	

		niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,08
18	17 02 02	Szkło	2,720
19	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	1,300

Nadmienić należy, że mieszkańcy gminy zagospodarowują część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.: – papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo, – odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostowniach i do skarmiania zwierząt, – odpady mineralne (odpady budowlane i rozbiórkowe) – m.in. do utwardzania i wyrównywania powierzchni, do budowy nowych konstrukcji.

W 2018 r. zgodnie z uchwałą nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01, pozostałości z sortowania i pozostałości zmechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są przekazywane do instalacji do mechaniczno–biologicznego przetwarzania odpadów RIPOK w Promniku.

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady, informacji z PGO w Promniku ustalono, że w 2018r. w RIPOK wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Strawczyn zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane w procesie R12 -wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych przedstawia się następująco:

- 40,060 Mg o frakcji powyżej 80 mm,
- 7,440 Mg – brak podziału strumienia na frakcje, zgodnie z informacją z instalacji nie zawierają odpadów ulegających biodegradacji.

W 2018 r. łączna masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Strawczyn tj. 982,92 Mg, przekazane zostały do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2018 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zeskładowanych wynosi 3,27 %. W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 został osiągnięty. Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) Gmina Strawczyn osiągnęła w 2018 roku 46,0 %, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2018 r. wynosi 30%, wobec powyższego Gmina Strawczyn osiągając wynik 46,0 % i wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym Rozporządzeniem. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych [%] za 2018 rok wynosi 100%. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu w 2018 r. wynosi 50%, wobec powyższego Gmina Strawczyn osiągając wynik 100 % i wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym Rozporządzeniem.

Podsumowanie

Na terenie gminy Strawczyn gospodarka odpadami jest prowadzona prawidłowo zgodnie z obowiązującymi przepisami i nie stanowi zagrożenia dla środowiska jak i przyrody.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Strawczyn na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym poszerzanie wiedzy mieszkańców dotyczącej tematyki segregacji odpadów w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

6.6. Gospodarka ściekowa

Na koniec 2019 roku gmina skanalizowana była w 90 %, co jest bardzo dobrym wskaźnikiem dla gminy wiejskiej. Łączna długość sieci kanalizacyjnej (grawitacyjno – tłocznej) wyniosła 156,0 km, w tym 2289 szt. przyłączy kanalizacyjnych. Do systemu kanalizacji podłączone jest dziesięć sołectw: Strawczyn, Strawczynek, Promnik, Oblęgorek, Oblęgór, Niedźwiedź, Hucisko, Ruda Strawczyńska, Kuźniaki, Chełmce. Z kanalizacji w tych sołectwach korzysta 8400 mieszkańców. Na sieci kanalizacyjnej usytuowanych jest 26 sieciowych przepompowni ścieków i 137 przepompowni przydomowych.

Ilość ścieków wytwarzanych w gminie:

- stan na 2019 r. - 306966 m³,
- stan na 2018 - 291007 m³.

Wytworzone ścieki odprowadzane są za pomocą sieci kanalizacyjnej do komunalnej oczyszczalni ścieków w Strawczynie lub do zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe (191 zbiorników – wg danych z 2016 roku). Wywóz nieczystości zapewniają prywatne firmy prowadzące na terenie gminy działalność z zakresu asenizacji.

W granicach gminy Strawczyn wyznaczono 2 aglomeracje tj.:

- ✓ **Strawczyn ustanowioną** uchwałą Nr XXVII/398/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 października 2016 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Strawczyn (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r. poz. 3220 z dn. 02.11.2016 r.) zmienionej uchwałą nr XIV/123/2019 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 31 października 2019 r. w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Strawczyn (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2019 r. poz. 4278 z 12.11.2019 r.) o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 9409 z *oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną na terenie miejscowości Strawczyn*, w powiecie kieleckim, której obszar obejmuje miejscowości: **Strawczyn** z wyłączeniem ul. Spokojna; **Kuźniaki** z wyłączeniem działek od nr 429/3 do 429/47; **Strawczynek** z wyłączeniem ulic Barytowa i Peryferyjna; **Promnik** z wyłączeniem ulic Łąkowa, Św. Tekli i ul. Kieleckiej (nr dz. 441/1, 441/2, 449/1, 449/2, 461/1, 462/1, 487/1 do 498, 703/5 do 703/11, 826/2, 768); **Chełmce** z wyłączeniem ulic: Jodłowa, Osiedłowa, Dworska; **Oblęgorek** z wyłączeniem ulic: Górską, Ostre Górki, Kornatki; **Oblęgór** z wyłączeniem ulic Widomai Sieniów; Ruda Strawczyńska z wyłączeniem działek nr 427, 645, 234/2, 287 do 302; **Niedźwiedź** z wyłączeniem działek od nr 313/5 do 370; **Hucisko** z wyłączeniem działek nr 568/1, 568/2, 496, 469, 473/1, 405, 532/4, 535/1, 535/2, 539, 536/1. Tereny wyłączone ze względów technicznych i ekonomicznych nie są wskazane do objęcia systemem kanalizacji zbiorczej. Ze względu na niską gęstość zaludnienia dla tego terenu nie zostałby osiągnięty wymagany współczynnik koncentracji. Na terenach nieskanalizowanych mieszkańcy korzystać będą ze zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe.
- ✓ **Korczyn** wyznaczoną dla stałej części gminy na podstawie uchwały nr X/171/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Korczyn (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2015 r. poz. 2000 z dn. 29.06.2015 r.), o równoważnej liczbie mieszkańców 2 100, z projektowaną nowoczesną oczyszczalnią ścieków w Korczynie o przepustowości średniej 100 m³/d, która docelowo obejmie następujące miejscowości: Korczyn, Małogoskie, Akwizgran. Oczyszczalnia przejmie część ładunków ścieków

z terenu gminy i odciaży oczyszczalnię ścieków w Strawczynie. Do oczyszczalni ścieków w Korczynie planuje się podłączyć miejscowości w pierwszej kolejności: Ruda Strawczyńska, Kuźniaki, następnie Promnik. Na terenie aglomeracji Korczyn na dzień uchwalania uchwały nr X/171/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego nie znajdowały się zakłady przemysłowe.

Na terenie gminy Strawczyn funkcjonują dwie oczyszczalnie ścieków:

1. **„Strawczyn”** - oczyszczalnia ścieków w Strawczynie położona jest w północno – wschodniej części miejscowości Strawczyn na gruntach stanowiących własność Gminy (ul. Leśna, działka o nr ewid. 502/2, obręb ewidencyjny Strawczyn). Oczyszczalnia ścieków w Strawczynie jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną, z wykorzystaniem złoża biologicznego zawieszono w masie osadu czynnego, z wtórnym oczyszczaniem ścieków oraz odwadnianiem osadu na prasie taśmowej z układem higienizacji osadu odwodnionego.

W skład oczyszczalni ścieków wchodzi obiekty i urządzenia służące do mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków oraz obiekty i urządzenia do przeróbki osadów ściekowych. Teren oczyszczalni ścieków jest ogrodzony. Na wygradzonym terenie oczyszczalni znajdują się obiekty technologiczne i urządzenia do oczyszczania ścieków w tym część mechaniczna (pompownia I i II^o; kraty; separatory grubych zanieczyszczeń, punkt zlewny nieczystości płynnych) i część biologiczna (komory denitryfikacyjne; aeromeandry; wydzielone komory fermentacyjne otwarte; urządzenia dozujące siarczan żelazowy, poletka osadowe) oraz obiekty towarzyszące.

Obiekty technologiczne oraz obiekty towarzyszące instalacji do oczyszczania ścieków zajmują część terenu w granicach ogrodzenia. Obiekty technologiczne oraz obiekty towarzyszące instalacji do oczyszczania ścieków zajmują część terenu (ok 50% powierzchni) w granicach ogrodzenia działki. Łączna powierzchnia działki wynosi ok 0,78 ha. Droga dojazdowa do oczyszczalni (zjazd z drogi powiatowej nr 0492T). Na terenie oczyszczalni ścieków prowadzona jest utylizacja osadów ściekowych.

Ścieki przemysłowe zakładów przemysłowych zlokalizowanych na terenie gminy oraz obiektów publicznych odprowadzane są również do oczyszczalni ścieków.

Do oczyszczalni dopływają ścieki pochodzące od mieszkańców (ścieki bytowe) oraz ścieki od podmiotów gospodarczych (działających w poszczególnych miejscowościach i podłączonych do kanalizacji sanitarnej). Oczyszczalnia przyjmuje również ścieki dowożone.

Parametry charakteryzujące oczyszczalnię ścieków:

- Przepustowość oczyszczalni:
średnia: **1 000 m³/d**
maksymalna godzinowa: **118 m³/h**
maksymalna roczna: **365 000 m³/rok**
- Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków: **6 770 RLM**
- Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:
 - Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **792,87 m³/d**
 - Ścieki dowożone: **4,5 m³/d**
 - Średnie obciążenie oczyszczalni: **652 m³/d**
 - Ilość ścieków oczyszczonych w 2018 roku: **291 000 m³/rok**.

Po rozbudowie oczyszczalnia osiągnęła przepustowość 1000 m³/d. W 2019 roku średni przepływ wyniósł 841 m³/d.

Redukcja zanieczyszczeń w 2019 roku:

- ✓ BZT5 – redukcja 97,4 %
- ✓ CHZT – redukcja 95,17 %

✓ zawiesina ogólna – redukcja 96,30 %.

Tabela 47. Zestawienie dotyczące zagospodarowania osadów ściekowych

L.p.	Zagospodarowanie osadów ściekowych	2019 rok	
		Mg	%
1.	Przerób, w tym:	232	100
a	rolnicze wykorzystanie	232	
b	wykorzystanie do celów rekultywacji terenów zielonych, terenów zdegradowanych	-	

Dla oczyszczalni zostało wydane pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska - *decyzja Starosty Kieleckiego znak: RO-II.6341.139.2014.PG z dnia 17.09.2014 r. udzielająca Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Strawczynie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni w msc. Strawczyn poprzez wylot do rzeki „Ciek od Mokrego Boru” (Olszówka) w km 4+455; termin ważności decyzji – do dnia 17 września 2024 r.*

Odprowadzanie ścieków komunalnych do oczyszczalni ścieków w Strawczynie zabezpiecza ochronę wód rzeki Olszówki i zlewni Łososiny. Ilość oczyszczonych i odprowadzonych ścieków do rowu melioracyjnego 306,966 m³.

2. „Korczyn” - oczyszczalnia ścieków w Korczynie położona jest w południowo – wschodniej części sołectwa Korczyn na gruntach stanowiących własność Gminy (działki o nr ewidencyjnych 616/1 i 616/2 obręb ewidencyjny Korczyn).

Trwają końcowe prace związane z budową oczyszczalni ścieków o przepustowości 1000 m³/d. Inwestycja jest współfinansowana w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020. Dojazd zapewniony jest z drogi powiatowej nr 0485T. Na oczyszczalnię ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą składają się w szczególności następujące obiekty: reaktor biologiczny, budynek technologiczny, zbiornik osadu, budynek socjalny, budynek odwadniania osadu, stacja transformatorowa, pompownia ścieków surowych, silos na wapno, wiatra tymczasowego składowania osadu, pompownia wody technologicznej, komora pomiarowa ścieków oczyszczonych, wylot ścieków oczyszczonych do rowu oraz infrastruktura towarzysząca. Celem przedsięwzięcia jest umożliwienie korzystania z ulepszonych systemu oczyszczania ścieków komunalnych na terenie aglomeracji Korczyn (I-d aglomeracji PLSW 505, I_d oczyszczalni ścieków 5050 ujętych w Master Planie pod poz. 1549). Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania wyniesie 1005 RLM, wielkości ładunku ścieków poddanych ulepszonemu oczyszczaniu 3600 RLM.

Ciągły rozwój miejscowości znajdujących się na terenie gminy Strawczyn powoduje pojawienie się nowych potrzeb. Istniejąca oczyszczalnia w Strawczynie nie jest w stanie sprostać zapotrzebowaniu jakie obecnie jest w gminie w zakresie gospodarki wodno-kanalizacyjnej. Wybudowana oczyszczalnia ścieków w Korczynie przejmie część ładunków ścieków z terenu gminy i odciąży oczyszczalnię ścieków w Strawczynie. Do oczyszczalni ścieków w Korczynie planuje się podłączyć miejscowości: Ruda Strawczyńska, Promnik, Kuźniaki.

W trakcie realizacji jest kanalizacja sanitarna w Korczynie i Akwizgranie o długości 11 km z możliwością jej dalszej rozbudowy z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni ścieków w Korczynie. – ostatni etap porządkowania gospodarki ściekowej na terenie gminy Trasę sieci kanalizacyjnych (Korczyn,

Akwizgran) dostosowano do warunków terenowych i potrzeb zainteresowanych w taki sposób aby była możliwość podłączenia obecnie i w przyszłości wszystkich budynków.

Na obszarze gminy Strawczyn nie występuje system kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe z terenów ulic, odprowadzane są powierzchniowo do przydrożnych rowów, a następnie trafiają do gruntu, rzek i wód podziemnych. Wody opadowe na terenach zabudowy, zagospodarowane są w granicach własnych działek.

Podsumowanie

Na terenie gminy Strawczyn z sieci kanalizacyjnej korzysta aż 90% mieszkańców, co sprzyja jej atrakcyjności. Głównym celem jest dążenie do jaknajwiększej liczby domostw korzystających z systemu oczyszczania ścieków. Sieć kanalizacyjna ma charakter wtórny, a jej rozwój jest ściśle uwarunkowany dostępnością do wodociągów i wyższą od nich złożonością techniczną oraz kapitałochłonnością inwestycji.

Dla tak rozbudowanego systemu wodociągowego na obszarze gminy, budowa systemów kanalizacyjnych dla nie skanalizowanych miejscowości jest pilną koniecznością, wynikającą z potrzeby poprawy stanu sanitarnego i sprostania wymogom ochrony środowiska i przyrody. Również ze względu na źródłkowy charakter gminy konieczna jest pełna jej kanalizacja.

W wyniku skorzystania przez gminę z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 zwiększy się liczba osób korzystających ze zbiorczej sieci kanalizacyjnej.

6.7. Ciepłownictwo

Na terenie Gminy nie funkcjonuje miejska sieć ciepłownicza. Zaopatrzenie Gminy Strawczyn w ciepło oparte jest głównie na indywidualnych źródłach ciepła. Głównymi odbiorcami energii cieplnej na terenie Gminy są budynki mieszkalne. W większości charakteryzują się one złym stanem technicznym, przez co wysoką energochłonnością oraz nie ekologicznym sposobem ogrzewania paliwami stałymi o niskiej jakości. Największy procent mieszkańców gminy (65%) wykorzystuje paliw stałe, w skład których wchodzi: węgiel kamienny, drewno, miał. Są to nadal urządzenia tradycyjne kuchenne i piecowe na paliwo stałe lub wewnętrzne instalacje centralnego ogrzewania z własnymi kotłowniami na paliwo stałe. Część z nich wykorzystuje biomasę jako paliwo alternatywne. Pozostałe budynki jako źródło ciepła wykorzystuje ekogroszek, gaz, olej, prąd.

W budynkach użyteczności publicznej działających na terenie gminy Strawczyn wykorzystywane są następujące źródła ciepła:

Urząd Gminy w Strawczynie : kotłownia olejowa,

- Szkoła Podstawowa w Rudzie Strawczyńskiej: kotłownia olejowa, ogrzewanie wody - panele słoneczne (solary),
- Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Promniku: kotłownia na paliwo stałe: pellet drzewny, ogrzewanie wody - panele słoneczne (solary),
- Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Oblęgorku: kotłownia na paliwo stałe: pellet drzewny, ogrzewanie wody - panele słoneczne (solary),
- Szkoła Podstawowa w Niedźwiedziu: kotłownia olejowa,
- Szkoła Podstawowa w Chełmcach – kotłownia na paliwo stałe: pellet drzewny, ogrzewanie wody - 6 szt. paneli słonecznych (solary),
- Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Korczynie: kotłownia olejowa,
- Zespół Placówek Oświatowych w Strawczynie (w skład Zespołu wchodzi Szkoła Podstawowa im. Stefana Żeromskiego w Strawczynie oraz Szkolne Schronisko Młodzieżowe w Strawczynie): kotłownia na paliwo stałe: pellet drzewny.

- Ośrodek zdrowia w Strawczynie - olej opałowy.
- Ośrodek zdrowia w Oblęgorku mieści się w tym samym budynku co szkoła, kotłownia na paliwo stałe - pellet drzewny, ogrzewanie wody - panele słoneczne (solary),
- Samorządowe Publiczne Przedszkole i Żłobek Gminny w Strawczynie. Zastosowano następujące rozwiązania:
 - budynek pasywny wykorzystujący naturalne warunki geograficzne - jest przyjazny dla środowiska. Cechuje go zwarta bryła i przeszklenia od południa.
 - napowietrzna pompa ciepła do ogrzewania budynku i ciepłej wody użytkowej
 - niskotemperaturowe ogrzewanie podłogowe i ścienne,
 - budynek jest wyposażony we własną elektrownię słoneczną - panele fotowoltaiczne
- Centrum Sportowo – Rekreacyjne „Olimpic” w Strawczynie: kotłownia na paliwo stałe: pellet drzewny, pompy ciepła geotermalne, solary i fotowoltaika,
- Remizy Ochotniczych Straży Pożarnych: w Strawczynie, Promniku, Oblęgorku, Hucisku - kotłownie na paliwo stałe ekogroszek; Strawczynek, Chełmce - ogrzewanie elektryczne.

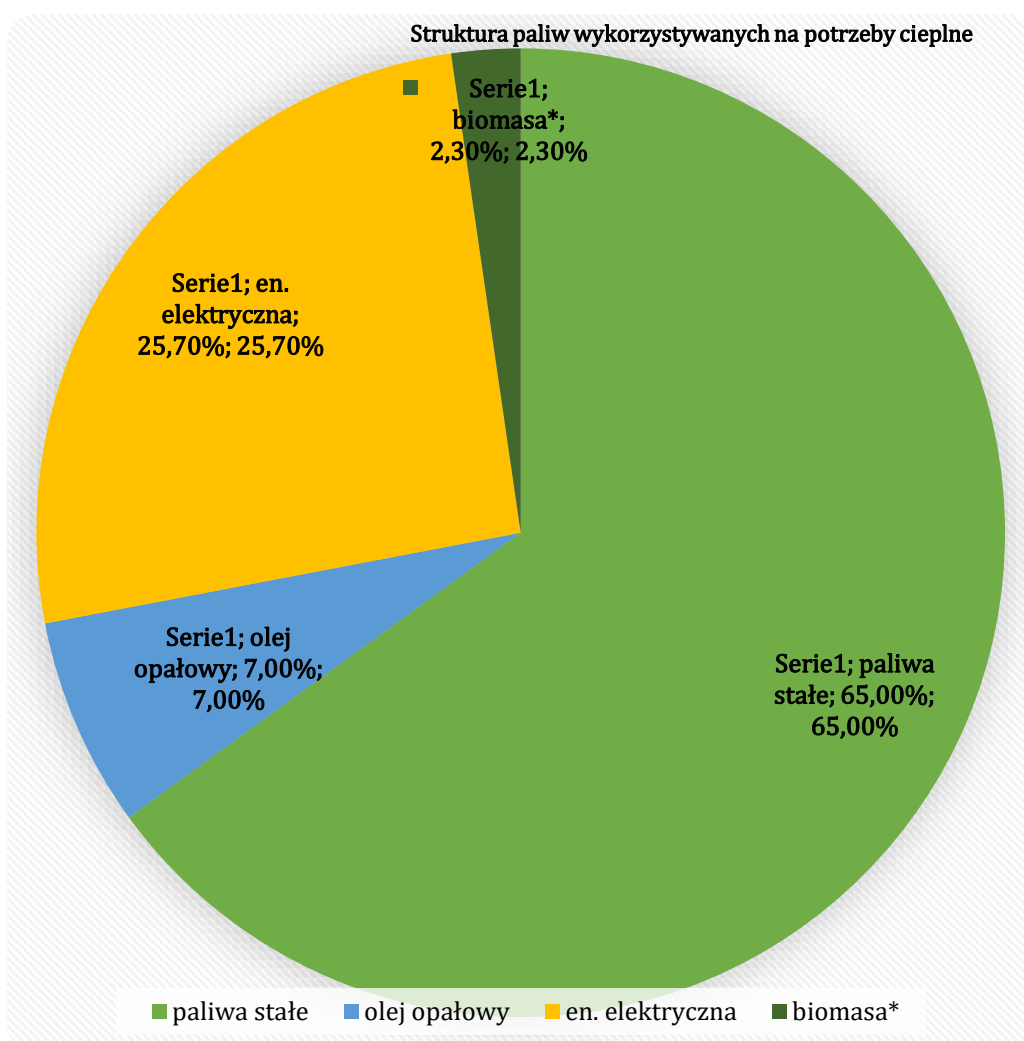


Diagram 8. Struktura paliw wykorzystywanych na potrzeby ciepłne w gimnie Strawczyn

Podsumowanie

Biorąc pod uwagę stan zainwestowania gminy i brak zespołów zabudowy wymagających dostawy większej ilości ciepła do celów grzewczych i przygotowania ciepłej wody użytkowej, nie zachodzi potrzeba tworzenia na jej terenie zorganizowanych systemów ciepłowniczych.

W działaniach związanych z przejściem na gospodarkę niskoemisyjną, największego potencjału upatruje się w odnawialnych źródłach energii, które zastąpić mogą wysokoemisyjne źródła konwencjonalne.

Redukcja zużycia energii w sektorze mieszkaniowym zależy indywidualnie od świadomości i możliwości finansowych właścicieli budynków. Możliwości korzystania z energii odnawialnej w indywidualnych systemach grzewczych są raczej ograniczone ze względu na bariery finansowe i techniczne. Niezbędne zadania inwestycyjne z zakresu gospodarki cieplnej obejmują głównie prace z zakresu termomodernizacji, tj. ocieplenia ścian zewnętrznych i stropów, wymiany okien, modernizacji systemów wentylacji oraz z zakresu budowy instalacji kolektorów słonecznych i ogniw fotowoltaicznych.

6.8. Regulacja stosunków wodnych

Sieć rzeczna na terenie gminy jest dobrze rozwinięta. Pasma Oblęgorskie stanowiące północną część gminy to obszar wododziałowy Nidy i Pilicy oraz teren źródłowski dla wielu cieków wodnych. Cały obszar gminy odwadniają dwie zlewnie – rzeki Łososiny (Wiernej Rzeki) będącej lewobrzeżnym dopływem rzeki Białej Nidy, wraz z dopływami Łososiną i Olszówką oraz rzeki Bobrzy, będącej prawobrzeżnym dopływem Czarnej Nidy. Rzeki przepływające przez teren gminy zaliczane są do rzek górsko-wyżynnych, o deszczowo-śnieżno-gruntowym reżimie zasilania i koncentracji odpływu w okresie nieregularnych wezbrań wiosennych, roztopowych i letnich deszczowych. Do największych rzek zaliczyć można:

Łososina (Wierna Rzeka) - będąca lewobrzeżnym dopływem Białej Nidy. Płyynie przez zachodnią część gminy miejscami dość szeroką doliną. Dorzecze tej rzeki pokrywa 70 % powierzchni gminy, sięgając na wschód po wzgórze koło wsi Chełmce. W rejonie wsi Kuźniaki szerokość jej doliny dochodzi do 150 m, a w dolnym jej biegu koło wsi Korczyn przekracza 300m. Średni jej roczny przepływ koło Gnieździsk wynosi około 1,8 m³/s, a przy letnich wezbraniach dochodzić może do 20 m³/s, co powoduje, że dolny odcinek doliny jest zalewany wielkimi wodami. Na obszarze gminy Łososina jest zasilana dopływem Olszówki, której ujście znajduje się w pobliżu wsi Korczyn oraz Ciekim do Mokrego Boru i Ciekim od Kłucka.

Olszówka - jest to lewobrzeżny dopływ rzeki Łososiny. Wpływa ona spod Oblęgorka i płynie dość szeroką doliną przez środkową część gminy w kierunku zachodnim. Zbiera wody z drobnych cieków wodnych spływających z południowych stoków Pasma Oblęgorskiego.

Bobrza – jest to prawobrzeżny dopływ Czarnej Nidy. Płyynie wzdłuż wschodniej granicy gminy. Posiada ona jeden większy dopływ w północno – wschodniej części gminy – Ciemnica i mniejszy dopływ - Ciek od Julianowa. Odwadnia ona wschodnią część obszaru gminy sięgając po rejon Strawczynka. Jej dolina cechuje się wysokimi walorami przyrodniczymi i dlatego też duża jej część została objęta ochroną jako obszar Natura 2000.

Teren gminy jest terenem źródłowym dla licznie występujących tu potoków. Zasoby wód powierzchniowych gminy uzupełniają: zbiorniki wodne, stawy rybne niewielkich rozmiarów w wielu miejscowościach, ciek, kanały i rowy. W ramach dużej retencji (powyżej 5 mln m³) oraz naturalnych zbiorników wodnych gmina nie posiada. W Strawczynie znajduje się cztery niewielkie stawy rybne: dwa w miejscowości Promnik o powierzchni 0.5 ha każdy, prywatny staw w Oblęgorku o powierzchni 1,0 ha i prywatny staw w Oblęgorku o powierzchni 0,5 ha. Największym akwenem jest zrealizowany w 2011 roku zbiornik rekreacyjny, położony na granicy miejscowości Strawczyn i Niedźwiedź, w widłach cieków wodnych: Trupień i Od Mokrego Boru o powierzchni ok. 10 ha i średniej głębokości 2,0 m.

Gospodarka wodami powierzchniowymi wiąże się ściśle z przeciwdziałaniem niebezpieczeństwu podtopień czy zalania. Zagrożenie zalaniem wodami rzek czy strumieni i podtopieniem istnieje wzdłuż większych cieków i rzek w czasie roztopów i deszczy nawalnych.

Z uwagi na lokalizację gminy Strawczyn w źródłowych odcinkach cieków nie występuje zagrożenie powodziowe związane z falą wezbraniową. W granicach omawianego obszaru brak jest obszarów

szczególnego zagrożenia powodziowego wyznaczonych na podstawie mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego w ramach projektu „Informatyczny System Osłony Kraju, nie obowiązują również studia ochrony przeciwpowodziowej.

Do obszarów zagrożonych zalaniem związanym z przebiegiem naturalnych cieków można zaliczyć Chełmce, Korczyn i Małogoskie. Na rysunku studium oprócz dolin większych rzek wyznaczono również tereny dolin mniejszych cieków, które w czasie deszczy nawalnych i wód roztopowych mogą stanowić zagrożenie powodziowe.

Efektywnymi sposobami zwiększenia retencji wód w gminie w obrębie małej zlewni jest budowa małych zbiorników wodnych i oczek wodnych, regulacja odpływu ze stawów i oczek wodnych, gromadzenie wody w rowach melioracyjnych i kanałach, retencjonowanie odpływów z systemów drenarskich oraz zwiększenie retencji dolinowej. Przyczynia się to również do spowolnienia odpływu wód powierzchniowych, podniesienia poziomu wód gruntowych, powstrzymania degradacji siedlisk wodno-bagiennych, zwiększenia różnorodności biologicznej obszaru oraz powstrzymania erozji terenowej.

W celu zapobiegania małym lokalnym podtopieniom należy zadbać o stan rowów odwadniających, tak aby spływająca nimi woda nie natrafiała na przeszkody umożliwiające jej rozlanie się. Aby zapewnić właściwy odpływ wody w rowach należy zadbać także o ich częstą konserwację i wykaszanie.

Na obszarach przyległych do cieków należy zachować pasy ochronne w celu dostępu do wody w ramach powszechnego korzystania z wód oraz umożliwienia administratorowi cieków prowadzenia konserwacji w korytach cieków jak również w celu ochrony otuliny biologicznej cieku. Pasy ochronne wzdłuż cieków wodnych należy zagospodarować poprzez porost łąkowy, łąki lub pastwiska (bez stałego pobytu bydła) z wykluczeniem lub ograniczeniem gruntów ornych. Pas ochronny powinien zostać wykluczony spod zabudowy kubaturowej, co uwzględniono w projekcie studium.

W związku z przepisami ustawy Prawo wodne zabrania się niszczenia lub uszkodzenia brzegów śródlądowych wód powierzchniowych, tworzących brzeg wodny, budowli lub murów niebędących urządzeniami wodnymi oraz gruntów pod śródlądowymi wodami powierzchniowymi.

Zasobność wód podziemnych na terenie gminy jest zróżnicowana. Obszary o wysokiej wodonośności znajdują się na południu gminy. Obszary o średniej wodonośności obejmują północną część gminy – Pasma Oblęgorskie i wschodnie części sołectw Oblęgorek i Chełmce. Tereny o niskiej wodonośności występują na południowy zachód od wsi Ruda Strawczyńska oraz wzdłuż rzeki Olszówki. Obszary bezwodne znajdują się w środkowej części gminy, w trójkącie między wsiami Niedźwiedz, Oblęgorek i Strawczynek. Tylko część terenów wysokiej potencjalnej wodonośności posiada dobrą izolację stropową w postaci nieprzepuszczalnych warstw ilastych. Są to obszary położone na północ od wsi Ruda Strawczyńska, na południe od wsi Strawczynek, w okolicy wsi Oblęgorek i wokół przysiółka Polichta (sołectwo Chełmce). Pozostałe obszary charakteryzują się brakiem dobrej izolacji, co powoduje możliwość przenikania wód powierzchniowych w głąb do pokładów wodonośnych, co stanowi potencjalne zagrożenie jakości tych wód. Wody podziemne i obszary ich zasilania podlegają szczególnej ochronie polegającej zwłaszcza na niedopuszczeniu do zanieczyszczenia wód oraz zapobieganiu i przeciwdziałaniu szkodliwym wpływom na obszary ich zasilania.

Teren gminy znajduje się w większej części (za wyjątkiem południa) w zasięgu głównego zbiornika wód podziemnych: GZWP 414 Zagnańsk. Wody podziemne zbiornika gromadzą się w spękanych i skrasowiałych wapieniach triasu środkowego (ośrodek szczelinowo-krasowy) oraz piaskowcach, triasu dolnego (ośrodek szczelinowo-porowy). Szacunkowe zasoby dyspozycyjne tego zbiornika wynoszą 48000 m³/dobę, a moduł zasobów wynosi 5,9 m³/h na km². Średnia głębokość ujęć nie przekracza 100 m. Powierzchnia zbiornika wynosi 334 km² z czego w obrębie gminy znajduje się ok. 43 km².

Zgodnie z aktualnym, zweryfikowanym podziałem, obszar gminy leży w zasięgu JCWPd 101 (Id PLGW2000101). W niewielkim fragmencie - w zasięgu JCWPd 85 (Id PLGW200085).

W granicach omawianego obszaru znajdują się tereny zmeliorowane. Zostały naniesione na mapie „Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego” i oznaczone jako obszary gruntów

zmeliorowanych (działy drenarskie, rowy melioracyjne). Grunty zmeliorowane a zwłaszcza zdrenowane nie powinny być przewidziane pod zalesienia ani pod ewentualną zabudowę, gdyż w/w inwestycje mogą spowodować zniszczenie lub uszkodzenie istniejącej sieci drenarskiej. W przypadku ewentualnej zabudowy na terenach zmeliorowanych należy zobowiązać inwestora do zinwentaryzowania istniejących urządzeń melioracyjnych celem ujęcia w projekcie właściwych rozwiązań zapobiegających ich zniszczeniu lub uszkodzeniu.

W obszarze terenów zmeliorowanych w myśl przepisów Prawa Wodnego zabrania się niszczenia i uszkodzania urządzeń wodnych.

Podstawowymi celami w zakresie melioracji szczegółowych jest:

- utrzymanie i eksploatacja urządzeń wodnych szczegółowych,
- budowa bądź współudział w budowie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych,
- prowadzenie racjonalnej gospodarki na obszarach zmeliorowanych.

6.9. Odnawialne źródła energii

Poprzez pojęcie odnawialnych źródeł rozumiemy źródła, których wykorzystywanie nie wiąże się z długookresowym zmniejszaniem zasobów, a ich pozyskiwanie związane jest z brakiem lub bardzo niskim niekorzystnym oddziaływaniem na środowisko.

Ustawa Prawo energetyczne definiuje je jako „źródła wykorzystujące w procesie przetwarzania energię wiatru, promieniowania słonecznego, geotermalną, fal, prądów i pływów morskich, spadku rzek oraz energię pozyskiwaną z biomasy, biogazu wysypiskowego, a także z biogazu powstałego w procesach odprowadzania lub oczyszczania ścieków albo rozkładu składowanych szczątków roślinnych i zwierzęcych”.

Na terenie Gminy Strawczyn nie występują znaczące alternatywne źródła energii. W sektorze mieszkalnym odnotowuje się inwestycje w postaci montażu kolektorów słonecznych, jednakże gmina nie posiada dokładnych danych na temat ilości zainstalowanych urządzeń.

W ostatnich latach zauważa się wzrost zużycia energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych (OZE). Zawdzięczamy to coraz większej świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Zgodnie z założeniami polityki energetycznej państwa władze gminne, w jak najszerszym zakresie, powinny uwzględnić źródła odnawialne w pozyskiwaniu energii, w tym ich walory ekologiczne i gospodarcze dla swojego terenu. Z reguły energetyka odnawialna to niewielkie jednostki wytwórcze zlokalizowane blisko odbiorcy, bazujące na lokalnie dostępnych surowcach, istotne dla podniesienia bezpieczeństwa energetycznego skali lokalnej. Potencjalne korzyści wynikające z wykorzystania odnawialnych źródeł energii, to przede wszystkim: zmniejszenie zapotrzebowania na paliwa kopalne; redukcja emisji substancji szkodliwych do środowiska (m.in. dwutlenku węgla i siarki) – wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych cechuje niewielka lub zerowa emisja zanieczyszczeń; racjonalne zagospodarowanie odpadów.

Przy możliwości wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych wzięto pod uwagę następujące rodzaje odnawialnych źródeł energii: wiatr, słońce, wodę, biomasę (uprawa wierzby, słomy, drewna) oraz biogaz (oczyszczalnie ścieków, składowiska odpadów, hodowla trzody chlewnej bydła oraz drobiu) oraz energia geotermalna.

Dotychczas nowoczesnym rozwiązaniem z zakresu energetyki odnawialnej w gminie jest elektrownia biogazowa zlokalizowana na terenie składowiska odpadów w Promniku, produkująca energię elektryczną na potrzeby składowiska.

Na obszarze gminy Strawczyn odnawialnymi źródłami energii o potencjale umożliwiającym ich praktyczne wykorzystanie są biomasa (przede wszystkim biogaz) oraz energia słoneczna. Wynika to z rolniczego charakteru gminy oraz z położenia geograficznego szczególnie premiującego energię słoneczną.

Energia wiatrowa

Z ogólnej mapy pokazującej krajowe zasoby energii wiatru w kWhm²/rok na wysokości 30 m nad pow. gruntu wynika, że gmina Strawczyn znajduje się w strefie III, określanej jako „korzystna” do wykorzystania wiatru jako źródła czystej energii. Średnioroczna prędkość wiatru może osiągnąć nawet 10 m/s (na wysokości 10 m nad gruntem). Korzystne warunki rozwoju energetyki wiatrowej, występują szczególnie na terenach wyżej położonych.

Zgodnie z danymi IMiGW w Krakowie, według pomiarów prowadzonych w stacjach meteorologicznych w Sandomierzu i w Sukowie, średnia roczna prędkość wiatru wynosi odpowiednio 3,7 m/s oraz 2,6 m/s. Z uwagi na to uznać należy, że możliwości pozyskiwania energii wiatrowej na terenie województwa świętokrzyskiego nie są znaczące. Jedną z podstawowych wad elektrowni wiatrowych jest niemożność pracy ciągłej tych siłowni. Spowodowane jest to niestałością wiatrów wiejących na terenie województwa świętokrzyskiego, a zatem pozyskiwanie energii elektrycznej z farm wiatrowych może stanowić jedynie uzupełnienie innych źródeł energii, które są w stanie produkować energię w sposób ciągły.

Dodatkowym czynnikiem przemawiającym przeciwko instalowaniu elektrowni wiatrowych jest ich uciążliwość dla środowiska. Powodują niekorzystne zmiany w krajobrazie, są hałaśliwe oraz zakłócają sezonowe migracje ptaków.

Wskazuje się, że elektrownie wiatrowe mogą być źródłem hałasu infradźwiękowego, który może osiągać duże poziomy i stanowić zagrożenie dla otoczenia. Infradźwięki odczuwane są przez człowieka jako wibracje, a energia temu towarzysząca może wywoływać zjawisko rezonansu narządów wewnętrznych. Dodatkową uciążliwością jest tzw. efekt migotania powstający przez obracające się łopaty wirnika turbiny wiatrowej rzucające na otaczający teren cień. Efekt jest szczególnie zauważalny w okresie zimowym tj. w krótkich okresach dnia, w godzinach porannych i popołudniowych, gdy cienie rzucone przez łopaty wirnika są mocno wydłużone.

Z uwagi na stosunkowo duże kompleksy leśne na terenie gminy, występujące na północy i środkowej części gminy oraz bardzo wysokie walory przyrodniczo – krajobrazowe oraz turystyczno – wypoczynkowe, które spowodowały że cały obszar gminy Strawczyn został objęty prawną ochroną przyrody, na terenie gminy nie jest zlokalizowana żadna farma wiatrowa.

Dlatego też, analizując dopuszczalność wykorzystania siłowni wiatrowych, należy raczej wybierać rozwiązania o najmniejszym stopniu ingerencji w środowisko naturalne – stąd też bardziej akceptowalnym społecznie rozwiązaniem, niż duże farmy wiatrowe, są przydomowe mikroturbiny wiatrowe o wysokości do 12 m. Moc pojedynczej turbiny to 1 - 1,2 kW, a roczny uzysk energii przy średniej prędkości wiatru wynoszącej 5 m/s, wynosi ok. 1 500 MWh. Koszt budowy instalacji to ok. 10 000 zł/kW mocy siłowni.

Energia wytworzona w turbinie wykorzystywana jest w pierwszej kolejności na pokrycie potrzeb obiektu, do którego jest przyłączona, a nadwyżki energii mogą zostać odsprzedane do sieci elektroenergetycznej.

Energia słoneczna

Według rejonizacji obszaru Polski pod względem możliwości wykorzystania energii słonecznej, cały teren gminy znajduje się w rejonie RIII (rejon centralny) gdzie generalnie istnieją bardzo dobre warunki do powszechnego wykorzystania energii słonecznej. Uśredniony potencjał energii promieniowania słonecznego w ciągu roku dla tego rejonu wynosi ok. 985 kWh/m², natomiast średnie usłonecznienie kształtuje się na poziomie 1550 - 1600 godzin i jest to wartość wysoka. Ilości energii możliwej do pozyskania są zbyt małe dla budowy wysokotemperaturowych systemów fotowoltaicznych, ale wystarczające dla konwersji fototermicznej za pomocą kolektorów i systemów solarnych.

Pozyskiwanie energii słonecznej za pomocą kolektorów słonecznych i ogniw fotowoltaicznych stanowi niewielką część energii pozyskiwanej z OZE. Ma charakter lokalny i służy głównie jako uzupełnienie innych źródeł energii. Spowodowane jest to tym, że warunki meteorologiczne w regionie charakteryzują się nierównym rozkładem promieniowania słonecznego w cyklu rocznym. Około 80 proc całkowitej rocznej sumy nasłonecznienia przypada na sześć miesięcy sezonu wiosenno -

letniego. Charakter rozkładu gęstości strumienia energii promieniowania słonecznego i jego struktura wskazują na pewne ograniczenia w możliwości jego wykorzystania, zwłaszcza w okresie zimowym. Uznać należy, że pozyskiwanie i wykorzystanie energii słonecznej w województwie świętokrzyskim jest niewielkie. Jest to jednak jeden z bardziej przyszłościowych kierunków pozyskiwania energii z OZE zwłaszcza w zakresie fotowoltaiki oraz energetyki lokalnej.

Na terenie gminy możliwe jest pozyskanie słonecznej energii cieplnej o charakterze zdecentralizowanym, realizowanej głównie dla potrzeb przygotowywania c.w.u. w instalacjach pracujących cały rok, zarówno w domach mieszkalnych, jak i w budynkach użyteczności publicznej oraz w rolnictwie – w hodowli roślin (szklarnie), w procesach suszarniczych (suszenie ziarna zbóż, warzyw, dosuszanie zielonek, itp.). Energię słoneczną zaleca się stosować przede wszystkim w okresie letnim, a w pozostałym okresie w skojarzeniu z innymi źródłami.

Instalacje do pozyskania energii słonecznej na terenie gminy są stosowane głównie w formie kolektorów słonecznych dla potrzeb budynków stanowiących własność osób prywatnych. Z uwagi na duże rozdrobnienie instalacji (średnia powierzchnia jednej instalacji nie przekracza 5m²) brak danych inwentaryzujących ich ilość i moc.

Obiekty użyteczności publicznej czerpiące energię ciepłą z promieniowania słonecznego z wykorzystaniem instalacji kolektorów słonecznych są nieliczne. W perspektywie najbliższych lat na obszarze gminy energia słoneczna powinna stanowić jedno z głównych alternatywnych źródeł energii cieplnej. Sprzyjają temu warunki nasłonecznienia oraz sytuacja ogólnokrajowa, gdzie pozyskiwanie energii słonecznej do celów energetycznych jest coraz bardziej rozpowszechniane również za pomocą wsparcia finansowego (np. preferencyjne kredytowanie, dotacje).

Energia geotermalna

Z analizy budowy geologicznej województwa świętokrzyskiego przeprowadzonej na potrzeby Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk w opracowaniu pt. „Studium możliwości wykorzystania energii geotermalnej w województwie świętokrzyskim” wynika, że jest to teren pozbawiony znaczących zasobów wód geotermalnych możliwych do wykorzystania energetycznego. Wody termalne (wody o temperaturze powyżej 200C) oraz wody płytkich poziomów wodonośnych dają podstawę do oszacowania możliwości pozyskania energii wnętrza Ziemi do celów grzewczych (ze względu na niską temperaturę złóż geotermalnych nie wykorzystuje się jej do produkcji prądu elektrycznego). W skali województwa najbardziej korzystny pod względem występowania wód termalnych jest obszar południowo-zachodniej części województwa (Niecka Miechowska, wody o temperaturze do 350C) oraz rejon Kielc i północnej części województwa stwarzający perspektywy dla tzw. „geotermii niskich temperatur”. Na obecnym etapie rozpoznania zasobów wód geotermalnych za obszary perspektywiczne dla rozwoju energetyki geotermalnej uznaje się następujące rejony, według w/w opracowania:

- ✓ Secemin, Działoszyce-Opatkowice, Kazimierza Wielka-Wielgus, Jędrzejów-Podchojny – rejony o najkorzystniejszych w skali województwa warunkach wykorzystania wody termalnej do celów grzewczych
- ✓ Piekoszów, Stąporków, Ostrowiec Świętokrzyski, Skarżysko - Kamienna, Mirzec – Trębowice, Kielce, Sitkówka - Nowiny – rejony zalegania płytkich wód poziomów wodonośnych o temperaturze 9 – 110 C.

Stosunkowo niskie temperatury wód geotermalnych województwa świętokrzyskiego, na obecnym poziomie rozpoznania dają racjonalną podstawę przede wszystkim do rozwoju tzw. płytkiej geotermii (pompy ciepła). Teoretyczny potencjał mocy cieplnej dla wód termalnych oszacowano na poziomie 3,3 MW, a dla płytkich poziomów wodonośnych 20,7 MW. Potencjał techniczny wynosi odpowiednio 2,7 MW i 10,8 MW.

Z uwagi na brak udokumentowanych badań (odwiertów) w celu rozpoznania występowania złóż wód geotermalnych, zasoby energii cieplnej możliwe do pozyskania z wód geotermalnych w rejonie położona gminy Strawczyn nie są określone. Szacowanie potencjału energetycznego wnętrza ziemi na

tym obszarze nie znajduje uzasadnienia. Wynika to między innymi, z niewielkiej gęstości cieplnej gminy, wysokich nakładów inwestycyjnych i wysokich kosztów eksploatacyjnych instalacji geotermalnej, braku dużych odbiorów ciepła. Budowa instalacji geotermalnej ma ekonomiczny sens w rejonach, gdzie odbiór ciepła jest stałej mocy i w dużej ilości np. osiedla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej. Alternatywą dla dużych systemów energetyki geotermalnej mogą być inne rozwiązania wykorzystujące energię skumulowaną w gruncie, m.in. pompy ciepła (płytką geotermia). Urządzenia tego typu są produkowane i mogą być stosowane zarówno w domach jednorodzinnych w terenach o rozproszonej zabudowie, w budynkach użyteczności publicznej – koszt instalacji urządzeń i koszt wytworzenia energii przewyższa źródła konwencjonalne.

Biogaz rolniczy

Kluczowym parametrem decydującym o zasadność realizacji instalacji biogazowej (stabilność pracy i efektywność ekonomiczną) jest możliwość pozyskania lokalnie wybranych odpadów produkcji roślinnej, zwierzęcej (substratów) do produkcji metanu.

Znaczne powierzchnie gminy charakteryzuje typowo rolnicze zagospodarowanie terenu, jednak z uwagi na niewielką koncentrację oraz brak wyraźnej specjalizacji w produkcji typowo zwierzęcej, możliwości pozyskania wystarczającej ilości obornika/gnojowicy oraz odpadów rolniczych są ograniczone. Rozdrobnienie rolnictwa skutecznie utrudnia wykorzystanie wszystkich pozostałości z produkcji roślinnej z uwagi na fakt, że powstają one przy różnej produkcji i w różnym czasie. Przyjmuje się, że w gospodarstwach średnich mieszanych (do 50 sztuk dużych zwierząt) budowa urządzeń do pozyskiwania biogazu jest nieopłacalna.

Oprócz biomasy z odchodów zwierzęcych do produkcji biogazu rolniczego można wykorzystać odpady roślinne, odpady z przetwórstwa rolno-spożywczego (np. z przemysłu mięsnego), odpady komunalne. Obecnie w gminie Strawczyn nie planuje się inwestycji obejmującej budowę biogazowni, należy zakładać, że możliwości rozwoju biogazowni na tym terenie będą ograniczone.

Na terenie gminy jest możliwość pozyskiwania gazu „składowiskowego”. Na terenie składowiska odpadów w Promniki znajduje się elektrownia biogazowa, produkująca energię elektryczną na własne potrzeby.

Na terenie Gminy Strawczyn budowana jest druga oczyszczalnia ścieków w miejscowości Korczyn, w której proces oczyszczania realizowany będzie w technologii biologiczno – chemicznej, podobnie jak na funkcjonującej oczyszczalni ścieków w miejscowości Strawczyn. W przypadku małych oczyszczalni ścieków nie ma możliwości energetycznego pozyskania biogazu. W rachunkach ekonomicznych uzasadnione dla tego typu inwestycji występuje tylko w dużych oczyszczalniach przyjmujących średnio ponad 8000 m³ ścieków na dobę. Gminne oczyszczalnie ścieków w obecnym stanie zainwestowania nie wykazują możliwości technicznych dla instalacji biogazowych.

Biomasa

Według definicji Unii Europejskiej biomasa oznacza podatne na rozkład biologiczny frakcje produktów, odpady i pozostałości przemysłu rolnego (łącznie z substancjami roślinnymi i zwierzęcymi), leśnictwa i związanych z nim gałęzi gospodarki, jak również podatne na rozkład biologiczny frakcje odpadów przemysłowych i miejskich (Dyrektywa 2001/77/WE). Biomasa może być wykorzystywana na cele energetyczne w różny sposób: bezpośrednie spalanie biomasy (np. drewna pod różną postacią, słomy, osadów ściekowych) przetwarzanie biomasy na paliwa ciekłe (np. estry oleju rzepakowego, alkohol), przetwarzanie biomasy na paliwa gazowe (np. biogaz rolniczy, biogaz z oczyszczalni ścieków, gaz wysypiskowy, gaz drzewny).

Technologie energetyczne wykorzystujące biomasa, obejmujących m.in.: spalanie biomasy roślinnej; spalanie śmieci komunalnych; wytwarzanie oleju opałowego z roślin oleistych (np. rzepak) specjalnie uprawianych dla celów energetycznych.

Biomasa wykorzystywana energetycznie pochodzi w Polsce z dwóch gałęzi gospodarki, tj. z rolnictwa i leśnictwa i jest jednym z najbardziej obiecujących źródeł energii odnawialnej, co wynika przede wszystkim z jej głównego atutu, jakim jest stosunkowo proste pozyskanie.

Największy potencjał energii odnawialnej w skali województwa zawarty jest w biomasie. Wskazują na to głównie znaczne obszarowo tereny gruntów rolnych o klasach słabych od IVb do VI.

Gmina Strawczyn należy do gmin posiadających najwyższe predyspozycje do uprawy roślin energetycznych. Rolnictwo, pomimo systematycznego rozwoju sfery działalności usługowo – handlowej, pozostaje nadal podstawową formą gospodarowania mieszkańców gminy Strawczyn. W strukturze użytków rolnych najwięcej powierzchni gruntów przeznaczane jest pod uprawę zbóż oraz ziemniaków, przy niewielkim przeznaczeniu pod uprawę warzyw i owoców. Skala produkcji zbóż, owoców i warzyw nie ma większego znaczenia towarowego, w dużej mierze płody rolne są na potrzeby własne gospodarstwa bądź sprzedawane bezpośrednio przez rolników na giełdach rolnych i targowiskach. Stan rolnictwa oraz intensywność produkcji rolnej uzależnione są od jakości gleb – w gminie dominuje klasa bonitacyjna IVa czyli gleby orne średnie. Wśród zbóż największą powierzchnię zasiewów zajmują zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi. Obecnie na terenie gminy brak instalacji wykorzystujących słomę w celach energetycznych.

Możliwości pozyskania słomy ogranicza rolnicze wykorzystanie (pasza, podściółka w hodowli zwierząt gospodarskich, nawóz) oraz konieczność wcześniejszego belowania lub brykietowania, co w wypadku odpadów rolniczych (słoma, siano) stanowi pewną niedogodność ze względu na małą koncentrację energii w jednostce objętości. Mimo to potencjał wykorzystania słomy do produkcji energii cieplnej w gminie istnieje i może znaleźć racjonalne zastosowanie np. w małych i średnich kotłowniach, z których zasilane mogą być obiekty mieszkalne. Obecnie coraz większego znaczenia w produkcji biomasy nabiera uprawa roślin energetycznych.

Warunki klimatyczno – glebowe wskazują na możliwości wprowadzenia upraw roślin energetycznych, która przy odpowiedniej organizacji może stanowić nowy kierunek produkcji polowej. Zakładanie plantacji upraw nie może stwarzać zagrożeń dla zasobów i składników chronionej przyrody, zwłaszcza stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków w obszarach Natura 2000.

Potencjał energetyczny niewykorzystanego drewna odpadowego z lasów na terenie gminy ma obecnie niewielkie znaczenie w bilansie energetycznym – drewno wykorzystywane jest najczęściej we własnym zakresie w instalacjach domowych bazujących głównie na paliwach węglowych. Udział biomasy (drewna) w strukturze paliw wykorzystywanych do ogrzewania w zasobach indywidualnych szacuje się na poziomie do 10%.

Energia wodna

Na terenie gminy Strawczyn nie jest zlokalizowana mała elektrownia wodna (MEW) obejmująca pozyskanie energii z cieków wodnych. Podstawowymi parametrami dla doboru takiego obiektu są spadek w [m] i natężenie przepływu w [m³/s]. Rozwój elektrowni wodnych jest ograniczony warunkami prawnymi, lokalizacyjnymi, wymogami terenowymi i geomorfologicznymi oraz potencjałem kapitałowym inwestora.

Perspektywy rozwoju tej formy pozyskania energii w skali gminy Strawczyn są mało sprzyjające, tak jak całego województwa, gdyż przepływające przez gminę rzeki nie spełniają wymagań hydrotechnicznych koniecznych do usytuowania na nich elektrowni wodnych. W przypadku elektrowni wodnych ograniczeniem są również programy restytucji wędrownych ryb dwuśrodowiskowych oraz obszary Natura 2000.

W zlewniach rzek odwadniających Góry Świętokrzyskie występuje nieznaczna przewaga zasilania powierzchniowego nad podziemnym. Charakterystyki liczbowe odpływu rzecznoego stanowią podstawową informację w inżynierii wodnej do wymiarowania i projektowania budowli oraz urządzeń wodnych. Odpływ rzeczny jest zmienny, zależy głównie od zasilania atmosferycznego. Obecnie na terenie gminy nie prowadzi się pomiarów, co do zasadności wykorzystania istniejących cieków wodnych dla potrzeb pozyskania energetyki za pomocą małych i makro elektrowni.

Podsumowanie

Skojarzona gospodarka energetyczna to metoda równoczesnego pozyskiwania ciepła i energii elektrycznej w procesie przekształcania energii pierwotnej paliw. Obecnie wzrasta zainteresowanie małymi układami skojarzonymi, których odbiorcami, przy zachowaniu wskaźnika efektywności ekonomicznej inwestycji, mogą stać się: zakłady pracy, szpitale, szkoły, osiedla mieszkaniowe. Na terenie gminy nie istnieje scentralizowany system ciepłowniczy. Podstawowym źródłem ciepła dla zabudowy mieszkaniowej są z reguły indywidualne kotłownie wbudowane oraz piece węglowe. Placówki sfery publicznej wyposażone są w małe lokalne kotłownie pracujące dla własnych potrzeb, przystosowane do wytwarzania medium energetycznego o niskich parametrach. Wszystkie kotłownie funkcjonujące na terenie gminy wytwarzają ciepło do celów grzewczych i przygotowania ciepłej wody użytkowej. W obecnych warunkach nie ma możliwości technicznych do skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej za pomocą lokalnych źródeł ciepła.

7. Uwarunkowania służące realizacji ponadlokalnych celów publicznych

Uwarunkowania związane z realizacją ponadlokalnych celów publicznych w uwzględnieniu wytycznych wskazanych w koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 zostały zawarte na szczelbu wojewódzkim w *Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego*, przyjętym Uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XLVII/833/14 z dnia 22 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Św. z 31 października 2014 r., poz. 2870).





Rysunek 5. Wyciąg z obowiązującego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego „Rozmieszczenie inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym”

Zgodnie z obowiązującymi przepisami do inwestycji/zadań o znaczeniu ponadlokalnym zaliczono wyłącznie działania (na szczeblu powiatowym, wojewódzkim i krajowym) rozumiane zgodnie z definicją art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym stanowiące realizację celów publicznych, określonych w ustawie z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami, które zostały ustalone na listach indykatywnych programów przyjętych przez Sejm RP, Radę Ministrów, właściwego ministra lub sejmik województwa.

W Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego zostały umieszczone inwestycje/zadania o znaczeniu ponadlokalnym mające swoje umocowanie w programach krajowych i wojewódzkich planowane i będące w trakcie realizacji na obszarze gminy Strawczyn. Są to:

Tabela 48. Inwestycje celu publicznego oraz zadań o znaczeniu ponadlokalnym mające swoje umocowanie w zadaniach krajowych i wojewódzkich

Lp	Ponadlokalna inwestycja celu publicznego	Zadanie wynikające z: Programów krajowych (K), z Koncepcji Krajowej (KPZK), z programów wojewódzkich (W), pozostałe (P)	Inwestycje/zadania o znaczeniu krajowym (K), wojewódzkim (W), powiatowym (P), rozumiane zgodnie z definicją art. 2 pkt 5 uopizp
1	Program SOPO — rozpoznanie, udokumentowanie i zaznaczenie na mapie w skali 1:10000 osuwisk oraz terenów potencjalnie zagrożonych ruchami masowymi w Polsce. woj. świętokrzyskie w prawie całości zostanie objęte tym opracowaniem – w trakcie realizacji.	K	K
2	Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodnie – w trakcie realizacji.	K	K
3	Kompleksowa ochroda wód podziemnych aglomeracji kieleckiej (w tym budowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej) – w trakcie realizacji.	W	P
4	Budowa planowanej linii 400 kV relacji stacja systemowa „Kielce 400” — Elektrownia Bełchatów (wynikająca z KPZK).	KPZK	K

5	Rozbudowa sieci elektroenergetycznej 110 kV w celu umożliwienia przyłączenia nowych odbiorców i źródeł wytwórczych, zwiększenia pewności zasilania istniejących odbiorców oraz zmniejszenia strat energii w sieci.	K	K
6	Budowa planowanego gazociągu przesyłowego gazu łupkowego Rozwadów – Tworzeń (ujętego w KPZK 2030) – brak przebiegu.	KPZK	KPZK
7	Budowa planowanego gazociągu wysokiego ciśnienia relacji: Końskie – Radoszyce – Strawczyn, z odejściem na Krasocin.	K	K
8	Rozbudowa Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Promniku Modernizacja regionalnej instalacji „Promnik” dotycząca: - instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych; - składowiska odpadów komunalnych; - rekultywacja składowiska odpadów komunalnych „Promnik”.	K	K
9	Realizacja „Programu Małej Retencji dla województwa świętokrzyskiego” (w trakcie realizacji) – zadanie wynikające z zadań wojewódzkich, inwestycja o znaczeniu wojewódzkim. <i>Uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XL/592/18 z dnia 29 stycznia 2018 r. „Program małej retencji dla województwa świętokrzyskiego” program został uchylony.</i>	W	W
10	Przebudowa, rozbudowa drogi wojewódzkich nr 786 dla uzyskania jednorodnych ciągów o parametrach klasy nie niższej niż G, w tym zakresie przewiduje się budowę obwodnicy miejscowości Promnik w ciągu tej drogi.	W	W
11	Zmiana kategorii wybranych dróg powiatowych na wojewódzkie, ich przebudowę na parametry dróg głównych i utworzenia połączenia : gr. woj. (Przysucha) – Stąporków – Mniów – Promnik (alternatywnie: gr. woj. (Przysucha) – Stąporków – Mniów – Grzymałków – Ruda Strawczyńska).	W	W

Inwestycje celu publicznego oraz zadań o znaczeniu ponadlokalnym mające swoje umocowanie w zadaniach krajowych i wojewódzkich nie wynikające z Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego			
12	Planowana realizacja zbiornik Wierna Rzeka na Łososinie, wynikająca z Uchwały Nr 92 Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., w sprawie przyjęcia „Założeń do Programu przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030”). Zbiornik ma powstać na terenie gmin Łopuszno, Piekoszów i Strawczyn. Zbiornik ten zaplanowano na 72-hektarowe lustro wody, z pojemnością około 1 mln metrów sześciennych wody, o głębokości 1,5 m. Poza funkcją zabezpieczenia retencyjnego, może on pełnić też rolę zbiornika przeciwpowodziowego, a także niewątpliwiej atrakcji turystycznej.	K	K

Nawiązując do art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dla obszaru Województwa Świętokrzyskiego brak jest programów, zawierających zadania rządowe, służące realizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym, przyjętych przez Radę Ministrów w drodze rozporządzenia.

IV. Spis ilustracji

<i>Rysunek 1. Wyrys z Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego - Kierunki polityki przestrzennej - synteza ustaleń</i>	13
<i>Rysunek 2. Przebieg granicy JCWPd 101 i 85 na tle granicy administracyjnej gminy Strawczyn [źródło: opracowanie własne na podstawie serwisu Państwowego Instytutu Geologicznego GeoLOG]</i>	34
<i>Rysunek 3. Plan Centrum sportowo - rekreacyjnego Olympic w Strawczynie [źródło:https://www.olimpicstrawczyn.pl/stadion]</i>	101
<i>Rysunek 4. Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej – województwo świętokrzyski</i>	118
<i>Rysunek 5. Wyciąg z obowiązującego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego „Rozmieszczenie inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym”</i>	141

V. Spis tabel

<i>Tabela 1. Wykaz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących na terenie</i>	18
<i>Tabela 2. Powierzchnia gruntów ornych zajmowana przez poszczególne kompleksy przydatności rolniczej gleb</i>	38
<i>Tabela 3. Klasy strefy świętokrzyskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia w roku 2018</i>	52
<i>Tabela 4. Gospodarstwa i powierzchnia użytków rolnych</i>	57
<i>Tabela 5. Użytkowanie gruntów</i>	57
<i>Tabela 6. Użytkowanie gruntów c.d.</i>	58
<i>Tabela 7. Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych</i>	58
<i>Tabela 8. Gospodarstwa z uprawą wg. rodzaju i powierzchni zasiewów</i>	58
<i>Tabela 9. Powierzchnia zasiewów wg rodzaju gospodarstwa [w ha]</i>	59
<i>Tabela 10. Zwierzęta gospodarskie</i>	59
<i>Tabela 11. Obsada zwierząt gospodarskich</i>	59
<i>Tabela 12. Zarejestrowane osuwiska:</i>	62
<i>Tabela 13. Tereny zagrożone ruchami masowymi Ziemi</i>	63
<i>Tabela 14. Wykaz zabytków architektury i budownictwa wpisanych do gminnej ewidencji zabytków</i> .	75
<i>Tabela 15. Wykaz stanowisk archeologicznych wpisanych do gminnej ewidencji zabytków</i>	76
<i>Tabela 16. Populacja mieszkańców gminy w latach 2010 – 2019 (stan na 31 grudnia 2019 r.)</i>	84
<i>Tabela 17. Ludność w poszczególnych powiatach sąsiadujących (stan na 31 grudnia 2019 r.)</i>	84
<i>Tabela 18. Struktura wiekowa ludności w gminie i gminach sąsiednich (stan na 31 grudnia 2019 r.)</i> ...	85
<i>Tabela 19. Przyrost naturalny dla gminy Strawczyn w latach 2010-2019 (stan na 31 grudnia 2019 r.)</i> .	85
<i>Tabela 20. Biologiczne grupy wieku (stan na 31 grudnia 2019 r.)</i>	86
<i>Tabela 21. Struktura wiekowa ludności w Gminie Strawczyn (stan na 31 grudnia 2019 r.)</i>	86
<i>Tabela 22. Liczba ludności w poszczególnych sołectwach - zameldowanych na pobyt stały i pobyt czasowy (stan na 31 grudnia 2019 r.)</i>	86
<i>Tabela 23. Zestawienie porównawcze liczby ludności w gminie w latach 2012-2019</i>	87
<i>Tabela 24. Migracje na pobyt stały w latach 2012-2019</i>	87
<i>Tabela 25. Klasyfikacja podmiotów gospodarki narodowej* wg wielkości w Gminie Strawczyn w 2019 r.</i>	89
<i>Tabela 26. Bezrobotni z terenu Gminy Strawczyn wg. stażu pracy (stan na 31 grudnia 2019 r.)</i>	91
<i>Tabela 27. Bezrobocie w gminie na tle kraju, powiatu i gmin sąsiednich (stan na 31 grudnia 2019 r.)</i> .	91
<i>Tabela 28. Liczba pracujących według sektorów ekonomicznych w gminie Strawczyn w latach 2010 – 2018</i>	92
<i>Tabela 29. Placówki oświatowe na terenie gminy Strawczyn, dla których gmina Strawczyn jest organem prowadzącym</i>	92
<i>Tabela 30. Liczba dzieci uczęszczających do szkół prowadzonych przez Gminę Strawczyn</i>	93

Tabela 31. Liczba wychowanków w oddziałach przedszkolnych w poszczególnych placówkach oświatowych prowadzonych przez Gminę Strawczyn.....	94
Tabela 32. Placówki podstawowej opieki zdrowotnej w gminie Strawczyn.....	96
Tabela 33. Korzystający ze świadczeń wg. rodzajów udzielonych zasiłków	97
Tabela 34. Korzystający ze świadczeń według rodzajów.....	98
Tabela 35. Zasoby mieszkaniowe – liczba mieszkań	106
Tabela 36. Zasoby mieszkaniowe - wskaźniki.....	106
Tabela 37. Zasoby mieszkaniowe gminy Strawczyn na tle województwa, powiatu (stan na 31.12.2018 r.)	106
Tabela 38. Liczba wydanych pozwoleń na budowę i decyzji podziałowych w gminie Strawczyn.....	107
Tabela 39. Zestawienie osuwisk na terenie Gminy Strawczyn	110
Tabela 40. Zestawienie terenów zagrożonych ruchami masowymi na terenie Gminy Strawczyn	111
Tabela 41. Wykaz dróg powiatowych na terenie gminy Strawczyn	113
Tabela 42. Wyniki pomiarów wyrażone średniorocznym ruchem dobowym – pomiar w 2015 r.	114
Tabela 43. Wykaz wraz z krótką charakterystyką układu wodociągowe funkcjonującego na terenie gminy Strawczyn.....	120
Tabela 44. Liczba przyłączy wodociągowych z podziałem na lata.....	121
Tabela 45. Zestawienie ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2019 roku	125
Tabela 46. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych odpadów przez PSZOK dla gminy Strawczyn.....	126
Tabela 47. Zestawienie dotyczące zagospodarowania osadów ściekowych	130
Tabela 48. Inwestycje celu publicznego oraz zadań o znaczeniu ponadlokalnym mające swoje umocowanie w zadaniach krajowych i wojewódzkich	141

VI. Spis diagramów

Diagram 1. Procentowy udział postulowanych funkcji zabudowy we wnioskach mieszkańców i przedsiębiorców w latach 2004 – 2014 (wnioski otrzymane przed i podczas etapu procedury przystąpienia do sporządzenia studium w 2014r.)	24
Diagram 2. Procentowy udział postulowanych funkcji zabudowy we wnioskach mieszkańców i przedsiębiorców w 2018 roku.....	25
Diagram 3. Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON w latach 2009 - 2019 [źródło: GUS (w:) Polska w liczbach]	89
Diagram 4. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto (PLN) w powiecie kieleckim w latach 2002 – 2018 [źródło: GUS (w:) Polska w liczbach]	90
Diagram 5. Szacunkowa stopa bezrobocia rejestrowanego w gminie Strawczyn w latach 2004 – 2019 [źródło: GUS (w:) Polska w liczbach]	91
Diagram 6. Poziom wykształcenia w gminie Strawczyn [źródło: NSP 2011 r. (w:) Polska w liczbach	95
Diagram 7. Wnioski złożone przez mieszkańców gminy Strawczyn w latach 2004 - 2014.....	107
Diagram 8. Struktura paliw wykorzystywanych na potrzeby ciepłe w gimnie Strawczyn	132

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
Gminy Strawczyn

Załącznik Nr 1 do uchwały

CZĘŚĆ



KIERUNKI

ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

SPIS TREŚCI:

1. CELE POLITYKI PRZESTRZENNEJ.....	5
2. KIERUNKI ZMIAN W STRUKTURZE PRZESTRZENNEJ GMINY ORAZ W PRZEZNACZENIU TERENÓW.....	7
2.1. Okoliczności kształtujące politykę przestrzenną gminy Strawczyn.....	7
2.2. Strefy funkcjonalne gminy.....	9
2.2.1. Strefa rozwoju wielofunkcyjnego.....	9
2.2.2. Strefa rolniczej przestrzeni produkcyjnej, osadnictwa wiejskiego, rekreacji i turystyki....	10
2.3. Jednostki funkcjonalne.....	13
3. KIERUNKI I WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA ORAZ UŻYTKOWANIA TERENÓW, W TYM TERENY WYŁĄCZONE SPOD ZABUDOWY.....	13
3.1. Tereny zabudowane wg jednostek osadniczych wskazane do przekształceń i uzupełnienia – Ośrodki osadnictwa – hierarchia w przestrzeni gminy Strawczyn.....	13
3.2. Ogólne zasady i standardy zagospodarowania przestrzennego.....	13
3.3. Tereny funkcjonalne zainwestowane i potencjalnego rozwoju, polityka przestrzenna.....	16
3.4. Tereny objęte ograniczeniem zabudowy lub zakazem zabudowy.....	29
4. OBSZARY ORAZ ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA I JEGO ZASOBÓW, OCHRONY PRZYRODY I KRAJOBRAZU, W TYM KRAJOBRAZU KULTUROWEGO.....	30
4.1. System przyrodniczy.....	30
4.2. Obszary i obiekty objęte prawnymi formami ochrony przyrody.....	31
4.3. Zasady ochrony zasobów wodnych i ich jakości.....	36
4.3.1. Ochrona zasobów wodnych wynikająca z dokumentów planistycznych ustalana poprzez:	36
4.3.2. Zasady ochrony wód powierzchniowych:.....	36
4.3.3. Zasady ochrony wód podziemnych:.....	36
4.3. Zasady ochrony powierzchni ziemi.....	37
4.4. Zasady ochrony przed hałasem.....	37
4.5. Zasady ochrony powietrza.....	38
4.6. Zasady ochrony przed polami elektromagnetycznymi.....	38
4.7. Zasady ochrony kopalin.....	38
4.8. Zasady ochrony terenów leśnych, zadrzewień oraz polityka zalesieniowa.....	39
4.8.1. Ochrona zasobów leśnych.....	39
4.8.2. Polityka zalesieniowa.....	39
4.9. Zasady ochrony przed rozwojem erozji i form geodynamicznych.....	39
4.11. Zasady ochrony krajobrazu kulturowego i ochrony dóbr kultury.....	40
4.11.1. Zasady ogólne ochrony krajobrazu kulturowego do szczegółowych ustaleń w miejscowych planach	40
4.11.2. Zasady ogólne ochrony dóbr kultury – do szczegółowych ustaleń w miejscowych planach.	40
4.11.3. Ogólne kierunki polityki Gminy mające na celu ochronę wartości kulturowych i krajobrazowych.....	41
4.12. Kierunki zmian w strukturze przestrzennej terenów na terenie gminy wynikające z audytu krajobrazowego.....	41
5. OBSZARY I ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ.....	41
5.1. Zasady ogólne.....	41
5.2. Obiekty i obszary zabytkowe wpisane do rejestru zabytków, objęte ochroną prawną na podstawie przepisów odrębnych.....	42
5.3. Obiekty wpisane do rejestru zabytków oraz znajdujące się w Ewidencji Zabytków ŚWKZ w Kielcach – zabytki nieruchome.....	43
5.4. Obiekty wpisane do rejestru zabytków ŚWKZ w Kielcach – zabytki ruchome.....	43
5.5. Obiekty wpisane do rejestru zabytków ŚWKZ w Kielcach – zabytki archeologiczne.....	43

5.6. Ewidencja Zabytków Gminy Strawczyn (GEZ)	43
5.7. Gminna Ewidencja Zabytków - stanowiska archeologiczne	43
5.8. Strefy ochrony konserwatorskiej i archeologicznej	44
5.8.1. Strefy ochrony konserwatorskiej	44
5.8.2. Strefy ochrony archeologicznej	45
5.9. Punkty i panoramy widokowe	46
5.10. Obszary i zasady ochrony dóbr kultury współczesnej	46
5.11. Obszary i zasady ochrony parków kulturowych	46
6. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMU KOMUNIKACYJNEGO	46
6.1. Cele rozwoju transportu	46
6.2. Nadrzędny układ komunikacyjny	47
6.3. Podstawowy układ komunikacyjny gminy	48
6.4. Uzupełniający układ komunikacyjny	49
6.5. Układ komunikacji kolejowej	49
6.6. Polityka rozwoju parkingów	49
6.6.1. Główne zasady realizacji polityki parkingowej:	49
6.6.2. Minimalne wskaźniki dla realizacji miejsc parkingowych	50
6.7. Obsługa transportu ładunków	50
6.8. Obsługa transportu zbiorowego	50
6.9. Obsługa ruchu rowerowego i pieszego	51
6.10. Polityka rozwoju komunikacji	51
7. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMU INFRASTRUKTURY	52
7.1. Zaopatrzenie w energię elektryczną	52
7.2. Zaopatrzenie w gaz	54
7.3. Zaopatrzenie w wodę	55
7.4. Gospodarka ściekowa	55
7.5. Gospodarka odpadami	57
7.6. Zaopatrzenie w ciepło	58
7.7. Telekomunikacja	58
7.8. System regulacji stosunków wodnych	59
7.9. Energia odnawialna	60
8. OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU LOKALNYM	61
9. OBSZARY, DLA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU PONADLOKALNYM, ZGODNIE Z USTALENIAMI PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA I USTALENIAMI PROGRAMÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 48 UST. 1 USTAWY O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM	62
9.1. Zadania rządowe stanowiące inwestycje ponadlokalnych celów publicznych	62
10. OBSZARY, DLA KTÓRYCH OBOWIĄZKOWE JEST SPORZĄDZENIE MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH, W TYM OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEPROWADZENIA SCALEŃ I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBSZARY ROZMIESZCZENIA OBIEKTÓW HANDLOWYCH O POWIERZCHNI SPRZEDAŻY POWYŻEJ 2000 m ² ORAZ OBSZARY PRZESTRZENI PUBLICZNEJ	65
10.1. Obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości	65
10.2. Obszary rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m ²	65
10.3. Obszary przestrzeni publicznej	65
10.4. Obszary, dla których obowiązkowe jest sporządzenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na podstawie przepisów odrębnych	66
11. OBSZARY, DLA KTÓRYCH GMINA ZAMIERZA SPORZĄDZIĆ MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, W TYM OBSZARY WYMAGAJĄCE ZMIANY PRZEZNACZENIA GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH NA CELE NIEROLNICZE I NIELEŚNE	66
12. KIERUNKI I ZASADY KSZTAŁTOWANIA ROLNICZEJ I LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ	67

12.1. Kierunki i zasady kształtowania rolniczej przestrzeni produkcyjnej.....	67
12.2. Kierunki i zasady kształtowania leśnej przestrzeni produkcyjnej.....	67
13. OBSZARY NARAŻONE NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI I OSUWANIA SIĘ MAS ZIEMNYCH.....	68
13.1. Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi.....	68
13.2. Obszary narażone na niebezpieczeństwo osuwania się mas ziemnych.....	69
14. OBIEKTY LUB OBSZARY, DLA KTÓRYCH WYZNACZA SIĘ W ZŁOŻU KOPALINY FILAR OCHRONNY	69
15. OBSZARY POMNIKÓW ZAGŁADY I ICH STREF OCHRONNYCH ORAZ OBOWIĄZUJĄCE NA NICH OGRANICZENIA PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY O OCHRONIE TERENÓW BYŁYCH HITLEROWSKICH OBOZÓW ZAGŁADY (Dz.U. z 1999 r. Nr 41, poz. 412 z późn. zm.)	70
16. GRANICE TERENÓW ZAMKNIĘTYCH I ICH STREF OCHRONNYCH	70
17. BEZPIECZEŃSTWO LUDNOŚCI	70
18. OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEKSZTAŁCENI, REHABILITACJI, REKULTYWACJI LUB REMEDIACJI	70
19. OBSZARY FUNKCJONALNE O ZNACZENIU LOKALNYM	71
20. OBSZARY ZDEGRADOWANE	72
21. UZASADNIENIE ORAZ SYNTEZA PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY STRAWCZYN	72
22. ZAŁĄCZNIKI CZĘŚCI B STUDIUM	75
Spis ilustracji	75
Spis tabel.....	75

1. CELE POLITYKI PRZESTRZENNEJ

Zadaniem stadium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Strawczyn jest określenie kierunków polityki przestrzennej samorządu gminnego, które wynikają z istniejących uwarunkowań zagospodarowania obszaru gminy jak i odnoszących się do jej obszaru ustaleń zawartych w dokumentach wyższej rangi tj. „Strategii rozwoju województwa świętokrzyskiego” oraz „Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego” wraz z obowiązującymi aktualizacjami tych dokumentów.

Analiza stanu istniejącego zagospodarowania przestrzennego całej gminy Strawczyn oraz problematyki przygranicznych tzw. problemów stykowych, objęła nieustannie zmieniające się uwarunkowania zewnętrzne jak i wewnętrzne, które są definiowane o strategiczne dokumenty, mające wpływ na stan istniejący oraz kierunki rozwoju gminy w ostatnich latach.

W części stadium gminy dotyczących Kierunków uwzględniono:

1) w zakresie uwarunkowań zewnętrznych:

- ✓ „Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030” przyjęta przez Radę Ministrów Uchwałą Nr 239/2011 z dnia 13 grudnia 2011 r.;
- ✓ *Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego* przyjęty Uchwałą Sejmiku Woj. Świętokrzyskiego Nr XLVII/833/14 z dnia 22 września 2014 r.;
- ✓ Program Rozwoju Infrastruktury Transportowej Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 -2020 przyjęty Uchwałą Nr XXVI/30/16 Sejmiku Woj. Świętokrzyskiego z dnia 26 września 2016 r.;
- ✓ Programu ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z perspektywą do roku 2025 (Uchwała Nr XX/290/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 5 lutego 2016 r.);
- ✓ Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych: obie strefy zaklasyfikowano do klasy C ze względu na przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 (z powodu przekroczenia dopuszczalnej liczby przekroczeń w roku dla stężeń 24-godzinnych), strefę miasto Kielce zaklasyfikowano do klasy C z uwagi na przekroczenie dopuszczalnego poziomu pyłu zawieszonego PM2,5, ponieważ zmierzone wartości stężeń są wyższe od średniorocznej wartości dopuszczalnej powiększonej o margines tolerancji, obie strefy zaklasyfikowano do klasy C ze względu na przekroczenia docelowego poziomu średniorocznego dla B(a)P, obie strefy zaliczono do klasy A z uwagi na brak przekroczeń poziomu docelowego dla ozonu, natomiast do klasy D2 z uwagi na przekroczenie poziomu celu długoterminowego - Uchwała Nr XVII/248/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 listopada 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2015 r., poz. 3890);
- ✓ Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych przyjęta Uchwałą Nr XVII/248/15 z dnia 27 listopada 2015 r.;
- ✓ Program ochrony powietrza atmosferycznego dla woj. Świętokrzyskiego strefa świętokrzyska ze względu na przekroczenia pyłu PM 2,5 wraz z planem Działań Krótkoterminowych”, uchwalony uchwałą Nr XXV/429/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 26 listopada 2012 roku (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2013 r., poz. 45);
- ✓ Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego na lata 2016 – 2022 podjęty uchwałą Nr XXV/357/16 z dnia 27 lipca 2016 roku (Dz. U. Woj. Świąt. 2016.2411);
- ✓ Raport o stanie środowiska w województwie świętokrzyskim w 2017 roku, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach 2017 r.;
- ✓ Ocena jakości powietrza na terenie województwa świętokrzyskiego w 2018 r., WIOŚ Kielce kwiecień 2019 r.;
- ✓ Ocena poziomów substancji w powietrzu oraz wyniki klasyfikacji stref województwa świętokrzyskiego za rok 2018, WIOŚ Kielce 2018;

- ✓ Wyniki oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych województwa świętokrzyskiego w latach 2007 – 2009, WIOŚ Kielce;
- ✓ Wyniki klasyfikacji i oceny stanu wód powierzchniowych w województwie świętokrzyskim w roku 2015, WIOŚ Kielce 2016;
- ✓ Wyniki klasyfikacji oceny stanu wód podziemnych w województwie świętokrzyskim w roku 2016, WIOŚ Kielce 2017;
- ✓ Program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Świętokrzyskiego na lata 2016 – 2020” WIOŚ Kielce 2017;
- ✓ Zaktualizowana Strategia rozwoju województwa świętokrzyskiego do roku 2020 - uchwała Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Nr XXIII/589/13 z dnia 16 lipca 2013 roku;
- ✓ Program Ochrony nad zabytkami w województwa świętokrzyskiego na lata 2013-2016 (Uchwałą Nr XXIX/524/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 25 marca 2013 r.);
- ✓ Strategia Rozwoju Powiatu Kieleckiego do roku 2020, przyjęty Uchwałą Nr XXIV/16/2017 Rady Powiatu w Kielcach z dnia 20 marca 2017 r.;
- ✓ Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Kieleckiego- aktualizacja na lata 2007-2011 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2012-2018.

2) w zakresie uwarunkowań wewnętrznych:

- ✓ Strategia Rozwoju Gminy Strawczyn na lata 2015- 2025;
- ✓ Program Rewitalizacji Gminy Strawczyn na lata 2016 – 2023;
- ✓ Program Rozwoju Turystyki i Promocji Turystycznej Gminy Strawczyn, Strawczyn 2003r.
- ✓ Uchwała Nr XXXV/272/10 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 12 marca 2010r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Strawczyn na lata 2009- 2016” wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Strawczyn na lata 2009- 2016” oraz „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Strawczyn na lata 2009 – 2016” wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Strawczyn na lata 2009 – 2016”
- ✓ Programu Opieki Nad Zabytkami Gminy Strawczyn na lata 2019-2022, Uchwała Nr IV/41/2019 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 30 stycznia 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2019 r. poz.747)

Kluczowym dokumentem określającym kierunek rozwoju gminy jest strategia. W przypadku gminy Strawczyn, obowiązująca strategia rozwoju jest aktualna i wskazuje politykę rozwoju do 2025 roku. W skali regionalnej dokumentem jaki określa kierunki rozwoju miasta i gminy oraz ich politykę przestrzenną „*Plan zagospodarowania przestrzennego województwa świętokrzyskiego*”. Wskazuje on jednak kierunki rozwoju w skali regionu. Analizie poddano dokument **Strategii Rozwoju Gminy Strawczyn na lata 2015- 2025**.

Z dokumentu tego wynika, że głównym celem polityki przestrzennej na terenie gminy będzie:

„Gmina Strawczyn atrakcyjnym miejscem zamieszkania tworzącym możliwości do wzrostu dochodów uzyskiwanych przez mieszkańców.”

Misją Gminy stało się:

„Zapewnienie przestrzeni przyjaznej rodzinie wraz z tworzeniem warunków do harmonijnego rozwoju aktywności społecznych i gospodarczych pozwala osiągnąć wysoki poziom życia mieszkańców.”

Głównym zadaniem jakie stoi przed władzami samorządowymi jest ukształtowanie takiego wizerunku gminy, który będzie atrakcyjny dla rozwoju gospodarczego, zamieszkania, spędzania czasu wolnego oraz rozwoju turystyki i rekreacji.

Celem Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn jest znalezienie kompromisu pomiędzy potrzebą szeroko pojętego rozwoju gminy i jej mieszkańców, przedsiębiorców i poprawienia ich stanu majątkowego oraz dochodów, a wymogami obowiązujących przepisów w zakresie ochrony środowiska, przyrody i wartości kulturowych.

2. KIERUNKI ZMIAN W STRUKTURZE PRZESTRZENNEJ GMINY ORAZ W PRZEZNACZENIU TERENÓW

2.1. Okoliczności kształtujące politykę przestrzenną gminy Strawczyn

Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn w pełnym zakresie i w granicach administracyjnych gminy, będąca przedmiotem niniejszego opracowania, z uwagi na wyraziste uwarunkowania przestrzeni, jest w części kontynuacją polityki przestrzennej przyjętej w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn przyjętego uchwałą Nr IX/67/07 Rady Gminy Strawczyn z dnia 20 września 2007 r.

Okres czternastu lat obowiązywania studium, zmiany ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w 2003 roku i podjęcie szeregu odmiennych spojrzeń na gospodarkę przestrzenną, spowodowały, że polityka przestrzenna samorządu wymaga zweryfikowania wizji rozwoju i przyjęcia nowych kierunków zagospodarowania przestrzennego. Diametralnie zmieniły się również potrzeby mieszkańców, ich styl życia oraz zapotrzebowanie na nowe tereny inwestycyjne. Zmieniają się również potrzeby i standardy w zakresie turystyki i aktywności społeczeństwa. Gmina również widzi potrzebę tworzenia sprzyjających warunków do rozwoju zarówno przedsiębiorczości jak i swojego potencjału turystycznego.

W toku prac nad zmianą studium wykonano inwentaryzację urbanistyczną i zdjęciową (w tym filmową), przeanalizowano uwarunkowania przy uwzględnieniu elementów środowiska przyrodniczego, uwarunkowań społeczno – gospodarczych oraz potrzeb mieszkańców gminy (w oparciu o wnioski z okresu ostatnich lat). Dokonano również szeregu analiz i bilans terenów w oparciu o obowiązujące przepisy ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Opracowywana zmiana studium stawia następujące zadania i dokonuje:

- 1) rozpoznania aktualnej sytuacji gminy i uwarunkowań życia na jej obszarze, diagnozuje problemy związane z jej rozwojem oraz ustala jej potencjał;
- 2) formułuje kierunki zagospodarowania przestrzennego i zasady polityki przestrzennej gminy, w tym zasady ochrony interesu publicznego;
- 3) tworzy podstawy do koordynacji zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz wskazuje potencjalne tereny inwestycyjne w oparciu o definicję ładu przestrzennego i dobrze rozumianej promocji gminy, mającej na celu jej rozwój;
- 4) uwzględnia zamierzenia mieszkańców i przedsiębiorców wyartykułowane poprzez złożone wnioski do urzędu z ostatnich dziesięciu lat po wejściu w życie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Studium nie zmienia w sposób diametralny kierunków rozwoju, szczególnie w zakresie zabudowy mieszkaniowej na terenach wiejskich, niemniej nowe inwestycje realizowane w oparciu o ustalenia miejscowego planu, wskazują obszary wymagające pilnych działań planistycznych i zmian w zagospodarowaniu.

Kierunki zmian w strukturze przestrzennej

Przyjęto zatem kierunki rozwoju struktury przestrzennej gminy Strawczyn:

- 1) rozwój osadnictwa poprzez przekształcenia i uzupełnienia istniejących oraz przygotowanie nowych terenów przeznaczanych pod zabudowę mieszkaniową, mieszkaniowo - usługową (z podstawowymi usługami bytowymi), zabudowy związanej z działalnością gospodarczą w zakresie usług i produkcji, w tym realizacja dostępności komunikacyjnej wszystkich obszarów gminy oraz systemowe rozwiązania w zakresie infrastruktury technicznej, szczególnie związanej z budową sieci kanalizacyjnej;

- 2) ochrona gruntów rolnych wysokich klas oraz wsparcie rolnictwa poprzez:
 - propagowanie technologii rolnictwa ekologicznego a także racjonalizację stosowania środków ochrony roślin;
 - organizację lokalnego rynku dystrybucji produktów rolnych;
 - tworzenie warunków sprzyjających wzrostowi konkurencyjności gospodarstw na tle regionu, szczególnie tych wytwarzających produkty ekologiczne wymagające specjalnych procedur;
 - wdrażanie zrównoważonego i biodynamicznego rolnictwa poprzez stosowanie mądrych i nowoczesnych ekologicznych technologii i wprowadzenie nowych gatunków upraw, ukierunkowanych na uprawy ekologiczne – wolne od GMO, w tym upraw stanowiących materiał do dalszego przetwórstwa związanego z branżami budowlaną lub przemysłową (np. uprawy kontraktowane tj. konopie przemysłowe);
 - organizację szkoleń dla rolników;
- 3) ochrona walorów kulturowych (przyjęcie przez Radę Gminy i docelowo realizacja założeń Programu Opieki Nad Zabytkami Gminy Strawczyn) oraz ochrona dóbr kultury zgodnie z przepisami o ochronie zabytków;
- 4) ochrona przyrody w zakresie:
 - ochrony zespołów przyrodniczych chronionych prawem, obszarów leśnych oraz ekosystemów dolin rzecznych (i cieków);
 - zwiększenie lesistości poprzez zalesienia gleb najniższych klas bonitacyjnych oraz terenów osuwiskowych lub narażonych na erozję;
 - zachowanie terenów łąk i pastwisk, jako terenów czynnych biologicznie;
 - zachowanie układu pól uprawnych stanowiący krajobraz kulturowy tzw. pasiaki świętokrzyskie;
 - likwidację dzikich wysypisk śmieci, poprawa świadomości mieszkańców poprzez program edukacyjne i odpowiednie ulgi;
 - ograniczanie zanieczyszczeń środowiska.
- 5) rozbudowa i przebudowa infrastruktury technicznej oraz infrastruktury drogowej poprzez:
 - rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej;
 - modernizację oczyszczalni ścieków, w tym małych przydomowych oczyszczalni ścieków;
 - modernizację istniejących sieci wodociągowych i budowa sieci gazowej;
 - modernizację i rozbudowę sieci energetycznych;
 - poprawę jakości nawierzchni dróg publicznych;
 - budowę ciągów pieszych i tras rowerowych;
 - zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców poprzez oświetlenie ulic.
- 6) poprawa rynku pracy i usług poprzez:
 - koncentracja nie w pełni wykorzystanych zasobów drobnej wytwórczości i drobnego przemysłu, poprzez stworzenie możliwości lokalizacyjnych nowych inwestycji zarówno w terenach przygotowanych pod względem uzbrojenia technicznego, jak również wyznaczonych w miejscowych planach oraz nowych wskazanych w niniejszym studium;
 - wykorzystanie zasobów potencjalnych pracowników w obszarze obszarów wiejskich (osoby mobilne zawodowo oraz podatne na zmiany koniunktury na rynku pracy);
 - rozbudowę, adaptację i przebudowę stref usług na obszarze całej gminy;
 - stosowanie gminnego systemu zachęt finansowych i podatkowych dla potencjalnych inwestorów, w tym również mieszkańców;
 - zwiększenie liczby podmiotów gospodarczych w szczególności w sektorze gospodarki przy drogach wojewódzkich;
 - rozwinięcie sektora usług turystycznych, w tym turystyki wiejskiej, rekreacji weekendowej i stosowanie zachęt w postaci ulg podatkowych do realizacji indywidualnych przedsięwzięć;
- 7) budowa i rozbudowa bazy sportowo – rekreacyjnej – zwłaszcza rozbudowa i aktywizacja terenów rekreacji i agroturystyki oraz usług sportu na obszarze całej gminy, ponadto, wykorzystanie

walorów przyrodniczych oraz dziedzictwa kulturowego do promocji gminy oraz bliskości ośrodka wojewódzkiego - Kielc;

- 8) wyznaczenie obszarów realizacji inwestycji z zakresu odnawialnych źródeł energii, z jednoczesną dbałością o walory krajobrazowe i wielkoobszarowe formy ochrony przyrody oraz ochronę gleb wysokich klas bonitacyjnych;
- 9) ustanowienie ochrony akustycznej terenów narażonych na wzmożone działanie hałasu (tereny działalności produkcyjnej oraz drogi wojewódzkie);
- 10) pełne wykorzystanie powiązań komunikacyjnych z regionem (i krajem) wynikających z projektowanego węzła komunikacyjnego na drodze S74 i dróg wojewódzkich i ich przełożeń dla poprawy jego powiązania z układem osadniczym najbardziej predysponowanych do rozwoju głównych jednostek osadniczych gminy, szczególnie sołectwa Chełmce, Strawczyna, Oblęgorka, Promnika, Rudy Strawczyńskiej i Strawczynka.

2.2. Strefy funkcjonalne gminy

Strefy funkcjonalne stanowią podstawowe jednostki przestrzenne określone dla wskazania obszarów predysponowanych do instrumentalizacji celów określonych w polityce rozwoju przestrzennego gminy. Stanowią one więc obszary największe powierzchniowo oraz najbardziej zgeneralizowane i uogólnione pod względem możliwości funkcjonalnych. Rodzaj oraz granice poszczególnych stref (generalnych i zasadniczych (podstref) zdeterminowane są wiodącymi uwarunkowaniami rozwoju. Wyodrębniono dwie generalne strefy funkcjonalne wraz z podstrefami.

2.2.1. Strefa rozwoju wielofunkcyjnego

Głównym kierunkiem zagospodarowania tej części Gminy będzie rozwój wielofunkcyjny, ukierunkowany na rozwój przedsiębiorczości, wymagającej odpowiedniego zaplecza terenowego oraz dostępności do urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej. Obszar predysponowany do takich funkcji to tereny sąsiadujące z układem dróg wojewódzkich. Rozwój działalności gospodarczej zawartej w katalogu funkcji produkcyjno – usługowej, składów i magazynów, będzie przyjmował intensywniejszy charakter niż na pozostałej części gminy.

Kierunkiem przekształceń istniejącej zabudowy zagrodowej będzie zabudowa wielofunkcyjna, w tym zabudowa usługowa zarówno usług publicznych jak i komercyjnych, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z możliwością lokalizowania działalności gospodarczej na jej obszarach, niestwarzającej uciążliwości dla otoczenia i sąsiedztwa obszarów mieszkalnych.

Istniejące obszary funkcji sportowo – rekreacyjnych będą stopniowo rozwijane w oparciu o istniejące i projektowane zbiorniki wodne, mającymi przyjąć funkcję retencyjno – rekreacyjną i poszerzyć atrakcyjność bazy turystycznej gminy.

Jest to strefa, zawierająca się w obszarach sołectw lub ich części takich jak: Kuźniaki (część pd.), Ruda Strawczyńska, Strawczyn, Strawczynek, Promnik, Chełmce, części południowe sołectw Niedźwiedź, Oblęgór i Oblęgorek. Są to obszary najbardziej zurbanizowane o silnej presji budowlano – inwestycyjnej, dobrze skomunikowane drogami rangi ponadlokalnej z istniejącą infrastrukturą techniczną.

Kluczową rolę dla tworzenia przekształceń funkcjonalno – przestrzennych w tej strefie mają lokalizacje węzłów komunikacyjnych w ciągu dróg wojewódzkich, szczególnie w obrębie Ruda Strawczyńska, Strawczyn i Promnik.

W strefie tej kontynuowany będzie rozwój osadnictwa w formie układu ulicowego i grzebieniowo – ulicowego.

Dla przejrzystości projektu przyjęto dwie podstrefy:

- 1) podstrefa rozwoju wielofunkcyjnego – otoczenia głównego ośrodka gminnego Strawczyna,
- 2) podstrefa rozwoju wielofunkcyjnego – rozwoju osadnictwa.

Podstrefa rozwoju wielofunkcyjnego – otoczenia głównego ośrodka gminnego Strawczyna

Wielofunkcyjny rozwój podstrefy przejawiać się będzie kontynuacją dominacji funkcji mieszkalno – usługowych i rozwojem centrum administracyjno – usługowym gminy Strawczyn. Zlokalizowane są tutaj oraz w sołectwach wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 748 funkcje kluczowe dla prawidłowego funkcjonowania mieszkańców gminy tj. administracja samorządu, szkoły publiczne, opieka zdrowotna, apteki, gminne ośrodki pomocy społecznej i przedstawicielstwa instytucji społeczno – kulturalnych, centrala gminnego OSP, policja oraz funkcje komercyjne powinny być wzmocnione i rozwijane, takie jak oddziały banków i firm. W obszarach wyznaczonej zabudowy oraz na terenach z nią sąsiadujących realizowana powinna być idea ogólnodostępnych przestrzeni publicznych – do określenia jednak, z uwagi na uwarunkowania własnościowe terenu oraz brak czytelnego centrum - na etapach miejscowych planów.

Rozwój działalności produkcyjno – usługowej powinien być rozwijany w otoczeniu istniejących funkcji o takim charakterze z bardzo dobrą obsługą komunikacyjną, najlepiej rangi ponadlokalnej.

Lokalizacja istniejącego i projektowanych zbiorników wodnych będzie tworzyć możliwości rozwoju i poszerzenia oferty bazy noclegowej, turystycznej i rekreacyjnej gminy.

Przewiduje się tworzenie dogodnych warunków dla:

- rozwoju miejscowości Strawczyn o funkcji o centrotwórczym charakterze;
- rozwoju działalności gospodarczych, szczególnie w otoczeniu dróg rangi ponadlokalnych;
- sprzyjających warunków dla rozwoju inwestycji realizowanych przez samorząd gminy (inwestycji publicznych).

Podstrefa rozwoju wielofunkcyjnego – rozwoju osadnictwa

Podstrefa wyznaczona została w granicach sołectwa Chełmce z uwagi na swój indywidualny charakter rozwoju. Charakter podstrefy tworzony będzie poprzez mieszkalno – usługowy kierunek przekształceń istniejącej zabudowy zagrodowej. Bliskość miasta Kielce, atrakcyjna lokalizacja i dostępność do podstawowych funkcji oraz dogodne połączenie komunikacyjne z miastem predysponuje Chełmce do roli sypialni ośrodka wojewódzkiego - Kielce.

Przewiduje się tworzenie dogodnych warunków dla:

- rozwoju miejscowości Chełmce z funkcjami podstawowymi z zakresu usług publicznych, komercyjnych, warsztatów i drobnej działalności wytwórczo – produkcyjnej - rzemieślniczej oraz osadnictwa z naciskiem na przekształcenie w kierunku zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- rozwoju funkcji turystycznych i rekreacyjnych m. in. w oparciu o istniejące i projektowane szlaki turystyczne i rowerowe;
- rozwoju funkcji sportowo – rekreacyjnych.

Lokalizacja usług z zakresu transportu powinna być realizowana w terenach, na których taka funkcja nie będzie uciążliwa dla zabudowy sąsiadującej, szczególnie funkcji mieszkaniowej.

2.2.2. Strefa rolniczej przestrzeni produkcyjnej, osadnictwa wiejskiego, rekreacji i turystyki

Strefa ta obejmuje obszar gminy zawarty w pozostałych terenach nie wchodzących w przyjętą w niniejszym projekcie studium strefę rozwoju wielofunkcyjnego. Strefa ta składa się z dwóch obszarów, opisanych i oznaczonych jako: podstrefa Północna i podstrefa Południowa. Charakter i ustalenia kierunkowe rozwoju w tych strefach nie różnią się zasadniczo, niemniej z uwagi na „rozciągnięcie” strefą wielofunkcyjną, dla porządku wyodrębniono dwie podstrefy.

Strefa ta skupia zwartą strukturę osadniczą wsi, tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej, dolin rzecznych, znacznej części obszarów leśnych i zalesień stanowiące grunty pozostałe będące we władaniu skarbu państwa i osób prywatnych, charakteryzujące się dobrą przydatnością rolniczą gleb oraz

zagospodarowaniem związanym głównie z obsługą terenów rolnych oraz ludności zajmującej się rolnictwem, działalnością pochodną rolnictwu lub działalnością w sektorze pozarolniczym.

Obszar ten posiada stosunkowo dużą lesistość, a także zauważa się tutaj dość znaczną ilość zadrzewień i zakrzewień, co stwarza sprzyjające warunki do rozwoju lokalnych ekosystemów przyrodniczych. Jest on przecięty ciekami wodnymi z charakterystycznym systemem dolin głównych i mniejszych bocznych, wąwozów, w części i jarów. Ukształtowanie terenu tutaj jest zróżnicowane co tworzy atrakcyjne wglądy krajobrazowe. Wyjątkowe walory krajobrazowe i dobra komunikacja w skali regionu predysponują ten obszar do rozwoju działalności turystycznej i wzmożonej aktywności w tym zakresie zarówno samorządu jak i mieszkańców, co wpłynie na zwiększenie ruchu turystycznego i rozwoju poszczególnych wsi.

Podstawowym kierunkiem zagospodarowania tej strefy będzie transformacja rynkowa rolnictwa i jego otoczenia oraz zdecydowane zwiększenie ekologicznych metod produkcji rolnej. Towarzyszyć temu będzie ochrona wysokiej jakości gleb (dużej przydatności rolniczej) przed stepowaniem, erozją i niepożądaną zmianą sposobu ich użytkowania na cele nierolnicze i nieleśne. Ponadto, ochrona zadrzewień i zakrzewień śródpolnych, szczególnie przy ciekach wodnych i dolinach, otoczenia lasów oraz poprawa czystości wód powierzchniowych. Działanie proekologiczne na tym terenie to głównie (oprócz ograniczenia szkodliwych metod nawożenia) budowa zbiorników retencyjnych, zwiększenie zadrzewień i zakrzewień ochronnych, a także dalsza rozbudowa gminnego systemu kanalizacji sanitarnej.

Rozwój osadnictwa podporządkowany zostanie potrzebom rozwoju rolnictwa i jego dywersyfikacji, rozwoju działalności alternatywnej dla rolnictwa ale opartej głównie o działalność usług podstawowych potrzebnych mieszkańcom, rozwoju bazy turystycznej gminy z szeroko pojętą działalnością rekreacyjno-sportowo-turystyczną a także spajanie atrakcji turystycznych i zabytków dziedzictwa kulturowego poprzez sprawny dojazd nie tylko komunikacją kołową ale przede wszystkich poprzez indywidualną aktywność pieszo - rowerową. Obszar w swojej strukturze osadniczej predysponowany jest do działalności agroturystycznej, letniskowej i wynajmu domów na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Stosunkowa bliskość miasta Kielce daje również alternatywną możliwość zamieszkania w terenach wolnych od zanieczyszczeń i smogu elektromagnetycznego.

W ramach strefy w obszarach produkcji rolnej, obejmujące tereny użytkowane rolniczo oraz towarzyszącą im zabudowę zagrodową i mieszkaniową jednorodziną, w części o charakterze siedliskowym, zakłada się ograniczenie nowej zabudowy, niezwiązanej z działalnością rolniczą do obszarów inwestycyjnych (zabudowy) wyznaczonych na mapie kierunków studium. Dopuszcza się jednak, przebudowy, rozbudowy i nadbudowy i uzupełnienie nową zabudową w ramach danego siedliska i realizację nowych siedlisk w oparciu o obowiązujące przepisy prawa. Dopuszcza się ponadto, lokalizację nowej zabudowy rolniczej wysokotowarowej.

Obszary zabudowy skupionej (istniejące ukształtowane jednostki osadnicze – wsie), będą miejscem rozwoju osadnictwa. Zasadą tych obszarów powinno być minimalizowanie kolizji funkcjonalnych oraz poprzedzenie inwestycji – uzbrajanie terenu.

Uzupełnieniem i sposobem na dywersyfikację aktywności zawodowej mieszkańców będzie działalność usługowa w zakresie rozwoju sektora turystyki (obszary usług turystyki, w tym turystyki wiejskiej i zabudowy letniskowej rekreacji indywidualnej, wynajmu domów do celów wypoczynkowych oraz działalność towarzysząca zabudowie zagrodowej – agroturystyka oraz obsługi usług sportowo - rekreacyjnych). Najbardziej predysponowane do rozwijania funkcji szeroko pojętej turystyki są sołectwa w otoczeniu lasów. Poza tym obszarem dobre warunki do rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej posiadają wszystkie sołectwa tej strefy. Projektowane zbiorniki wodne powinny aktywizować w kierunku rozwoju turystyki rekreacyjnej. Funkcja taka może być lokalizowana w istniejących układach zabudowy.

Głównym jednak celem tej strefy, poza obszarem osadnictwa, powinna być ochrona krajobrazu kulturowego, wyrażona poprzez szczególną dbałość o spójną, estetyczną formę i jakość tzw. piątej elewacji (dachów), wprowadzenie obiektów budowlanych (wysokościowych) nawiązujących kolorystyką do charakteru krajobrazu oraz realizacja odnawialnych źródeł energii, w szczególności fotowoltaiki

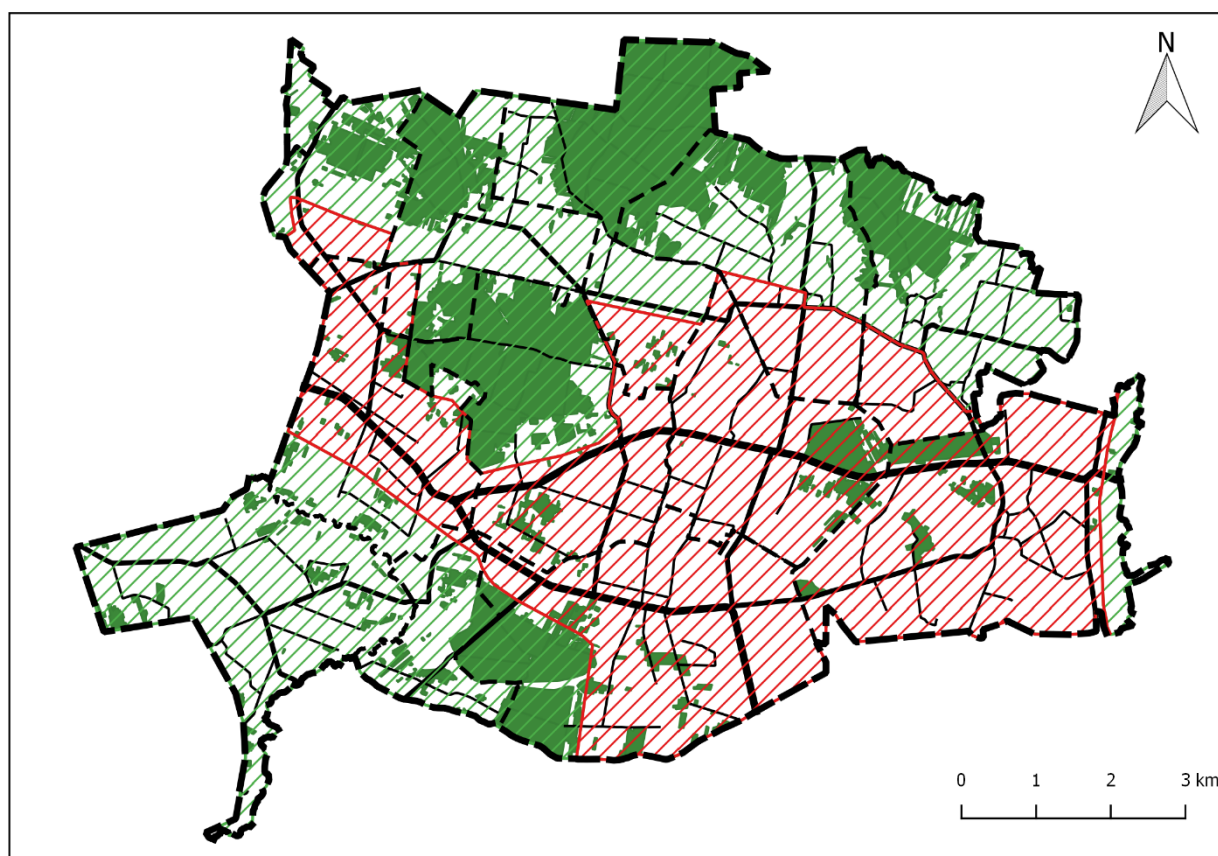
w obszarach nie ekspozycyjnych i widocznych z głównych ciągów komunikacyjnych i punktów turystycznych zlokalizowanych nie tylko na terenie gminy Strawczyn ale i sąsiednich. Instalacje OZE powinny jednak być lokalizowane poza obszarami gleb chronionych.

Wyodrębnia się w ramach przedmiotowej strefy – podstrefę wysokiej aktywności przyrodniczej.

Obszar tej podstrefy obejmuje tereny zwartych kompleksów leśnych i ich najbliższe otoczenie predysponowane do zalesień, wchodzących w skład wielkoobszarowych form ochrony przyrody.

Główną polityką przestrzenną w tej strefie będzie działalność wynikająca z przepisów ustawy o lasach i ochronie środowiska przyrodniczego oraz realizacja zasad zagospodarowania terenu wynikająca z przepisów prawa ochrony przyrody i ochrony środowiska, w tym dokumentów będących przepisami wykonawczymi do realizacji tych działań. Uzupełniającą funkcją w tej strefie będzie dalszy rozwój infrastruktury turystycznej (ścieżki i trasy pieszo – rowerowe, ścieżki dydaktyczne, obiekty towarzyszące) i tej związanej z administracją, edukacją oraz ochroną terenów chronionych i leśnych w zakresie dopuszczającym przez przepisy odrębne.

Zlokalizowana w tej podstrefie i w otoczeniu kompleksów leśnych zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa zostaje utrzymana w studium w niezmienionej formie. Realizacja nowych obiektów i modernizacje istniejących budynków odbywać się powinny w granicach określonego terenu rozwoju osadnictwa wskazanego na mapie kierunków studium. Zakazuje się w tym obszarze funkcji usług wolnostojących nie związanych z gospodarką leśną.



Legenda

- | | | | | | |
|-------|--------------------------|---|-------------------|---|---|
| — · — | Granica gminy Strawczyn | — | Drogi wojewódzkie | ▨ | Strefa rozwoju wielofunkcyjnego |
| — · — | Granica sołectw (obróbu) | — | Drogi powiatowe | ▨ | Strefa rolniczej przestrzeni produkcyjnej, osadnictwa wiejskiego, rekreacji i turystyki |
| — | Drogi gminne | ■ | Obszary lasów | | |

Rysunek 1. Schemat – mapa stref funkcjonalnych

2.3. Jednostki funkcjonalne

Jednostki funkcjonalne są jednostkami niższego rzędu względem wyodrębnionych stref funkcjonalnych i ich podstref - stanowią ich część, obejmującą tereny zwartej zabudowy i tereny zainwestowane. Zostały one wyodrębnione z uwagi na potrzebę identyfikacji tworzonego w ich obrębie zagospodarowania i zabudowy. Złożoność uwarunkowań wpływających na charakter kształtującej się na obszarze gminy zabudowy, powoduje potrzebę określenia obszarów rozwoju identyfikowanego charakteru zabudowy i zagospodarowania.

Jednostki funkcjonalne zostały podzielone na dwie grupy w zależności od charakteru zagospodarowania jakie tworzą tj.:

- 1) Jednostki funkcjonalne elementarne zainwestowane i potencjalnego rozwoju: zabudowa mieszkaniowa, usługowa, produkcyjna, składów i magazynów, systemów oze, tereny sportu i rekreacji, baz rolniczych i usług im towarzyszących, zieleni parków, cmentarzy, komunikacji i infrastruktury technicznej.
- 2) Jednostki funkcjonalne elementarne na terenach otwartych: zbiorniki wodne, doliny, tereny rolnicze, tereny lasów i wskazane do dolesień, zieleń izolacyjna, ochronna.

Szczegółowa charakterystyka tych obszarów została opisana w punkcie 3.

3. KIERUNKI I WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA ORAZ UŻYTKOWANIA TERENÓW, W TYM TERENY WYŁĄCZONE SPOD ZABUDOWY

3.1. Tereny zabudowane wg jednostek osadniczych wskazane do przekształceń i uzupełnienia – Ośrodki osadnictwa – hierarchia w przestrzeni gminy Strawczyn

Tabela 1. Ośrodki osadnictwa w hierarchii przestrzeni gminy Strawczyn

Oznaczenie jednostki	Jednostka osadnicza/sołectwo	Status w układzie przestrzennym gminy
1.	Chełmce	Ośrodek lokalny
2.	Hucisko	Ośrodek lokalny
3.	Korczyn	Ośrodek lokalny
4.	Kuźniaki	Ośrodek lokalny
5.	Małogoskie	Ośrodek lokalny
6.	Niedźwiedź	Ośrodek aktywności turystyczno - rekreacyjnej
7.	Oblęgorek	Ośrodek aktywności gospodarczej i mieszkalnictwa
8.	Oblęgór	Ośrodek lokalny
9.	Promnik	Ośrodek aktywności gospodarczej i mieszkalnictwa
10.	Strawczyn	OŚRODEK GMINNY Centrum administracyjno-usługowe
11.	Strawczynek	Ośrodek aktywności turystyczno - rekreacyjnej
12.	Ruda Strawczyńska	Ośrodek aktywności gospodarczej i mieszkalnictwa

3.2. Ogólne zasady i standardy zagospodarowania przestrzennego

- 1) Zasadniczy wzrost terenów osadniczych powinien polegać na dopełnieniu i intensyfikacji istniejących układów oraz na dodawaniu terenów zainwestowanych bezpośrednio do granic istniejących terenów osadniczych. Niewskazane jest rozpraszanie nowej zabudowy poza skupione układy osadnicze. Na nowych terenach przyrost zabudowy powinien również mieć charakter sukcesywny

(ciągły), a nie rozproszony. Wyjątkiem są ukształtowane obszary zabudowy siedliskowe, mogące ulegać przekształceniom.

- 2) W pierwszej kolejności pod nową zabudowę należy przeznaczać tereny posiadające już zgodę na przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolnicze i nieleśne oraz tereny wskazane pod zabudowę w uchwalonych miejscowych planach zagospodarowania oraz te tworzące ukształtowaną już strukturę funkcjonalno – przestrzenną.
- 3) Za zgodne z ustaleniami Studium jest przyjmowanie w ustaleniach planów miejscowych bardziej rygorystycznych regulacji niż te, które zostały określone w niniejszym dokumencie, w szczególności dotyczy to ustaleń odnoszących się do przeznaczenia terenów. Dopuszczalny jest też podział określonych w niniejszym Studium terenów funkcjonalnych na mniejsze, z bardziej szczegółowo ustalonymi funkcjami i sposobami zagospodarowania, które ze sobą nie kolidują z zasadniczymi obszarami wskazanymi w studium.
- 4) Wskazane w Studium maksymalne wskaźniki zabudowy i zagospodarowania terenu, będą uszczegóławiane w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Określone w/w wskaźniki dotyczą nowo kreowanego zagospodarowania i/lub zabudowy i należy je traktować jako maksymalne dopuszczalne. W stosunku do terenów z istniejącą zabudową, które nie spełniają warunków w zakresie tych parametrów, dopuszcza się zachowanie wskaźników i parametrów zgodnie ze stanem istniejącym oraz ich zmiana w przypadku nowych inwestycji w tolerancji do 20% jeśli określone wskaźniki ogólne dla tych terenów są zbyt małe.
- 5) Granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu (korektom) w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m. Istniejąca zabudowa nie ujawniona w studium pozostaje do uściślenia w miejscowych planach stosownie do swojej funkcji.
- 6) Funkcja podstawowa, oznacza takie formy zagospodarowania, które powinny zajmować więcej niż połowę wyznaczonego terenu funkcjonalnego, z zastrzeżeniem, że regulacja ta nie ogranicza powierzchni, która może być pokryta zielenią towarzyszącą i infrastruktur techniczną. Pozostałe części terenu funkcjonalnego mogą być zagospodarowane w sposób, który w ustaleniach określono jako uzupełniający.
- 7) Za zgodne z ustaleniami Studium dopuszcza się przyjęcie takich ustaleń w planach miejscowych, które utrzymują dotychczasowe przeznaczenie terenu, ich sposób zagospodarowania i zabudowy lub sposób ich wykorzystania.
- 8) Za zgodne ze Studium uznaje się wykorzystanie i przebudowę akwenów, cieków i innych urządzeń melioracyjnych, jeżeli nie stoi to w kolizji z pozostałymi ustaleniami niniejszego dokumentu i przepisami odrębnymi.
- 9) Dopuszcza się prowadzenie dolesień w obszarach oznaczonych w studium symbolem **R** na warunkach wskazanych w dziale *ZASADY OCHRONY TERENÓW LEŚNYCH, ZADRZEWIEN I POLITYKA ZALESIENIOWA* oraz zgodnie z przepisami odrębnymi w tym z uwzględnieniem przepisów ustawy o ochronie przyrody. Obszary te zostaną wskazane na etapie opracowania miejscowych planów.
- 10) Wskazane w studium tereny lasów wynikają z ustaleń Planu Urządzenia Lasu i Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu i mogą być doprecyzowane i korygowane na etapie miejscowych planów.
- 11) Dopuszcza się dokonywanie scaleń i podziałów geodezyjnych, które nie będą utrudniały realizacji ustaleń Studium i w zgodzie z obowiązującymi przepisami.
- 12) W odniesieniu do terenów, dla których studium wprowadza zmianę przeznaczenia gruntów rolnych lub leśnych na cele nie rolnicze i nieleśne, a które w procedurze sporządzenia planu miejscowego nie uzyskają zgody na przeznaczenie tych gruntów na cele nierolnicze i nieleśne, dopuszcza się pozostawienie ich w dotychczasowym użytkowaniu, niezależnie od ustaleń kierunkowych studium. Przyjmuje się, że wyznaczone tereny zabudowy są maksymalnymi jakie można wskazać w planach miejscowych z uwzględnieniem pkt 5.
- 13) Na całym obszarze Studium uwzględniając przepisy odrębne dopuszcza się lokalizację dróg gminnych publicznych i wewnętrznych, w tym stanowiących cel publiczny, w myśl przepisów odrębnych oraz dróg wewnętrznych.

- 14) Za zgodne z ustaleniami studium uznaje się realizację liniowych inwestycji infrastrukturalnych i komunikacyjnych na terenach lasów i terenach rolnych.
- 15) Zakaz grodzenia nieruchomości w odległości 1,5 m od krawędzi cieków z równoczesnym dostosowaniem odległości ogrodzeń z zapewnieniem wykluczonych z zabudowy pasów ochronnych o szerokości minimum 5,0 m od brzegów tych cieków w celu umożliwienia administratorowi prowadzenia robót remontowych i konserwacyjnych, a także dla ochrony otuliny biologicznej cieków.
- 16) W obszarze terenów zmeliorowanych w myśl przepisów Prawa wodnego zabrania się niszczenia i uszkodzenia urządzeń wodnych. Zasady ochrony terenów zmeliorowanych: obowiązują przepisy odrębne oraz:
 - W przypadku zmiany sposobu użytkowania gruntów rolnych na cele nierolne, na których występują obiekty melioracyjne, należy wyłączyć obszar zmeliorowany na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji wód, urządzeń, melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz zapewnić właściwe funkcjonowanie urządzeń melioracji wodnych m.in. odpływ wody z rowów melioracyjnych.
 - Podczas realizacji inwestycji, w przypadku uszkodzenia sieci drenarskiej, celem zapewnienia jej prawidłowego funkcjonowania, inwestor jest zobowiązany, we własnym zakresie i na własny koszt, do jej naprawienia. Przerwane (uszkodzone) rurociągi drenarskie należy naprawić odcinkami zgodnie z wytycznymi technicznymi i technologią. Odpowiedzialność materialną za szkody i zaniechanie naprawy lub nieprawidłowej naprawy sieci drenarskiej ponosi inwestor.
- 17) Za zgodne ze stadium uznaje się wprowadzenie w miejscowych planach zalesień dla terenów gruntów bonitacji klasy V i niższych, które nie zostały wyznaczone pod ten cel w niniejszym Studium, z jednoczesnym zachowaniem ustaleń powyższego **pkt 9 oraz pkt 4.8.**
- 18) Na całym obszarze gminy wprowadza się zakaz lokalizacji obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m².
- 19) Dopuszcza się możliwość realizacji turbin wiatrowych (tzw. mikroinstalacji do 50kW) i innych urządzeń do wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych o mocy nieprzekraczającej 100kW na budynkach użyteczności publicznej (w tym szkół, przedszkoli, urzędów i ich przedstawicielstw terenowych, świetlic gminnych, OSP itp.) - dla pojedynczego urządzenia lub w przypadku urządzeń połączonych w zbiorczą instalację lokalizacja możliwa pod warunkiem przestrzegania przepisów prawa ochrony środowiska, norm dotyczących hałasu oraz zbilansowania uciążliwości w granicach władania właściciela nieruchomości, na której realizowane jest takie urządzenie.
- 20) Na obszarze gminy wyklucza się możliwość realizacji farm wiatrowych (elektrowni wiatrowych) o mocy wyższej niż ustalona dla mikroinstalacji w przepisach odrębnych.
- 21) Lokalizacja obiektów, urządzeń i instalacji do produkcji odnawialnych źródeł energii - instalacji fotowoltaicznych o mocy powyżej 100kW możliwa w wyznaczonych obszarach, zgodnie z ustaleniami w punkcie **3.3.** Lokalizacja pod warunkiem, że ponadnormatywna uciążliwość tych instalacji obiektów i urządzeń zamknie się w granicach stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu – ustalonych w granicach obszaru przeznaczenia – terenów funkcjonalnych.
- 22) Celem zachowania korytarzy przewietrzania na obszarze gminy wskazano do zakazu zabudowy naturalnie ukształtowane doliny cieków i sploty powietrza w obszarach zieleni łąkowej, zieleni izolacyjnej.
- 23) Przyjmuje się generalną zasadę, że politykę zagospodarowania miasta i gminy należy rozwijać w oparciu o zasadę zrównoważonego rozwoju oraz ład przestrzenny.
- 24) Na terenach lokalnych ośrodków wskazanych w punkcie 3.1 należy traktować priorytetowo usługi związane z rzemiosłem (lokalnej tradycji rzemieślniczej i drobnych usług) oraz usługi w zakresie turystyki – jako możliwość rozwoju gminy.
- 25) Preferuje się wielofunkcyjny rozwój ośrodków wiejskich i lokalizację usług wg. lokalnych potrzeb i inicjatyw. Miejscowości mogą podlegać więcej niż jednemu kierunkowi rozwoju, pod warunkiem

zachowania wartości krajobrazu i jego zasobów oraz braku negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze i sąsiadującą istniejącą zabudowę.

3.3. Tereny funkcjonalne zainwestowane i potencjalnego rozwoju, polityka przestrzenna

Na obszarze gminy Strawczyn zostały określone istniejące i projektowane formy przeznaczenia terenów oraz polityka przestrzenna względem nich. Tabela poniżej opisuje wskazania funkcji wiodących (podstawowej), jak również funkcje dopuszczalne (uzupełniające) na danym terenie funkcjonalnym. Powyższe zostanie rozstrzygnięte na etapie ustaleń dla poszczególnych terenów w miejscowych planach. Szczegółowe ustalenie intensywności zabudowy, powierzchni zabudowy i powierzchni biologicznie czynnej, powinno nastąpić na etapie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla poszczególnych obszarów.

Przyjmuje się generalne zasady kształtowania zabudowy garażowej i gospodarczej na terenach mieszkalnictwa i usług:

- 1) *wysokość budynków gospodarczych i garażowych nie może być większa niż:*
 - 7,0 m – dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
 - 12 m – dla zabudowy zagrodowej (w tym dla budynków inwentarskich i magazynowych)
- 2) *geometria dachów głównej bryły budynków: dwuspadowe, czterospadowe lub wielospadowe, o symetrycznych kątach nachylenia połaci dachowych od 20° do 45°;*
- 3) *dopuszcza się dachy jednospadowe jedynie na budynkach gospodarczych, inwentarskich i garażowych lokalizowanych bezpośrednio przy granicy działki lub dobudowywanych do budynków mieszkalnych. Dopuszcza się kąt nachylenia połaci dachowych w takim przypadku w przedziale od 15° do 45°;*
- 4) *dopuszcza się dachy płaskie wg uszczegółowienia w tabeli poniżej.*

Na całym obszarze gminy Strawczyn dopuszcza się stosowanie dachów płaskich tzw. „zielonych dachów” oraz dachów płaskich dla budynków usługowych oraz dachów płaskich dla jednokondygnacyjnych budynków mieszkalnych.

Z uwagi na charakter oraz funkcje zabudowy i zagospodarowania terenów w obszarach zainwestowanych i rozwojowych gminy wyróżniono tereny funkcjonalne, wskazane poniżej i na załączniku graficznym do studium – mapie Kierunków (...).

W studium wprowadzono pojęcia, których definicję wyjaśnia się poniżej:

- 1) **usługi uciążliwe** – należy przez to rozumieć taki rodzaj działalności gospodarczej, który został zaliczony do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisu art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2020.283 ze zm.);
- 2) **usługi nieuciążliwe** – należy przez to rozumieć taki rodzaj działalności gospodarczej, który nie został zaliczony do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisu art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2020.283 ze zm.);

Katalog przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko został zawarty w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Przyjęte w studium funkcje uzupełniające nie powinny przekraczać 49% powierzchni terenu funkcjonalnego w miejscowym planie.

Tabela 2. Tereny funkcjonalne wyznaczone na terenie gminy Strawczyn

TEREN FUNKCJONALNY	PRZEZNACZENIE	WSKAŹNIKI i polityka przestrzenna
<p style="text-align: center;">MNU OBSZARY ROZWOJU ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ Z USŁUGAMI</p>	<p>funkcja podstawowa: zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabudowa usługowa nieuciążliwa realizowanych w części budynku mieszkalnego lub jako osobny obiekt w granicach działki (w tym rzemiosło); • zabudowa rezydencjonalna z funkcjami towarzyszącymi; <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • usługi publiczne, usługi zdrowia, obiekty kultu religijnego, • niezbędne do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacja, • zabudowa zamieszkania zbiorowego oraz zabudowa pensjonatowa, • dopuszcza się lokalizowanie małych domów mieszkalnych zawierających do 4 lokali, • zieleń urządzona i zieleń izolacyjna, <p>Ponadto: zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki na 1,50. • max. powierzchnia zabudowy - 50% działki budowlanej. • minimalna powierzchnia biologicznie czynna na 30% działki budowlanej. • wysokość zabudowy do 10 m z tolerancją 20% do ustalenia w planach miejscowych; • wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania terenu warunkuje się wymaganiami technicznymi. • minimalna powierzchnia nowo wydzielanej działki budowlanej: - dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej: bliźniaczej – 400 m², dla wolnostojącej 800 m²; przy czym zalecana powierzchnia działki wynosi 900-1500 m²; - usługowej – do ustalenia w MPZP. <p style="text-align: center;">--</p> <p>Gabaryty i wysokości projektowanej zabudowy oraz geometria dachu powinna nawiązywać do zabudowy sąsiadującej. Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połaci pomiędzy 20° a 45°, z dopuszczeniem dachów płaskich dla zabudowy istniejącej o takich dachach oraz dla zabudowy w sąsiedztwie istniejącej zabudowy o dachach płaskich.</p> <p style="text-align: center;">Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych dla wprowadzanej funkcji.</p>
<p style="text-align: center;">RMN OBSZARY ROZWOJU OSADNICTWA WIEJSKIEGO Z USŁUGAMI</p>	<p>funkcja podstawowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabudowa zagrodowa, w tym siedliskowa, • zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; • zabudowa letniskowa oraz zabudowa związana z turystyką wiejską w formie agroturystyki z usługami towarzyszącymi, • zabudowa usługowa nieuciążliwa i drobnej produkcji w tym rzemiosła o nieuciążliwym charakterze; <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • usługi publiczne, usługi zdrowia, obiekty kultu religijnego, 	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki na 1,20. • max. powierzchnia zabudowy - 55% działki budowlanej. • minimalna powierzchnia biologicznie czynna na 30% działki budowlanej. • wysokość zabudowy do 10 m z tolerancją 20% do ustalenia w planach miejscowych; • wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania terenu warunkuje się wymaganiami technicznymi. • minimalna powierzchnia nowo wydzielanej działki budowlanej:

	<ul style="list-style-type: none"> • niezbędne do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacja, • zabudowa zamieszkania zbiorowego oraz zabudowa pensjonatowa, • zabudowa związana z prowadzoną działalnością rolniczą, w tym agroturystyka • zieleń urządzona i zieleń izolacyjna, <p>Ponadto: zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej: bliźniaczej – 400 m², dla wolnostojącej 800 m²; przy czym zalecana powierzchnia działki wynosi 1000-1500 m²; - dla zabudowy zagrodowej – zgodnie z przepisami odrębnymi; - usługowej – do ustalenia w MPZP. <p>--</p> <p>Gabaryty i wysokości projektowanej zabudowy oraz geometria dachu powinna nawiązywać do zabudowy sąsiadującej. Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połaci pomiędzy 20⁰ a 45⁰, z dopuszczeniem dachów płaskich dla zabudowy istniejącej o takich dachach oraz dla zabudowy w sąsiedztwie istniejącej zabudowy o dachach płaskich.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych dla wprowadzanej funkcji.</p>
<p>MW OBSZARY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ</p>	<p>funkcja podstawowa: zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, zabudowa rezydencjonalna z funkcjami towarzyszącymi;</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • usługi nieuciążliwe, komercyjne, w szczególności usługi handlu, gastronomii i hotelowe, usługi publiczne, zieleń publiczna, tereny sportu i rekreacji oraz niezbędne do prawidłowego funkcjonowania tych terenów i urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacja, parkingi w tym wielopoziomowe; • zabudowę funkcji uzupełniającej można realizować w części budynku funkcji podstawowej lub jako osobny obiekt; • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg; 	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki na 2,8. • max. powierzchnia zabudowy do 60% działki budowlanej. • minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej - 25% działki budowlanej, • Ustala się max. wysokość zabudowy 16 m; • wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania terenu i budynków warunkuje się wymaganiami technicznymi i przepisami odrębnymi, w tym wynikającymi z ochrony zabytków, • dla zabudowy ustala się ponadto ograniczenia wysokości obiektów do maks. 4 kondygnacji, w tym poddasze. <p>Gabaryty i wysokości projektowanej zabudowy oraz geometria dachu powinna nawiązywać do zabudowy sąsiadującej. Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połaci pomiędzy 20⁰ a 45⁰, z dopuszczeniem dachów płaskich dla zabudowy istniejącej o takich dachach.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych dla wprowadzanej funkcji.</p>
<p>UM OBSZARY ZABUDOWY MIESZKANIOWO - USŁUGOWEJ</p>	<p>funkcja podstawowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zabudowy zagrodowej (istniejącej) z działalnością agroturystyczną, tereny szeroko pojętych usług nieuciążliwych – komercyjnych i publicznych; • zabudowa pensjonatowa; 	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki budowlanej: <ul style="list-style-type: none"> — w obszarze strefy wielofunkcyjnego rozwoju – 2,0; — w obszarze wiejskim pozostałych stref – 1,5.

	<ul style="list-style-type: none"> • funkcję podstawową należy realizować jako zabudowę mieszkaniową jednorodziną lub usługową; realizację funkcji podstawowych dopuszcza się w następujących formach: jako zabudowę mieszkaniową, mieszkaniowo-usługową i/lub usługową; • zabudowę funkcji podstawowych można realizować jako obiekty samodzielne (jako osobny obiekt w granicach działki) lub współistniejące (w części budynku wiodącej funkcji); <p>funkcja uzupełniająca: zieleni urządzone (w tym publiczne), tereny sportu i rekreacji oraz niezbędne do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacji oraz inne funkcje uzupełniające bez których nie jest możliwe właściwe zagospodarowanie i użytkowanie tych terenów;</p> <p>Ponadto, w terenach UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg; • dopuszcza się lokalizację stacji benzynowych posiadających bezpośredni zjazd na drogę publiczną z uwzględnieniem zasady braku kolizji z funkcją sąsiednich terenów do precyzowania na etapie MPZP; 	<ul style="list-style-type: none"> • max. powierzchnia zabudowy do 55% działki budowlanej. • minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej 30% działki budowlanej; • Ustala się max. wysokość zabudowy 12 m z tolerancją do 20% do ustalenia w planach miejscowych; • wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania terenu warunkuje się wymaganiami technicznymi, <p>Gabaryty i wysokości projektowanej zabudowy oraz geometria dachu powinna nawiązywać do zabudowy sąsiadującej. Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połąci pomiędzy 20° a 45°, z dopuszczeniem dachów płaskich dla zabudowy istniejącej o takich dachach oraz dla zabudowy w sąsiedztwie istniejącej zabudowy o dachach płaskich.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych w zależności od funkcji terenu.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych dla wprowadzanej funkcji.</p>
<p style="text-align: center;">U OBSZARY ZABUDOWY USŁUGOWEJ</p>	<p>funkcja podstawowa: usługi zapewniające obsługę mieszkańców oraz inne usługi nieuciążliwe, w tym szeroko pojęte usługi publiczne: administracji, oświaty, ochrony zdrowia, kultu religijnego, nauki, kultury, rekreacji, sportu, utrzymania porządku publicznego, ochrony ppoż. a także usługi komercyjne z dopuszczeniem stacji paliw;</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna w tym związana z usługami – mieszkania służbowe, • zieleni urządzone (w tym publiczne), tereny niezbędne do prawidłowego funkcjonowania terenów funkcji podstawowej i uzupełniającej, urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacji oraz inne funkcje uzupełniające, bez których nie jest możliwe właściwe zagospodarowanie i użytkowanie tych terenów; • przebudowa, nadbudowa i rozbudowa istniejących budynków usługowych na zasadach jak w tabeli kolumna “wskaźniki”; • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg; 	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki budowlanej – 1,50; • maks. powierzchnia zabudowy do 65% działki budowlanej. • minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej - 25% działki budowlanej. • maks. wysokość zabudowy 12 m z tolerancją 20% do ustalenia w planach miejscowych; • wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania terenu warunkuje się wymaganiami technicznymi. <p>Gabaryty i wysokości projektowanej zabudowy oraz geometria dachu powinna nawiązywać do zabudowy sąsiadującej. Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połąci pomiędzy 20° a 45°, z dopuszczeniem dachów płaskich.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych dla wprowadzanej funkcji.</p>
<p style="text-align: center;">US OBSZARY USŁUG SPORTU, REKREACJI I WYPOCZYNKU</p>	<p>funkcja podstawowa: tereny usług sportu, rekreacji i wypoczynku z usługami towarzyszącymi,</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki na 1,4. • maks. powierzchnia zabudowy: - budynkami do 60% działki budowlanej;

	<ul style="list-style-type: none"> • obiekty usługowe obsługi funkcji podstawowej w tym usługi z zakresu gastronomii, handlu i turystyki, hotelarstwa, zdrowia i rehabilitacji, wypożyczalnie sprzętu sportowego i rehabilitacyjnego, usługi kultury, zieleni; • mieszkania i/lub budynki mieszkalne jednorodzinne, w tym o charakterze rezydencjonalnym związane z funkcją podstawową i uzupełniającą; • zabudowa pensjonatowa; • zabudowa letniskowa; • budynki zamieszkania zbiorowego; • obiekty inwentarskie związane z funkcją podstawową i uzupełniającą; • urządzenia infrastruktury technicznej niezbędne do prawidłowego funkcjonowania tych terenów i obszaru gminy oraz komunikacja, • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg oraz dotyczących funkcji podstawowej; 	<p>- urządzeniami rekreacyjno-sportowymi w tym boiskami sportowymi do 80%,</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej: <p>- dla zabudowy budynkami - 40% działki budowlanej,</p> <p>- urządzeniami rekreacyjno-sportowymi w tym boiskami sportowymi do 20%,</p> <ul style="list-style-type: none"> • maks. wysokość zabudowy 14 m; <p>dopuszcza się zwiększenie tej wysokości w przypadku realizacji indywidualnych rozwiązań dla obiektów sportowych i ustalenie wysokości w MPZP o nie wyższej niż 16m;</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania terenu i budynków warunkuje się wymaganiami technicznymi i przepisami odrębnymi, <p>Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połaci pomiędzy 20° a 45°, z dopuszczeniem dachów płaskich, łukowych lub o dowolnej formie architektonicznej, w tym tzw. „zielonych dachów”.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych w granicach działki lub terenu inwestycji.</p>
<p style="text-align: center;">ML OBSZARY ZABUDOWY LETNISKOWEJ</p>	<p>funkcja podstawowa: zabudowa letniskowa, budynki mieszkalne jednorodzinne;</p> <p><u>definiowana jako:</u> <i>Pod pojęciem zabudowy letniskowej należy rozumieć zabudowę budynkami rekreacji indywidualnej</i></p> <p>funkcja uzupełniająca: tereny obsługi komunikacyjnej, infrastruktury technicznej, parkingów, zieleni.</p> <p style="text-align: center;">--</p> <p>Polityka przestrzenna na wskazanych terenach polega na rozwijaniu bazy obsługi rekreacji i turystyki z zachowaniem reguł:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochrona wartości przyrodniczych terenu, w tym w szczególności otaczających terenów leśnych o chronionych przyrodniczo oraz terenów nadbrzeżnych zbiorników wodnych, istniejących cieków wodnych; - przystosowanie terenów na potrzeby rekreacji z zespołem urządzeń rekreacji i wypoczynku przyrodniczego, z urządzeniem ścieżek, miejsc wypoczynku, gier i zabaw, pól namiotowych, - wyposażenie zespołu w niezbędne urządzenia obsługi (mała gastronomia, przebieralnie i szatnie, sanitariaty, wypożyczalnia i przechowalnia sprzętu, pomieszczenia gospodarcze), przy zastosowaniu wyłącznie małych gabarytów zabudowy, kształtowaniu brył obiektów w układzie horyzontalnym; - wyposażenie zespołów w zieleni towarzyszącą, 	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki na 0,5. • maks. powierzchnie zabudowy do 50% działki budowlanej; • minimalna powierzchnia biologicznie czynna na 40% działki lub terenu inwestycji. • maks. wysokość zabudowy rekreacji indywidualnej i usług: 10,0 m, • Dla nowej zabudowy ustala się ponadto ograniczenia wysokości obiektów do maks. 2 kondygnacji. <p style="text-align: center;">--</p> <p>Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połaci pomiędzy 15° a 55°. Dopuszcza się dachy kopułowe.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych w granicach działki lub terenu inwestycji.</p>

	<p>- wyposażenie w niezbędne urządzenia z zakresu komunikacji, w tym parkingi i miejsca postojowe oraz infrastruktury technicznej ze szczególnym uwzględnieniem odprowadzenia i oczyszczania ścieków,</p> <p>- zapewnienie dostępności komunikacyjnej, w tym modernizacja oraz budowa dróg i ulic na parametrach zgodnych z warunkami wynikającymi z przepisów o drogach dla poszczególnych klas dróg z zachowaniem właściwych linii zabudowy (w tym poszerzenia jezdni, wyznaczenie pasów dla rowerzystów, urządzenie chodników z przystosowaniem do potrzeb niepełnosprawnych w obrębie terenów zabudowanych, urządzenie zieleni),</p> <p>- urządzenie ciągów pieszych i rowerowych na wyznaczonych trasach.</p> <p>W szczegółowych opracowaniach planistycznych należy zapewnić ochronę cieków jako terenów otwartych i niezabudowanych.</p> <ul style="list-style-type: none"> zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg oraz wynikających z funkcji podstawowej i dopuszczalnej obszaru; 	
<p>PU OBSZARY AKTYWNOŚCI GOSPODARCZEJ (PRODUKCJI I USŁUG, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW)</p>	<p>funkcja podstawowa: tereny szeroko pojętych usług, rzemiosła, wytwórstwa, magazynów, składów, magazynów, hurtowni, centr logistycznych, baz transportowych, parków technologicznych, centr wystawienniczych, stacji benzynowych, produkcji odnawialnych źródeł energii do 100kW (z wyłączeniem elektrowni wiatrowych nie będących mikro-instalacjami), wytwórstwa i przetwórstwa, i produkcji przemysłowej.</p> <p>Dopuszczenie produkcji odnawialnych źródeł energii, w tym: instalacji o mocy powyżej 100kW na terenach oznaczonych na rysunku studium strefą oddziaływania.</p> <p>Lokalizacja pod warunkiem, że ponadnormatywna uciążliwość tych instalacji obiektów i urządzeń zamknie się w granicach stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu – ustalonych w granicach obszaru przeznaczenia.</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> zielen izolacyjna, zabudowa administracyjna, usługowa, socjalna i biurowa służąca obsłudze funkcji podstawowej oraz niezbędne do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacja; zakaz lokalizowania zabudowy mieszkaniowej za wyjątkiem mieszkań służbowych (w tym budynków jednorodzinnych osób prowadzących przedmiotową działalność lub do tego upoważnionych), przy czym zaleca się, aby jej udział nie przekraczał 25 % powierzchni całkowitej zabudowy; zapewnić zabudowie mieszkaniowej ochronę przed ewentualnymi uciążliwościami (hałas, pył) od 	<p>Wskaźniki zabudowy i zagospodarowania terenu do uszczegółowienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, <u>przy zachowaniu</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> minimalna powierzchnia biologicznie czynna terenu - 20% (dla części z dopuszczoną zabudową mieszkaniową służbową) i/lub 15% (dla zabudowy pozostałych funkcji) działki budowlanej jako teren biologicznie czynny; maksymalna powierzchnia zabudowy do 75%, wskaźnik intensywności zabudowy do 2.5; maksymalnej wysokości zabudowy wytwórczej, magazynowej, składowej i innych obiektów funkcji podstawowej - do 14 m, za wyjątkiem części obiektów wymagających zwiększenia wysokości ze względów technologicznych; wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do właściwego funkcjonowania terenu warunkuje się wymaganiami technicznymi; maksymalnej wysokości zabudowy biurowej i funkcji uzup. – do 12 m; <p>--</p> <p>Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połąci pomiędzy 20° a 45°.</p>

	<p>istniejących bądź projektowanych obiektów mogących nieść takie uciążliwości;</p> <ul style="list-style-type: none"> • obowiązek nasadzenia wysokiej i średniej zieleni izolacyjnej wzdłuż granic bezpośrednio sąsiadujących z zabudowa mieszkaniową lub z jej udziałem. -- • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg; 	<p>Dopuszcza się stosowanie dachów płaskich tzw. „zielonych dachów”.</p> <p>Dachy obiektów i budowli technicznych – nie ustala się, wynikające z rozwiązań systemowych.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych i wewnętrznej obsługi komunikacyjnej w granicach działki lub terenu inwestycji lub w terenie, do którego inwestor posiada tytuł prawny.</p>
<p>P_{fo}</p> <p>TERENY LOKALIZACJI INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH</p>	<p>funkcja podstawowa: urządzenia i obiekty instalacji fotowoltaicznych o mocy mniejszej i przekraczającej 100 kW wraz ze strefą ochronną dla tych drugich;</p> <p>funkcja uzupełniająca: urządzenia i obiekty służące funkcji podstawowej wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacyjną, zieleni;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki panelami fotowoltaicznymi na 0,9; budynkami na 0,05; • maks. powierzchnie zabudowy panelami fotowoltaicznymi do 90% działki budowlanej; budynkami na 5%; • minimalna powierzchnia biologicznie czynna na 80% działki lub terenu inwestycji. <p>Dla zabudowy dopuszczonej na podstawie przepisów odrębnych - do ustalenia w zapisach MPZP.</p> <p>Strefy ochronne związane z ograniczeniem w zabudowie i użytkowaniu terenu od obiektów i urządzeń instalacji fotowoltaicznych powinny zawrzeć się w ustalonym obszarze P_{fo}.</p>
<p>RU</p> <p>OBSZARY AKTYWNOŚCI GOSPODARCZEJ ZWIĄZANEJ Z ROLNICZĄ DZIAŁALNOŚCIĄ PRODUKCYJNĄ</p>	<p>funkcja podstawowa: tereny działalności produkcyjnej związanej z rolnictwem w gospodarstwach rolnych i hodowlanych, przetwórstwa rolniczego i przechowywaniem płodów rolnych: w tym składy, magazyny, hurtownie rolnicze, oraz instalacji fotowoltaicznych o mocy do 100kW.</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) i mieszkania związana z funkcją podstawową, zieleni izolacyjna, zabudowa administracyjna, usługowa, socjalna i biurowa służąca obsłudze funkcji podstawowej oraz niezbędne do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacji; • W ramach przeznaczenia uzupełniającego dopuszcza się zachowanie i modernizację istniejących budynków i lokalizację budynków mieszkalnych dla osób związanych zawodowo z prowadzoną działalnością. 	<ul style="list-style-type: none"> • minimalna powierzchnia biologicznie czynna terenu - 20%; • maksymalna powierzchnia zabudowy do 70%, wskaźnik intensywności zabudowy do 1.0; • maksymalnej wysokości zabudowy do 14 m, przy czym wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do właściwego funkcjonowania terenu warunkuje się wymaganiami technicznymi; -- <p>Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu pości pomiędzy 20° a 45 %. Dachy obiektów i budowli technicznych – nie ustala się, wynikające z rozwiązań systemowych.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych w granicach działki lub terenu inwestycji.</p>
<p>ZPU</p> <p>OBSZARY ZIELENI PARKOWEJ Z USŁUGAMI</p>	<p>funkcja podstawowa: zieleni urządzona i nieurządzona, w tym o funkcji reprezentacyjnej oraz służącej rekreacji i wypoczynkowi, zabudowa usługowa z zakresu: kultu religijnego, kultury, oświaty i nauki, turystyki i krótkotrwałego zakwaterowania związanego z funkcjami podstawowymi, gastronomi, sportu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki na 0,6. • maks. powierzchnia zabudowy - 30% działki budowlanej. • minimalna powierzchnia biologicznie czynna na 60% działki;

	<p>i rekreacji, administracji, centra konferencyjno – szkoleniowe, usługi publiczne, muzea;</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dopuszczalne tereny zabudowy mieszkaniowej i zamieszkania zbiorowego, tereny szeroko pojętych usług nieuciążliwych komercyjnych, • urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacja oraz inne funkcje uzupełniające bez których nie jest możliwe właściwe zagospodarowanie i użytkowanie tych terenów; • zabudowę funkcji podstawowych można realizować jako obiekty samoistnie (jako osobny obiekt w granicach działki) lub współistniejące (w części budynku wiodącej funkcji); • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco I przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg; • dopuszczone obiekty należy realizować w ilości odpowiadającej skali terenu i/lub działki inwestycyjnej; • zachować integralność funkcji, zagospodarowania i realizowanych obiektów budowlanych, w tym z ukształtowanymi zespołami dworsko – parkowymi i parkowymi; • adaptacja istniejącej zabudowy do nowych funkcji z poszanowaniem integralności miejsca i jego uwarunkowań historycznych; • zakaz wprowadzania rozwiązań funkcjonalno – komunikacyjnych niszczących historyczny układ przestrzenny i zastany charakter miejsca; <p>• dla obiektów wpisanych do rejestru zabytków ŚWKZ w Kielcach oraz znajdujących się w Gminnej Ewidencji Zabytków ponad wszystkie ustalenia obowiązują przepisy odrębne w zakresie ochrony zabytków.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wysokość zabudowy do 15 m i do ustalenia w planach miejscowych; ograniczenia wysokości nie dotyczą istniejących obiektów i projektowanych obiektów w zakresie ich części takich jak wieże, iglice i inne dominanty. • wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania terenu warunkuje się wymaganiami technicznymi. <p>--</p> <p>Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połąci pomiędzy 20⁰ a 45⁰, z dopuszczeniem dachów płaskich dla zabudowy do 1 kondygnacyjnej.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych w granicach działki lub terenu inwestycji, z dopuszczeniem ich realizacji również poza obszarem terenu funkcjonalnego na zasadach ogólnie przyjętych w prawie.</p>
<p style="text-align: center;">ZP OBSZARY ZIELENI PARKOWEJ</p>	<p>funkcja podstawowa: zieleni urządzona i nieurządzona, w tym o funkcji reprezentacyjnej oraz służącej rekreacji i wypoczynkowi, zabudowa usługowa do 100 m² powierzchni zabudowy z zakresu: kultu religijnego, kultury, oświaty i nauki, małej architektury;</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacja oraz inne funkcje uzupełniające bez których nie jest możliwe właściwe zagospodarowanie i użytkowanie tych terenów; • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco I przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg; • dopuszczone obiekty należy realizować w ilości odpowiadającej skali terenu i/lub działki inwestycyjnej; 	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki na 0,2. • maks. powierzchnia zabudowy - 10% działki. • minimalna powierzchnia biologicznie czynna na 80% działki budowlanej; • maks. wysokość zabudowy do 6 m i do ustalenia w planach miejscowych; • wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania terenu warunkuje się wymaganiami technicznymi. <p>--</p> <p>Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połąci pomiędzy 20⁰ a 45⁰, z dopuszczeniem dachów płaskich dla zabudowy do 1 kondygnacyjnej.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> zachować integralność funkcji, zagospodarowania i realizowanych obiektów budowlanych, w tym z ukształtowanymi zespołami parkowymi; adaptacja istniejącej zabudowy do nowych funkcji z poszanowaniem integralności miejsca i jego uwarunkowań historycznych; zakaz wprowadzania rozwiązań funkcjonalno – komunikacyjnych niszczących historyczny układ przestrzenny i zastany charakter miejsca; <p>dla obiektów wpisanych do rejestru zabytków ŚWKZ w Kielcach oraz znajdujących się w Gminnej Ewidencji Zabytków ponad wszystkie ustalenia obowiązującej przepisy odrębne w zakresie ochrony zabytków.</p>	
<p style="text-align: center;">Up OBSZARY USŁUG PUBLICZNYCH</p>	<p>funkcja podstawowa: usługi publiczne, w szczególności: szkoły, obiekty kultury religijnej, usługi na cele związane z realizacją infrastruktury służącej wykonywaniu zadań własnych gminy w zakresie administracji, pomocy społecznej, edukacji publicznej, zdrowia, kultury i kultury fizycznej, remizy OSP i in., ośrodki zdrowia (publiczne i prywatne), targowisko wiejskie, usługi związane z bezpieczeństwem publicznym;</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna związana z usługami – mieszkania służbowe, zabudowa zamieszkania zbiorowego, zieleni urządzonej (w tym publicznej), tereny sportu i rekreacji oraz niezbędne do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacja oraz inne funkcje uzupełniające, bez których nie jest możliwe właściwe zagospodarowanie i użytkowanie tych terenów; obowiązek zapewnienia dogodnej dostępności komunikacyjnej oraz odpowiedniej ilości miejsc postojowych w ich rejonie; przebudowa, nadbudowa i rozbudowa istniejących budynków usługowych na zasadach jak w tabeli kolumna “wskaźniki”; zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg; 	<ul style="list-style-type: none"> maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki na 2,50. maks. powierzchnia zabudowy - 55% działki. minimalna powierzchnia biologicznie czynna terenu - 30%; maksymalna wysokość zabudowy do 14, przy czym wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do właściwego funkcjonowania terenu warunkuje się wymaganiami technicznymi; wysokość istniejących budynków usługowych pozostaje, w tym administracji i kultu religijnego – wg ustaleń MPZP, a dla obiektów zabytkowych – dodatkowo wg wytycznych ŚWKZ; dla obiektów usług publicznych - gabaryty i standardy oraz zagospodarowanie terenów usług publicznych należy kształtować indywidualnie w dostosowaniu do wielkości i rodzaju pełnionej funkcji. Zaleca się realizację jako budynków wolnostojących o formie architektonicznej stanowiącej dominantę lub subdominantę przestrzenną z jednoczesnym zagospodarowaniem działek ich posadowienia zielenią urządzonej; lokalne dominanty lub subdominanty nie powinny przekraczać wysokości 30 m; <p style="text-align: center;">--</p> <p>Gabaryty i wysokości projektowanej zabudowy oraz geometria dachu powinna nawiązywać do zabudowy sąsiadującej. Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połąci pomiędzy 20° a 45°, z dopuszczeniem stosowanie dachów płaskich dla obiektów na budynkach istniejących lub/i na budynkach istniejących, jeśli wynika to z sąsiedztwa lub jest uzasadnione przestrzennie i architektonicznie. Ustalenia</p>

		<p>szczegółowe po analizie obszaru na etapie MPZP.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych w granicach działki lub terenu inwestycji. Dla obiektów usług publicznych oraz kultu religijnego dopuszcza się wydzielanie miejsc postojowych na terenach sąsiadujących ogólnodostępnych.</p>
<p style="text-align: center;">Uk OBSZARY USŁUG Z ZAKRESU KULTU RELIGIJNEGO</p>	<p>funkcja podstawowa: obiekty kultu religijnego, usługi na cele związane z realizacją infrastruktury służącej wykonywaniu zadań usług i administracji z zakresu kultu religijnego, pomocy społecznej, edukacji publicznej, zdrowia, kultury i kultury fizycznej,</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna związana z usługami – mieszkania służbowe tzw. plebanie; • zabudowa zamieszkania zbiorowego, • zieleni urządzona (w tym publiczna), tereny sportu i rekreacji oraz niezbędne do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacja oraz inne funkcje uzupełniające, bez których nie jest możliwe właściwe zagospodarowanie i użytkowanie tych terenów; • obowiązek zapewnienia dogodnej dostępności komunikacyjnej oraz odpowiedniej ilości miejsc postojowych w ich rejonie; • przebudowa, nadbudowa i rozbudowa istniejących budynków na zasadach jak w tabeli kolumna “wskaźniki”; • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg; 	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki na 2,50. • maks. powierzchnia zabudowy - 55% działki. <ul style="list-style-type: none"> • minimalna powierzchnia biologicznie czynna terenu - 30%; • maksymalna wysokość zabudowy do 14, przy czym wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do właściwego funkcjonowania terenu warunkuje się wymaganiami technicznymi; • wysokość budynków kultu religijnego – wg ustaleń MPZP, a dla obiektów zabytkowych – dodatkowo wg wytycznych ŚWKZ; • Zaleca się realizację jako budynków wolnostojących o formie architektonicznej stanowiącej dominantę lub subdominantę przestrzenną z jednoczesnym zagospodarowaniem działek ich posadowienia zielenią urządzoną; • lokalne dominanty lub subdominanty nie powinny przekraczać wysokości 30 m; <p>--</p> <p>Gabaryty i wysokości projektowanej zabudowy oraz geometria dachu powinna nawiązywać do zabudowy sąsiadującej. Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połaci pomiędzy 20° a 45°, z dopuszczeniem stosowania dachów płaskich dla obiektów na budynkach istniejących lub/i na budynkach istniejących, jeśli wynika to z sąsiedztwa lub jest uzasadnione przestrzennie i architektonicznie. Ustalenia szczegółowe po analizie obszaru na etapie MPZP.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych w granicach działki lub terenu inwestycji. Dla obiektów usług oraz kultu religijnego dopuszcza się wydzielanie miejsc postojowych na terenach sąsiadujących ogólnodostępnych.</p>

<p style="text-align: center;">ZC OBSZARY CMENTARZY</p>	<p>funkcja podstawowa: cmentarz, zieleń cmentarna; (tereny istniejące i projektowane)</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • urządzenia infrastruktury technicznej niezbędne do prawidłowego funkcjonowania tych terenów oraz obszaru gminy i komunikacja; • zabudowę związaną z podstawową funkcją terenu (kaplice i inne, w tym domy pogrzebowe, drobne usługi) oraz obiekty o charakterze architektury ogrodowej, w tym związaną z funkcją komunikacyjną (schody, ścieżki) a także ogrodzenia; • dla obiektów zabytkowych lub o wartościach kulturowych - obowiązek rewaloryzacji według wymogów wynikających z ochrony wartości zabytkowych i kulturowych przede wszystkim utrzymanie lub uczynienie kompozycji, w tym poprzez ochronę i pielęgnację drzewostanu oraz zachowanie lub renowację obiektów architektury cmentarnej; • dla cmentarzy czynnych obowiązek utrzymania stref sanitarnych - zabrania się lokalizowania wszelkiej nowej zabudowy mieszkalnej, zakładów żywienia zbiorowego, bądź zakładów przechowujących żywność oraz studni służących do czerpania wody do celów konsumpcyjnych i potrzeb gospodarczych w odległości do 50 m wokół cmentarzy dla zabudowy uzbrojonej w wodociąg oraz do 150 m wokół cmentarzy dla pozostałej zabudowy, • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg oraz funkcji podstawowej i uzupełniającej. 	<ul style="list-style-type: none"> • minimalna powierzchnia biologicznie czynna terenu – nie ustala się, zgodnie z funkcją i zagospodarowaniem terenu, do ustalenia na etapie mpzp; • wysokość dopuszczonych obiektów: <ul style="list-style-type: none"> - dla cmentarzy zabytkowych – w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków; - dla pozostałych cmentarzy do 14m, przy czym wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do właściwego funkcjonowania terenu warunkuje się wymaganiami technicznymi. • lokalne dominanty lub subdominanty nie powinny przekraczać wysokości 25 m;
<p style="text-align: center;">OT OBSZARY OBSŁUGI TECHNICZNEJ</p>	<p>funkcja podstawowa: tereny i obiekty obsługi mieszkańców gminy lub powiatu, województwa w zakresie infrastruktury technicznej oraz składowania odpadów komunalnych (zlokalizowane tylko w Promniku) gminy i regionu.</p> <p>Funkcja uzupełniająca: niezbędne do prawidłowego funkcjonowania tych terenów urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacja;</p> <ul style="list-style-type: none"> • zakaz lokalizacji wszelkich obiektów nie związanych z funkcją obsługi technicznej i usług z nimi związanych utrzymanie istniejących funkcji; • dopuszcza się lokalizację obiektów mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, warunkuje się ich niezbędnością dla obsługi technicznej i funkcji podstawowej, w tym oze. 	<p>Wszystkie obiekty obsługi technicznej gminy, a w szczególności wodno-kanalizacyjne, energetyczne, ciepłownicze, gazu w tym obiekty kubaturowe i budowle lokalizowane na innych terenach funkcjonalnych należy realizować zgodnie z częścią tekstową opracowania dotyczącą rozwoju infrastruktury technicznej.</p> <p>Wskaźniki zabudowy i zagospodarowania terenu do uszczegółowienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, z uwagi na techniczny charakter przeznaczenia terenów Szczegółowe przebiegi zostaną ustalone w MPZP.</p> <p style="text-align: center;">–</p> <p>Na załączniku Nr 3 – „Kierunki zagospodarowania przestrzennego” wskazano: Szczegółowe oznaczenia funkcji terenu i rodzaju obszarów obsługi technicznej poprzez ikonki, zgodnie z legendą.</p>

<p>WS OBSZARY WÓD POWIERZCHNIOWYCH (STOJĄCYCH)</p> <p>oraz</p> <p>WSp PROJEKTOWANE OBSZARY WÓD POWIERZCHNIOWYCH (STOJĄCYCH)</p>	<p>funkcja podstawowa: wody powierzchniowe, rzeki, cieki,</p> <p>funkcja uzupełniająca: zagospodarowanie turystyczne w szczególności budowa: przystani wodnych, małych portów jachtowych, pomostów, organizacje kąpielisk, z zastrzeżeniem zakazu ich realizacji w sposób zagrażający siedliskom, gatunkom oraz siedliskom tych gatunków, objętych ochroną,</p> <ul style="list-style-type: none"> zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg oraz funkcji podstawowej; 	<p>Wskaźniki – nie dotyczy.</p>
<p>ZL OBSZARY LASÓW</p>	<p>funkcja podstawowa: las</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> urządzenia i obiekty służące funkcji podstawowej; urządzenia infrastruktury technicznej niezbędne do prawidłowego funkcjonowania obszaru gminy, drogi, urządzenia i obiekty służące funkcji rekreacyjno-sportowej i wypoczynkowej, z wymogiem spełnienia przepisów odrębnych przy ich realizacji; dopuszczona lokalizacja infrastruktury technicznej, dla terenów pod liniami energetycznymi, wymóg uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne; zabudowa dopuszczona na podstawie przepisów odrębnych, zagospodarowanie rekreacyjne tj. leśne ścieżki przyrodnicze, trasy rowerowe, urządzenia turystyczne, parkingi leśne itp., z zastrzeżeniem zakazu ich realizacji w sposób zagrażający siedliskom, gatunkom oraz siedliskom tych gatunków, objętych ochroną; zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg oraz funkcji podstawowej; utrzymuje się istniejące ciągi infrastruktury technicznej, z dopuszczeniem ich uzupełnienia (nowe linie elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazociągi, przebiegi przewodów wodociągowych, kanalizacyjnych itp.), wyłącznie w przypadkach niemożności ominięcia terenów leśnych. 	<ul style="list-style-type: none"> przynajmniej 70% terenu działki budowlanej jako teren biologicznie czynny; maksymalna wysokość zabudowy do 10,0 m (2 kondygnacje nadziemne; zaleca się, aby, ostatnią kondygnację realizować jako poddaszową), minimalna odległość zabudowy od granicy lasów, zgodnie z przepisami odrębnymi,
<p>ZLd OBSZARY ZALESIEŃ</p>	<p>funkcja podstawowa: zalesienia</p> <p>funkcja uzupełniająca: jak obszary lasów</p>	<p>Wskaźniki – jak obszary lasów.</p>
<p>R OBSZARY ROLNICZE (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)</p>	<p>funkcja podstawowa: rolnictwo ze znacznym udziałem gospodarki polowej,</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> urządzenia i obiekty służące funkcji podstawowej; urządzenia infrastruktury technicznej niezbędne do prawidłowego funkcjonowania obszaru gminy, drogi, 	<p>Wskaźniki – nie dotyczy.</p> <p>Dla zabudowy dopuszczonej na podstawie przepisów odrębnych – do ustalenia w zapisach MPZP i w oparciu o wskaźniki jak dla zabudowy zagrodowej.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • utrzymanie istniejących sadów, z możliwością ich powiększania kosztem terenów rolnych. • Tereny istniejącej zieleni nieurządzonej (łąkowej, łąk, pastwisk, sadów, zadrzewień i zakrzewień itp.), w tym tworzące ciągi powiązań przyrodniczych. Tereny zieleni nieurządzonej – naturalnej (prywatnej i publicznej), łąki, pastwiska, nieużytki rolne, • dopuszcza się terenowe urządzenia sportu i rekreacji (ścieżki rowerowe, boiska) lokalizowanych przy drogach publicznych; boiska jedynie poza obszarami korytarzy ekologicznych oraz na terenach gruntów klas niechronionych; • Utrzymanie w dotychczasowym użytkowaniu istniejących łąk i pastwisk oraz ochrona przed zainwestowaniem i degradacją sanitarną, • Ochrona istniejących zadrzewień i zakrzewień, chyba, że przepisy odrębne w zakresie ochrony przyrody stanowią inaczej, • adaptacja zabudowy istniejącej, jej modernizacja, przebudowa i rozbudowa z warunkami szczegółowymi określonymi w mpzp; • zabudowa dopuszczona na podstawie przepisów odrębnych, w tym siedliska, • zakaz lokalizacji obiektów, urządzeń i instalacji wykorzystujących siłę wiatru do produkcji energii o mocy łącznej powyżej 50 kW; • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oraz mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego (infrastruktury technicznej i dróg) oraz <u>zalesień realizowanych zgodnie z zapisami działu 3.2</u>; • w przypadku realizacji obiektów produkcyjnych w gospodarstwach rolnych należy zachować funkcje dopuszczalne, zasady kształtowania przestrzeni, wskaźniki kształtowania zabudowy ustalone dla terenów obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych i hodowlanych (RU). 	
<p style="text-align: center;">ZN</p> <p style="text-align: center;">OBSZARY ZIELENI ŁĄKOWEJ, DOLINY RZECZNE</p>	<p>funkcja podstawowa: tereny zieleni łąkowej w dolinach rzecznych, tereny występowania stałych lub okresowych cieków wodnych, tworzące system ekologiczny gminy; zadrzewienia i zakrzewienia;</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • urządzenia i obiekty służące funkcji podstawowej (w tym stawy rybne i inne sztuczne zbiorniki wodne, z wymogiem spełnienia przepisów odrębnych przy ich realizacji); • urządzenia infrastruktury technicznej niezbędne do prawidłowego funkcjonowania obszaru gminy, drogi, • ustala się zachowanie i ochronę zieleni wysokiej i niskiej, z zakazem zabudowy; • obiekty i urządzenia związane z ochroną wód, retencjonowaniem i ochronną przeciwpowodziową. • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg oraz funkcji podstawowej; 	<p style="text-align: center;">Wskaźniki – nie dotyczy.</p>

<p>TP OBSZARY TERENÓW PUBLICZNYCH</p>	<p>Funkcja podstawowa: Obszar przeznaczony do lokalizacji spotkań publicznych, obiektów i urządzeń sportowych, przystanie wodnych, kąpielisk wraz z obiektami typu szatnie, sanitariaty, tymczasowe obiekty handlowe i gastronomiczne, pola kempingowe i karawaningowe.</p> <p>funkcja uzupełniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • urządzenia infrastruktury technicznej niezbędne do prawidłowego funkcjonowania obszaru gminy, drogi, parkingi; • ustala się zachowanie i ochronę zieleni wysokiej i niskiej, z zakazem zabudowy; • zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem obiektów celu publicznego, w szczególności infrastruktury technicznej i dróg oraz funkcji podstawowej; 	<ul style="list-style-type: none"> • maks. wskaźnik intensywności zabudowy działki na 1,6. • maks. powierzchnia zabudowy: <ul style="list-style-type: none"> - budynkami do 60% działki budowlanej; - urządzeniami rekreacyjno-sportowymi w tym boiskami sportowymi do 80%, • minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej: <ul style="list-style-type: none"> - dla zabudowy budynkami - 40% działki budowlanej, - urządzeniami rekreacyjno-sportowymi w tym boiskami sportowymi do 20%, • maks. wysokość zabudowy 14 m; dopuszcza się zwiększenie tej wysokości w przypadku realizacji indywidualnych rozwiązań dla obiektów sportowych i ustalenie wysokości w MPZP; • wysokość obiektów i urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania terenu i budynków warunkuje się wymaganiami technicznymi i przepisami odrębnymi, <p>Ustala się generalnie wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połaci pomiędzy 20^o a 45^o, z dopuszczeniem dachów płaskich lub o dowolnej formie architektonicznej, w tym tzw. „zielonych dachów”.</p> <p>Wymagane jest zapewnienie miejsc postojowych w granicach działki lub terenu inwestycji.</p>
--	--	---

3.4. Tereny objęte ograniczeniem zabudowy lub zakazem zabudowy

- 1) W zakresie przepisów o ochronie środowiska:
 - a) lokalizacja zabudowy w odpowiedniej odległości od linii energetycznych i urządzeń; szerokość stref technicznych od linii elektroenergetycznych określa Polska Norma dla budynków przeznaczonych na pobyt ludzi;
 - b) dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska oraz zgodnie z przepisami odrębnymi.
- 2) W zakresie przepisów określających warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe, należy zachować normatywne odległości projektowanych urządzeń i obiektów od gazociągów przesyłowych i rozdzielczych.
- 3) W zakresie przepisów o drogach publicznych obowiązują odległości zabudowy obiektami i budynkami mieszkalnymi w odległości określonej w tych przepisach (przepisy odrębne).
- 4) W zakresie przepisów określających wymagania, jakim powinny odpowiadać cmentarze: wokół terenów cmentarza powinien być wyznaczony obszar ochronny o odpowiedniej szerokości (strefa sanitarna od cmentarza), jak również ograniczenie lokalizacji ujęć wody oraz obiektów związanych z produkcją i przechowywaniem żywności. Tereny pod cmentarze w miarę możliwości należy sytuować na wzniesieniu, a zwierciadło wód gruntowych powinno znajdować się na głębokości nie wyższej niż 2,5 m poniżej powierzchni terenu. Ponadto, obowiązują przepisy odrębne w tym zakresie.

- 5) W zakresie przepisów ustawy Prawo Wodne: ustanowienie pasów ochronnych szerokości min. 1,50 m wzdłuż cieków wodnych, w celu konieczności umożliwienia wypełnienia ustawowych obowiązków przez właścicieli wód.
- 6) W zakresie przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych: wprowadza się ograniczenie zabudowy na gruntach rolnych stanowiących użytki rolne I-III klasy bonitacyjnej oraz grunty leśne. Ustawodawca w pierwszej kolejności do zmiany przeznaczenia wskazuje grunty najniższych klas bonitacyjnych (IV i niższe). Wyłączenia gruntów klas wyższych (I-III) powinny następować wyłącznie w uzasadnionych przypadkach. Procedura wyłączenia gruntów z użytkowania rolniczego i leśnego na cele nierolne i nieleśne regulują przepisy w/w ustawy. Ponadto, wprowadza się zakaz wprowadzania zalesień na gruntach rolnych stanowiących użytki rolne I-III (grunty klas chronionych) i IV klasy bonitacyjnej, jeśli stanowią one kompleksy gruntów mogące stanowić kontynuację upraw rolniczych na gruntach klas chronionych.
- 7) W zakresie przepisów ustawy o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych: w granicach „strefy ochrony od turbin wiatrowych stanowiącej 10 - krotność całkowitej wysokości elektrowni wiatrowej wyznaczonej w oparciu o art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych” dopuszcza się uchwalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przewidującego lokalizację budynków o funkcji mieszkalnej, w skład której wchodzi funkcja mieszkaniowa na podstawie przepisów obowiązujących.

4. OBSZARY ORAZ ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA I JEGO ZASOBÓW, OCHRONY PRZYRODY I KRAJOBRAZU, W TYM KRAJOBRAZU KULTUROWEGO

4.1. System przyrodniczy

Zakłada się zachowanie, ochronę i rozwój wszystkich elementów systemu przyrodniczego Gminy Strawczyn, na którego składają się:

- 1) elementy rangi lokalnej systemu:
 - a) zbiorniki wodne,
 - b) roślinność nadrzeczna,
 - c) zadrzewienia i zakrzaczenia,
 - d) roślinność przydrożna,
 - e) trwałe użytki zielone,
 - f) pomniki przyrody,
 - g) Użytek ekologiczny „Śródleśne Oczko Wodne”, którym objęto ochroną kompleks torfowiska wysokiego i przejściowego stanowiącego otoczenie oczka wodnego oraz porastających torfowisko zbiorowisk roślinności bagienno-torfowiskowej,
- 2) elementy rangi regionalnej:
 - a) korytarze ekologiczne – wzdłuż rzeki Łososiny, Olszówki i Bobrzy,
 - b) kompleksy leśne,
 - c) Suchedniowsko – Oblęgorski Park Krajobrazowy,
 - d) Suchedniowsko – Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu,
 - e) Konecko – Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu,
 - f) Rezerwat przyrody Barania Góra,
 - g) Rezerwat przyrody Perzowa Góra,
- 3) elementy rangi ponadregionalnej:
 - a) Obszar Natura 2000 Lasy Suchedniowskie PLH260010,
 - b) Obszar Natura 2000 Dolina Bobrzy PLH260014.

Polityka przestrzenna na obszarach tworzących system przyrodniczy będzie odbywać zgodnie z przepisami odrębnymi związanymi z ochroną przyrody.

4.2. Obszary i obiekty objęte prawnymi formami ochrony przyrody

Na terenie gminy Strawczyn zostały ustanowione obszarowe formy ochrony przyrody, które należą do Krajowego Systemu Obszarów Chronionych w rozumieniu *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody*. Należą do nich:

- I. **Obszar Natura 2000 Lasy Suchedniowskie PLH260010** zatwierdzony jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty decyzją Komisji Europejskiej z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE).
Cele działań i działania ochronne zgodnie z ustanowionym obowiązującym planem zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Suchedniowskie PLH260010 (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego 2014 r. poz. 1458 ze zm.).
W odniesieniu do Obszaru Natura 2000 Lasy Suchedniowskie PLH260010 ustala się obowiązek respektowania zasad jakie zostały przyjęte w planie zadań ochronnych.

- II. **Obszar Natura 2000 Dolina Bobrzy PLH260014** zatwierdzony jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty decyzją Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE).
Cele działań i działania ochronne zgodnie z ustanowionym obowiązującym planem zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Bobrzy PLH260014 (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego 2014 r. poz. 1415 ze zm.).
W odniesieniu do Obszaru Natura 2000 Dolina Bobrzy PLH260014 ustala się obowiązek respektowania zasad jakie zostały przyjęte w planie zadań ochronnych.

- III. **Suchedniowsko – Obłęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu** wyznaczony Uchwałą Nr XLIX/880/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Suchedniowsko – Obłęgorskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014 r. poz. 3154).
Na podstawie niniejszej Uchwały wprowadza się na terenie Obszaru następujące działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów oraz zakazy.
 - 1) W obszarze tym ustala się następujące działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:
 - a) ochrona dużych kompleksów leśnych dla zachowania różnorodności biologicznej lasu;
 - b) zapewnienie bioróżnorodności ekosystemów, a w szczególności najcenniejszych zbiorowisk łąk;
 - c) zachowanie naturalnych fragmentów obszarów wodnych;
 - d) zachowanie tworów i składników przyrody nieożywionej.

 - 2) Na terenie obszaru chronionego krajobrazu zakazuje się:
 - a) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną leśną, rybacką i łowiecką;

- b) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
 - c) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka
 - d) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-łotnych.
- 3) Powyższe zakazy nie dotyczą:
- a) terenów objętych ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
 - b) terenów objętych ustaleniami projektów planów zagospodarowania przestrzennego lub projektów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
 - c) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
 - d) ustaleń warunków zabudowy dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej oraz obiektów i urządzeń budowlanych niezbędnych do jej użytkowania, pod warunkiem zapewnienia minimum 30% powierzchni biologicznie czynnej na danym terenie.

IV. **Suchedniowsko – Oblęgorski Park Krajobrazowy**

Obowiązująca Uchwała Nr XLIX/872/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 roku w sprawie utworzenia Suchedniowsko – Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. z 2014 r. poz. 3147) wprowadza dla tego terenu następujące szczególne cele ochrony Parku oraz zakazy:

- 1) Dla Parku ustala się następujące szczególne cele ochrony:
- a) zachowanie cennych biocenoz z chronionymi i rzadkimi gatunkami flory, fauny i grzybów;
 - b) racjonalne wykorzystanie zasobów złóż kopalin;
 - c) zachowanie naturalnych fragmentów ekosystemów wodnych (rozlewisk i starorzeczy)
 - d) zachowanie populacji roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową;
 - e) zachowanie siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w tym w szczególności torfowisk;
 - f) zachowanie różnorodności geologicznej, w tym obszarów występowania rzeźby lessowej;
 - g) zachowanie układów i obiektów zabytkowych, w tym pozostałości Staropolskiego Okręgu Przemysłowego, a także licznych miejsc pamięci narodowej;
 - h) preferowanie zabudowy nawiązującej do regionalnej tradycji i otaczającego krajobrazu;
 - i) zachowanie wartości historycznych, kulturowych i etnograficznych;
 - j) zachowanie istniejących punktów i ciągów widokowych;
 - k) ograniczanie negatywnego wpływu działalności gospodarczej na krajobraz.
- 2) Na obszarze Parku zakazuje się:

- a) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.);
- b) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej;
- c) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- d) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- e) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno – błotnych;
- f) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;
- g) prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową.

3) Powyższe zakazy nie dotyczą:

- a) terenów objętych ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody parku krajobrazowego;
- b) terenów objętych ustaleniami projektów planów zagospodarowania przestrzennego lub projektów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody parku krajobrazowego;
- c) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody parku krajobrazowego.

V. Konecko – Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu wyznaczony Uchwałą Nr XXXV/616/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. w sprawie Konecko – Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2013 r. poz. 3308). Na podstawie powyższej Uchwały wprowadza się na terenie Obszaru następujące działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów oraz zakazy.

1) W obszarze tym ustala się następujące działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:

- a) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków;
- b) zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywnienia lub też sukcesji;
- c) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
- d) zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
- e) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- f) szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne;
- g) zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

2) Na terenie obszaru chronionego krajobrazu zakazuje się:

- e) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną leśną, rybacką i łowiecką;
- f) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- g) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka
- h) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

3) Powyższe zakazy nie dotyczą:

- a) terenów objętych ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- b) terenów objętych ustaleniami projektów planów zagospodarowania przestrzennego lub projektów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- c) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- d) ustaleń warunków zabudowy dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej oraz obiektów i urządzeń budowlanych niezbędnych do jej użytkowania, pod warunkiem zapewnienia minimum 30% powierzchni biologicznie czynnej na danym terenie.

VI. Rezerwat przyrody „Barania Góra” ustanowiony Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 31 grudnia 1993 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. z 1994 r. Nr 4, poz. 18).

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 września 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Barania Góra (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 2837) określa rodzaj jako leśny, typ i podtyp rezerwatu:

- a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Fitocenotyczny (PFI), podtyp – zbiorowisk leśnych (ZL);
- b) ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Leśny i borowy (EL), podtyp lasów wyżynnych (lwz);

oraz cel ochrony:

„Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie naturalnych zróżnicowanych zbiorowisk głównie bukowo – jodłowych.”

W odniesieniu do rezerwatu przyrody „Barania Góra” ustala się obowiązek respektowania zasad ochrony rezerwatu zawartych w planie ochrony rezerwatu na okres 20 lat ustanowionym rozporządzeniem Wojewody Świętokrzyskiego Nr 57/2002 z dn. 18 listopada 2002 r. (Dz. Urz. z 2002 r. Nr 165, poz. 2058).

VII. Rezerwat przyrody „Perzowa Góra” ustanowiony Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 27 czerwca 1995 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1995 r. Nr 33, poz. 399).

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 20 września 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Perzowa Góra (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 2858) określa rodzaj jako leśny, typ i podtyp rezerwatu:

- c) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Geologiczny i glebowy (PGg), podtyp – form tektonicznych i erozyjnych (te);
- d) ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Leśny i borowy (EL), podtyp lasów wyżynnych (lwż)”;

oraz cel ochrony:

„Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie odsłoneń piaskowca triasowego oraz wielogatunkowego drzewostanu z fragmentem żywej buczyny.”

W odniesieniu do rezerwatu przyrody „Perzowa Góra” ustala się obowiązek respektowania zasad ochrony rezerwatu zawartych w planie ochrony rezerwatu na okres 20 lat ustanowionym rozporządzeniem Wojewody Świętokrzyskiego Nr 57/2002 z dn. 18 listopada 2002 r. (Dz. Urz. z 2002 r. Nr 165, poz. 2058).

VIII. Użytek ekologiczny „śródleśne oczko wodne” ustanowiony mocą Uchwały Rady Gminy w Strawczynie Nr XIV/107/08 z dnia 28 lutego 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Św. Nr 108, poz. 1562). Ochrona użytku ekologicznego odbywa się na podstawie powołującego ten obiekt aktu prawa miejscowego, tworzonego na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

Celem ochrony jest zachowanie kompleksu torfowiska wysokiego i przejściowego stanowiącego otoczenie oczka wodnego oraz porastających torfowisko zbiorowisk roślinności bagiennie-torfowiskowej z typowymi gatunkami : turzycą bagienną, turzycą pospolitą, przygiętką białą, węlnianką pochwowatą, rosiczką okrągłolistną oraz krzewinkami: modrzewnicą zwyczajną, żurawiną błotną, bagnem zwyczajnym i borówką bagienną.

Ochrona obiektu polega na zakazie:

1. niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu lub obszaru;
2. wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem obiektów związanych z bezpieczeństwem przeciwsztorowym lub przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
3. uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby;
4. dokonywania zmian stosunków wodnych , jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
5. likwidowania, zasypywania i przekształcania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno – błotnych;
6. zmiany sposobu użytkowania ziemi;
7. umieszczania tablic reklamowych;
8. umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia nor, legowisk zwierzęcych oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką.

IX. Pomniki Przyrody

Na terenie Gminy Strawczyn indywidualną ochroną objęto w formie pomników przyrody trzy twory przyrody nieożywionej. Ochrona pomników przyrody odbywa się na podstawie powołujących te obiekty aktów prawa miejscowego:

- a) **Odsłonięcie geologiczne** - stare wyrobisko węgłne o długości 65 m, szerokości 15 - 20 m, głębokości do 3 m, stanowiące pozostałość dawnych prac badawczych i wydobywczych na terenie złoża barytu; ok. 500 m na S od szosy Kielce - Strawczyn oraz ok. 500 m na W od zabudowań Strawczynka.

Rozporządzenie Nr 7/94 Wojewody Kieleckiego z dn. 4.08.1994 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. z dn. 30.08.1994 r. Nr 8, poz. 55).

- b) **Uspisko głazów i blok skalny** – obszar o długości ok. 40m i szerokości 20m położony na stromym zboczu góry, pokryty licznymi głazami i blokami skalnymi. W górnej części bloki tworzą podłużne usypisko-niewielką grzędę skalną. W dolnej części głazowiska duży blok o rozmiarach: dł. ok. 4m. Rozporządzenie Nr 7/94 Wojewody Kieleckiego z dn. 4.08.1994 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. z dn. 30.08.1994 r. Nr 8, poz. 55).
- c) **Skałki Św. Rozalii** – ciąg naturalnych skałek zbudowanych z piaskowców dolnego triasu, czerwonych, nierównoziarnistych, miejscami żwirkowatych z doskonale widocznymi na ściankach skałek przekątnymi warstwowaniami rynnowymi. Pas skałek ma przebieg łukowaty. Orzeczenie Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej Nr 9 z dn. 02.12.1953 r. (Dz. Urz. WRN z dn. 25.02.1954r. Nr 1. Poz. 1).

4.3. Zasady ochrony zasobów wodnych i ich jakości

Działania związane z ochroną zasobów wodnych na terenie gminy Strawczyn polegają obecnie na utrzymaniu właściwej jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

4.3.1. Ochrona zasobów wodnych wynikająca z dokumentów planistycznych ustalana poprzez:

- 1) zakaz zabudowy na terenie dolin oraz ograniczanie na obszarach z brakiem izolacji lub słabą izolacją w utworach wodonośnych oraz w miejscach wychodni warstw wodonośnych, celem zmniejszenia ryzyka zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych;
- 2) ograniczanie wprowadzania nowej zabudowy na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych, celem zmniejszenia ryzyka zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych;
- 3) uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej m.in. poprzez podłączenie terenów nieskanalizowanych zwartej zabudowy do zbiorczych systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków (większość terenu gminy);
- 4) na obszarach dolin preferowane rolnictwo ekstensywne tzn. z dużym udziałem trwałych użytków zielonych, celem zapewnienia stref buforowych pomiędzy gruntami ornymi a wodami powierzchniowymi w postaci pasa użytków zielonych, co ograniczy spływ z terenów rolnych.

4.3.2. Zasady ochrony wód powierzchniowych:

- 1) ochrona zbiorowisk roślinności wodnej i przywodnej;
- 2) zapewnienie optymalnych warunków zasilania cieków;
- 3) zakaz grodzenia terenów w odległości mniejszej niż 1,5 m od brzegów cieków i zbiorników wodnych;
- 4) działania polegające na utworzeniu wzdłuż większych potoków, strefy biologicznej obudowy, przeciwdziałającej spływowi zanieczyszczeń z pól, regulację potoków należy prowadzić wyłącznie w oparciu o materiały naturalne;
- 5) skoordynowania działań zabezpieczających przed skutkami ewentualnej powodzi na terenie gminy Strawczyn i gmin sąsiednich;
- 6) ograniczenie ryzyka powodziowego poprzez poprawienie warunków małej retencji na terenie gminy.

4.3.3. Zasady ochrony wód podziemnych:

- 1) określenie w mpzp zasad zagospodarowania, w szczególności znaczny udział powierzchni biologicznie czynnej - zapewniających gromadzenie, przechowywanie i powolny odpływ wód opadowych i roztopowych;

- 2) ochrona i wykorzystanie naturalnych zagłębień terenu, zwłaszcza podmokłych, istniejących stawów oraz budowa sztucznych zbiorników wodnych do retencjonowania wód w tym podczyszczonych wód deszczowych i roztopowych;
- 3) inwestycje w infrastrukturę techniczną: w miarę możliwości likwidacja bezodpływowych zbiorników do gromadzenia ścieków, rozbudowa systemów kanalizacji sanitarnej i deszczowej, w miarę potrzeby budowa oczyszczalni ścieków na terenie gminy oraz promocja przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach rolnych, nie włączonych do systemu kanalizacji;
- 4) gmina leży w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych 414 Zagnańsk, dla którego opracowano dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych rejonu eksploatacji Zagnańsk (M. Górnik, S. Filar, Katowickie Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o. 2006 r.).

4.3. Zasady ochrony powierzchni ziemi

Grunty rolne stanowiące użytki rolne wysokich klas bonitacyjnych (gleby klas I, II, III) występujące w zwartych kompleksach powinny być użytkowane rolniczo. Gleby zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi, są glebami chronionymi. Zmiana przeznaczenia tych gleb wymaga uzyskania zgody właściwego ministra, stosownie do przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Ochrona zasobów powierzchni ziemi na terenie gminy, zgodnie z przepisami odrębnymi, realizowana będzie poprzez (poprzez ustalenia wskazane dla terenów funkcjonalnych):

- 1) racjonalne gospodarowanie gruntami i zachowanie wartości przyrodniczych;
- 2) zachowanie możliwości produkcyjnego wykorzystania gleb oraz przeciwdziałanie procesom erozji;
- 3) ograniczanie zmian naturalnego ukształtowania terenu oraz zmiana użytkowania gruntów ornych na zboczach o dużych spadkach na sady, trwałe użytki zielone i zadrzewienia;
- 4) utrzymanie jakości gleby i ziemi na istniejącym poziomie, a w przypadku przekroczenia wymaganych standardów doprowadzenie ich jakości co najmniej do wymaganej;
- 5) zaniechanie upraw GMO i oprysków substancjami szkodliwymi dla organizmów żywych i podjęcie inteligentnych działań (korzystnych dla człowieka i środowiska) poprzez stosowanie metod alternatywnych (tradycyjnych w tym opartych o kalendarze biodynamiczne, opryski wodą strukturalizowaną itp.);
- 6) minimalizację odpływu ścieków komunalnych do gleb oraz utrzymanie i odbudowa urządzeń melioracyjnych;
- 7) zachowanie wartości kulturowych, z uwzględnieniem archeologicznych dóbr kultury;
- 8) sukcesywne zwiększanie liczby gospodarstw ekologicznych, stosujących metody produkcji przyjazne środowisku;
- 9) zabezpieczenia stacji paliw przed przedostawaniem się do gleb substancji ropopochodnych.

4.4. Zasady ochrony przed hałasem

Celem ograniczenia uciążliwości hałasu komunikacyjnego należy dążyć do poprawy stanu zgodnie z obowiązującymi standardami i przepisami odrębnymi w tym zakresie.

Działania w tym celu powinny odbywać się na etapie planowania, projektowania i eksploatacji systemu transportowego, poprzez:

- 1) Modernizowanie dróg publicznych;
- 2) Stosowanie innowacyjnych rozwiązań technicznych jak np. nawierzchnie o niskich emisjach hałasu od kół pojazdu;
- 3) Stosowanie zabezpieczeń akustycznych zabezpieczających tereny podlegające ochronie akustycznej oraz istniejącą zabudowę przy drogach o dużym natężeniu ruchu (DW 748, DW 786, DK 74) oraz terenach wzmożonej aktywności gospodarczej poprzez stosowanie ekranów akustycznych (jeśli będzie to konieczne), wałów ziemnych, zieleni izolacyjnej a w przypadku zakładów produkcyjnych również instalacji i technologii ograniczających hałas produkcyjny;
- 4) Zwiększanie konkurencyjności transportu publicznego w stosunku do samochodu osobowego.

4.5. Zasady ochrony powietrza

Dla województwa świętokrzyskiego opracowane zostały programy ochrony powietrza (POP), zawierające listy działań i przedsięwzięć naprawczych, których realizacja pozwoli uzyskać wymierne efekty w zakresie poprawy jakości powietrza. Obowiązuje Uchwała Nr XVII/248/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie określenia "Aktualizacji Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych" (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2015 r., poz. 3890). Aktualizacja POP przewiduje realizację szeregu działań naprawczych w obszarze planowanie przestrzenne, w tym m.in.: wprowadzenie w dokumentach planistycznych zapisów dotyczących i tak w zakresie:

- 1) ograniczeń w lokalizacji obiektów powodujących wzmożone natężenie ruchu samochodowego studium wskazuje obszary przeznaczone pod funkcje o wzmożonej działalności gospodarczej;
- 2) realizacji ustaleń studium - przeniesienie do aktów prawa miejscowego w zakresie przeznaczenia terenu oraz maksymalnej powierzchni zabudowy i powierzchni biologicznie czynnej, ograniczy niekorzystny aspekt intensyfikacji inwestycji;
- 3) stosowania systemów grzewczych ograniczających negatywny wpływ na jakość powietrza atmosferycznego - studium preferuje wszystkie alternatywne do tradycyjnych formy ogrzewania budynków, wskazując jednocześnie, że dostępność systemów oze będzie wynikać z preferencji podatkowych i kosztów realizacji tych sposobów ogrzewania;
- 4) rozwoju zieleni i terenów zielonych – w studium dokonano analizy napływu powietrza (wentylacji) w obszarze całej gminy wraz z zabezpieczeniem istniejących i potencjalnych korytarzy przewietrzania na terenach wiejskich;
- 5) Ponadto strategię działań naprawczych w szerszej perspektywie pod kątem wszystkich komponentów środowiska przyrodniczego zawiera „Program ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025” przyjęty Uchwałą Nr XX/290/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego w dniu 5 lutego 2016r. Zadania wskazane do realizacji w Programie są spójne z inwestycjami wynikającymi z POP.

4.6. Zasady ochrony przed polami elektromagnetycznymi

Źródłami niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego mającego negatywny wpływ na środowisko są linie przesyłowe energii elektrycznej, stacje elektroenergetyczne, stacje radiowe i telewizyjne, stacje telefonii komórkowej, urządzenia diagnostyczne, niektóre urządzenia przemysłowe. W zakresie ochrony przed promieniowaniem niejonizującym obowiązują (wynikające z przepisów odrębnych) zasady:

- 1) Ustanowienie lub analiza stref ochronnych dla elektroenergetycznych linii napowietrznych średniego napięcia (15 kV) i wysokiego napięcia (110 kV), w granicach których zakazać lokalizowania obiektów przeznaczonych na pobyt stały ludzi, na etapie MPZP;
- 2) ustanowienie stref ochronnych dla sieci i urządzeń radiolokacyjnych oraz radionawigacyjnych w granicach których zakazuje się lokalizowania obiektów przeznaczonych na pobyt stały ludzi.
- 3) Lokalizacja obiektów i instalacji fotowoltaicznych w obszarach poza istniejącymi i projektowanymi w studium układami osadnictwa z jednoczesnym uwzględnieniem stref ich oddziaływania na ludzi i zwierzęta oraz zakaz ich lokalizacji na korytarzach ekologicznych.

4.7. Zasady ochrony kopaliny

Na terenie Gminy Strawczyn nie prowadzi się obecnie przemysłowej eksploatacji surowców mineralnych. Decydują o tym m.in. względy ochrony środowiska jak i niskie parametry geologiczno-górnictwa. Na terenie gminy nie występują w związku z tym obiekty ani obszary, dla których wyznacza się w złożu kopaliny filar ochronny.

4.8. Zasady ochrony terenów leśnych, zadrzewień oraz polityka zalesieniowa

Tereny lasów na obszarze Gminy Strawczyn zajmują 20,4 % jej ogólnej powierzchni i występują w postaci dużych kompleksów. Lasy państwowe tworzą duże zwarte powierzchnie w północnej części gminy. Lasy prywatne zajmują niewielkie rozproszone powierzchnie w pozostałej części gminy. Lasy w gminie spełniają funkcję ochronną. Cała gmina położona jest w Nadleśnictwie Kielce i należy do Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Puszcza Świętokrzyska” utworzonego Zarządzeniem Nr 75 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 13.12.2004 r. w sprawie Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Puszcza Świętokrzyska” (ZO-731-1/39/04) (zmienionego Zarządzeniem nr 43/2007 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 3 sierpnia 2007 r., oraz nr 26/2008 DGLP z dnia 26 marca 2008 r.).

4.8.1. Ochrona zasobów leśnych

Prowadzona będzie poprzez:

- 1) utrzymania wielofunkcyjności lasów i wzmożenie ich korzystnego oddziaływania na środowisko;
- 2) dostosowania lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji społecznych (np. rozwój turystyki),
- 3) poprawy stanu lasów prywatnych,
- 4) powszechna i ciągła ochrona lasów przed wyłączeniem z użytkowania leśnego (zagospodarowanie lasów na cele nie leśne może odbywać się tylko w uzasadnionych przypadkach i w braku innych alternatywnych rozwiązań).

4.8.2. Polityka zalesieniowa

Odbywać się będzie poprzez:

- 1) prowadzenie zalesień i zwiększanie wskaźnika lesistości w rejonach występowania słabych i bardzo słabych gleb oraz w rejonach dolin rzecznych poza obszarami zagrożenia powodziowego, gdzie uprawa rolnicza jest znacznie utrudniona w celu zabezpieczenia gleb przed erozją wodną i powietrzną;
- 2) zwiększanie areału gruntów leśnych powinno w szczególności dotyczyć terenów przyległych do istniejących kompleksów leśnych i gruntów Lz, V i VI klas bonitacyjnych oraz gruntów IV klasy bonitacyjnej, jeśli areał przeznaczony do zalesienia nie przekracza 10 arów lub jest gruntem zdegradowanym;
- 3) zalesianie gruntów na terenie gminy winno być zgodne z operatem granicy polno-leśnej, w którym należy wskazać miejsca i kolejność zalesień;
- 4) gospodarkę leśną wskazaną w uproszczonych planach urządzania lasów i inwentaryzacji stanu lasów należących do osób fizycznych;
- 5) grunty klas I-III mogą być zalesiane wyjątkowo w przypadkach bardzo małych, wydłużonych enklaw, położonych w uciążliwej szachownicy z gruntami leśnymi o szerokości do 30 m (2 - krotna wysokość drzew) oraz grunty o nachyleniu powyżej 25%.

4.9. Zasady ochrony przed rozwojem erozji i form geodynamicznych

Realizowany przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie krajowy program pn. „System Osłony Przeciwosuwiskowej” (SOPO), wskazuje przy wstępnie opracowanych danych, na obszarze gminy tereny o predyspozycjach do powstawania osuwisk występujące na części gminy. Zostały one wskazane na załączniku graficznym. Na części gminy pojawia się zjawisko erozji gruntów.

W celu ochrony rolniczej przestrzeni produkcyjnej oraz celem zapewnienia bezpieczeństwa mienia, zdrowia i życia mieszkańców należy przyjąć następujące zasady ochrony:

- 1) tereny zagrożone naturalnymi zagrożeniami geologicznymi bezwzględnie wyłączyć z zainwestowania i zabudowy;
- 2) wykluczyć na tych terenach wylesianie i usuwanie zadrzewień i zakrzewień oraz w pierwszej kolejności zalesiać;
- 3) podejmować działania edukacyjne dotyczące właściwego prowadzenia gospodarki rolnej (orka w poprzek stoków, zakładanie sadów i plantacji krzewów owocowych).

4.11. Zasady ochrony krajobrazu kulturowego i ochrony dóbr kultury

4.11.1. Zasady ogólne ochrony krajobrazu kulturowego do szczegółowych ustaleń w miejscowych planach

Cały obszar gminy charakteryzuje się wyjątkowymi w skali województwa walorami krajobrazowymi, które nie zostały poważnie przekształcone i które powinny zostać zachowane, a wyznaczone nowe tereny inwestycyjne powinny uwzględniać położenie w tak wyjątkowym otoczeniu.

Ochrona krajobrazu kulturowego oraz skuteczne zapobieganie jego przekształceniom powinno być wsparte poniższymi działaniami:

- 1) kontynuowanie kierunku rozwoju osadnictwa wiejskiego poza strefą rozwoju wielofunkcyjnego i tworzenia zwartych kompleksów osadniczych w sołectwach niższej rangi;
- 2) tworzenie zasady re-kompozycji nowej zabudowy, wprowadzanej na tereny dawnych siedlisk zagrodowych, w celu minimalizacji dysonansu między zabudową współczesną, a tradycyjną zabudową regionu oraz charakterem miejsca;
- 3) na terenach wykazujących tendencję do rozpraszania zabudowy (przysiółki, kolonie) utrzymywać zabudowę zapobiegając dalszemu rozproszeniu;
- 4) wprowadzać zabudowę w układzie liniowym, poprzez uzupełnianie luk budowlanych lub skupiać zabudowę doprowadzając do powstawania zwartych obszarów zainwestowania;
- 5) ograniczenie zabudowy na terenach o dużych walorach widokowych – wskazanych w studium;
- 6) dążenie do zachowania charakteru zabudowy zgodnego z typem wsi;
- 7) ochrony cmentarzy na terenie gminy, w tym historycznych cmentarzy;
- 8) ochronę historycznych układów zabudowy;
- 9) ochrony istniejących stosunkowo niewielkich terenów leśnych i zieleni śródpolnej, stanowiących o malowniczości krajobrazu, tworzonego przez liczne formy erozyjne w postaci wąwozów i dolinek o stromych zboczach, zakrzewionych i porośniętych drobniejszymi lasami;
- 10) ochrona krajobrazu mozaiki świętokrzyskiej, stanowiącego najatrakcyjniejszy walor lokalnego krajobrazu kulturowego terenów otoczenia Pasma Jeleniowskiego i Wyżyny Opatowskiej;
- 11) realizacja opracowanych i opracowanie planów odnowy poszczególnych miejscowości.

4.11.2. Zasady ogólne ochrony dóbr kultury – do szczegółowych ustaleń w miejscowych planach.

- 1) Dla ochrony wartości wynikających z jednorodnych cech architektonicznych wymagane jest wprowadzenie nakazu budowy obiektów o podobnym charakterze oraz stosowanie wpisanych w krajobraz jednolitych przykryć dachowych.
- 2) W przypadku prowadzenia prac remontowych i adaptacyjnych, na obiektach chronionych prawem na mocy ustawy (wpisanych do rejestru zabytków), wymagane uzyskanie uzgodnienie Świątokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
- 3) W przypadku koniecznych wyburzeń obiektów sprzed 1945 r., wskazane jest każdorazowe uzyskanie pozytywnej opinii konserwatorskiej oraz wykonanie dla nich koniecznej dla celów archiwalnych dokumentacji.
- 4) Prace ziemne w obrębie stanowisk archeologicznych, winny być poprzedzone archeologicznymi badaniami ratowniczymi.

- 5) Wszelkie prace ziemne w obrębie stanowisk archeologicznych powinny mieć zapewniony nadzór archeologiczny uzgodniony z Świętokrzyskiego Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.
- 6) Punkty widokowe, wyznaczono w miejscach, gdzie szczególny nacisk należy położyć na ochronę zachowanych dotychczas widoków. Wszelka nowo powstająca zabudowa kubaturowa widoczna z tych punktów (także kształtowanie niskiej i wysokiej zieleni) powinna posiadać odpowiednią skalę, estetykę, w tym szczególną dbałość o „piątą elewację” oraz gabaryty wymagane dla zachowania i kształtowania ekspozycji widokowej.
- 7) Weryfikacja i uszczegółowienie wglądów widokowych na zabytki i krajobraz na etapie miejscowych planów.

4.11.3. Ogólne kierunki polityki Gminy mające na celu ochronę wartości kulturowych i krajobrazowych.

Ustala się następujące ogólne kierunki polityki gminy, mające na celu ochronę wartości kulturowych i krajobrazowych gminy, a także zagwarantowania tożsamości jej sołectwom:

- 1) otoczyć ochroną obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków,
- 2) realizować założenia Gminnego programu opieki nad zabytkami,
- 3) prowadzić politykę lokalizacyjną podporządkowaną celom ochrony środowiska kulturowego i przyrodniczego,
- 4) zachować obiekty zabytkowe na terenie gminy (wszelkie działania związane z ich rozbudową, przebudową i adaptacją uzgadniać należy z ŚWZK).

4.12. Kierunki zmian w strukturze przestrzennej terenów na terenie gminy wynikające z audytu krajobrazowego.

Na terenie województwa świętokrzyskiego nie został opracowany i uchwalony przez Sejmik audyt krajobrazowy, o którym mowa w ustawie z dnia 24 kwietnia 2015 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu (Dz.U. z 2015 r. poz. 774 ze zm.).

Studium podejmuje próbę ochrony istniejącego krajobrazu a ustalenia studium w części kierunkowej mają za zadanie znalezienie kompromisu pomiędzy walorami krajobrazowymi przestrzeni gminy a potrzebą rozwoju ośrodków osadniczych gminy oraz miejscowości administracyjno-usługowych oraz presji rozwoju przedsiębiorczości wzdłuż istniejących dróg (DW 748, DW 786).

5. OBSZARY I ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTEKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

Obowiązującym aktem prawnym w zakresie ochrony zabytków jest ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

5.1. Zasady ogólne

Stosownie do przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami do rejestru wpisuje się zabytek nieruchomy na podstawie decyzji wydanej przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z urzędu bądź na wniosek właściciela zabytku nieruchomego lub użytkownika wieczystego gruntu, na którym znajduje się zabytek nieruchomy. Do rejestru może być również wpisane otoczenie zabytku wpisanego do rejestru, a także nazwa geograficzna, historyczna lub tradycyjna tego zabytku. Do rejestru wpisuje się zabytek ruchomy na podstawie decyzji wydanej przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na wniosek właściciela tego zabytku. Wojewódzki Konserwator Zabytków prowadzi Wojewódzką Ewidencję Zabytków (WEZ) w formie kart ewidencyjnych zabytków znajdujących się na terenie województwa, zaś wójt (burmistrz, prezydent miasta) prowadzi gminną ewidencję zabytków

w formie zbioru kart adresowych zabytków nieruchomych z terenu gminy, objętych wojewódzką ewidencją zabytków.

Ochrona dóbr kultury polega między innymi na zabezpieczeniu ich przed zniszczeniem, uszkodzeniem, dewastacją oraz na zapewnieniu im warunków trwałego zachowania.

Gmina Strawczyn posiada *Gminny program opieki nad zabytkami* przyjęty uchwałą nr IV/41/2019 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 30 stycznia 2019 r. (zwany dalej GPOZ). Jest to dokument o charakterze uzupełniającym w stosunku do innych aktów planowania w gminie w tym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strawczyn i opracowuje się go na podstawie art. 87 ust. 1 cyt. ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Celem tego GPOZ jest wzmocnienie ochrony i opieki nad zabytkami oraz poprawa ich stanu zachowania poprzez opracowanie systemowych rozwiązań realizowanych przez władze gminy. Dodatkowo, opracowuje się go w oparciu o gminną ewidencję zabytków (GEZ), co umożliwi stworzenie całościowej i wieloletniej strategii ochrony zabytków znajdujących się na terenie gminy Strawczyn, realizowanej w 4 - letnich cyklach - etapach, środkami optymalnymi, dostępnymi przez gminę, zarówno prawnymi (zapisy dotyczące ochrony zabytków w planach zagospodarowania przestrzennego), jak też finansowymi (przeznaczenie pewnej części budżetu gminy na ochronę zabytków). GPOZ wskazuje zatem kierunek podejmowanych przez gminę działań, mających na celu szeroko pojętą ochronę dziedzictwa kulturowego.

5.2. Obiekty i obszary zabytkowe wpisane do rejestru zabytków, objęte ochroną prawną na podstawie przepisów odrębnych

W odniesieniu do wszystkich obiektów wpisanych do wojewódzkiego rejestru zabytków (tj. zabytków nieruchomych i stanowisk archeologicznych), zgodnie z art. 36 ust. 1 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 282 ze zm.), obowiązuje uzyskanie pozwolenia Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków i priorytet wymagań konserwatorskich, wynikających z przepisów odrębnych m.in. w zakresie:

- 1) prowadzenie prac konserwatorskich, restauratorskich lub robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru, w tym prac polegających na usunięciu drzewa lub krzewu z nieruchomości lub jej części będącej wpisanym do rejestru parkiem, ogrodem lub inną formą zaprojektowanej zieleni;
- 2) wykonywania robót budowlanych w otoczeniu zabytku;
- 3) prowadzenie badań konserwatorskich zabytku wpisanego do rejestru;
- 4) prowadzenie badań architektonicznych zabytku wpisanego do rejestru;
- 5) prowadzenie badań archeologicznych;
- 6) przemieszczanie zabytku nieruchomego wpisanego do rejestru;
- 7) trwałe przeniesienie zabytku ruchomego wpisanego do rejestru, z naruszeniem ustalonego tradycją wystroju wnętrza, w którym zabytek ten się znajduje;
- 8) dokonywanie podziału zabytku nieruchomego wpisanego do rejestru;
- 9) zmiana przeznaczenia zabytku wpisanego do rejestru lub sposobu korzystania z tego zabytku;
- 10) umieszczanie na zabytku wpisanym do rejestru: urządzeń technicznych, tablic reklamowych lub urządzeń reklamowych w rozumieniu art. 2 pkt 16b i 16c ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945, z późn. zm.) oraz napisów, z zastrzeżeniem art. 12 ust. 1;
- 11) podejmowanie innych działań, które mogłyby prowadzić do naruszenia substancji lub zmiany wyglądu zabytku wpisanego do rejestru, z wyłączeniem działań polegających na usuwaniu drzew lub krzewów z terenu nieruchomości lub jej części niebędącej wpisanym do rejestru parkiem, ogrodem albo inną formą zaprojektowanej zieleni;
- 12) poszukiwanie ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych, w tym zabytków archeologicznych, przy użyciu wszelkiego rodzaju urządzeń elektronicznych i technicznych oraz sprzętu do nurkowania.

5.3. Obiekty wpisane do rejestru zabytków oraz znajdujące się w Ewidencji Zabytków ŚWKZ w Kielcach – zabytki nieruchome

Szczegółowe zestawienie obiektów stanowiących zabytki nieruchome, wpisanych do rejestru zabytków oraz znajdujące się w Ewidencji Zabytków ŚWKZ w Kielcach – zostało przedstawione w części A tekstu stadium „Uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego” w Dziale 3.

W związku z art. 18 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, obowiązuje każdorazowa weryfikacja obiektów i obszarów wpisanych do rejestru zabytków podczas prac planistycznych, w tym prac nad sporządzaniem miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Ewentualne rozbieżności z wykazem zawartym w studium nie wpływają na zachowanie zgodności sporządzanych planów miejscowych ze studium ani nie dezaktualizują ich ustaleń.

5.4. Obiekty wpisane do rejestru zabytków ŚWKZ w Kielcach – zabytki ruchome

Zabytki ruchome na terenie gminy Strawczyn to przede wszystkim wyposażenie kościołów, które nie zostały zinwentaryzowane w całości.

W Gminie Strawczyn katalogowano i zinwentaryzowano obiekty ruchome w postaci kapliczek, krzyży i figur przydrożnych. Znaczna część obiektów została też udokumentowana w formie zdjęć i filmów na etapie inwentaryzacji urbanistycznej gminy. Kapliczki stawiane były zwykle na rogatkach miejscowości, dziś znajdują się na granicach działek w pasie drogowym, w związku z tym ciężko ustalić ich właściciela. Zdarzają się też sytuacje, gdzie kapliczki pozostają na gruntach prywatnych, co ma miejsce głównie przy drogach dojazdowych do pól. Opiekę nad nimi sprawują parafie i lokalna ludność. Obiekty stanowią żywe miejsca kultu i obrzędów religijnych. Najważniejsze z nich podano w tekstowej części A opracowania studium punkcie 3.2.

5.5. Obiekty wpisane do rejestru zabytków ŚWKZ w Kielcach – zabytki archeologiczne

Na obszarze całej gminy Strawczyn nie odnotowano obiektów wpisanych do rejestru zabytków Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach stanowiących zabytki archeologiczne.

Obiekty zabytkowe ujęte w ewidencji zabytków wymagają ochrony poprzez ustalenia ochrony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

W obrębie terenów, na których znajdują się stanowiska archeologiczne nie dopuszcza się żadnych działań inwestycyjnych bez nadzoru archeologicznego i konserwatorskiego.

5.6. Ewidencja Zabytków Gminy Strawczyn (GEZ)

Gminna ewidencja zabytków gminy Strawczyn została sporządzona w 2018 r. i obejmuje 55 zabytków nieruchomych (zabytków architektury i budownictwa) oraz 93 stanowisk archeologicznych. Sołectwami, w których jest ich najwyższa ilość: Chełmce, Kuźniaki, Oblęgorek, Ruda Strawczyńska, Strawczyn. W odniesieniu do obiektów wpisanych do GEZ obowiązują przepisy odrębne z zakresu budownictwa. Podjęcie zarządzenia GEZ jest zgodne z założeniami, zasadami i kierunkami polityki przestrzennej przyjętymi w studium, poszerza problematykę ochrony zabytków i stanowi instrument realizacyjny tej polityki.

5.7. Gminna Ewidencja Zabytków - stanowiska archeologiczne

Wykaz stanowisk archeologicznych na terenie gminy Strawczyn w postaci tabeli przedstawiono w tekstowej części A opracowania studium punkcie 3.2.6. Stanowiska te zostały przedstawione na załącznikach graficznych „Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego” i „Kierunki zagospodarowania przestrzennego”.

Zasady ochrony w/w obiektów do uwzględnienia w miejscowych planach:

- 1) obowiązek przeprowadzenia badań archeologicznych przed przeprowadzeniem robot budowlanych, jeżeli przeprowadzenie badań jest niezbędne w celu ochrony tych obiektów, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 2) w obrębie terenów, na których znajdują się stanowiska archeologiczne nie dopuszcza się żadnych działań inwestycyjnych bez nadzoru archeologicznego i konserwatorskiego.

Ewidencja stanowisk archeologicznych nie jest zbiorem zamkniętym – możliwe są nowe odkrycia lub weryfikacja obecnej ewidencji stanowisk. Potrzebna jest zatem cykliczna aktualizacja wykazu obiektów. Rozbieżności z wykazem zawartym w studium nie wpływają na zachowanie zgodności sporządzanych planów miejscowych ze studium ani nie dezaktualizują ich ustaleń.

Wskazuje się zakres ochrony konserwatorskiej dla zabytków ujętych w ewidencji zabytków, jak niżej:

- 1) zachowanie obiektów oraz układu zespołów obiektów;
- 2) zachowanie bryły obiektu i dachu co do kształtu i materiału, podziałów w elewacji, wystroju architektonicznego, stolarki okiennej i drzwiowej co do wielkości, kształtu, wewnętrznych podziałów oraz detalu ozdobnego; dopuszcza się stosowanie nowych technologii wewnątrz obiektu;
- 3) wszelkie działania projektowe, remontowe i inwestycyjne związane z tymi obiektami, wykraczające poza wyżej wymieniony zakres, wymagają uzgodnienia z Świętokrzyskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;

Zadania, które powinny być uwzględniane przez organy i jednostki administracji publicznej w zakresie ochrony i opieki nad zabytkami, wspierające właścicieli lub posiadaczy zabytków, wynikające z ustawy o ochronie zabytków i opieki nad zabytkami, a mianowicie:

- zahamowanie procesu degradacji zabytków i doprowadzenie do poprawy stanu ich zachowania;
- wyeksponowania poszczególnych zabytków oraz walorów krajobrazu kulturowego;
- zwiększenie atrakcyjności zabytków dla potrzeb społecznych, turystycznych i edukacyjnych;
- wspieranie inicjatyw sprzyjających wzrostowi środków finansowych na opiekę nad zabytkami;
- realizacji przedsięwzięć umożliwiających tworzenie miejsc pracy związanych z opieką nad zabytkami.

5.8. Strefy ochrony konserwatorskiej i archeologicznej

Ponad wszelką działalność inwestycyjną obowiązują przepisy odrębne w zakresie ochrony zabytków.

Na terenie gminy do objęcia ochroną konserwatorską proponuje się charakterystyczne elementy zespołów zabudowy dworskiej i dawnych wsi oraz związane z nimi elementy krajobrazu naturalnego, a w tym:

- zachowane zespoły dworskie, kościelne, folwarczne i osadnictwa wiejskiego;
- krajobraz kulturowy i elementy dopełniające go tj. cmentarze, pomniki, kapliczki, krzyże i figury przydrożne;
- stanowiska archeologiczne.

5.8.1. Strefy ochrony konserwatorskiej

Na terenie gminy Strawczyn brak ustanowionych stref ochrony konserwatorskiej. Ich ustalenie będzie możliwe z uwagi na skalę opracowania studium na etapie szczegółowych analiz na etapie miejscowych planów lub w trybie realizacji dokumentów wynikających z przepisów odrębnych.

Wyznacza się w studium strefy ochrony konserwatorskiej ekspozycji obiektów zabytkowych (EOZ):

(dominanty i subdominanty, tereny umożliwiające widok na panoramy i dominanty z ustalonych kierunków widokowych na wybrane obiekty zabytkowe lub układy zabudowy).

Ekspozycja na teren objęty ochroną konserwatorską, ma za zadanie zapewnić ekspozycję obszarów z określonych kierunków widokowych.

Wprowadza się ochronę konserwatorską nieruchomości na których zlokalizowane są przedmioty ochrony konserwatorskiej (zabytki), jako minimum ochrony ekspozycji zabytków.

Ogólna polityka przestrzenna w zakresie stref ochrony konserwatorskiej ekspozycji obiektów lub panoram w stosunku do obiektów i obszarów leżących w obrębie stref ochrony ekspozycji obiektów zabytków „EOZ” kształtowana będzie poprzez:

- › wyłączenie spod zabudowy obszaru, zakłócającego ekspozycję zabytku tj. ww. elementów chronionych oraz zgodnie ze wskazaniem dla terenów funkcjonalnych;
- › ograniczenie lokalizacji obiektów kubaturowych i innych urządzeń o wysokości ponad 7,0 m (maksymalnie 9,0 m), które należy poprzedzić wykonaniem studiów panoramicznych, określających szczegółowe warunki zabudowy, do szczegółowego ustalenia w MPZP.
- › realizacja ochrony poprzez ustalenie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego jej zasad, w szczególności: kompozycji przestrzennej, obszarów z zakazem i dopuszczeniem zabudowy, zasad kształtowania zabudowy, linii zabudowy, w tym uszczegółowienie parametrów budynków i innych obiektów w tym inżynierskich, innych ustaleń ochrony dóbr kultury, uwzględniających wytyczne konserwatorskie.

Ustala się warunki użytkowania terenu i ograniczenia:

- zakaz zabudowy z wyjątkiem obiektów związanych z zabytkiem po uzgodnieniach z ŚWKZ;
- Zakaz budowania ogrodzeń pełnych od dróg publicznych;
- zakaz sadzenia zwartych kompleksów zieleni wysokiej, szpalerowej, wzdłuż dróg
- postuluje się dokonanie korekty zieleni istniejącej i ekspozycji z dróg publicznych zabytku (istniejący szpaler tui należy dociąć do wysokości 2-3 m);
- zakaz wznoszenia obiektów infrastrukturalnych dominujących w krajobrazie przysłaniających zabytek;
- szczegółowe ustalenia w zakresie linii zabudowy na terenach sąsiadujących wzdłuż dróg publicznych z ekspozycją na zabytek do powinny być ustalone na etapie MPZP.

5.8.2. Strefy ochrony archeologicznej

Dla stanowisk archeologicznych wpisanych do ewidencji konserwatorskiej strefę ochrony (obserwacji archeologicznej) wyznacza się z zasięgu stanowiska archeologicznego. Wykaz wraz z numeracją stanowisk archeologicznych znajduje się w części tekstowej *Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego*.

Dla stanowisk archeologicznych obowiązują następujące wymogi konserwatorskie, wskazane w przepisach odrębnych.

Polityka przestrzenna w strefach ochrony konserwatorskiej stanowiska archeologicznego OW, polegać będzie na:

- wszelka działalność budowlana wymaga zgody właściwego Konserwatora Zabytków;
- prowadzenie wszelkich działań schodzących poniżej poziomu terenu pod nadzorem i za uzgodnieniem z właściwym Konserwatorem Zabytków;
- prace ziemne w obrębie wszystkich stanowisk archeologicznych muszą być poprzedzone ratowniczymi badaniami archeologicznymi;
- zakaz zalesień na terenie stanowisk, dopuszcza się ich rolnicze zagospodarowanie;

- przeprowadzenie archeologicznych badań na terenie w granicach strefy, rozpoczęcie prac ziemnych związanych z realizacją zamierzenia, na zasadach określonych przepisami szczególnymi dotyczącymi ochrony zabytków.

5.9. Punkty i panoramy widokowe

Na rysunku zmiany studium części Kierunki zagospodarowania przestrzennego, wyznaczono punkty i panoramy widokowe, wydobywające charakter i wartości krajobrazu kulturowego gminy Strawczyn.

5.10. Obszary i zasady ochrony dóbr kultury współczesnej

Studium nie wskazuje obiektów i obszarów wskazanych do ochrony jako dobra kultury współczesnej.

W przypadku odkrycia obiektów i obszarów dóbr kultury współczesnej, obowiązuje ochrona poprzez sporządzenie dla obszarów ich występowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których zapisy określą szczegółowo zasady ochrony.

Na terenie gminy nie są zlokalizowane zabytki uznane za pomniki historii oraz zabytki stanowiące dobra kultury współczesnej.

Nie wskazuje się również potrzeby uznania obiektu zabytkowego z terenu gminy za pomnik historii.

5.11. Obszary i zasady ochrony parków kulturowych

Na obszarze gminy nie został utworzony park kulturowy.

6. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMU KOMUNIKACJNEGO

6.1. Cele rozwoju transportu

Generalnym celem polityki rozwoju transportu (przekształceń przestrzennych) w zakresie układu drogowego, opartego na strategii zrównoważonego rozwoju jest stworzenie dogodnych warunków dla sprawnego, bezpiecznego i ekonomicznego przemieszczania się osób i towarów, z jednoczesnym ograniczaniem konfliktów ze środowiskiem przyrodniczym, kulturowym oraz społecznym.

Realizacja celu generalnego, uwarunkowana będzie dążeniem do osiągnięcia celów podstawowych:

1) w zakresie dróg ponadlokalnych:

- zapewnienie powiązań z ponadlokalnymi systemami transportowymi regionu i dalej kraju;
- tworzenie szybkich i sprawnych powiązań wewnętrznych, uwzględniając potrzeby przewozowe mieszkańców i aktualnych trendów gospodarczych (elastyczność rozwiązań komunikacyjnych),
- poprawa warunków ruchu na najważniejszych ciągach drogowych tj. na drogach wojewódzkich i powiatowych, zapewniających powiązania zewnętrzne, co należy do zadań zarządców drogi wojewódzkiej oraz samorządu powiatu;
- realizacja niezbędnych dla prawidłowego rozwoju osadnictwa i przedsiębiorczości obwodnicy na drodze rangi ponadlokalnej, w ciągu drogi DW786;
- zwiększanie poziomu bezpieczeństwa ruchu;
- poprawa warunków ruchu pieszego i rowerowego oraz parkowania w przestrzeniach publicznych;
- ograniczenie negatywnego wpływu transportu na środowisko naturalne i kulturowe oraz warunki życia mieszkańców przez redukcję oddziaływania hałasu i spalin;
- rozważne decyzje przestrzenne i łagodzenie efektów rozcięcia przestrzeni przez korytarze komunikacyjne;
- wpięcie nadrzędnego układu komunikacyjnego gminy do projektowanej drogi ekspresowej S74 wraz z węzłem Bugaj w części na terenie gminy Strawczyn;

- osiągnięcie i utrzymanie klas technicznych dróg publicznych:
 - ✓ klasa drogi główna (G) dla dróg wojewódzkich nr 748 i nr 786; dopuszcza się obniżenie klasy drogi wojewódzkiej nr 786 do klasy drogi zbiorczej (Z) dla odcinka pomiędzy węzłami na obwodnicy miejscowości Promnik;
 - ✓ klasa drogi zbiorcza (Z) dla dróg powiatowych nr 0494T, 0493T, 0485T, 0488T, 0492T, 0487T, 0286T, 0450T;
 - ✓ klasy dróg lokalnych (L) i dojazdowych (D) dla dróg gminnych oraz wg przepisów odrębnych.

2) w zakresie dróg ponadlokalnych:

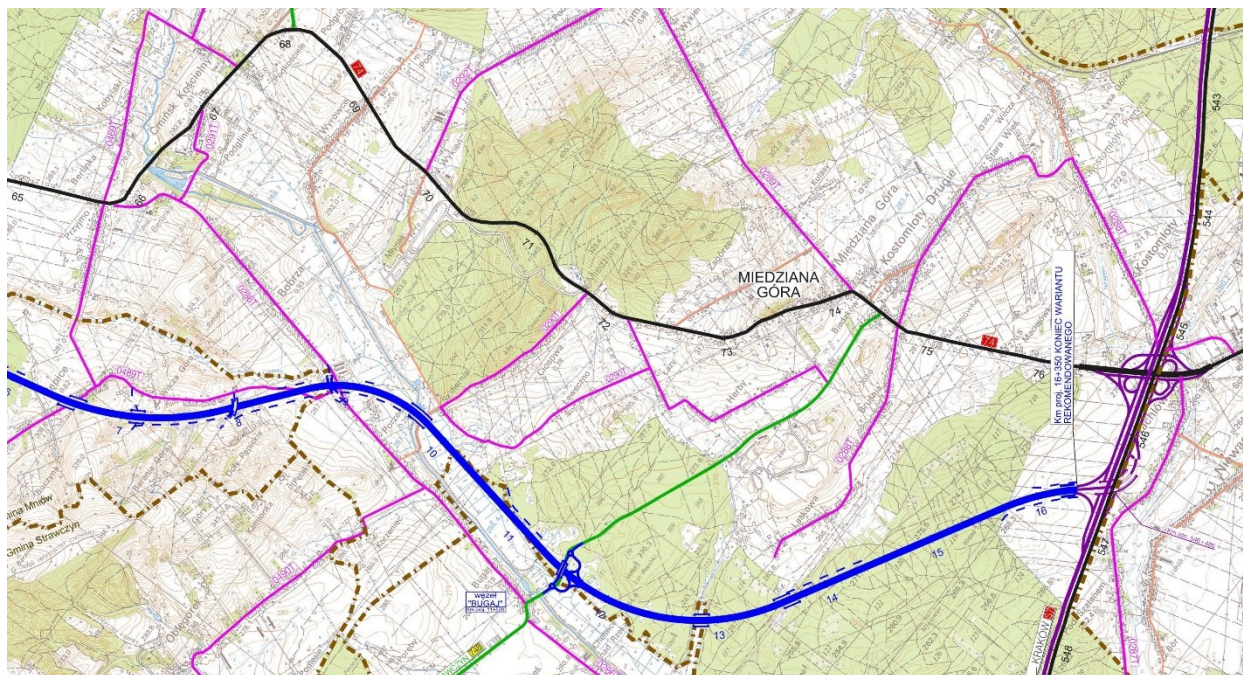
- dostosowanie parametrów istniejącej sieci dróg gminnych do obowiązujących przepisów odrębnych dla poszczególnych klas technicznych;
- utrzymanie, modernizacja i przebudowa istniejącej sieci dróg gminnych;
- urządzenie dróg, posiadających nieutwardzone nawierzchnie i poprawa ich bezpieczeństwa, szczególnie w terenach zurbanizowanych;
- klasy techniczne dla dróg gminnych: lokalne „L” lub dojazdowe „D” w zależności od warunków terenowych i funkcji obsługiwanych przez nie terenów;
- wprowadzenie rozwiązań poprawiających bezpieczeństwo pieszych i rowerzystów: budowę chodników, ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych w drogach oraz oświetlenia ulicznego;
- na obszarach nowych terenów inwestycyjnych skomunikowanie dróg wojewódzkich poprzez drogi niższych klas;
- urządzenie dróg, posiadających nieutwardzone nawierzchnie;
- realizację nowych dróg publicznych oraz wewnętrznych na terenach przewidzianych dla rozwoju urbanizacji;
- na obszarach nowych terenów inwestycyjnych skomunikowanie dróg wojewódzkich poprzez drogi niższych klas;
- możliwość urządzenia zatok parkingowych w pasach drogowych w zależności od potrzeb i możliwości terenowych, z zachowaniem ich parametrów określonych w przepisach odrębnych.

Powyższe cele są przede wszystkim możliwe do osiągnięcia poprzez modernizację i korekty parametrów układu drogowego, a także poprzez wprowadzanie nowych systemów drogowych i usprawnień poprzez nowe drogi. Działania takie powinny spowodować powstanie sprawnych i wygodnych połączeń pomiędzy poszczególnymi rejonami w gminie oraz utworzenie połączeń tranzytowych, które w znacznym stopniu zmniejsząby uciążliwość związane z ruchem tranzytowym na terenach zamieszkałych. Rozwój systemu transportowego powinien być realizowany przy zapewnieniu drożności korytarzy ekologicznych.

6.2. Nadrzędny układ komunikacyjny

Zadaniem układu obsługującego będzie zapewnienie bezpośredniego dojazdu i obsługa zagospodarowania, wyprowadzenie ruchu na układ podstawowy oraz zapewnienie powiązań zewnętrznych i wewnętrznych, nie obsługiwanych przez układ podstawowy.

Hierarchiczny układ komunikacyjny na terenie gminy tworzą: drogi wojewódzkie nr 748 i nr 786 oraz docelowo przełożenie drogi nr 786 z ominięciem miejscowości Promnik i osiągnięciem docelowo parametrów G (lub GP). Ponadto drogi powiatowe (stosunkowo gęsta sieć) oraz drogi gminne – sukcesywnie modernizowane.



Rysunek 2. Odcinek drogi ekspresowej S74 przez gminę Strawczyn (wariant wybrany) [źródło: GDDKiA w Kielcach]

Obsługa komunikacyjna terenów przylegających do drogi powinna odbywać się poprzez układ dróg niższej kategorii niż G do ustalenia w MPZP oraz zgodnie z przepisami odrębnymi w zakresie dróg. Parametry pasów dróg w liniach rozgraniczających do ustalenia w miejscowych planach i zgodnie z przepisami odrębnymi.

We wschodniej części obszaru gminy, na jej niewielkim fragmencie przewiduje się realizację pasa drogi ekspresowej S74 z węzłem Kielce Zachód (patrz mapa kierunków studium – zał. Nr 3 do uchwały studium). Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach wybrano wariant II z fragmentem wariantu IIA1 (węzeł Mniów). W ramach wariantu planowany jest odcinek dwujezdniowej drogi ekspresowej o długości około 16,4 km, biegnący po nowym śladzie na południowy zachód od istniejącej trasy stanowiący obejście miejscowości Mniów, Miedziana Góra. Zadanie obejmuje budowę węzłów drogowych: Mniów (na połączeniu S74 z istniejącą drogą 74) i Bugaj (na skrzyżowaniu z drogą wojewódzką 748 w części na terenie gminy Strawczyn), budowę obiektów inżynierskich, w tym: wiaduktów drogowych (6 w ciągu S74 i 6 nad drogą ekspresową), 2 mostów, 5 przejść dla zwierząt dużych, 28 przejść dla zwierząt małych; budowę urządzeń ochrony środowiska, budowę dróg dojazdowych oraz miejsca obsługi podróżnych w miejscowości Przełom.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie jednego Miejsca Obsługi Podróżnych (MOP) kategorii II w km ok. 0+200, zlokalizowanego po stronie zachodniej S74 w miejscu istniejącej stacji paliw (poza gminą Strawczyn). Powierzchnia MOP wynosić będzie ok. 5 ha, a na jego terenie znajdować się będą m.in. parkingi, stacja paliw oraz obiekty gastronomiczno – handlowe.

Ponadto, planuje się budowę ekranów akustycznych pochłaniających (odbijające przezroczyste na obiektach inżynierskich) o wysokości od 3,5 m do 5,0m o długości 1630 m po prawej stronie oraz 1535 m po stronie lewej.

6.3. Podstawowy układ komunikacyjny gminy

Podstawowy układ komunikacyjny gminy tworzy sieć dróg powiatowych. Drogi powiatowe stanowią istotną strukturą nie tylko w połączeniach międzygminnych, ale i lokalnych. Ponadto są one układem obsługującym obszary zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej. Zabudowa znajdująca się poza systemem dróg powiatowych obsługiwana jest przez układ dróg gminnych.

Polityka przestrzenna w zakresie tych dróg powinna być skierowana na połączenie w drogi danych numerów o jednakowym standardzie technicznym i doprowadzenia oraz poprawę jakości dróg przez budowę dodatkowych chodników oraz wprowadzenie widocześniejszego oznakowania. Ponadto, postuluje się również budowę nowych ścieżek rowerowych w formie samodzielnej ścieżki bądź ciągu pieszo - rowerowego. Dążyć powinno się do osiągnięcia dla dróg powiatowych parametrów dróg klasy zbiorczej tam, gdzie to będzie możliwe.

Parametry pasów dróg w liniach rozgraniczających do ustalenia w miejscowych planach i zgodnie z przepisami odrębnymi.

6.4. Uzupełniający układ komunikacyjny

Dopełnienie układu podstawowego tworzą drogi gminne, które na obszarze gminy Strawczyn posiadają klasę dróg lokalnych i dojazdowych. Są to drogi, dla których ustalono numerację.

Samorząd regularnie i sukcesywnie prowadzi wymianę nawierzchni dróg gminnych, co poprawia ich jakość, bezpieczeństwo i dostępność terenów zabudowy oddalonych od podstawowego układu komunikacyjnego. Celowe jest zatem kontynuacja modernizacji gęstej sieci dróg gminnych, „podpięcie” ich do układu komunikacji zbiorowej połączeń lokalnych jak i dostosowanie infrastruktury drogowej do obowiązujących standardów oraz uwzględnienia komunikacji rowerowej.

Ponadto, należy poszerzać drogi stosownie do przyjętych ich klas technicznych (doprowadzenie ich przekroju poprzecznego do wymaganych parametrów, zgodnie z przepisami odrębnymi), zgodnie z przyjętą zasadą, że ich modernizacja będzie docelowo dążyć do klasy wyższej niż obecna lub jej parametry i jakość nawierzchni będą zwiększane w miarę możliwości w zakresie klasy drogi lokalnej.

Uszczegółowienie klas na konkretnych odcinkach odbywać się będzie na etapie miejscowego planu, szczególnie tych nie posiadających numeracji. Za zgodne ze studium przyjmuje się przyjęcie dla dróg publicznych gminnych klas: dojazdowej (D) lub lokalnej (L) w zależności od lokalnych potrzeb i rozwiązań, przyjmując jednak zasadę, że dąży się do uzyskania jak najwyższej możliwej klasy dróg. Parametry pasów dróg w liniach rozgraniczających do ustalenia w miejscowych planach i zgodnie z przepisami odrębnymi.

6.5. Układ komunikacji kolejowej

Przez teren gminy Strawczyn nie przebiega żadna linia kolejowa. Nie ustala się zatem kierunków rozwoju w tym zakresie. Uwarunkowania związane z dostępem do komunikacji kolejowej z terenu gminy opisano w części tekstowej uwarunkowań (załącznik nr 1 część A uchwały studium).

6.6. Polityka rozwoju parkingów

6.6.1. Główne zasady realizacji polityki parkingowej:

- 1) Realizacja parkingów na terenie własnym inwestycji lub dla funkcji publicznych na terenach sąsiadujących, do których inwestor posiada tytuł prawny;
- 2) Przewidywać miejsca dla postoju rowerów w liczbie nie mniejszej niż 15% wyliczonej liczby miejsc dla samochodów osobowych dla funkcji usługowych, szczególnie na obszarze strefy rozwoju wielofunkcyjnego;
- 3) Na parkingach dla samochodów osobowych, należy uwzględnić oznaczone miejsca parkingowe, z których korzystają osoby niepełnosprawne.
- 4) Parkowanie stałe pojazdów ciężarowych powinno się odbywać na terenach baz transportowych i innych, wyznaczonych do tego celu miejscach. Przejadunek i parkowanie czasowe samochodów ciężarowych powinno odbywać się na nieruchomościach obiektów generujących ruch takich pojazdów.
- 5) Minimalny udział miejsc postojowych przeznaczonych do parkowania pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową w ogólnej liczbie miejsc postojowych dla samochodów osobowych, ustalić

wg potrzeb w wyodrębnionych terenach na etapie sporządzenia ustaleń miejscowego planu, zgodnie z przepisami odrębnymi w tym zakresie.

6.6.2. Minimalne wskaźniki dla realizacji miejsc parkingowych

Tabela 3. Minimalne wskaźniki dla realizacji miejsc parkingowych

L.P.	Rodzaj zabudowy	Współczynnik Ilość m. p.
1	wielorodzinna	1/1 mieszkanie
2	jednorodzinna i letniskowa	1/1 mieszkanie
3	mieszkaniowo - usługowa	1/1 mieszkanie oraz 1/50 m ² na każde rozpoczęte pow. użytkowej usług
4	Usług (administracji, biur, banków, handlu i usług innych)	2,5/100 m ² na każde rozpoczęte pow. użytkowej usług
5	Kościóły	10/100 użytkowników jednocześnie
5	Usług gastronomicznych	20/100 miejsc konsumpcyjnych lub 1 miejsce postojowe na 4 – 10 m ² sali konsumpcyjnej,
6	Usług oświaty	3/10 zatrudnionych
7	Usługi sportu i rekreacji	5 – 20 miejsc postojowych / 100 użytkowników jednocześnie
8	Usługi pensjonatowe lub hotelarskie	1/1 pokój
9	Produkcyjna, magazyny, składy itp.	3 / 10 zatrudnionych lub 8/1000 m ² pow. użytkowej magazynów
10	cmentarze	10 / 1 ha

Powyższa tabela ma charakter ogólny i kierunkowy, dopuszcza się zatem uszczegółowienie na etapie miejscowych planów przyjętych wskaźników, uwzględniając lokalne uwarunkowanie i indywidualne potrzeby danych jednostek przestrzennych. Dopuszcza się, szczególnie dla funkcji drobnych usług i przyjęcie do funkcji wymaganej minimalnej ilości miejsc parkingowych wskazanych w ogólnodostępnych terenach publicznych lub terenach poza inwestycją, ale, dla którego inwestor posiada tytuł prawny.

6.7. Obsługa transportu ładunków

Transport ładunków odbywać się będzie przy pomocy transportu samochodowego. Na terenach, gdzie planuje się rozwój aktywności gospodarczej, dojazd zapewni sieć istniejących i planowanych dróg z dostępem pośrednim lub bezpośrednim do dróg wojewódzkich nr 748 i nr 786 oraz do drogi krajowej DK74 (poza planem) oraz docelowo do drogi ekspresowej. S74 poprzez węzeł Bugaj (w części projektowany na terenie gminy).

6.8. Obsługa transportu zbiorowego

Przyjmuje się, że, zostaną utrzymane połączenia autobusowe i busowe, a także ich rozwój, zwłaszcza w obrębie powiązań wewnątrzgminnych i w kierunku Kielc. Dla potrzeb komunikacji zbiorowej przy przebudowie istniejących i budowie nowych dróg należy przewidzieć lokalizację istniejących przystanków w pasach drogowych z zachowaniem ich parametrów określonych w przepisach z zakresu warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne.

6.9. Obsługa ruchu rowerowego i pieszego

- 1) Zasady kształtowania sieci dróg rowerowych:
 - zapewnienie powiązań rejonów mieszkalnych z miejscami pracy, szkołami, administracją, handlem i usługami oraz terenami atrakcyjnymi turystycznie i rekreacyjnie oraz siecią ścieżek na obszarach ościennych gmin;
 - wyposażenie dróg układu podstawowego i wybranych układu obsługującego w ścieżki rowerowe lub pieszo- rowerowe, ewentualnie pasy rowerowe;
 - dopuszczenie ruchu rowerowego na jezdniach pozostałych drogach o mniejszym ruchu, na zasadach ogólnych, wspólnie z ruchem pojazdów samochodowych;
 - w MPZP a także w miarę budowy nowych dróg i modernizacji istniejących dróg, każdorazowo należy analizować możliwość i celowość budowy ścieżek rowerowych.
- 2) W drogach o mniejszym natężeniu ruchu, poza terenami zurbanizowanymi lub przewidzianych do urbanizacji ruch rowerowy może pozostać nie oddzielony od samochodowego.
- 3) Należy uwzględniać potrzeby ruchu pieszego poprzez tworzenie dogodnych, krótkich i bezpiecznych powiązań dla pieszych, w tym dojść do przystanków komunikacji zbiorowej i odpowiednie kształtowanie przestrzeni publicznych.

6.10. Polityka rozwoju komunikacji

- 1) Istniejący i planowany nowy przebieg drogi krajowej (DK74) docelowo ekspresowej S74, istniejących dróg wojewódzkich i projektowanego obejścia miejscowości Promnik i dróg powiatowych w opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, powinny mieć zapewnioną przestrzenną możliwość ich budowy, rozbudowy i przebudowy, zgodnie z wymaganiami, wynikającymi z ich klas i planowanych szerokości jezdni oraz z uwzględnieniem oddziaływania hałasu drogowego i zabezpieczeń akustycznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi w tym zakresie.
- 2) Obsługa komunikacyjna terenów położonych przy drogach układu nadrzędnego i podstawowego (klasy zbiorczej i wyższych) musi uwzględniać ograniczenia w lokalizacji zjazdów z jezdni tych dróg, wynikające z przepisów o drogach publicznych.
- 3) Wskazane na załączniku graficznym Studium części *Kierunki zagospodarowania przestrzennego* drogi gminne nie wyczerpują całkowicie możliwości ich rozwoju. W szczególności w sporządzanych planach miejscowych mogą być wyznaczane kolejne drogi gminne oraz uszczegółowiane przebiegi dróg wskazanych w niniejszym Studium.
- 4) Dopuszcza się korekty przebiegu dróg wszystkich kategorii i klas wskazanych na rysunku Studium w zakresie wynikającym z szczegółowych analiz a także przyjętych rozwiązań przestrzennych i technicznych warunków.
- 5) Ponadto, w zakresie drogowego układu obsługującego, wskazane jest wyznaczanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dróg o przynajmniej minimalnej szerokości w liniach rozgraniczających zgodnych z obowiązującymi przepisami odrębnymi w tym zakresie oraz uwzględnienie wszystkich niezbędnych lokalizacji sieci infrastruktury technicznej i ich stref technicznych w tym pasie. Ponadto plan powinien wstępnie analizować szerokość ustalonego pasa drogowego uwzględniając ukształtowanie terenu i związaną z tym potrzebę poszerzenia lokalnego pasa drogowego.
- 6) Zabudowa przy drogach powinna być lokalizowana w sposób minimalizujący uciążliwości komunikacyjne, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa ochrony środowiska oraz przepisami odrębnymi dotyczącymi dróg publicznych.
- 7) Nowe obiekty budowlane powinny być sytuowane w odległościach nie mniejszych niż wynika to z zasięgu uciążliwości, w razie potrzeby z zastosowaniem zabezpieczeń przeciwdziałających ponadnormatywnemu hałasowi oraz w odległościach od zewnętrznej krawędzi jezdni, określonych w ustawie o drogach publicznych.

- 8) Prowadzenie infrastruktury technicznej wzdłuż dróg publicznych wymaga uwzględnienia przepisów o drogach publicznych, a w szczególności nie powinna być lokalizowana w pasach drogowych poza terenem zabudowy.
- 9) Dopuszcza się realizację miejsc obsługi turystycznej na działkach sąsiadujących z przebiegiem tras rowerowych „Green Velo”, „Wokół Strawczyzna” i „Szlak Architektury Obronnej”.
- 10) W miejscowych planach zagospodarowania uwzględnić należy przepisy odrębne w zakresie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz przepisy ustawy o drogach publicznych. Odległości linii zabudowy od krawędzi drogi muszą spełniać warunki wynikające z ustawy o drogach publicznych, prawa budowlanego oraz przepisów z zakresu ochrony środowiska oraz innych przepisów odrębnych.

7. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMU INFRASTRUKTURY

7.1. Zaopatrzenie w energię elektryczną

W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się następujące kierunki rozwoju:

1. W zakresie elektroenergetycznej **sieci dystrybucyjnej**:
 - 1) Zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejących i projektowanych sieci elektroenergetycznych lub alternatywnych źródeł energii, w szczególności energii słonecznej.
 - 2) Utrzymanie istniejącej sieci elektroenergetycznej (linii 0,4kV, 15 kV i 110kV) oraz jej sukcesywną rozbudowę na obszarach wskazanych do realizacji zainwestowania - urbanizacji. Bazą dla rozbudowy systemu będzie sieć istniejąca, która dysponuje rezerwami mocy pozwalającymi na przyłączenie nowych odbiorców.
 - 3) Rozbudowa elementów układu elektroenergetycznego powinna następować równocześnie z zagospodarowaniem nowych terenów przeznaczonych do zabudowy.
 - 4) Budowę linii elektroenergetycznej 110 kV relacji stacja systemowa „Kielce 400” – gmina Końskie, wynikająca z Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego.
 - 5) W celu maksymalnej ochrony przed polem elektromagnetycznym należy zapobiegać zagrożeniom poprzez wyznaczenie i zachowanie odpowiednich pasów technologicznych dla linii napowietrznych, które wyznaczono na rysunku Studium o szerokości:
 - dla linii 110 kV - 30,0 m, po 15,0 m od osi linii w obie strony;
 - 6) Lokalizacja obiektów budowlanych lub zmiana zagospodarowania terenu w pasie technicznym napowietrznych linii elektroenergetycznych 110 kV może nastąpić w uzgodnieniu i na warunkach zarządcy sieci, wynikających z przepisów odrębnych.
 - 7) Na terenach, których walory estetyczne powinny być podkreślone, Studium rekomenduje wykonanie nowych sieci rozdzielczych w wersji kablowej.
 - 8) Pokrycie ewentualnego wzrostu zapotrzebowania mocy i energii elektrycznej przez obecnych i przyszłych odbiorców (zauważa się zwiększenie zapotrzebowania na energię elektryczną), w tym zapewnienie ciągłości dostaw energii elektrycznej będzie wymagało poniższych działań kierunkowych:
 - › poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez budowę, rozbudowę i modernizację (remont i konserwacja) sieci dystrybucyjnej w celu zwiększenia niezawodności pracy systemu, zwiększenia możliwości przesyłowych, zapewnienia lepszego rezerwowania sieci oraz zwiększenia pewności zasilania istniejących odbiorców oraz zmniejszenia strat energii w sieci;
 - › w zakresie rozbudowy sieci elektroenergetycznej ze względów ekonomicznych należy przyjąć zasadę: na terenach o wysokim stopniu zurbanizowania – sieć kablową, na terenach o niskim stopniu zurbanizowania – sieć napowietrzną.
 - › w celu zwiększenia pewności zasilania należy dokonać wymiany linii napowietrznych nie izolowanych SN i nn na linie kablowe i linie napowietrzne izolowane;

- › sukcesywna modernizacja, rozbudowa i budowa nowych stacji transformatorowych 15/0,4 kV i sieci nn na terenach zainwestowanych oraz przewidzianych pod intensywniejszy rozwój;
 - › nowe i modernizowane sieci średniego napięcia na terenach zwartego zainwestowania zaleca się realizować jako kablowe (dopuszcza się realizację w wykonaniu napowietrznym), a stacje transformatorowe SN/nN jako stacje wewnętrzne (dopuszcza się realizację w wykonaniu słupowym);
 - › rozbudowa sieci średnich i niskich napięć oraz budowa nowych stacji transformatorowych prowadzona powinna być sukcesywnie w miarę potrzeb, posiadanych środków inwestycyjnych oraz wydawanych warunków przyłączenia;
 - › rozbudowa sieci w sposób umożliwiający włączenie do systemu generatorów prądu wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych;
 - › utrzymanie, remont i konserwację istniejącego oświetlenia ulicznego oraz jego sukcesywną rozbudowę w zależności od potrzeb na obszarach wskazanych do realizacji zainwestowania;
 - › uwzględnienie możliwości dwukierunkowego zasilania dla odbiorców wymagających zwiększonej pewności zasilania.
2. W zakresie elektroenergetycznej **sieci przesyłowej**:
- 1) Utrzymanie istniejących, napowietrznych linii 220 kV oraz ich remont, konserwację, rozbudowę i przebudowę.
 - 2) Budowę linii elektroenergetycznej 400 kV relacji – stacja systemowa „Kielce 400” — Elektrownia Bełchatów, wynikająca z Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego.
 - 3) W celu maksymalnej ochrony przed polem elektromagnetycznym należy zapobiegać zagrożeniom poprzez wyznaczenie i zachowanie odpowiednich pasów technologicznych dla linii napowietrznych, które wyznaczono na rysunku Studium o szerokości:
 - dla linii 220 kV - 50,0 m, po 25,0 m od osi linii w obie strony,
 - od projektowanej linii elektroenergetycznej 400 kV – stacja systemowa Kielce – Rogowiec (elektrownia Bełchatów) - 80,0 m, po 40,0 m od osi linii w obie strony;
 - 4) W pasach technologicznych obowiązują ograniczenia w zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu; w obszarze pasów technologicznych nie należy lokalizować budynków mieszkalnych lub innych przeznaczonych na stały pobyt ludzi, a także sadzić roślinności wysokiej. Ewentualną zmianę dotychczasowej trasy linii (przebudowa) może być zrealizowana wyłącznie przez właściciela sieci na wniosek podmiotu, który tę zmianę powoduje.
Dopuszcza się na etapie opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjęcie innych szerokości pasów.
 - 5) Występują także korzystne warunki zasilania elektroenergetycznego, co wiąże się z sąsiedztwem dużych stacji systemowych w Kielcach
3. W zakresie lokalizacji **obiektów i urządzeń sieci elektroenergetycznej** (obowiązują przepisy odrębne w tym zakresie):
- 1) Wyznaczenie i zachowanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego odpowiednich pasów technologicznych:
 - dla istniejących i projektowanych linii elektroenergetycznych średniego napięcia 15 kV w których obowiązują ograniczenia w użytkowaniu i zagospodarowaniu po 7,5 m od osi linii w obie strony z przewodami niez izolowanymi oraz po 5,0 m od osi linii w obie strony z przewodami izolowanymi;
 - dla istniejących i projektowanych linii niskiego napięcia 0,4 kV po 3,0 m w obie strony;
 - w obszarze pasów technicznych nie należy lokalizować budynków mieszkalnych lub innych przeznaczonych na stały pobyt ludzi, a także nie należy sadzić roślinności wysokiej, (dopuszcza się w indywidualnych przypadkach odstępstwa od tej zasady, które może udzielić zarządca sieci na określonych przez siebie warunkach)

- lokalizacja obiektów budowlanych lub zmiana zagospodarowania terenu w pasie technicznym napowietrznych linii elektroenergetycznych 15 kV może nastąpić w uzgodnieniu i na warunkach zarządcy sieci;
- przy zagospodarowaniu terenu należy uwzględnić uwarunkowania wynikające z przebiegu istniejącej i planowanej infrastruktury elektroenergetycznej spełniając wymagania Polskich Norm oraz aktualnie obowiązujących przepisów,
- w przypadku wystąpienia kolizji projektowanych obiektów budowlanych z istniejącymi sieciami elektroenergetycznymi, należy sieci te przystosować do owych warunków pracy określonych przez dysponenta sieci.
- Ilość projektowanych stacji transformatorowych oraz linii średniego i niskiego napięcia będzie wynikać z rzeczywistej intensywności zabudowy na terenach przewidzianych w studium do zainwestowania oraz wysokości zapotrzebowania mocy przez przyszłych odbiorców.

Celem wykorzystania potencjału przestrzennego gminy oraz w celu zachowania bezpieczeństwa energetycznego na poziomie lokalnym, postuluje się jako alternatywny dla istniejącej sieci elektroenergetycznej rozwój energetyki odnawialnej, zwłaszcza energii słońca (w tym fotowoltaiki). Dopuszcza się lokalizację na terenie Gminy urzędzeń wytwarzających energię elektryczną wykorzystującą energię ze źródeł odnawialnych wraz z infrastrukturą im towarzyszącą, zgodnie z zapisami rozdziału 7.7.9.

7.2. Zaopatrzenie w gaz

Głównym kierunkiem działań w zakresie gazownictwa jest dopuszczenie budowy gazociągów przesyłowych oraz budowy sieci rozdzielczej wraz z przyłączami, w zależności od zapotrzebowania, możliwości i opłacalności. Wśród trzech używanych powszechnie paliw pierwotnych – węgla, oleju opałowego i gazu ziemnego to właśnie gaz ziemny jest źródłem energii najbardziej przyjaznym dla środowiska.

W zakresie zaopatrzenia w gaz wskazuje się następujące kierunki rozwoju:

- 1) Utrzymanie dotychczasowego sposobu zaopatrzenia mieszkańców Gminy w gaz, tj. z wykorzystaniem butli gazowych dla celów bytowych oraz zbiorników podziemnych i naziemnych na gaz dla celów bytowych i grzewczych.
- 2) Gazyfikacja gminy z projektowanego odgałęzienia sieci wysokiego ciśnienia relacji Końskie – Radoszyce – Strawczyn z odejściem na Krasocin, będącego przedmiotem międzygminnych uzgodnień, stanowiącego inwestycję celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym ujętą w Planie zagospodarowania przestrzennego województwa świętokrzyskiego, poprzez sieci gazowe średniego ciśnienia umożliwiające zasilanie odbiorców komunalno – bytowych i instytucjonalnych pod warunkiem spełnienia kryteriów technicznych i ekonomicznych.
- 3) Trwają prace mające na celu umożliwienie doprowadzenia sieci gazowej od strony Miedzianej Góry:
 - Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach opracował „Koncepcję zasilania w paliwo gazowe odbiorców komunalno - bytowych w miejscowości: Bugaj, gm. Strawczyn”. Sporządzona analiza efektywności inwestycji spełnia wymagane wskaźniki ekonomiczne obowiązujące w PSG Sp. z o.o.;
 - Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach w IV kwartale 2018 r. zawarł z mieszkańcami Oblęgorka kilkanaście umów o przyłączenie do sieci gazowej. I etap będzie obejmował budowę sieci gazowej średniego ciśnienia o długości ok. 9 km od ul. Ławęcznej w Miedzianej Górze do końca ul. Gimnazjalnej w miejscowości Oblęgorek z możliwością jej dalszej rozbudowy. Planowany termin zakończenia I etapu 2021 rok. Zgodnie z tymi umowami Zakład Gazowniczy przewiduje poprowadzenie sieci gazowej w ul. Sienkiewicza, ul. Gimnazjalnej, ul. Stromej, ul. Górskiej, ul. Do Modrzewi, ul. Kornatki i ul. Leszczykowej.
- 4) Dopuszcza się lokalizację sieci gazowych w pasach drogowych.

7.3. Zaopatrzenie w wodę

Gmina Strawczyn na koniec 2019 roku zwodociągowana była w 99,9 %. Łączna długość sieci wodociągowej wyniosła 150,7 km, w tym 2863 szt. przyłączy wodociągowych. Mieszkańcy gminy Strawczyn zaopatrywani są w wodę pochodzącą z wodociągów sieciowych, opartych na własnych ujęciach wód podziemnych tj. Oblęgorek, Ruda Strawczyńska, Strawczyn administrowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Strawczynie.

1. W zakresie systemu zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę: wskazuje się następujące kierunki rozwoju:
 - kontynuację rozbudowy sieci wodociągowej w dostosowaniu do potrzeb rozwojowych, w układach zamkniętych, pierścieniowych, pozwalających na wielokierunkowe zasilanie istniejących i projektowanych terenów urbanizacji. Standard wyposażenia powinien zapewniać możliwość korzystania z sieci wodociągowej dla mieszkańców i usług w 100%, z ograniczeniami, dla przemysłu. Zidentyfikowane rezerwy studni umożliwiają rozwój sieci i podłączenie nowych odbiorców.
 - uwzględnianie przy rozbudowie systemu zaopatrzenia w wodę zabezpieczenia dostępu do wody dla celów przeciwpożarowych;
 - utrzymanie i modernizacja istniejących sieci wodociągowych, ujęć wód podziemnych; stacji uzdatniania wody, zbiorników wyrównawczych, przepompowni;
 - dopuszczenie adaptacji istniejących ujęć na potrzeby sieci komunalnej i/lub budowę nowych ujęć wody wraz ze stacjami uzdatniania w sytuacji wzrostu zapotrzebowania lub ewentualnej konieczności wyłączenia z eksploatacji jakiegoś z ujęć komunalnych;
 - utrzymanie istniejących stref ochrony ujęć wód podziemnych zgodnie z obowiązującymi decyzjami, ewentualnie uzyskanie nowych pozwoleń zgodnie z potrzebami w gminie; przeprowadzić „analizę ryzyka ewentualnego pogorszenia jakości ujmowanych wód” w zakresie potrzeby ustanowienia stref ochrony pośredniej ujęć wód w miejscowości Strawczyn i Ruda Strawczyńska, gdzie wyznaczono wyłącznie strefy ochrony bezpośredniej w ramach pozwoleń wodnoprawnych, w celu zapewnienia konieczności ochrony ujmowanej wody;
 - zapewnienie alternatywnego systemu zaopatrzenia w wodę w sytuacjach kryzysowych poprzez studnie awaryjne, lokalizowane wyłącznie na terenach umożliwiających w razie potrzeby dostęp ogólny;
 - z uwagi na położenie obszaru Gminy w obrębie GZWP nr 414 „Zagnańsk”, którego zasoby wodne podlegają ochronie, wskazuje się ograniczenie dla lokalizacji indywidualnych ujęć wody, wyłącznie do ujęć związanych ze zbiorowym zaopatrzeniem ludności w wodę.
2. Dla poprawy funkcjonowania systemu i bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę wskazuje się:
 - dokonywanie regularnych przeglądów i konserwacji sieci;
 - wymianę zdekapitalizowanych elementów sieci, które mogą stanowić zagrożenie dla stanu czystości dostarczanej wody;
 - dostosowanie sieci do funkcjonowania w sytuacjach nadzwyczajnych zagrożeń;
 - połączenie odrębnych wodociągów w jeden system.

7.4. Gospodarka ściekowa

Gmina Strawczyn na koniec 2019 roku skanalizowana była w 90 %, co jest bardzo dobrym wskaźnikiem dla gminy wiejskiej. Łączna długość sieci kanalizacyjnej (grawitacyjno – tłocznej) wyniosła 156,0 km, w tym 2289 szt. przyłączy kanalizacyjnych. Do systemu kanalizacji podłączone jest dziesięć sołectw: Strawczyn, Strawczynek, Promnik, Oblęgorek, Oblęgór, Niedźwiedź, Hucisko, Ruda Strawczyńska, Kuźniaki, Chełmce. Z kanalizacji w tych sołectwach korzysta 8400 mieszkańców. Na sieci kanalizacyjnej usytuowanych jest 26 sieciowych przepompowni ścieków i 137 przepompowni przydomowych.

Wskazuje się utrzymanie dotychczasowego sposobu odprowadzania i oczyszczania ścieków w oparciu o oczyszczalnię ścieków w Strawczynie i nowo wybudowaną oczyszczalnię ścieków w Korczynie oraz kontynuację rozbudowy i przebudowy sieci kanalizacyjnej zwłaszcza w obrębach najintensywniej zainwestowanych obszarach, w dostosowaniu do potrzeb rozwojowych. Ciągły rozwój miejscowości znajdujących się na terenie gminy Strawczyn powoduje pojawienie się nowych potrzeb. Istniejąca oczyszczalnia w Strawczynie nie jest w stanie sprostać zapotrzebowaniu jakie obecnie jest w gminie w zakresie gospodarki wodno-kanalizacyjnej. Wybudowana nowoczesna oczyszczalnia ścieków w Korczynie, która docelowo obejmie miejscowości: Korczyn, Małogoskie, Akwizgran przejmie również część ładunków ścieków z terenu gminy i odciążą oczyszczalnię ścieków w Strawczynie. Do oczyszczalni ścieków w Korczynie planuje się podłączyć miejscowości w pierwszej kolejności: Ruda Strawczyńska, Kuźniaki, następnie Promnik. Budowa systemów kanalizacyjnych dla nieskanalizowanych miejscowości jest pilną koniecznością, wynikającą z potrzeby poprawy stanu sanitarnego i sprostania wymogom ochrony środowiska i przyrody. Również ze względu na źródłkowy charakter gminy konieczna jest pełna jej kanalizacja. Realizacji powyższych inwestycji związanych z rozwojem i modernizacją infrastruktury kanalizacyjnej uwzględniona jest w wieloletniej prognozie finansowej na lata 2015-2024.

1. W zakresie odprowadzania ścieków komunalnych wskazuje się następujące kierunki rozwoju:
 - odprowadzanie ścieków komunalnych do sieci kanalizacji sanitarnej – docelowo z całego obszaru gminy z wyłączeniem obszarów zabudowy rozproszonej;
 - do grupowych lub indywidualnych oczyszczalni ścieków - na obszarach znajdujących się poza zasięgiem sieci kanalizacyjnej, jeśli pozwalają na to warunki gruntowo -wodne oraz z uwzględnieniem zakazów wynikających z lokalizacji w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP Nr 414 „Zagnańsk”;
 - do szczelnych zbiorników na nieczystości ciekłe ścieków - jako rozwiązanie tymczasowe do czasu budowy sieci oraz na obszarach o dużym rozproszeniu zabudowy znajdujących się poza zasięgiem sieci kanalizacyjnej;
 - zakaz odprowadzania ścieków komunalnych do wód i do ziemi;
2. W zakresie odprowadzania ścieków innych niż komunalne (np. pochodzenia zwierzęcego, przemysłowych) wskazuje się następujące kierunki rozwoju:
 - gromadzenie nieczystości pochodzenia zwierzęcego z budynków inwentarskich w dostosowanych do tego zbiornikach oraz zagospodarowanie w rolnictwie zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - odprowadzanie ścieków z zakładów przemysłowych w oparciu o rozwiązania indywidualne, zgodne z wymogami przepisów odrębnych dotyczących gospodarki wodami;
 - konieczność prowadzenia racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej w zakładach przemysłowych poprzez rezygnację z wodochłonnych technologii przemysłowych oraz korzystanie z zamkniętych obiegów wody.
3. W zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych wskazuje się:
 - możliwość budowy kanalizacji deszczowej w miejscowościach najsilniej zurbanizowanych (np. Strawczyn, Promnik, Chełmce);
 - zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych w granicach działek w możliwie jak największym zakresie. W terenach najintensywniej zurbanizowanych (w przypadku niewystarczająco chłonnej powierzchni terenu biologicznie czynnego) należy wprowadzić rozwiązania służące retencjonowaniu wód na działce;
 - odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg placów postojowych, parkingów i utwardzonych dojazdów docelowo do sieci kanalizacji deszczowej; dopuszcza się stosowania lokalnych rozwiązań indywidualnych zgodnie z przepisami odrębnymi - odprowadzenie powierzchniowo po terenie i dalej do systemu rowów odwadniających, studni chłonnych, zgodnie z naturalnym spadkiem terenu, po wcześniejszym ich podczyszczeniu;
 - obowiązek podczyszczenia wód opadowych i roztopowych przed odprowadzeniem z terenów w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości określonych w przepisach odrębnych.

7.5. Gospodarka odpadami

Gospodarkę odpadami na terenie gminy należy prowadzić zgodnie z przepisami o odpadach. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797) zniósła obowiązek tworzenia powiatowych i gminnych planów gospodarki odpadami. System gospodarki odpadami należy realizować zgodnie z założeniami zaktualizowanego „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2016 – 2022” – uchwała Nr XXV/356/2016 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r.

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami (WPGO) lokalizuje Gminę Strawczyn w Regionie nr 4 (region gospodarki odpadami) oraz wskazuje konkretne instalacje związane z przetwarzaniem odpadów w Promniku gmina Strawczyn oraz instalacje zastępcze na wypadek awarii.

Najważniejszym zadaniem gminy w zakresie gospodarki odpadami jest ograniczenie do minimum negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko oraz maksymalny wzrost ich gospodarczego wykorzystania.

Istotnym wsparciem gospodarki odpadami komunalnymi na obszarze Gminy jest i powinno pozostać gospodarcze wykorzystanie odpadów w gospodarstwach domowych oraz rolnych przez kompostowanie frakcji odpadów biodegradowalnych w przydomowych kompostownikach, wykorzystania części odpadów kuchennych oraz zielonych do spasanias zwierząt gospodarskich, wykorzystania części odpadów palnych jako zamienników paliw kopalnych, wykorzystania odpadów budowlanych i poremontowych do celów budowlanych oraz niwelacji i utwardzania terenów budowlanych, wykorzystania sprawnego sprzętu elektrycznego, przyjętego od użytkowników, jako zbędny bądź przestarzały.

W zakresie gospodarki odpadami ustala się następujące kierunki rozwoju:

- wskazuje się utrzymanie dotychczasowego sposobu gospodarowania odpadami oraz jego usprawnienie i dostosowanie do wymogów przepisów odrębnych;
- obowiązuje składowanie, zagospodarowanie lub utylizacja odpadów, stosownie do ich charakteru, na stosownym składowisku odpadów na warunkach określonych przez gminę i w przepisach odrębnych; "Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2016 – 2022" ustala, że gmina Strawczyn będzie obsługiwana przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Promnik” spółka z o.o. w Promniku gmina Strawczyn;
- utrzymanie istniejącego składowiska odpadów z możliwością jego przebudowy, rozbudowy i lokalizacji nowych obiektów i urządzeń gospodarki odpadami, w oparciu o przepisy odrębne i wydane decyzje;
- utrzymanie istniejącego w Oblęgorze stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (tzw. PSZOK) oraz utworzenie nowych punktów w obszarze Gminy, łatwo dostępnych dla wszystkich mieszkańców Gminy, stacjonarnych lub ruchomych;
- usprawnienie i wzrost częstotliwości odbioru odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oraz odpadów niebezpiecznych;
- tworzenie Gminnych Punktów Zbierania Odpadów Niebezpiecznych (GPZON);
- prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- podjęcie działań w kierunku zmiany w strukturze wytwarzanych odpadów, w tym zmniejszenia ilości odpadów zmieszanych, na rzecz odpadów segregowanych poprzez m.in. rozszerzenie systemu zbiórki selektywnej, wprowadzanie systemu zachęt do sortowania odpadów w gospodarstwach domowych i podmiotach gospodarczych;
- usprawnienie funkcjonowania selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych od mieszkańców niemających możliwości wykorzystania tych odpadów w przydomowych kompostownikach;
- kontynuacja usuwania wyrobów zawierających azbest zgodnie Programem usuwania i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Strawczyn na lata 2008-2032.;
- prowadzenie działań w celu likwidacji dzikich wysypisk istniejących na terenie gminy;
- prowadzenie działań na rzecz poprawy świadomości ekologicznej wytwórców odpadów, szczególnie z małych i średnich przedsiębiorstw;

- wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów;
- budowa instalacji do odzysku odpadów poubojowych, z możliwością odzysku innych odpadów ulegających biodegradacji;
- zapewnienie warunków do zbierania, transportu i unieszkodliwiania padłych zwierząt;
- w przypadku potrzeby budowa instalacji do odzysku odpadów poubojowych, z możliwością odzysku innych odpadów ulegających biodegradacji.

7.6. Zaopatrzenie w ciepło

Naturalną kontynuacją działań w tej dziedzinie będzie rozwój systemu ciepłowniczego obszaru w oparciu o systemy wykorzystujące: energię elektryczną, olej niskosiarkowy, ogrzewanie gazowe lub odnawialne źródła energii. Nie przewiduje się budowy zorganizowanych systemów ciepłowniczych z uwagi na charakter i funkcję zabudowy.

Dopuszcza się utrzymanie korzystania z lokalnych kotłowni i indywidualnych mediów grzewczych, z jednoczesnym zaleceniem podłączenia do sieci gazowej po jej wybudowaniu lub innych proekologicznych systemów ogrzewania.

Zaleca się zastępowanie paliw stałych w kotłowniach i paleniskach indywidualnych proekologicznymi systemami ogrzewania, w tym niekonwencjonalnymi i opartymi na odnawialnych surowcach energetycznych. Postuluje się podjęcie działań w sprawie ewentualnej gazyfikacji gminy i rozwój na jej terenie tej formy ogrzewania. Zaleca się rozwój źródeł ciepła opartych o energię z odnawialnych źródeł energii w postaci: energii słonecznej, energii geotermalnej (pompy ciepłne), biomasy i biogazu.

W zakresie zapotrzebowania w ciepło ustala się następujące kierunki rozwoju:

- utrzymanie istniejącego indywidualnego systemu zaopatrzenia w ciepło tj. z kotłowni indywidualnych z zaleceniem modernizacji i wymiany przestarzałych systemów grzewczych na urządzenia o wysokiej sprawności grzewczej przy niskim zużyciu paliwa oraz niskiej emisji zanieczyszczeń do środowiska (bezpiecznych ekologicznie) i wykorzystania w indywidualnych systemach grzewczych odnawialnych źródeł energii;
- ograniczenie rozwoju systemu ciepłowniczego opartego o nieekonomiczne węglowe kotły grzewcze poprzez zastosowanie nowoczesnych jednostek spełniających wszystkie uwarunkowania związane z ochroną środowiska;
- nowo wznoszone obiekty powinny być wyposażone w wysokosprawne systemy grzewcze stosujące technologie i paliwa ekologiczne z wykorzystaniem energii elektrycznej i odnawialnej, gazu oraz innych niskoemisyjnych źródeł ciepła;
- w lokalnych kotłowniach (np. obiekty użyteczności publicznej) powinno się instalować urządzenia regulujące ich wydajność, które pozwolą na ograniczenie strat energii i zwiększenie efektywności energetycznej gminy w zaopatrzenie w energię cieplną.
- zaleca się rozwój źródeł ciepła opartych o paliwa ze źródeł odnawialnych w postaci m.in. biomasy, energii słonecznej, energii niskiej geotermii (pompy ciepłne);
- podjęcie działań w sprawie gazyfikacji gminy;
- celowe jest również podejmowanie działań inwestycyjnych służących redukcji zużycia energii cieplnej poprzez: inwestycje z zakresu termomodernizacji (ocieplenia ścian zewnętrznych i stropów, wymiany okien, modernizacji systemów wentylacji) oraz zastępowania przestarzałych systemów grzewczych nowymi, bezpiecznymi ekologicznie i bardziej wydajnymi.

7.7. Telekomunikacja

W zakresie systemu łączności ustala się następujące kierunki rozwoju:

- utrzymanie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych w dobrym stanie technicznym;

- rozwój systemów telekomunikacyjnych i teleinformatycznych (przewodowych i bezprzewodowych), stosownie do wzrostu zapotrzebowania na usługi telekomunikacyjne i teleinformatyczne w gminie i regionie;
- pełny dostęp do łączy telekomunikacyjnych, rozwój sieci teleinformatycznych, szerokopasmowego internetu z wykorzystaniem nowoczesnych technologii;
- poszerzenie zakresu usług szerokopasmowych, w ramach projektu „Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej (SSPW)”, dla 90% mieszkańców oraz 100 % instytucji publicznych oraz przedsiębiorców;
- rozbudowa i modernizacja infrastruktury światłowodowej;
- objęcie terenu całej gminy zintegrowanym systemem telekomunikacyjnym połączonym z systemami sieci wojewódzkiej i krajowej;
- lokalizacja inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej w rozumieniu przepisów odrębnych z uwzględnieniem wymogu ochrony obiektów zabytkowych wpisanych do rejestru i obszarów przyrodniczych objętych ochroną prawną oraz uwzględnieniu wymagań wynikających z ochrony przed promieniowaniem elektroenergetycznym.

7.8. System regulacji stosunków wodnych

Kierunki polityki przestrzennej w zakresie regulacji stosunków wodnych:

- 1) Ochronę obszarów dolin rzecznych obejmującą: ograniczenie przeznaczenia terenów na cele inwestycyjne Zachowanie pasów ochronnych na obszarach przyległych do cieków wodnych w celu dostępu do wody w ramach powszechnego korzystania z wód oraz umożliwienia administratorowi cieków prowadzenia konserwacji w korytach cieków jak również w celu ochrony otuliny biologicznej cieku. Pasy ochronne zostały wykluczone spod zabudowy kubaturowej. Zachowanie wzdłuż cieków stref wolnych od intensywnej gospodarki rolnej. Pasy ochronne wzdłuż cieków wodnych należy zagospodarować poprzez zachowanie łąk i pastwisk (bez stałego pobytu bydła) oraz porost łągowy (naturalna roślinność przywodna) z wykluczeniem lub ograniczeniem gruntów ornych.
Bieżącą prace związane z utrzymaniem drożności przepływu;
- 2) Utrzymanie i odbudowę urządzeń melioracyjnych podstawowych i szczegółowych oraz bieżącą ich konserwację; Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowych tj. sieci drenarskiej oraz rowów, z obowiązkiem ich przebudowy – w razie wystąpienia kolizji z planowanym zagospodarowaniem – w sposób umożliwiający prawidłowe działanie systemu na terenach sąsiednich, zgodnie z przepisami odrębnymi.
- 3) Zachowanie drożności cieków oraz możliwości spływu wód opadowych i roztopowych zgodnie z naturalnym ukształtowaniem terenu. Studium dopuszcza zmianę ukształtowania terenu lub przebiegu cieków jedynie w sytuacji zapewnienia odpływu wód w sposób nie zakłócający stosunków wodnych na terenach i działkach sąsiednich. W celu zachowania swobodnego odpływu wód zabrania się niszczenia i uszkodzania istniejących urządzeń wodnych;
- 4) Zakaz prowadzenia działań mogących w poważny sposób zmienić stosunki wodne.
- 5) Zachowanie istniejących stref ekotonowych na granicy las-woda, las-bagno, zaś tam, gdzie jest to uzasadnione zaleca się ich tworzenie w celu ochrony czystości wód i stabilizacji stosunków wodnych;
- 6) Na obszarach dolin rzecznych zezwala się na lokalizowanie stawów rybnych i zbiorników związanych z retencją wodną z uwzględnieniem wymogów ochrony środowiska oraz zgodnie z przepisami odrębnymi. W tym wykorzystanie stawów, oczek wodnych, zagłębień terenu jako zbiorników retencji wód
- 7) Budowa obiektów małej retencji tam, gdzie będzie to uzasadnione strategicznie i ekonomicznie oraz utrzymanie istniejących. Obecny stan nie zaspakaja w pełni potrzeb w zakresie małej retencji w gminie.
- 8) Wskazano na terenie gminy Strawczyn budowę i/lub rozbudowę następujących powierzchniowych zbiorników wodnych, oznaczonych na rysunku Studium:
 - Strawczynek – na rzece Olszówka o projektowanej powierzchni 13,5 ha i pojemności 230 tys. m³;

- Ruda Strawczyńska – na rzece Ciek od Mokrego Boru doptyw łososiny o projektowanej powierzchni 25,0 ha i pojemności 425 tys. m³;
- Wierna Rzeka – na rzece Wierna Rzeka (łososina), o projektowanej powierzchni 72,0 ha i pojemności 1 080 tys. m³, planowany do realizacji na gruntach trzech gmin: Strawczyn, Łopuszno i Piekoszów.

Podstawowym zadaniem zbiorników będzie:

- ✓ magazynowanie i nawadnianie okolicznych terenów w okresach suchych;
 - ✓ regulacja przepływów w okresach podwyższonych stanów wody w rzekach - retencja powodziowa w okresach wezbrań;
 - ✓ zahamowanie odpływu wody z dorzecza - poprawienie bilansu wodnego w zlewniach poniżej zbiorników przez wyrównanie przepływów w okresach stanów niskich oraz zapewnienie przepływu nienaruszalnego w okresach niżówek;
 - ✓ zahamowanie w obrębie doliny erozji dennej i bocznej oraz utrzymanie naturalnej retencji.
- Wszystkie wyżej wymienione zbiorniki mogą pełnić również funkcję rekreacyjną.

Dopuszcza się korektę wyznaczonych w Studium granic zbiorników retencyjnych w oparciu o szczegółowe projekty budowlane zbiorników.

7.9. Energia odnawialna

Potrzeby energetyczne mieszkańców gminy Strawczyn zaspokajane są głównie poprzez instalacje bazujące na konwencjonalnych, a tym samym nieodnawialnych nośnikach energii. Wstępne analizy dokonane w oparciu o istniejące warunki klimatyczne, uwarunkowania środowiskowe i zagospodarowanie terenu wskazują, że gmina dysponuje potencjałem umożliwiającym w różnej skali zastosowanie rozwiązań wykorzystujących technologie bazujące na odnawialnych źródłach, w tym głównie na energii słonecznej, energii cieplnej nagromadzonej w środowisku naturalnym (np. ciepło gruntu, wód podziemnych) oraz biomase. Jak dotychczas w gminie Strawczyn nie były wdrażane nowatorskie rozwiązania z zakresu energetyki odnawialnej (poza elektrownią biogazową zlokalizowaną na terenie składowiska odpadów w Promniku produkującą energię elektryczną na potrzeby składowiska). Powodem takiego stanu jest m.in. ograniczenie dla lokalizacji elektrowni wiatrowych w postaci ustanowionych w obszarze gminy Strawczyn form ochrony przyrody, których przedmiotem ochrony są przede wszystkim walory krajobrazowe. Ponadto, zasoby wodne tutejszych rzek nie uzasadniają budowy MEW (małe elektrownie wodne).

W zakresie energii odnawialnej ustala się następujące kierunki rozwoju:

1. Na obszarze gminy nie przewiduje się lokalizacji elektrowni wiatrowych rozumianych zgodnie art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych (Dz.U. z 2020 r. poz. 981 ze zm.) o mocy powyżej 100 kW oraz o mocy w przedziale od 50 kW do 100 kW tj. przekraczającej moc mikroinstalacji w rozumieniu art. 2 pkt 19 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261 ze zm.).
2. Dopuszcza się w Studium lokalizację innych odnawialnych źródeł energii niż elektrownie wiatrowe, o których mowa w pkt 1, o mocy przekraczającej 100kW.
3. W studium wyznaczono obszary, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW (Pfo i ramach innych terenów funkcjonujących), a także ich strefy ochronne związane z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu. Strefy ochronne są tożsame z granicami obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii
4. Terenami, na których dopuszcza się rozmieszczenie urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW są:

- tereny lokalizacji infrastruktury technicznej (OT i oznaczone odpowiednią ikoną) związanej z gospodarką odpadami w miejscowości Promnik i oczyszczalnią ścieków w miejscowości Strawczyn i Korczyn;
 - tereny obiektów produkcyjnych, składów, magazynów i usług (PU)
5. Wytyczne dla rozwoju urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW:
- lokalizację i rodzaje urządzeń należy projektować i realizować w taki sposób, aby ich negatywne oddziaływanie nie wykraczało poza wyznaczoną w studium strefę ochronną;
 - w celu ograniczenia zagrożeń związanych z negatywnymi oddziaływaniami farm fotowoltaicznych na ptaki, dopuszcza się jedynie stosowanie paneli fotowoltaicznych niepowodujących zjawiska imitacji tafli wody,
 - w celu minimalizacji negatywnego oddziaływania grodzenia dużej powierzchni na małe ssaki, gady i płazy, postuluje się stosowanie zapisów dotyczących wprowadzania rozwiązań technicznych umożliwiających migrację małych zwierząt pomiędzy grodzonymi terenami,
 - w miejscowych planach należy w zależności od potrzeb określić dodatkowe ograniczenia w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenów dostosowane do dopuszczonego rozmieszczenia i dopuszczonych rodzajów urządzeń.
6. Na obszarze gminy dodatkowo dopuszcza się wytwarzanie energii elektrycznej z innych odnawialnych źródeł energii niż elektrownie wiatrowe o których mowa w pkt 1, o mocy do 100 kW, zlokalizowanych w terenach zabudowy mieszkaniowej i usług (komercyjnych i publicznych) z jednoczesnym zachowaniem bezpiecznych odległości od istniejącej i projektowanej zabudowy mieszkaniowej tj. odległości wskazanych w przepisach odrębnych i opracowaniach wynikających z przepisów odrębnych, wykonanych na potrzeby konkretnej inwestycji.

8. OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU LOKALNYM

Inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym rozumiane zgodnie z przepisami odrębnymi na obszarze gminy obejmują w szczególności:

1. Budowę uzupełniającego układu dróg, rozbudowę, przebudowę i modernizację układu istniejących dróg gminnych publicznych wraz z infrastrukturą ścieżek rowerowych oraz tereny ogólnodostępnych parkingów;
2. Budowę, rozbudowę, przebudowę i modernizację systemu infrastruktury technicznej, w tym:
 - ✓ urządzenia obsługi technicznej w zakresie elektroenergetyki (stacje transformatorowe) wraz z siecią elektroenergetyczną SN i NN oraz obszarami niezbędnymi do ich konserwacji i modernizacji,
 - ✓ tereny obsługi technicznej w zakresie oczyszczania ścieków (oczyszczalnie ścieków, przepompownie) wraz z kolektorami zbiorczymi sieci kanalizacyjnej (sanitarnej i deszczowej),
 - ✓ tereny obsługi technicznej w zakresie zaopatrzenia w wodę (stacje wodociągowe, ujęcia wody, zbiorniki wyrównawcze), wraz z siecią wodociagową,
 - ✓ adaptację i utrzymanie ciągów drenażowych i melioracji wodnych,
 - ✓ rozwój systemu gromadzenia, wywozu i segregacji odpadów.
3. Obszary i obiekty objęte formami ochrony przyrody (indywidualne formy ochrony przyrody) ustanawiane na poziomie gminy;
4. Inwestycje związane z ochroną obiektów zabytkowych w tym trwałe zachowanie zabytków oraz ich zagospodarowanie i utrzymanie poprzez zapewnienie warunków prawnych, organizacyjnych i finansowych oraz zapobieganie zagrożeniom mogącym spowodować uszczerbek dla wartości zabytków;
5. Budowę zbiorników retencyjnych oraz utrzymanie istniejącego,

6. Utrzymanie, przebudowę, rozbudowę istniejących oraz budowę nowych obiektów użyteczności publicznej (administracji lokalnej, publicznych szkół podstawowych, publicznych przedszkoli i żłobków, domów opieki społecznej, placówek opiekuńczo - wychowawczych, publicznych obiektów ochrony zdrowia, zapewnienia bezpieczeństwa publicznego, itp.);
7. Utrzymanie, przebudowę, rozbudowę istniejących oraz budowę nowych obiektów usług turystycznych i rekreacyjnych (bazy noclegowej, gastronomicznej itp.);
8. Utrzymanie, przebudowę, rozbudowę istniejących oraz w miarę potrzeby budowę nowych mieszkań socjalnych;
9. Tereny cmentarzy, gminnej zieleni urządzonej, gminnych usług sportu i rekreacji, w miarę potrzeby rozbudowę i organizację nowych cmentarzy, zakładanie nowej zieleni urządzonej, budowę nowych publicznych usług sportu i rekreacji;
10. Utrzymanie, przebudowę, rozbudowę istniejących oraz budowę w miarę potrzeby nowych publicznych usług kultury (np. świetlic środowiskowych);
11. Pozostałe gminne tereny obsługi technicznej (urządzenia, obiekty) służące zaspokojeniu zbiorowych potrzeb mieszkańców oraz pozostałe tereny usług publicznych.

Niezbędne do prawidłowego funkcjonowania Gminy obiekty i urządzenia, a w szczególności: obiekty obsługi technicznej, urządzenia wodne i melioracji, w tym zbiorniki wodne, drogi gminne, drogi wewnętrzne, obiekty i urządzenia komunikacji wodnej, zieleń parkową, publiczne usługi sportu, ciągi pieszo-jezdne, ciągi piesze, ścieżki rowerowe, ogólnodostępne parkingi (miejsca postojowe dla samochodów oraz garaże), miejsca lokalizacji pojemników do czasowego gromadzenia odpadów stałych, **można realizować na każdym terenie w sposób nie kolidujący z funkcją tych terenów i przepisami odrębnymi.**

Przyjmuje się ponadto, że zakres i rozmieszczenie inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym będą zgodne z określonymi w niniejszym studium kierunkami rozwoju i zostaną uszczegóławiane na etapie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Dla realizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym wskazuje się tereny: dróg publicznych, tereny lokalizacji infrastruktury technicznej, tereny cmentarzy czynnych (ZC), tereny zabudowy usług publicznych (Up), usług sakralnych (Uk) – jeśli przepisy odrębne określają taką funkcję jako cel publiczny, tereny usług sportu, turystyki i rekreacji (US), tereny publiczne (TP), tereny zieleni urządzonej i usług (ZPU), tereny zieleni urządzonej (ZP). Inwestycje celu publicznego mogą być również lokalizowane na wszystkich innych terenach zgodnie z ich przeznaczeniem, tj. funkcją dominującą i dopuszczalną. Szczegółowe ustalenie lokalizacji inwestycji powinno nastąpić w planie miejscowym lub decyzji administracyjnej.

9. OBSZARY, DLA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU PONADLOKALNYM, ZGODNIE Z USTALENIAMI PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA I USTALENIAMI PROGRAMÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 48 UST. 1 USTAWY O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM

9.1. Zadania rządowe stanowiące inwestycje ponadlokalnych celów publicznych

9.1. Zadania rządowe stanowiące inwestycje ponadlokalnych celów publicznych

Na terenie gminy nie występują zadania rządowe stanowiące inwestycje ponadlokalnych celów publicznych znajdujące się w rejestrze programów rządowych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

- 1) Niemniej zadaniami/inwestycjami o znaczeniu krajowym wynikających z programów krajowych ujętymi w Planie zagospodarowania przestrzennego województwa świętokrzyskiego są:
 - › Program SOPO — rozpoznanie, udokumentowanie i zaznaczenie na mapie w skali 1:10000 osuwisk oraz terenów potencjalnie zagrożonych ruchami masowymi w Polsce. woj. Świętokrzyskie,
 - › Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej, rozwój światłowodowej infrastruktury telekomunikacyjnej obejmującej swym zasięgiem wszystkie miasta i siedziby gmin,
 - › Budowa planowanej linii 400 kV relacji stacja systemowa „Kielce 400” — Elektrownia Bełchatów,
 - › Rozbudowa sieci elektroenergetycznej 110 kV w celu umożliwienia przyłączenia nowych odbiorców i źródeł wytwórczych, zwiększenia pewności zasilania istniejących odbiorców oraz zmniejszenia strat energii w sieci. Budowa linii elektroenergetycznej 110 kV relacji stacja systemowa „Kielce 400” – gmina Końskie,
 - › Budowa planowanego gazociągu wysokiego ciśnienia relacji: Końskie — Radoszyce — Strawczyn, z odejściem na Krasocin.
 - › Budowa planowanego gazociągu przesyłowego gazu łupkowego Rozwadów — Tworzeń (ujętego w KPZK 2030) – brak przebiegu, w związku z tym nie jest on zaznaczony na rysunku kierunków studium
- 2) Ponadto Inwestycją celu publicznego oraz zadaniem o znaczeniu ponadlokalnym mającym swoje umocowanie w zadaniach krajowych nie wynikającą z Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego jest planowana realizacja zbiornika Wierna Rzeka na Łososinie, wynikająca z Uchwały Nr 92 Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., w sprawie przyjęcia „Założeń do Programu przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030”. Zbiornik ma powstać na terenie gmin Łopuszno, Piekoszów i Strawczyn. Zbiornik ten zaplanowano na 72-hektarowe lustro wody, z pojemnością około 1 mln metrów sześciennych wody, o głębokości 1,5 m. Poza funkcją zabezpieczenia retencyjnego, może on pełnić też rolę zbiornika przeciwpowodziowego, a także niewątpliwie atrakcji turystycznej.

9.2. Zadania o znaczeniu wojewódzkim stanowiące inwestycje ponadlokalnych celów publicznych

Zadania ponadlokalnych celów publicznych o znaczeniu wojewódzkim zostały określone w opracowaniach strategicznych i programujących stworzonych dla obszaru województwa świętokrzyskiego. Należą do nich:

1. *Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego* - uchwała Nr XLVII/833/14 Sejmiku Woj. Świętokrzyskiego z dnia 22 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Św. z 31 października 2014 r., poz. 2870);
2. *Zaktualizowana Strategia rozwoju województwa świętokrzyskiego do roku 2020* - uchwała Nr XXIII/589/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 16 lipca 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2013 r., poz. 2914), opracowana w oparciu o nieaktualny obecnie Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego z 2002 roku);
3. *Aktualizacja „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych”* - uchwała Nr XVII/248/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 listopada 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Św. z 2015 r., poz. 3890),
4. *Programu Rozwoju Infrastruktury Transportowej Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020* – uchwała Nr XXVI/367/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 26 września 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Św. z 2016 r., poz. 2910),
5. *Program opieki nad zabytkami w województwie świętokrzyskim na lata 2013 – 2016* - uchwała Nr XXIX/524/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 25 marca 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Św. z 2013 r., poz. 1691);

6. *Program ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z perspektywą do roku 2025* - uchwała Nr XX/290/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 5 lutego 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2016 r., poz. 2914);
7. *Zaktualizowany Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2016 – 2022* – uchwała Nr XXV/356/2016 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r.;
8. *Wykonanie Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022* - uchwała Nr XXV/357/16 Sejmiku województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2016 r., poz. 2411);
9. *Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego Województwa Świętokrzyskiego* - uchwała Nr XLVIII/858/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 października 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014 r., poz. 2854);
10. Strategia Rozwoju Turystyki w Województwie Świętokrzyskim 2015-2020;
11. Regionalna Strategia Innowacji Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020;
12. Regionalne Programy Operacyjne Województwa Świętokrzyskiego.

W „*Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego*” na obszarze gminy Strawczyn zostały umieszczone trzy inwestycje/zadania o znaczeniu ponadlokalnym (wojewódzkim) mające swoje umocowanie w programach wojewódzkich. Są to:

- 1) Rozbudowa Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Promniku Modernizacja regionalnej instalacji „Promnik” dotycząca:
 - instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych;
 - składowiska odpadów komunalnych;
 - rekultywacja składowiska odpadów komunalnych „Promnik”.
- 2) Usprawnienie sieci dróg wojewódzkich, w tym likwidacja „wąskich gardeł” w ruchu poprzez budowę, przebudowę, remonty, utrzymanie istniejących dróg i obiektów mostowych obejmujące głównie dostosowanie parametrów technicznych do wymagań ruchu, budowę systemu obwodnic i bezkolizyjnych skrzyżowań, zwiększenia nośności, odnowy nawierzchni, budowy chodników i ścieżek rowerowych, zwłaszcza na terenach zabudowywany w tym: przebudowa, rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 786 dla uzyskania jednorodnych ciągów o parametrach klasy nie niższej niż G wraz z budową obwodnicy miejscowości Promnik w ciągu tej drogi.
- 3) Zmiana kategorii wybranych dróg powiatowych na wojewódzkie, ich przebudowę na parametry dróg głównych i utworzenia połączenia : gr. woj. (Przysucha) — Stąporków — Mniów — Promnik (alternatywnie: gr. woj. (Przysucha) — Stąporków — Mniów — Grzymałków — Ruda Strawczyńska).
- 4) Kompleksowa ochrona wód podziemnych aglomeracji kieleckiej (w tym budowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej).

9.3. Zadania o znaczeniu powiatowym stanowiące inwestycje ponadlokalnych celów publicznych

Głównym zadaniem o ponadlokalnym charakterze będącym celem publicznym o znaczeniu powiatowym, ujętym w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego oraz Strategii Rozwoju Powiatu Kieleckiego jest:

- 1) przebudowa i rozbudowa dróg powiatowych dla uzyskania jednorodnych ciągów o parametrach klasy nie niższej niż Z – realizowane w zależności od potrzeb i możliwości finansowych.
- 2) Kompleksowa ochrona wód podziemnych aglomeracji kieleckiej (w tym budowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej).

9.4. Zadania o znaczeniu gminnym stanowiące inwestycje lokalnych celów publicznych

Inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym stanowią zadanie własne gminy Strawczyn. Zadania te powinny być określone w wieloletnich programach inwestycyjnych gminy oraz finansowane całkowicie lub w części ze środków budżetu gminy. Inwestycjami celu publicznego o znaczeniu lokalnym są ponadto zadania i cele zapisane w strategicznych dokumentach gminy.

Inwestycje/zadania te zostały omówione w rozdziale 8. Realizacja tych inwestycji będzie zgodna z bieżącymi potrzebami i wprowadzana w formie aktualizacji istniejących i formowanych w późniejszym okresie strategicznych dokumentach gminnych tj. Strategii Rozwoju Gminy Strawczyn.

Przyjmuje się, że zakres i rozmieszczenie inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym i lokalnym są zgodne z określonymi w niniejszym studium kierunkami rozwoju i zostaną uszczegóławiane na etapie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

10. OBSZARY, DLA KTÓRYCH OBOWIĄZKOWE JEST SPORZĄDZENIE MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH, W TYM OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEPROWADZENIA SCALEŃ I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBSZARY ROZMIESZCZENIA OBIEKTÓW HANDLOWYCH O POWIERZCHNI SPRZEDAŻY POWYŻEJ 2000 m² ORAZ OBSZARY PRZESTRZENI PUBLICZNEJ

10.1. Obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości

W Studium nie wyznacza się obszarów, dla których należy przeprowadzić scalenie i podział nieruchomości. Z uwagi na fakt, że w Studium nie określa się szczegółowo wielkości działek, ani linii zabudowy należy uznać, że w ramach terenów przeznaczonych w przyszłych miejscowych planach pod konkretne funkcje może zaistnieć potrzeba realizacji zorganizowanej działalności inwestycyjnej poprzedzona scaleniem i ponowną parcelacją gruntów. Dla takich terenów dopuszcza się w opracowywanych w przyszłości mpzp - wprowadzenie zapisów dotyczących przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości. Warunkiem takich zapisów jest jednak przeprowadzenie wcześniejszej analizy stwierdzającej, że brak scaleń i podziałów nieruchomości uniemożliwia realizację przyjętych w planach celów (zwłaszcza prawidłowej obsługi poszczególnych działek w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacyjnej) lub w ewidentny sposób rodzi konflikty społeczne lub ogranicza interesy stron.

10.2. Obszary rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m²

Nie wyznacza się w stadium obszarów pod lokalizację obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m², dla których następowałby obowiązek sporządzenia planów miejscowych. Na obszarze gminy, takie obiekty są nieuzasadnione społecznie i niezasadne z uwagi na „niszczenie” lokalnych działalności handlowych, powodując nierówne szanse w pozyskiwaniu klientów. Gmina Strawczyn, z racji swojej skali i wiejskiego charakteru, powinno promować drobne działalności gospodarcze, oparte o lokalną inicjatywę oraz wspierać lokalne produkty.

10.3. Obszary przestrzeni publicznej

Studium wyznacza obszar przestrzeni publicznej obejmujący tereny przy istniejącym zbiorniku wodnym w miejscowościach Strawczyn i Niedźwiedź. Dodatkowo w studium wskazuje się tereny publiczne (oznaczone na rysunku studium symbolem TP). W zakresie kształtowania tych przestrzeni wskazuje się następujące kierunki:

- 1) podniesienie standardu zagospodarowania terenów publicznych poprzez:
 - a) ujednoczenie kolorystyki elewacji i pokryć dachowych;
 - b) stosowanie wysokiej jakości materiałów wykończeniowych na budynkach i małej architekturze;
 - c) ograniczenie lokalizacji reklam oraz ujednoczenie ich pod względem formy. Szczegółowe zasady rozmieszczenia nośników reklamy zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - d) lokalizację obiektów małej architektury tj.: ławek, pomników, fontann, koszy, obudów drzew, pachołków, balustrad schodów i balkonów oraz ogrodzeń o spójnej formie pod względem stylu i zastosowanych materiałów;
 - e) lokalizację oświetlenia ulicznego o spójnej formie pod względem stylu i zastosowanych materiałów;
- 2) lokalizację subdominant jako elementów kompozycyjnych i identyfikacji przestrzeni;
- 3) ukształtowanie nawierzchni w sposób nieograniczający swobody poruszania się osobom niepełnosprawnym ruchowo.

Dopuszcza się wyznaczenie innych obszarów przestrzeni publicznej, które zostaną określone i uszczegółowione na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Szczególnie powinno to nastąpić w obszarach centrum miejscowości Strawczyn, Oblęgorek, Chełmce oraz przy kluczowych obiektach zabytkowych gminy. Postuluje się, aby przestrzenie publiczne mające być w szczególności w sposób zagospodarowane zawierały w swoim obszarze strefy ekspozycji obiektów zabytkowych (EOZ) opisane w rozdziale 5.

10.4. Obszary, dla których obowiązkowe jest sporządzenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na podstawie przepisów odrębnych

W Studium nie wyznacza się obszarów, dla których obowiązkowe jest sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie przepisów odrębnych.

11. OBSZARY, DLA KTÓRYCH GMINA ZAMIERZA SPORZĄDZIĆ MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, W TYM OBSZARY WYMAGAJĄCE ZMIANY PRZEZNACZENIA GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH NA CELE NIEROLNICZE I NIELEŚNE

Studium wskazuje zwarte obszary o nierolniczym i nieleśnym kierunku zainwestowania (grunty klas chronionych oraz gruntów leśnych), zatem uznaje się za wskazane opracowanie miejscowych planów dla tych obszarów (każdego w całości) celem zapewnienia prawidłowego ich kształtowania i rozwoju. Granice przedmiotowych obszarów powinny być każdorazowo zweryfikowane i ustalone w oparciu o przeprowadzone analizy – zgodnie z art. 14 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym a kolejność sporządzania tych planów będzie zależała od aktualnych potrzeb ekonomicznych - społecznych. Ponadto, uchwalane miejscowe plany powinny być spójne w ustalonym wieloletnim programem sporządzania miejscowych planów, który zawiera się w opracowaniach w związku z art. 32 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Ocenach aktualności zmian w zagospodarowaniu przestrzennym).

Zasadnym jest opracowywanie miejscowych planów w granicach administracyjnych sołectw a w szczególności w pierwszej kolejności miejscowego planu dla sołectw zlokalizowanych w strefie rozwoju wielofunkcyjnego. Gmina podjęła uchwałę w sprawie zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w granicach wszystkich sołectw.

12. KIERUNKI I ZASADY KSZTAŁTOWANIA ROLNICZEJ I LEŚNEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ

Tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej w gminie zawierają się w obszarach gleb o zróżnicowanej bonitacji, występują też gleby klas chronionych. Funkcja podstawowa zatem dla tych terenów to: użytkowanie rolnicze pod uprawy polowe, łąki i pastwiska oraz sady i zieleń.

12.1. Kierunki i zasady kształtowania rolniczej przestrzeni produkcyjnej

- 1) Wzmoczona ochrona gruntów ornych klas bonitacyjnych I-III i użytków zielonych przed nieuzasadnionym przeznaczeniem na cele nierolnicze oraz zapobieganie ich degradacji zarówno w wymogu procesów erozyjnych jak i nieracjonalnego użytkowania.
- 2) Dominujący kierunek zagospodarowania gruntów rolnych klas V-VI, jest rozwój wielofunkcyjny oparty w większości o funkcje rolnicze oraz nie rolnicze na obszarach w pobliżu głównych korytarzy transportowych lub obszarów intensyfikacji działalności gospodarczej oraz turystycznej.
- 3) Dopuszcza się rozwój funkcji nie rolniczych również na gruntach klas chronionych I-III (oraz IV klasy), w sytuacji dobrego skomunikowania terenu i bliskości węzłów komunikacyjnych istniejących i projektowanych oraz jeśli będzie to wynikać z promowanej funkcji.
- 4) Zachowanie charakteru elementów składających się na rolniczą przestrzeń produkcyjną w tym na krajobraz rolniczy, szczególnie tzw. „pasiaków świętokrzyskich” i malowniczego ukształtowania terenu.
- 5) Zachowanie w dotychczasowym użytkowaniu terenów łąk i pastwisk w obszarze dolin rzecznych a także pozostałych mniejszych cieków i zbiorników wodnych, w szczególności na terenach podmokłych; realizacja nowych zbiorników wodnych.
- 6) W zakresie specjalizacji rolnictwa:
 - Kształtowanie zieleń śródpolnej powinno być oparte o gatunki rodzime.
 - Wprowadzanie upraw roślin energetycznych (np. konopie przemysłowe).
 - **Rozwijanie rolnictwa opartego o różnorodność biologiczną, uprawy posiadające naturalne siedliska, oparte o proces ewolucji w przyrodzie – uprawy ekologiczne.**
- 7) Wyłączyć należy z zabudowy i ograniczyć meliorowanie obszarów podmokłych (bezdopływowych) położonych poza dolinami rzecznyymi: tereny te położone wśród otwartych przestrzeni gruntów ornych stanowią element bioróżnorodności (powinny zostać zakrzewione i dawać schronienie zwierzyźnie i ptactwu) utrzymując lokalne ekosystemy.
- 8) Całkowity zakaz wprowadzenia rolnictwa na bazie ziaren modyfikowanych genetycznie.
- 9) Postuluje się wprowadzenie zakazu azotanów wysokotoksycznych oraz nawozów powodujących skażenie wód i żywności oraz zakaz wprowadzenia wszelkich działań doprowadzających do skażenia gleby, sąsiadujących upraw (nie tylko w kontekście ochrony terenów rolnych, ale również ochrony zdrowia mieszkańców oraz poprawy stanu gospodarki wodno- ściekowej gminy).
- 10) Wspieranie rozwoju różnych form działalności na wsiach nastawionych na zaopatrzenie i sprzedaż towarów i usług poprzez efektywne gospodarowanie środkami produkcji, produktami rolnymi i zasobami pieniężnymi.
- 11) Wspieranie rozwoju agroturystyki oraz agroturystyki z elementami edukacji na temat zdrowego żywienia, trybu życia i wzrostu świadomości ekologicznej na całym obszarze gminy, w szczególności na terenach wsi predysponowanych do takiego rodzaju usług uzupełniających działalność rolniczą lub turystyczną.

12.2. Kierunki i zasady kształtowania leśnej przestrzeni produkcyjnej

12.2.1. Podstawowymi dokumentami określającymi kierunki rozwoju leśnictwa oraz zasady gospodarowania zasobami lasów są:

- ✓ W lasach państwowych – Plan Urządzenia Lasów Nadleśnictwa właściwego nadleśnictwa;
- ✓ Na obszarach Suchedniowsko – Oblęgarskiego Parku Krajobrazowego – oprócz powyższego dokumenty realizacyjne politykę działalności na obszarze m.in. plany ochrony parku.
- ✓ W lasach prywatnych – Plan Urządzenia Gospodarstwa Leśnego.

W przypadku braków takich planów gospodarkę lasów określa Starosta powiatu kieleckiego.

12.2.2. Ponadto, kierunki i zasady kształtowania leśnej przestrzeni produkcyjnej będzie się realizować poprzez:

- 1) Powszechna i ciągła ochrona obszarów lasów oraz ich powiększanie ich powierzchni na obszarach wskazanych i dopuszczonych zapisami niniejszego Studium, w tym na gruntach zagrożonych erozją, pełniących jednocześnie funkcje wodochronną przed wpływem do rzek zanieczyszczeń pochodzenia rolniczego oraz jak w zapisach Studium.
- 2) Przeznaczenie gruntów leśnych na cele nieleśne może następować jedynie w uzasadnionych przypadkach i po spełnieniu wymogów określonych przepisami odrębnymi.
- 3) Tworzenie warunków przestrzennych do zachowania właściwej ochrony ppoż. dla terenów lasów.
- 4) Właściwe kształtowanie granicy rolno-leśnej poprzez wprowadzanie zalesień na gruntach położonych w enklawach i półenklawach leśnych, przylegających bezpośrednio do kompleksów leśnych lub znajdujących się w szachownicy z użytkami leśnymi, narażonych na znaczne szkody wyrządzone przez zwierzynę leśną.
- 5) Tworzenie powiązań pomiędzy istniejącymi kompleksami leśnymi poprzez zalesienia uzupełniające.
- 6) Zwiększenie różnorodności biologicznej z jednoczesnym rozwijaniem wodochronnych, klimatotwórczych i środowiskotwórczych funkcji lasów, poprzez tworzenie drzewostanów wielogatunkowych i wielowiekowych o charakterze lasu naturalnego. Skład drzew winien odpowiadać roślinności potencjalnej siedlisk leśnych.
- 7) Udostępnienie dla celów turystyki lokalnej kompleksu lasów państwowych z lokalizacją parkingów przyleśnych i wytyczeniem szlaków turystyki pieszej i rowerowej z uwzględnieniem przepisów odrębnych w zakresie ochrony przyrody.
- 8) Dopuszcza się na terenie lasów w obszarze gminy rozwój funkcji rekreacyjnych na warunkach określonych w przepisach odrębnych.

13. OBSZARY NARAŻONE NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI I OSUWANIA SIĘ MAS ZIEMNYCH

13.1. Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi

Na terenie gminy nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodziowego, które byłyby wyznaczone na podstawie sporządzonego opracowania przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej (obecnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego "Wody Polskie").

Lokalne podtopienia mogą pojawiać się na obszarach spływu wód powierzchniowych i roztopowych, w dolinach cieków, i w lokalnych mokradłach o wysokim poziomie wód gruntowych.

W celu zapobiegania małym lokalnym podtopieniom należy zadbać o stan rowów odwadniających wykonanych na terenach rolnych oraz wzdłuż dróg, tak aby spływająca nimi woda nie natrafiała na przeszkody umożliwiające jej rozlanie się. Aby zapewnić właściwy odpływ wody w rowach należy zadbać także o ich częstą konserwację i wykaszanie.

Na obszarach przyległych do cieków należy zachować pasy ochronne w celu dostępu do wody w ramach powszechnego korzystania z wód oraz umożliwienia administratorowi cieków prowadzenia konserwacji w korytach cieków jak również w celu ochrony otuliny biologicznej cieku. Pasy ochronne wzdłuż cieków wodnych należy zagospodarować poprzez porost łąkowy, łąki lub pastwiska (bez stałego pobytu bydła) z wykluczeniem lub ograniczeniem gruntów ornych. Pas ochronny powinien zostać

wykluczony spod zabudowy kubaturowej a szczegółowe obszary znajdujące się na granicy wyznaczonej w stadium zabudowy i dolin powinny zostać wyznaczone na etapie MPZP.

Kierunki rozwoju będą realizowane poprzez:

- 1) nakaz zapewnienia dostępu swobodnego do wód rzek i wszystkich cieków w ramach powszechnego korzystania z wód w obszarze w nawiązaniu do przepisów odrębnych;
- 2) zakaz grodzenia nieruchomości przyległych do powierzchniowych wód publicznych w odległości mniejszej niż 1,5 m od linii brzegu;
- 3) nakaz umożliwienia przez właściciela nieruchomości dostępu do wody na potrzeby wykonywania robót związanych z utrzymaniem wód;
- 4) w celu zapobiegania małym lokalnym podtopieniom należy zadbać o stan rowów odwadniających wykonanych na terenach rolnych oraz wzdłuż dróg, tak aby spływająca nimi woda nie natrafiła na przeszkody umożliwiające jej rozlanie się (konserwacja rowów i wykaszanie);
- 5) zakaz zabudowy na terenach dolin z uwagi na ochronę życia ludzi i ich mienia przed skutkami powodzi oraz środowiska naturalnego przed dewastacją.

13.2. Obszary narażone na niebezpieczeństwo osuwania się mas ziemnych

Na terenie gminy Strawczyn występują osuwiska i tereny zagrożone ruchami masowymi. Na zlecenie Starosty Kieleckiego w 2018 roku, przeprowadzono badania, mające na celu opracowanie „map terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których te ruchy występują” dla terenu gminy Strawczyn. W wyniku przeprowadzonych prac, wprowadzono do bazy Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej (SOPO), prowadzonej przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy - 14 osuwisk i 10 terenów zagrożonych ruchami masowymi. Szczegółowe informacje i lokalizacja osuwisko znajdują się w części uwarunkowań (tekst i mapa).

Na obszarach zagrożonych osuwaniem obowiązuje zakaz lokalizowania nowych budynków i budowli oraz obowiązuje przeznaczenie zgodne ze wskazanym dla tych obszarów na załączniku graficznym części Kierunki (...) oraz Kierunkami zagospodarowania przestrzennego, określonymi w rozdziałach niniejszego tekstu Studium. W zagospodarowaniu terenu należy wprowadzić zadrzewienia lub zalesienia stabilizujące grunty narażone na procesy osuwiskowe.

Ponadto potencjalne zagrożenie morfo-dynamiczne na obszarze gminy występuje na obszarach o spadkach powyżej 10°. Duże wysokości względne i nachylenia zboczy dolin stwarzają zagrożenie morfo-dynamiczne. Potencjalne zagrożenie potęgować mogą niewłaściwe lokalizacje obiektów, brak roślinności na stokach i występowanie sztucznych podcięć zboczy (skarp).

Projekt SOPO jest nieustannie na etapie dopracowywania i docelowo będzie zawierać informacje o rozpoznanych i udokumentowanych osuwiskach a także terenach potencjalnie zagrożonych ruchami masowymi.

Uwarunkowania powyższe jako istotne bariery, należy bezwzględnie brać pod uwagę przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z jednoczesnym odpowiednim uszczegółowieniem występowania terenów narażonych na osuwanie się mas ziemnych.

14. OBIEKTY LUB OBSZARY, DLA KTÓRYCH WYZNACZA SIĘ W ZŁOŻU KOPALINY FILAR OCHRONNY

W obszarze gminy nie jest prowadzona eksploatacja kopalni wynikająca z przyznanych koncesji w terenach górniczych, tym samym problematyka ustanowionych filarów ochronnych – nie występuje.

15. OBSZARY POMNIKÓW ZAGŁADY I ICH STREF OCHRONNYCH ORAZ OBOWIĄZUJĄCE NA NICH OGRANICZENIA PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY O OCHRONIE TERENÓW BYŁYCH HITLEROWSKICH OBOZÓW ZAGŁADY (Dz.U. z 1999 r. Nr 41, poz. 412 z późn. zm.)

Na terenie gminy nie występują obszary pomników zagłady i ich stref ochronnych.

16. GRANICE TERENÓW ZAMKNIĘTYCH I ICH STREF OCHRONNYCH

Na terenie gminy Strawczyn nie występują tereny zamknięte w tym strefy ochronne od terenów zamkniętych, dla których nie sporządza się miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, o których mowa w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz które byłyby ujawnione w Decyzji Ministra Infrastruktury z dnia 24 marca 2014 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych.

17. BEZPIECZEŃSTWO LUDNOŚCI

Bezpieczeństwo ludności, w dużej mierze uzależnione jest od sprawnego reagowania na zagrożenia i szybkiego informowania o tych zagrożeniach lokalną ludność. Mając na uwadze powyższe należy docelowo zapewnić taką ilość syren alarmowych by pokryć ich zasięgiem słyszalności wszystkie jednostki osadnicze gminy oraz miasto. Lokalizację nowych syren należy planować w ramach realizacji zadań w zakresie wykrywania zagrożeń oraz ostrzegania i alarmowania.

Do czasu pełnej realizacji systemu dopuszcza się możliwość alarmowania mieszkańców poprzez istniejące syreny oraz pojazdy samochodowe Ochotniczej Straży Pożarnej lub inne wyposażone w system nagłaśniający.

18. OBSZARY WYMAGAJĄCE PRZEKSZTAŁCEŃ, REHABILITACJI, REKULTYWACJI LUB REMEDIACJI

Dokonując analizy definicji pojęć rehabilitacji i rekultywacji jako zespołu działań mających na celu przywrócenie utraconych wartości użytkowych i przyrodniczych terenom zdegradowanym i zdewastowanym przez działalność człowieka, należy wskazać, że z pojęciami tymi bezpośrednio wiążą się pojęcia: rewaloryzacja i rewitalizacja. Rewaloryzacja to przywrócenie rzeczywistej wartości zniszczonym obiektom, czyli remont lub modernizacja obiektów o szczególnej wartości zabytkowej. Natomiast rewitalizacja to działanie skupione na ożywieniu zdegradowanych obszarów lub zespołów obiektów, którego celem jest znalezienie dla nich nowego zastosowania i doprowadzenie do stanu, w którym obszary lub obiekty zmieniają swoją funkcję.

Dokonując zatem analizy stanu istniejącego, jakości przestrzeni i zabudowy wyodrębniono obszary wymagające działań ochronnych i porządkowych w zakresie jakości zabudowy i zagospodarowania terenu.

W zakresie rekultywacji są to wszystkie obszary obecnego i byłego wydobywania kopalni, gdzie kierunki rekultywacji zostały określone w nadanych koncesjach na wydobywanie. Takie tereny występują w otoczeniu złóż: Strawczyn i Strawczyn II.

Gmina podjęła uchwałę mającą na celu rozpoczęcie sukcesywnych przekształceń. Narzędziem, które posłużyło do poprawy sytuacji w gminie, stał się Program Rewitalizacji Gminy Strawczyn na lata 2016 - 2023, przyjęty uchwałą Nr XXI/120/2016 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 18 maja 2016 r. Program ten

(wraz z aktualizacją) został przyjęty przez Radę Gminy w Strawczynie w dniu 22.05.2017 (Uchwała Nr XXXII/208/2017).

Dokument ten opracowany na podstawie Wytycznych Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020 (MIR/H 2014-2020/20(01)/07/2015).

Dokument diagnozuje obszary zdegradowane zidentyfikowane w ośmiu sołectwach (części sołectw): Chełmce, Hucisko, Niedźwiedź, Oblęgorek, Promnik, Ruda Strawczyńska, Strawczyn i Strawczynek. Szczegółowe działania mają odbywać się już w wyznaczonych granicach obszarów rewitalizacji i podobszarach rewitalizacji.

Na powyżej wskazanych terenach zaleca się rewitalizację założeń, m.in. poprzez opracowanie właściwych programów rewaloryzacji a w szczególności działań rewitalizacyjnych, które określa ustawa z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji.

Wskazane jest zatem, kształtowanie ładu przestrzennego poprzez opracowanie miejscowych planów lub innych dokumentów kształtujących prawo miejscowe w gminie (np. gminne programy rewitalizacji).

Kierunki rewitalizacji zawarte w w/w dokumencie pozostają w zgodzie z przyjętymi kierunkami polityki przestrzennej zawartej w niniejszym studium.

Szczegółowe zasady działań rewitalizacyjnych wprowadza ustawa z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (Dz.U. z 2015 r. Poz. 1777), w oparciu o którą należy realizować zadania rewitalizacyjne, z uwzględnieniem jednocześnie odrębnych przepisów i wytycznych (również ministerstw) w tym zakresie.

19. OBSZARY FUNKCJONALNE O ZNACZENIU LOKALNYM

(w zależności od uwarunkowań i potrzeb zagospodarowania występujących w gminie)

Obszarem funkcjonalnym jest obszar szczególnego zjawiska z zakresu polityki i gospodarki przestrzennej lub obszar występowania w pewien sposób zdefiniowanych i przeanalizowanych konfliktów przestrzennych, stanowiący zwarty układ przestrzenny, składający się z powiązanych funkcjonalnie terenów charakteryzujących się wspólnymi uwarunkowaniami i przewidywanymi jednolitymi celami rozwoju.

Obszary funkcjonalne mają stanowić kolejną instytucję, która ułatwia i rozszerza perspektywę związaną z planowaniem przestrzennym – zwłaszcza w skali regionalnej i ponadregionalnej.

Ustawodawca różnicuje typy obszarów funkcjonalnych, wymieniając w tym kontekście cztery z nich:

- Miejski obszar funkcjonalny ośrodka wojewódzkiego
- wiejski obszar funkcjonalny
- przygraniczny obszar funkcjonalny
- obszar funkcjonalny szczególnego zjawiska w skali makroregionalnej, w tym obszar górski i Żuławy.

Jeśli chodzi o obszary funkcjonalne o znaczeniu lokalnym, czyli obszary, które można by wyodrębnić na poziomie jednostek samorządu, takich jak małe miasta i gminy - są one określane przez samorząd gminny. Ustawodawca nie doprecyzowuje jednak, w oparciu, o jakie szczegółowe kryteria należy to robić. Tym samym, pozostają tutaj jedynie powołane powyżej, ogólne regulacje i domniemane intencje.

Gmina Strawczyn w przedmiotowym Studium została podzielona na dwie generalne strefy funkcjonalne a zaliczają się do nich:

- 1) Strefa rozwoju wielofunkcyjnego wraz ze swoimi podstrefami:
 - podstrefa rozwoju wielofunkcyjnego – otoczenia głównego ośrodka gminnego Strawczyna;
 - podstrefa rozwoju wielofunkcyjnego – rozwoju osadnictwa.
- 2) Strefa rolniczej przestrzeni produkcyjnej, osadnictwa wiejskiego, rekreacji i turystyki.

Podział ten wynika jednak nie z rozpoznanych obszarów problemowych ale ze zdecydowanie odmiennych struktur przestrzennych, oraz predyspozycji przestrzennych, wynikających głównie

z potencjałów i ograniczeń, m.in. potencjału aktywności rolniczej, kompleksów leśnych będących pod wielkoobszarową formą ochrony przyrodniczej, układu komunikacji ponadlokalnej, układu osadniczego i istniejących już struktur funkcjonalnych oraz takich jakie mogą się kształtować w wyniku zmian układu ponadlokalnego układu komunikacyjnego (przełożenie drogi wojewódzkiej w Promniku).

W skali lokalnej jednostki administracyjnej, wyznaczenie obszarów funkcjonalnych, w myśl art. 49e ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie jest zasadne. Szczegółowy opis i charakterystykę tych obszarów zawarto w Dziale 2.

Zważając na powyższe na terenie Gminy, Rada Gminy nie wyznacza obszarów funkcjonalnych o znaczeniu lokalnym, o których mowa w art. 49 a-f, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

20. OBSZARY ZDEGRADOWANE

Na obszarze gminy nie wyznacza się obszarów zdegradowanych, w rozumieniu ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (Dz.U. z 2015 r. Poz. 1777), które wykraczałyby poza granice terenów wskazanych jako predysponowane do działań rewitalizacyjnych tj. założeń jak wskazano w punkcie 18.

Wójt Gminy opracował, a Rada Gminy przyjęła Program Rewitalizacji Gminy Strawczyn na lata 2016 - 2023, który na podstawie przeprowadzonych prac analitycznych, związanych z diagnozą i konsultacjami społecznymi, rozpozna występujące na terenie gminy różnorodne negatywne zjawiska z obszarów społecznego, gospodarczego, funkcjonalno-przestrzennego, technicznego, a także środowiskowego. Wynikiem tych analiz będzie między innymi wyznaczenie obszaru zdegradowanego i w konsekwencji obszaru rewitalizacji. Znajdujące się w obszarze zdegradowanym tereny wykazujące zjawiska kryzysowe, ale i też mające potencjał, aby przeprowadzić zmianom rewitalizacyjnych. Zdelimitowane obszary i przypisane im działania rewitalizacyjne, będą głównym kręgosłupem przekształceń rewitalizacyjnych. Przytoczono te obszary w pkt 18.

21. UZASADNIENIE ORAZ SYNTEZA PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY STRAWCZYN

- 1) „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn” opracowano:
 - a) zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj.Dz.U.2020.293 ze zmianami) oraz z aktualnie obowiązującymi przepisami odrębnymi oraz decyzjami administracyjnymi;
 - b) zgodnie z Uchwałą Nr XXXIV/259/2014 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 lutego 2014 r., w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn.
- 2) Zmiana Studium została dokonana w celu uzyskania zgodności z obowiązującymi przepisami w zakresie treści i zakresu:
 - a) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 roku w sprawie wymaganego zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. z 2004 r. Nr 118, poz. 1233);
 - b) Ustawą z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj.Dz.U.2020.293 ze zmianami) - w szczególności w odniesieniu do przepisów art. 10 w/w ustawy;
 - c) przepisami odrębnymi.
- 3) Zakres „Studium” obejmuje:
 - a) w aspekcie obszarowym – całą gminę Strawczyn w granicach administracyjnych;

b) **w aspekcie merytorycznym** – istotne dla funkcjonowania obszaru gminy zagadnienia, począwszy od demografii, poprzez informacje na temat rozwoju różnorodnych funkcji na obszarze gminy i odpowiadającym im formom użytkowania terenów, strukturę własności terenów, problemy związane ze stanem środowiska naturalnego i kulturowego oraz inne obszary problemowe; uwzględniono zakres najbardziej znaczących elementów powiązań obszaru z terenami otaczającymi – zarówno w aspekcie jednostek geograficznych, jak i elementów zainwestowania: powiązania komunikacyjne, ciągi infrastruktury technicznej, obszary i zespoły osadnicze oraz strefy ograniczeń i ochrony na obszarach o jednorodnych warunkach wspólnej polityki przestrzennej w celu ochrony istniejących zasobów środowiska oraz stworzenia warunków rozwoju nowych elementów zagospodarowania, w tym wyznaczenia terenów pod lokalizację urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych. Dokonano podsumowania w postaci diagnozy stanu istniejącego oraz sformułowano zasady i określono kierunki rozwoju funkcjonalno-przestrzennego gminy. „Studium” jest opracowaniem wyczerpującym całokształt zagadnień związanych z planowaniem przestrzennym i ochroną środowiska omawianego obszaru - jest niezbędnym dokumentem przy podejmowaniu decyzji przez Samorząd Gminy w zakresie realizacji celów publicznych, i realizacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a także dokumentem, na podstawie którego następować będzie koordynacja zagospodarowania przestrzennego gminy. Polityka przestrzenna w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, winna być zgodna z polityką przestrzenną określoną w niniejszym „Studium”.

4) **W „Studium” dokonano aktualizacji w zakresie:**

- a) **uwarunkowań rozwoju gminy i czynników mogących naruszyć zasadę zrównoważonego rozwoju przedmiotowego obszaru;**
- b) **kierunków rozwoju gminy określonych** w dotychczasowych decyzjach planistycznych, wynikających z takich dokumentów jak:

› Obowiązujące Studium pn. Aktualizacja Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn, przyjęta Uchwałą Nr IX/67/07 Rady Gminy Strawczyn z dnia 20 września 2007 r.

› Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego na obszarze gminy Strawczyn, jak poniżej:

Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Chełmce I na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XXXII/242/09 Rady Gminy Strawczyn z dnia 27 listopada 2009 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 28 poz. 214
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Hucisko na terenie gminy Strawczyn	Uchwała Nr XXI/165/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 29 listopada 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 52
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Korczyn na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XXIII/187/2013 Rady Gminy Strawczyn z dnia 21 lutego 2013 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 1567
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kuźniaki na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XXI/166/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 29 listopada 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 53
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Małogoskie na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XVIII/144/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 sierpnia 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r. poz. 3311
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Małogoskie na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XX/158/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 26 października 2012 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVIII/144/2012 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 28 sierpnia 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r. poz. 3314
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Niedźwiedz na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała XXII/176/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 grudnia 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 929

Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Oblęgorek na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr III/6/10 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 grudnia 2010 r	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2011 r. Nr 107. poz. 1142
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Oblęgorek na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr V/26/2011 Rady Gminy Strawczyn z dnia 14 marca 2011 r. w sprawie zmiany uchwały Nr III/6/10 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 grudnia 2010 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2011 r. Nr 107. poz. 1143
Zmiana Nr 1 zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Oblęgorek na terenie gminy Strawczyn	Uchwała nr XXIII/188/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 21 lutego 2013 r	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 1568
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Oblęgór na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XVIII/146/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 sierpnia 2012 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r. poz. 3312
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Oblęgór na obszarze gminy Strawczyn;	Uchwała Nr XX/159/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 26 października 2012 r w sprawie zmiany uchwały Nr XVIII/146/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 sierpnia 2012 r	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r. poz. 3315
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Promnik na obszarze gminy Strawczyn;	Uchwała Nr XXXII/243/09 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 27 listopada 2009 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 28 poz. 215
Zmiana Nr 1 zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Promnik na terenie gminy Strawczyn	Uchwała nr XXIII/189/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 21 lutego 2013 r	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 1569
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Ruda Strawczyńska na obszarze gminy Strawczyn;	Uchwała Nr XXXVI/282/10 Rady Gminy Strawczyn z dnia 26 kwietnia 2010 r	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 194 poz.1818
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Ruda Strawczyńska na obszarze gminy Strawczyn;	Uchwała nr XXXVIII/294/2010 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 17 czerwca 2010 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXVI/282/10 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 26 kwietnia 2010	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 194 poz.1819
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Ruda Strawczyńska na obszarze gminy Strawczyn;	Uchwała nr XL/300/10 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXVIII/294/10 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 15 czerwca 2010 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 257 poz. 2581
Zmiana Nr 1 zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Ruda Strawczyńska na terenie gminy Strawczyn	Uchwała nr XXIII/190/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 21 lutego 2013 r	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 1570
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczyn na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XVIII/147/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 28 sierpnia 2012r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r. poz. 3313
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczyn na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała Nr XX/160/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 26 października 2012 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVIII/147/2012 Rady Gminy Strawczyn z dnia 26 kwietnia 2010 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2012 r. poz.3316
Zmiana Nr 1 zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczyn na obszarze gminy Strawczyn	Uchwała nr XIX/190/2020 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 28 kwietnia 2020 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2020 r. poz. 1771
Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczynek na obszarze gminy Strawczyn;	Uchwała Nr XXX/209/09 Rady Gminy Strawczyn z dnia 24 września 2009 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 27 poz.212

Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczynek na obszarze gminy Strawczyn.	Uchwała Nr XXXII/241/09 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 27 listopada 2009 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXX/209/09 Rady Gminy Strawczyn z dnia 24 września 2009 r.	Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 27 poz.213
--	---	---

› strategii, programów, studiów, planów krajowych, regionalnych i lokalnych, ponadlokalnych oraz lokalnych celów publicznych, w tym:

- rozwój osadnictwa w obrębie terenów dotychczas użytkowanych rolniczo oraz wskazanie ograniczeń związanych z występowaniem dużych obszarów gleb prawnie chronionych klas, z uwzględnieniem wyników bilansu terenów;
- rozwój układu komunikacyjnego - projektowane obejście miejscowości Promnik w ciągu drogi wojewódzkiej DW786;
- przekształcenia zabudowy mieszkaniowej (w tym zagrodowej i jednorodzinnej), usługowej i produkcyjnej;
- modernizacja i rozwój infrastruktury technicznej oraz komunikacji oraz uporządkowanie gospodarki odpadami;
- kontynuacja i wprowadzenie aktualnych zapisów dotyczących form ochrony środowiska przyrodniczego i dziedzictwa kulturowego; priorytetem ochrony środowiskowej były obszary graniczące z parkiem krajobrazowym i Naturą 2000 i doliny cieków wodnych;
- zdefiniowania stref polityki przestrzennej na terenach wiejskich gminy, ze szczególnym uwzględnieniem ukształtowanego układu wielofunkcyjnego centrum gminy.

- 5) Zgodnie z Ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w „Studium” uwzględniono uwarunkowania i kierunki wynikające z art. 10 ust.1 i 2 ustawy oraz w związku z wejściem w życie 18 listopada 2015 r. ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji, zmieniającej w części zapisy ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w studium uwzględniono zapisy wskazane w art. 9 i art. 10 tej ustawy po zmianach (bilanse terenów).
- 6) „Studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn” złożone jest z części tekstowej i graficznej, na które składają się:

ZAŁĄCZNIK Nr 1: Część tekstowa - stanowi niniejszy tekst zatytułowany: „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Strawczyn” składający się z:

Część A: „Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego”,

Część B: „Kierunki zagospodarowania przestrzennego”.

ZAŁĄCZNIK Nr 2: rysunek w skali 1:10 000 „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strawczyn” *Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego.*

ZAŁĄCZNIK Nr 3: rysunek w skali 1:10 000 „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strawczyn” *Kierunki zagospodarowania przestrzennego.*

22. ZAŁĄCZNIKI CZĘŚCI B STUDIUM

Spis ilustracji

Rysunek 1. Schemat – mapa stref funkcjonalnych.....	12
Rysunek 2. Odcinek drogi ekspresowej S74 przez gminę Strawczyn (wariant wybrany) [źródło: GDDKiA w Kielcach].....	48

Spis tabel

Tabela 1. Ośrodki osadnictwa w hierarchii przestrzeni gminy Strawczyn	13
Tabela 2. Tereny funkcjonalne wyznaczone na terenie gminy Strawczyn.....	17
Tabela 3. Minimalne wskaźniki dla realizacji miejsc parkingowych.....	50

**ROZSTRZYGNIĘCIE RADY GMINY W STRAWCZYNIE W SPRAWIE ROZPATRZENIA UWAG DO STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY STRAWCZYN**

*STUDIUM PRZYJĘTE UCHWAŁĄ NR XLVII/359/2018 RADY GMINY W STRAWCZYNIE Z DNIA 18.10.2018 R. UCHYLONE W WYNIKU ROZSTRZYGNIĘCIA
NADZORCZEGO DECYZJĄ WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYKIEGO ZNAK: SPN.III.4131.2.11.2018 Z DNIA 23.11.2018 R. – ponowienie rozpatrzenia uwag złożonych
w okresie 9.07.2018 r. do dnia 24.08.2018 r.*

Lp.	Data wpływu uwagi	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego uwagi	Treść uwagi	Oznaczenie nieruchomości, której dotyczy uwaga	Ustalenia projektu studium dla nieruchomości, której dotyczy uwaga	Rozstrzygnięcie Wójta w sprawie rozpatrzenia uwagi		Rozstrzygnięcie Rady Gminy w Strawczynie		Uwagi
						uwaga uwzględniona	uwaga nieuwzględniona	uwaga uwzględniona	uwaga nieuwzględniona	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	13.07.2018	Osoba fizyczna	Zmiana z terenów rolnych na tereny budowlane lub tereny rekreacji.	dz. nr. ewid. 389/5, ob. Kuźniaki	RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działka położona w kompleksie rolnym. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
2.	13.07.2018	Osoba fizyczna	Zmiana z terenów rolnych na tereny budowlane lub tereny rekreacji.	dz. nr. ewid. 389/3, ob. Kuźniaki	RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działka położona w kompleksie rolnym. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
3.	13.07.2018	Osoba fizyczna	Zmiana z terenów rolnych na tereny budowlane lub tereny rekreacji.	dz. nr. ewid. 389/4, 389/10, 389/11, ob. Kuźniaki	RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działki położone w kompleksie rolnym. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.

4.	17.07.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie na działki budowlane. Leżą w bliskim sąsiedztwie terenów zabudowanych, działki są uzbrojone z dostępem do sieci wod-kan. Przekształcenie umożliwi mi planowaną budowę na wymienionych działkach.	dz. nr. ewid. 709/2, 710/2, ob. Oblęgór	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami	+	-	+	-	-
5.	17.07.2018	Osoba fizyczna	Zmiana na tereny zabudowy mieszkaniowe jednorodzinnej. Działka położona jest w środku miejscowości, w sąsiedztwie zabudowy jednorodzinnej z dostępem do drogi publicznej i infrastruktury technicznej.	dz. nr. ewid. 328, ob. Oblęgór	ML – obszary zabudowy letniskowej	+	-	+	-	Ustalenia Studium dopuszczają realizację zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na terenach ML
6.	17.07.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie na części działki przy ul. Górnej na cele budowlane w związku z ograniczonymi możliwościami zabudowy wynikającymi z przebiegu linii elektroenergetycznej przez działkę. Przekształcenie części działki po przeciwnej stronie ulicy na tereny budowlane lub tereny usług sportu, rekreacji i wypoczynku.	dz. nr. ewid. 740, ob. Strawczyn	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) ZL – obszary lasów prywatnych	+		+	Wniosek uwzględniony dla północnej części działki wskazanej na załączonej do wniosku mapie. Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Ponadto w sąsiedztwie południowego fragmentu działki wskazanej we wniosku nie znajdują się tereny zabudowy.	
7.	18.07.2018	Osoba fizyczna	Uwzględnienie zabudowy pod budownictwo mieszkaniowe północnej części działki. Przedmiotowa działka od strony północnej posiada dojazd drogą asfaltową, ma dostęp do kanalizacji oraz wodociągu.	dz. nr. ewid. 701/2, ob. Strawczyn	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Fragment działki otoczony kompleksem rolno-leśnym, brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
8.	18.07.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie terenu zaznaczonego na mapie na kolor żółty na teren budowlany pod zabudowę jednorodzinną	dz. nr. ewid. 593/4, 594/7, 594/8, ob. Oblęgorek	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Fragmenty działek otoczone kompleksem rolnym, brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.

9.	18.07.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie na zabudowę mieszkaniową jednorodzinną MNU	dz. nr. ewid. 59/14, ob. Strawczynek	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	+	-	+	-	-
10.	18.07.2018	Osoba fizyczna	Działki w przyszłości planuję przepisać dzieciom pod budowę domów jednorodzinnych z uwagi na lokalizację.	dz. nr. ewid. 384/1, 385, ob. Oblęgór	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) ZL – obszary lasów prywatnych MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	+	(w części)	+	(w części)	Do wniosku dołączono mapy, ale brak wnioskowanego przeznaczenia. Ustalenia Studium dopuszczają realizację zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na terenach RMN i MNU. Pozostałą część nieruchomości 384/1 jest działką wąską i złych parametrach do zabudowy.
11.	19.07.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie części działki (zgodnie z załącznikiem graficznym). Działka leży na gruntach VI kl. bonit.	dz. nr. ewid. 111/7, ob. Ruda Strawczyńska	ZL – obszary lasów prywatnych ZLd- obszary zalesień RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami	+		+		Zmiana przeznaczenia wskazanej części działki na tereny ZLd.
12.	19.07.2018	Osoba fizyczna	Proszę o zostawienie drogi dojazdowej(projektowanej KD-D), która znajduje się na działce nr 640/5.	dz. nr. ewid. 640/5, ob. Ruda Strawczyńska	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami		X		X	Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego.
13.	19.07.2018	Osoba fizyczna	W związku z działalnością usługową prowadzoną przez męża (produkcja i sprzedaż mebli) proszę o zmianę przeznaczenia działki na „U”, co pozwoli na rozwinięcie działalności gospodarczej.	dz. nr. ewid. 746/4, ob. Strawczyn	US- Obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy U ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
14.	19.07.2018	Osoba fizyczna	Zmiana przeznaczenia z działki rolnej na tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej tak jak miało to miejsce w dotychczasowym MPZP	dz. nr. ewid. 700/1, ob. Strawczynek	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami		X		X	Część działki znajduje się na terenie złoża barytu Strawczynek. Uwzględniono do granicy złoża ze względu na opinię zawartą w piśmie nr OWŚ-V.7634.736.2017 z dnia 8.12.2017 r. Departamentu Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska Urzędu Marszałkowskiego woj. Świętokrzyskiego. Złoże wymaga ochrony i nie wprowadza się w jego granicach terenów inwestycyjnych.

15.	19.07.2018	Osoba fizyczna	Proszę o zmianę przeznaczenia terenu rolnego na teren o przeznaczeniu U- teren zabudowy usługowej, ewentualnie terenów UST- usług sportu, turystyki i rekreacji.	dz. nr. ewid. 894, ob. Strawczyn	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami US- Obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku	+		+		Wskazany we wniosku teren stanowi w Projekcie studium obszar usług sportu, rekreacji i wypoczynku.
16.	19.07.2018	Osoba fizyczna	Proszę o zmianę przeznaczenia terenu rolnego na teren o przeznaczeniu PU- teren zabudowy produkcyjno-usługowej, ewentualnie terenów UST- usług sportu, turystyki i rekreacji.	dz. nr. ewid. 894, ob. Strawczyn	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami US- Obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku	+		+		Wskazany we wniosku teren stanowi w Projekcie studium obszar usług sportu, rekreacji i wypoczynku.
17.	20.07.2018	Osoba fizyczna	Nie zgadzam się na drogę dojazdową KD-D, która przebiega przez moją działkę.	dz. nr. ewid. 628/3, ob. Ruda Strawczyńska	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami UM -obszary zabudowy mieszkaniowo-usługowej	-	X	-	X	Studium określa orientacyjny przebieg dróg. Uściślenie nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego.
18.	20.07.2018	Osoba fizyczna	Wnioskujemy o przeznaczenie części rolnych w/w działek na usługowe.	dz. nr. ewid. 160, 165/3, 164/4 i 165/5, ob. Strawczyn	PU- obszary aktywności gospodarczej (produkcji i usług, składów i magazynów)	+		+		
19.	20.07.2018	Osoba fizyczna	Przeznaczenie pod bazę transportowa terenu, który jest przeznaczony pod zalesienie	dz. nr. ewid. 484, ob. Małogoskie	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami PU- obszary aktywności gospodarczej (produkcji i usług, składów i magazynów)	+		+		
20.	24.07.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie ok. 50 arów na tereny zabudowy usług publicznych (Up) wg załącznika graficznego.	dz. nr. ewid. 633/2, ob. Oblęgór	U- obszary zabudowy usługowej	+		+		Zgodnie z zapisami projektu Studium, na obszarach U dopuszczone jest zabudowa szeroko pojętych usług publicznych, w tym administracji, oświaty, ochrony zdrowia, kultury religijnej, nauki, kultury, rekreacji, sportu, utrzymania porządku publicznego, ochrony ppoż.
21.	24.07.2018	Osoba fizyczna	1. Przekształcenie działki nr 205 na tereny usług sportu, turystyki i rekreacji (UST). 2. Proszę o zlikwidowanie drogi wewnętrznej lokalizowanej w obecnym planie wzdłuż drogi wojewódzkiej.	dz. nr. ewid. 205, ob. Niedźwiedz dz. nr. ewid. 834/2, 834/3 i 834/4, ob. Strawczyn	US- Obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	+		+		Ad. 1 Wprowadzono tereny US na działce nr ewid. 205 – na niewielkim fragmencie działki tereny rolne ze względu na przebieg linii elektroenergetycznej NN 220 kV. Ad. 2 Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego.

22.	24.07.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie w/w działek z terenów rolnych. Obecnie wg. Studium tereny w/w działek zostały przekształcone na tereny PU- tereny obiektów produkcyjnych, składów, magazynów i usług. Proszę o przekształcenie na tereny MNR- zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej. Jeżeli nie ma możliwości przekształcenia na teren budowlany MNR ewentualnie proszę o przekształcenie na tereny UST.	dz. nr. ewid. 353/2 i 354/2, ob. Oblęgór	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)		X		X	Działki otoczone kompleksem rolnym. Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych.
23.	24.07.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie na tereny rekreacji indywidualnej.	dz. nr. ewid. 326 i 327, ob. Oblęgór	ML – obszary zabudowy letniskowej	+		+		
24.	25.07.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie na tereny zabudowy usługowej (U) lub UST- usług sportu, turystyki i rekreacji	dz. nr. ewid. 971, ob. Korczyn	US- Obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami	+		+		We wschodniej części działki pas o szerokości ok. 106 m przeznaczony pod obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku
25.	25.07.2018	Osoba fizyczna	Wniosek o zmianę terenu oznaczonego R na teren PU.	dz. nr. ewid., 165/3, 164/4 i 165/5, ob. Strawczyn	PU- obszary aktywności gospodarczej (produkcji i usług, składów i magazynów)	+		+		Uwzględniony ze względu na faktyczne zagospodarowanie terenu
26.	26.07.2018	Osoba fizyczna	Proszę o wykluczenie linii średniego napięcia – transformatora z planu zagospodarowania. Stacja transformatorowa została przeniesiona w 2006r. Obecnie znajduje się w granicy.	dz. nr. ewid. 281/10, ob. Ruda Strawczyńska	UM -obszary zabudowy mieszkaniowo-usługowej		X		X	Uściślenie przebiegu linii elektroenergetycznych średniego napięcia oraz lokalizacja stacji transformatorowych nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego. W części graficznej projektu Studium został ujawniony jedynie przebieg linii elektroenergetycznych wysokiego i najwyższego napięcia tj. 110 kV i 220 KV oraz projektowania linia NN 400kV. Projekt uzyskał pozytywne opinie zarządców sieci.
27.	26.07.2018	Osoba fizyczna	Wnioskujemy o powiększenie głębokości linii zabudowy do granicy lasu. Obecna linia zabudowy przebiega ok. 10 m od tarasu domu, którym jest zabudowana w/w działka. Brak jest terenu pod zabudowę gospodarczą.	dz. nr. ewid. 124/7, ob. Strawczyn	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami ZL – obszary lasów prywatnych	+		+		Poszerzenie pasa zabudowy do granicy lasu.

28.	27.07.2018	Osoba fizyczna	Proszę o pozostawienie w planie działki w takim samym przeznaczeniu jak do tej pory (R, ZLD)	dz. nr. ewid. 454, ob. Strawczyn	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) ZLd- obszary zalesień	+		+		W projekcie Studium przeznaczenie działki pozostało zgodne z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczyn. Studium nie wyklucza możliwości zachowania istniejącego sposobu zagospodarowania.
29.	30.07.2018	Osoba fizyczna	Proszę o pozostawienie terenów rolnych. W Studium działka została przekształcona na tereny leśne. Proszę o pozostawienie działki tak jak jest do tej pory.	dz. nr. ewid. 447/1, ob. Strawczyn	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) ZLd- obszary zalesień ZL – obszary lasów prywatnych	+		+		W projekcie Studium przeznaczenie działki pozostało zgodne z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczyn. Studium nie wyklucza możliwości zachowania istniejącego sposobu zagospodarowania.
30.	31.07.2018	Osoba fizyczna	Proszę o pozostawienie stanu na działce takiego jaki był do tej pory (tereny rolne)	dz. nr. ewid. 448/1, ob. Strawczyn	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) ZLd- obszary zalesień	+		+		W projekcie Studium obszar terenów rolnych pozostał zgodny z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego sołectwa Strawczyn. Studium nie wyklucza możliwości zachowania istniejącego sposobu zagospodarowania.
31.	31.07.2018	Osoba fizyczna	Proszę o pozostawienie działek o przeznaczeniu rolnym tak jak jest to ujęte w projekcie studium.	dz. nr. ewid. 163 i 162, ob. Ruda Strawczyńska	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) ZL – obszary lasów prywatnych	+		+		
32.	31.07.2018	Osoba fizyczna	Proszę o uwzględnienie w planie ciągu pieszo-jezdnego (KDP) o szerokości 5 m, który ma przebiegać na działce 538	dz. nr. ewid. 536, 538, 539, ob. Oblęgór	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Studium nie przesądza o lokalizacji ciągów pieszo-jezdnych. Ustalenia te mogą być przedmiotem planu miejscowego.
33.	01.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o wprowadzenie zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego z terenów o przeznaczeniu usługowym na tereny zabudowy mieszkaniowej.	dz. nr. ewid. 745/149, ob. Oblęgorek	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	+		+		

34.	01.08.2018	Osoba fizyczna	Wnoszę o zmniejszenie linii zabudowy dla wyżej wymienionej działki wzdłuż ul. Widokowej. Biorąc pod uwagę obecnie obowiązującą linię i odstąpienie od granicy z sąsiadem dla moich planów budowlanych zostaje pas zaledwie ok. 9 m (przy czym szerokość działki to 26 m). Jest to dla mnie jako właścicielki krzywdzące i uniemożliwia budowę na połowie mojej własności dlatego wnoszę o zmniejszenie tej linii przynajmniej o połowę, co byłoby zadowalające i korzystne dla mnie. Dodatkowo wnoszę o przekształcenie drugiej części działki z terenu UST na MNU w celach budowlanych dotyczących przyszłego podziału i przeznaczenia działki która jest jednej długości pasem. Podział ten jest również narzucony przez plan zagospodarowania.	dz. nr. ewid. 291, ob. Strawczynek	US- Obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	-	X	-	X	Studium nie wyznacza linii zabudowy. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy MNU ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
35.	01.08.2018	Spółka z o.o.	1. Dopuszczenie przejazdu do nieruchomości istniejącą drogą gruntową, która przebiega przez obszar oznaczony symbolem „ZL-lasy” do czasu wybudowania docelowej drogi gminnej oznaczonej w mpzp sołectwa Oblęgorek symbolem „KD-L1”. 2. Na planszy graficznej studium południowa granica strefy ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej ze źródła URSUS nie jest zgodna z przebiegiem określonym w Rozporządzeniu nr 30/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 05.09.2016r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej ze źródła URSUS w Oblęgorku	dz. nr. ewid. 490, ob. Oblęgorek	ZL – obszary lasów prywatnych U- obszary zabudowy usługowej	+		+	Ad.1 Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzenia planu miejscowego. Ad.2 W aktualnym projekcie Studium granice strefy ochronny pośredniej ujęcia wody URSUS zostały skorygowane zgodnie z wspomnianym rozporządzeniem.	
36.	01.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przesunięcie pasa drogowego i nieprzekraczalnej linii zabudowy maksymalnie w stronę drogi (jak w zaznaczono na załączonej mapie.	dz. nr. ewid. 505/5, ob. Oblęgorek	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami ZP – obszary zieleni parkowej	-	X	-	X	Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzenia planu miejscowego. Studium nie wyznacza linii zabudowy.

37.	02.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie działki na działkę budowlaną. Wszystkie sąsiednie działki są działkami budowlanymi, jedynie w/w widnieje jako UST. Działka położona jest przy głównej drodze oraz posiada dostęp do wszelkich mediów.	dz. nr. ewid. 1039, ob. Ruda Strawczyńska	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	+		+		
38.	02.08.2018	Spółdzielnia	Działkę z trzech stron otaczają działki przeznaczone w planie przestrzennego zagospodarowania pod budownictwo mieszkaniowe. Spółdzielnia prosi ponownie o przekształcenie pod budownictwo mieszkaniowe. W przypadku braku możliwości przekształcenia na tereny budowlane proszę o przekształcenie działki na tereny usługowe lub podobne.	dz. nr. ewid. 745/169, ob. Oblęgorek	ZLd – obszary zalesień	-	X	-	X	Nieuwzględnienie uwagi wynika z konieczności pozostawienia buforowego pasa zieleni wysokiej od terenu obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych i hodowlanych.
39.	02.08.2018	Osoba fizyczna	Planowane przeznaczenie działki: <ul style="list-style-type: none"> - Ścieżki dydaktyczne - Plac zabaw - Boiska do gry w piłkę, strzelnica z łuków - Parking - Domki kempingowe - Namioty (pow. ok. 30m²) - Mała gastronomia (budka z fast-foodem) - Kasa biletowa - Park linowy - Park tematyczny „W pustyni i w puszczy” - Chodniki - Mostki - Wiaty grillowe - Miejsce na ognisko - Pole namiotowe - Camping - Toalety 	dz. nr. ewid. 498/11, ob. Oblęgorek	US- Obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku ZL – obszary lasów prywatnych	+		+		Wprowadzono teren US do granicy lasu.
40.	02.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o włączenia naszej działki do terenów budowlanych w planie zagospodarowania przestrzennego. Istniejący budynek mieszkalny zamierzamy wyremontować i przeznaczyć do dalszego użytkowania.	dz. nr. ewid. 1129/5, ob. Chełmce	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Studium nie wyklucza możliwości użytkowania istniejących budynków.
41.	03.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie terenu zalesień (ZLz) na teren budowlany. Chodzi jedynie o przedłużenie istniejącej linii zabudowy do granicy lasu.	dz. nr. ewid. 353, ob. Korczyn	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami ZL – obszary lasów prywatnych	+		+		

					ZLd – obszary zalesień					
42.	06.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie działki całej na działkę budowlaną	dz. nr. ewid. 614/1, ob. Oblęgorek	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działka w części południowej posiada przeznaczenie MNR na głębokość ok. 95 m od drogi publicznej. Pozostała część działki otoczona kompleksem rolnym, brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
43.	06.08.2018	Osoba fizyczna	Wnioskujemy o przekształcenie części działki na tereny oznaczone symbolami PU. Na tej nieruchomości od ponad 20 lat prowadzona jest działalność gospodarcza polegająca na sprzedaży materiałów budowlanych, prowadzeniu składu opału oraz świadczeniu usług transportowych samochodami ciężarowymi oraz ich naprawami i obsługą.	dz. nr. ewid. 215/1, ob. Oblęgorek	PU- obszary aktywności gospodarczej (produkcji i usług, składów i magazynów) MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	+		+		
44.	07.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przesunięcie drogi KD-D w kierunku UCT (rzeki) tak, aby moje działka 269 na oznaczeniu MM między drogami miała minimum 24 ary (2400m ²).	dz. nr. ewid. 269, ob. Strawczynek	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami US- Obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku	-	X	-	X	Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego.
45.	07.08.2018	Osoba fizyczna	Wnioskują o przesunięcie projektowanej drogi oznaczonej symbolem KD-D (pomiędzy terenami o symbolu MM i UCT) w kierunku północnym tak aby powierzchnia mojej działki oznaczona symbolem MM wynosiła co najmniej 2500 m ² .	dz. nr. ewid. 268/1, ob. Strawczynek	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami US- Obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku	-	X	-	X	Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego.
46.	07.08.2018	Osoba fizyczna	Wnioskuję o przesunięcie zaprojektowanej drogi o symbolu KD-D pomiędzy terenami MM i UCT w taki sposób, aby moje działki w części oznakowanej symbolem MM miały powierzchnię minimum 2500 m ² każda.	dz. nr. ewid. 268/2, 270, ob. Strawczynek	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami US- Obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku	-	X	-	X	Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego.

47.	07.08.2018	Osoba fizyczna	Działka znajduje się przy drodze gminnej. Sąsiaduje ona z działkami zabudowanymi z możliwością przyłączenia wszystkich mediów. Działkę po przekształceniu na działkę budowlaną chciałbym oddać dzieciom z możliwością wybudowania domów jednorodzinnych.	dz. nr. ewid. 381/5, ob. Kuźniaki	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działka otoczona kompleksem rolnym, brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
48.	08.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie z działki rolnej na działkę budowlaną	dz. nr. ewid. 559/2, ob. Strawczynek	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działka otoczona kompleksem rolnym, brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
49.	08.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie w/w działki z terenów rolnych na teren na którym można wybudować staw o długości 30 mb i szerokości 20 mb. Ewentualnie stworzenie łowiska i wybudowanie altanki-domku.	dz. nr. ewid. 316/1, ob. Małogoskie	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) ZN- Obszary zieleni łąkowej, dolin rzecznych	+		+		Zgodnie z zapisami Projektu Studium, na terenach oznaczonych ZN dopuszczona jest lokalizacja stawów rybnych i innych sztucznych zbiorników wodnych. Co więcej hodowla ryb zaliczana jest do działalności rolniczej a ta z kolei może być prowadzona na terenach oznaczonych w projekcie Studium jako R- obszary rolne.
50.	09.08.2018	Osoba fizyczna	Prosimy o likwidację, ewentualnie zmniejszenie szerokości zaplanowanej drogi dzielącej naszą działkę. Uważamy, że zaplanowana droga o szerokości 12 m jest zbędna. Nie wyrażamy na to zgody.	dz. nr. ewid. 1170/1, ob. Chełmce	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami	-	X	-	X	Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego.
51.	09.08.2018	Osoba fizyczna	Prosimy o przekształcenie działki w całości na działkę budowlaną, ponieważ chcemy ją przeznaczyć pod zabudowę dla naszych dzieci. Nadmieniam, że już występowaliśmy o przekształcenie tej działki w roku 2014.	dz. nr. ewid. 1716/1, ob. Chełmce	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działka posiada wyznaczony pas zabudowy na głębokość ok. 95 m od strony drogi publicznej od zachodu i pas zabudowy na głębokość ok. 75 m od strony drogi publicznej od wschodu. Pozostały fragment działki jest położony w kompleksie rolnym, brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.

					RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami					
52.	09.08.2018	Osoba fizyczna	W związku z nieuwzględnieniem złożonych w tut. urzędzie wniosków o przekształcenie działki jako terenu przeznaczanego do zalesienia na działkę budowlaną ponownie wnoszę o zmianę przeznaczenia niniejszego w całości, bądź części (ok. 80 m w głąb) terenu na obszar o dominacji funkcji usług, sportu, turystyki i rekreacji – UST.	dz. nr. ewid. 704, ob. Strawczyn	US- Obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku ZL – obszary lasów prywatnych	+		+		Pas terenów US o szerokości ok. 50 m. Zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu (korektom) w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m.
53.	10.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie całej działki na teren budowlanych umożliwiłoby mi właściwe zagospodarowanie całej działki i ewentualnie działek budowlanych dla moich dzieci. Działka jest uzbrojona, posiada wodociąg, kanalizację sanitarną i linię energetyczną.	dz. nr. ewid. 602/1, ob. Oblęgorek	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami ZL – obszary lasów prywatnych	-	X	-	X	Działka posiada wyznaczony pas zabudowy na głębokość ok. 90 m od strony drogi publicznej. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
54.	13.08.2018	Osoba fizyczna	Wg Studium na działce została przesunięta linia terenu zieleni ochronnej wzdłuż cieków wodnych. Ok. 3/4 działki znajduje się na terenach chronionych. W tym momencie na terenie ochrony zieleni znajduje się moja stodoła, szopa oraz ogródek. Proszę o wyjaśnienie co spowodowało tak drastyczne przesunięcie tej linii oraz cofnięcie jej do odległości równej sąsiednim działkom.	dz. nr. ewid. 175, ob. Chelmce	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami ZN- Obszary zieleni łąkowej, dolin rzecznych	+		+		W aktualnym projekcie Studium linia obszaru zieleni łąkowej została cofnięta i znajduje się na równi dla wszystkich sąsiednich działek. Na mapie z projektem studium z dnia 13.07.2018 r. linia terenu oznaczonego ZWP na działce nr 175 oraz sąsiedniej działce (nr 176) została przeprowadzona zgodnie z obowiązującym mpzp dla sołectwa Chelmce.
55.	13.08.2018	Osoba fizyczna	Działka posiada dojazd z dwóch stron. Od ul. Słonecznej jak i działkowej. Drogę dojazdową, jak i media jestem w stanie wykonać na własny koszt. Sąsiedzi również wyrażają gotowość do podjęcia wspólnej inwestycji. Proszę o całkowite przekształcenie działki na budowlaną.	dz. nr. ewid. 82/2, ob. Chelmce	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Część działki posiada przeznaczenie MNU (w odległości ok. 190 m od drogi publicznej). Pozostała część działki otoczona kompleksem rolnym, brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.

56.	13.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie terenów budowlanych na tereny rekreacyjne (80 m od drogi), resztę pod zalesienie zgodnie załącznikiem graficznym.	dz. nr. ewid. 276, 277 i 278, ob. Korczyn	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami Na działki nr 276 dodatkowo: ZL – obszary lasów prywatnych ZLd – obszary zalesień		X		X	Studium wyznacza zgeneralizowane przeznaczenie terenu o bardzo szerokich możliwościach inwestycyjnych. Przeznaczenie terenu MNU daje możliwości rozwoju tych terenów do uściślenia na etapie mpzp a funkcja zabudowy lotniskowej nie będzie kolizyjna z funkcją wskazaną w studium.
57.	13.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie działki na tereny, na których będzie można wybudować dom jednorodzinny (tereny zabudowy mieszkaniowej lub rekreacyjnej lub usługowej).	dz. nr. ewid. 348, ob. Promnik	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działka otoczona kompleksem rolnym, brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
58.	16.08.2018	Osoba fizyczna	Wnioskuje o zaklasyfikowanie powyższych działek, jako tereny MNU - tereny zabudowy mieszkaniowej i usługowej.	dz. nr. ewid. 1258/8, 1258/9, 1258/11, 1258/12, ob. Chełmce	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
59.	16.08.2018	Osoba fizyczna	Niniejszym wnioskujemy o uzupełnienie terenów budowlanych w granicach ewidencyjnych działki. Tereny nieruchomości bezpośrednio z nią sąsiadujących stanowią tereny budowlane w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Położenie jej przy drodze gminnej-asfaltowej oraz bezpośredni dostęp do infrastruktury technicznej stwarza doskonale warunki do zabudowy mieszkaniowej w całości. Ze względu na niską klasę bonitacyjną gleby (VI klasa) w obecnym stanie nie jest możliwe jej użytkowanie. W ostateczności, w przypadku braku możliwości przekształcenia tej części działki na tereny budowlane prosimy o przekształcenie tych terenów rolnych na taki teren (UST, U), który umożliwiłby w przyszłości dokonanie podziału oraz wyjście ze współwłasności w oparciu o przepisy wynikające z ustawy o gospodarce nieruchomościami.	dz. nr. ewid. 362/6, ob. Ruda Strawczyńska	UM- obszary zabudowy mieszkaniowo-usługowej	+		+		Zgodnie z zapisami projektu Studium, na terenach oznaczonych UM możliwa jest realizacja zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, terenów szeroko rozumianych usług nieuciążliwych – komercyjnych i publicznych oraz zabudowy pensjonatowej. Ponadto Studium dopuszcza na tych obszarach tereny sportu i rekreacji jako funkcję uzupełniającą. Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego.

			Ponad to wnioskujemy o zmianę przebiegu fragmentu projektowanej drogi gminnej (KDL) oznaczonej na załączniku graficznym do istniejącego przebiegu faktycznego w terenie tj. w granicach ewidencyjnych działki drogowej.							
60.	20.08.2018	Osoba fizyczna	Wnosimy o zaprzestanie prowadzenia jakichkolwiek inwestycji w obrębie działki 566/1 oraz sąsiadującej z nią działki o nr 564/4 oraz wyłączenie naszej nieruchomości z obszaru objętego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.	dz. nr. ewid. 566/1, ob. Oblęgorek	RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami ZL- obszar lasów prywatnych R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Studium sporządza się dla obszaru w granicach administracyjnych gminy.
61.	20.08.2018	Osoba fizyczna	Działka znajduje się przy drodze asfaltowej. Naprzeciw pożądanego terenu do przekształcenia znajdują się budynki mieszkalne. Istnieje możliwość podpięcia mediów i kanalizacji. Proszę o przekształcenie wyżej wymienionej działki na teren budowlany.	dz. nr. ewid. 663, ob. Oblęgór	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
62.	20.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekwalifikowanie fragmentu działki z rolnej na budowlaną. Część działki- rolna położona jest w terenie zabudowanym, posiada dostęp do drogi oraz jest uzbrojona w media. Jest to ziemia VI kl. bonit.	dz. nr. ewid. 128/1, ob. Strawczyn	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami ZL- obszar lasów prywatnych	+		+		Uwzględniono do granicy lasu.
63.	21.08.2018	Osoba fizyczna	Wg Studium na działce została przesunięta linia terenu zieleni ochronnej wzdłuż cieków wodnych. Bardzo duża część działki znajduje się na terenach chronionych. Proszę o wyjaśnienie co spowodowało tak drastyczne przesunięcie tej linii oraz cofnięcie jej do odległości równej sąsiadnym działkom.	dz. nr. ewid. 176, ob. Chełmce	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami ZN- Obszary zieleni łąkowej, dolin rzecznych	+		+		W aktualnym projekcie Studium linia obszaru zieleni łąkowej została cofnięta i znajduje się na równi dla wszystkich sąsiednich działek. Na mapie z projektem studium z dnia 13.07.2018 r. linia terenu oznaczonego ZWP na działce nr 176 oraz sąsiedniej działce (nr 175) została przeprowadzona zgodnie z obowiązującym mpzp dla sołectwa Chełmce.

64.	21.08.2018	Osoba fizyczna	Uprzejmie proszę o rozszerzenie obszaru MM na długości 240 m od drogi gminnej oznaczonej symbolem KD-L. Wniosek swój uzasadniam chęcią rozbudowy istniejącego gospodarstwa, które znajduje się na terenie oznaczonym jako R2. Do gospodarstwa doprowadzone są: woda, prąd i kanalizacja.	dz. nr. ewid. 408/2, ob. Kuźniaki	RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami ZL- obszar lasów prywatnych R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Studium nie ogranicza prowadzenia działalności rolniczej na terenach rolnych.
65.	21.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie działki budowlanej z droga dojazdową na tereny „PU”- teren obiektów produkcyjnych, składów, magazynów i usług.	dz. nr. ewid. 92/5, ob. Ruda Strawczyńska	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami		X		X	Działka położona jest w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej w związku z czym wprowadzenie obszaru produkcji, składów i magazynów byłoby uciążliwe dla terenów sąsiednich w związku z możliwą emisją hałasu, pyłu, zanieczyszczeń czy odoru. Zgodnie z zapisami projektu Studium, na obszarach rozwoju osadnictwa wiejskiego dopuszczalne są usługi nieuciążliwe i drobna produkcja, w tym rzemiosło o nieuciążliwym charakterze.
66.	21.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie działki budowlanej z droga dojazdową na tereny „PU”- teren obiektów produkcyjnych, składów, magazynów i usług.	dz. nr. ewid. 92/5, ob. Ruda Strawczyńska	RMN - obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami		X		X	Działka położona jest w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej w związku z czym wprowadzenie obszaru produkcji, składów i magazynów byłoby uciążliwe dla terenów sąsiednich w związku z możliwą emisją hałasu, pyłu czy odoru. Zgodnie z zapisami projektu Studium, na obszarach rozwoju osadnictwa wiejskiego dopuszczalne są usługi nieuciążliwe i drobna produkcja, w tym rzemiosło o nieuciążliwym charakterze.
67.	21.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie działek na tereny budowlane.	dz. nr. ewid. 796/4, 797/3, ob. Strawczyn	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działki otoczone kompleksem rolnym, brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.

68.	21.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie działki w części na teren budowlany (od drogi).	dz. nr. ewid. 376/1, ob. Ruda Strawczyńska	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	+	-	+	-	Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu (korektom) w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m. Uszczegółowienie funkcji rolnej nastąpi na etapie sporządzania Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego.
69.	22.08.2018	Osoba fizyczna	Wnoszę o zmniejszenie linii zabudowy dla wyżej wymienionej działki.	dz. nr. ewid. 351, ob. Strawczynek	RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami	-	X	-	X	Studium nie wyznacza linii zabudowy.
70.	22.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie części gruntów rolnych na 2 działki budowlane o powierzchni około 16 arów jedną.	dz. nr. ewid. 354/2, ob. Promnik	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)		X		X	Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu (korektom) w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m. Uszczegółowienie funkcji rolnej nastąpi na etapie sporządzania Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego.

71.	22.08.2018	Osoba fizyczna	Posiadam gospodarstwo rolne 3,87 ha. Na działce nr 186/1 od strony wsi Hucisko - strona południowa chcę utworzyć zabudowę zagrodową. Zwracam się z prośbą o powiększenie tej działki do 5 arów, którą już ogrodziłam, doprowadziłam światło i zagospodarowałam. Proszę również o pozostawienie działek 186/1 strona północna i 161/1 strona południowa jako rolne.	dz. nr. ewid. 161/1, 186/1, ob. Hucisko	RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) ZL- obszar lasów prywatnych	+	-	+	-	Działka nr 186/1 w części południowej posiada przeznaczenie RMN na głębokość ok. 50 m od drogi publicznej. Zgodnie z zapisami projektu Studium, na terenach tych może być realizowana m.in. zabudowa zagrodowa, w tym siedliskowa. Studium nie ogranicza istniejącego użytkowania i może ono pozostać nie zmienione w miejscowych planach.
72.	22.08.2018	Osoba fizyczna	Przedmiotowa działka w chwili obecnej według ustaleń mpzp znajduje się na terenach rolnych, położona jest jednak w bezpośrednim sąsiedztwie działek ewidencyjnych 65, która to według ustaleń mpzp widnieje na terenach MM27 - przeznaczonej pod zabudowę. Ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo tych działek tj. 65, 67 istnieje możliwość rozbudowania gospodarstwa tzn. Budynku takiego jak: garaż, wiata na sprzęt rolniczy. Istnieje więc możliwość podłączenia sieci elektrycznej, wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na koszt własny. Zasadność przekształcenia tej działki tzn. 67 istnieje z możliwością jej rozbudowy nr. Domu jednorodzinnego lub letniskowego. Proszę o przekształcenie połowy w/w działki.	dz. nr. ewid. 67, ob. Kuźniaki	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Teren położony w granicach obszarów cennych przyrodniczo. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
73.	22.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie działki na tereny budowlane.	dz. nr. ewid. 558, ob. Hucisko	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działka położona w kompleksie rolnym. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
74.	23.08.2018	Osoba fizyczna	Zmiana działki z rolnej na działkę budowlaną	dz. nr. ewid. 580, ob. Hucisko	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) ZL- obszar lasów prywatnych	-	X	-	X	Działka położona w kompleksie rolnym. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
75.	23.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie działki rolnej na budowlaną wg załącznika graficznego, w możliwie jak największej części. Ewentualnie na tereny rekreacyjne lub usługowe.	dz. nr. ewid. 183/2, ob. Promnik	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działka położona w kompleksie rolnym. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.

76.	23.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie części rolnej na budowlaną wg załącznika graficznego	dz. nr. ewid. 662, ob. Promnik	RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadow)	-	X	-	X	Część działki położona w kompleksie rolnym. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
77.	23.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie działki na działkę budowlaną, prerekreacyjną lub inwestycyjną.	dz. nr. ewid. 731, ob. Strawczyn	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami ZLd – obszary zalesień	-	X	-	X	Działka w części północnej posiada przeznaczenie MNU na głębokość ok. 80 m od drogi publicznej. Zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu (korektom) w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m.
78.	24.08.2018	Osoba fizyczna	Składamy uzasadniony wniosek i sprzeciw do zmiany sposobu użytkowania działek położonych w Oblęgorku o numerach: 7-745/159 do 7-745/167, 7-745/110 oraz 7-745/112, 7-745/168, które sąsiadują z naszą fermą drobiu i stanowią strefę ochronną oraz buforową, czyli obszar separujący od siebie sąsiadujące tereny, w naszym przypadku kompleks kurników od reszty wsi.	dz. nr. ewid. 745/159 do 745/167, 745/110 oraz 745/112, 745/168, ob. Oblęgorek	PU- obszary aktywności gospodarczej (produkcji i usług, składów i magazynów) Up- obszary usług publicznych ZP- obszary zieleni parkowej MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	-	X	-	X	Teren przeznaczony pod inwestycje w obowiązujących dokumentach planistycznych.
79.	24.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie całej działki na tereny PU lub pozostawienie całej działki rolnej	dz. nr. ewid. 854/39, ob. Oblęgorek	PU- obszary aktywności gospodarczej (produkcji i usług, składów i magazynów)	+		+		

80.	24.08.2018	Osoba fizyczna	Wnioskujemy o zmianę zagospodarowania przestrzennego w ten sposób aby droga wewnętrzna została wydzielona tak jak planowano pierwotnie w poprzednim planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Strawczyn z trzech sąsiadujących nieruchomości. Ponad to plan powinien zostać opracowany na aktualnej mapie uwzględniającej położenie istniejących budynków oraz istniejącej drogi od 3 pokoleń do wszystkich posesji	ul. Stawowa, Oblęgór	Droga gminna	-	X	-	X	Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego.
81.	24.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o przekształcenie całych działek na tereny mieszkaniowo-handlowo-usługowe	dz. nr. ewid. 932, 933, ob. Chełmce	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu (korektom) w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m.
82.	24.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie działki w całości terenów pod zabudowę domu jednorodzinnego wraz z budynkami gospodarczymi oraz produkcji rolnej hodowli i chowu (kurnik do produkcji drobiu na jajko) proszę o uwzględnienie strefy buforowej.	dz. nr. ewid. 384, ob. Strawczynek	RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Uszczegółowienie funkcji rolnej nastąpi na etapie sporządzania Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego.
83.	24.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie działki w całości terenów pod zabudowę do produkcji rolnej hodowli i chowu (kurnik do produkcji i odchovu brojlera mięsnego) proszę o wprowadzenie strefy buforowej.	dz. nr. ewid. 1076/1, ob. Strawczynek	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Uszczegółowienie funkcji rolnej nastąpi na etapie sporządzania Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego.
84.	24.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie działki w całości terenów pod zabudowę do produkcji rolnej hodowli i chowu (kurnik do produkcji i odchovu brojlera mięsnego) proszę o wprowadzenie strefy buforowej.	dz. nr. ewid. 1043/1, 1047/1, 1049/1, ob. Strawczynek	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Uszczegółowienie funkcji rolnej nastąpi na etapie sporządzania Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego.

85.	24.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie działki w całości terenów pod zabudowę do produkcji rolnej hodowli i chowu (kurnik do produkcji i odchovu brojlera mięsnego) proszę o wprowadzenie strefy buforowej.	dz. nr. ewid. 814, ob. Promnik	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Uszczegółowienie funkcji rolnej nastąpi na etapie sporządzania Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego.
86.	24.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie działki w całości terenów pod zabudowę do produkcji rolnej hodowli i chowu (kurnik do produkcji i odchovu brojlera mięsnego) proszę o wprowadzenie strefy buforowej.	dz. nr. ewid. 372, ob. Promnik	R - obszar o dominacji funkcji rolniczej, łąki, pastwiska.	-	X	-	X	Uszczegółowienie funkcji rolnej nastąpi na etapie sporządzania Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego.
87.	27.08.2018	Osoba fizyczna	1. Proszę o uwzględnienie wniosków i uwag wynikających z pisma mieszkańców przysiółka Strawczyn-Zaosina z dnia 19.11.2012r. (data wpływu do urzędu 21.11.2012r.) dotyczącego wykreślenia z planu zagospodarowania przestrzennego nowej drogi od ul. Granicznej dz. nr. 531 w kierunku ul. Barytowej na całej jej długości. 2. Włączenie do strefy zabudowy mieszkaniowej działki nr 92/2 na całym jej obszarze zgodnie ze złożonym wnioskiem na piśmie z dn. 25.06.2014 r.	dz. nr. ewid. 531, ob. Strawczynek dz. nr. ewid. 92/2, ob. Promnik	dz. nr. ewid. 531: RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami dz. nr. ewid. 92/2: MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	+		+		Ad. 1 Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego. Ad. 2 Uwaga została uwzględniona
88.	29.08.2018	Osoba fizyczna	Przekształcenie działki na budowlaną	dz. nr. ewid. 19, ob. Chełmce	R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	Działka położona w kompleksie rolnym. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia.
89.	29.08.2018	Osoba fizyczna	Zmiana przeznaczenia działki z terenów rolnych na budownictwo mieszkaniowe, działalność gospodarcza, usługi nieuciążliwe.	dz. nr. ewid. 72, ob. Chełmce	Pfo – tereny lokalizacji instalacji fotowoltaicznych	-	X	-	X	Działka położona w kompleksie rolnym. Brak możliwości wprowadzenia nowej zabudowy ze względu na niekorzystny bilans terenów dla wnioskowanego przeznaczenia. Wprowadzenie możliwości realizacji instalacji fotowoltaicznej o mocy mniejszej i przekraczającej 100kW.
90.	30.08.2018	Osoba fizyczna	Proszę o możliwość wybudowania domu z płaskim dachem.	dz. nr. ewid. 496/123, ob. Oblegorek	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	+	X	+	X	Uwaga po terminie. Uszczegółowienie wskaźników kształtowania zabudowy, w tym geometrii dachu nastąpi na etapie sporządzania Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego.

										Zgodnie z zapisami projektu Studium, na obszarach oznaczonych MNU ustala się wymóg stosowania dachów spadzistych o nachyleniu połaci dachowej pomiędzy 20-45 ⁰ , z dopuszczeniem dachów płaskich dla zabudowy istniejącej o takich dachach oraz dla zabudowy w sąsiedztwie istniejącej zabudowy o dachach płaskich.
91.	30.08.2018	Osoba fizyczna	Prosimy o przesunięcie linii rozgraniczającej tereny do linii zaznaczonej na dołączonej mapie. Zależy nam na prostym przebiegu linii względem działki nr 9 i przesunięcie jej do tyłu (w kierunku lasu) w miarę możliwości.	dz. nr. ewid. 9, ob. Korczyn	RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)		X		X	Uwaga po terminie. Zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu (korektom) w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m.
92.	31.08.2018	Osoba fizyczna	1. Proszę o przekształcenie działek w części zamalowanej na rysunku kolorem niebieskim na tereny budowlane. 2. Proszę o ujęcie w planie drogi zaznaczonej na rysunku kolorem żółtym. Usprawni to komunikację z droga wojewódzka.	dz. nr. ewid. 276, 275 ob. Ruda Strawczyńska	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami UM- obszary zabudowy mieszkaniowo-usługowej RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami R-obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)		X		X	Uwaga po terminie. Ad. 1 Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Studium na ściśle określonych terenach poszerza i dodaje w zależności od potrzeb tereny pod zabudowę. Ponadto wyklucza wyznaczanie zabudowy na całych powierzchniach działek w celu utrzymania ładu przestrzennego i zahamowania procesu rozpraszania się zabudowy. Jednak zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu (korektom) w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m. Ad. 2 Uściślenie przebiegu układu komunikacyjnego nastąpi na etapie sporządzania planu miejscowego.

93.	21.09.2018	Osoba fizyczna	W nawiązaniu do wniosku z dnia 16.08.2018r. (pozycja nr 59 niniejszego wykazu) raz jeszcze prosimy o ponowne przeanalizowanie uwag i wprowadzenie na w/w działce terenów budowlanych lub rekreacyjnych.	dz. nr. ewid. 362/6, ob. Ruda Strawczyńska	UM- obszary zabudowy mieszkaniowo-usługowej	+		+		Uwaga po terminie. Zgodnie z zapisami projektu Studium, na terenach oznaczonych UM możliwa jest realizacja zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, terenów szeroko rozumianych usług nieuciążliwych – komercyjnych i publicznych oraz zabudowy pensjonatowej. Ponadto Studium dopuszcza na tych obszarach tereny sportu i rekreacji jako funkcję uzupełniającą.
-----	------------	----------------	--	--	---	---	--	---	--	---

ROZSTRZYGNIĘCIE RADY GMINY W STRAWCZYNI

W SPRAWIE ROZPATRZENIA UWAG DO

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY STRAWCZYN

Uwagi złożone w okresie od 18.02.2021 r. do 1.04.2021 r.

Lp.	Data wpływu uwagi	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego uwagi	Treść uwagi	Oznaczenie nieruchomości, której dotyczy uwaga	Ustalenia projektu studium dla nieruchomości, której dotyczy uwaga	Rozstrzygnięcie Wójta w sprawie rozpatrzenia uwagi		Rozstrzygnięcie Rady Gminy w Strawczynie		Uwagi
						uwaga uwzględniona	uwaga nieuwzględniona	uwaga uwzględniona	uwaga nieuwzględniona	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	22.02.2021	Osoby fizyczne	Przekształcenie w planach zagospodarowania przestrzennego na działkę budowlaną. Działka jest siedliskiem na której znajduje się dom z nadanym numerem. Przylega do innych działek budowlanych. Przekształcenie pozwoli na rozbudowę istniejącego domu, a także na rozwój pasieki poprzez wybudowanie pracowni pasiecznej.	dz. nr. ewid. 164/2, ob. Ruda Strawczyńska	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	+	-	+	-	Istniejąca zabudowa nie ujawniona w studium pozostaje do uściślenia w miejscowych planach a w przedmiotowej sprawie teren nieruchomości będzie mógł posiadać przeznaczenie pod zabudowę mieszkaniową po weryfikacji na mapach geodezyjnych w skali 1:1000 na etapie miejscowego planu. Ustalenia w projekcie Studium w tym zakresie znajdują się na str. 13-14 pkt. 3.2. ppkt 1, 4, 5 i 7 (Załącznik nr 1 część B - Kierunki zagospodarowania przestrzennego). Należy zatem przyjąć, że uwaga zostaje uwzględniona w zakresie zgodności zamierzenia

										inwestycyjnego z późniejszymi miejscowymi planami, a ustalenia graficzne na mapie kierunków nie ulegają zmianie.		
2.	02.03.2021	Osoba fizyczna	Przekształcenie działki na tereny zabudowy usługowej (U) przy drodze gminnej.	dz. nr. ewid. 470, ob. Korczyn	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i sadów) /bliskość terenu U/	+	(bez zmian graficznych i tekstowych studium)	-	+	(bez zmian graficznych i tekstowych studium)	-	Zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m. Ustalenia w projekcie Studium w tym zakresie znajdują się na str. 14 pkt. 3.2. ppkt 5 (Załącznik nr 1 część B - Kierunki zagospodarowania przestrzennego). Należy zatem przyjąć, że uwaga zostaje uwzględniona w zakresie zgodności zamierzenia inwestycyjnego z późniejszymi miejscowymi planami, a ustalenia graficzne na mapie kierunków nie ulegają zmianie.
3.	05.03.2021	Spółka z o.o.	Zmiana przeznaczenia obszaru zabudowy usługowej (U) na obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami (MNU).	dz. nr. ewid. 490, ob. Oblęgorek	U- obszary zabudowy usługowej ZL- obszar lasów prywatnych	-		X	-		X	Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy mieszkaniowej ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Studium na ściśle określonych terenach poszerza i dodaje w zależności od potrzeb tereny pod zabudowę. Ponadto wyklucza wyznaczanie zabudowy na całych powierzchniach działek w celu utrzymania ładu przestrzennego i zahamowania procesu rozpraszania się zabudowy. Funkcję uzupełniającą może jednak pełnić wnioskowana zabudowa mieszkaniowa.

4.	08.03.2021	Osoba fizyczna	Zmiana linii zabudowy. Działka w części jest działką rolną i w niewystarczającej części działką budowlaną.	dz. nr. ewid. 1742/4, ob. Chełmce	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	+	(bez zmian graficznych i tekstowych studium)	-	+	(bez zmian graficznych i tekstowych studium)	-	Zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m. Ustalenia w projekcie Studium w tym zakresie znajdują się na str. 14 pkt. 3.2. ppkt 5 (Załącznik nr 1 część B - Kierunki zagospodarowania przestrzennego). Należy zatem przyjąć, że uwaga zostaje uwzględniona w zakresie zgodności zamierzenia inwestycyjnego z późniejszymi miejscowymi planami, natomiast ustalenia graficzne na mapie kierunków nie ulegają zmianie.
5.	16.03.2021	Osoby fizyczne	Zmiana zakłada przekształcenie terenów oznaczonych dotychczas symbolem MN2 i R przeznaczonych na zabudowę jednorodziną na PU. Zmiana w MPZP bezpośrednio wpłynie negatywnie na naszą działkę i działki sąsiadujące tj.; znaczny spadek wartości działek, nadmierne immisje i hałas spowodowany prowadzeniem działalności przemysłowej na w/w działkach (160 i 164/3), znaczny spadek komfortu ludności zamieszkujących na działkach sąsiednich. Tak znaczące zmiany w planie powinny być indywidualnie przeanalizowane, aby były sprzyjające większości mieszkańców, a nie tylko rozpatrywane pod kątem jednego inwestora. Gmina Strawczyn posiada działki oznaczone litera U dla inwestorów, które nie działają na szkodę działek sąsiednich. Inwestor na działce nr 160 planuje inwestycję bezpośrednio naruszającą dobro mieszkańców sąsiadujących działek tj. budowę warsztatu samochodowego oraz hali, w której mają być wykonywane prace przy budowie samochodów typu bus.	dz. nr. ewid. 160 i 164/3 ob. Strawczyn	PU- obszary aktywności gospodarczej (produkcji i usług, składów i magazynów)	-	X	-	X	Zgodnie z przepisami odrębnymi, uciążliwość działalności na danym terenie musi zamknąć się na terenie nieruchomości dz. nr ewid. 160 tj. na terenie na jakim jest prowadzona. Realizacja zabudowy będzie możliwa po uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zatem na jego etapie możliwe będą ewentualne uwagi i wnioski, aby w obrębie tej nieruchomości nie uległy zmianie zapisy planu miejscowego. W zakresie immisji m.in. hałasu, zapylenia, obowiązują przepisy odrębne, co również będzie określone na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.		

			W dniu 10.08.2020 r. Wojewoda Świętokrzyski po rozpatrzeniu naszego wniosku uchylił w całości decyzję Starosty Kieleckiego w sprawie udzielenia pozwolenia na budowę warsztatu.							Studium określa politykę przestrzenną w skali całych jednostek administracyjnych wskazując potencjał jaki ma lub może mieć dany obszar. Szczegółowy sposób zagospodarowania terenu zostanie jednak uściślony na etapie miejscowych planów. Możliwy jest zatem scenariusz nie uchwalenia mpzp na tym terenie w oparciu o niniejszy projekt studium.
6.	09.03.2021	Osoby fizyczne	Działka obecnie znajduje się na terenie zabudowy usługowo-mieszkaniowej (MU7). Zmiana przeznaczenia działki na teren PU, czyli obszar aktywności gospodarczej (produkcji i usług, składów i magazynów), co umożliwi rozwój działalności produkcyjnej, która jest w trakcie realizacji. Teren położony przy drodze wojewódzkiej dr 646/1.	dz. nr. ewid. 839/4, ob. Strawczyn	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	-	X	-	X	Zgodnie z zapisami Projektu Studium, na terenach oznaczonych MNU możliwa jest realizacja zabudowy usługowej nieuciążliwej realizowanej w części budynku mieszkalnego lub jako osobny obiekt w granicach działki (w tym rzemiosło). Ponadto podczas sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego może pozostać utrzymane dotychczasowe przeznaczenie terenu, sposób zagospodarowania i zabudowy lub sposób wykorzystania. Ustalenia w projekcie Studium w tym zakresie znajdują się na str. 14 pkt. 3.2. ppkt 7 (Załącznik nr 1 część B - Kierunki zagospodarowania przestrzennego). Wskazana nieruchomości obecnie użytkowana rolniczo zlokalizowana jest w otoczeniu istniejącej zabudowy zagrodowej, przekształcanej w kierunku zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usług. Produkcyjny kierunek rozwoju na tym terenie nie jest wskazany z uwagi na potencjalną jej uciążliwość dla terenów sąsiednich (wnioskowana działka znajduje się środkiem obszarów ozn. MNU).
7.	10.03.2021	Osoby fizyczne	Prośba o poszerzenie terenów budowlanych- wydłużenie o 20 m.	dz. nr. ewid. 259/8, ob. Strawczynek	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	+	-	+	-	Zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu w miejscowych planach

			W chwili obecnej jest to 120 m, działka jako druga linia zabudowy w związku z czym nie można wybudować budynku gospodarczego, gdyż nie mieści się na terenie budowlanym.		MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	(bez zmian graficznych i tekstowych studium)		(bez zmian graficznych i tekstowych studium)		zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m. Ustalenia w projekcie Studium w tym zakresie znajdują się na str. 14 pkt. 3.2. ppkt 5(Załącznik nr 1 część B - Kierunki zagospodarowania przestrzennego). Należy zatem przyjąć, że uwaga zostaje uwzględniona w zakresie zgodności zamierzenia inwestycyjnego z późniejszymi miejscowymi planami, natomiast ustalenia graficzne na mapie kierunków nie ulegają zmianie.
8.	10.03.2021	Osoba fizyczna	Przeznaczenie części działki oznaczonej symbolem R (teren rolny) w miejscowym planie zagospodarowania na działkę budowlaną.	dz. nr. ewid. 161, ob. Strawczyn	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i sadów) MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	-	X	-	X	Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Studium na ściśle określonych terenach poszerza i dodaje w zależności od potrzeb tereny pod zabudowę. Ponadto wyklucza wyznaczanie zabudowy na całych powierzchniach działek w celu utrzymania ładu przestrzennego i zahamowania procesu rozpraszania się zabudowy. Szczególnie ma to miejsce na terenach nie ukształtowanych osadniczo, trudnych terenowo (duże spadki) oraz tam gdzie nie złożono wniosków o taką zabudowę do studium lub planu.

9.	10.03.2021	Osoby fizyczne	<p>Udostępnienie terenów przeznaczonych dla komfortowego zamieszkania ludności na działalność produkcyjną szeroko pojętą narusza obowiązujący porządek prawny i społeczny właścicieli, użytkowników i administratorów terenów sąsiednich. Próba zmiany zagospodarowania terenu w celu zaspokojenia aspiracji biznesowych właściciela jednej działki kosztem bezpieczeństwa sąsiadujących z nim mieszkańców jest aktem dyskryminacji i brakiem poszanowania ich praw np. prawo do spokojnego zamieszkania, jako typowy rodzaj dobra osobistego podlegającego ochronie cywilno-prawnej, prawa do korzystania ze światła dziennego, które może być ograniczone przez hale produkcyjne, magazyny i składy</p>	dz. nr. ewid. 160 ob. Strawczyn	PU- obszary aktywności gospodarczej (produkcji i usług, składów i magazynów)	-	X	-	X	<p>Zgodnie z zapisami Projektu Studium, uciążliwość działalności musi zamknąć się na terenie nieruchomości dz. nr ewid. 160. Realizacja zabudowy będzie możliwa po uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zatem na jego etapie możliwe będą ewentualne uwagi , aby w obrębie tej nieruchomości nie uległy zmianie zapisy planu miejscowego. W zakresie immisji m.in. hałasu, zapylenia, obowiązują przepisy odrębne, co również będzie określone na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Niezależnie, na dz. 160 prowadzona jest już od lat działalność o jaką wnioskował jej właściciel a możliwość poszerzenia tego terenu pod prowadzenie działalności może spowodować przeniesienie uciążliwości na tyły nieruchomości.</p>
10.	10.03.2021	Osoby fizyczne	<p>Uważamy, że obowiązujący Plan zagospodarowania terenu wychodzi naprzeciw większości rodzin tu zamieszkałych i właścicieli działek. Wiele z tych osób zdecydowało się na kosztowną inwestycję budowy domu jednorodzinnego tylko z tego powodu, że ów plan chroni miejscową ludność przed negatywnym wpływem przemysłu w miejscu zamieszkania. Z powyższego wynika, że planowana zmiana narusza dobra osobiste właścicieli, użytkowników oraz administratorów sąsiadujących z działkami na których prowadzi się działalność przemysłową.</p>	dz. nr. ewid. 160 i 164/3, ob. Strawczyn	PU- obszary aktywności gospodarczej (produkcji i usług, składów i magazynów)	-	X	-	X	<p>Zgodnie z zapisami Projektu Studium, uciążliwość działalności musi zamknąć się na terenie nieruchomości dz. nr ewid. 160. Realizacja zabudowy będzie możliwa po uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zatem na jego etapie możliwe będą ewentualne uwagi , aby w obrębie tej nieruchomości nie uległy zmianie zapisy planu miejscowego. W zakresie immisji m.in. hałasu, zapylenia, obowiązują przepisy odrębne, co również będzie określone na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.</p>

11.	11.03.2021	Osoby fizyczne	Przeznaczenie części rolnej działki na działkę budowlaną.	dz. nr. ewid. 163, ob. Strawczyn	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami	-	X	-	X	Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Studium na ściśle określonych terenach poszerza i dodaje w zależności od potrzeb tereny pod zabudowę. Ponadto wyklucza wyznaczanie zabudowy na całych powierzchniach działek w celu utrzymania ładu przestrzennego i zahamowania procesu rozpraszania się zabudowy. Szczególnie ma to miejsce na terenach nie ukształtowanych osadniczo, trudnych terenowo (duże spadki) oraz tam gdzie nie złożono wniosków o taką zabudowę do studium lub planu.
12.	15.03.2021	Osoba fizyczna	Działka jest jednolitym pasem o jednym numerze który Gmina poprzez studium chce podzielić na dwa różne tereny na co nie wyrażam zgody. Uważam, że przez podział, który narzuca studium jako właściciel jestem bardzo pokrzywdzona. Zmniejsza się wartość mojej nieruchomości co jest dla mnie dużą szkodą, a korzystanie z terenu staje się mocno ograniczone. Dodatkowo naprzeciwko przez drogę powiatową (ul. Widokowa) kilka pierwszych działek jest terenem budowlanym zarówno przy ul. Zacisze jak i wzdłuż ul. Widokowej.	dz. nr. ewid. 291, ob. Strawczynek	MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami US- obszary usług sportu, rekreacji i wypoczynku	-	X	-	X	Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Studium na ściśle określonych terenach poszerza i dodaje w zależności od potrzeb tereny pod zabudowę. Ponadto wyklucza wyznaczanie zabudowy na całych powierzchniach działek w celu utrzymania ładu przestrzennego i zahamowania procesu rozpraszania się zabudowy.

										Zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m. Ustalenia w projekcie Studium w tym zakresie znajdują się na str. 14 pkt. 3.2. ppkt 5 (Załącznik nr 1 część B - Kierunki zagospodarowania przestrzennego). Co więcej projekt Studium dopuszcza na terenach oznaczonych US realizację zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, w tym o charakterze rezydencjonalnym związanej z funkcją podstawową i uzupełniającą.
13.	16.03.2021	Osoba fizyczna	<p>Proszę o objęcie terenów rolniczych na tej działce strefą zabudowy, gdyż nie będę prowadzić żadnej z form działalności rolniczej na tym terenie, ponadto nieruchomości jest usytuowana w bardzo atrakcyjnej okolicy pod zabudowę.</p> <p>Proszę o przekwalifikowanie w/w działki lub 50% jej części od strony północno-zachodniej na tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Działka ma bezpośredni dostęp do drogi we władaniu gminy. Nieruchomość znajduje się w pobliskim sąsiedztwie linii energetycznej oraz sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.</p>	dz. nr. ewid. 739/3, ob. Oblęgór	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)	-	X	-	X	<p>Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Studium na ściśle określonych terenach poszerza i dodaje w zależności od potrzeb tereny pod zabudowę. Ponadto wyklucza wyznaczanie zabudowy na całych powierzchniach działek w celu utrzymania ładu przestrzennego i zahamowania procesu rozpraszania się zabudowy. Szczególnie ma to miejsce na terenach nie ukształtowanych osadniczo, trudnych terenowo (duże spadki) oraz tam gdzie nie złożono wniosków o taką zabudowę do studium lub planu. Wnioskowana działka znajduje się w polu i w znacznej odległości od zwartej struktury zabudowy mającej dostęp do drogi publicznej.</p>

14.	18.03.2021	Osoby fizyczne	<p>Wnosimy o wyłączenie spod obrad nad Projektem Studium działek 160 oraz 164/3, które w projekcie zostały oznaczone jako działki PU.</p> <p>W obowiązującym planie zagosp. przestrzennego działki te są przeznaczone pod zabudowę jednorodzinna oraz usługi zaspokajające podstawowe potrzeby miejscowej ludności.</p> <p>Studium zakłada, że omawiane działki budowlane bezkolizyjnie można przekształcić na przemysłowe, pomimo, że jedna i druga działka otoczone są działkami budowlanymi. Założenie to jest błędne, ponieważ budzi oczywisty konflikt społeczny.</p> <p>Właściciel działek otrzymał już negatywną decyzję Wojewody Świętokrzyskiego a potem Saду Administracyjnego w sprawie planowanej inwestycji, ze względu na negatywny wpływ na miejscową ludność. Należy podkreślić, że inwestor planuje budowę dwukondygnacyjnego budynku w odległości 8 m od okien pobliskiego domu jednorodzinnego. Biorąc pod uwagę charakter prowadzonej przez przedsiębiorcę działalności czyli przebudowy busów, wymagających cięcia blachy, spawania i innych uciążliwych procedur niemożliwa jest mediacja czyli wypracowanie kompromisu.</p>	dz. nr. ewid. 160 i 164/3, ob. Strawczyn	PU- obszary aktywności gospodarczej (produkcji i usług, składów i magazynów)	-	X	-	X	<p>Studium jest procedowane w granicach administracyjnych gminy. Złożony wniosek właściciela dz. 160 zawiera się w granicach jego własności. Zgodnie z zapisami Projektu Studium, uciążliwość działalności musi zamknąć się na terenie nieruchomości dz. nr ewid. 160. Realizacja zabudowy będzie możliwa jedynie po uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zatem na jego etapie możliwe będą ewentualne uwagi , aby w obrębie tej nieruchomości nie uległy zmianie zapisy planu miejscowego. Możliwe będzie również nie przystąpienie do opracowania mpzp w granicach dz. 160 i sąsiednich, aby utrzymać przeznaczenie jak w obowiązującym planie. W zakresie immisji m.in. hałasu, zapylenia, obowiązują przepisy odrębne, co również będzie określone na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.</p>
-----	------------	----------------	--	--	--	---	---	---	---	---

15.	24.03.2021	Osoba fizyczna	Z uwagi na klasę V i VI ziemi ograniczona jest możliwość wykorzystania jej na cele rolnicze. Prośba o dokonanie zmiany przeznaczenia w suikzp na działkę pod zabudowę.	dz. nr. ewid. 46, ob. Chełmce	R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów) RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami	-	X	-	X	<p>Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Studium na ściśle określonych terenach poszerza i dodaje w zależności od potrzeb tereny pod zabudowę. Ponadto wyklucza wyznaczanie zabudowy na całych powierzchniach działek w celu utrzymania ładu przestrzennego i zahamowania procesu rozpraszania się zabudowy. Szczególnie ma to miejsce na terenach nie ukształtowanych osadniczo, trudnych terenowo (duże spadki) oraz tam gdzie nie złożono wniosków o taką zabudowę do studium lub planu.</p> <p>Zgodnie z zapisami Projektu Studium, granice poszczególnych terenów funkcjonalnych mogą podlegać uściśleniu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i mogą się różnić od wyznaczonych w studium w tolerancji do 50 m. Ustalenia w projekcie Studium w tym zakresie znajdują się na str. 14 pkt. 3.2. ppkt 5 (Załącznik nr 1 część B - Kierunki zagospodarowania przestrzennego).</p>
-----	------------	----------------	--	-------------------------------	--	---	---	---	---	--

16.	30.03.2021	Osoby fizyczne	<p>Mapa do sporządzenia Studium w odniesieniu do w/w działki zawiera istotny błąd dotyczący powierzchni nieruchomości. Co więcej sporządzona mapa wskazująca kształt powierzchni nieruchomości jest niezgodna z rzeczywistym ukształtowaniem nieruchomości. Wprowadzenie takiej mapy do Studium w zakresie naszej nieruchomości powoduje utrzymanie stanu niezgodnego ze stanem faktycznym. Ponadto mapa przedstawia błędne granice naszej nieruchomości oraz prezentuje niezgodny ze stanem faktycznym stan budynków posadowionych na naszej nieruchomości.</p> <p>Wnosimy o uwzględnienie na mapie rzeczywistego kształtu nieruchomości i jej rzeczywistej powierzchni oraz stanu budynków zgodnego ze stanem rzeczywistym.</p>	dz. nr. ewid. 566/1, ob. Oblęgorek	<p>RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami</p> <p>ZL- obszar lasów prywatnych</p> <p>R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)</p>	-	X	-	X	Zgodnie z §5 punkt 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz.U.2004.118.1233) projekt rysunku studium sporządza się na kopii mapy topograficznej, pochodzącej z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, lub na kopii wojskowej mapy topograficznej w skali od 1:5 000 do 1:25 000. Granica nieruchomości nie stanowią treści mapy topograficznej. Uszczegółowienie granic terenów inwestycyjnych zostanie ustalone na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na mapach w skali 1:2 000 lub 1:1 000 zgodnie z treścią mapy zasadniczej.
17.	31.03.2021	Osoba fizyczna	Prośba o przekształcenie w całości działki na teren budowlany	dz. nr. ewid. 689, ob. Strawczyn	<p>RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami</p> <p>ZL- obszar lasów prywatnych</p> <p>R- obszary rolnicze (otwarte, upraw polowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sadów)</p> <p>MNU- obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami</p>	-	X	-	X	Projekt studium nie przewiduje wyznaczania nowych terenów zabudowy ze względu na przeprowadzony bilans terenu, wykazujący duże rezerwy i możliwości lokalizacji zabudowy w obszarach już wyznaczonych. Studium na ściśle określonych terenach poszerza i dodaje w zależności od potrzeb tereny pod zabudowę. Ponadto wyklucza wyznaczanie zabudowy na całych powierzchniach działek w celu utrzymania ładunku przestrzennego i zahamowania procesu rozpraszania się zabudowy. Szczególnie ma to miejsce na terenach nie ukształtowanych osadniczo, trudnych terenowo (duże spadki) oraz tam gdzie nie złożono wniosków o taką zabudowę do studium lub planu.
18.	01.04.2021	Osoby fizyczne	W wyniku szeregu nieprawidłowości wnosimy o zaprzestanie jakichkolwiek inwestycji na w/w działkach jako gospodarstwach rolnych oraz wyłączenie ich z obszaru objętego Studium.	dz. nr. ewid. 564/3, 564/4 i 566/1, ob. Oblęgorek	<p>RMN- obszary rozwoju osadnictwa wiejskiego z usługami</p> <p>ZL- obszar lasów prywatnych</p>	-	X	-	X	Zgodnie z §5 punkt 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania

					R-obszary rolnicze (otwarte, upraw połowych, łąk, zadrzewień i zakrzewień, pastwisk i sądów)					przestrzennego gminy (Dz.U.2004.118.1233) projekt rysunku studium sporządza się na kopii mapy topograficznej, pochodzącej z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, lub na kopii wojskowej mapy topograficznej w skali od 1:5 000 do 1:25 000. Granice nieruchomości nie stanowią treści mapy topograficznej. Uszczegółowienie granic terenów inwestycyjnych zostanie ustalone na etapie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na mapach w skali 1:2 000 lub 1:1 000 zgodnie z treścią mapy zasadniczej i obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---

Przewodniczący Rady Gminy

Grzegorz Stępień

Uzasadnienie
do uchwały Nr XXXIV/290/2021 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 26 maja 2021 r.
w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
gminy Strawczyn

Projekt zmiany studium został sporządzony w następstwie podjęcia uchwały Nr XXXIV/259/2014 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 28 lutego 2014 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strawczyn. Zmiana dotyczy obszaru położonego w granicach administracyjnych Gminy Strawczyn, stąd niniejsze Studium zastąpi Studium obowiązujące, uchwalone uchwałą Nr IX/67/07 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 20 września 2007 r.

Proces sporządzania Studium przebiegał zgodnie z procedurą określoną w ustawie z dnia 23 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Procedura studium wraz z prognozą oddziaływania na środowisko wymagała również przeprowadzenia procedury środowiskowej w trybie ustawy z dnia 3 października 2008 r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.Dz.U.2021 poz. 247 ze zmianami).

W toku procedury:

- 1) przeanalizowano około 700 wniosków mieszkańców i kilkanaście wniosków instytucji dotyczących studium, sporządzono projekt studium i przekazano do opiniowania i uzgadniania przez instytucje zewnętrzne określone w przepisach prawa. Wprowadzono liczne modyfikacje w projekcie w celu uzyskania pozytywnych opinii i uzgodnień instytucji zewnętrznych (maj 2015 - czerwiec 2018).
- 2) ogłoszono o wyłożeniu do publicznego wglądu projektu zmiany studium wraz z prognozą oddziaływania na środowisko w terminie 9 lipca 2018 r. - 1 sierpnia 2018 r. Przeprowadzono dyskusję publiczną nad ustaleniami studium w dniu 13 lipca 2018 r. Termin składania uwag do projektu Studium wyznaczono do dnia 24 sierpnia 2018 r.
- 3) rozpatrzono uwagi do wyłożonego do publicznego wglądu projektu studium, jakie wpłynęły na etapie pierwszego wyłożenia do publicznego wglądu.
- 4) przedstawiono Radzie Gminy w Strawczynie do uchwalenia projekt Studium wraz z listą nieuwzględnionych uwag.
- 5) Uchwałą Nr XLVII/359/2018 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 18 października 2018 roku przyjęto studium.
- 6) W toku badania zgodności z przepisami prawa przez organ nadzorczy Wojewody Świętokrzyskiego dopatrzone się uchybień, co skutkowało uchyleniem uchwały w całości (Rozstrzygnięcie Nadzorcze Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 23.11.2018 r. znak: SPN.III.4131.2.11.2018).
- 7) Z uwagi na zmianę wykonawcy i projektanta studium ponowiono i potrzebę redakcji projektu ponowiono opiniowanie i uzgodnienia z organami, uzyskując ich pozytywne stanowiska (wrzesień – listopad 2020 r.).
- 8) Projekt studium wraz z prognozą oddziaływania na środowisko został wyłożony do publicznego wglądu i przeprowadzono nad rozwiązaniami zawartymi w tych dokumentach dyskusję publiczną.
- 9) W okresie wyłożenia studium wraz z prognozą oddziaływania na środowisko do publicznego wglądu i w terminie składania uwag do dnia 1.04.2021r. wpłynęło 18 wniosków/uwag.
- 10) Sposób rozstrzygnięcia uwag do studium przez Wójta Gminy Strawczyn znajduje się w dokumentacji formalno – prawnej studium.

Działając na podstawie art. 11 pkt 12 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j.Dz.U.2020.293 ze zm.), Wójt Gminy przedstawił Radzie Gminy Strawczyn do uchwalenia projekt Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn.

Zapisy przedkładanego do uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strawczyn nie naruszają przepisów odrębnych i pozostają w zgodzie z interesem publicznym a także uwzględniają wymogi ochrony środowiska, które stały się kluczowe na etapie projektowania ustaleń studium. Proces analizy ustaleń studium i tok procedowania dokumentu studium wraz z prognozą oddziaływania na środowisko ustaleń studium zawiera się w dokumentacji formalno – prawnej.

Niniejsze Studium, stanowi próbę uregulowania polityki przestrzennej Gminy Strawczyn wobec nowych wyzwań społecznych, prawnych i gospodarczych z uwzględnieniem wymagań ładu przestrzennego i zrównoważonego rozwoju gminy. W związku z powyższym, przyjęcie niniejszej uchwały uznaje się za korzystne i zasadne.

Przewodniczący Rady Gminy

Grzegorz Stępień