

JH

UCHWAŁA Nr IV / 15 /02
Rady Gminy w Sobieniach Jeziorach
z dnia 30 grudnia 2002 r.

w sprawie uchwalenia „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobienie Jeziory”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 8 marca 1990r. samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. z późn. zm.) oraz art. 6 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999r. Nr 15, poz. 139 z późn. zm.) Rada Gminy w Sobieniach Jeziorach postanawia, co następuje:

§ 1

Uchwała się „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobienie Jeziory” w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały:

- część opisowa stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej uchwały
- część graficzna stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

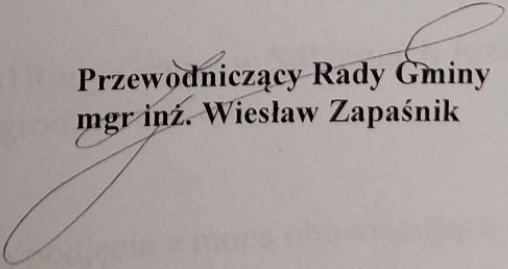
§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Sobienie Jeziory.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
mgr inż. Wiesław Zapaśnik



WÓJT GMINY SOBIENIE JEZIORY

**STUDIUM
UWARUNKWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO GMINY**

SYNTEZA

Załącznik Nr 1
Do uchwały NR IV/15/02
Rady Gminy w Sobieniach Jeziorach
z dnia 30 grudnia 2002r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy

mgr inż. Wiesław Zapaśnik

WÓJT GMINY SOBIENIE JEZIORY

S T U D I U M UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY

SYNTEZA

Wykonawca

Biuro Usługowe "ANIHAL" Spółka z o.o. w Siedlcach

Główny projektant - dr Stefan Białczak (*uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr 398/88*)

Zespół autorski

dr Anna Adamczyk-Habib - *Demografia i rynek pracy*

mgr inż. Krystyna Mazur - *Mieszkalnictwo, infrastruktura społeczna*

dr Stefan Białczak - *Rolnictwo, budżet*

mgr Andrzej Dombrowski, mgr inż. Barbara Dymna - *Środowisko przyrodnicze,
gospodarka leśna*

mgr Cezary Ostas - *Wartości kulturowe*

mgr Agnieszka Martyniuk-Drobysz - *Archeologia*

mgr inż. Barbara Dymna, dr Stefan Białczak - *Turystyka i wypoczynek*

inż. Pelagia Pawlik - *Komunikacja*

mgr inż. Urszula Gadomska - *Infrastruktura sanitarna*

mgr inż. Zbigniew Cieszkowski - *Elektroenergetyka*

techn.arch. Danuta Aleksandrowicz - *Prace graficzne*

Konsultacje i weryfikacja – mgr Maria Elżbieta Wróbel (*uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr 395/88*)

Spis treści	strona
Tok prac nad studium	3
I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I PODSTAWOWE PROBLEMY ROZWOJU GMINY	4
1. Ogólna charakterystyka gminy	4
2. Podstawowe problemy rozwoju	5
2.1. Problemy przyrodnicze	5
2.2. Problemy środowiska kulturowego	6
2.3. Problemy społeczne	7
2.4. Problemy gospodarcze	8
2.5. Problemy infrastruktury technicznej	11
II. CELE ROZWOJU ORAZ KIERUNKI POLITYKI PRZESTRZENNEJ GMINY	13
1. Cele rozwoju	13
2. Polityka gminy	13
III. KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	15
1. Struktura funkcjonalno-przestrzenna	15
1.1. Jednostki strukturalne	15
1.2. Sieć osadnicza	16
1.3. Surowce budowlane	21
2. Ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczego	22
2.1. Ochrona obszarów o najwyższych wartościach przyrodniczych	22
2.2. Pozostałe formy ochrony środowiska przyrodniczego	25
2.3. Ochrona przeciwpowodziowa	27
3. Ochrona dziedzictwa kulturowego	28
4. Kierunki rozwoju turystyki i wypoczynku	33
5. Infrastruktura techniczna	36
5.1. Komunikacja	36
5.2. Gospodarka wodno-ściekowa	39
5.3. Gospodarka odpadami	40
5.4. Zaopatrzenie w gaz ziemny	40
5.5. Zaopatrzenie w ciepło	41
5.6. Elektroenergetyka	41
IV. OBSZARY OBJĘTE OBOWIĄZKIEM SPORZĄDZANIA MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	42
Spis map	
1. Położenie gminy	
2. Środowisko kulturowe	
3. Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w systemie REGON i wybrane obiekty infrastruktury społecznej i gospodarczej	
4. Użytkowanie gruntów w indywidualnych gospodarstwach rolnych w 1996 r.	
5. Układ drogowy	
6. Ekologiczny system obszarów chronionych	
7. Kierunki rozwoju turystyki i wypoczynku	
8. Kierunki rozwoju infrastruktury sanitarnej	
9. Kierunki rozbudowy i modernizacji systemów magistralnych linii średniego napięcia zasilających gminę Sobienie Jeziory. Reelektryfikacja wsi.	

Tok prac nad Studium

Rada Gminy podjęła w dniu 25 marca 1999 r. Uchwałę w sprawie przystąpienia do sporządzenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (uchwała w załączeniu). Umowa pomiędzy Zarządem gminy Sobienie Jeziory a Biurem Usługowym "Anihal" Sp-ka z o.o. w Siedlcach w sprawie opracowania projektu studium została zawarta w dniu 7 czerwca 1999 roku.

Pismem nr BK. 7320-S-2/99 z dnia 16.06.99 r. Zarząd Gminy poinformował o przystąpieniu do prac nad studium odpowiednie organy, określone w ustawie o zagospodarowaniu przestrzennym (treść zawiadomienia wraz z rozdzielnikiem - w załączeniu). Dodatkowe zawiadomienie o przystąpieniu do opracowania studium zostało ogłoszone w prasie. Kopia komunikatu zawartego w "Gazecie Wyborczej z dnia - w załączeniu.

Zasadnicze prace merytoryczne przebiegały w dwóch fazach:

- w fazie pierwszej - na podstawie dostępnych materiałów i wizji terenowych wykonano wielobranżowe studia diagnostyczne, w których określono uwarunkowania i zarysowano sugestie dotyczące dalszego rozwoju gminy. Wyniki tych studiów są zawarte w elaboracie pt. "Studia branżowe", składającym się z trzech części. Część I obejmuje studia w sferach społecznej, gospodarczej i infrastruktury technicznej, część II - środowisko przyrodnicze i lasy, część III - wartości kulturowe i archeologię;
- w fazie drugiej - na podstawie wyżej wymienionych materiałów sformułowano niniejszy projekt dokumentu końcowego studium. Dokumentowi temu nadano syntetyczną formę. Jego część pierwsza zawiera ogólną charakterystykę i podstawowe problemy rozwoju gminy, zaś część druga - cele rozwoju i kierunki polityki przestrzennej gminy. Tekst jest ilustrowany mapami komputerowymi. Integralnym elementem tego dokumentu jest część graficzna, którą stanowią dwa rysunki wykonane na mapie topograficznej w skali 1:25000:
 - nr 1 - uwarunkowania rozwoju
 - nr 2 - kierunki rozwoju przestrzennego.

W niniejszym tekście załączono kolorowe kopie tych rysunków w zmniejszeniu.

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I PODSTAWOWE PROBLEMY ROZWOJU GMINY

1. Ogólna charakterystyka gminy

Gmina Sobienie Jeziory położona jest nad Wisłą, w powiecie otwockim, w odległości 50 km na południowy wschód od Warszawy i 15 km na południowy wschód od Otwocka (mapa). Powierzchnia gminy wynosi 97 km², a liczba mieszkańców 6,3 tys.. Na 1 km² przypada 65 osób, co stawia gminę Sobienie Jeziory na przedostatnim miejscu w powiecie otwockim (przed gminą Osieck).

Liczba miejscowości w gminie wynosi 27, w tym 25 tzw. miejscowości statystycznych. Największa miejscowość, wieś gminna Sobienie Jeziory, liczy aktualnie około 1,3 tys. osób tj. 21 % mieszkańców gminy. Ponad 500 mieszkańców liczą jeszcze Dziecinów i Wysoczyn. W przedziale 300-400 osób mieszczą się: Sobienie Biskupie, Warszówka, Warszawice i Sobienie Szlacheckie, a w przedziale 200-300 osób: Szymanowice Duże, Stary Zambrzyków, Piwonin, Siedzów, Śniadków Górny A, Radwanków Szlachecki, Sobienie Kielczewskie Pierwsze i Gusin.

Liczba osób pracujących na terenie gminy w zakładach zatrudniających 10 i więcej osób wynosiła na koniec 2000 roku 295. Liczba podmiotów w rejestrze REGON (na dzień 31.12.2000 r.) wynosiła 295, z których około 40 %) było zlokalizowanych w zespole wsi: Sobienie Jeziory - Śniadków Górny A.

Gmina charakteryzuje się niską lesistością. Lasy zajmują powierzchnię 1740 ha tj. 17,9 % obszaru gminy. Największe kompleksy leśne skupiają się w południowo-wschodniej części gminy. Są one atrakcyjne pod względem turystycznym.

Na terenie gminy znajduje się kilkadziesiąt indywidualnych działek letniskowych, głównie w Zuzanowie, Sewerynowie i Przydawkach. Ze względu na bliską odległość i bardzo dobre połączenie drogowe, baza turystyczna w gminie wykorzystywana jest głównie przez mieszkańców Warszawy.

Użytki rolne zajmują w gminie 6,1 tys. ha tj. 62,7 % powierzchni gminy. Grunty orne stanowią 49,4 % użytków rolnych, sady 25,3 %, użytki zielone 24,9 %. W strukturze użytków rolnych zwraca uwagę bardzo wysoki udział sadów.

Prawie cała gmina leży w granicach Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Tylko niewielki, północno-wschodni, fragment znajduje się w granicach Mazowieckiego Parku Krajobrazowego.

Gmina posiada dobre powiązania drogowe z Otwockiem i Warszawą. Niezły jest też stan dróg zabezpieczających powiązania wewnątrz gminy. Zaawansowany jest proces wodociągownia. Wodociąg sieciowy do końca 2002 roku będzie posiadało 17 wsi. Brak jest kanalizacji sanitarnej. Odpady stałe są wywożone poza teren gminy. Część wsi wymaga modernizacji sieci elektroenergetycznej, a kilka wsi reelektryfikacji.

2. Podstawowe problemy rozwoju

Kompleksowe rozpoznanie stanu i dotychczasowego rozwoju gminy, którego wyniki są zawarte w "Opracowaniach branżowych cz. I-III", pozwoliło na identyfikację problemów wymagających rozwiązania. W poszczególnych dziedzinach przedstawiają się one następująco:

2.1. Problemy przyrodnicze

Podstawowy problem w sferze przyrodniczej sprowadza się do maksymalnego zachowania wysokich walorów przyrodniczych, stosownie do ich rangi, przy minimalnych ograniczeniach działalności gospodarczej na terenie gminy.

Największymi walorami przyrodniczymi, o randze międzynarodowej, odznacza się korytarz ekologiczny, który stanowi Wisła w granicach międzywala, z wyspami i nadrzecznymi łęgami.

Obszarami przyrodniczymi o randze krajowej są kompleksy łąk w północno-wschodniej części gminy, włączone w granice Mazowieckiego Parku Krajobrazowego i kompleks lasów na wschód od Sobieni Jezior, a o randze regionalnej - kompleksy leśne we wschodniej części gminy. Regionalną rangę posiada też korytarz ekologiczny rzeki Starej Wilgi, którego niewielki, ujściowy fragment, znajduje się w granicach gminy.

Potencjalnym zagrożeniem obszarów przyrodniczych o randze krajowej i regionalnej, położonych we wschodniej części gminy, może być ich nadmierne wykorzystanie dla celów turystyki i wypoczynku, a lokalnie - eksploatacja surowców mineralnych.

Prawie cała gmina (99 % jej obszaru) położona jest aktualnie w granicach Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, a pozostała część w granicach Mazowieckiego Parku Krajobrazowego. Na terenie gminy znajduje się rezerwat

przyrody "Wymięklizna" (leśny, o powierzchni 62,4 ha) oraz 12 pomników przyrody (wszystkie w parku dworskim w Siedzowie).

Gmina znajduje się na obszarze głównego zbiornika wód podziemnych o wysokich zasobach dyspozycyjnych, wynoszących 5,55 l/sek/km², a jednocześnie przeważająca część gminy nie posiada trudno przepuszczalnej warstwy izolacyjnej, chroniącej te zasoby, co należy mieć na uwadze przy lokalizacji inwestycji, które mogą stworzyć zagrożenie dla wód podziemnych.

W gminie brak jest obiektów szczególnie uciążliwych dla środowiska i zdrowia ludzi, a występują jedynie obiekty mogące pogorszyć stan środowiska. Są nimi: linia elektroenergetyczna 400 kV, trzy drogi wojewódzkie oraz stacja benzynowa koło Sobieni Jezior, a w przyszłości może być projektowany gazociąg wysokiego ciśnienia.

Zagrożenia powodziowe na obszarze gminy są związane z nie usuwaniem zadrzewień w międzywalu rzeki Wisły, co wiąże się z możliwością występowania utrudnienia w zapewnieniu swobodnego spływu wód powodziowych i lodów (art. 26 pkt 4 prawo wodne) oraz możliwością występowania zatorów lodowych.

Zagrożenia środowiska wiążą się z intensywną chemizacją na obszarze sadowniczym. Skutki tej chemizacji nie są dotychczas rozpoznane.

2.2. Problemy środowiska kulturowego

Środowisko kulturowe gminy Sobienie Jeziory jest bardzo cenne i może być z powodzeniem wykorzystane w promocji walorów turystycznych gminy.

Na terenie gminy znanych jest 161 stanowisk archeologicznych, w tym 27 wymagających objęcia ochroną konserwatorską w formie wpisu do rejestru zabytków. Do najciekawszych należy kompleks stanowisk starożytnych w okolicach Dziecinowa i Warszawic. W podziale funkcjonalnym stanowisk archeologicznych przeważają ślady osadnictwa starożytnego (73 stanowiska), a następnie: osady (22 stanowiska), wielofazowe punkty osadnicze (21 stanowisk), cmentarzyska (14 stanowisk) i wsie historyczne (3 miejscowości). Katalog stanowisk archeologicznych zamieszczono w części III "Opracowań branżowych" do "Studium", a ich orientacyjne rozmieszczenie - na załączonej mapie.

Z założeń rezydencjonalnych na terenie gminy zachował się zespół pałacowy w Sobieniach Szlacheckich oraz zespół dworski w Siedzowie. Zabytkowy charakter

mają zespoły kościołów parafialnych w Sobieniach Jeziorach i Warszawicach. Świeckimi obiektami zainteresowania konserwatorskiego są liczne budynki drewniane, mieszkalne i gospodarcze, z przełomu XIX i XX wieku, charakterystyczne dla tego terenu. Zabytkowy charakter posiadają także cmentarze parafialne w Sobieniach Jeziorach i Warszawicach.

Na terenie gminy występują dość licznie miejsca pamięci narodowej. Są nimi: obelisk z tablicą inskrypcyjną poświęcony poległym powstańcom 1863 roku w Zambrzykowie Nowym, pomnik z wyrytą inskrypcją ku czci poległych w czasie II wojny światowej żołnierzy oraz mieszkańców gminy Sobienie Jeziory, umieszczony na placu rynkowym w Sobieniach Jeziorach oraz olbrzymi głaz granitowy z tablicą inskrypcyjną ustawiony w Radwankowie Szlacheckim, ku czci żołnierzy I Armii WP poległych tu w walce stoczonej 26 sierpnia 1944 r. Znaczenie kulturowe posiadają też liczne kapliczki, figury i krzyże przydrożne.

Katalog obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów zainteresowania konserwatorskiego zamieszczono w "Opracowaniach branżowych - cz. III", a ich rozmieszczenie pokazano na mapie.

2.3. Problemy społeczne

W latach 1960-1988 gmina Sobienie Jeziory charakteryzowała się ubytkiem ludności, zaś od 1989 roku - niewielkim przyrostem i wyraźną koncentracją ludności w miejscowości gminnej i Śniadkowie Górnym A. Cechami struktury ludności jest nierównowaga płci (97,3 kobiet na 100 mężczyzn w 2000 roku), zaawansowany proces starzenia się (prawie 20 % osób w wieku poprodukcyjnym) i relatywnie wysoki poziom wykształcenia. Głównym źródłem utrzymania ludności pozostaje praca w rolnictwie, chociaż we wsi gminnej przeważają pozarolnicze źródła utrzymania, a w kilku wsiach (Dziecinów, Warszawice, Warszówka, Sobienie Szlacheckie i Śniadków Górny A) udział tych źródeł utrzymania jest zbliżony do połowy.

Liczba podmiotów zarejestrowanych w rejestrze REGON jest w porównaniu z innymi gminami wiejskimi stosunkowo duża (46,8 na 1000 ludności), a poziom bezrobocia relatywnie niski. Obiekty użyteczności publicznej (szkoły, ośrodek zdrowia, GOK) są w dobrym stanie technicznym. Rozmieszczenie podmiotów z rejestru REGON i obiektów infrastruktury społecznej przedstawia załączona mapa.

Sytuacja mieszkaniowa ludności gminy jest korzystna. Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkań na 1 osobę wynosiła na koniec 2000 r. 21,2 m². Około 70 % mieszkań znajduje się w budynkach o niepalnym materiale ścian. Około 20 % mieszkań znajduje się w budynkach starych, wybudowanych przed 1945 rokiem. Ruch budowlany w gminie jest stosunkowo duży.

2.4. Problemy gospodarcze

Atutem gminy w sferze gospodarczej jest intensywna produkcja rolna, wyspecjalizowana w sadownictwie i warzywnictwie.

Bazę produkcji rolnej stanowi 6,1 tys. ha użytków rolnych, z których 49,4 % to grunty orne, 25,3 % - sady oraz 24,9 % - trwałe użytki zielone. Powierzchnię i strukturę użytków rolnych w poszczególnych wsiach ilustruje załączona mapa. Jakość gruntów (64,3 pkt w skali IUNG) jest nieco niższa od średniej krajowej. 72,8 % użytków rolnych wymagających melioracji jest zmeliorowanych. Do zmeliorowania pozostaje tylko 275 ha. Grunty najwyższej jakości występują w południowo-zachodniej części gminy i tu koncentrują się sady i warzywa. Wschodnia część gminy charakteryzuje się bardzo wysokim odsetkiem trwałych użytków zielonych i tu istnieją korzystne warunki do chowu bydła. Obsada bydła jest tu wyższa od przeciętnej w gminie. Wsie: Dziecinów, Nowy Zambrzyków, Przydawki, Sobienie Kiełczewskie Pierwsze, Sobienie Szlacheckie, Stary Zambrzyków, Śniadków Dolny, Śniadków Górny, Warszawice i Zuzanów posiadały w 1996 roku wyższą od średniej w gminie obsadę zarówno bydła jak i trzody chlewnej.

Według Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r. w gminie było 1271 gospodarstw rolnych, w tym 197 działek rolnych o powierzchni do 1 ha. Gospodarstwa są bardzo rozdrobnione. Dominują gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych od 1 do 7 ha. Przeciętnie na 1 gospodarstwo przypadało 5,8 ha powierzchni ogólnej, w tym 4,7 ha użytków rolnych. W latach 1988 - 1996 zaobserwowano zmniejszenie się liczby gospodarstw czyli korzystny proces koncentracji ziemi.

Rozdrobnionej strukturze gospodarstw odpowiada wysoki poziom zatrudnienia. Liczba pracujących wyłącznie i głównie w swoich gospodarstwach rolnych wynosi 2077 osób, co daje wskaźnik 40,9 osób na 100 ha użytków rolnych lub 2,4 ha na 1 osobę pracującą w gospodarstwie. W poszczególnych wsiach wskaźnik ten

kształtował się od 1,7 ha w Szymanowicach Dużych do 4,4 ha w Przydawkach. Poziom wykształcenia ludności rolniczej jest w gminie relatywnie wysoki.

W strukturze zasiewów, obok zbóż i ziemniaków, występuje znaczny (9,6 %) udział warzyw. Najwięcej warzyw w strukturze zasiewów posiadają wsie: Wysoczyn (42,5%), Szymanowice Małe (31,5 %), Szymanowice Duże (27,2 %), Gusin (17,4 %), Radwanków Królewski (17,3 %) i Śniadków Górny A (16,5 %). We wsiach o słabszych glebach (Sewerynów, Sobienie Kiełczewskie Drugie, Warszawice i Warszówka) ponad 20 % gruntów ornych stanowią ugory i odlogi.

Plony zbóż (25,4 q/ha) i ziemniaków (160 q/ha) były w gminie w 1997 r. nieco wyższe od średnich w województwie siedleckim (odpowiednio - 25,2 i 152 q/ha). Przeciętna obsada bydła (25,2 szt./100 ha UR), jak i trzody chlewnej (32,1 szt.) jest w gminie bardzo niska (dane Powszechnego Spisu Rolnego 1996). Stosunkowo wysoką obsadę bydła posiadają wsie: Warszówka (63 szt./100 ha UR) i Warszawice (55 szt./100 ha UR), a nieco niższą (w przedziale 40 do 50 szt./100 ha UR) wsie: Przydawki, Sobienie Kiełczewskie Pierwsze, Sobienie Szlacheckie, Śniadków Górny i Zusanów. Najwyższą w gminie obsadę trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych posiadały wsie: Śniadków Dolny (83 szt.), Dziecinów (79 szt.), Przydawki (64 szt.) i Sobienie Szlacheckie (62 szt.).

Poziom mechanizacji jest bardzo wysoki w rejonie sadowniczym (wsie: Gusin, Siedzów, Szymanowice Duże i Małe, Wysoczyn, gdzie na 100 ha użytków rolnych przypada ponad 19 ciągników, zaś niski (poniżej 9 ciągników na 100 ha UR) w: Sewerynowie (0 szt), Zusanowie, Warszówce, Karczunku i Przydawkach.

Według danych Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r.: większość gospodarstw rolnych korzystała z wodociągu zagrodowego (obecnie zbiorowego), 80 % z prądu elektrycznego o napięciu 380 V, 83 % z gazu z butli, z własnego telefonu zaledwie 3 %, 42 % gospodarstw posiadało samochód osobowy, 25 % samochód osobowo-ciężarowy (do 2 t), 10 % samochód ciężarowy. Z maszyn rolniczych najczęściej gospodarstw posiadało: opryskiwacze sadownicze (397), opryskiwacze polowe (270), kosiarki ciągnikowe (391) i rozsiewacze nawozów (275). Wyposażenie w sprzęt rolniczy jest więc dostosowane do kierunków produkcji.

W gospodarce rynkowej samorząd gminy posiada niewielki wpływ na rozwój rolnictwa. Pośrednie oddziaływanie na ten rozwój odnosi się do poprawy infrastruktury wsi (melioracje, zaopatrzenie w wodę, gospodarka ściekowa i

odpadami, gazyfikacja, telefonizacja). Samorząd winien też wspomagać proces zalesiania gruntów wypadających z produkcji rolnej.

Spośród 295 podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych na terenie gminy w końcu 2000 roku w rejestrze REGON, 10 było zaliczonych do sekcji EKD rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo, 50 do sekcji działalność produkcyjna, 37 do sekcji budownictwo i 122 do sekcji handel i naprawy. Najwięcej podmiotów skupia się w miejscowości gminnej Sobienie Jeziory i sąsiadującym z nią Śniadkowie Górnym A (łącznie ponad 40 % ogólnej liczby podmiotów w gminie). Pozostałe podmioty rozmieszczone są głównie w północnej części gminy tj. w Warszawicach, Dziecinowie, Radwankowie Szlacheckim, Sobieniach Biskupich i Warszówce. Są to z reguły miejscowości dobrze powiązane komunikacyjnie i dość duże pod względem liczby ludności. W wymienionych miejscowościach można liczyć się z dalszym zapotrzebowaniem na tereny pod działalność gospodarczą i usługową.

Działalność produkcyjna i usługowa prowadzona jest w małej skali i nie stanowi większego zagrożenia dla cennego środowiska przyrodniczego (pewne zagrożenie stanowi amoniak używany do produkcji w zakładach przetwórstwa spożywczego w Radwankowie Szlacheckim). Działalność produkcyjno-usługowa jest bardzo pożądana i dlatego inicjatywy w tej dziedzinie powinny być wspierane przez władze gminy.

Gmina posiada walory turystyczne. Stanowią je:

- koryto Wisły, stanowiące korytarz ekologiczny o randze międzynarodowej, możliwe do wykorzystania dla celów ekoturystyki,
- kompleksy leśne w sąsiedztwie wsi: Zuzanów, Sewerynów, Zambrzyków Stary i Karczunek, możliwe do penetracji turystycznej,
- liczne zabytki architektury i miejsca pamięci narodowej na terenie gminy i w sąsiadujących gminach.

Dodatkową możliwość stwarzają bardzo słabe gleby w sąsiedztwie atrakcyjnych lasów, które w pewnej części można przeznaczyć pod zabudowę letniskową lub inne formy zagospodarowania turystycznego.

Dotychczasowe wykorzystanie wymienionych walorów jest niewielkie. W gminie występuje tylko kilkadziesiąt domów letniskowych (kompleks działek letniskowych we wsi Zuzanów oraz pojedyncze działki letniskowe wśród zabudowy zagrodowej).

Problemy dalszego rozwoju turystyki i wypoczynku sprowadzają się więc do:

- wskazania nowych terenów indywidualnego budownictwa letniskowego, głównie wśród lub w sąsiedztwie istniejącej zabudowy zagrodowej (potrzebne jest dokonanie zmian w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy),
- adaptacji zagród wypadających z produkcji rolnej na cele letniskowe, co jest możliwe w północnej i wschodniej części gminy,
- wprowadzenia nowych form turystyki jak: agroturystyka, ekoturystyka, turystyka piesza i rowerowa w oparciu o zaprojektowane szlaki,
- rozszerzenia zakresu usług "okołoturystycznych", poprawy stanu infrastruktury technicznej i estetyki gminy, zwłaszcza wsi odwiedzanych przez turystów.

2.5. Problemy infrastruktury technicznej

Najpilniejszym zadaniem w dziedzinie infrastruktury technicznej jest rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej. Część mieszkańców korzysta jeszcze z płytkich wód gruntowych, pobieranych ze studni indywidualnych. Chemiczna i bakteriologiczna jakość ujmowanych wód nie spełnia wymogów stawianych wodzie do picia i na potrzeby gospodarcze. Miejscowości nie posiadające wodociągu nie są także odpowiednio zabezpieczone przed pożarem.

Proces wodociągowania gminy objął już większość wsi, a jego zakończenie planowane jest w 2004 roku. Wodociąg gminny zasilany jest ze stacji wodociągowej w Śniadkowie Górnym A o wydajności około 160 m³/godz. pracującej na bazie ujęcia wód głębinowych - 2 studni głębokości 32 i 22 m o zasobach kategorii "B" 30 i 60 m³/godz. Ujęcie wymaga oprócz wygradzonej w promieniu 8 m strefy ochrony bezpośredniej, zachowania rygorów strefy ochrony pośredniej.

W gminie nie ma zbiorczych systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków, a jedynie indywidualne systemy kanalizacyjne ze zbiornikami ścieków - przeważnie nieszczelnymi, przez które nieczystości odprowadzane są do gruntu. Część ścieków wywożona jest przez prywatne firmy przewozowe do oczyszczalni ścieków w Garwolinie i Otwocku.

Gmina posiada zorganizowany system zbiórki odpadów stałych. Obiekty użyteczności publicznej posiadają kontenery, a indywidualne posesje – typowe pojemniki. Odpady są wywożone poza teren gminy przez firmę z Otwocka. Nieurządzone wysypisko w Sobieniach Biskupich będzie rekultywowane.

Gmina nie posiada źródła gazu ziemnego. Istnieje możliwość przeprowadzenia przez jej teren gazociągu wysokiego ciśnienia DN 150/DN 100 - odgałęzienia od magistrali gazowej DN 500 Puławy - Warszawa z gminy Pilawa przez Osieck i Sobienie Jeziory do Wilgi.

Ogrzewanie budynków realizowane jest indywidualnie, głównie ze źródeł ciepła na paliwa stałe. Część modernizowanych lub budowanych w ostatnich latach kotłowni pracuje na bazie oleju opałowego.

Przez teren gminy przebiega linia tranzytowa najwyższego napięcia 400 kV łącząca elektrownię w Kozienicach ze stacją 400/220/110 kV w Miłosnej koło Warszawy. Linia ta przebiega w bezpiecznej odległości od zwartych obszarów zabudowy. Każda lokalizacja obiektów kubaturowych w jej pobliżu wymaga zachowania odpowiednich stref ochronnych, określonych w Zarządzeniu Ministra Górnictwa i Energetyki z dnia 28.01.1981 r. (MP Nr 3/85, poz. 24). Gmina jest zasilana w energię elektryczną SN 15 kV w podstawowym układzie ze stacji 110/15 kV w Pilawie i w Garwolinie. W sytuacjach awaryjnych wykorzystywana jest stacja 110/15 kV w Karczewie. Największe znaczenie w zasilaniu gminy ma stacja w Pilawie, która jest źródłem energii dla 87 % pracujących na jej terenie stacji transformatorowych 15/0,4 kV. Stan techniczny lokalnych systemów elektroenergetycznych zasilających poszczególne wsie gminy jest najgorszy w środkowo-wschodniej części gminy. Na tle wskaźników liczonych dla wszystkich gmin w byłym województwie siedleckim stan ten jest w gminie nieco lepszy od przeciętnego. Bardzo słaby jest stan telefonii przewodowej w gminie.

Nie najlepsza jest sytuacja gminy w zakresie komunikacji. Nawierzchnię twardą posiadają tylko drogi wojewódzkie (nr 801, nr 805 i nr 1066) o łącznej długości 25 km, 24,6 km dróg powiatowych (13,1 km dróg powiatowych posiada nawierzchnię gruntową i gruntową ulepszoną) i zaledwie 6,9 km (z 42,7 km) dróg gminnych, w tym tylko 4,9 km ulepszoną. Stan ten daje wskaźnik gęstości dróg twardych 59 km/100 km² tj. o 17 km/100 km² niższy do średniego krajowego.

System transportowy gminy ocenia się jako prawidłowo ukształtowany w elementach powiązań o zasięgu regionalnym, powiązań międzygminnych i obsługi PKS w północnych i zachodnich rejonach gminy, niewystarczający w zakresie obsługi PKS w południowo-wschodnim rejonie gminy, a nieprawidłowy w zakresie struktury rodzajowej oraz stanu nawierzchni dróg powiatowych i gminnych, a także szerokości jezdni i szerokości pasa w liniach rozgraniczających.

Powiązania komunikacyjne gminy ilustruje załączona mapa.

II. CELE ROZWOJU ORAZ KIERUNKI POLITYKI PRZESTRZENNEJ GMINY

1. Cele rozwoju

Biorąc pod uwagę uwarunkowania rozwoju gminy wynikające z jej położenia geograficznego, środowiska przyrodniczego i kulturowego, aktualnego stanu zagospodarowania z uwzględnieniem przedsięwzięć przygotowanych do realizacji, przyjmuje się następujące cele dalszego rozwoju:

- a) cel nadrzędny - poprawa warunków życia mieszkańców przy zachowaniu równowagi pomiędzy działalnością gospodarczą a ochroną środowiska przyrodniczego i kulturowego;
- b) cele społeczne:
 - poprawa jakości życia mieszkańców (standardu zamieszkania, poziomu usług),
 - zabezpieczenie przeciwpowodziowe;
- c) cele gospodarcze:
 - efektywny rozwój rolnictwa i przetwórstwa spożywczego w skali lokalnej,
 - rozwój turystyki i wypoczynku,
 - rozwój usług związanych z obsługą ludności, rolnictwa oraz turystyki i wypoczynku,
 - poprawa stanu infrastruktury technicznej, zwłaszcza w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadami, dróg gminnych i powiatowych, elektroenergetyki, gazyfikacji i telefonizacji;
- d) cele przyrodnicze: ochrona walorów wszystkich elementów środowiska przyrodniczego, przede wszystkim najbardziej narażonych na degradację, a więc lasów, dobrych gleb, wód powierzchniowych i podziemnych, a także powietrza atmosferycznego,
- e) cele kulturowe: zachowanie cennych zasobów dziedzictwa kulturowego, a więc układów urbanistycznych, zabytków architektury i ich ekspozycji, miejsc pamięci, stanowisk archeologicznych,
- f) cele przestrzenne: kształtowanie ładu przestrzennego, a więc ogólnego wizerunku gminy, w tym w szczególności miejscowości gminnej.

2. Polityka gminy

Polityka gminy będzie wyrażać się w inicjowaniu działań zmierzających do realizacji wyżej sformułowanych celów, uznanych w aktualnych warunkach za najważniejsze.

Wychodząc naprzeciw zauważalnej tendencji do koncentracji ludności i usług w miejscowości gminnej i Śniadkowie Górnym A samorząd gminy powinien kontynuować praktykę wyprzedzającego przygotowywania i uzbrajania terenów dla budownictwa mieszkaniowego i usługowego oraz działalności produkcyjnej. Jednym z warunków poprawy jakości życia mieszkańców (poza miejscowością gminną) jest zapewnienie dobrej jakości wody pitnej. Konieczna jest więc sukcesywna rozbudowa sieci wodociągowej. Samorząd będzie też dążył do rozwiązania problemu gospodarki ściekowej poprzez budowę gminnej oczyszczalni ścieków, a w dalszej perspektywie oczyszczalni ścieków również w Dziecinowie. We współdziałaniu z Rejonem Energetycznym Samorząd będzie dążył do modernizacji sieci elektroenergetycznych zapewniając poprawę parametrów zaopatrzenia w energię elektryczną mieszkańcom wsi odczuwającym braki w tym zakresie, a we współdziałaniu z Mazowieckim Zakładem Gazownictwa i sąsiadującymi gminami (Osieck, Pilawa i Wilga) do doprowadzenia na teren gminy sieci gazowej (ewentualnie zasilenia w gaz ze złoża odkrytego w rejonie wsi Sewerynów, jeśli zostanie podjęta jego eksploatacja).

Poprawę obsługi mieszkańców Samorząd będzie osiągał m.in. poprzez tworzenie warunków dla coraz lepszego funkcjonowania publicznych placówek oświaty i służby zdrowia. Kontynuowane będą działania zmierzające do zwiększenia oferty kulturalnej dla mieszkańców gminy i osób wypoczywających w gminie. Czynione będą też starania na rzecz zwiększenia bezpieczeństwa publicznego, zabezpieczenia przeciwpożarowego i przed powodzią.

Realizacja celów gospodarczych w warunkach gospodarki rynkowej odbywać się będzie poprzez wspomaganie takich przedsięwzięć podmiotów gospodarczych (w tym osób fizycznych), które będą prowadzić do uruchamiania lub powiększania skali produkcji i usług, a poprzez to do zmniejszania bezrobocia, wzrostu zamożności i lepszego zaspokajania potrzeb ludności. Mogą to być takie przedsięwzięcia jak: przetwórstwo owoców i warzyw, udostępnianie (poprzez opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i pomoc w uzbrojeniu terenu) nowych terenów dla działalności gospodarczej i budownictwa letniskowego, zapewnianie ulg podatkowych przy uruchamianiu określonych form działalności.

Realizacja celów przyrodniczych powinna się odbywać poprzez egzekwowanie przepisów prawnych dotyczących ochrony przyrody, ochrony środowiska, lasów, ochrony gleb. Należy opracować program zalesień i współdziałać z administracją leśną w jego realizacji. Współpracując z odpowiednimi organami ochrony środowiska dążyć się będzie do wprowadzenia zmian w formach ochrony środowiska dostosowując te formy do rangi występujących walorów. Ochronie wód służyć będzie budowa gminnej oczyszczalni ścieków w Radwankowie Królewskim i wiejskiej w Dziecinowie. Zapewnią one odbiór ścieków (za pomocą kanalizacji sanitarnej i poprzez dowóz) z terenu całej gminy. Ochronie wód służyć będzie także wdrożenie systemu usuwania odpadów stałych. Ochronę powietrza atmosferycznego realizować się będzie poprzez stopniowe ograniczanie spalania węgla zastępując go olejem opałowym, drewnem, a w przyszłości gazem ziemnym.

Ochrona wartości kulturowych będzie polegała na utrzymaniu należytego stanu technicznego obiektów zabytkowych i uzgadnianiu z Państwową Służbą Ochrony Zabytków wszelkich przedsięwzięć w ustanowionych strefach ochrony konserwatorskiej w odniesieniu do obiektów wpisanych do Rejestru Zabytków, obiektów zainteresowania konserwatorskiego oraz stanowisk archeologicznych.

Polityka przestrzenna gminy będzie realizowana poprzez sterowanie procesem sporządzania planów miejscowych, kierując się wskazaniem niniejszego Studium oraz egzekwowaniu przepisów prawa budowlanego. Obszarami szczególnego zainteresowania będą: miejscowość gminna wraz z sąsiadującą zabudową na terenie miejscowości Śniadków Górny A oraz tereny projektowanej zabudowy gospodarczej i letniskowej.

III. KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

1. Struktura funkcjonalno- przestrzenna

1.1. Jednostki strukturalne

Obszar gminy podzielono na jednostki strukturalne, których granice znajdują się w części graficznej (załącznik Nr 2) oraz na mapie schematycznej w niniejszym tekście. Podstawą wyodrębnienia tych jednostek jest proponowany status ochrony przyrody.

Jednostka nr 1 - "rolnicza", w której granicach znajduje się centrum administracyjno-usługowe gminy oraz tereny rolne o wysokiej jakości i intensywnej

produkcji sadowniczo-warzywniczej (w części południowo-zachodniej) i średniej intensywności produkcji, z dominującym rolnictwem tradycyjnym w pozostałej części. Jednostkę tę proponuje się wyłączyć z wielkoobszarowych form ochrony przyrody (OChK, PN, PK), pozostawiając jako dominujące funkcje gospodarcze.

Jednostka nr 2 - "leśno-turystyczno-rolnicza" - obejmuje duże kompleksy leśne i łąkowe oraz niewielkie enklawy gruntów ornych we wschodniej części gminy. Grunty rolne charakteryzują się tu niską jakością (dominują klasy bonitacyjne V i VI). Występująca tu zabudowa zagrodowa stopniowo zanika, a na jej miejsce wchodzi zabudowa o charakterze letniskowym. Istnieje też tendencja do podziału atrakcyjnie położonych gruntów rolnych niskiej jakości na działki letniskowe. Zgodnie z sugestiami zawartymi w informacji ze studium zagospodarowania przestrzennego byłego województwa siedleckiego, a także z wstępną koncepcją planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, jednostce tej proponuje się status parku krajobrazowego (obecnie znajduje się w Nadwiślańskim Obszarze Chronionego Krajobrazu). Proponowany park byłby przedłużeniem w kierunku południowym istniejącego Mazowieckiego Parku Krajobrazowego.

Jednostka nr 3 - "przyrodnicza" - obejmuje wschodnią stronę koryta Wisły w granicach międzywała. Dolina Wisły posiada międzynarodową rangę przyrodniczą. Jej status w zakresie ochrony przyrody może być ustanowiony na szczeblu centralnym. W niniejszym Studium proponuje się na tym obszarze ochronę w formie rezerwatów (projektowane rezerваты: "Ławice Podgórzycykie" i "Kępa Czerska"), a w dalszej perspektywie w formie parku narodowego (proponowany Wiślański Park Narodowy).

1.2. Sieć osadnicza

Badając zachodzące procesy dotyczące osadnictwa oraz obserwując w przestrzeni zjawiska i rezultaty dotyczące zmian w zagospodarowaniu przestrzennym można wyróżnić obszary zabudowane i proponowane do zabudowy, dla których zostały określone zasady zagospodarowania.

Przez obszary zabudowane należy rozumieć tereny, które dotychczas zostały przeznaczone pod zabudowę zagrodową, jednorodzinną, letniskową, usługową, gospodarczą, przemysłową, składy, magazyny, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej oraz obszary, na których znajdują się inne budynki i obiekty budowlane. Działania inwestycyjne na tych obszarach powinny uwzględniać w szczególności

wymagania z zakresu ochrony środowiska przyrodniczego (obszary gminy objęte różnymi formami ochrony środowiska) i prawa wodnego (około 60 % obszaru gminy znajduje się w granicach zagrożenia powodzią). Dla obszarów zabudowanych dopuszcza się wszelkie działania związane z adaptacją, modernizacją, remontem i budową (w tym przebudową, rozbudową, itp.) – o ile nie jest to w sprzeczności z przepisami prawa stanowiącymi na podstawie przepisów szczególnych.

W Studium zakłada się dalszą koncentrację ludności i działalności gospodarczej we wsi gminnej Sobienie Jeziory (łącznie ze Śniadkowem Górnym A). Udostępniane, poprzez opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, działki dla budownictwa mieszkaniowego i usługowego umożliwią napływ ludności do tej wsi, a funkcjonujący wodociąg wiejski i projektowana gminna oczyszczalnia ścieków stworzą warunki uzbrojenia tych terenów.

Ponadto przewiduje się:

- udostępnienie nowych terenów pod budownictwo mieszkaniowe, usługowe i działalność gospodarczą, głównie w: Dziecinowie, Warszawicach i Radwankowie Szlacheckim,
- udostępnienie terenów letniskowych, zwłaszcza we wsiach: Zuzanów, Sewerynów, Karczunek, Przydawki, Stary Zambrzyków, Nowy Zambrzyków.

Orientacyjne granice obszarów proponowanych do zabudowy wyznaczono z uwzględnieniem:

- zasad ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego,
- uwarunkowań ograniczających lub wykluczających możliwość zabudowy,
- przewidywanych tendencji zmian w przestrzennym rozmieszczeniu ludności, w tym również ludności zatrudnionej poza rolnictwem oraz ludności przebywającej na terenie gminy czasowo w związku z proponowanym rozwojem zabudowy letniskowej.

Tereny z przewagą zabudowy zagrodowej – Tzz

Zasady zagospodarowania terenów Tzz:

- 1) adaptacja istniejącej zabudowy zagrodowej, jednorodzinnej i usługowej,
- 2) lokalizacja głównie nowej zabudowy zagrodowej z dopuszczeniem zabudowy jednorodzinnej i usługowej o charakterze nieuciążliwym dla środowiska i zdrowia ludzi,

- 3) dopuszczenie lokalizacji nowej zabudowy zagrodowej i gospodarczej niezbędnej do prowadzenia gospodarstwa rolnego (w tym również gospodarstwa ogrodniczego), poza orientacyjnymi granicami określonymi na rysunku studium pod warunkiem uwzględnienia wymogów określonych w przepisach szczególnych oraz wymogów wynikających z ustaleń studium, a w szczególności z zakresu ochrony środowiska przyrodniczego,
- 4) zalecenie wprowadzenia zieleni jako trwałego elementu towarzyszącego zabudowie mieszkaniowej i usługowej.

Tereny z przewagą zabudowy zagrodowej z dopuszczeniem zabudowy letniskowej – Tzz/Tr

Zasady zagospodarowania terenów Tzz/Tr:

- 1) dla zabudowy zagrodowej, jednorodzinnej i usługowej obowiązują zasady określone dla terenów Tzz wymienione powyżej,
- 2) dla zabudowy letniskowej ustala się:
 - a) minimalną powierzchnię działki letniskowej – 1000 m²,
 - b) wjazd na działkę z drogi publicznej,
 - c) wprowadzenie zieleni urządzonej stanowiącej minimum 40 % powierzchni indywidualnej działki,
 - d) wybudowanie szczelnego zbiornika bezodpływowego i wywóz nieczystości do oczyszczalni;
- 3) dopuszcza się przekształcanie istniejącej zabudowy zagrodowej na cele letniskowe.

Tereny z przewagą zabudowy zagrodowej i z usługami publicznymi Tzz/Up

Zasady zagospodarowania terenów Tzz/Up:

- 1) adaptacja istniejącej zabudowy usługowej publicznej (oświata, kultura) z możliwością rozbudowy i modernizacji pod warunkiem spełnienia przepisów szczególnych i ustaleń studium,
- 2) dopuszczenie zmiany funkcji obiektów usługowych publicznych na inną funkcję usługową nieuciążliwą,
- 3) adaptacja istniejącej zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej.

Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z towarzyszącymi usługami publicznymi – Tzj/Up

Zasady zagospodarowania terenów Tzj/Up:

- 1) adaptacja istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej publicznej (obiekty oświaty, kultury, kultury sakralnej, zdrowia i opieki społecznej, administracji, finansów, bankowości, łączności, itp.),
- 2) zalecenie lokalizacji nowej zabudowy usługowej publicznej,
- 3) wprowadzenie zieleni urządzonej jako trwałego elementu towarzyszącego zabudowie jednorodzinnej i usługowej,
- 4) lokalizacja nowej zabudowy jednorodzinnej i usług nieuciążliwych na wolnych działkach pod warunkiem zapewnienia dojazdu z dróg publicznych.

Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z zaleceniem usług komercyjnych – Tzj/Uc

Zasady zagospodarowania terenów Tzj/Uc:

- 1) adaptacja istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usługowej z możliwością jej modernizacji i rozbudowy pod warunkiem spełnienia przepisów szczególnych i ustaleń studium,
- 2) lokalizacja nowej zabudowy jednorodzinnej i usługowej komercyjnej takiej jak: obiekty handlu, gastronomii, obsługi turystów,
- 3) dla nowych terenów zabudowy jednorodzinnej i usług komercyjnych wyznaczonych w południowej części wsi Sobienie Jeziory ustala się obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zawierającego:
 - a) zasady podziału na działki budowlane,
 - b) zasady uzbrojenia terenu w obiekty i urządzenia infrastruktury sanitarnej,
 - c) zasady obsługi komunikacyjnej nowoprojektowanych działek,
 - d) zasady zaopatrzenia w energię elektryczną
 - e) zasady regulacji architektonicznych form zabudowy i zagospodarowania działek budowlanych, zasady ochrony środowiska przyrodniczego i kształtowania zieleni.

Tereny zabudowy gospodarczej – Tzg

Zasady zagospodarowania terenów Tzg:

- 1) lokalizacja obiektów i urządzeń związanych z działalnością gospodarczą (usługi, rzemiosło, produkcja),
- 2) ewentualna uciążliwość związana z prowadzeniem działalności gospodarczej musi ograniczyć się do granic własności terenu indywidualnego inwestora,
- 3) wprowadzenie zieleni towarzyszącej stanowiącej minimum 20 % terenu należącego do indywidualnego inwestora,
- 4) dopuszczenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej o ile nie koliduje to z prowadzeniem wybranej działalności gospodarczej.

Tereny zabudowy letniskowej – Tr

Zasady zagospodarowania terenów Tr:

- 1) zaleca się minimalną wielkość działki letniskowej na 1000 m² z obowiązkiem utrzymania 80 % powierzchni działki w stanie biologicznie czynnym,
- 2) w zespołach domów letniskowych oprócz opracowania podziału na indywidualne działki należy przewidzieć tereny wspólnego użytkowania: drogi, parkingi, dojazdy, tereny sportowe i inne,
- 3) projekty budowlane powinny uwzględniać większe regionalne zindywidualizowanie form architektonicznych oraz dostosowanie skali i charakteru nowowznoszonych obiektów do harmonii z krajobrazem naturalnym,
- 4) nie należy dopuszczać do wznoszenia obiektów prowizorycznych, szpecących krajobraz,
- 5) ogrodzenie działek letniskowych zaleca się realizować jako ogrodzenia tradycyjne oraz żywoplotowe,
- 6) na działkach letniskowych należy budować szczelne zbiorniki na nieczystości ciekłe do czasu wykonania sieci kanalizacji sanitarnej,
- 7) należy zorganizować system gromadzenia odpadów stałych i ich regularnego wywożenia na wysypisko,

8) zaleca się pozostawienie pasów przeciwpożarowych o szerokości minimum 8,0 m dla zabudowy letniskowej proponowanej na terenach przyleśnych.

Dla terenów zabudowy letniskowej wymagane jest opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren usług –U

Obowiązują zasady zagospodarowania określone w rozdziale III pkt 3 dotyczącym ochrony zabytków kultury.

1.3. Surowce budowlane

Na terenie gminy Sobienie Jeziory eksploatowane jest wyłącznie kruszywo naturalne drobne - piaski pochodzenia rzecznoego i eolicznego. Pozyskiwany surowiec ma znaczenie lokalne.

Na podstawie materiałów geologicznych oraz inwentaryzacji surowców budowlanych wyznaczono 6 obszarów perspektywicznych występowania piasków mogących mieć zastosowanie w budownictwie:

Lp	Nazwa złoża	Surowiec	Zasoby szacunkowe
1.	Dziecinów	piaski drobnoziarniste	około 100 tys. m ³
2.	Radwanków	piaski drobnoziarniste	około 600 tys. m ³
3.	Sobienie Szlacheckie	piaski drobnoziarniste	około 1mln m ³
4.	Śniadków Górny	piaski drobnoziarniste	około 600 tys. m ³
5.	Sobienie Kielczewskie	piaski drobnoziarniste	około 500 tys. m ³
6.	Przydawki	piaski drobnoziarniste	około 1mln m ³

Źródło: „Studium zaopatrzenia lokalnego przemysłu budowlanego w surowiec ceramiczny i kruszywo naturalne woj. siedleckiego, gm. Sobienie Jeziory”. Przedsiębiorstwo Geologiczne. Warszawa, 1987.

Brak jest perspektyw na znalezienie surowców ilastych ceramiki budowlanej i kruszywa naturalnego grubego o znaczeniu przemysłowym i lokalnym.

2. Ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczego

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym u podstaw zagospodarowania przestrzennego winien znajdować się szeroko rozumiany ekorozwój. W celu realizacji koncepcji ekorozwoju na obszarze gminy Sobienie Jeziory proponuje się:

2.1. Ochronę obszarów o najwyższych wartościach przyrodniczych wyrażającą się ochroną istniejących pomników przyrody, rezerwatu przyrody "Wymięklizna", przestrzeganiem zasad gospodarowania na terenie Mazowieckiego Parku Krajobrazowego i Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz koniecznością wprowadzenia zmian w *Ekologicznym Systemie Obszarów Chronionego Krajobrazu* polegających na:

- * **utworzeniu 2 rezerwatów przyrody** w obszarze międzywala Wisły: "Ławice Podgórzyckie" i "Kępa Czerska". Oba rezerваты zabezpieczą walory przyrodnicze najważniejszych dla awifauny lęgowej wysp i nadrzecznych lasów lęgowych. Projektowany rezerwat "Ławice Podgórzyckie" jest zlokalizowany na odcinku Wisły 452,0-465,9 km, wykraczając na tereny sąsiedniej gminy Wilga. Postulowany rezerwat "Kępa Czerska" jest zlokalizowany pomiędzy 467,5 a 475,3 km szlaku żeglugowego. Postulowane rezerваты są położone na terenach należących do Skarbu Państwa i pozostają w administracji Okręgowej Dyrekcji Gospodarki Wodnej w Warszawie podlegającej bezpośrednio Ministerstwu Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa. Do czasu utworzenia rezerwatów przyrody „Ławice Podgórzyckie” i „Kępa Czerska”, na przedmiotowym terenie obowiązują przepisy wynikające z ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. z 1991 r. nr 114 poz. 492), nie stojące w sprzeczności z konieczną ochroną przeciwpowodziową doliny Wisły i jej okolic;
- * **utworzenie** docelowo na obszarze całego międzywala Wisły środkowej **Wiślańskiego Parku Narodowego**, , który już obecnie uznaje się, w opinii wybitnych ekologów polskich i zagranicznych, jako jeden z 3 najważniejszych w Polsce obok: Biebrzańskiego i Białowieskiego;
- * **utworzenie Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego** we wschodniej części gminy (będącego przedłużeniem Mazowieckiego Parku Krajobrazowego),
- * **uznanie za użytki ekologiczne 5 starorzeczy** na dawnym tarasie zalewowym Wisły.

Na terenie rezerwatu przyrody "Wymięklizna", zgodnie z § 4 ust.1 Zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 19 czerwca 1996r. (MP Nr 42 poz. 415) w granicach oddziałów leśnych 171b,c,d,f,g,h,i,j; 172, 177a,b,c *zabrania się*:

- 1) pozyskiwania, niszczenia lub uszkodzenia drzew i innych roślin, z wyjątkiem przypadków uzasadnionych potrzebami gospodarstwa rezerwatowego, ujętych w planie ochrony,
- 2) zbioru wszystkich dziko rosnących roślin, a w szczególności owoców, nasion i grzybów, z wyjątkiem zbioru nasion na potrzeby hodowli lasu,
- 3) polowania, chwytania, płoszenia i zabijania dziko żyjących zwierząt, niszczenia nor i legowisk zwierzęcych, gniazd ptasich i wybierania jaj,
- 4) wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości, innego zanieczyszczania wód i gleby oraz powietrza,
- 5) wydobywania skał, minerałów i torfu,
- 6) niszczenia gleby lub zmiany sposobu jej użytkowania,
- 7) zakłócania ciszy,
- 8) palenia ognisk,
- 9) stosowania środków chemicznych w gospodarce leśnej,
- 10) zmiany stosunków wodnych,
- 11) umieszczania tablic, napisów, ogłoszeń reklamowych i innych znaków nie związanych z ochroną, z wyjątkiem znaków drogowych i innych znaków związanych z ochroną porządku i bezpieczeństwa,
- 12) wstępu na teren rezerwatu poza miejscami wyznaczonymi przez Wojewodę, z wyjątkiem służb leśnych oraz służb ochrony przyrody,
- 13) ruchu pojazdów, z wyjątkiem pojazdów służb leśnych oraz służb ochrony przyrody.

Zakazy, o których mowa wyżej, nie dotyczą:

- 1) prowadzenia badań naukowych za zgodą Wojewody,
- 2) prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem publicznym i z ochroną przeciwpożarową,
- 3) wykonywania zadań z zakresu obronności państwa,
- 4) wykonywania zabiegów ochronnych, hodowlanych i pielęgnacyjnych za zgodą Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, udzielaną w

przypadku potrzeby likwidacji nagłych zagrożeń ochraniaanej przyrody, nie ujętych w planie ochrony.

Na terenie Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, obejmującego aktualnie obszar gminy z wyjątkiem niewielkiego fragmentu znajdującego się w granicach Mazowieckiego Parku Krajobrazowego, obowiązują zasady gospodarowania ustalone w Rozporządzeniu Nr 63 Wojewody Mazowieckiego z dnia 24 lipca 2002 r. w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu. Są to zakazy:

- 1) lokalizowania nowych obiektów zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska (nie dotyczy inwestycji realizujących cele publiczne),
- 2) lokalizacji budownictwa letniskowego poza miejscami wyznaczonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego,
- 3) utrzymywania otwartych rowów i zbiorników ściekowych,
- 4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody i zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz gospodarki rybackiej,
- 5) likwidowania małych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych,
- 6) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych,
- 7) lokalizacji ośrodków chowu, hodowli – posługujących się metodą bezściółkową przekraczających 50 DJP,
- 8) organizowania rajdów motorowych i samochodowych oraz pokazów lotów akrobacyjnych (dotyczy dolin rzecznych, torfowisk i lasów),
- 9) likwidowania zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych (nie dotyczy usuwania zadrzewień zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia, a także tych, których usunięcie jest związane z budową i utrzymywaniem istniejących urządzeń melioracji wodnych z zachowaniem odrębnych przepisów),
- 10) umyślnego zabijania dziko żyjących zwierząt, niszczenia nor, legowisk zwierzęcych, tarlisk i złożonej ikry, ptasich gniazd oraz wybierania jaj (nie dotyczy gospodarki łowieckiej lub rybackiej prowadzonej w oparciu o odrębne przepisy oraz racjonalnej gospodarki rolnej i leśnej),
- 11) wypalania roślinności i pozostałości roślinnych,

- 12) wydobywania skał, minerałów, torfu (nie dotyczy wydobywania kopalin pospolitych na powierzchni nie przekraczającej 2 ha przy przewidywanym rocznym wydobyciu nie przekraczającym 20000m³, a działalność będzie prowadzona bez użycia materiałów wybuchowych – z zachowaniem odrębnych przepisów),
- 13) niszczenia gleby,
- 14) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem obiektów związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym.

Na terenie Mazowieckiego Parku Krajobrazowego obowiązują zasady gospodarowania określone w Rozporządzeniu Nr 38a Wojewody Mazowieckiego z dnia 24 stycznia 2001 r. w sprawie utworzenia Mazowieckiego Parku Krajobrazowego im. Czesława Łaszka.

Na terenach projektowanych użytków ekologicznych proponuje się:

- nakaz utrzymania obecnego sposobu gospodarowania,
- zakaz wysypywania i wylewania odpadów,
- zakaz zmiany stosunków wodnych,
- zakaz usuwania szuwarów.

Natomiast *za dopuszczalne uznaje się wykorzystanie wędkarskie oraz dotychczasowy pobór wody z J. Piwonińskiego.*

2.2. Pozostałe formy ochrony środowiska przyrodniczego

1) Ochrona lasów poprzez:

- a) bezwzględny zakaz uszczuplania ich powierzchni, niszczenia i działań osłabiających biologiczną odporność drzewostanów,
- b) zalesianie gruntów marginalnych dla rolnictwa, położonych we wschodniej i południowo-wschodniej części województwa, wskazanych na rysunku studium.

2) Szczególna ochrona lasów ochronnych poprzez prowadzenie w nich gospodarki leśnej w sposób zapewniający ciągle spełnianie przez nie celów, dla których zostały wydzielone, a przede wszystkim przestrzeganie zasad gospodarowania zawartych w Rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej. W lasach ochronnych w zależności od kategorii ochronności obowiązuje:

- zakaz pełnego lub sezonowego pozyskiwania drewna,
- zakaz wstępu w okresie lęgowym,
- zakaz melioracji odwadniających,
- nakaz wykonania zastawek na ciekach wodnych,
- nakaz zmiany sposobu użytkowania zrębowego na przerębowy,
- nakaz wykonywania określonych zabiegów w zakresie zagospodarowania i ochrony lasów.

3) Ochrona złóż surowców mineralnych, która polegać będzie na:

- racjonalnym gospodarowaniu zasobami złóż,
- prowadzeniu eksploatacji złóż w sposób gospodarczo uzasadniony oraz przy zastosowaniu środków ograniczających szkody w środowisku,
- rekultywacji terenów wyrobisk poeksploatacyjnych.

4) Ochrona trwałych użytków zielonych występujących w dnach dolin rzecznych, tworzących korytarze ekologiczne, poprzez:

- pozostawienie dolin jako terenów otwartych, tj. wyłączenie ich z zabudowy i nie tworzenie przegród utrudniających grawitacyjny spływ powietrza,
- pozostawienie dolin w dotychczasowym użytkowaniu, co wiąże się z nieprzekształcaniem trwałych użytków zielonych w grunty orne,
- pozostawienie zadrzewień, zwłaszcza olchowych nad ciekami wodnymi i starorzeczami, z wyjątkiem drzew utrudniających przepływ wód lub związanych z pracami utrzymaniowymi koryt cieków.

5) Maksymalne ograniczenie przeznaczania gleb chronionych na cele nierolnicze. Odnosi się to do gleb mineralnych klas I-IV oraz gleb organicznych.

6) Zaniechanie zbytniego pogłębiania rowów melioracyjnych.

7) Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniami poprzez:

- ograniczenie do niezbędnego minimum stosowania chemicznych środków ochrony roślin na obszarach dolin i obniżej terenu,
- zachowanie wzmożonego nadzoru sanitarnego wokół ujęcia wód głębinowych,
- na terenach położonych na obszarze głównego zbiornika wód podziemnych "Dolina rzeki Środkowa Wisła" z chwilą ścisłego określenia granic obszaru wysokiej ochrony (OWO) tego zbiornika, obowiązywać będą szczegółowe zasady gospodarowania.

Na załączonej mapie przedstawiono projekt ekologicznego systemu obszarów chronionych na obszarze gminy.

2.3. Ochrona przeciwpowodziowa

Ustala się ochronę istniejących wałów przeciwpowodziowych poprzez stosowanie ograniczeń wynikających z art. 85 ust. 1 i ust. 2 Prawa Wodnego (Dz.U. z 2001 r. Nr 115 poz. 1229 z późn. zm.).

1. Na wałach przeciwpowodziowych zabrania się:
 - przejeżdżania przez wały oraz wzdłuż korony wałów pojazdami o konno lub przepędzania zwierząt gospodarskich, z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych,
 - uprawy gruntu na wałach oraz w odległości co najmniej 3 m od stopy wału,
 - rozkopywania wałów, wbijania słupów, ustawiania znaków przez nieupoważnione osoby,
 - wykonywania obiektów budowlanych, kopania studni, sadzawek, dołów i rowów w odległości mniejszej niż 50 m od stopy wału,
 - uszkodzania darniny i innych umocowań.
2. Zakazów, o których mowa w ust. 1 nie stosuje się do robót związanych z utrzymaniem wałów przeciwpowodziowych.
3. Na obszarach położonych między wałem a korytem rzeki Wisły obowiązuje:
 - zakaz wznoszenia obiektów budowlanych i wykonywania urządzeń wodnych,
 - zakaz składowania materiałów, zmiany ukształtowania terenu oraz wykonywania innych robót z wyjątkiem robót związanych z regulacją lub utrzymywaniem wód rzeki Wisły,
 - zakaz sadzenia drzew i krzewów z wyjątkiem plantacji wiklinowych na potrzeby regulacji wód oraz roślinności stanowiącej element zabudowy biologicznej doliny Wisły lub roślinności służącej do wzmacniania brzegów, obwałowań i odsypisk,
 - zakaz wykonywania urządzeń lub robót, które mogą utrudniać ochronę tych obszarów przed powodzią.
4. Dla terenów potencjalnego zagrożenia powodzią (w przypadku przelania się wód przez koronę wału, zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego) zabrania się lokalizowania obiektów i urządzeń szkodliwych dla środowiska i

zdrowia ludzi, m.in. lokalizacji cmentarzy, składowisk odpadów, zbiorników paliw, magazynów środków chemicznych, itp.

5. Zgodnie z art. 83 ust 2 Prawa wodnego Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w drodze decyzji może zwolnić od zakazów określonych w art. 83 ust. 1 tej ustawy.

Zaleca się, żeby wszystkie działania inwestycyjne położone w granicach terenów zalewowych były każdorazowo uzgadniane z właściwymi służbami ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

3. Ochrona dziedzictwa kulturowego

Na rysunku "Studium" (rys. 2) wskazano strefy "W" - ochrony reliktyw archeologicznych - wokół wszystkich stanowisk wnioskowanych do wpisu do rejestru zabytków, chociaż strefą tą obejmowane są z reguły tereny o całkowicie rozpoznanej zawartości reliktyw archeologicznych lub stanowiska archeologiczne wpisane do rejestru zabytków. Jednakże w myśl Ustawy o ochronie dóbr kultury z 15 lutego 1962 r., jeśli obiekt spełnia warunki wpisu do rejestru, uważany jest za zabytek i jest chroniony mocą Ustawy.

Inne ważniejsze stanowiska archeologiczne wskazane na rysunku nr 2, w planie zagospodarowania przestrzennego powinny być otoczone strefą "OW" - obserwacji archeologicznej. Strefą tą otoczono stanowiska o chronologii starszej niż schyłek średniowiecza i początek nowożytności, czyli datowane przed pierwszą połową XVI wieku. Proponowane granice stref starano się wyznaczyć w oparciu o istniejące drogi, cieki lub punkty orientacyjne widoczne w terenie.

Mogą zaistnieć wątpliwości, co do otaczania stanowisk o randze śladu osadniczego strefą "OW", jednakże pojedyncze lub nieliczne znaleziska ceramiki na powierzchni nie muszą świadczyć o tym, że jest to małe i nieistotne stanowisko, lecz, że uchwycony został początek procesu jego niszczenia, kiedy materiał zabytkowy ukryty dotąd w ziemi zaczyna być wydobywany na powierzchnię.

Strefą tą należałoby objąć także wsie historyczne o metryce z początku XVI wieku i starsze. Aby jednak nie wprowadzać zbyt wielu stref w jednym miejscu, proponuje się rozszerzyć wskazania dotyczące działalności w strefie "B" o wymóg uzgadniania z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków wszelkich inwestycji, w szczególności liniowych, wiążących się z pracami ziemnymi.

Na obszarze strefy "OW" wszelka działalność inwestycyjna, a w szczególności ta, która łączy się z naruszeniem ziemi na głębokość ponad 30 cm, musi być dokonywana po uprzednim uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, pod nadzorem archeologiczno-konserwatorskim. W razie stwierdzenia reliktyw archeologicznych wszelkie prace powinny być przerwane, a teren udostępniony do ratowniczych badań archeologicznych przeprowadzanych w trybie pilnym dla szybkiego udostępnienia terenu pod inwestycję. Ich wyniki powinny decydować o możliwości kontynuowania prac, ewentualnie o ich zaniechaniu i zmianie przeznaczenia gruntów. Teren przebadany archeologicznie jest uważany za zniszczony (za wyjątkiem reliktyw architektury) i jako taki może być udostępniony do dalszych prac budowlanych.

Ratownicze badania wykopaliskowe poprzedzające inwestycję prowadzone są na koszt inwestora, bezpośrednio przez niego finansowane (Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 18 października 2000 r. w sprawie zasad i trybu udzielania i cofania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich, archeologicznych i wykopaliskowych oraz warunków ich prowadzenia i kwalifikacji osób uprawnionych do wykonywania tych prac Dz.U. Nr 93 poz. 1033). Środki finansowe za przeprowadzenie badań archeologicznych należy uwzględnić jako dodatkową, odrębną pozycję w zbiorczym kosztorysie inwestycji.

Na obszarach strefy "OW" należy zatem unikać lokalizowania inwestycji naruszających powierzchnię ziemi na głębokość przekraczającą 30 cm.

Wojewódzki Konserwator Zabytków może nie udzielić zgody na lokalizację inwestycji na obszarze zabytkowym, jeżeli przemawiają za tym postanowieniem ważne względy merytoryczne (ochrona, zachowanie unikatowych wartości naukowych zabytków dla przyszłych badań).

W uzasadnionych przypadkach Wojewódzki Konserwator Zabytków może zrezygnować z wymogu nadzoru konserwatorskiego, gdyż stanowiska archeologiczne nie zawsze pokrywają się całkowicie z wyznaczanymi na mapach zasadniczych strefami ochrony lub gdy mamy do czynienia z drobną inwestycją np. przyłącza kabla.

Jeżeli fakt niszczenia lub zagrożenia substancji zabytkowej stanowiska archeologicznego zostanie ujawniony, Służba Ochrony Zabytków podejmuje działania prowadzące do wpisu zagrożonego stanowiska do Rejestru Zabytków.

Decyzja o wpisie do Rejestru Zabytków określa warunki uprawy roli, w tym wyznacza dopuszczalną głębokość orki.

Użytkownik, pod sankcją karną, winien przestrzegać zaleceń konserwatorskich wydanych z mocy przepisów obowiązujących aktów prawnych.

W związku z powyższym w tekście opracowywanego w przyszłości planu zagospodarowania proponuje się umieścić poniższy zapis:

"W stosunku do stref ochrony zabytków archeologicznych (oznaczonych na rysunku Studium specjalnym symbolem i numeracją), zgodnie z ustawą o ochronie dóbr kultury z dnia 15 lutego 1962 r. (tekst jednolity Dz. U. z 1999 r. Nr 98, poz. 1150 z późniejszymi zmianami) plan ustala:

w strefie "W" ochrony konserwatorskiej:

- wszelkie inwestycje związane z pracami ziemnymi które naruszają powierzchnię ziemi na głębokość poniżej 0.30 m., muszą być poprzedzone badaniami archeologicznymi o charakterze ratowniczym na obszarze zajęтым pod inwestycję.,

w strefie "OW" ochrony konserwatorskiej:

- obowiązek uzgadniania z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków wszelkich inwestycji (kubaturowych, liniowych, drogowych, poboru surowców mineralnych itp.) oraz zmian w użytkowaniu gruntów,*
- roboty ziemne, związane z uzgodnionymi inwestycjami muszą być prowadzone pod nadzorem uprawnionego archeologa. W przypadku natrafienia podczas w/w nadzorów na ślady obiektów archeologicznych, prace ziemne muszą być przerwane na czas niezbędny do przeprowadzenia archeologicznych prac wykopaliskowych,*
- w/w prace muszą być finansowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,*
- Wojewódzki Konserwator Zabytków, w uzasadnionych przypadkach zastrzega sobie prawo do nakazania wyprzedzających badań wykopaliskowych lub do odstąpienia od warunku nadzoru archeologicznego".*

W zakresie **ochrony wartości kulturowych** terenu objętego opracowaniem, ustalono historyczne rozplanowanie przestrzenne, historyczną strukturę

funkcjonalną, wartościowe obiekty kubaturowe oraz wartości ekspozycyjno-krajobrazowe. Wnioski wypływające ze stanu wartości kulturowych terenu objętego opracowaniem umożliwiły określenie stref ochrony konserwatorskiej.

Strefy te grupują obszary i zespoły o podobnej wartości kulturowej, przyrodniczej i krajobrazowej. Wyznaczenie w ich zasięgu chronionych pojedynczych obiektów, umożliwia ponadto ich ochronę niezależnie od charakteru strefy w jakiej się znajdują.

Na obszarze gminy Sobienie Jeziory, proponuje się wyznaczyć następujące strefy ochrony konserwatorskiej.

STREFA "A" - pełnej ochrony historycznej struktury przestrzennej,
obejmuje:

- zespół kościoła parafialnego w Warszawicach,
- zespół dworsko-parkowy w Siedzowie,
- zespół pałacowo-parkowy w Sobieniach Szlacheckich.

Strefa "A" obejmuje obszar, na którym elementy historycznego układu przestrzennego miejscowości lub jego części, tzn. rozplanowanie, zabudowa oraz związany z nim integralnie teren i krajobraz zachowały się w tak wysokim stopniu, że znajdujący się na nim zespół, wyróżnia się w całości układu przestrzennego współczesnej miejscowości swoimi cechami przestrzennymi, a w szczególności tym, że dominują w nim elementy historycznej kompozycji przestrzennej, obrazujące czytelnie historyczne pochodzenie zespołu oraz reprezentacyjne lub typowe dla pewnego okresu w rozwoju architektury i urbanistyki pod względem rozplanowania, zabudowy oraz układu terenu i krajobrazu.

Wytyczne konserwatorskie dla strefy "A" zostały określone w formie zakazów, wymagań i postulatów:

- zakazuje się wznoszenia jakichkolwiek obiektów kubaturowych w tej strefie,
- wymaga się zachowania zasadniczych elementów historycznego
- rozplanowania, tj. utrzymanie istniejącej sieci dróg, alei, szpalerów
- roślinności wysokiej, osi widokowych i kompozycyjnych, układu stawów i
- cieków wodnych,
- wymaga się zachowania istniejących podziałów parcelacyjnych,
- zakazuje się wytyczania nowych ciągów komunikacyjnych,

STREFA "B" - ochrony zachowanych elementów zabytkowych,
obejmuje:

- rozplanowanie centrum miejscowości Sobienie Jeziory wraz z cmentarzem parafialnym i fragmentami ulic: Piwonińskiej i Warszawskiej,
- teren wokół kapliczki przydrożnej w Dziecinowie,
- teren wokół pomnika w Piwoninie,
- teren wokół pomnika w Radwankowie Szlacheckim,
- teren dawnego folwarku w zespole dworskim w Siedzowie,
- teren wokół figury przydrożnej "Chrystusa Ubiczowanego" przy drodze Warszawice - Sobienie Biskupie,
- fragment rozplanowania miejscowości Sobienie Biskupie,
- teren folwarczny w zespole pałacowym w Sobieniach Szlacheckich,
- teren cmentarza parafialnego w Warszawicach,
- teren wokół pomnika powstańców 1863 r. w Zambrzykowie Nowym.

Strefą "B" obejmuje się niezbędną podbudowę przestrzenną dla zabytkowego obiektu dominującego, a także tereny historycznego układu przestrzennego, gdzie zostały zatarte elementy dawnego założenia, rozebrane lub przebudowane historyczne budowle kubaturowe, zlikwidowane ciekły wodne czy zespoły starodrzewia.

Strefa ta służy głównie ochronie wartości przestrzennych i krajobrazowych. Nie stawia się wobec niej wymagań tak jak dla strefy "A", niemniej jednak powinna podlegać postulowanym rygorom:

- wymaga się zachowania zasadniczych elementów historycznego rozplanowania, tj. utrzymania istniejącej sieci dróg, alei, szpalerów, osi widokowych i kompozycyjnych,
- dopuszcza się realizację nowej zabudowy w zależności od jej funkcji, z wymogiem dostosowania jej do historycznej kompozycji przestrzennej w zakresie skali i bryły zabudowy, przy jednoczesnym założeniu harmonijnego współistnienia elementów kompozycji historycznej i współczesnej,
- wymaga się zachowania istniejących podziałów parcelacyjnych,
- zakazuje się wytyczania nowych ciągów komunikacyjnych.

STREFA "K" - ochrony krajobrazu, obejmuje:

- teren przy cmentarzu parafialnym w Sobieniach Jeziorach,
- teren przy zespole dworskim w Siedzowie,
- teren przy zespole pałacowym w Sobieniach Szlacheckich,
- teren przy cmentarzu parafialnym w Warszawicach.

Strefa "K" obejmuje tereny krajobrazu integralnie związane z zespołem zabytkowym, znajdujące się w jego otoczeniu. Granice strefy "K" wyznacza się obejmując nimi obszary jednorodne pod względem rodzaju pokrycia terenu lub rodzaju związków widokowych w zespole zabytkowym.

Strefa "K" została wprowadzona jako uzupełnienie stref ochrony konserwatorskiej "A" i "B" w charakterze otuliny.

W strefie tej postuluje się:

- zachowanie istniejącego drzewostanu,
- utrzymanie istniejącego użytkowania,
- nie wprowadzanie zwartych nasadzeń wysoką roślinnością,
- nie lokalizowanie obiektów kubaturowych.

Ze względu na istniejące uwarunkowania, dla obszarów ujętych strefami ochrony konserwatorskiej, proponuje się sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z Art. 6, ust. 5, pkt 7, Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., o zagospodarowaniu przestrzennym.

4. Kierunki rozwoju turystyki i wypoczynku

Rozwój turystyki i wypoczynku powinien stanowić jeden z ważnych kierunków rozwoju gminy. Występować będą dotychczasowe formy to jest wypoczynek pobytowy indywidualny oraz turystyka krajobrazowa.

Zakłada się dalszy rozwój indywidualnego budownictwa letniskowego oraz wdrażanie nowych form usług turystycznych to jest kwater prywatnych i gospodarstw agroturystycznych. Rozwój indywidualnego budownictwa letniskowego wymaga udostępnienia nowych terenów, najczęściej wśród i w sąsiedztwie istniejącej zabudowy zagrodowej. Kwatery prywatne dałyby możliwość krótkiego pobytu (np. weekendowego) turystom przybywającym w celu obejrzenia malowniczych terenów i zabytków w gminie. Na załączonych mapach wskazano potencjalne szlaki: kajakowe, piesze i rowerowe.

Dla realizacji funkcji turystycznej gminy należy podjąć szereg działań wspomagających. Dotyczą one:

- utworzenia ogólnodostępnej bazy noclegowej (której brak jest na terenie gminy), zwłaszcza w postaci pokoi gościnnych i tanich schronisk młodzieżowych w istniejących szkołach,
- utworzenie stanic wodnych dla obsługi szlaku kajakowego z przystanią dla kajaków, wypożyczalnią sprzętu wodnego,
- utworzenie pola namiotowego,
- budowę deszczochronów i miejsc postoju w punktach widokowych z zadaszeniami, stołami, ławkami i miejscami do rozpalania ognisk dla obsługi szlaków pieszych i rowerowych po ich wyznaczeniu, oznakowaniu i zaopatrzeniu w tablice informacyjne,
- przygotowanie atrakcyjnej oferty kulturalnej poprzez powiększenie zasobów bibliotecznych, organizowanie imprez kulturalnych przez Dom Kultury, przystosowanie odpowiednich sal do spotkań towarzyskich lub budowę sezonowych ogródków i zadaszeń,
- budowę boisk sportowych, urządzeń i miejsc do gier i zabaw dla dorosłych i dzieci,
- zapewnienia łączności telefonicznej o łatwej dostępności w oparciu o ogólnie dostępne automaty telefoniczne,
- zwiększania dostępności komunikacyjnej poprzez naprawę i modernizację dróg, budowę parkingów i zakładów obsługi samochodów.

Poza działaniami typowo gospodarczymi podejmowanymi w celu dalszego rozwoju funkcji turystycznej gminy należy podejmować również działania mające na celu wyeksponowanie i rozpropagowanie na szerszą skalę poprzez media i odpowiednie wydawnictwa walorów gminy, co przyciągnęłoby turystów i zachęciło do zwiedzania lub dłuższego pobytu na terenie gminy, a to przysporzyłoby dodatkowych dochodów miejscowej ludności.

W celu zachowania wysokich walorów środowiska przyrodniczego jako atutu turystycznego gminy, należy dążyć do poprawy stanu sanitarnego lasów i ich ochrony przed nadmierną penetracją poprzez:

- wykonywanie w odpowiednim czasie i w odpowiedniej ilości czynności hodowlanych i ochronnych,

- likwidację dzikich wysypisk śmieci,
- ustawienie tablic informacyjnych o sposobach zachowania się w lasach z systemem zakazów i nakazów,
- wyznaczenie dróg, po których można się poruszać w lasach ochronnych, gdyż nieskanalizowana i nadmierna penetracja tych lasów mogłaby naruszać spełnianie przez nie celów, dla których zostały wydzielone,
- utworzenie w strefie brzegowej pasa ochronnego o szerokości 20-30 m złożonego z gatunków drzew i krzewów liściastych ozdobnie kwitnących lub owocujących przyciągających turystów co uchroniłoby wnętrze lasu przed nadmierną penetracją,
- dla turystów zmotoryzowanych wyznaczenie parkingów i miejsc zadaszonych położonych na skraju lasów i sprawowanie nad nimi opieki,
- wyznaczenie miejsc przydatnych do rozpalania ognisk celem uniknięcia pożarów w lasach.

Przy wyznaczaniu dalszych terenów zabudowy letniskowej należy przestrzegać następujących zasad:

- a) zaleca się ustalenie minimalnej wielkości działki letniskowej na 1000 m² z obowiązkiem utrzymania 80 % powierzchni działki w stanie biologicznie czynnym,
- b) w zespołach domków letniskowych oprócz opracowania podziału na indywidualne działki należy przewidzieć tereny wspólnego użytkowania: drogi, parkingi, dojazdy, tereny sportowe i inne,
- c) na terenach budownictwa letniskowego nie należy przewidywać realizacji obiektów usługowych. Potrzeby powinny zapewnić odpowiednio powiększone obiekty handlowe, gastronomiczne położone w najbliższej miejscowości;
- d) projekty budowlane powinny uwzględniać większe regionalne zindywidualizowanie form architektonicznych oraz dostosowanie skali i charakteru nowowznoszonych obiektów do krajobrazu naturalnego,
- e) nie należy dopuszczać do wznoszenia obiektów o charakterze prowizorycznym, szpecących krajobraz,
- f) należy preferować ogrodzenia tradycyjne oraz żywopłotowe dające możliwość migracji drobnej zwierzyny leśnej,
- g) na działkach letniskowych należy budować szczelne szamba,

- h) należy zorganizować system gromadzenia odpadów stałych i ich regularnego wywożenia na wysypisko gminne,
- i) zaleca się pozostawienie pasów przeciwpożarowych o szerokości min. 8,0 m dla zabudowy letniskowej na terenach przyleśnych,
- j) do celów letniskowych wykorzystać także istniejące budownictwo zagrodowe.

Kierunki rozwoju turystyki zilustrowano na załączonej mapie.

5. Infrastruktura techniczna

Przyjmuje się następujące kierunki działania:

5.1. Komunikacja

Założenia rozwoju systemu transportowego

Sprawne działanie systemu transportowego uzależnione będzie od:

- zapewnienia realizacji drogowych powiązań zewnętrznych, z najbliższymi miastami, z układem dróg wyższej kategorii, z sąsiednimi gminami,
- zapewnienia obsługi komunikacyjnej zagospodarowania przestrzennego drogami o odpowiednim standardzie nawierzchni,
- rozwoju sieci zewnętrznych i wewnętrznych powiązań autobusowych gminy,
- rozwoju sieci obiektów obsługi technicznej pojazdów.

Główny nacisk w dziedzinie usprawnienia układu drogowego należy położyć na modernizację dróg tworzących ten układ poprzez:

- budowę lub wzmocnienie nawierzchni (twarda ulepszona),
- dostosowanie parametrów technicznych do normatywnych dla danej kategorii.

Zasady funkcjonowania układu drogowego

Gmina Sobienie Jeziory będzie obsługiwana przez trójstopniowy układ drogowy, który będą tworzyć drogi: wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi wojewódzkie - tworzyć będą drogi oznaczone na rysunku studium symbolem KDW:

- nr 801 Warszawa - Wilga - Dęblin - Puławy,
- nr 805 Warszawice - Pilawa - Parysów - Wilchta,
- nr 1066 dr. nr 723 Brzumin - Piwonin - Sobienie Jeziory - gm. Osieck.

Dla drogi nr 801, z uwagi na pełnioną funkcję w sieci drogowej, zaleca się klasę GP zakładając odległość między skrzyżowaniami z tą drogą 800 - 1000 m. Dla dróg nr

805 i 1066 zaleca się klasę G. Docelowo drogi te powinny posiadać parametry techniczne wymagane dla ich klasy oraz dostępność ograniczoną do niezbędnego minimum. Przy sporządzaniu planu miejscowego należy rozważyć możliwość obejścia miejscowości Warszawice nową trasą drogi nr 805.

Drogi powiatowe - sieć dróg powiatowych będą stanowią drogi oznaczone na rysunku studium symbolem KDP. Drogi powiatowe będą pełniły zasadniczą rolę w powiązaniach międzygminnych i wewnątrzgminnych. Zaleca się projektować je w klasie Z (zbiorcze). Docelowo wszystkie drogi powiatowe powinny posiadać parametry wymagane dla tej klasy. W pierwszej kolejności należy wybudować nawierzchnię twardą ulepszoną na drodze nr 36505. Kolejność realizacji pozostałych dróg będzie uzależniona od aktualnych potrzeb i możliwości finansowych.

Drogi gminne - sieć dróg gminnych tworzyć będą drogi oznaczone na rysunku studium symbolem KDG. Drogi te będą realizować powiązania zewnętrzne bliskiego zasięgu, wewnątrzgminne oraz prowadzić obsługę przyległego zagospodarowania. Z uwagi na pełnioną funkcję zaleca się klasę L dla następujących dróg gminnych:

- nr 3642011 - Wysoczyn szkoła - przy wale - Szymanowice Małe (przystanek),
 - nr 3642007 Sobienie Biskupie - Sobienie Szlacheckie - Sobienie Kielczewskie
- Drugie,
- nr 3642005 Sobienie Biskupie - do drogi KDW 1066.

Dla pozostałych dróg gminnych zaleca się klasę D. Docelowo wszystkie drogi gminne powinny posiadać nawierzchnię twardą ulepszoną. Przejściowo należy wykonać nawierzchnię twardą lub gruntową ulepszoną, która stanowiłaby podbudowę pod nawierzchnię asfaltową. Z uwagi na pełnioną funkcję docelowo do dróg gminnych zaleca się zaliczyć obecne drogi powiatowe: KDP 506 od drogi wojewódzkiej 801 – Sobienie Kielczewskie, Zambrzyków – granica gminy (Władysławów), KDP 507 odcinek od drogi 1066 – Sobienie Jeziory – do drogi wojewódzkiej 801.

Ruch rowerowy - ścieżki rowerowe będą łączyć tereny mieszkaniowe z miejscami pracy, szkołami i innymi placówkami usługowymi. Ścieżki rowerowe wzdłuż dróg układu podstawowego powinny być realizowane w pasie drogowym poza jezdnią.

Komunikacja zbiorowa - gmina będzie obsługiwana głównie przez komunikację autobusową, która powinna realizować: powiązania międzyregionalne (z woj. lubelskim), powiązania wewnątrzwojewódzkie i powiązania wewnętrzne. Generalną

zasadą funkcjonowania komunikacji będzie prowadzenie wszystkich linii przez miejscowość gminną, co umożliwi połączenie obsługiwanych obszarów z siedzibą władz gminnych.

Zaplecze techniczne motoryzacji - w dziedzinie zaplecza technicznego motoryzacji należy wspierać inicjatywy gospodarcze do rozwoju niewielkich obiektów obsługi technicznej pojazdów, które w sumie byłyby zdolne do kompleksowej obsługi.

Zalecenia do uwzględnienia przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

Na etapie sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego należy:

1) przeanalizować możliwość obejścia miejscowości Warszawice na ciągu drogi wojewódzkiej nr 805,

2) ograniczyć dostępność do dróg wojewódzkich do niezbędnego minimum (przy projektowaniu terenów zabudowy przy tych drogach poprzez drogi zbiorcze),

3) określić linie rozgraniczające dla poszczególnych ciągów drogowych w oparciu o wytyczne przyjmując:

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| - dla drogi GP | - minimum 35 m |
| - dla drogi klasy G | - minimum 25 m |
| - dla drogi klasy Z | - minimum 20 m |
| - dla drogi klasy L | - minimum 12 - 15 m |
| - dla drogi klasy D | - minimum 10 - 15 m |
| - dla ścieżek rowerowych | - 2 m |

4) obiekty budowane przy drogach powinny być sytuowane w odległości od zewnętrznej krawędzi jezdni nie mniejszej niż:

- | | |
|--|---------|
| - droga wojewódzka klasy GP (niezależnie od przebiegu) | - 20 m |
| - droga wojewódzka klasy G na terenie zabudowy | - 8 m |
| - droga wojewódzka klasy G poza terenem zabudowy | - 20 m |
| - droga powiatowa na terenie zabudowy | - 8 m |
| - droga powiatowa poza terenem zabudowy | - 20 m |
| - droga gminna na terenie zabudowy | - 6 m |
| - droga gminna poza terenem zabudowy | - 15 m. |

5) Należy przewidzieć możliwość docelowej realizacji wschodniego obejścia wsi Dziecinów oraz zachodniego obejścia Sobieni Kiełczewskich, ze względu na postępujący rozwój zabudowy wzdłuż istniejącej drogi wojewódzkiej nr 801 w obrębie tych wsi.

5.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Przyjęte rozwiązania zaopatrzenia w wodę i unieszkodliwiania ścieków w gminie Sobienie Jeziory zostały podporządkowane następującym zasadom:

- prowadzenie kompleksowej gospodarki wodno-ściekowej tj. realizacja kanalizacji sanitarnej i urządzeń oczyszczania ścieków równolegle z wodociągowaniem gminy,
- zapewnienie odpowiedniej ilości i jakości wody do picia i na potrzeby gospodarcze oraz cele przeciwpożarowe,
- pełne sanitarne unieszkodliwianie ścieków sanitarnych.

Docelowe zapotrzebowanie wody na cele bytowo-gospodarcze wynoszące w gminie około 1200 m³/dobę, będzie pokryte przez jeden zbiorczy system wodociągowy oparty na ujęciu wód głębinowych we wsi Śniadków Górny A o zasobach wody kategorii "B" 90 m³/godz.. Wydajność wodociągu zapewni także ochronę przeciwpożarową wszystkich miejscowości.

Gminne ujęcie wody wymaga zachowania rygorów strefy ochrony pośredniej.

Równolegle z wodociągowaniem gminy będą realizowane 2 systemy kanalizacji sanitarnej:

- Sobienie Jeziory - Sobienie Szlacheckie - Radwanków Królewski - zakończony oczyszczalnią ścieków o wydajności około 300 m³/dobę w Radwankowie Królewskim,
- Dziecinów - system wiejski z oczyszczalnią o przepustowości około 200 m³/dobę.

Odbiornikami oczyszczonych ścieków będą cieki w zlewni rzeki Wisły. Oczyszczalnie będą wyposażone w punkty zlewne do przyjęcia nieczystości dowożonych z pozostałych miejscowości, w których stosowane będą indywidualne systemy kanalizacyjne ze szczelnymi zbiornikami na działkach.

Zaleca się stosowanie indywidualnych urządzeń oczyszczających ścieki (tzw. oczyszczalni domowych) na posesjach o odpowiednich warunkach gruntowo-wodnych.

5.3. Gospodarka odpadami

W prowadzeniu gospodarki odpadami komunalnymi przyjmuje się zasady:

- segregacji odpadów,
- maksymalnego ich wykorzystania gospodarczego,
- utylizacji pozostałych odpadów w sposób bezpieczny dla środowiska.

Obecnie odpady komunalne w gminie Sobienie Jeziory są gromadzone w typowych kontenerach i w indywidualnych pojemnikach, a następnie wywożone do urzędzonego wysypiska poza terenem gminy. Docelowo zakłada się możliwość budowy wysypiska gminnego lub międzygminnego, którego lokalizacja zostanie wskazana na etapie planu zagospodarowania przestrzennego gminy.

Władze będą prowadziły działania zachęcające mieszkańców do segregacji odpadów w miejscu ich wytwarzania, co pozwoli zmniejszyć ilość odpadów składowanych na wysypisku i częściowy odzysk surowców wtórnych.

Obowiązek zagospodarowania, wywozu lub unieszkodliwiania odpadów niekomunalnych spoczywa na ich producentach. W przypadku odpadów innych niż niebezpieczne istnieje możliwość składowania ich na wysypisku komunalnym, po uzgodnieniu z władzami gminy oraz służbami sanitarnymi.

5.4. Zaopatrzenie w gaz ziemny

Gazyfikacja gminy Sobienie Jeziory będzie prowadzona według koncepcji programowej uzgodnionej z Mazowieckim Okręgowym Zakładem Gazownictwa w Warszawie.

Źródłem gazu średniego ciśnienia będą 2 stacje redukcyjno-pomiarowe I stopnia o wydajnościach 3500 m³/godz. we wsiach: Sobienie Szlacheckie i Ostrybór w gminie Wilga, zlokalizowane na projektowanym gazociągu DN 150/DN 100 (odgałęzieniu od magistrali DN 500 Puławy - Warszawa - z gminy Piława przez Osieck i Sobienie Jeziory do Wilgi).

Alternatywnie - teren gminy może być zasilony z ujęcia gazu we wsi Sewerynow, jeśli dojdzie do jego eksploatacji.

Sieć gazowa średniego ciśnienia zapewni dostawę gazu na potrzeby bytowo-gospodarcze, grzewcze i technologiczne.

Projektowany gazociąg wysokiego ciśnienia DN 150/DN 100 (zmiana średnicy poniżej stacji redukcyjno-pomiarowej w Sobieniach Szlacheckich) wymaga zachowania bezpiecznych odległości od obiektów terenowych:

- 25 m od zespołów wiejskich budynków mieszkalnych o zwartej zabudowie,
- 35 m dla budynków użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego,
- 15 m od wolnostojących budynków mieszkalnych,
- 25 m dla obiektów zakładów przemysłowych i innych - według Rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe.

5.5. Zaopatrzenie w ciepło

Ogrzewanie budynków będzie realizowane indywidualnie. Preferuje się stosowanie czynników grzewczych gazu i oleju opałowego.

Kierunki rozwoju infrastruktury sanitarnej zilustrowano na załączonej mapie.

5.6. Elektroenergetyka

Rozwój urządzeń lokalnych (odgałęźne linie SN 15 kV, stacje trafo 15/0,4 kV, linie niskiego napięcia 0,4 kV, oświetlenie uliczne) zasilających poszczególne wsie polega na modernizacji i rozbudowie urządzeń istniejących oraz dobudowie urządzeń nowych.

Wykonania pełnej modernizacji, polegającej na całkowitym demontażu urządzeń wyeksploatowanych i montażu zastępujących je urządzeń nowych (jest to pełna reelektryfikacja) wymagają wsie: Siedzów, Sobienie Kiełczewskie I i II, Śniadków Dolny, Zuzanów, Sewerynów, Przydawki, Karczunek.

Reelektryfikacji częściowej, obejmującej tylko niektóre, będące w złym stanie technicznym elementy sieci wymagają wsie: Sobienie Jezioro, Śniadków Górny, Wysoczyn, Radwanków Królewski i Radwanków Szlachecki.

Oprócz działań modernizacyjnych procesem ciągłym będzie budowa nowych elementów sieci lokalnych, służących zasilaniu obiektów powstających na terenach nie uzbrojonych jeszcze w urządzenia elektroenergetyczne.

Istotnym kierunkiem rozwoju, wchodzącym w zakres zadań własnych samorządów gminnych jest budowa, modernizacja i rozbudowa urządzeń oświetlenia drogowego.

Z uwagi na olbrzymie koszty budowy sieci kablowych na rozległych terenach wiejskich, utrzymana zostanie zasada budowy sieci napowietrznych, ale już według najnowszych rozwiązań technicznych, z wykorzystaniem przewodów izolowanych, słupów wirowanych i małogabarytowych stacji słupowych 15/0,4 kV.

Budowa sieci kablowych racjonalna będzie na terenach zwartej zabudowy w dużych wsiach (głównie Sobienie Jeziory) oraz zasilania wydzielonych obiektów wymagających dodatkowo większej pewności zasilania.

Inne kierunki rozwoju elektroenergetyki to;

- budowa lokalnych, ekologicznych miniźródeł energii (małe elektrownie wodne, wiatrowe, słoneczne, biogazowe),
- racjonalizacja gospodarki energią (nowoczesne technologie, energooszczędne źródła światła, maszyny i urządzenia elektryczne),
- właściwa eksploatacja i konserwacja urządzeń, zmniejszająca straty energii i zagrożenie porażeniowe i pożarowe.

Kierunki rozwoju urządzeń elektroenergetycznych zilustrowano na załączonej mapie.

III.OBSZARY OBJĘTE OBOWIĄZKIEM SPORZĄDZANIA MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Art. 6 ust. 5 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. nr 15 poz. 139 z 1999 r. z późniejszymi zmianami) stanowi: "W studium określa się w szczególności: ...7) obszary, dla których sporządzanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jest obowiązkowe na podstawie przepisów szczególnych lub ze względu na istniejące uwarunkowania". Art. 13 ust. 1 pkt 1-4 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym określa sytuacje, w których istnieje obowiązek sporządzenia planów miejscowych. Na obszarze gminy Sobienie Jeziory obowiązek ten istnieje w następujących przypadkach:

1. Przepisy szczególne

1.1. Przepisem szczególnym nakładającym obowiązek sporządzenia planu miejscowego jest ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach, która w art. 14 ust. 3 stanowi: "Grunty przeznaczone do zalesienia określa miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego". Na rysunku "Studium" wskazano tereny oznaczone symbolem Lz, które zgodnie z ogólnymi zasadami powinny być w przyszłości

zalesione. Część tych terenów znajduje się pod presją budownictwa letniskowego. Właściciele tych gruntów są bardziej zainteresowani ich sprzedażą na cele letniskowe niż zalesieniem. Dlatego na rysunku "Studium" (Rys. 2. Kierunki zagospodarowania przestrzennego) dopuszcza się możliwość częściowego przeznaczenia tych terenów pod budownictwo letniskowe. Przed wydaniem decyzji administracyjnych dotyczących terenów Lz, określonych na rysunku "Studium" należy opracować miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego wskazujące dokładnie tereny przeznaczone do zalesień i tereny zabudowy letniskowej z zastosowaniem zasad określonych m.in. w "Studium" (w rozdz. 4.3).

1.2. Jeśli Rada Gminy, na mocy art. 34 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. Nr 114 z 1991 r. poz. 492 z późniejszymi zmianami), wprowadzi ochronę w formie użytku ekologicznego obiektów proponowanych w "Studium" (starorzecza w tarasie zalewowym wyższym doliny Wisły, zaznaczone na rysunku "Studium"), to zgodnie z art. 30 ust. 2 tejże ustawy powinny być one uwzględnione w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

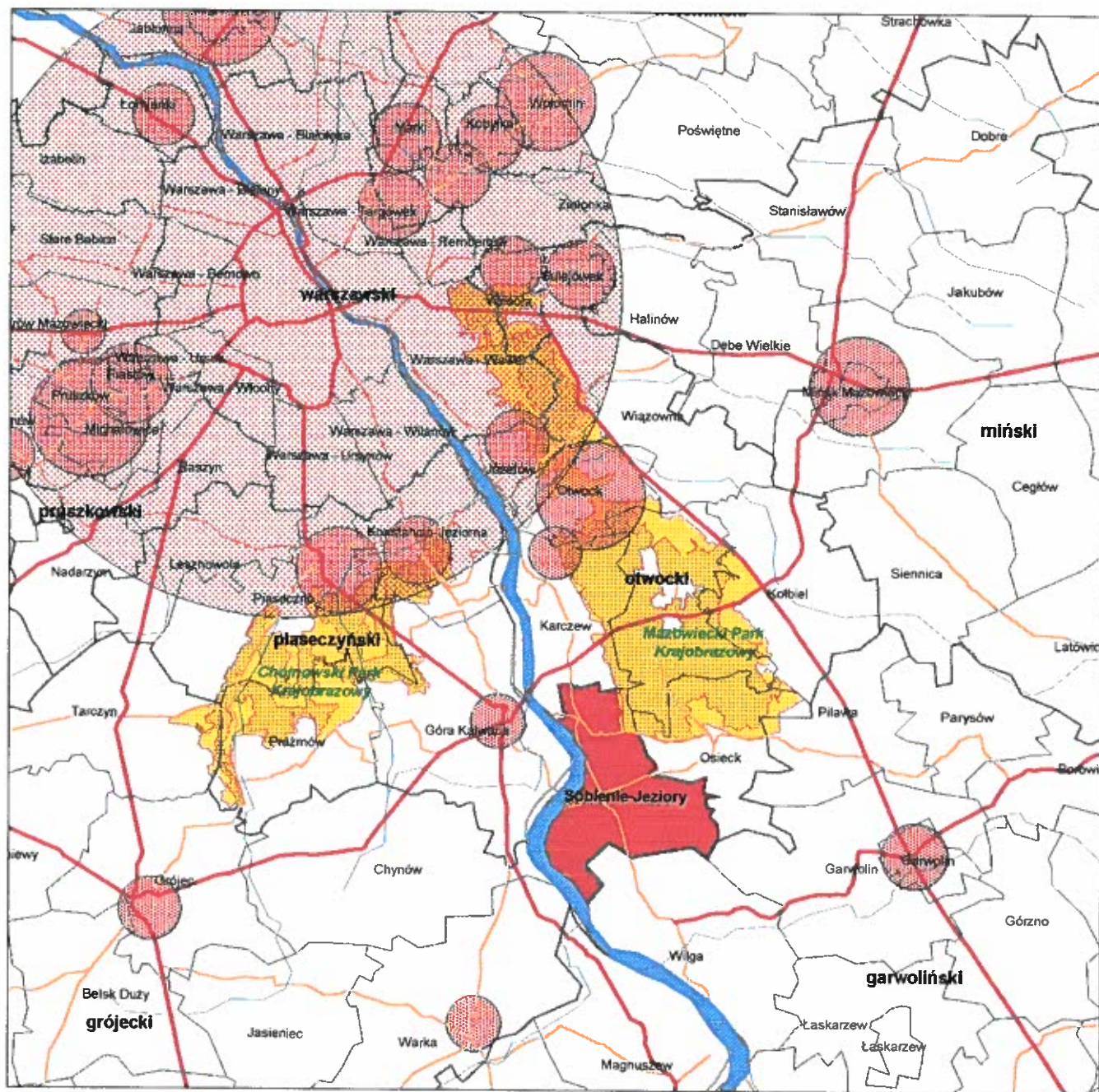
2. Istniejące uwarunkowania

Obszarami, dla których sporządzenie miejscowego planu jest obowiązkowe ze względu na istniejące uwarunkowania, przewidzianymi w "Studium", są:










- wsie: Sobienie Jeziory, Śniadków Górny A, Piwonin, Radwanków Królewski,
- w pozostałych wsiach następujące tereny: tereny zabudowy gospodarczej Tg, tereny zabudowy letniskowej Tr, tereny usług U oraz dla usług publicznych znajdujących się w terenach Tzz/Up i dla zabudowy letniskowej znajdującej się w terenach Tzz/Tr
- tereny proponowane pod zabudowę mieszkaniowo-usługową i pod zabudowę gospodarczą.

Studium nie wyklucza możliwości podjęcia przez Radę Gminy uchwały o przystąpieniu do sporządzania planu miejscowego dla terenów nie wskazanych w "Studium", jeśli zaistnieje taka potrzeba, a brak będzie przeciwwskazań do odmowy wnioskowanego przeznaczenia terenu. Sporządzanie planów miejscowych powinno wynikać z bieżących potrzeb w tym zakresie, a "Studium" należy traktować jako dokument ułatwiający identyfikację tych potrzeb, a nie stanowiący formalną przeszkodę swobodnego prowadzenia procesu miejscowego planowania przestrzennego w gminie.

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY SOBIEŃIE JEZIORY POŁOŻENIE GMINY



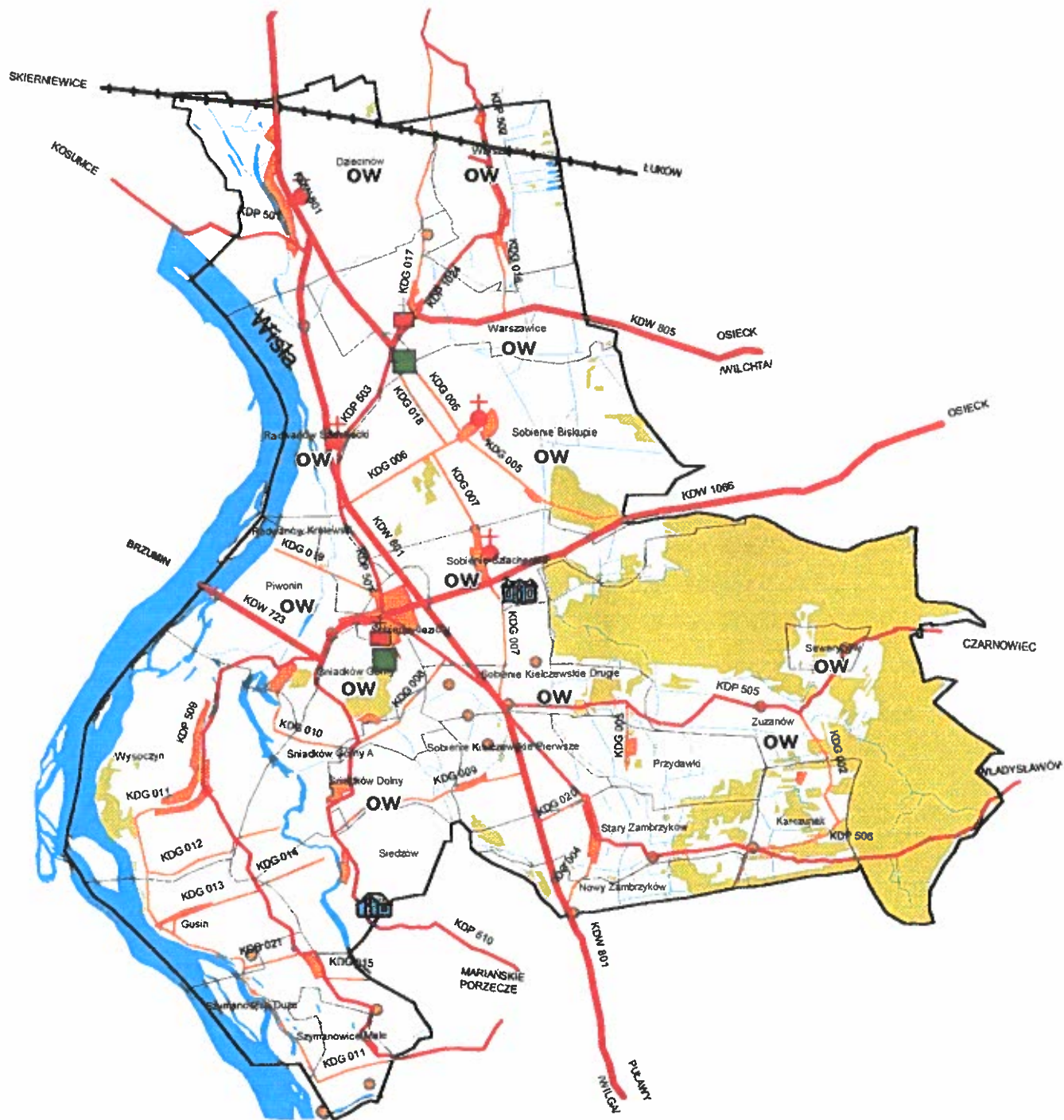
Legenda

-  granice gmin
-  granice powiatów
-  rzeki
-  drogi krajowe
-  drogi wojewódzkie
-  parki krajobrazowe
-  otuliny parków krajobrazowych
-  miasta powyżej 5 tys. mieszkańców według liczby ludności
-  gmina Sobienie Jeziory

Opracował: S. Białczak

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO GMINY SOBIENIE JEZIORY

ŚRODOWISKO KULTUROWE

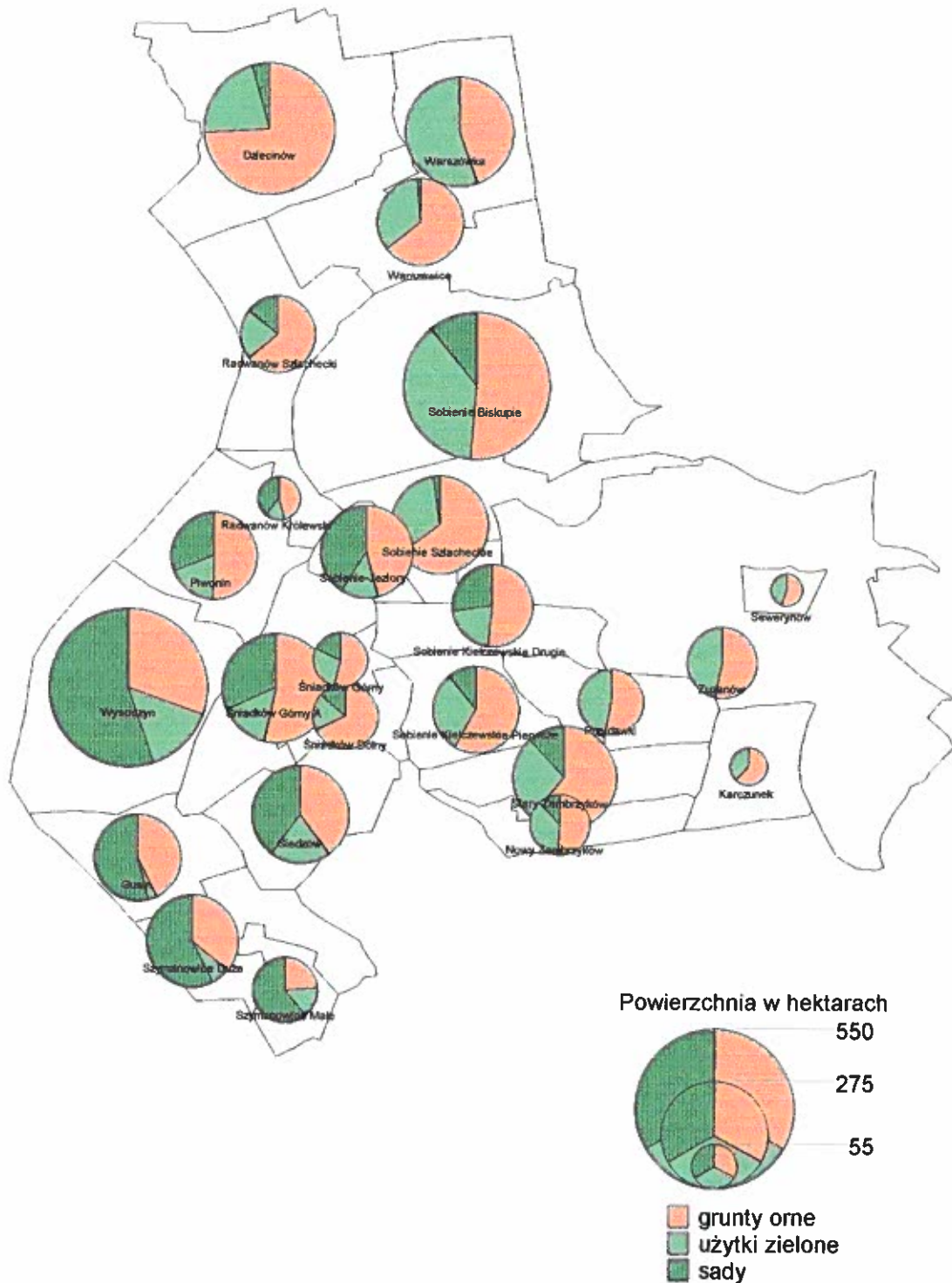


OZNACZENIA

- | | | | |
|---|--------|---|-------------------------------|
|  | lasy |  | zespół pałacowy |
|  | wody |  | zespół dworski |
|  | KDW |  | zespoły kościelne |
|  | KDP |  | cmentarze |
|  | KDG |  | kapliczki i figury przydrożne |
|  | koleje |  | stanowiska archeologiczne |

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY SOBIENIE JEZIORY

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W INDYWIDUALNYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 1996 R.



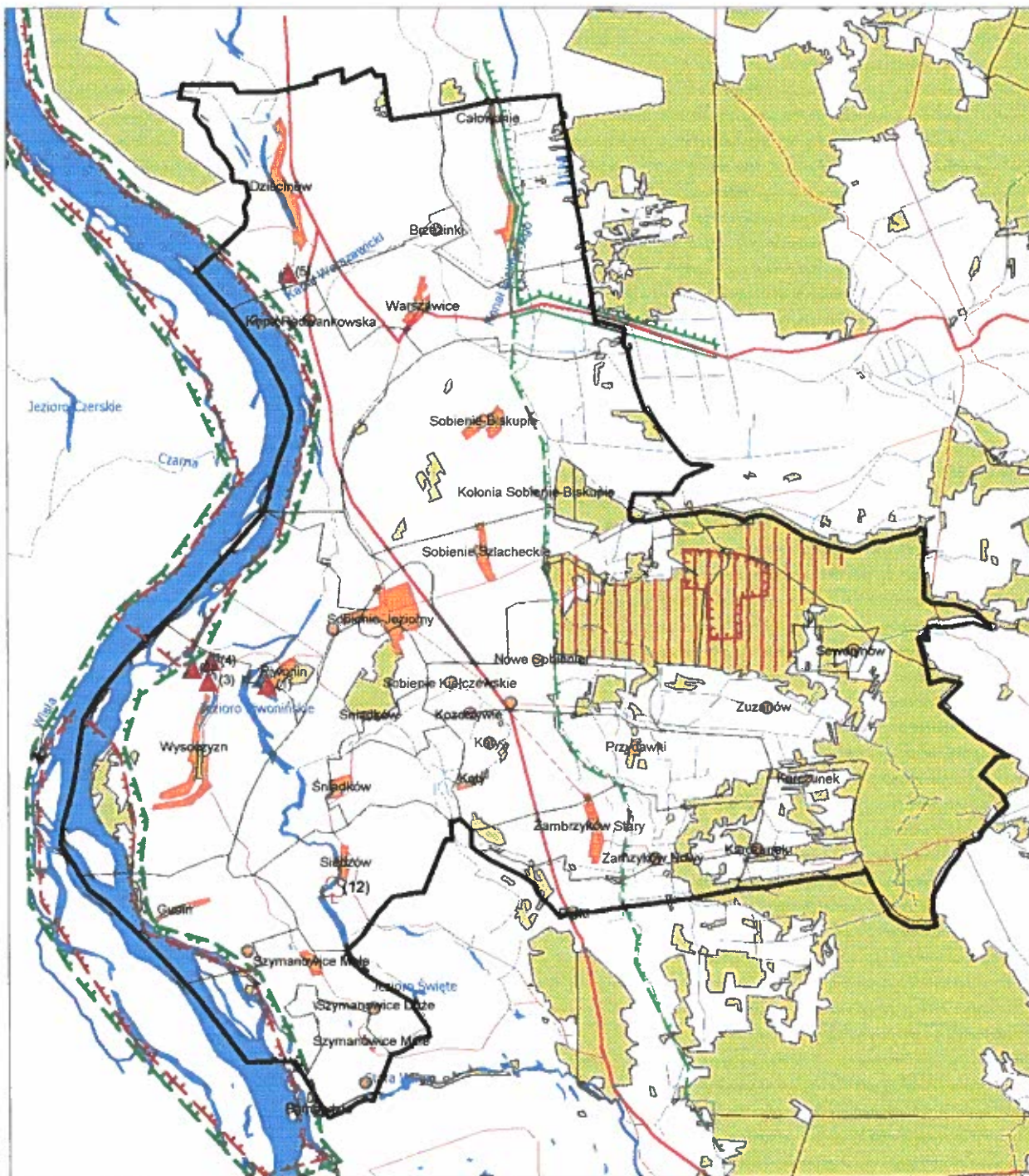
Źródło: Powszechny Spis Rolniczy, zestawienie zbiorcze dla gminy.
Opracowanie własne.

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY SOBIEŃIE JEZIORY

UKŁAD DROGOWY



STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY SOBIEŃ JEZIORY EKOLOGICZNY SYSTEM OBSZARÓW CHRONIONYCH



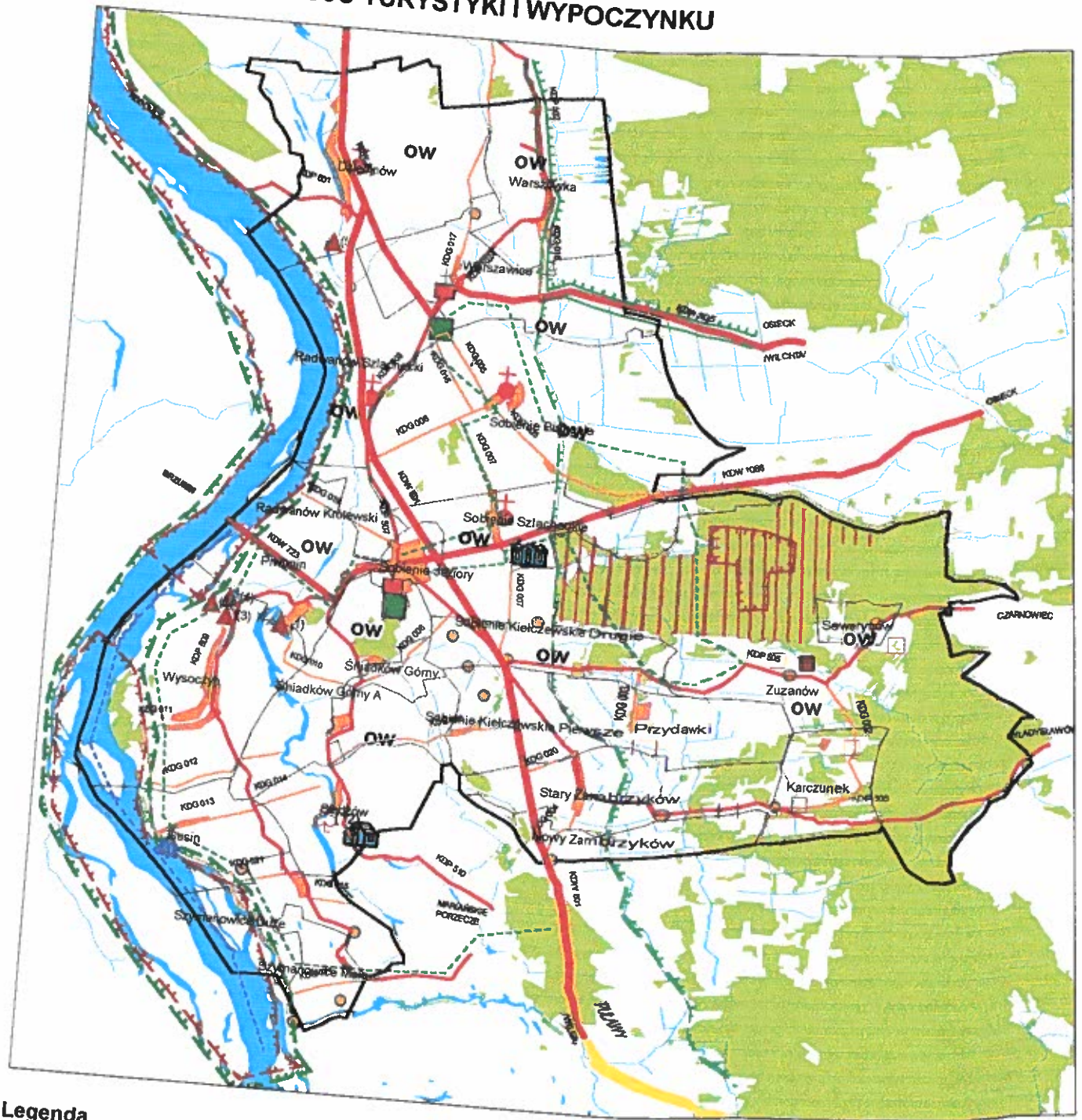
Legenda

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | granica postulowanego Wiślańskiego Parku Narodowego | | (2) postulowane użytki ekologiczne w nawiasach numer porządkowy w tekście |
| | granica Mazowieckiego Parku Krajobrazowego | | |
| | granica otuliny Mazowieckiego Parku Krajobrazowego | | |
| | granica postulowanego Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego | | (12) pomniki przyrody w nawiasie liczba |
| | rezerwat przyrody "Wymięklizna" | | |
| | granice postulowanych rezerwatów przyrody | | |
| | lasy ochronne | | |

Opracowali: A. Dombrowski
 B. Dymna

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESZRENNEGO GMINY SOBIENIE JEZIORY

KIERUNKI ROZWOJU TURYSTYKI I WYPOCZYNKU



- Legenda**
- lasy
 - wody
 - rezerwat przyrody "Wymięklizna"
 - projektowane rezerwaty przyrody
 - lasy ochronne
 - granica postulowanego Wiślańskiego Parku Narodowego
 - granica postulowanego Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego (z otuliną)
 - istniejące pomniki przyrody
 - projektowane użytki ekologiczne i ich numery porządkowe (patrz tekst)
- Baza noclegowa**
- budownictwo letniskowe
 - tereny proponowane pod budownictwo letniskowe

- zespoły kościelne
- cmentarze
- kapliczki i figury przydrożne
- zespół pałacowy, zespół dworski
- projektowany szlak kajakowy
- stacja wodna
- projektowane szlaki piesze i rowe

Główne połączenia turystyczne










- Trasa Nadwiślańska
- drogi wojewódzkie
- drogi powiatowe
- drogi gminne

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESZRENNEGO GMINY SOBIEŃ JEZIORY

KIERUNKI ROZWOJU TURYSTYKI I WYPOCZYNKU










Legenda





-  lasy
-  wody
-  rezerwat przyrody "Wymięklizna"
-  projektowane rezerваты przyrody
-  lasy ochronne
-  granica postulowanego Wiślańskiego Parku Narodowego
-  granica postulowanego Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego (z otulina)
-  istniejące pomniki przyrody
-  projektowane użytki ekologiczne i ich numery porządkowe (patrz tekst)

Baza noclegowa

-  budownictwo letniskowe
-  tereny proponowane pod budownictwo letniskowe

-  zespoły kościelne
-  cmentarze
-  kapliczki i figury przydrożne
-  zespół pałacowy, zespół dworski
-  projektowany szlak kajakowy
-  stacja wodna
-  projektowane szlaki piesze i rowerowe

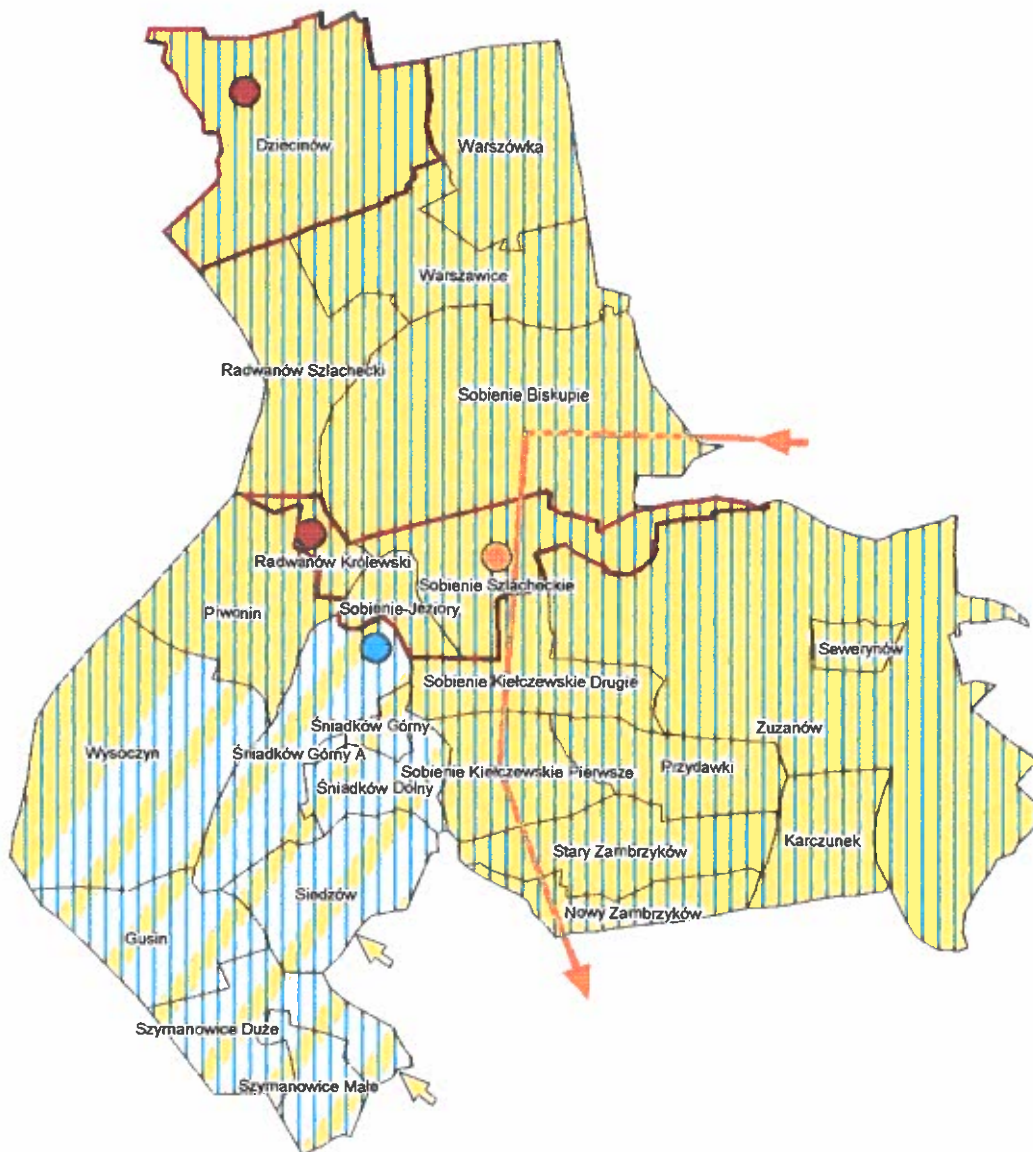
Główne połączenia turystyczne

-  Trasa Nadwiślańska
-  drogi wojewódzkie
-  drogi powiatowe
-  drogi gminne

Opr.: S. Białczak
B. Dymna





STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO GMINY SOBIENIE JEZIORY

KIERUNKI ROZWOJU INFRASTRUKTURY SANITARNEJ





OZNACZENIA





OBIEKTY I URZADZENIA INFRASTRUKTURY

-  stacja wodociągowa
-  oczyszczalnia ścieków sanitarnych
-  stacja redukcyjno- pomiarowa gazu I stopnia
-  gazociąg wysokiego ciśnienia

POWIĄZANIA ZEWNĘTRZNE

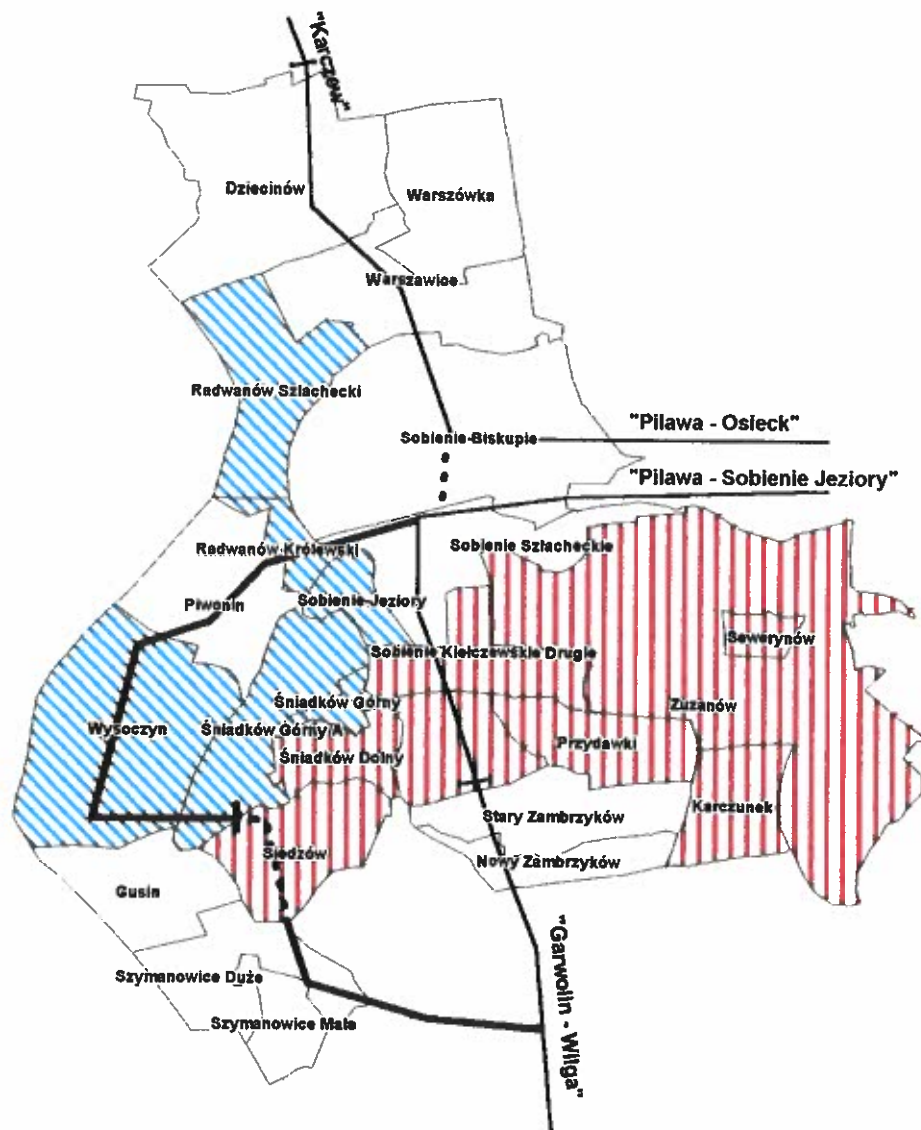
-  gazociąg wysokiego ciśnienia
-  gazociąg średniego ciśnienia

ZASIĘGI ZBIORCZYCH SYSTEMÓW INFRASTRUKTURY





-  wodociąg
-  kanalizacja sanitarna
-  sieć gazowa średniego ciśnienia ze stacji w Sobieniach Szlacheckich
-  sieć gazowa średniego ciśnienia ze stacji w Ostrym Borze gm. Wilga




STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY SOBIEŃ JEZIORY

KIERUNKI ROZBUDOWY I MODERNIZACJI SYSTEMÓW MAGISTRALNYCH LINII ŚREDNIEGO NAPIĘCIA ZASILAJĄCYCH GMINĘ SOBIEŃ JEZIORY
REELEKTRYFIKACJA WSI



OZNACZENIA

-  istniejące magistralne linie SN 15 kV w dobrym stanie technicznym
-  istniejące lokalne linie SN 15 kV do modernizacji i przebudowy na linie magistralne
-  planowane odcinki nowych linii magistralnych
-  orientacyjne podziały sieci

-  wsie planowane do reelektryfikacji - plan do 2005 r.
-  wsie wymagające częściowej modernizacji i rozbudowy lokalnych urządzeń elektroenergetycznych
-  wsie zreelektryfikowane

