

**UCHWAŁA NR XXXVI/328/2021
RADY GMINY BOGORIA**

z dnia 26 października 2021 r.

**w sprawie uchwalenia V zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
Gminy Bogoria**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1372) w związku z art. 12 ust. 1 oraz art. 27 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 741 z późn. zm.), w nawiązaniu do uchwały Nr XIII/102/2019 z dnia 29 października 2019 r. wraz ze zmianą uchwaloną uchwałą Nr XX/204/2020 z dnia 9 czerwca 2020 r. Rady Gminy Bogoria w sprawie przystąpienia do sporządzania V zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego,

Rada Gminy Bogoria uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się V zmianę studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria, uchwalonego uchwałą Rady Gminy Bogoria Nr XXX/237/2002 z dnia 10 października 2002 r., z późniejszymi zmianami, w granicach określonych na załącznikach Nr 2 i 3.

§ 2. Integralną częścią uchwały są:

1. Załącznik Nr 1 – ujednociony tekst studium, obejmujący kierunki oraz uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria wraz z uzasadnieniem i syntezą ustaleń.

2. Załącznik Nr 2 – ujednociony rysunek studium w skali 1:15 000, obejmujący uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria.

3. Załącznik Nr 3 – ujednociony rysunek studium w skali 1:10 000, obejmujący kierunki zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria.

4. Załącznik Nr 4 – rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria.

5. Załącznik Nr 5 – dane przestrzenne aktu planowania przestrzennego.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bogoria.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Marek Marcinkowski

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UCHWAŁY
NR XXXVI/328/2021 Z DNIA 26 PAŹDZIERNIKA 2021 r.
RADY GMINY BOGORIA

WÓJT GMINY BOGORIA

**STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW
ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO GMINY BOGORIA
WRAZ ZE ZMIANAMI NR I, II, III, IV – część
A ORAZ V**



Zespół autorski:

mgr inż. arch.

Jerzy Wójcik - główny projektant
upr. urb. Nr 698/88 i wpisany na listę
członków Okręgowej Izby Urbanistów
w Katowicach pod Nr 2-098/02

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. arch. Jerzy Wójcik

mgr inż.

Andrzej Michno - infrastruktura techniczna

mgr inż.

Janina Wiącek - „ -

Współpraca: - inwentaryzacja, tekst

opracowanie graficzne

- tech.

Alina Bednarczyk

- tech.

Maria Grębowska - uwarunkowania

- tech.

Ewa Tatarek - tekst, mapki

Zespół autorski I zmiany Studium:

mgr inż. arch. Agata Chmielewska członek OIU w Katowicach Nr KT-314

mgr inż. arch. Anna Jaskiewicz - Mróz

Zespół autorski II zmiany Studium:

mgr Władysław Gurdak - członek OIU w Katowicach Nr KT-094,

mgr Robert Sudoł - projektant,

Anna Matyka - prognoza oddziaływania na środowisko,

Zespół autorski III zmiany Studium:

mgr inż. arch.

Małgorzata Przybysz-Ławnicka - członek OIU w Katowicach

Nr KT-252,

mgr Artur Oleszkowicz

mgr inż. Paulina Gębiś

mgr Maciej Smyk

- prognoza oddziaływania na środowisko

Zespół autorski IV zmiany Studium – część A:

Główny projektant: mgr inż. Paweł Niemiec
..... upr. urb 1685; czł. ZOIU: Z-260
Projektanci: mgr inż. Anna Skiba
..... mgr inż. Karolina Łechtańska
..... mgr inż. Kamil Czarny
Projektant sprawdzający: mgr inż. Joanna Świtlińska-Robotka
..... czł. ZOIU: Z-447

Zespół autorski V zmiany Studium:

Główny projektant - mgr Martynian Szreder - członek SUP Nr KR-58

Projektanci: - mgr Maciej Smyk (prognoza oddziaływania na środowisko)
- mgr Wojciech Cyran (GIS)
- mgr Katarzyna Rudolf-Szreder

SPIS TREŚCI

I. WPROWADZENIE.	6
1. Uwagi ogólne.	6
2. Podstawa prawna i zakres opracowania	6
2.1. Podstawa prawna i zakres opracowania II zmiany	7
2.2. Podstawa prawna i zakres opracowania III zmiany	7
2.3. Podstawa prawna i zakres opracowania IV zmiany – część A	7
2.4. Podstawa prawna i zakres opracowania V zmiany	7
3. Cel, zakres i problematyka opracowania.	7
II UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZEN NEGO GMINY BOGORIA	9
1. Położenie i powiązania z otoczeniem.	9
1.1. Położenie geograficzne gminy.	9
1.2. Geomorfologia terenu.	9
1.3. Budowa geologiczna.	9
1.4. Warunki wodne.	10
1.5. Warunki glebowe.	10
1.6. Lasy.	10
2. Uwarunkowania społeczno – ekonomiczne.	10
2.1. Demografia.	11
2.1.1. Sytuacja demograficzna gminy Bogoria na tle powiatu staszowskiego i gmin sąsiednich.	11
2.1.2. Sytuacja demograficzna wewnątrz gminy.	14
a) Stan ludności gminy i zmiany w ogólnej liczbie mieszkańców.	14
b) Ruch naturalny i migracje.	19
c) Struktura wiekowa.	21
d) Ludność gminy wg płci.	22
e) Poziom wykształcenia Mk.	27
2.2. Mieszkalnictwo.	28
2.3. Infrastruktura ekonomiczna.	34
2.3.1. Źródła utrzymania, zatrudnienie i bezrobocie.	35
a) Źródła utrzymania dorosłej ludności gminy.	35
b) Zatrudnienie w gospodarce narodowej.	36
c) Bezrobocie.	38
2.3.2. Podmioty gospodarcze.	42
2.3.4. Rolnictwo.	45
2.3.4.1. Rolnictwo gminy na tle powiatu, województwa i kraju.	45
2.3.4.2. Podstawowe dane charakteryzujące funkcję rolniczą gminy Bogoria.	46
a) Struktura użytkowa gruntów.	46
b) Struktura własnościowa gruntów rolnych.	47
c) Struktura agrarna.	51
d) Struktura demograficzna i zawodowa ludności użytkującej indywidualne gospodarstwa rolne i działki rolne.	54
2.3.4.3. Ochrona gleb.	58

2.3.4.4. Produkcja rolnicza.	63
2.3.4.5. Stan rozmieszczenia zabudowy zagrodowej oraz usług z otoczenia rolnictwa.	69
2.3.4.6. Usprzętowanie.	70
2.3.5. Leśnictwo.	72
2.3.6. Rzemiosło i pozostałe usługi.	78
2.3.7. Handel i gastronomia.	82
2.3.8. Dochody i wydatki budżetu gminy.	84
2.3.9. Wskaźnik poziomu życia mieszkańców gminy Bogoria.	86
I.4. Infrastruktura społeczna.	87
2.4.1. Oświata i wychowanie.	87
a) Wychowanie przedszkolne.	87
b) Szkoły podstawowe.	89
c) Szkolnictwo ponadpodstawowe.	91
2.4.2. Ochrona zdrowia i opieka społeczna.	91
a) Ochrona zdrowia.	91
b) Pomoc społeczna.	93
2.4.3. Usługi kultury sportu, turystyki i rekreacji.	95
a) Usługi kultury.	95
b) Sport, turystyka, rekreacja i tereny zieleni.	97
3. Uwarunkowania modernizacji i rozbudowy sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.	98
3.1 Zaopatrzenie w wodę.	98
3.2. Gospodarka ściekowa.	98
3.3. Gazyfikacja.	98
3.4. Gospodarka odpadami.	98
3.5. Energetyka	99
3.6. Telekomunikacja.	102
3.7. Aspekty obronne.	103
4. Uwarunkowania rozwoju dla obszarów:.....	104
1. Bogoria – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, sportu i rekreacji oraz usług,.....	104
2. Jurkowice – Budy – tereny zabudowy jednorodzinnej oraz tereny eksploatacji kopalin podstawowych.....	104
objętych II zmianą Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria uchwalonego uchwałą XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10 października 2002r i zmienionego uchwałą Nr XVIII/251/05 Rady Gminy w Bogorii z dnia 27 października 2005r	
5. Uwarunkowania rozwoju dla obszaru:.....	109
1. Wysoki Duże	109
6. Uwarunkowania rozwoju dla obszaru IV zmiany – część A.....	110
7. Uwarunkowania rozwoju dla obszaru V zmiany.....	112
7. Wykaz mapek	137

I. WPROWADZENIE.

1. Uwagi ogólne.

Studium, jak wynika bezpośrednio z przepisów ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym, a pośrednio z innych ustaw związanych z planowaniem przestrzennym oraz regulacji prawnych dotyczących kompetencji samorządów, jest osią lokalnego systemu planowania.

Stwierdzenie to opiera się na następujących przesłankach:

- Studium jest jedynym dokumentem planistycznym sporządzanym dla obszaru całej gminy. Jest najważniejszym dokumentem określającym kierunki polityki przestrzennej prowadzonej przez samorząd. W odróżnieniu od strategii rozwoju społeczno-gospodarczego jest dokumentem z mocy ustawy obowiązkowo sporządzanym przez każdą gminę, podczas gdy decyzja o sporządzaniu strategii podejmowana jest dobrowolnie, przez zainteresowane gminy. Przedmiotem studium są dwójakiego rodzaju treści:
 - treści związane ze stanem istniejącym, czyli diagnoza aktualnej sytuacji gminy i uwarunkowań jej rozwoju, dająca rozpoznanie obiektywnych okoliczności rozwoju zgodnie z wymaganiami art.6 ust.4 (UZP),
 - treści określające kierunki rozwoju przestrzennego i zasady polityki przestrzennej, a więc podstawowe reguły działania w przestrzeni przyjęte przez samorząd, zgodnie z art.6 ust.5 ustawy.
- Potrzeba powiązania kierunków zagospodarowania przestrzennego z ogólnymi celami rozwoju gminy wymaga poszukiwania związków rozwoju przestrzennego z podstawami rozwoju społeczno-gospodarczego gminy, a zatem wymusza konieczność osadzenia rozwiązań przestrzennych w realiach społeczno-ekonomicznych.
- Do opracowanych planów miejscowych oraz decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydawanych bez planu miejscowego, studium powinno być najważniejszym punktem odniesienia i źródłem informacji koordynacyjnych. Nie chodzi tu tylko o formalną spójność tych dokumentów, ale o racjonalną zgodność działań i konsekwencję w realizacji obranych kierunków rozwoju przestrzennego, ustalanych na etapie studium w oparciu o diagnozę uwarunkowań i sprecyzowane cele rozwoju gminy.

Podstawowymi zadaniami studium są:

- Rozpoznanie aktualnej sytuacji gminy, istniejących uwarunkowań oraz problemów, związanych z jej rozwojem,
- Sformułowanie kierunków zagospodarowania przestrzennego i zasad polityki przestrzennej gminy, w tym zasad ochrony interesu publicznego,
- Stworzenie podstawy do koordynacji planów miejscowych i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydawanych bez planów,
- Promocja rozwoju gminy.

2. Podstawa prawna i zakres opracowania studium.

- Ustawa z 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym art. 6 ust. 1 – 7 (tekst jednolity Dz.U. Nr 15, poz.139 z 1999r.)
- Uchwała Rady Gminy o przystąpieniu do sporządzania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria.
- Zasięg opracowania „Studium” obejmuje teren o powierzchni 123 km² w aktualnych granicach administracyjnych gminy Bogoria (w tym lasy – 30 km²). Zgodnie z art.67 ust.1 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89, poz. 415 wraz z późniejszymi zmianami) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego obowiązujące z dniem wejścia w życie ustawy, tracą moc po upływie 5 lat od dnia jej wejścia. Znowelizowana ustawa z dnia 21 grudnia 2001r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 154 poz. 1804) przedłuża ważność miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego do 31.12.2001 r.

Przed utratą mocy w/w planów Rada Gminy jest obowiązana do sporządzenia i uchwalenia „Studium” (art.67 ust.3 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami).

Opracowane „Studium” jest dokumentem planistycznym dla obszaru całej gminy, które określa kierunki polityki przestrzennej prowadzonej przez samorząd.

Wykonane „Studium” powierzono w drodze przetargu Świętokrzyskiemu Biuru Rozwoju Regionalnego w Kielcach.

2.1. Podstawa prawna i zakres opracowania II zmiany studium:

- 1) Art. 27 w związku z art. 9 i 10 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r. poz. 717 z późn. zm.);
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004r w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowanie przestrzennego gminy (Dz. U. Nr 118/2004 poz. 1233);
- 3) Uchwała Nr XXIXI/237/09 z dnia 17 września 2009r. Rady Gminy Bogoria o przystąpieniu do sporządzania zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria

2.2. Podstawa prawna i zakres opracowania III zmiany studium:

- 1) Art. 27 w związku z art. 9 i 10 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r. poz. 717 z późn. zm.);
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004r w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowanie przestrzennego gminy (Dz. U. Nr 118/2004 poz. 1233);
- 3) Uchwała Nr XLVII/327/10 z dnia 29 września 2010r. Rady Gminy Bogoria o przystąpieniu do sporządzania III zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria.

2.3. Podstawa prawna i zakres opracowania IV zmiany studium – część A:

- 1) Art. 27 w związku z art. 9 i 10 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r. poz. 199 z późn. zm.);
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004r w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowanie przestrzennego gminy (Dz. U. Nr 118 z 2004 r. poz. 1233);
- 3) Uchwała Nr XXIII/187/2013 z dnia 31 stycznia 2013 r. Rady Gminy Bogoria o przystąpieniu do sporządzania IV zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria, której celem jest wyznaczenie terenów pod lokalizację elektrowni wiatrowych wraz ze strefami oddziaływania zmieniona Uchwała Nr VI/49/2015 Rady Gminy Bogoria z dnia 24 marca 2015 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIII/187/2013 Rady Gminy Bogoria z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie przystąpieniu do sporządzania IV zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria.

2.4. Podstawa prawna i zakres opracowania V zmiany Studium:

- 1) Art. 27 w związku z art. 9 i 10 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.);
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004r w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowanie przestrzennego gminy (Dz. U. Nr 118/2004 poz. 1233);
- 3) Uchwała Nr XIII/102/2019 z dnia 29 października 2019 r. Rady Gminy Bogoria wraz ze zmianą uchwaloną uchwałą Nr XX/204/2020 r. z dnia 9 czerwca 2020 r. Rady Gminy Bogoria o przystąpieniu do sporządzenia V zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria;
- 4) Obszar opracowania zmiany studium dotyczy terenów, dla których złożono i uwzględniono wnioski inwestorskie w zakresie wyznaczenia terenów zabudowy: mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej, wielorodzinnej, zabudowy usługowej, w tym usług publicznych, zabudowy usług obsługi produkcji rolniczej, infrastruktury technicznej (oczyszczalnia ścieków), zabudowy przemysłowej oraz urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o mocy powyżej 100 kW (farmy fotowoltaiczne) wraz ze strefą ochronną.

Mając na uwadze potrzebę uzyskania jednolitego tekstu opracowania, dotychczasowy tekst studium został uzupełniony o zapisy dotyczące zmiany Nr V, które dla odróżnienia zostały zapisane czcionką Times New Roman 12, kursywą, kolorem fioletowym.

3. Cel, zakres i problematyka opracowania.

Zarówno cel jak i zakres opracowania określają przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (jednolity tekst: Dz.U. Nr15 z 1999 r. poz.139). Zawiera je art.6 ustawy:

Ust. 1. W celu określenia polityki przestrzennej gminy, Rada Gminy podejmuje uchwałę o przystąpieniu do sporządzania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, zwanego dalej „studium”,

Ust. 2. Zarząd gminy sporządza studium, uwzględniając ustalenia strategii rozwoju województwa zawarte w planie zagospodarowania przestrzennego województwa.

Ust. 4. W studium uwzględnia się uwarunkowania wynikające w szczególności z:

- 1) dotychczasowego przeznaczenia, zagospodarowania i uzbrojenia terenu,
- 2) występowania obiektów i obszarów chronionych na podstawie przepisów szczególnych,
- 3) stanu i funkcjonowania środowiska przyrodniczego i kulturowego, w tym stanu rolniczej przestrzeni produkcyjnej,
- 4) prawa własności gruntów,
- 5) jakości życia mieszkańców,
- 6) zadań służących realizacji ponadlokalnych celów publicznych.

Ust. 5. W studium określa się w szczególności:

- 1) obszary objęte lub wskazane do objęcia ochroną na podstawie przepisów szczególnych,
- 2) lokalne wartości zasobów środowiska przyrodniczego i zagrożenia środowiskowe,
- 3) obszary rolniczej przestrzeni produkcyjnej, w tym wyłączone z zabudowy,
- 4) obszary zabudowane, ze wskazaniem w miarę potrzeby, terenów wymagających przekształceń lub rehabilitacji,
- 5) obszary, które mogą być przeznaczone pod zabudowę, ze wskazaniem, w miarę potrzeby, obszarów przewidzianych do zorganizowanej działalności inwestycyjnej,
- 5a) obszary, które mogą być przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową wynikającą z potrzeby zaspokajania potrzeb mieszkaniowych wspólnoty samorządowej,
- 6) kierunki rozwoju komunikacji i infrastruktury technicznej w tym obszary, na których będą stosowane indywidualne i grupowe systemy oczyszczania ścieków, a także tereny niezbędne do wytyczania ścieżek rowerowych,
- 7) obszary, dla których sporządzenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jest obowiązkowe na podstawie przepisów szczególnych lub ze względu na istniejące uwarunkowania,
- 8) obszary przewidziane do realizacji zadań i programów wynikających z polityki określonej w planie zagospodarowania przestrzennego województwa.

Studium jest podstawą prowadzenia polityki przestrzennej na terenie gminy Bogoria oraz w szczególności:

- określa obszary, dla których sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest obowiązkowe ze względu na istniejące uwarunkowania,
- stanowi podstawę badania spójności rozwiązań projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z polityką przestrzenną gminy określoną w „Studium”.

W zarządzaniu rozwojem gminy, studium ma służyć wykorzystaniu w sposób maksymalny instrumentów gospodarki przestrzennej dla realizacji celów społeczno-gospodarczych. Jako dokument przyjmowany uchwałą Rady Gminy, podlega nadzorowi co do zgodności z prawem.

- funkcjonowanie lokalnego systemu planowania rozwoju gminy umożliwiające przenoszenie treści studium do innych dokumentów planistycznych o charakterze operacyjnym (programy) i regulacyjnym (plany miejscowe),
- konsultacja społeczna (zebranie i analiza – wniosków).

II. UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY BOGORIA.

A. UWARUNKOWANIA ZEWNĘTRZNE

1. Położenie i powiązania z otoczeniem.

1.1. Położenie geograficzne gminy.

Gmina Bogoria o pow. 12341 ha położona jest we wschodniej części województwa świętokrzyskiego stanowiąc północną, część powiatu staszowskiego graniczy:

- od południa z gminą Staszów
- od zachodu z gminą Raków (pow. kielecki)
- od północy z gminą Iwaniska (pow.opatowski)
- od wschodu z gminą Klimontów (pow. sandomierski).

Siedzibą gminy jest Bogoria, dawniej miasto (prawa miejskie utraciła w czasie zaborów) o czytelnym, zabytkowym, szachownicowym układzie urbanistycznym z wydzielonym rynkiem.

1.2. Warunki geomorfologiczne i przyrodnicze.

Pod względem morfologicznym gmina Bogoria położona jest w makroregionie. Wyżyna Kielecko –Sandomierska w mezoregionach:

- Góry Świętokrzyskie
- Podgórze Szydłowskie
- Wyżyna Sandomierska (peryferyjna, niewielka północno – wschodnia część gminy).

Góry Świętokrzyskie – obejmują północną i północno-wschodnią część gminy (po Bogorię i Budy). Znajduje się tutaj południowy skłon pasma Wygiełzowskiego. Jest to najbardziej wysunięty na południowy – wschód wyniesiony człon Gór Świętokrzyskich. Na obszarach występowania lessów rzeźba terenu jest silnie zaakcentowana dużą ilością wąwozów i dolin bocznych głęboko wciętych w podłoże (do kilkunastu metrów).

Wyżyna Sandomierska – posiada podobną, silnie urozmaiconą rzeźbą lessową jak obszar Gór Świętokrzyskich oraz posiada rozcięcia dolin bocznych, lewobrzeżnych dopływów rzeki Kocanki.

Pogórze Szydłowskie – cechuje je znacznie spokojniejsza rzeźba niż obszar położony na północ. Spadki terenu – 5%, a tylko sporadycznie ponad 20%. Teren rozcięty jest doliną rzeki Kacanki i jej lewobrzeżnych dopływów. Szerokość doliny nie przekracza 250m. Ogólnie biorąc teren gminy obniża się z północy na południowy wschód. Wysokości w gminie są następujące:

najniżej położony punkt (185,0 m npm) znajduje się w południowo-wschodniej części terenu oraz punkt najwyższy położony (363 m npm) w północnej części gminy – południowy stok Pasma Wygielzowskiego wynosi 178 m npm.

1.3. Budowa geologiczna, surowce mineralne.

Pod względem geologicznym, obszar gminy położony jest w południowo-wschodniej części masywu paleozoicznego Gór Świętokrzyskich, a pod względem strukturalnym część północna to obręb antyklinalium checińskiego – klimontowskie, a część południowa to synklina miechowska Niecki Nidziańskiej. Podłoże zbudowane jest z osadów kambru dolnego i trzeciorzędu, a tylko sporadycznie kambru środkowego, ordowiku, syluru oraz dewonu.

Czwartorzęd reprezentowany jest przez utwory plejstoceńskie i holocenijskie o miąższości do 37,5 m. Osady plejstoceńskie to utwory lodowcowe i wodnolodowcowe tj. 2 warstwy glin zwałowych, piaski i żwiry oraz utwory eoliczne: trzy warstwy lessów i piaski wydmore. Lessy o miąższości do 11,0 m zajmują znaczną powierzchnię terenu w północnej i północno-wschodniej części gminy. Na pozostałych terenach występują piaski i gliny zwałowe. Na terenie gminy przeważają grunty o dobrej nośności. Jedynie w obrębie dolin i obniżeń występują grunty o nośności różnej, w przewadze słabonośne.

Na obszarze gminy stwierdzono występowanie następujących surowców:

dolomity dewońskie i wapienie – złoża „Budy”, zasoby wynoszą 120966 tys. ton (B+C₁+C₂)- Decyzja znak:KZK/012/J/6051/92 z dnia 7.XII.1992r.

dolomity – złoża „Jurkowice”, zasoby wynoszą 5927 tys. ton (C₁)- Decyzja znak:012/K/4547/82/83 z dnia 24.I.1983r.

piaski – eksploatowane na niewielką skalę występują w Bogorii, Niedźwiedziu, Podlesiu

gliny – powierzchniowo w południowej i środkowej części gminy. Złóża są nieeksploatowane.

1.4. Warunki wodne, szata roślinna, klimat.

Obszar gminy położony jest w obrębie zlewni rzeki Koprzywianki i Łagowicy, a odwadniany bezpośrednio przez Kacankę (prawy dopływ Koprzywianki) i jej lewy dopływ (Kacanki) – Korzenną. Północna część gminy jest miejscem źródłiskowym Kacanki, Korzennej i wzorcem bezpośrednich dopływów Łagowicy i Koprzywianki. Ponadto na terenie gminy znajdują się niewielkie stawy i oczka wodne (pow. 9,00 ha) gdy wody płynące zajmują powierzchnię 27,00 ha. Większość gospodarstw rolnych zaopatruje się w wodę z istniejących wodociągów wiejskich. Najlepszą jakością charakteryzują się wody w rejonie Zimnowody i Jurkowic. Ujęcie w Zimnowodzie jest podstawowym ujęciem dla wodociągu wiejskiego gminy.

Szata roślinna wynika z położenia na pograniczu dwóch poddziałnic leśno – klimatycznych tj.:

- a) Świętokrzyskiej na północy, słabo zalesionej gdyż przeważają tutaj klasy gleb urodzajnych,
- b) Nidziańskiej na południu, a szczególnie w południowo-zachodniej, gdzie występują zwarte kompleksy leśne.

1.5. Warunki glebowe.

Gleby, które występują w obrębie gminy są zróżnicowane. Na ogólną powierzchnię 12341ha (12297) lasy zajmują teren – 24% (3013 ha), a użytki rolne – 70,5% (8666 ha). Gleby klas chronionych (II, III, IV) występują na obszarze 5558 ha - 45% powierzchni całej gminy, co daje 64,5% wszystkich użytków rolnych.

W obrębie tych gleb spotykamy:

- a) gleby brunatne i biellicowe kl.II powstałe na lessach oraz sporadycznie mady,
- b) gleby kl.IIIa i IIIb brunatne, kwaśne i biellicowe z lessów oraz z glin i piasków gliniastych,
- c) gleby klasy IVa i IVb brunatne kwaśne, biellicowe, czarne ziemie powstałe z piasków na glinach glin lekkich oraz sporadycznie rędziny i mady.

Najbardziej żyzne gleby klas II i III wykształcone na lessach występują w północnej i północno -

- wschodniej części gminy.

1.6. Lasy.

Ogólnie jeśli chodzi o lasy to przeważa drzewostan sosnowy, a uzupełnieniem są brzozy, jodły i olchy. Wiek drzewostanów jest zróżnicowany od młodników do 140 lat. Dostępność siedlisk jest zróżnicowana tak, że występują drzewostany wskazane i niewskazane do rekreacji.

Poza terenami leśnymi, około 260 ha to sady, uzupełnione dodatkowo kilkoma parkami znajdującymi się przy dawnych pałacach i dworach takich jak: Gorzków, Jurkowice i Witowice. Parki, szpalery lub pojedyncze drzewa (głównie topole i lipy) wzdłuż dróg lokalnych oraz starodrzew rosnący na cmentarzach urozmaicają ten pofałdowany krajobraz. Mimo, że w ramach gminy spotykamy się z różnymi jednostkami fizyczno-geograficznymi – można stwierdzić ogólnie, że klimat jest bardzo korzystny. Nie dotyczy to oczywiście niektórych tylko stoków północnych w partiach wyżynnych czy wąwozów i głębokich dolin zacienionych i inwersyjnych. Jeśli chodzi o powietrze atmosferyczne, to zostały w pewnych okresach stwierdzone przekroczenia stężeń tlenków siarki, pyłów, związków fluoru.

2. Uwarunkowania społeczno – ekonomiczne.

2.1. Demografia.

Przy opracowywaniu danych, dotyczących ludności korzystano z następujących źródeł:

- 1/ Opracowania statystyczne woj. tarnobrzeckiego i woj. świętokrzyskiego
- 2/ Powszechny Spis Rolny - 1996r (PSR - 96)
- 3/ Urząd Gminy Bogoria (UG)

Dane uzyskane z powyższych źródeł, zostały uzupełnione własnymi obliczeniami. w celu uzyskania niezbędnych wskaźników

2.1.1. Sytuacja demograficzna gminy Bogoria na tle powiatu staszowskiego i gmin sąsiednich.

Sytuację tą przedstawiają dane zestawione w następujących tabelach:

Tabela Nr 1.

Gmina Bogoria na tle powiatu staszowskiego i gmin sąsiednich.

Ogólne dane demograficzne.

(Stan na 31.12.1998r.)

Gmina - Powiat	Pow. w km ²	Liczba ludności				Wskaźnik feminizacji K/100 M	Gęstość załadnienia osób/km ²
		Ludność			udział ludności w powiecie %		
		Ogółem osób	Mężczyźni				
		osób	%				
Bogoria	123	8.382	4.160	49,6	10,6	102	68,2
Lubnice	84	4.599	2.347	51,0	5,9	96	55
Oleśnica	53	4.112	2.055	50,0	5,2	100	77
Osiek	130	8.076	4.082	50,5	10,3	98	62
Staszów	226	28.452	14.096	49,5	36,4	102	125,9
Szydłów	108	5.070	2.549	50,3	6,5	99	47
Polaniec	75	13.040	6.684	51,3	16,7	95	174
Rytwiany	126	6.555	3.306	50,4	8,4	98	52
Powiat staszowski	925	78.166	39.191	50,1	100	99	84,5
Raków	191	6.266	3.206	51,2	-	95	33
Iwaniska	105	7.507	3.821	50,9	-	97	71
Klimontów	99	8.990	4.494	50,0	-	100	91
Woj.świętokrzyskie	11.672	1.326.218	651.052	49,1	-	104	113,6

Dane wg opracowania Urzędu Statystycznego w Kielcach „Woj.Świętokrzyskie w 1998r”, a gmina Bogoria wg danych z UG za 2000r.

Tabela Nr 2.

Gmina Bogoria na tle pow. staszowskiego i gmin sąsiednich.
Ruch naturalny i migracje.

Gmina - Powiat	Małże- ństwa	Urodzenia		Zgony		Przyrost		Saldo migracji		Suma ruchów	
		osób	na 1000 MK	osób	na 1000 MK	osób	na 1000 MK	osób	na 1000 MK	osób	na 1000 MK
Bogoria	57	118	14,4	117	14,3	1	0,1	-17	-2,1	-16	-2,0
rok 1999	78	95	11,3	114	13,0	-19	-2,3	-16	-1,9	-35	-4,2
Lubnice	25	46	10,0	73	15,9	-27	-5,9	12	2,6	-15	-3,3
Oleśnica	27	53	12,9	57	13,8	-4	-0,9	-27	-6,6	-30	-7,5
Osiek	52	98	12,1	88	10,9	10	1,2	-36	-4,5	-26	-3,3
Staszów	168	334	11,7	258	9,0	76	2,7	-2	-0,1	75	2,6
Szydłów	26	51	10,0	73	14,4	-22	-4,4	-10	-1,9	-31	-6,3
Polaniec	67	156	12,0	85	6,5	71	5,5	18	1,4	89	6,9
Rytwiany	40	92	14,0	76	11,6	16	2,4	-17	-2,6	-1	-0,2
Powiat staszowski	462	948	12,1	827	10,6	121	1,5	-79	-1,0	45	0,5
Raków	37	93	14,8	81	12,9	12	1,9	-38	-6,1	-26	-4,2
Iwaniska	36	100	13,3	104	13,8	-4	-0,5	-43	-5,7	-47	-6,2
Klimontów	46	116	12,9	113	12,6	3	0,3	-39	-4,3	-36	-4
Woj. Świętokrzyskie	-	-	10,5	-	10,6	-	-0,1	-	-1,5	-	-1,0

Wg opracowania „Woj.Świętokrzyskie w liczbach” dane za 1997r., rok 1999 gm.Bogoria wg danych UG.

Tabela Nr 3.

Gmina Bogoria na tle powiatu staszowskiego i gmin sąsiednich.

Struktura wiekowa ludności.

Gmina - Powiat	Liczba ludności w wieku:						Razem osoby
	PRZEDPRODUKCYJNYM		PRODUKCYJNYM		POPPRODUKCYJNYM		
	osoby	%	osoby	%	osoby	%	
Bogoria	2.216	27,0	4.324	52,7	1.666	20,3	8.206
rok 2000	2.278	27,2	4.307	51,4	1.797	21,4	8.278
Łubnice	1.089	23,8	2.361	51,6	1.130	24,6	4.580
Oleśnica	1.102	26,8	2.230	54,2	786	19,0	4.118
Osiek	2.148	26,6	4.378	54,2	1.547	19,2	8.073
Staszów	7.898	27,7	16.930	59,3	3.702	13	28.530
Szydłów	1.394	27,5	2.507	49,5	1.168	23,0	5.069
Połaniec	4.600	35,5	7.212	55,6	1.155	8,9	12.967
Rytwiany	1.676	25,5	3.640	55,4	1.250	19,1	6.566
Powiat staszowski	22.123	28,3	43.582	55,8	12.404	15,9	78.109
Raków	1.665	26,6	3.239	51,7	1.362	21,7	6.266
Iwaniska	2.091	27,8	4.034	53,6	1.400	18,6	7.525
Klimontów	2.473	27,6	4.811	53,7	1.669	18,7	8.953
Woj. Świętokrzyskie	-	26,3	-	57,8	-	15,9	1.327.859
Polska	-	26,3	-	59,5	-	14,2	-

Wg danych statystycznych za 1997r., gm.Bogoria rok 2000 wg danych UG.

- wiek przedprodukcyjny – 0 – 18 lat
- wiek produkcyjny - kobiety 18 – 60 lat, mężczyźni 18 – 64 lat
- wiek poprodukcyjny – kobiety pow. 60 lat, mężczyźni powyżej 64 lat

Tabela Nr 4.

Gmina Bogoria na tle gmin sąsiednich, powiatu staszowskiego, woj. świętokrzyskiego i Polski.

Współczynniki obciążenia ekonomicznego oraz współczynniki demograficzne.

(wg danych za 1997r)

Obszar	Współczynniki obciążenia ekonomicznego			Współczynniki demograficzne				Współ. starości demograf. (wiek poproduk.)
	współ. dzietności	współ. starości	współ. obciążenia demograf.	ogólny	Współ. feminizacji grupy mieszk. w wieku:			
					przedprodukcyjnym	produkcyjnym	poprodukcyjnym	
Gm. Bogoria	51,25	38,53	89,8	102,4	97,2	84,5	184,9	20
rok 2000	52,89	41,72	94,6	101,5	96	89,7	147,9	21
Gm. Iwaniska	51,83	34,71	86,2	98	94,2	77,6	206,7	19
Gm. Klimontów	51,4	34,69	86,2	99,2	97,2	80,2	192,4	19
Gm. Staszów	46,65	21,87	68,6	101,6	97,6	90,5	195	13
Gm. Raków	51,4	42,05	93,4	96,5	b.d.	b.d.	b.d.	22
Pow.staszowski	50,76	28,46	79,2	99,2	b.d.	b.d.	b.d.	16
Woj. świętokrzyskie	45,45	27,54	73	104	78,2	89,7	205,8	16
Polska	44,2	23,87	68,4	105,6	95,3	93,8	219,5	14

- współczynnik obciążenia demograficznego – to liczba osób wieku nieprodukcyjnego

- (przed i poprodukcyjnego) przypadająca na 100 osób wieku produkcyjnego
- współczynnik dzietności – to liczba osób wieku przedprodukcyjnego przypadająca na 100 osób wieku produkcyjnego
 - współczynnik starości – to liczba osób wieku poprodukcyjnego przypadająca na 100 osób wieku produkcyjnego
 - współczynnik feminizacji – to liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn.

Obraz bardziej przyswajalny i syntetyczny danych zawartych w wyżej zamieszczonych tabelach przedstawiają następujące kartodiagramy.

2.1.2. Sytuacja demograficzna wewnątrz gminy.

a) Stan ludności gminy i zmiany w ogólnej liczbie mieszkańców.

Stan ludności gminy Bogoria w latach 1990 - 2000 wg danych Urzędu Gminy Bogoria, oraz dynamikę zmian w ogólnej liczbie mieszkańców gminy przedstawia tabela Nr 5.

Tabela Nr 5.

Rok	Liczba ludności	Dynamika zmian	
		w latach	%
1990	8.634	-	-
1991	8.593	90/91	99,5
1992	8.572	91/92	99,8
1993	8.509	92/93	99,3
1994	8.456	93/94	99,4
1995	8.411	94/95	99,5
1996	8.371	95/96	99,5
1997	8.334	96/97	99,6
1999	8.391	97/98	100,7
2000	8.382	99/2000	99,9

Liczbę ludności oraz gęstość zaludnienia poszczególnych sołectw wg stanu na 1998r wg obliczeń własnych na podstawie danych Urzędu Gminy w Bogorii przedstawia tabela Nr 6 oraz

mapka Nr 9 i 10.

W związku z dużą lesistością terenu przyjęto pow. sołectw ogółem i bez lasów - również gęstość zaludnienia ogółem i bez terenów zalesionych.

Parametry sołectw – liczba Mk, powierzchnia ogólna i gęstość zaludnienia przedstawione zostały na wykresie Nr 1.

Tabela Nr 6.

Liczba ludności i gęstość zaludnienia sołectw.

wg stanu na 31.XII.1999r.

Lp.	Sołectwo	Pow. ogólna		Pow. lasów		Pow. bez lasów	Liczba ludności	Gęstość zaludnienia	
		ha	% pow. gminy	ha	% pow. sołectw			ogółem	bez lasów
1.	Bogoria	554	4,5	142,1	25,6	412	993	179	241
2.	Budy	1.265	10,3	1.011,7	80	254	211	17	83
3.	Ceber	275	2,2	1,6	0,6	273	202	74	74
4.	Domaradzice	313	2,6	27,5	8,8	287	236	75	82
5.	Gorzków	305	2,5	6,3	2,1	299	234	77	78
6.	Grzybów	472	3,8	22,8	4,8	449	314	67	70
7.	Józefów	175	1,4	84,9	48,5	91	118	67	130
8.	Jurkowice	384	3,1	58,7	15,3	325	515	134	159
9.	Kielczyna	436	3,5	27,7	6,4	408	417	96	102
10.	Kolonia Bogoria	263	2,1	14	5,3	249	246	94	99
11.	Kolonia Peclawice	105	0,8	-	-	105	144	137	137
12.	Kolonia Pęslawska	213	1,7	2,8	1,3	210	140	66	67
13.	Kolonia Wysoki Mały	235	1,9	24,6	10,5	211	105	45	50
14.	Lagówka	284	2,3	92,1	32,4	191	63	22	33
15.	Malkowice	277	2,3	6,3	2,3	270	172	62	64
16.	Mała Wieś	173	1,4	13,4	7,8	159	102	59	64
17.	Miłoszowice	436	3,5	9,6	2,2	427	253	58	59
18.	Moszyn	378	3,1	56,3	14,9	322	335	89	104
19.	Niedźwiedź	466	3,8	55,9	11,9	410	242	52	59
20.	Pełczyce	374	3	0,9	0,2	373	398	106	107
21.	Peclawice	141	1,2	2,5	1,8	139	125	89	90
22.	Podlesie	304	2,5	82,1	27	222	133	44	60
23.	Przyborowice	221	1,8	9,6	4,3	212	258	117	122
24.	Rosółówka	185	1,5	10,5	5,7	175	159	86	91
25.	Szczeglice	404	3,3	14,6	3,6	390	259	64	66
26.	Ujazd	228	1,9	24,3	10,7	204	117	51	57
27.	Wagnerówka	231	1,9	121,1	52,4	109	106	46	97
28.	Wierzbka	274	2,2	25	9,1	249	212	77	85
29.	Witowice	421	3,4	18,6	4,4	402	233	55	58
30.	Wólca	116	0,9	6,2	5,3	109	59	51	54
31.	Wola Kielczyńska	225	1,8	16,1	7,2	209	185	82	89
32.	Wola Malkowska	1.304	10,6	1.015,7	77,9	288	247	19	86
33.	Wysoki Duży	256	2,1	0,3	0,1	255	207	81	81
34.	Wysoki Mały	55	0,4	0,2	0,4	54	126	229	233
35.	Wysoki Średni	133	1,1	0,1	0,1	133	123	93	93
36.	Zagorzycze	200	1,6	0,3	0,2	199	182	91	92
37.	Zimowoda	217	1,8	6,3	2,9	210	219	101	104
Razem		12.297	-	3.012,7	-	9.284	8.391	68,2	90,4
(gmina)		ha	%	ha	%	ha			
		-	100	-	24,53	75,47	-	-	-

gęstość zaludnienia – liczba Mk / 1 km²

Tabela Nr 7 przedstawia zmiany w liczbie ludności poszczególnych sołectw w latach 1996, 1997, 1998 i 1999, zmiany procentowego udziału mieszkańców sołectw w ogólnej liczbie ludności gminy oraz dynamikę zmian liczby mieszkańców sołectw w latach 1996 - 1999.

Tabela Nr 7.

Zestawienie porównawcze liczby ludności w sołectwach gm. Bogoria w latach od 1996 do 1999

(wg danych z UG)

Lp.	Sołectwo	1.01.1996		1.01.1997	1.01.1998	7.01.1999		Dynamika 96/99
		osób	% Mk gm.	osób	osób	osób	% Mk gm.	
1.	Bogoria	853	10,2	979	964	993	11,8	116,4
2.	Budy	224	2,7	221	212	211	2,5	94,2
3.	Ceber	197	2,3	203	203	202	2,4	102,5
4.	Domaradzice	252	3	240	241	236	2,8	93,7
5.	Gorzków	225	2,7	229	226	234	2,8	104
6.	Grzybów	324	3,8	320	314	314	3,7	96,9
7.	Józefów	110	1,3	108	112	118	1,4	107,3
8.	Jurkowice	510	6,1	510	505	515	6,1	101
9.	Kieleżyna	463	5,5	410	411	417	5	90,6
10.	Kolonia Bogoria	221	2,7	240	246	246	2,9	111,3
11.	Kolonia Pęclawice	141	1,7	145	143	144	1,7	102,1
12.	Kolonia Pęslawska	138	1,6	137	136	140	1,7	101,5
13.	Kolonia Wysoki Mały	114	1,4	109	107	105	1,2	92,1
14.	Łągówka	67	0,8	65	64	63	0,8	94
15.	Malkowice	178	2,1	174	167	172	2,1	96,6
16.	Mała Wieś	88	1,1	98	97	102	1,2	115,9
17.	Miłoszowice	273	3,2	259	260	253	3	92,7
18.	Moszyny	322	3,8	302	337	335	4	104
19.	Niedźwiedź	258	3,1	247	245	242	2,9	93,8
20.	Pełczyce	409	4,9	396	395	398	4,7	97,3
21.	Pęclawice	124	1,5	119	121	125	1,5	100,8
22.	Podlesie	126	1,5	132	129	133	1,6	105,6
23.	Przyborowice	234	2,8	252	251	258	3,1	110,3
24.	Rosółówka	151	1,8	155	155	159	1,9	105,3
25.	Szczeglice	264	3,1	262	266	259	3,1	98,1
26.	Ujazd	143	1,7	129	124	117	1,4	81,8
27.	Wagnerówka	115	1,3	106	105	106	1,3	92,2
28.	Wierzbka	218	2,6	210	204	212	2,5	97,3
29.	Witowice	239	2,8	234	235	233	2,8	97,5
30.	Wolica	60	0,7	60	59	59	0,7	98,3
31.	Wola Kieleżyńska	194	2,3	183	182	185	2,2	95,4
32.	Wola Malkowska	277	3,3	257	257	247	2,9	89,2
33.	Wysoki Duży	219	2,6	210	208	207	2,5	94,5
34.	Wysoki Mały	126	1,5	136	130	126	1,5	100
35.	Wysoki Średnie	138	1,6	132	126	123	1,5	89,1
36.	Zagorzyce	187	2,2	184	180	182	2,2	97,3
37.	Zimnowoda	229	2,7	216	217	219	2,6	95,6
Razem:		8.411	100	8.371	8.334	8.390	100	99,8

% Mk gm. - udział % w ogólnej liczbie mieszkańców gminy.

Dynamika – dynamika zmian w liczbie mieszkańców lub inaczej „wskaźnik rozwoju demograficznego” na przestrzeni lat 1996 – 1999.

W sołectwach następują zmiany liczby mieszkańców określone wskaźnikami rozwoju demograficznego. Wskaźnik powyżej 100% oznacza wzrost liczby ludności, natomiast poniżej 100% ubytek.

Obrazowo dynamikę zmian liczby Mk sołectw przedstawia wykres Nr 2.

➤ Charakterystyczną cechą gminy jest rozproszenie osadnictwa. Gmina składa się z 37 niewielkich ludnościowo sołectw z czego:

- 2 sołectwa posiadają liczbę ludności poniżej 100 osób
- w grupie 100 – 300 mieszkańców jest 29 sołectw w tym 9 sołectw (100 – 150 Mk),

- 17 sołectw (150 – 250 Mk) i 3 sołectwa (250 – 300 Mk)
- 4 sołectwa o liczbie ludności w przedziale 300 – 500 mieszkańców
- 1 sołectwo o liczbie ludności w przedziale 800 – 1000 Mk w miejscowości Bogoria (993 osoby).
- Pod względem liczby ludności na czoło wysuwa się miejscowość Bogoria – siedziba władz gminnych, która przy powierzchni stanowiącej 4,5% powierzchni ogólnej gminy posiada 11,8% mieszkańców całej gminy.
- Ogólna liczba ludności gminy w okresie od 1990 – 2000 r. zmalała z 8634 do 8382 osób, czyli o 252 osoby. Dotyczy to jednostek wiejskich. W siedzibie gminy odnotowano przyrost liczby mieszkańców.
 - Niekorzystny okres przyrostu ludności w gminie dotyczy lat 1991 – 1997, kiedy to dynamika rozwoju demograficznego utrzymywała się poniżej 100%. Lata 1997 – 1999 wykazują poprawę stosunków demograficznych. Dynamika rozwoju przekroczyła 100%.
 - Dynamika zmian liczby Mk poszczególnych sołectw jest różna. Na przełomie lat 1996 – 1999 zmiany są znaczne. Wskaźnik rozwoju demograficznego powyżej 100% oznacza wzrost liczby ludności, natomiast poniżej ubytek.

Odnotowano zmiany w liczbie ludności sołectw. I tak:

- Duży wzrost w liczbie mieszkańców (od 117% do 110%) odnotowano w sołectwach:

- 1/ Bogoria 116,4%
- 2/ Mała Wieś 116,0%
- 3/ Kolona Bogoria 111,0%
- 4/ Przyborowice 110,0%

- Niewielki wzrost lub stabilność liczby mieszkańców (od 107% do 100%) dotyczy sołectw:

- 1/ Józefów 107,0%
- 2/ Podlesie 105,6%
- 3/ Rosołówka 105,3%
- 4/ Gorzków 104,0%
- 5/ Moszyny 104,0%
- 6/ Ceber 102,5%
- 7/ Kolonia Pęcławice 102,1%
- 8/ Kolonia Pęcławska 101,5%
- 9/ Jurkowice 101,0%
- 10/ Pęcławice 100,8%
- 11/ Wysoki Małe 100,0%

- Niewielki ubytek określony wskaźnikiem wzrostu demograficznego (od 98,5% do 95,0%) odnotowano w sołectwach:

- 1/ Wolica 98,3%
- 2/ Szczeglice 98,1%
- 3/ Witowice 97,5%
- 4/ Pełczyce 97,3%
- 5/ Wierzbka 97,3%
- 6/ Zagorzyce 97,3%
- 7/ Grzybów 96,9%
- 8/ Malkowice 96,6%
- 9/ Zimnowoda 95,6%
- 10/ Wola Kielczyńska 95,4%

- Znaczny ubytek liczby mieszkańców o 5% do 10% ogólnej liczby ludności (określony wskaźnikiem wzrostu demograficznego od 95% do 90%) dotyczy sołectw:

- 1/ Wysoki Duże 94,5%
- 2/ Budy 94,2%
- 3/ Łagówka 94,0%

- 4/ Niedźwiedź 93,8%
- 5/ Domaradzice 93,7%
- 6/ Miłoszowice 92,7%
- 7/ Wagnerówka 92,2%
- 8/ Kolonia Wysoki Małe 92,1%
- 9/ Kielczyna 90,6%
- Duży ubytek liczby mieszkańców powyżej 10% ogólnej liczby ludności sołectwa odnotowano w sołectwach:
 - 1/ Wola Malkowska 89,2%
 - 2/ Wysoki Średnie 89,1%
 - 3/ Ujazdek 81,8%

b) Ruch naturalny i migracje.

Ruch naturalny i migracje na obszarze gminy Bogoria w latach 1975-1999 przedstawia tabela Nr 8.

Tabela Nr 8.

Ruch naturalny i migracje w gminie Bogoria w latach 1975 – 1999.

(Rok 1999 wg danych UG, pozostałe dane wg opracowań statystycznych.)

Rok (liczba mieszkańców ogółem)		Ruch naturalny				Migracje			Razem
		małżeństwa	urodzenia	zgony	przyrost	Napływ	Odpływ	Saldo	
1975	A	94	169	109	60	b.d.	b.d.	b.d.	-
(9.229)	B	10,1	18,2	11,7	6,5	-	-	-	-
1976	A	73	171	91	80	125	267	-142	-62
(9.167)	B	7,9	18,6	9,9	8,7	13,6	29,1	-15,5	-6,8
1988	A	69	159	122	37	93	257	-164	-127
(8.347)	B	8	18,3	14,1	4,2	11,1	30,7	-19,6	-15,4
1990	A	75	133	99	34	53	144	-91	-57
(8.223)	B	8,7	15,4	11,5	3,9	6,5	17,5	-11	-6,9
1992	A	48	146	126	20	64	131	-67	-47
(8.272)	B	5,6	17,2	14,2	2,4	7,7	15,8	-8,1	-5,7
1995	A	47	111	108	3	b.d.	b.d.	b.d.	-
(8.248)	B	5,6	13,2	12,9	0,4	-	-	-	-
1996	A	b.d.	-	-	-10	b.d.	b.d.	-16	-26
(8.217)	B	-	12,6	13,8	-1,2	-	-	-2	-3,2
1997	A	57	118	117	1	79	96	-17	-16
(8.206)	B	6,95	14,4	14,3	0,1	9,6	11,7	-2,1	-2
1998	A	50	124	88	36	b.d.	b.d.	-13	23
(8.262)	B	6,1	15	10,7	4,4	-	-	-1,6	2,8
1999	A	78	95	114	-19	126	142	-16	-35
(8.391)	B	9,3	11,3	13,6	-2,3	15	16,9	-1,9	-4,17
Średnia 90/98		55	126	107	19 1,65	80	121	-41	-22

A - wartości bezwzględne – liczba osób

B – ‰ tj. (osób/1000 Mk)

Zmiany w wielkości przyrostu liczby ludności gminy w wyniku ruchu naturalnego obrazowo przedstawia wykres Nr 3.

Zmiany wielkości salda migracji przedstawia wykres Nr 4.

Ruch naturalny i migracje w sołectwach gm. Bogoria w 1999 roku wg danych z UG przedstawia tabela Nr 9 oraz mapka Nr 11 i 12.

Tabela Nr 9. Ludność gminy wg sołectw.

Ruch naturalny i migracje w 1999r.

Lp.	Sołectwo	Ruch naturalny (osoby)			Migracje (osoby)		
		Zgony	Urodzenia	Przyrost naturalny	Napływ	Odpływ	Saldo migracji
1.	Bogoria	13	12	-1	18	16	2
2.	Budy	2	2	0	2	3	-1
3.	Ceber	1	3	2	7	4	3
4.	Domaradzice	2	3	1	3	4	-1
5.	Gorzków	5	1	-4	4	17	-13
6.	Grzybów	5	2	-3	1	7	-6
7.	Józefów	2	2	0	7	1	6
8.	Jurkowice	3	5	2	11	10	1
9.	Kietczyzna	7	2	-5	6	4	-2
10.	Kolonia Bogoria	5	3	-2	8	1	-7
11.	Kolonia Pełławice	1	3	2	0	3	-3
12.	Kolonia Pełławska	3	2	-1	2	3	-1
13.	Kolonia Wysoki Małe	4	0	-4	1	4	-3
14.	Łagówka	0	1	1	0	3	-3
15.	Malkowice	0	4	4	1	0	1
16.	Mała Wieś	2	1	-1	1	3	-2
17.	Miłoszowice	2	1	-1	1	5	-4
18.	Moszyny	7	2	-5	1	2	-1
19.	Niechłwiedź	2	3	1	0	7	-7
20.	Pełczyce	8	3	-5	4	2	2
21.	Pełławice	3	2	-1	2	1	1
22.	Podlesie	0	4	4	0	0	0
23.	Przyborowice	4	2	-2	5	1	4
24.	Rosółówka	0	1	1	0	0	0
25.	Szczeglice	7	6	-1	14	6	8
26.	Ujazdów	6	3	-3	2	2	0
27.	Wagnerówka	0	2	2	5	1	4
28.	Wierzbka	1	1	0	3	6	-3
29.	Witowice	0	0	0	6	6	0
30.	Wolica	2	1	-1	0	0	0
31.	Wola Kietczyńska	2	3	1	5	1	4
32.	Wola Malkowska	4	3	-1	0	3	-3
33.	Wysoki Duże	1	2	1	2	4	-2
34.	Wysoki Małe	0	1	1	0	1	-1
35.	Wysoki Średnie	1	0	-1	0	4	-4
36.	Zagorzycy	3	5	2	3	5	-2
37.	Zimnowoda	6	4	-2	1	2	-1
Razem		114	95	-19	126	142	-16

➤ Gmina wykazuje niezbyt korzystne cechy stosunków demograficznych.

- Malejący ogółem dla całej gminy przyrost naturalny na przełomie lat 1975 – 1999 spowodowany zmniejszaniem się liczby urodzeń ze 169 do 95 i wysoką liczbą zgonów, średnio powyżej 107 osób rocznie.
 - Bardzo niewielki przyrost naturalny w poszczególnych sołectwach w granicach 4 do -5 osób. Najwyższy (4) Malkowice, Podlesie. Najniższy (-5) Moszyny i Pełczyce.
 - Ogółem przyrost naturalny (-19) dla całej gminy.

- Saldo migracji (-16 dla całej gminy)
 - dla 11 sołectw jest dodatnie (najwyższe Szczeglice +8, Józefów +6)
 - dla 7 sołectw równe zero
 - ujemne dla 20 sołectw (najniższe -13 w Gorzkowie)

c) Struktura wiekowa.

Liczbę i udział procentowy ludności w grupach wiekowych w sołectwach gminy Bogoria w 2000r wg obliczeń własnych na podstawie danych Urzędu Gminy w Bogorii przedstawia tabela Nr 10.

Tabela Nr 10. Ludność gminy Bogoria wg grup wiekowych.

(wg danych UG - 2000 rok)

Lp.	Sołectwo	Wskaźnik obciążenia demograf.	Liczba ludności w wieku						Razem
			Przedprodukcyjnym		Produkcyjnym		Poprodukcyjnym		
			osoby	%	osoby	%	osoby	%	
1.	Bogoria	89	271	27,2	527	52,9	199	19,9	997
2.	Budy	95	59	28,5	106	51,2	42	20,3	207
3.	Ceber	94	51	24,6	107	51,7	49	23,7	207
4.	Donaradzice	80	56	23,5	132	55,5	50	21	238
5.	Gorzów	105	70	32,3	106	48,8	41	18,9	217
6.	Grzybów	88	71	23,4	161	53,1	71	23,5	303
7.	Józefów	105	35	29,4	58	48,7	26	21,9	119
8.	Jurkowice	75	144	27,4	300	57,1	81	15,5	525
9.	Kielczyzna	98	132	31,3	219	51,9	71	16,8	422
10.	Kolonia Bogoria	89	86	34	134	53	33	13	253
11.	Kolonia Pełdawice	67	41	28,5	86	58	17	13,5	144
12.	Kolonia Pełdawska	97	39	27,5	72	50,7	31	21,8	142
13.	Kolonia Wysoki Mały	117	28	28,6	45	45,9	25	25,5	98
14.	Łągówka	152	13	22,4	23	39,7	22	37,9	58
15.	Małkowice	111	40	22,9	88	47,4	52	29,7	175
16.	Mała Wieś	77	22	23,4	53	56,4	19	20,2	94
17.	Miłoszowice	98	51	20,5	125	50,4	72	29,1	248
18.	Moszyny	85	96	29,2	178	54,1	55	16,7	329
19.	Nieczęwiedz	117	67	28	110	46	62	26	239
20.	Pełczyce	103	97	25	191	49,4	99	25,6	387
21.	Pełdawice	98	31	24	67	51,9	31	24,1	129
22.	Podlesie	89	44	31,9	73	52,9	21	15,2	138
23.	Przyborowice	119	74	28,4	119	45,6	68	26	261
24.	Rosółówka	104	57	34,1	82	49,1	28	16,8	167
25.	Szczeglice	102	73	27,4	130	48,9	63	23,7	266
26.	Ujazdów	113	38	29,2	53	46,9	27	23,9	113
27.	Wagnerówka	85	26	23,2	66	58,9	20	17,9	112
28.	Wierzbka	122	72	33,5	97	45,1	46	21,4	215
29.	Witowice	100	60	25,4	118	50	58	24,6	236
30.	Wolica	176	23	39,7	21	36,2	14	24,1	58
31.	Wola Kielczyńska	100	47	25	94	50	47	25	188
32.	Wola Małkowska	114	57	22,8	117	46,8	76	30,4	250
33.	Wysoki Duży	71	47	23	119	58,3	38	18,7	204
34.	Wysoki Mały	98	37	29,1	64	50,4	26	20,5	127
35.	Wysoki Średnie	87	31	26,3	63	53,4	24	20,3	118
36.	Zagorzyce	95	40	22	93	51,4	48	26,6	181
37.	Zimnowoda	89	57	26,3	115	53	45	20,7	217
	Razem	95	2.278	27,2	4.307	51,4	1.797	21,4	8.382

wiek przedprodukcyjny – 0 – 18 lat

wiek produkcyjny – 18 – 60 lat

wiek poprodukcyjny – pow. 60 lat

d) Ludność gminy wg płci.

Liczbę kobiet i mężczyzn gminy Bogoria w rozbięciu na grupy wiekowe sołectwami zawiera tabela Nr 11.

Tabela Nr 11. Ludność gminy Bogoria wg płci i grup wiekowych.

Lp.	Sołectwo	Ludność ogółem			Grupy wiekowe								
					wiek przedproduk.			wiek produkcyjny			wiek porodkowy		
		M	K	wsk. K/100 M	M	K	wsk. K/100 M	M	K	wsk. K/100 M	M	K	wsk. K/100 M
1	Bogoria	475	522	110	141	130	92	258	269	104	76	123	162
2	Bucy	98	109	111	32	27	84	54	52	96	12	30	250
3	Ceber	104	103	99	22	29	132	62	45	73	20	29	145
4	Donaradźce	117	121	103	33	23	70	64	68	106	20	30	150
5	Gorzków	108	109	100	33	37	112	57	49	86	18	23	128
6	Grzybów	147	156	106	37	34	92	84	77	92	26	45	281
7	Józefów	57	62	109	16	19	119	29	29	100	12	14	117
8	Jurkowice	258	267	104	74	70	95	150	150	100	34	47	138
9	Kietczyzna	216	206	95	68	64	94	115	104	90	33	38	115
10	Kolonia Bogoria	117	136	116	36	50	139	70	64	91	11	22	200
11	Kolonia Peławice	67	77	115	23	18	78	39	47	121	5	12	240
12	Kolonia Peławska	68	74	109	16	23	144	36	36	100	13	18	138
13	Kolonia Wysoki Mały	50	48	96	13	15	115	25	20	80	12	13	108
14	Łagówka	27	31	115	6	7	117	11	12	109	10	12	120
15	Malkowice	90	85	94	24	16	67	44	39	89	22	30	136
16	Mała Wieś	50	44	88	14	8	57	27	26	96	9	10	111
17	Miłoszowice	128	120	94	30	21	70	70	55	79	28	44	157
18	Moszyń	162	167	103	46	50	109	95	83	87	21	34	162
19	Niedźwiedź	110	129	117	33	34	103	53	57	108	24	38	158
20	Pełczyce	199	188	95	46	51	111	112	79	71	41	58	141
21	Peławice	69	60	87	14	17	121	40	27	68	15	16	107
22	Podlesie	71	67	94	24	20	83	44	29	66	3	18	600
23	Przyborowice	130	131	101	41	33	80	61	58	95	28	40	143
24	Rosółówka	80	87	109	28	29	104	42	40	95	10	18	180
25	Szczęglice	134	132	99	33	40	121	76	54	71	25	38	152
26	Ujazdek	58	55	95	17	16	94	29	24	83	12	15	125
27	Wagnerówka	54	58	107	11	15	136	35	31	89	8	12	150
28	Wierzbka	106	109	103	38	34	89	48	49	102	20	26	130
29	Witowice	123	113	92	31	29	94	65	53	82	27	31	115
30	Wolica	29	29	100	14	9	62	9	12	133	6	8	133
31	Wola Kietczyńska	94	94	100	20	27	135	54	40	74	20	27	135
32	Wola Malkowska	119	131	110	30	27	90	65	52	80	24	52	217
33	Wysoki Duży	104	100	96	32	15	47	57	62	92	15	23	153
34	Wysoki Mały	63	64	102	18	19	105	34	30	88	11	15	136
35	Wysoki Średnie	64	54	84	17	14	82	37	26	70	10	14	140
36	Zagorzyce	102	79	78	22	18	82	53	40	75	27	21	77
37	Zimnowoda	112	105	94	29	28	97	66	49	74	17	28	165
Razem:		4.160	4.222	101,5	1.162	1.116	96,04	2.270	2.037	89,7	725	1.072	148
		49,6%	50,4%	-	51,1%	48,90%	-	52,70%	47,30%	-	40,30%	59,70%	-

Zmiany ogólne liczby ludności gminy Bogoria w latach 1995 – 2000 w rozbięciu na grupę mężczyzn i kobiet przedstawia tabela Nr 12 i 13.

Tabela Nr 12.

Wyszczególnienie	Ludność ogółem			Wiek przedprodukcyjny			Wiek produkcyjny			Wiek poprodukcyjny		
	osób	K	M	osób	K	M	osób	K	M	osób	K	M
Gm. Bogoria 1995r.	8248 100%	4159 50,4%	4089 49,6%	2266 27,5%	1120 49,4%	1146 50,6%	4292 52,0%	1940 45,2%	2352 54,8%	1690 20,5%	1099 65,0%	591 35,0%
1997r.	8206 100%	4155 50,6%	4051 49,4%	2216 27%	1093 49,3%	1123 50,7%	4324 52,7%	1980 45,8%	2344 54,2%	1666 20,3%	1082 64,9%	584 35,1%
2000r.	8382 100%	4222 50,4%	4160 49,6%	2278 27,2%	1116 48,9%	1162 51,1%	4307 51,4%	2037 47,3%	2270 52,7%	1797 21,4%	1072 59,7%	725 40,3%
Woj.Świętok. 1997r.	100%	-	-	26,3%	43,9%	56,1%	57,8%	47,3%	52,7%	15,9%	67,3%	32,7%
Polska 1997r.	100%	-	-	26,3%	48,8%	51,2%	59,5%	48,4%	51,6%	14,2%	68,7%	31,3%

Tabela Nr 13.

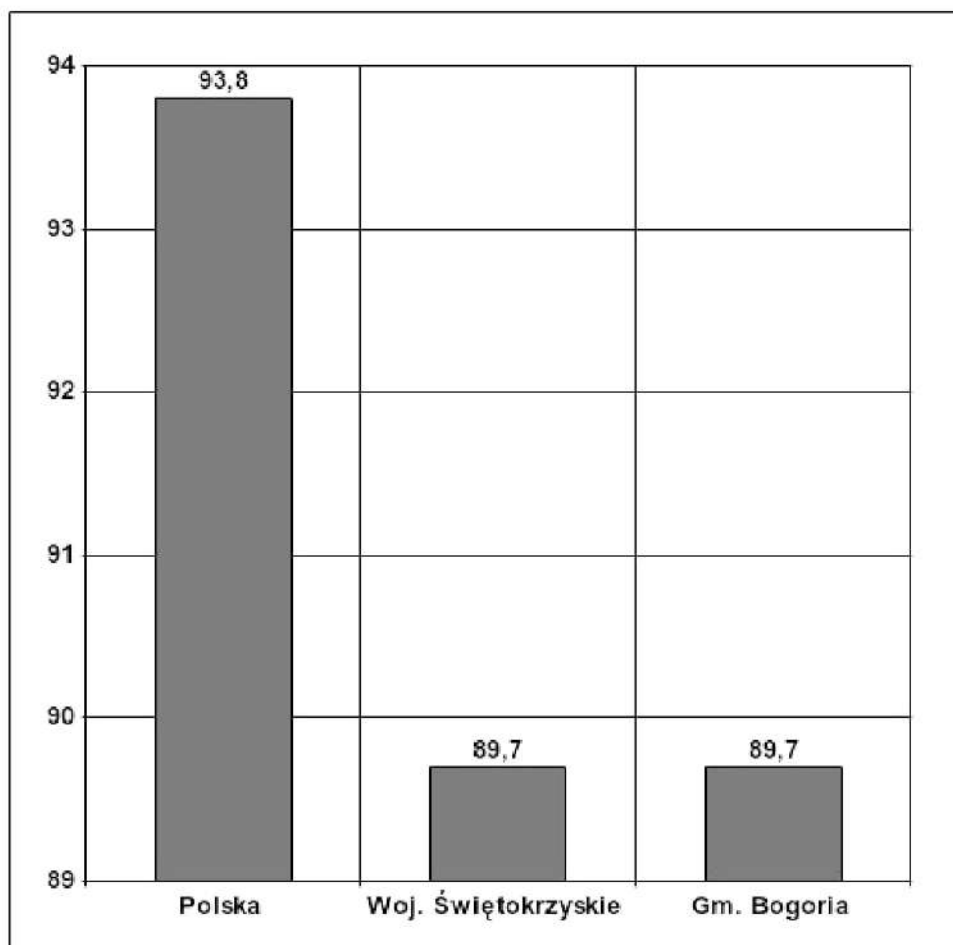
Wyszczególnienie	Wskaźnik Obciążenia demograficznego	Ludność ogółem	Wiek przedprodukcyjny	Wiek produkcyjny	Wiek poprodukcyjny
		Wskaźnik feminizacji	Wskaźnik feminizacji	Wskaźnik feminizacji	Wskaźnik feminizacji
Gm. Bogoria 1995r.	92,2	101,6	97,6	82,5	185,7
1997r.	89,8	102,4	97,2	84,5	184,9
2000r.	94,6	101,5	96,5	89,7	147,9
Woj. Świętok. 1997r.	73,0	(98) 104,0	78,2	89,7	205,8
Polska 1997r.	68,4	(98) 105,7	95,3	93,8	219,5

Obraz bardziej przyswajalny dysproporcji płci w grupie osób wieku produkcyjnego zawiera wykres Nr 5 i 6.

Wykres Nr 6.

Gmina Bogoria na tle Województwa Świętokrzyskiego i Polski.

Współczynnik feminizacji w grupie osób wieku produkcyjnego
(Liczba kobiet przypadających na 100 mężczyzn)



Współczynniki obciążenia ekonomicznego oraz współczynniki demograficzne dla poszczególnych sołectw gminy Bogoria zawiera tabela Nr 14.

- współczynnik obciążenia demograficznego – to liczba osób wieku nieprodukcyjnego (przed i poprodukcyjnego) przypadająca na 100 osób wieku produkcyjnego
- współczynnik dzietności – to liczba osób wieku przedprodukcyjnego 0 – 18 lat (dzieci) przypadająca na 100 osób wieku produkcyjnego
- współczynnik starości – to liczba osób wieku poprodukcyjnego przypadająca na 100 osób wieku produkcyjnego
- współczynnik feminizacji – to liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn.
- współczynnik starości demograficznej – to udział osób wieku poprodukcyjnym w ogólnej liczbie ludności

Tabela Nr 14.

**Współczynniki obciążenia ekonomicznego oraz współczynniki demograficzne
w gminie Bogoria**

Lp.	Sołectwo	Współ. obciążenia ekonomicznego			Współ. demograficzne		
		współ. dziełności	współ. starości	współ.obciążenia demograf.	Współczynnik feminizacji (K/100 M)		współ. starości demograficznej
					ogółem	wiek produkcyjny	
1	Bogoria	51	38	89	110	104	20
2	Budy	56	39	95	111	96	20
3	Ceber	48	46	94	99	73	24
4	Donaradzice	42	38	80	103	106	21
5	Gorzków	66	39	105	100	86	19
6	Grzybów	44	44	88	106	92	24
7	Józefów	60	45	105	109	100	22
8	Jurkowice	48	27	75	104	100	16
9	Kielczyna	60	33	93	95	90	17
10	Kolonia Bogoria	64	25	89	116	91	13
11	Kolonia Pędawice	48	19	67	115	121	14
12	Kolonia Pędawska	48	49	97	109	100	22
13	Kolonia Wysoki Mały	62	55	117	96	80	26
14	Łagówka	57	95	152	115	109	38
15	Małkowice	48	63	111	94	89	30
16	Mała Wieś	42	35	77	88	96	20
17	Miłoszowice	41	57	98	94	79	29
18	Moszyń	54	31	85	103	87	17
19	Niechwieź	61	56	117	117	108	26
20	Pelczyce	51	52	103	95	71	26
21	Pędawice	46	47	93	87	68	24
22	Podlesie	60	29	89	94	66	15
23	Przyborowice	62	57	119	101	95	26
24	Rosółówka	70	34	104	109	95	17
25	Szczeglice	56	46	102	99	71	24
26	Ujazdłek	62	51	113	95	83	24
27	Wagnerówka	39	46	85	107	89	18
28	Wierzbka	74	48	122	103	102	21
29	Witowice	51	49	100	92	82	25
30	Wolica	110	66	176	100	133	24
31	Wola Kielczyńska	50	50	100	100	74	24
32	Wola Małkowska	49	65	114	110	80	30
33	Wysoki Duży	39	32	71	96	92	19
34	Wysoki Mały	36	62	98	102	88	21
35	Wysoki Średnie	49	38	87	84	70	20
36	Zagrzyce	43	52	95	78	75	27
37	Zinnowoda	50	39	89	94	74	21
Gm Bogoria		52,9	41,7	94,6	101,5	89,7	21,4

Obrazowo niekorzystne współczynniki obciążenia demograficznego przedstawia wykres Nr 7 i 8 oraz mapa Nr 13.

➤ Analiza stosunków demograficznych w gminie w zakresie podziału ludności wg płci daje następujące spostrzeżenia:

- W ogólnej liczbie mieszkańców przeważa nieznacznie liczba kobiet. Wskaźnik

- feminizacji 101,5 w 2000 r.
- Wskaźnik feminizacji
 - najwyższy powyżej 110 K/100M występuje w sołectwach: Bogoria, Budy, Kolonia Bogoria, Kolonia Pęcławice, Łagówka, Niedźwiedź i Wola Malkowska
 - najniższy 78 w Zagorzycach
- Wskaźnik feminizacji
 - w grupie osób wieku produkcyjnego wzrasta z 82,5 w 1995r do 89,7 w 2000 roku
 - najwyższy powyżej 100K/100M występuje w 10-ciu sołectwach w tym w Bogorii (133 – Wolica, 121 – Kolonia Pęcławice, 104 – Bogoria)
 - najniższy 66 w Podlesiu
- Wskaźnik feminizacji
 - w grupie osób wieku poprodukcyjnego wynoszący ogółem dla gminy 147,9 jest znacznie niższy niż w województwie (205,8) lub Polsce (219,5)
- Struktura wiekowa ludności gminy wskazuje na niekorzystny proces starzenia się społeczeństwa
 - Udział ludności wieku poprodukcyjnego
 - w 2-ch sołectwach przekracza Wola Malkowska i Łagówka przekracza 30%
 - w 9-ciu sołectwach przekracza 25%
 - w 20 sołectwach przekracza 20%
 - na przełomie lat 1995 – 2000 wzrasta udział liczby osób w wieku poprodukcyjnym z 20,55 do 21,4% ogółu Mk gminy
 - Udział ludności wieku przedprodukcyjnego w ogólnej liczbie mieszkańców gminy
 - na przełomie lat 1995 – 2000 udział tej grupy niewiele zmniejszył się z 27,5% do 27,2% ogółu Mk i jest wartością wyższą niż w województwie świętokrzyskim i kraju (26,3%)
 - w 19-tu sołectwach grupa ta stanowi powyżej 27% Mk w 7-miu powyżej 30%
 - Maleje grupa osób wieku produkcyjnego w 1995 r stanowiła 52% społeczeństwa a obecnie 51,4% i jest wartością znacznie niższą niż średnio w województwie lub kraju (59,5)
 - Wysoki udział ludności grupy wieku poprodukcyjnego w ogólnej liczbie mieszkańców znajduje odzwierciedlenie w wysokim współczynniku obciążenia demograficznego w przedziale od 67 – 152
 - średni wskaźnik obciążenia demograficznego wynosi 95, współczynnik obciążenia demograficznego to liczba osób wieku przed i poprodukcyjnego przypadająca na 100 osób wieku produkcyjnego. Oznacza się w ten sposób korzystne proporcje między ludnością czynną zawodowo i niepracującą.

e) Poziom wykształcenia mieszkańców.

Poziom wykształcenia mieszkańców gminy Bogoria związanych z rolnictwem w 1996r., na tle terenów wsi województwa kieleckiego i terenów wsi byłego woj. tarnobrzeskiego na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 1996, przedstawia tabela Nr 15.

Tabela Nr 15.

Poziom wykształcenia ludności faktycznie zamieszkałej w gospodarstwach domowych

z użytkowaniem gospodarstwa rolnego (działki rolnej)

(wg danych ze spisu rolnego 1996r.)

Obszar	Poziom wykształcenia							
	Wyższe	Policealne	Średnie zawodowe	Średnie ogólnokształcące	Zasadnicze	Podstawowe ukończone	Podstawowe nieukończone	Razem
Gmina Bogoria								
osób	118	101	570	291	1741	2498	737	6056
%	1,95	1,67	9,41	4,81	28,75	41,25	12,16	100
Tereny wsl b.woj. tarnobrzeskiego								
osób	-	-	-	-	-	-	-	-
%	1,82	1,51	11,57	4,07	27,08	44,66	9,29	100
Tereny wsl b.woj. kieleckiego								
osób	-	-	-	-	-	-	-	-
%	1,80	1,50	12,00	3,30	26,30	45,40	9,80	100

➤ Poziom wykształcenia mieszkańców gminy związanych z rolnictwem

- Wykazuje niekorzystne cechy jakimi są:
 - duża grupa osób z niewykończoną szkołą podstawową w gminie 12,2% a w woj.świętokrzyskim 9,8%
 - mała grupa osób z wykształceniem wyższym, policealnym i średnim wynosząca dla gminy 17,9% dla woj.świętokrzyskiego 18,6%
- Korzystną cechą jest duża grupa osób z wykształceniem zasadniczym wynosząca w gminie 28,8%, w woj.świętokrzyskim 26,3%
- Ogółem wykształcenie wyższe, policealne, średnie i zawodowe posiada 46,7% Mk związanych z rolnictwem podczas gdy w b.woj.kieleckim jedynie 44,9 a w b.woj.tarnobrzeskim 46,1% (wg danych ze spisu rolnego 1996r.)
- Przewaga ludności z wykształceniem podstawowym i zawodowym jest regułą właściwie w każdej populacji, gdzie przeważa ludność wiejska.

2.2. Mieszkalnictwo.

Przy opracowywaniu danych dotyczących mieszkalnictwa na terenie gminy Bogoria korzystano z następujących źródeł:

- 1/ Opracowania statystyczne (woj. świętokrzyskiego 1997r, 1998r i woj.tarnobrzeskiego 1990r - 1997r)
- 2/ Urzędu Gminy w Bogorii (1999r i 2000r)
- 3/ Inwentaryzacja w terenie (listopad 1999r - maj 2000r).

Dane uzyskane z powyższych źródeł, zostały uzupełnione własnymi obliczeniami i opracowaniami, w celu uzyskania niezbędnych wskaźników.

Zasoby mieszkaniowe gminy Bogoria zamieszkane w 1998r na tle terenów gmin sąsiednich, powiatu staszowskiego oraz woj. świętokrzyskiego wg danych statystycznych za 1998r przedstawia tabela Nr 16 oraz mapka Nr 14.

Tabela Nr 16.

Zasoby mieszkaniowe zamieszkane w 1998r.

Gmina - Powiat	Mieszkania		Izby		Pow. użyt. mieszk. m2		Przeciętna				
							Liczba izb w mieszk.	Liczba osób		Pow. użytk. w m2	
	a	b	a	b	a	b		w 1 mieszk.	na 1 mieszk.	na 1 izbę	1 mieszk.
Bogoria	2.307	275	7.106	847	154.925	18.463	3,1	3,64	1,18	67,15	18,5
Staszów	7.794	274	26.944	949	476.034	16.731	3,46	3,55	1,03	61,1	17,2
Raków	1.974	315	5.701	910	11.725	17.830	2,89	3,11	1,08	56,6	18,2
Iwaniska	2.143	286	9.198	1.225	129.236	17.215	2,89	3,5	1,21	60,3	17,2
Klimontów	2.506	279	7.929	882	165.507	18.410	3,16	3,55	1,12	66	18,6
Pow. Staszowski	21.328	272	72.915	931	1.346.503	17.198	3,42	3,58	1,05	63,1	17,6
Woj. Świętokrzyskie	391.281	293	1.285.705	970	23.229.963	17.519	3,29	3,32	1,01	59,4	17,9

a) - w liczbach bezwzględnych
b) - przeciętna na 1000 mieszkańców

Zmiany w wielkości zasobów mieszkaniowych gminy w latach od 1990-1999 przedstawia tab. Nr17.

Tabela Nr 17.

Zasoby mieszkaniowe zamieszkane w gm. Bogoria w latach 1990 - 1999

Rok	Mieszkania	Izby	Powierzchnia użytk. mieszkań wtys. m2	Przeciętna		
				Pow. użytk. mieszk. na 1 osobę w m2	Liczba osób	
					na 1 mieszk.	na 1 izbę
1990	2.172	6.592	143,6	17,5	3,79	1,25
1992	2.213	6.782	147,8	17,9	3,74	1,22
1995	2.250	6.975	151,8	18,4	3,67	1,18
1996	2.252	6.994	152,2	18,5	3,65	1,17
1997	2.252	6.995	152,2	18,5	3,64	1,17
1998	2.252	6.996	152,2	18,4	3,67	1,18
1999	2.307	7.106	154,9	18,4	3,64	1,18

lata 1990 - 1998 wg danych statystycznych - rok 1999 wg danych z Urzędu Gminy

Wzrost zasobów mieszkalnictwa (liczba mieszkań oddanych do użytku w przeliczeniu na 1000 mieszkańców oraz na liczbę małżeństw) w gminie Bogoria w latach 1990 - 1998 oraz porównawczo na terenie gmin wiejskich woj. świętokrzyskiego w 1998r przedstawia tabela Nr 18.

Tabela Nr 18.

Mieszkania oddane do użytku

Rok	Mieszkania	Izby	Pow. użytk. w m ²	Przeciętna pow. 1 miesz.	Liczba małżeństw	Średnia liczba mieszk. przypad. na 1000 małż.	Liczba mieszkańców	Mieszkania na 1000 Mk	
								Gmina	Średnia krajowa dla wsi
Gm. Bogoria									
1990	22	97	2.019	91,8	75	293	8.634	2,55	b.d.
1992	26	117	2.450	94,2	48	553	8.572	3,03	b.d.
1993	13	56	1.219	93,8	-	-	8.509	1,53	1,7
1994	13	61	1.265	97,3	-	-	8.456	1,54	1,9
1995	20	99	1.951	97,6	47	426	8.411	2,3	1,9
1996	6	31	631	105	-	-	8.371	0,7	1,2
1997	1	3	74	74	57	18	8.334	0,12	1,1
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gm. wiejskie woj. świętokrzyskiego 1998	540	2.808	58.021	106,9	3.037	179	518.974	1,04	2,1 (średnia ogólna)

Zasoby mieszkaniowe komunalne w gminie Bogorii na koniec 1999r wynosiły 6 mieszkań o 26-u izbach i łącznej powierzchni użytkowej 358 m².

Tabela Nr 19 oraz mapka poglądowa Nr 15 przedstawiają zasoby mieszkaniowe w sołectwach gminy Bogoria.

Tabela Nr 19.

Zasoby mieszkaniowe wg sołectw - 1999 rok

Lp.	Sołectwo	Mieszkańcy	Liczba mieszkań	Przeciętna liczba	
				osób przypadających na 1 mieszkanie	mieszkań przypadających na 1000 M k
1.	Bogoria	993	317	3,13	319
2.	Budy	211	57	3,7	270
3.	Ceber	202	51	3,96	252
4.	Donaradzice	236	86	2,74	364
5.	Gorzków	234	61	3,84	260
6.	Grzybów	315	92	3,42	292
7.	Józefów	118	35	3,37	297
8.	Jurkowice	515	102	5,05	198
9.	Kielczyna	417	94	4,44	225
10.	Kolonia Bogoria	246	67	3,67	272
11.	Kolonia Pędlawice	144	34	4,24	236
12.	Kolonia Pędlawska	140	40	3,5	286
13.	Kolonia Wysoki Małe	105	34	3,09	324
14.	Łagówka	63	21	3	333
15.	Malkowice	172	44	3,91	256
16.	Mala Wieś	102	22	4,64	216
17.	Miłoszowice	153	67	2,28	438
18.	Moszyńny	335	88	3,81	263
19.	Niedźwiedź	242	74	3,27	306
20.	Pelczyce	398	113	3,52	284
21.	Pędlawice	125	39	3,21	312
22.	Podlesie	133	37	3,6	278
23.	Przyborowice	258	67	3,85	260
24.	Rosołówka	159	40	3,98	252
25.	Szczeglice	259	72	3,6	278
26.	Ujazddek	117	33	3,55	282
27.	Wagnerówka	106	28	3,79	264
28.	Wierzoka	212	51	4,16	241
29.	Witowice	233	58	4,02	249
30.	Wolica	59	20	2,95	339
31.	Wola Kielczyńska	185	52	3,56	281
32.	Wola Malkowska	247	91	2,71	368
33.	Wysoki Duże	207	51	4,06	246
34.	Wysoki Małe	126	29	4,35	230
35.	Wysoki Średnie	123	33	3,73	268
36.	Zagorzyce	182	42	4,33	231
37.	Zimnowoda	219	65	3,37	297
Razem:		8.391	2.307	3,64	275

Liczba osób przypadająca na 1-no mieszkanie jest różna dla poszczególnych sołectw. Najmniej bo 2,28 osoby przypada na 1-no mieszkanie w Miłoszowicach a najwięcej bo 5,05 osoby w Jurkowicach. Średnio w gminie na 1-no mieszkanie przypada 3,64 osoby i wielkość ta jest wyższa niż średnia w powiecie staszowskim 3,58 oraz średnia dla woj. świętokrzyskiego 3,32 jak również w gminach przyległych tj. Staszowie, Rakowie, Klimontowie i w Iwaniskach.

Wg danych statystycznych w 1997 roku 47,6% mieszkań położonych na terenie gminy Bogoria wyposażonych było w instalacje wodociągowe. Natomiast 13,4% w instalacje kanalizacyjne. W roku 1998 w instalację wodociągową wyposażone jest już o 100 mieszkań więcej tj. 50,8% ogółu mieszkań oraz wzrasta o 60 mieszkań grupa mieszkań wyposażona w instalację kanalizacji.

Tabela Nr 20.

Wyszczególnienie	Gmina B O G O R I A		Średnia dla:	
	1997 rok	1998 rok	gm. Bogorii	Gmin wiejskich woj. świętokrzyskiego
Liczba mieszkań	2.252	2.307	-	-
Wyposażenie w:	zużycie wody na 1-go mieszkańca			
- wodociąg	1.072	1.172	9	15,3
	47,60%	50,80%		
- kanalizację	301	361	-	-
	13,40%	15,60%	-	-
- telefon	-	465	liczba telefonów na 1000 mieszkańców	
			56,3/1000 Mk	88,9/1000 MK

Ruch budowlany w gminie Bogoria wg wydanych pozwoleń na budowy dla osób fizycznych i instytucji w latach 1996 - 1999 ilustruje tabela Nr 21. Z tabeli tej wynika, że mimo wzrostu liczby pozwoleń - liczba pozwoleń na budowy budynków kubaturowych wśród tych pozwoleń maleje. Liczba budynków mieszkalnych w pozwoleniach na budowy ulega niewielkim wahaniom. Wzrasta natomiast liczba pozwoleń na budowę przyłączy głównie gazociągowych.

Tabela Nr 21.

Ruch budowlany w gm. Bogoria

Wyszczególnienie	ROK				Razem
	1999	1998	1997	1996	
Liczba pozwoleń na budowy (dla osób fizycznych)	70	65	51	66	252
Liczba budynków kubaturowych w tym:	46	62	47	61	216
A) bud. mieszkalne ogółem	31	35	25	32	123
remonty i modernizacje bud. istniejących	9	7	4	7	27
budynki nowe	22	28	21	25	96
B) bud. typowo rolnicze	5	15	11	23	55
C) bud. gospodarcze i garaże	10	7	13	6	36
Liczba pozwoleń na elementy infrastruktury technicznej	30	7	2	3	42
w tym:					
A) przyłącza gazociągowe	23	-	-	-	23
B) przyłącza wodociągowe	4	-	-	-	4
C) instalacje wod. - kanizac.	2	1	-	-	3
D) przyłącza i inst. elektroenergetyczne	3	3	1	3	10
E) przyłącza telefoniczne i linie telekomunikacyjne	-	3	1	-	4

Tabela Nr 22 obrazuje ruch budowlany w poszczególnych sołectwach. Największy ruch budowlany (liczony ilością pozwoleń na budowy budynków kubaturowych) odnotowuje się w miejscowości Bogoria (49), Jurkowice (14), Zimnowoda (12) oraz Pęcławice (10). Ruchu budowlanego nie odnotowano w 6-ciu sołectwach tj. w sołectwie Ceber, Łągówka,

Wagnerówka, Wolica, Wola Malkowska oraz w sołectwie Wysoki Średnie.

Tabela nr 22.

**Ruch budowlany wg pozwoleń na budowy wydanych dla osób fizycznych
w latach 1996 - 1999**

Lp.	Sołectwo	BUDYNKI MIESZKALNE					BUDYNKI GOSPODARCZE		BUD. USŁ.	Ogółem	
		1996	1997	1998	1999	Razem	Razem 1996-1999	w tym 1999	1998	1996-1999	w tym 1999
1.	Bogoria	6	5	9	10	30	16	4	3	49	14
2.	Budy	1	-	-	1	2	4	-	-	6	1
3.	Domaradzice	-	-	-	1	1	2	1	-	3	1
4.	Corzków	1	-	-	-	1	1	-	-	2	-
5.	Crzybów	2	-	-	-	2	7	-	-	9	-
6.	Józefów	-	-	1	-	1	2	-	-	3	-
7.	Jurkowice	-	2	3	-	5	9	-	-	14	-
8.	Kielczyzna	-	2	-	-	2	2	-	-	4	-
9.	Kolonia Bogoria	-	1	5	1	7	1	-	-	8	1
10.	Kolonia Peławice	-	1	-	-	1	2	1	-	3	1
11.	Kolonia Peławska	1	1	-	-	2	2	1	-	4	1
12.	Kolonia Wysoki Małe	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1
13.	Malkowice	2	-	-	-	2	1	-	-	3	-
14.	Mała Wieś	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
15.	Miłoszowice	2	-	1	1	4	1	-	-	5	1
16.	Moszyny	-	4	1	1	6	1	-	-	6	1
17.	Niedźwiedź	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
18.	Pełczyce	1	-	1	1	3	7	2	-	10	3
19.	Peławice	1	-	2	-	3	5	-	-	8	-
20.	Podlesie	-	-	-	1	1	1	-	-	2	1
21.	Przyborowice	-	1	-	-	1	2	-	-	3	-
22.	Rosolówka	-	-	1	1	2	2	1	-	4	2
23.	Szczeglice	1	2	1	-	4	6	1	-	4	1
24.	Ujazd	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-
25.	Wierzbka	1	-	-	-	1	2	-	-	3	-
26.	Witowice	-	-	-	1	1	4	1	-	5	2
27.	Wola Kielczyńska	-	-	1	-	1	1	-	-	2	-
28.	Wysoki Duże	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-
29.	Wysoki Małe	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-
30.	Zagorzyce	2	-	-	-	2	1	-	-	3	-
31.	Zimnowoda	-	1	1	3	5	7	2	-	12	5
	Razem	25	21	28	22	96	91	15	3	200	37

Tabela Nr 23 przedstawia sytuację pod względem ruchu budowlanego w gminie Bogoria na tle gmin powiatu staszowskiego wg danych ze Starostwa Staszów w przeliczeniu na 1000 mieszkańców. Liczba pozwoleń na budynki kubaturowe w przeliczeniu na 1000 Mk dla gminy Bogoria wynosi 8

- podczas gdy średnia w powiecie zaledwie 6. Większy ruch odnotowuje się jedynie w Oleśnicy i Rytwianach. Ten sam współczynnik dotyczy gminy Osiek. W pozostałych gminach powiatu staszowskiego wydano mniejszą liczbę pozwoleń w przeliczeniu na 1000 mieszkańców niż dla gminy Bogoria.

Tabela Nr 23.

Gmina Bogoria na tle powiatu staszowskiego
Ruch budowlany - wg pozwoleń na budowy wydanych w 1999r

(Starostwo Powiatowe w Staszowie)

Gmina - Powiat	Liczba Mk	Bud. mieszk. szt.	Bud. mieszk. wielorodz.	Bud. kult. fizycznej i turyst.	Bud. administ.	Bud. produk. i usług.	Pozostałe inne	Razem	
								Liczba bud.	w przelicz. na 1000 MK
Bogoria	8.391	10	-	-	-	13	44	67	8
Łubnice	4.599	9	-	-	1	2	9	21	5
Oleśnica	4.112	7	-	-	-	5	24	36	9
Osiek	8.076	27	-	-	-	8	32	67	8
Staszów	28.452	69	3	1	1	21	33	128	5
Szydłów	5.070	23	-	-	-	6	3	32	6
Połaniec	13.040	42	-	-	-	11	13	66	5
Rytwiany	6.555	27	-	2	-	21	27	77	12
Pow. Staszowski	78.295	214	3	3	2	87	185	494	6

➤ Podsumowując można jednoznacznie określić na podstawie powyższych zestawień, że:

- zasoby mieszkaniowe w gminie w latach 1990 - 1999 wykazują bardzo niewielki wzrost liczby mieszkań, liczby izb, powierzchni użytkowej jak również wzrost liczby izb w mieszkaniu oraz wzrost powierzchni użytkowej przypadającej na 1 mieszkanie,
- maleje w tym okresie wskaźnik przeciętnej liczby osób przypadającej na 1 mieszkanie, przeciętnej liczby osób przypadającej na 1 izbę oraz wzrasta powierzchnia użytkowa mieszkania przypadająca na 1 osobę,
- w ilości oddanych do użytku mieszkań zwraca uwagę to, że przyrost liczby mieszkań maleje od 1992 roku i jest dużo niższy niż średnio w gminach wiejskich woj. świętokrzyskiego. W 1998r nie oddano do użytkowania ani 1-go mieszkania.

Należy jednak podkreślić, że korzystne współczynniki nie są odzwierciedleniem dużego przyrostu mieszkań lecz wynikają z malejącej liczby mieszkańców oraz niewielkiego ruchu budowlanego.

2.3. Infrastruktura ekonomiczna.

Dane dotyczące infrastruktury ekonomicznej gminy Bogoria, oparto na następujących źródłach:

- 1/ Powszechny Spis Rolny 1996 (PSR 1996r)
- 2/ Roczniki statystyczne woj. tarnobrzeskiego (RS -Tbg 1990, 1992, 1995, 1997r)
- 3/ Opracowanie „Woj. Świętokrzyskie w liczbach” - 1996, 1997r
- 4/ Rocznik statystyczny woj.świętokrzyskiego – 1998, 1999r
- 5/ Inwentaryzacja w terenie 1999-2000
- 6/ Dane z UG wg stanu na 31.12.1999 i z początków 2000 roku
- 7/ Dane z Urzędu Powiatowego w Staszowie
- 8/ Informacje - jednostek organizacyjnych wojewódzkich i krajowych.

Należy wyjaśnić, że powyższe źródła zawierają dane zabrane na przełomie lat 1990 - 2000 oraz to, że Powszechny Spis Rolny z 1996r obejmuje w gminie Bogoria wyłącznie dane dotyczące ludności związanej z gospodarstwami rolnymi ponadto w świetle Powszechnego Spisu Rolnego ludność w wieku produkcyjnym to osoby powyżej 15-ego roku życia. W związku z powyższym dane ze Spisu Rolnego mają charakter cząstkowy.

2.3.1. Źródła utrzymania, zatrudnienie i bezrobocie.

a) Źródła utrzymania dorosłej ludności gminy (wg danych z Powszechnego Spisu Rolnego).

Liczba ludności w wieku produkcyjnym na terenie gm. Bogoria ustalona na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego z 1996r i danych Urzędu Gminy Bogoria kształtuje się następująco:

- ogólna liczba mieszkańców - 8371
- ludność związana z gospodarstwami i działkami rolnymi – 7880
- ludność nie związana z gospodarstwami rolnymi – 491
- ludność w wieku produkcyjnym związana z gospodarstwami i działkami rolnymi 4640

Główne źródła utrzymania dorosłej ludności gm. Bogoria w 1996r związanej z gospodarstwami i działkami rolnymi oraz kondycję ekonomiczną tej ludności, na podstawie danych z Powszechnego Spisu Rolnego w 1996r na tle gmin sąsiednich i wsi byłego województwa Tarnobrzeskiego przedstawiają tabele Nr 24 i 25 oraz wykres Nr 10 i 11.

Tabela Nr 24.

Źródła utrzymania dorosłej ludności

Obszar	Główne źródła utrzymania													
	Ogółem		Z pracy w swoim gospodarstwie		Z pracy poza Gospod.		Na własny rachunek		Z emeryt.		Z innych niezarob. źródeł dochodów		Utrzymywani	
	osób	%	osób	%	osób	%	osób	%	osób	%	osób	%	osób	%
Gm. Bogoria	6038	100	1623	27,0	1180	19,7	80	1,3	1273	21,2	1253	20,9	595	9,9
Gm. sąsiednie:														
Iwaniska	-	100	-	32,7	-	17,2	-	1,3	-	18,5	-	22,1	-	8,2
Klimontów	-	100	-	38,6	-	13,7	-	1,1	-	24,5	-	13,0	-	9,1
Staszów	-	100	-	22,9	-	24,7	-	1,6	-	21,6	-	18,1	-	11,1
Tereny wsi b.woj.Tbg.	-	100	-	28,0	-	21,0	-	1,3	-	20,9	-	18,1	-	10,0

Tabela Nr 25.

Kondycja ekonomiczna dorosłej ludności związanej z gospodarstwami i działkami

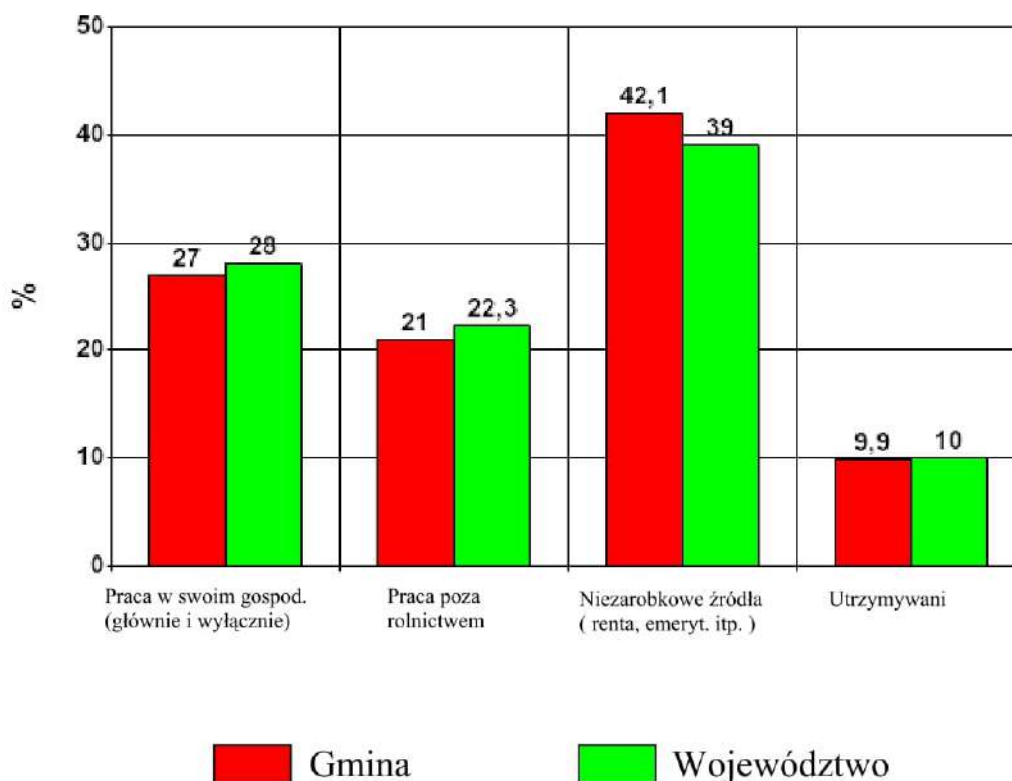
(wg danych ze spisu rolnego)

Obszar	Ludn. pow. 15 lat (100%)	Ilość osób										Wspól. Aktyw. Zawod.
		Ze źródłem utrzymania						Bezrobotni		Bierni zawodowo		
		Z gospodarst. rol.		Spoza gospodarst.		Razem		osób	%	osób	%	
	osób	%	osób	%	osób	%	osób	%	osób	%		
Gm. Bogoria												
1/ działki	842	256	30,4	263	31,2	519	61,6	46	5,5	277	32,9	67,1
2/ gospodarst.	5180	3497	67,5	947	18,3	4444	85,8	46	0,9	690	13,3	86,7
3/ razem (gosp. i działki)	6022	3753	62,3	1210	20,1	4963	82,4	92	1,5	967	16,1	83,9
Tereny wsi b. Woj. Tarnobrzeskiego												
1/ działki	-	-	38,9	-	32,7	-	71,6	-	3,8	-	24,6	75,4
2/ gospodarst.	-	-	67,3	-	19,0	-	86,3	-	0,7	-	13,0	87,0
3/ razem (gosp. i działki)	-	-	63,8	-	20,6	-	84,4	-	1,1	-	14,5	85,5

Wykres Nr 10.

Gmina BOGORIA na tle wsi b. Woj. Tarnobrzesckiego

Główne źródła utrzymania dorosłej ludności związanej z gospodarstwami rolnymi i działkami rolnymi.



- Analiza przedstawionych danych dotycząca głównych źródeł utrzymania dorosłej ludności związanej z gospodarstwami rolnymi pozwala na stwierdzenie, że:
- praca w swoim gospodarstwie stanowi źródło utrzymania jedynie dla 27% mieszkańców gminy podczas gdy udział ten jest znacznie większy na terenach gmin wiejskich przyległych (33 – 39%) oraz mniejszy we wsiach b.woj.tarnobrzesckiego (28,0%)
 - praca poza gospodarstwem stanowi źródło utrzymania dla ~21% mieszkańców gminy związanych z rolnictwem i jest to udział większy niż na terenie sąsiednich gmin wiejskich za wyjątkiem Staszowa oraz mniejszy niż średnio we wsiach województwa (22,3%)
 - z emerytury i innych niezarobkowych źródeł dochodów utrzymuje się w gminie 42,1% ludności związanej z rolnictwem i jest to więcej niż we wsiach województwa o 3% Mk.
 - Współczynnik aktywności zawodowej (liczba osób ze źródłem utrzymania z rolnictwa i spoza – przypadająca na 100 osób ludności dorosłej) wynosi dla gminy 83,9 i jest znacznie niższy niż średni dla województwa 85,5.

b) Zatrudnienie w gospodarce narodowej.

Z zatrudnieniem ludności w każdym układzie demograficznym i gospodarczym wiąże się rynek pracy.

W gospodarce narodowej wg danych statystycznych zatrudnionych było w roku:

- 1990 - 376 osób tj. 4,36% ogólnej liczby mieszkańców gminy
- 1995 - 413 osób tj. 4,91% ogólnej liczby mieszkańców gminy
- 1997 - 416 osób tj. 4,99% ogólnej liczby mieszkańców gminy
- 1998 - 415 osób tj. 4,95% ogólnej liczby mieszkańców gminy

Liczba osób zatrudnionych w gospodarce narodowej od roku 1995 do 1999 praktycznie się nie zmienia. Zmiany dotyczą jedynie różnic w wielkości zatrudnienia w poszczególnych działkach

zwiększa się liczba pracujących w działach

- działalność pozostała (usługowa, komunalna, socjalna, indywidualna) - o 53 osoby
- budownictwo, handel i naprawy - o 17 osób

zmniejsza się liczba pracujących w działach (1995/1998)

- edukacja - o 9 osób
- rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo - o 9 osób
- transport, składowanie, łączność - o 8 osób

Tabela Nr 26 przedstawia zatrudnienie w gospodarce narodowej wg sekcji EKD.

Tabela Nr 26.

Zatrudnienie w gospodarce narodowej wg sekcji EKD

(wg danych statystycznych)

Wyszczególnienie	Gmina Bogoria						Gm. wiejskie woj. świętokrzyskiego		Powiat staszowski	
	1995r		1997r		1998r		1998r		1998r	
	osób	%	osób	%	osób	%	osób	%	osób	%
Ogółem zatrudnienie	413	100	416	100	415	100	41.686	100	13.996	100
w tym kobiety	239	57,7	231	55,5	229	55,2	20.634	49,5	6.404	45,7
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	24	5,8	15	3,6	15	3,6	1.924	4,6	320	2,3
Przemysł, produkcja	113	27,4	144	34,6	111	26,7	14.034	33,7	5.961	42,6
Budownictwo	-	-	7	1,7	15	3,6	2.564	6,2	1.435	10,3
Handel i naprawy	14	3,4	9	2,2	16	3,9	3.199	7,7	774	5,5
Transport, składowanie i łączność	29	7	27	6,5	21	5,1	2.210	5,3	1.047	7,5
Edukacja	131	31,7	119	28,6	122	29,4	8.761	21	1.437	10,3
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	49	11,9	49	11,8	50	12	3.789	9,1	1.545	11
Pozostała działalność	53	12,8	46	11	65	15,7	5.205	12,4	1.477	10,5
Zatrudnieni % ogółu Mk	-	4,91	-	4,99	-	4,95	-	8,03	-	17,9

Wśród zatrudnionych w gospodarce narodowej kobiety stanowią 55%. Współczynnik ten był różny w poszczególnych latach, lecz przeważała grupa kobiet i wielkość tej grupy ma tendencje malejące a tym samym wzrasta wśród zatrudnionych w gospodarce narodowej wielkość grupy mężczyzn.

Z porównania zatrudnienia w gospodarce narodowej gmin wiejskich woj. świętokrzyskiego, powiatu staszowskiego z zatrudnieniem w gminie Bogoria zwraca uwagę:

- bardzo mała grupa osób pracujących w gospodarce narodowej w stosunku do ogólnej liczby mieszkańców terenu

gm. Bogoria	powiat staszowski	gm. wiejskie woj.świętokrzyskiego
4,95%	17,9%	8,03%

- przewaga liczby kobiet nad liczbą mężczyzn

gm. Bogoria	powiat staszowski	gm. wiejskie woj.świętokrzyskiego
55,2%	45,7%	49,5%

- małe zatrudnienie w przemyśle i działalności produkcyjnej

	gmina Bogoria	powiat staszowski	gm. wiejskie woj.świętokrzyskiego
% zatrudnionych	26,7	42,6	33,7
% ogółu mieszkańców	1,3	7,6	2,7

Jeżeli przyjmiemy, że w gospodarce narodowej winno pracować około 8% ogółu mieszkańców gminy to zatrudnienie to winno wynosić w gm. Bogoria ~ 671 osób, a nie 415 osób - tj. winno być wyższe o prawie 40% stanu istniejącego.

c) Bezrobocie.

Zjawisko bezrobocia obserwuje się od 1990r jako wynik wprowadzenia reformy gospodarczej. Od 1991r Urzędy Pracy prowadzą dokładną obserwację tego zjawiska. Zachodzące w ostatnich latach procesy restrukturyzacji gospodarczej wywarły istotny wpływ na kształtowanie się rynku pracy. Widoczny jest w ostatnich latach spadek popytu na siłę roboczą. Wg danych statystycznych ogólny stan bezrobocia w gm. Bogoria kształtuje się w latach 1992 - 2000 następująco:

Tabela Nr 27.

Bezrobocie w gm. Bogoria na tle powiatu, województwa i Polski

Rok	Gmina, Powiat, Woj., Polska	Ludność		Bezrob. ogółem	Wskaźn. bezrob. (na 100 Mł)	Stopa bezrob. (% ludn. wieku prod.)	M	K	Absol. szkół ponad-podst.	Bezrobotni		Zwol. z przyczyn zakładu pracy	W wieku mobil. (18-44)	Pozost. bez pracy pow. 12 m-cy	
		ogółem	w wieku prod.							z prawem do zasiłku	bez prawa do zasiłku				
1992	Bogoria	osób	8272	b.d.	622	7,52	-	357	265	74	257	365	136	594	355
		%	-	-	100	-	-	57,4	42,6	11,9	41,3	58,7	21,9	95,5	57
1995		osób	8248	4292	756	9,17	17,6	442	314	64	355	401	82	b.d.	b.d.
		%	-	-	100	-	-	58,5	41,5	8,5	47	53	8,5	-	-
1996		osób	8217	4304	731	8,9	16,98	388	343	31	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
		%	-	-	100	-	-	51,5	48,5	4,2	-	-	-	-	-
1997		osób	8206	4324	706	8,6	16,33	371	335	20	167	539	48	b.d.	b.d.
		%	-	-	100	-	-	52,5	47,5	2,8	23,7	76,3	6,8	-	-
1998		osób	8262	b.d.	647	7,83	b.d.	353	294	31	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
		%	-	-	100	-	-	54,6	45,4	4,8	-	-	-	-	-
1999	III	osób	8391	4324	700	8,34	16,19	394	306	33	144	556	42	659	351
		%	-	-	100	-	-	56,3	43,7	4,7	20,6	79,4	6	94,1	50,1
1999	IV	osób	8382	4307	637	7,59	14,79	354	283	15	136	501	40	575	330
		%	-	-	100	-	-	55,7	44,4	2,4	21,4	78,6	6,3	90,2	51,8
1999	XII	osób	8382	4307	722	8,61	16,76	397	325	46	155	567	24	b.d.	b.d.
		%	-	-	-	-	-	55	45	6,4	21,5	78,5	3,3	-	-
2000	III	osób	8382	4307	728	8,68	16,9	399	329	45	155	573	116	664	391
		%	-	-	100	-	-	54,8	45,2	6,2	21,3	78,7	15,9	91,2	53,7
1999	Pow. staszowski	osób	78166	-	6170	7,89	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	100	-	15	48,8	51,2	5,5	25,4	74,6	5,7	89	42,3
1999	Pow. staszowski	osób	-	-	6600	8,5	14,8	-	-	-	-	-	-	b.d.	b.d.
		%	-	-	-	-	14,3	48,5	51,5	6,1	27,3	72,7	3	-	-
1999	Woj. świętokrzyskie	osób	1328000	-	99616	7,5	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	100	-	15,8	47,4	56,4	5,1	22,5	77,5	6,7	85	40,3
1999	Woj. świętokrzyskie	osób	-	-	107500	8,12	13,8	-	-	-	-	-	-	b.d.	b.d.
		%	-	-	-	-	15	47	53	5,7	24,4	75,6	6,2	-	-
1999	gm. w woj. świętok.	osób	-	-	43697	8,5	-	-	-	-	-	-	-	b.d.	b.d.
		%	-	-	-	-	-	49,4	50,6	5,6	22,8	77,2	6	-	-
1999	III	osób	3866610	-	2170398	5,61	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	100	-	-	45,2	54,8	5,7	23	77	6,5	-	35,4

Uwaga: liczba ludności w III 1999 roku wg stanu na 31.XII.1998 rok, a dla Bogorii wg danych z UG, pozostałe dane wg opracowań statystycznych. Stopa bezrobocia wg stanu na 29 luty 2000r.

Poziom bezrobocia na terenie gminy Bogoria w latach 1992 - 2000 obrazowo przedstawia wykres Nr 12. Poziom wykształcenia bezrobotnych gminy Bogoria na tle powiatu staszowskiego i woj. świętokrzyskiego przedstawia tabela Nr 28.

Tabela Nr 28.

**Poziom wykształcenia bezrobotnych gm. Bogoria na tle powiatu staszowskiego
i woj. Świętokrzyskiego.**

Rok	Obszar	Liczba bezrob. %	WYKSZTAŁCENIE									
			podstawowe		zasad. zawodowe		średnie		politeczne		wyższe	
			osób	%	osób	%	osób	%	osób	%	osób	%
1993	Gm. Bogoria	656	161	24,5	377	57,5	36	5,5	77	11,7	5	0,8
1994		720	163	22,6	423	58,8	38	5,3	93	12,9	3	0,4
1995		756	176	23,3	433	57,3	47	6,2	94	12,4	6	0,8
1996		731	203	27,8	390	53,4	42	5,7	90	12,3	6	0,8
1997		706	159	22,5	375	53,1	47	6,7	80	11,3	4	0,6
1998		647	188	29,1	328	50,7	37	5,7	88	13,6	6	0,9
1999	pow. staszowski	6170	1654	26,8	2860	46,4	333	5,4	1234	20	89	1,4
1999	woj. świętokrzyskie	99616	29576	29,7	40338	40,5	6084	6,4	21403	21,5	1915	1,9

Sytuację związaną z bezrobociem wg stanu na 31.12.1999r. w gminie Bogoria na tle gmin powiatu staszowskiego i gmin sąsiednich przedstawia tabela Nr 29 oraz mapka Nr 16.

Tabela Nr 29.

Gmina - Powiat	Ludność ogółem	Bezrobotni ogółem	Wskaźnik bezrobocia na 100 Mk
Bogoria	8.382	722	8,61
Lubnice	4.562	330	7,23
Oleśnica	4.059	281	6,62
Osiek	8.063	1.080	13,4
Staszów	28.480	2.191	7,69
Szydłów	5.036	263	5,22
Połaniec	13.099	1.042	7,96
Rytwiany	6.517	648	9,94
Powiat staszowski	78.044	6.600	8,5
Raków	6.163	616	10
Iwaniska	7.477	798	10,7
Klimontów	8.997	840	9,3
Woj. świętokrzyskie	1.322.747	107.500	8,12

➤ Bezrobocie w gminie Bogoria charakteryzuje się niekorzystnymi współczynnikami:

1/ Przewagą liczby mężczyzn nad liczbą kobiet podczas gdy średnio w kraju, województwie świętokrzyskim i powiecie sytuacja ta wygląda odwrotnie:

(wg stanu na 30 marca 1999r.)

- Polska - 45,2%
- Woj. świętokrzyskie - 47,4%
- Pow. staszowski - 48,8%
- Gmina Bogoria - 56,3%

(wg danych na 31 grudnia 1999r.)

- Woj. świętokrzyskie - 47,0%
- Gm. wiejskie woj. świętokrzyskiego - 49,4%

- Pow.staszowski – 48,5%
- Gm.Bogoria – 55,0%

2/ Małą grupą wśród bezrobotnych osób z prawem do zasiłku

(wg stanu na 30 marca 1999r.)

- Polska - 23,0%
- Woj.świętokrzyskie - 22,5%
- Pow. staszowski - 25,4%
- Gmina Bogoria - 20,6%

(wg danych na 31 grudnia 1999r.)

- Woj.świętokrzyskie – 24,4%
- Gm. wiejskie woj.świętokrzyskiego – 22,8%
- Pow.staszowski – 27,3%
- Gm.Bogoria – 21,5%

3/ Dużą grupą wśród bezrobotnych osób w wieku mobilnym:

(wg stanu na 30 marca 1999r.)

- Woj.świętokrzyskie - 85,0%
- Pow. staszowski - 89,0%
- Gmina Bogoria - 94,1%

4/ Dużą grupą wśród bezrobotnych osób pozostających bez pracy powyżej 12-tu miesięcy

(wg stanu na 30 marca 1999r.)

- Polska - 35,4%
- Woj.świętokrzyskie - 40,3%
- Pow. staszowski - 42,3%
- Gmina Bogoria - 51,8%

5/ Wysokim wskaźnikiem bezrobocia w przeliczeniu na 100 MK jak również wysoką stopą bezrobocia tj. % udziałem bezrobotnych w grupie osób wieku produkcyjnego

(wg stanu na 30 marca 1999r.)

	wskaźnik bezrobocia	stopa bezrobocia
• Polska	- 5,61%	12,1%
• Woj.świętokrzyskie	- 7,50%	13,9%
• Pow. staszowski	- 7,89%	13,9%
• Gmina Bogoria	- 8,34%	16,2%

(wg stanu na 31 grudnia 1999r.)

	wskaźnik bezrobocia	stopa bezrobocia
• Woj.świętokrzyskie	- 8,12%	13,8% (15,0*)
• Gm.wiejskie woj.świętok.	- 8,50%	b.d.
• Pow. staszowski	- 8,50%	14,8%
(14,3*)		
• Gm.Bogoria	- 8,6%	16,8%

* - cyfra wg rocznika statystycznego, pozostałe cyfry wg obliczeń własnych.

6/ Dużą grupą wśród bezrobotnych osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym

(wg stanu na 30 marca 1999r.)

- Woj.świętokrzyskie - 40,5%
- Pow. staszowski - 46,5%
- Gmina Bogoria - 50,7%

Mimo tych niekorzystnych danych wyraźnie zarysowuje się poprawa - zmniejszanie się:

1/ wskaźnika bezrobocia z 9,17 w grudniu 1995r do 8,68 w marcu 2000r

- 2/ stopy bezrobocia z 17,6 w grudniu 1995r do 16,90 w marcu 2000r
 3/ ogólnej liczby bezrobotnych z 756 w grudniu 1995r do 728 w marcu 2000r
 4/ udziału mężczyzn w grupie bezrobotnych z 58,5% w grudniu 1995r do 54,8% w marcu 2000r

5/ udziału osób w wieku mobilnym wśród bezrobotnych, mimo że nadal jest bardzo wysoki:

z 95,5% w grudniu 1992r do 91,2% w marcu 2000r

- 6/ udziału w grupie bezrobotnych osób pozostających bez pracy powyżej 12-tu miesięcy z 57% w grudniu 1992r do 53,7% w marcu 2000r.

2.3.2. Podmioty gospodarcze.

Wg danych statystycznych na terenie gm. Bogoria na koniec roku 1998 działało 259 podmiotów gospodarki narodowej w tym:

- sektor publiczny (własność państwowa) - 13 podmiotów tj. 5,02% ogółu podmiotów
- sektor prywatny - 246 podmiotów tj. 94,88% ogółu podmiotów w tym 4 spółdzielnie tj. 1,54% ogółu podmiotów.

Wśród podmiotów tych działało 220 zakładów osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.

Podmioty gospodarki narodowej wg wybranych sekcji Europejskiej Klasyfikacji Działalności (EKD) przedstawiały się następująco:

Tabela Nr 30.

Obszar	Ogółem		Działalność gospodarcza											
			dział. produk.		budownict.		handel i napr.		hotele i rest.		transp. sklad. łącz.		pozost. sekc.	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
gm. Bogoria	259	100	20	7,7	29	11,2	132	51	5	1,9	32	12,4	41	15,8
pow. staszowski	3681	100	352	9,6	589	16	1606	43,6	148	4	253	6,9	733	19,9
wsie woj. świętokrzyskiego	-	100	-	12,9	-	12,6	-	41,6	-	2,9	-	9,7	-	20,3

Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w gm. Bogoria rośnie z roku na rok. Część podmiotów gospodarczych zamyka swoją działalność lub zamienia na inną. Stan podmiotów gospodarczych w gminie w latach 1997 - 1999 przedstawia tabela Nr 31.

Tabela Nr 31.

Lata	Stan na styczeń	Nowo utworzone	Stan na 31 grudnia	Przyrost w %
1998	197	23	220	11,7 %
1999	220	36	256	16,4 %

Wraz ze wzrostem liczby podmiotów gospodarczych wzrasta wskaźnik przedsiębiorczości i jest porównywalny ze wskaźnikiem dotyczącym gmin wiejskich woj. świętokrzyskiego i pow. staszowskiego.

Działalność gospodarczą na terenie gminy Bogoria w latach 1997 - 1999 oraz porównawczo na terenie powiatu staszowskiego oraz wsi woj. świętokrzyskiego przedstawia tabela Nr 32.

Tabela Nr 32.

Wyszczególnienie	Gmina Bogoria			pow. staszowski	wsie woj. świętokrzyskiego
	1997	1998	1999	1998	1998
liczba jedn. zarejstr. w systemie "Regon"	232	259	b.d.	3.681	23.654
zakłady osób fizycznych	197	220	256	3.084	19.958
liczba mieszkańców	8.371	8.334	8.391	78.166	719.447
wskaźnik przedsiębiorczości (liczba zakładów osób fizycznych przypadających na 10.000 osób)	235	264	305	394	277

Według „Rejestru podmiotów gospodarczych” prowadzonego przez Urząd Gminy Bogoria dnia 31.01.2000r istnieje tu już 256 podmiotów gospodarczych ukierunkowanych głównie na rzemiosło - 158 podmiotów (w tym przeważają usługi związane z motoryzacją i transportem 65 podmiotów i usługi budowlane 57 podmiotów) oraz handel - 92 podmioty. Dane te w rozbiciu na sołectwa przedstawia tabela Nr 33.

Tabela Nr 33.

Podmioty gospodarcze
wg „Rejestru podmiotów gospodarczych” Urzędu Gminy Bogoria

(wg danych UG - stan na 31.01.2000r.)

Lp.	Sołectwo	Gastro- nomia	Handel	Rzemiosło i inne					Ogółem liczba podmiotów	Wskaźnik aktyw- ności na 100 MK
				Razem	w tym usługi:					
					lubowl.	motoryzac.	obsł. rol.	obsł. luh. i pozostałe		
1.	Bogoria	2	27	30	7	11	2	16	65	6,6
2.	Budy	-	3	3	-	2	-	1	6	2,8
3.	Ceber	-	2	2	1	-	1	-	4	2
4.	Domaradzice	-	2	5	1	4	-	-	7	3
5.	Corzków	-	-	4	1	3	-	-	4	1,7
6.	Grzybów	-	1	15	11	1	2	1	16	5,1
7.	Józefów	-	-	-	-	-	-	-	-	0
8.	Jurkowice	2	8	12	3	7	1	1	22	4,3
9.	Kielczyna	-	1	7	6	1	-	-	8	1,9
10.	Kolonia Bogoria	-	2	8	3	5	-	-	10	4,1
11.	Kolonia Pęcławice	-	3	2	1	1	-	-	5	3,5
12.	Kolonia Pęcławska	-	2	4	-	4	-	-	6	4,3
13.	Kolonia Wysoki Mały	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14.	Lągówka	-	-	1	-	1	-	-	1	1,6
15.	Malkowice	-	1	3	-	1	2	-	4	2,3
16.	Mała Wieś	-	-	2	2	-	-	-	2	2
17.	Miłoszowice	-	2	-	-	-	-	-	2	0,8
18.	Moszyń	-	4	5	4	1	-	-	9	2,7
19.	Niedźwiedź	-	1	1	1	-	-	-	2	0,8
20.	Pęczyce	1	5	9	2	5	-	2	15	3,8
21.	Pęcławice	-	1	2	-	-	1	1	3	2,4
22.	Podlesie	-	3	2	1	1	-	-	5	3,8
23.	Przyborowice	-	3	2	1	1	-	-	5	1,9
24.	Rosolówka	-	1	2	1	1	-	-	3	1,9
25.	Szczeglice	-	2	7	4	3	-	-	9	3,5
26.	Ujazdłek	-	-	1	1	-	-	-	1	0,9
27.	Wagnerówka	-	-	1	-	-	1	-	1	0,9
28.	Wierzbka	-	2	-	-	-	-	-	2	0,9
29.	Witowice	-	3	3	1	1	-	1	6	2,6
30.	Wolica	-	-	-	-	-	-	-	-	0
31.	Wola Kielczyńska	-	2	1	1	-	-	-	3	1,6
32.	Wola Malkowska	-	2	-	-	-	-	-	2	0,8
33.	Wysoki Duży	-	2	5	2	3	-	-	7	3,4
34.	Wysoki Mały	-	1	3	1	2	-	-	4	3,2
35.	Wysoki Średnie	-	-	4	1	3	-	-	4	3,3
36.	Zagorzyce	-	1	1	-	1	-	-	2	1,1
37.	Zimnowoda	1	5	4	-	2	-	2	10	4,6
Razem:		6	92	158	57	65	11	25	250	3,05

Aktywność gospodarczą mieszkańców gm. Bogoria wg sołectw obrazuje wykres Nr 13.

2.3.4. Rolnictwo.

2.3.4.1. Rolnictwo gminy na tle powiatu, województwa i kraju.

Gmina Bogoria zalicza się do obszarów województwa o korzystnych warunkach dla rozwoju funkcji rolniczej, na których rolnictwo jest głównym działem gospodarki i stanowi podstawowe źródło utrzymania miejscowej ludności.

- Funkcja na tle województwa powiatu i Polski odznacza się:
 - dobrą jakością rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Ogólny wskaźnik jakości r.p.p. gminy wynosi 72,2 pkt. co pozwala uzyskać gminie 35 miejsce w województwie (wśród 102 gmin) i pierwsze miejsce wśród 8 gmin powiatu staszowskiego. Średni w kraju 66,6 pkt. Grunty w klasach bonitacyjnych I – III stanowią 40,4% ogólnej pow. gruntów ornych i sadów w gminie Bogoria co jest wartością wyższą od średniej wojewódzkiej (35,3%) oraz znacznie wyższą od średniej w powiecie staszowskim (18,8%).
 - O rolniczym charakterze gminy świadczy także struktura użytkowania gruntów. Użytki rolne stanowią 70,47% powierzchni użytków rolnych i sadów w gminie więcej niż w powiecie gdzie wynoszą 62,1% powierzchni ogólnej, czy też województwie (62,7%) lub kraju (59,0%). W tym grunty orne i sady 64,30% powierzchni ogólnej (powiat 50,00%, woj.50,1%, Polska 45,8%).
- W gminie występuje niekorzystna struktura agrarna gospodarstw indywidualnych. Średnia wielkość gospodarstwa rolnego wynosząca 3,82 ha użytków rolnych jest znacznie mniejsza niż w powiecie (4,6 ha), województwie (4,7 ha) czy kraju (5,7 ha). W okresie od roku 1996 do 2000 wzrosła liczba indywidualnych gospodarstw rolnych z 1818 do 2066 tj. o 248 gospodarstw i 13,6% ich pierwotnej liczby w 1996 r. Zwiększyła się o 56% liczby pierwotnej – liczba gospodarstw o areale 1 – 2 ha, o 16,5% - liczba gospodarstw o areale 2 – 5 ha. Równocześnie zmalała liczba gospodarstw o pow. 5 – 7 ha o 62 gospodarstwa tj. 17% ich pierwotnej liczby. Wzrosła w tym czasie liczba gospodarstw dużych 10 – 15 ha o 3 gospodarstwa i powyżej 15 ha o 1-no gospodarstwo. Odnotowano także zmniejszenie się liczby działek rolnych o powierzchni 0 do 1 ha ze 165 do 154 działek.
- Niekorzystny jest również poziom zatrudnienia w indywidualnych gospodarstwach rolnych, który wynosi dla gminy 45,3 osoby na 100 ha użytków rolnych a winien wynosić około 25 osób/100 ha.
- W zakresie produkcji rolniczej gmina wyróżnia się plonami zbóż, które wynosiły w 1997 r 26,9 q/ha (powiat 20,6 q/ha, województwo 24,2 q/ha) oraz wysokim udziałem w powierzchni zasiewów – zasiewów zbóż ogółem (gmina 68,5%, woj. – 66,0 %). Słabsze rezultaty uzyskiwane są w produkcji zwierzęcej w której wyższa od średniwojewódzkiej jest tylko obsada bydła na 100 ha użytków rolnych (gmina 48,8 szt., woj. 44,6 szt.).
- Ważne znaczenie w okresie perspektywicznym może mieć położenie gminy w obrębie obszaru dobrych gleb predysponowanego do inwestowania w gospodarkę żywnościową jak również sąsiedztwo ośrodka miejskiego Staszowa stanowiącego rynek zbytu artykułów do bezpośredniego spożycia.
- Podstawowe ograniczenia stwarzają:
 - utrzymująca się od dłuższego czasu niekorzystna sytuacja ekonomiczna w rolnictwie powodująca ubożenie ludności wiejskiej oraz zmniejszanie się zdolności inwestycyjnej lokalnych podmiotów gospodarczych,
 - konieczność respektowania zaostrzonych rygorów ochrony środowiska stwarzających ograniczenie lokalizacji towarowych funkcji rolniczych,
 - zauważalny wpływ procesów urbanizacyjnych prowadzących obecnie do rozdrabniania struktury agrarnej i wzrostu zatrudnienia w rolnictwie.

W najbliższych latach kierunki rozwoju funkcji rolniczej określać będą także warunki dostosowania tej funkcji do wymogów Unii Europejskiej wynikające z umowy

stowarzyszeniowej.

2.3.4.2. Podstawowe dane charakteryzujące funkcję rolniczą gminy Bogoria.

a) Struktura użytkowania gruntów

(wg danych z UG za 1998 rok).

• <u>Użytki rolne</u>	- 8.666 ha tj. 70,47% powierzchni ogólnej
w tym:	
- grunty orne	- 7.664 ha (88,44% pow. użytków rolnych)
- sady	- 244 ha (2,82% pow. użytków rolnych)
- łąki trwałe	- 461 ha (5,32% pow. Użytków rolnych)
- pastwiska trwałe	- 297 ha (3,42% pow. użytków rolnych)
• <u>Grunty pod lasami</u>	- 3.013 ha tj. 24,49% powierzchni ogólnej
w tym:	
- lasy i grunty leśne	- 2.996 ha (98,24% pow. lasów)
- grunty zadrzewione i zakrzaczone	- 17 ha (1,76% pow. lasów)
• <u>Grunty pod wodami</u>	- 52 ha tj. 0,42% powierzchni ogólnej
w tym:	
- wody stojące (wodami)	- 1 ha (1,92% powierzchni gruntów pod wodami)
- wody płynące (wodami)	- 16 ha (30,77% powierzchni gruntów pod wodami)
- rowy (wodami)	- 35 ha (67,31% powierzchni gruntów pod wodami)
• <u>Użytki kopalne</u>	- 46,8 ha tj. 0,38 % powierzchni ogólnej
• <u>Tereny komunikacyjne</u>	- 248 ha tj. 2,02% powierzchni ogólnej
w tym:	
- drogi	- 214 ha (1,74% powierzchni ogólnej)
- kolejowe i inne tereny komunikacyjne	- 34 ha (0,28% powierzchni ogólnej)
• <u>Tereny osiedlowe</u>	- 267 ha tj. 2,17% powierzchni ogólnej
w tym:	
- zabudowane	- 258 ha (2,10% powierzchni ogólnej)
- zieleni	- 9 ha
• <u>Nie użytki</u>	- 27 ha tj. 0,22% powierzchni ogólnej
Powierzchnia ogólna gminy	12.296,87 ha.

Strukturę użytkowania gruntów gminy Bogoria na tle powiatu staszowskiego, woj. świętokrzyskiego i Polski przedstawia tabela Nr 34.

Tabela Nr 34.**Użytkowanie gruntów**Gm. Bogoria - wg danych za 1998r
Powiat, województwo, Polska - wg danych za 1999r

	Gm. Bogoria			Pow. Staszowski		Woj. Świętokrzyskie		Polska	
	ha	% pow. ogólnej	% użytków rol.	% pow. ogólnej	% użytków rol.	% pow. ogólnej	% użytków rol.	% pow. ogólnej	% użytków rol.
Pow. ogólna	12,296	100	-	(92,484) 100	-	(1,167,234) 100	-	100	-
Użytki rolne razem	8,666	70,47	100	(57,385) 62,1	100	(732,063) 62,7	100	58,99	100
Grunty orne	7,667	62,32	88,47	(44,794) 48,4	78,1	(563,586) 48,3	77	44,99	76,27
Sady	244	1,98	2,81	(1,436) 1,6	2,5	(20,742) 1,8	2,8	0,8	1,36
Łąki i pastwiska trwałe	758	6,17	8,72	12,2	19,4	12,6	20,2	13,2	22,38

b) Struktura własnościowa gruntów rolnych.

- Dane liczbowe z zakresu sposobu użytkowania i własności gruntów zawiera zestawienie tabelaryczne Nr 35.
- Struktura własnościowa użytków rolnych w układzie sołeckim przedstawia tabela Nr 36.

Tabela Nr 35.**Sposób użytkowania i własności gruntów**

(wg danych geodezyjnych za 1998r)

Wyszczególnienie	Grunty		Użytki rolne	
	ha	%	ha	%
Ogółem gmina	12,296,87	100	8,666	100
Sektor indywidualnych gospodarstw rolnych (własność osób fizycznych)	9,059,34	73,67	7,977	92,04
Grunty Agencji Rolnej Skarbu Państwa	439,75	3,58	415,19	4,79
pozostałe grunty Skarbu Państwa (bez wód, dróg i innych komunikacyjnych)	106,6	0,87	80,27	0,92
Wspólnoty Wiejskie	98,98	0,8	18,83	0,22
Lasy Państwowe	2,082,91	16,94	28,26	0,32
Własność komunalna	149,67	1,22	58,62	0,68
w tym: zasoby gruntów	64,06	0,52	32,42	0,37
Rolnicze Spółdzielnie Produkcyjne	89,28	0,73	86,12	0,99

Tabela Nr 36.

Struktura własnościowa użytków rolnych.

(wg danych za 1998r)

Lp.	Sołectwo	Użytki rolne wg własności:								
		ogółem	osób fiz.	AWRSP	Skarbu Państwa	Wspólnot wiejskich	Lasów państw.	komunalnej		Roln. Spółdz.
								(bez dróg, wód, rowów)		
								ogółem	w tym zasoby grunt.	
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		
1.	Bogoria	350,86	306,29	20,2	2,75	5,45	-	16,08	8,03	0,09
2.	Budy	205,5	180,02	2,24	0,3	0,7	14,76	7,48	-	-
3.	Ceber	257,18	239,74	13,35	1,19	-	-	2,9	2,9	-
4.	Domaradzice	271,22	268,14	2,26	0,3	0,52	-	-	-	-
5.	Gorzków	284,63	264,39	9,62	0,2	-	-	9,71	9,71	-
6.	Grzybów	423,23	380,23	37,87	4,46	-	-	0,67	0,45	-
7.	Enklawy leśne	84,11	58,57	18,88	6,66	-	-	-	-	-
8.	Jurkowice	272,12	250,1	1,81	0,3	-	3,37	280	0,53	13,74
9.	Kielczyzna	378,68	356,69	9,95	5,87	-	0,02	5,53	1,35	0,62
10.	Kolonia Bogoria	238,05	194,57	5,24	2,06	-	-	1,22	-	34,96
11.	Kolonia Pęcławice	98,38	97,04	0,05	1,3	-	-	-	-	-
12.	Kolonia Pęcławska	195,31	193,61	0,92	-	0,74	-	0,04	0,04	-
13.	Kolonia Wysoki Mały	200,16	199,03	0,63	0,5	-	-	-	-	-
14.	Łagówka	180,68	168,22	-	5,72	2,58	-	-	-	4,16
15.	Malkowice	257,38	225,4	22,76	7,58	-	0,12	-	-	1,52
16.	Mała Wieś	150,5	132	3,38	7,8	7,32	-	-	-	-
17.	Mitoszowice	409,87	409,57	-	0,3	-	-	-	-	-
18.	Moszyny	301,95	273,85	22,75	0,59	-	2,49	2,27	2,27	-
19.	Niedźwiedz	392,51	304,67	75,91	6,37	-	-	2,74	-	2,82
20.	Pęczyce	350,39	350,39	-	-	-	-	-	-	-
21.	Pęcławice	129,92	129,62	-	0,3	-	-	-	-	-
22.	Podlesie	210,1	186,96	15,34	3,58	0,2	-	1,27	1,27	2,75
23.	Przyborowice	199,33	183,45	14,69	1,15	-	-	0,04	-	-
24.	Rosółówka	169,25	156,27	6,34	0,3	-	-	-	-	6,34
25.	Szczęglice	367	354,27	0,08	1,78	-	-	1,87	1,87	9
26.	Ujazdłek	196,72	167,27	27,02	2,1	0,3	0,03	-	-	-
27.	Wagnerówka	102,9	101,9	0,45	0,55	-	-	-	-	-
28.	Wierzbka	235,56	210,24	22,95	0,17	-	-	0,9	0,9	1,3
29.	Witowice + Józefów	378,56	372,08	3,63	1	0,14	0,4	1,31	1,31	-
30.	Wolica	104,55	104,55	-	-	-	-	-	-	-
31.	Wola Kielczyńska	197,02	167,11	26,05	1,81	0,25	-	-	-	1,8
32.	Wola Malkowska	261,06	212,01	23,71	9,87	-	7,07	1,38	1,38	7,02
33.	Wysoki Duży	245,82	244,95	0,64	-	0,03	-	0,2	0,2	-
34.	Wysoki Mały	48,93	48,93	-	-	-	-	-	-	-
35.	Wysoki Średnie	126,95	126,25	-	0,01	0,6	-	0,09	0,09	-
36.	Zagorzycy	192,02	191,3	0,72	-	-	-	-	-	-
37.	Zimnowoda	197,64	168,37	25,75	3,4	-	-	0,12	0,12	-
	Razem	8.666,05	7.977,05	415,19	80,27	18,83	28,26	58,62	32,42	86,12
		100%	92,04%	4,79%	0,92%	0,22%	0,32%	0,68%	0,37	0,99%

- Szczegółowe dane liczbowe o użytkowaniu gruntów gminy w rozbiu na obręby geodezyjne zawiera tabela Nr 37 (wg danych geodezyjnych za 1998r).
- Użytkowanie gruntów w gospodarstwach indywidualnych w układzie sołeckim wg danych

Urzędu Gminy z „Zestawienia zbiorczego dla indywidualnych gospodarstw rolnych” – arkusza spisu rolnego za 1996r zawiera tabela Nr 38.

Tabela nr 37.

Użytkowanie gruntów wg sołectw

(wg danych za 1998r)

Lp.	Sołectwo	Powierzchnia ogółem ha	Użytki rolne ha	w tym		
				grunty orne ha	sady ha	użytki zielone ha
1	Bogoria	554,2	350,86	303,99	15	31,87
2	Budy	1.265,26	205,5	190,2	4,42	10,88
3	Ceber	274,45	257,18	228,5	5,31	23,37
4	Domaradzice	313,47	271,22	234,61	11,94	24,67
5	Gorzków	305,36	284,63	263	5,72	15,91
6	Grzybów	472,24	423,23	363,49	10,82	48,92
7	Enklawy leśne	175,33	84,11	73,97	0,48	9,66
8	Jurkowice	383,78	272,12	247,07	14,85	10,2
9	Kielczyzna	435,78	378,68	342,76	6	29,92
10	Kolonia Bogoria	262,69	238,05	230,87	1,23	5,95
11	Kolonia Pęcławice	104,83	98,39	92,14	2,78	3,47
12	Kolonia Pęcławska	212,91	195,31	159,93	6,58	28,8
13	Kolonia Wysoki Mały	235,27	200,16	184,53	2,2	13,43
14	Łagówka	283,47	180,68	116,33	0,13	62,22
15	Małkowice	276,53	257,38	226,08	7,89	23,41
16	Mała Wieś	172,78	150,5	125,64	4,88	19,98
17	Miłoszowice	436,05	409,87	364,5	12,25	33,12
18	Moszyń	377,96	301,95	276,18	6,12	19,65
19	Niechówiec	466,17	392,51	358,49	2,3	31,72
20	Pęczyce	374,02	350,39	298,14	24,18	28,07
21	Pęcławice	141	129,92	124,31	3,71	1,9
22	Podlesie	304,05	210,1	182,74	1,49	25,87
23	Przyborowice	221,78	199,33	184,77	4,22	10,34
24	Rosółówka	185,32	169,25	157,51	0,22	11,52
25	Szczeglice	404,28	367	311,35	15,09	40,56
26	Ujazdów	228,35	196,72	177,49	3,06	16,17
27	Wagnerówka	230,5	102,9	85,66	1,5	15,74
28	Wierzbka	274,32	235,56	206,41	3,34	25,81
29	Witowice + Józefów	420,6	378,56	326,05	20,13	32,38
30	Wolica	115,59	104,55	83,64	8,29	12,62
31	Wola Kielczyńska	225,19	197,02	175,51	2,19	19,34
32	Wola Małkowska	1.303,90	261,06	229,8	2,38	28,86
33	Wysoki Duży	255,46	245,82	223,14	12,61	10,08
34	Wysoki Mały	54,54	48,93	45,26	2,5	1,17
35	Wysoki Średnie	133,13	126,95	114	4,31	8,64
36	Zagorzycy	199,73	192,02	165,67	12,62	13,73
37	Zimnowoda	216,62	197,64	188,17	1,07	8,4
Razem		12.296,87	8.666,05	7.666,89	243,81	758,35
			100%	88,47%	2,81%	8,72%
		100%	70,47%	62,32%	1,98%	6,17%

Tabela Nr 38.

Gospodarstwa indywidualne

(wg danych UG – PSR - 96)

Lp.	Sołectwo	Powierzchnia ogółem ha	Użytki rolne ha	w tym		
				grunty orne ha	sady ha	użytki zielone ha
1	Bogoria	299,47	247,72	218,92	6,41	22,39
2	Budy	186,46	171,54	135,94	0,4	35,2
3	Ceber	223,44	214,17	169,62	1,61	42,94
4	Domaradzice	304,51	277,19	249,39	5,24	22,56
5	Gorzków	225,84	219,72	166,19	5,5	48,08
6	Grzybów	421,98	396,53	339,91	3,83	52,79
7	Józefów	99,55	88,5	65,47	1,35	21,68
8	Jurkowice	327,77	305,7	264,3	2,88	38,52
9	Kielczyzna	302,13	285,82	255,12	2,6	28,1
10	Kolonia Bogoria	195,69	181,35	176,77	0,1	4,48
11	Kolonia Pełcawice	137,18	117,76	98,56	0,6	18,6
12	Kolonia Pełcawska	195,95	185,38	132,89	1,3	51,19
13	Kolonia Wysoki Małe	132,62	118,48	99,15	4,7	14,63
14	Łągówka	133,6	114,98	83,15	-	31,83
15	Malkowice	253,6	241,43	191,99	2,16	47,28
16	Mała Wieś	123,06	106,52	93,74	1,53	11,25
17	Młoszowice	401,42	375,84	325,18	16,39	34,27
18	Moszyny	325,31	292,76	269,98	-	22,78
19	Niedźwiedź	349,39	305,85	258,6	-	47,25
20	Pełczyce	389,92	365,83	290,65	23,52	51,66
21	Pędawice	189,56	145,73	122,33	4,48	18,92
22	Podlesie	151,69	129,3	103,27	2,65	22,38
23	Przyborowice	213,51	197,71	167,96	1,1	28,65
24	Rosolówka	161,55	143,63	130,13	0,56	12,94
25	Szczęglie	333,88	310,28	260,66	13,05	36,57
26	Ujazddek	194,68	175,71	137,91	0,4	37,4
27	Wagnerówka	123,02	104,53	76,44	-	28,09
28	Wierzbka	224,92	203,24	163,15	3,84	36,25
29	Witowice	254,91	239,26	198,16	8,75	32,35
30	Wolica	92,46	85,94	68,91	5,36	11,67
31	Wola Kielczyńska	224,77	208,05	188,8	-	19,25
32	Wola Malkowska	257,91	234,66	185,75	0,3	48,61
33	Wysoki Duże	279,56	266,95	256,88	3,7	6,37
34	Wysoki Małe	151,51	144,33	128,42	3,1	12,81
35	Wysoki Średnie	151,44	140,19	131,14	1,83	7,22
36	Zągorzyce	219,19	212,46	192,44	3,44	16,58
37	Zimnowoda	184,66	171,9	156,76	0,6	14,54
Razem: *		8.438,11	7.726,94	6.554,63	133,36	1.038,95
% pow. ogólnej		100	91,57	77,68	1,58	12,31
% użytków rolnych		-	100	84,83	1,73	13,44

* suma powierzchni wg danych UG w niewielkim stopniu odbiega od danych z „Powszechnego Spisu Rolnego – 96” publikowanych przez Urząd Statystyczny w Tbg – lecz dane US nie odzwierciedlają sytuacji sołectw a jedynie sytuację całej gminy.

➤ Podstawowym użytkownikiem ziemi w rolnictwie jest sektor prywatny, który wg danych geodezyjnych ((1999r) włada areałem 7,977 ha użytków rolnych co stanowi 92,04% ogólnego areału tych użytków.

c) Struktura agrarna gospodarstw indywidualnych.

- Liczba gospodarstw indywidualnych - 2,066
- Średni obszar gospodarstwa indywidualnego w ha użytków rolnych - 3,82 ha
- Liczba użytkowników gruntów nie stanowiących gospodarstw rolnych (od 0 - 1 ha) – 154.

Tabela Nr 39 „Struktura agrarna (sektor prywatny)” zawiera dane o liczbie indywidualnych gospodarstw rolnych i działek w układzie sołeckim wg danych z UG – 2000 rok.

Tabela Nr 40 „Indywidualne gospodarstwa rolne wg grup obszarowych” zawiera dane o udziale procentowym gospodarstw indywidualnych w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych w gminie Bogoria na tle powiatu, województwa i Polski.

Wykres Nr 14 „Liczba indywidualnych gospodarstw i działek rolnych na terenie gminy Bogoria w latach 1996 i 2000” przedstawia porównanie liczby indywidualnych gospodarstw rolnych i działek w okresie spisu rolniczego z 1996 roku i stan aktualny 2000 rok.

Wykres Nr 15 „Struktura indywidualnych gospodarstw rolnych” przedstawia udział % grup obszarowych indywidualnych gospodarstw rolnych w gminie Bogoria na tle powiatu staszowskiego i województwa świętokrzyskiego.

Tabela Nr 39. Struktura agrarna (sektor prywatny)

(wg danych UG – 2000 rok)

Lp.	Sołectwo	Liczba gospod. indywidual.	Średni obszar gospod. indywid. w ha użytków rol.	Grupy obszarowego gospodarstw indywidualnych							0 - 1 ha
				1 - 2 ha	2 - 5 ha	5 - 7 ha	7-10ha	10-15 ha	15-20 ha	powyżej 20 ha	
				szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	
1	Bogoria	156	1,59	97	49	5	5	-	-	-	-
2	Budy	58	2,91	15	39	3	1	-	-	-	5
3	Ceber	67	3,14	18	34	9	4	2	-	-	8
4	Donaradźce	65	4,23	9	32	15	8	1	-	-	4
5	Gorzków	54	4,05	16	19	8	8	3	-	-	2
6	Grzybów	85	4,55	18	34	17	13	2	1	-	20
7	Józefów	36	2,44	9	24	3	-	-	-	-	1
8	Jurkowice	82	3,68	25	47	6	3	1	-	-	8
9	Kielczyzna	65	4,37	15	39	5	4	1	1	-	4
10	Kolonia Bogoria	61	2,96	19	32	9	1	-	-	-	2
11	Kolonia Pęclawice	32	3,65	9	15	6	2	-	-	-	2
12	Kolonia Pęclawska	36	5,15	4	16	8	4	4	-	-	-
13	Kolonia Wysoki Mały	29	4,09	7	13	7	2	-	-	-	-
14	Łagówka	24	4,67	2	12	4	4	2	-	-	6
15	Malkowice	55	4,37	11	25	10	7	2	-	-	2
16	Mała Wieś	22	4,84	3	10	5	3	1	-	-	-
17	Miloszowice	85	4,33	17	33	17	12	6	-	-	15
18	Moszyń	78	3,74	20	44	9	4	1	-	-	2
19	Nietłwiedź	69	4,43	13	34	13	5	3	1	-	1
20	Pęclawice	111	3,19	32	67	9	2	1	-	-	24
21	Pęclawice	34	7,2	7	15	6	4	2	-	-	2
22	Podlesie	36	3,58	11	18	5	1	1	-	-	1
23	Przyborowice	64	3,07	22	36	5	1	-	-	-	3
24	Rosolówka	54	2,61	20	25	6	3	-	-	-	5
25	Szczeglice	66	4,68	5	37	16	5	3	-	-	3
26	Ujazddek	48	3,59	15	20	9	4	-	-	-	7
27	Wagnerówka	32	3,25	7	22	3	-	-	-	-	1
28	Wierzbka	52	3,89	13	27	8	2	1	1	-	2
29	Witowice	54	7,28	9	30	10	4	1	-	-	14
30	Wolica	17	5,02	1	11	1	2	2	-	-	1
31	Wola Kielczyńska	48	4,33	6	26	11	5	-	-	-	1
32	Wola Malkowska	74	3,17	24	34	14	1	-	1	-	1
33	Wysoki Duży	48	5,55	3	23	10	7	3	1	1	1
34	Wysoki Mały	34	4,24	7	18	4	2	2	1	-	-
35	Wysoki Średnie	33	4,22	3	19	8	2	1	-	-	2
36	Zagorzycy	41	5,17	6	15	12	6	1	1	-	1
37	Zimnowoda	61	2,79	25	38	7	1	-	-	-	3
	Razem	2.066	3,82	543	1.022	303	142	47	8	1	154
		100%		26,28%	49,46%	14,66%	6,87%	2,27%	0,38%	0,08%	

Tabela Nr 40.

Indywidualne gospodarstwa rolne wg grup obszarowych.

Wyszczególnienie	Razem %	Grupy obszarowe w %					Średnia wielkość ind. gospod. rolnego
		1 - 2 ha	2 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 15 ha	Powyżej 15 ha	
Gm. Bogoria	100	26,28	49,46	21,53	2,27	0,46	3,82
Pow. Staszowski	100	16,55	45,59	33,1	3,98	0,76	4,6
Woj. Świętokrzyskie	100	21,4	42,9	29,6	4,8	1,3	4,7
Polska	100	22,6	32,7	25,5	10,6	8,1	5,7

- Powiat, województwo i Polska wg danych ze strategii woj. – 1999r.

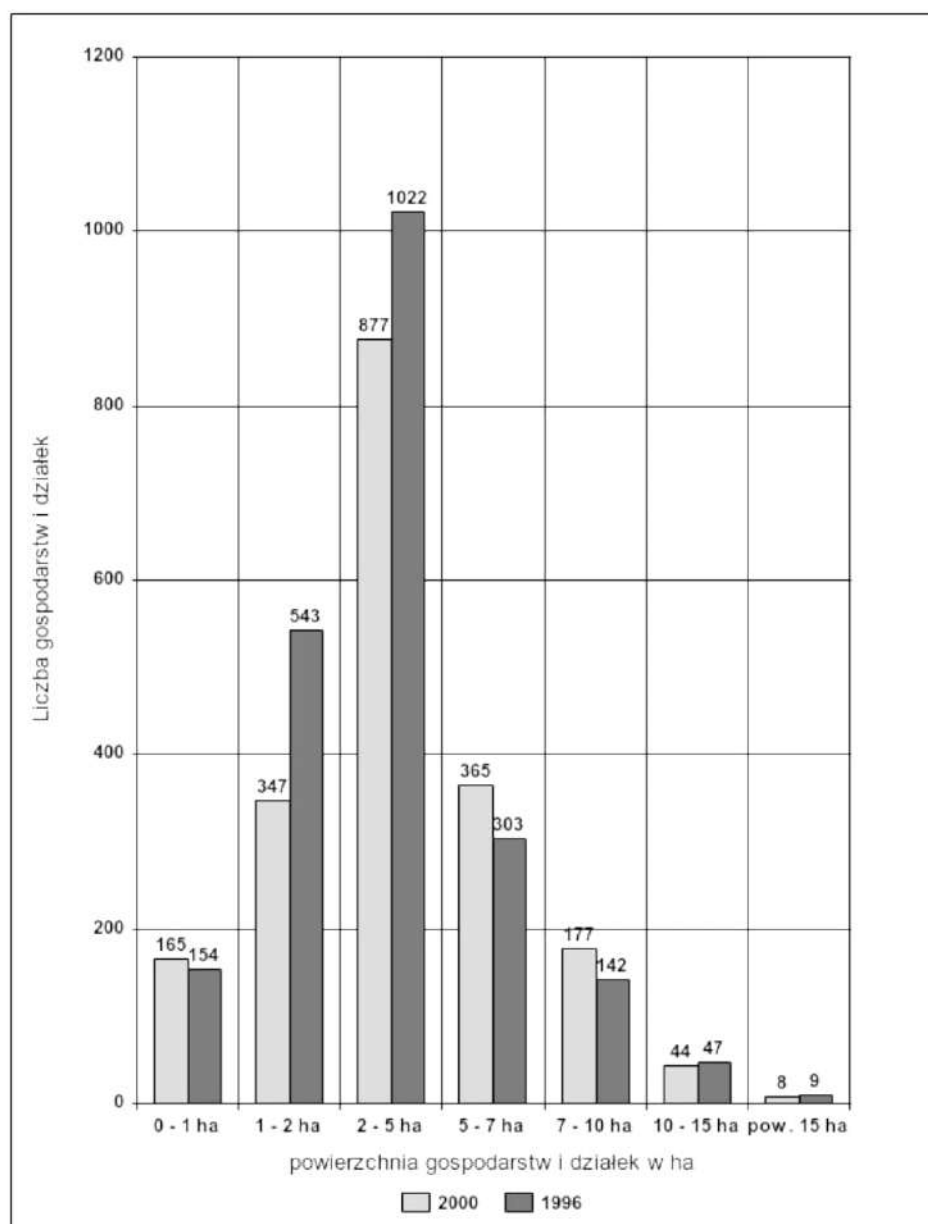
- Gmina wg danych z UG za 2000r.

- Największe rozdrobnienie indywidualnych gospodarstw rolnych występuje w pd części gminy:
 - W sołectwie Bogoria średnie gospodarstwo posiada areal poniżej 2 ha
 - Średni areal gospodarstwa rolnego 2 – 3 ha występuje w sołectwach: Kolonia Bogoria, Rosołówka, Zimnowoda, Budy oraz Józefów.
- Największe gospodarstwa rolne występują (średni areal gospodarstwa powyżej 7 ha) w sołectwie Pęcławice i Witowice.

Wykres Nr 14.

Gmina BOGORIA

Liczba indywidualnych gospodarstw i działek rolnych w latach 1996 i 2000.



d) Struktura demograficzna i zawodowa ludności użytkującej indywidualne gospodarstwa rolne i działki rolne (wg danych ze spisu rolnego).

	Gmina Bogoria	wsie b.
Woj.Tarnobrzieskiego		
- Udział ludności rolniczej w wieku poprodukcyjnym w ludności rolniczej ogółem	17,97%	19,10%
- Poziom feminizacji (liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn) w wieku produkcyjnym	90,79 K/100M	81,30 K/100M
- Udział osób z wykształceniem wyższym i średnim w ludności rolniczej (pow. 15 lat)	17,84%	19,00%

- Zatrudnienie w rolnictwie (liczba osób przypadających na 100 ha użytków rolnych) w gospodarstwach indywidualnych

45,30	35,40
osób/100 ha użyt. rol.	osób/100 ha użyt. rol.
- % użytkowników gospodarstw rolniczych utrzymujących się wyłącznie z pracy w rolnictwie

25,3%	25,8%
-------	-------
- Udział gospodarstw domowych użytkujących gospodarstwa rolne i utrzymujących się:
 - a) z pracy w swoim gospodarstwie (głównie i wyłącznie) w ogólnej liczbie tego rodzaju gospodarstw

28,78%	32,10%
--------	--------
 - b) z pracy poza swoim gospodarstwem rolnym

33,96%	30,98%
--------	--------
 - c) z niezarobkowych źródeł dochodów

37,25%	36,88%
--------	--------
 - d) z emerytury

21,24%	22,13%
--------	--------
 - e) z pracy w swoim gospodarstwie rolnym jako jedyne źródła dochodów

7,5%	8,2%
------	------
- Szczegółowe dane w zakresie warunków demograficznych, zatrudnienia i poziomu wykształcenia ludności rolniczej gminy Bogoria na tle wsi b.woj.tarnobrzesckiego zawiera tabelaNr 41.
- Tabela Nr 42 zawiera dane o poziomie wykształcenia rolniczych użytkowników indywidualnych gospodarstw rolnych gminy Bogoria na tle wsi b.woj.tarnobrzesckiego wg danych ze Spisu Rolnego.

Tabela Nr 41.

**Struktura demograficzna i zawodowa
w indywidualnych gospodarstwach i działkach rolnych.**

(wg danych z PSR – 1996 rok)

Obszar	Wyszczególnienie	Liczba osób w gospod. domowych rolników		Praca w rol. stan. główne i wyłączone źródło utrzymania	Wykształcenie		Zatrudnieni w gospod. rolnych		Pełnozatrudnieni (osób)
		ogółem	pow.15lat		Wyższe i policealne	Średnie	wyłącznie	głównie	
Gm. Bogoria	osób	7880	6056	1623	219	861	1525	98	3199
	% ogółu	100	76,85	20,60	-	-	19,40	1,20	40,59
	% Mk pow.15 lat	-	100	26,80	3,62	14,22	25,18	1,62	52,82
Wsie byłego Woj. Tarnobrzesk.	% ogółu	100	87,90	24,7	-	-	22,70	2,0	49,30
	% Mk pow.15 lat	-	100	28,05	3,33	15,70	25,80	2,25	56,00

Tabela Nr 42.

Poziom wykształcenia rolniczego – użytkowników indywidualnych gospodarstw rolnych.

Wyszczególnienie	Ogólna liczba osób	Poziom wykształcenia użytkowników gospodarstw rolnych											
		Wyższe		Policealne		Średnie zawod.		Śred. ogólne	Zasadnicze zawodowe		Podstawowe		Kursy rol.
		razem	w tym rol.	razem	w tym rol.	razem	w tym rol.		razem	w tym rol.	ukończ.	Nieuk.	
Gmina Bogoria	1.814	36	5	23	1	173	18	45	546	20	816	175	277
%	100	1,98	0,28	1,27	0,06	9,54	0,99	2,48	30,10	1,10	44,98	9,65	15,27
Wsie byłego Woj. Tarnobrzesk.	100	1,77	0,38	1,05	0,08	10,81	2,91	2,65	25,50	3,64	49,70	8,52	26,48

Z zestawienia tego wynika, że poziom wykształcenia rolniczego użytkowników indywidualnych gospodarstw rolnych na terenie gminy Bogoria jest dużo niższy niż średnia terenów wsi b. Woj. Tarnobrzeskiego.

	Wykształ. Wyższe + polic.	Wykształ. Śred. + zawod.	Kursy Rolnicze	Razem
Gmina Bogoria 17,70%	0,34%	2,09%	15,27%	
Gm. wiejskie b.woj. Tarnobrzeskiego 33,49%	0,46%	6,55%	26,48%	

- Zatrudnienie w rolnictwie (ilość osób na 100 ha użytków rolnych - w gospodarce indywidualnej) przedstawia tabela Nr 43.

Tabela Nr 43.

Zatrudnienie w indywidualnych gospodarstwach rolnych

(wg danych ze spisu rolnego)

Lp	Sołectwo	Użytki rolne w ha	Liczba osób prac. w gospodarstwach rolnych (głównie i wyłącznie)	Zatrudnienie na 100 ha
1	Bogoria	247,7	62	25
2	Budy	171,5	103	60,1
3	Ceber	214,2	102	47,6
4	Domaradzice	277,2	133	48
5	Gorzków	219,7	75	34,1
6	Grzybów	396,5	176	44,4
7	Józefów	88,5	70	79,1
8	Jurkowice	305,7	147	48,1
9	Kielczyna	285,8	138	48,3
10	Kolonia Bogoria	181,4	76	41,9
11	Kolonia Pęcławice	117,8	48	40,8
12	Kolonia Pęcławska	185,4	66	35,6
13	Kolonia Wysoki Mały	118,5	46	38,8
14	Łagówka	115	43	37,4
15	Malkowice	241,4	79	32,7
16	Mała Wieś	106,5	42	39,4
17	Miłoszowice	375,8	166	44,2
18	Moszyń	292,8	107	36,5
19	Niedźwiedź	305,9	155	50,7
20	Pęczyce	365,8	198	52,1
21	Pęcławice	145,7	64	43,9
22	Podlesie	129,3	62	48
23	Przyborowice	197,7	117	59,2
24	Rosółówka	143,6	52	36,2
25	Szczeglice	310,3	150	48,3
26	Ujazddek	175,7	92	52,4
27	Wagnerówka	104,5	64	61,2
28	Wierzbka	203,2	92	45,3
29	Witowice	239,3	122	51
30	Wolica	86	30	34,9
31	Wola Kielczyńska	208,1	100	48,1
32	Wola Malkowska	234,7	86	36,6
33	Wysoki Duży	267	116	43,4
34	Wysoki Mały	144,3	72	49,9
35	Wysoki Średnie	140,2	60	42,8
36	Zagorzyce	212,5	116	54,6
37	Zimnowoda	171,9	73	42,5
	Razem	7.726,9	3.500	45,3

- Rozdrobieniu gospodarstw indywidualnych towarzyszy nadmierny poziom zatrudnienia w produkcji rolnej wynoszący – 45,3 osoby na 100 ha użytków rolnych. Wg danych z „Małopolskiego programu rozwoju wsi i rolnictwa” – uzasadniony ekonomicznie poziom zatrudnienia w obecnych warunkach gospodarowania nie powinien przekraczać – 25 osób na 100 ha użytków rolnych.

- Największe zatrudnienie (w przeliczeniu na 100 ha użytków rolnych) występuje w sołectwach:

Józefów	– 79 osób/100 ha
Wagnerówka	– 61 osób/100 ha
Budy	– 60 osób/100 ha
Przyborowice	– 59 osób/100 ha

2.3.4.3. Ochrona gleb.

Gleby występujące na terenie gm. Bogoria wykazują znaczne zróżnicowanie przestrzenne wynikające z rodzaju utworów skalnych macierzystych z których powstały.

W pn części gminy na obszarze około 50% ogólnej pow. gminy występują gleby bielcowe i pseudobielcowe wytworzone z lessów. Są to gleby najlepszej jakości w gminie.

W pd części gminy na obszarze około 40% pow. ogólnej występują gleby bielcowe lekkie i średnie wytworzone z utworów pyłowych i żwirowych wodnego pochodzenia. Największe zróżnicowanie gleb występuje w zachodniej części gminy u podnóża Gór Świętokrzyskich. Występują tu gleby bielcowe zróżnicowanej jakości.

Większość gleb gminy należy do kompleksu 1 - 4. Przeważają gleby kompleksu 4 - żytniego b.dobrego i 3-go pszennego wadliwego. Użytki zielone są średniej jakości, przeważa kompleks 2 - średni, 3 słaby i b. słaby.

Wśród gruntów ornych i sadów przeważają gleby klasy IIIa.

W użytkach zielonych przeważają grunty klasy V.

Informację ogólną o jakości gleb w sołectwach zawiera tabela Nr 44 w której podano wskaźnik bonitacji osobno użytków zielonych oraz gruntów ornych (z sadami) wg danych geodezyjnych za 1999r w rozbiciu na obręby geodezyjne. Przyjęto wskaźniki przeliczeniowe dla 1 ha użytków rolnych jak dla III-go okręgu podatkowego, tj. dla pow. 1 ha fizycznego przypada

w użytkach zielonych

kl II	- 1,35 ha przeliczeniowe
kl III	- 1,15 ha przeliczeniowe
kl IV	- 0,70 ha przeliczeniowe
kl V	- 0,20 ha przeliczeniowe
kl VI	- 0,15 ha przeliczeniowe
kl VIz	- 0,00 ha przeliczeniowe

w gruntach ornych

kl II	- 1,65 ha przeliczeniowe
kl IIIa	- 1,50 ha przeliczeniowe
kl IIIb	- 1,25 ha przeliczeniowe
kl IVa	- 1,00 ha przeliczeniowe
kl IVb	- 0,75 ha przeliczeniowe
kl V	- 0,30 ha przeliczeniowe
kl. VI	- 0,15 ha przeliczeniowe
kl. Vz	- 0,00 ha przeliczeniowe

Tabela Nr 44.

**Wartość „rolniczej przestrzeni produkcyjnej” użytków zielonych
oraz gruntów ornych i sadów**

(wg danych geodezyjnych za 1999r.)

Lp.	Sołectwo	Użytki zielone			Grunty orne i sady		
		powierzchnia w ha		wskaźnik bonitacji	powierzchnia w ha		wskaźnik bonitacji
		fizycznych	przeliczeniowych		fizycznych	przeliczeniowych	
1.	Bogoria	31,6	16,06	50,8	308,9	156,52	50,7
2.	Budy	10,8	4,47	41,4	193,72	86,84	44,8
3.	Ceber	23,37	15,7	67,2	233,43	215,6	92,4
4.	Domaradzice	24,98	17,26	69,1	242,27	289,53	119,5
5.	Corzków	15,91	12,15	76,4	264,94	376,34	142
6.	Grzybów	48,98	37,94	77,5	376,59	478,94	127,2
7.	Enklawy leśne	9,66	3,56	36,9	71,13	23,42	32,9
8.	Jurkowice	10,14	9,3	91,7	260,22	234,75	90,2
9.	Kielczyna	30,19	23,42	77,6	346,25	339,84	98,2
10.	Kolonia Bogoria	6,32	1,15	18,2	231,73	95,02	41
11.	Kolonia Peclawice	3,47	0,92	26,5	94,68	103,78	109,6
12.	Kolonia Peclawska	28,77	6,66	23,1	166,51	77,38	45,7
13.	Kolonia Wysoki Mały	13,38	7,51	56,1	186,28	159,75	85,8
14.	Łagówka	64,39	16,64	25,8	116,33	23,89	20,5
15.	Malkowice	23,55	7,2	30,6	232,96	70,6	30,3
16.	Mała Wieś	20,37	11,01	54	130,07	154,88	119,1
17.	Miłozowice	33,12	30,58	92,3	371,31	475,31	128
18.	Moszyny	20,59	7,49	38,4	280,09	150,57	53,8
19.	Niedźwiedź	31,98	8,01	25	359,63	84,29	23,4
20.	Pełczyce	28,23	24,75	87,8	324,4	451,38	139,1
21.	Peclawice	1,9	1,33	70	128,02	185,51	144,9
22.	Podlesie	26,16	13,59	51,9	182,18	91,52	50,2
23.	Przyborowice	10,55	7,8	74,5	185,11	223,23	120,6
24.	Rosolówka	11,55	4,75	41,1	157,75	73,05	46,3
25.	Szczeglice	40,58	33,83	83,4	320,33	427,69	133,5
26.	Ujazdów	16,77	3,79	22,6	179,35	101,64	56,7
27.	Wagnerówka	15,72	2,56	16,3	96,57	30,03	31,1
28.	Wierzbka	25,81	13,88	53,8	208,93	141,23	67,6
29.	Witowice + Józefów	32,44	19,16	59,1	346,12	392,79	113,5
30.	Wolica	12,62	7,23	57,3	91,83	122,53	133,4
31.	Wola Kielczyńska	19,42	14,11	72,7	176,17	87,55	49,7
32.	Wola Malkowska	29,06	7,52	25,9	229,89	87,69	38,1
33.	Wysoki Duży	10,19	13,77	135,1	235,87	292,51	124
34.	Wysoki Mały	1,27	0,53	41,7	47,76	61,52	128,8
35.	Wysoki Średni	9,42	3,52	37,4	115,9	153,5	132,4
36.	Zagorzycze	14,32	10,03	70	177,58	238,04	134
37.	Zimowoda	8,4	3,88	46,2	188,71	87,48	46,4
Razem:		765,98	412,95	53,9	7.861,02	6.908,25	87,9

W tabeli Nr 45 zawarte są wskaźniki bonitacji gruntów rolnych sołectw.

Tabela Nr 45.

**Wartość „rolniczej przestrzeni produkcyjnej” - gruntów rolnych
(bez lasów i gruntów zakrzewionych)**

(wg danych geodezyjnych za 1999r.)

Lp.	Sołectwo	Razem grunty rolne			%udział nieużytków w pow. ogólnej gruntów rolnych
		Powierzchnia w ha		wskaźnik bonitacji	
		fizycznych	przeliczeniowych		
1.	Bogoria	340,5	172,58	50,7	2,01
2.	Budy	204,52	91,31	44,6	0,04
3.	Cieber	256,8	231,3	90	0,56
4.	Domaradzice	267,25	306,79	114,8	0,6
5.	Gorzków	280,85	388,49	138,3	0,13
6.	Grzybów	425,75	516,88	121,5	0,3
7.	Enklawy leśne	80,79	26,98	33,4	-
8.	Jurkowice	70,36	244,05	90,3	0,03
9.	Kielczyna	376,44	363,26	96,5	0,33
10.	Kolonia Bogoria	238,05	96,17	40,4	0,05
11.	Kolonia Peclawice	89,15	104,7	106,7	0,09
12.	Kolonia Peclawska	195,28	84,04	43	0,58
13.	Kolonia Wysoki Małe	199,65	167,26	83,8	0,27
14.	Lagówka	180,72	40,53	22,4	-
15.	Malkowice	256,51	77,8	30,3	0,08
16.	Mała Wieś	150,44	165,89	110,3	0,31
17.	Miloszowice	404,43	505,89	125,1	0,21
18.	Moszyny	300,68	158,06	52,6	0,6
19.	Niedźwiedź	391,61	166,07	42,4	0,09
20.	Pełczyce	252,63	476,13	135	0,09
21.	Peclawice	129,92	186,84	143,8	0,09
22.	Podlesie	208,34	105,11	50,5	0,37
23.	Przyborowice	195,66	231,03	118,1	0,48
24.	Rosolówka	169,3	77,8	46	0,03
25.	Szczeglice	360,91	461,52	127,9	0,52
26.	Ujazddek	196,12	105,49	53,8	0,21
27.	Wagnerówka	102,29	32,59	31,9	0,45
28.	Wierzbka	234,74	155,11	66,1	0,28
29.	Witowice + Józefów	378,56	411,95	108,8	0,36
30.	Wolica	104,45	129,76	124,2	0,35
31.	Wola Kielczyńska	195,59	101,66	50	-
32.	Wola Malkowska	258,95	95,21	36,8	0,18
33.	Wysoki Duży	246,06	306,28	124,5	0,05
34.	Wysoki Małe	49,03	62,05	126,6	0,67
35.	Wysoki Średnie	125,32	157,02	125,3	0,24
36.	Zagorzycze	191,9	248,07	129,3	0,09
37.	Zimowoda	197,11	91,36	46,3	0,03
Razem:		8.637,00	7.321,20	84,8	0,31

Procentowy udział poszczególnych klas bonitacyjnych w ogólnej powierzchni gruntów ornych z sadami oraz użytków zielonych wg danych geodezyjnych za 1999 rok zawierają tabela Nr 46 i 47.

Tabela Nr 46.

Udział % klas bonitacyjnych w powierzchni ogólnej gruntów ornych i sadów.

(wg danych geodezyjnych za 1999r.)

Lp.	Sołectwo	Razem grunty orniej sady	Klasy bonitacyjne										
			II	IIIa	IIIb	Razem III	IVa	IVb	Razem IV	V	VI	VIz	Razem VI
1.	Bogoria	100%	-	-	0,3	0,3	7,4	39,9	47,3	37,3	11,8	3,3	15,1
2.	Budy	100%	-	1,8	2	3,8	10,1	15,4	25,5	48,8	21,9	-	21,9
3.	Cebar	100%	0,3	29,8	14,1	43,9	10,9	14,8	25,7	22,8	7,3	-	7,3
4.	Domaradzice	100%	7,9	20,3	41,6	61,9	15,9	8,6	24,5	5,4	0,3	-	0,3
5.	Gorzków	100%	14,3	55,5	24,3	79,8	3,7	1,1	4,8	1,1	-	-	-
6.	Grzybów	100%	8,5	41,6	26,6	68,2	7,9	10,9	18,8	4,5	-	-	-
7.	Enklawy leśne	100%	-	-	-	-	-	18,3	18,3	45,9	35,8	-	35,8
8.	Jurkowice	100%	3,5	12,1	16,3	28,4	18,5	28,7	47,4	18,1	2,7	0,1	2,8
9.	Kielczyzna	100%	6,8	24	14,4	38,4	16,7	13,3	30	16,1	8,7	-	8,7
10.	Kolonia Bogoria	100%	-	-	-	-	-	32,7	32,7	42,5	25	-	25
11.	Kolonia Peplawice	100%	-	29,4	28,9	58,3	19,2	8,4	27,6	11,7	2,4	-	2,4
12.	Kolonia Peplawska	100%	-	-	1,2	1,2	12,1	19,9	32	52,8	13,9	0,1	14
13.	Kolonia Wysoki Mały	100%	1,9	26,8	5,9	32,7	15,2	14,6	29,8	23,9	11,7	-	11,7
14.	Łągówka	100%	-	-	-	-	-	-	-	41,8	53,3	4,9	58,2
15.	Malkowice	100%	-	-	0,3	0,3	2,7	8,5	11,2	50,9	37,5	0,1	37,6
16.	Mała Wieś	100%	11,2	51	3,5	54,5	8,1	9,3	17,4	9,7	6,1	1,1	7,2
17.	Miłoszowice	100%	7,6	42,3	24	66,5	16,1	6,2	22,3	3,6	0,1	-	0,1
18.	Moszyny	100%	1,6	7,9	3,8	11,7	8,3	19,4	27,7	25,3	27	6,7	33,7
19.	Nietzwiedź	100%	-	-	-	-	-	4	4	40,2	55,7	0,1	55,8
20.	Pęczycze	100%	4,9	57	33	90	4,4	0,7	5,1	-	-	-	-
21.	Peławice	100%	19,3	53,9	22,1	7,6	4,4	4,7	9,1	-	-	-	-
22.	Podese	100%	-	8,9	3,7	12,6	13,3	6,7	20	32,1	27,7	8,1	35,8
23.	Przyborowice	100%	-	31,9	32,3	64,2	29,1	2,8	31,9	3,9	-	-	-
24.	Rosółówka	100%	-	-	-	-	6	33,7	39,7	40,1	20,2	-	20,2
25.	Szczęglice	100%	9,7	44,6	28,5	73,1	10,7	5	15,7	1,5	-	-	-
26.	Ujazdów	100%	-	0,4	4,7	5,1	23,2	21,5	44,7	21,7	28,4	0,1	28,5
27.	Wagnerówka	100%	-	-	-	-	-	18,4	18,4	37,8	43,8	-	43,8
28.	Wierzbka	100%	-	6,6	7,2	13,8	16,7	29,9	46,6	24,1	15,5	-	15,5
29.	Witowice + Józefów	100%	5,2	37,4	17,1	54,5	14,3	12,4	26,7	11,8	1,8	-	-
30.	Wolica	100%	3,5	63,2	5,6	68,8	21,8	4,8	26,6	1,1	-	-	-
31.	Wola Kielczyńska	100%	-	6,9	8,1	15	26,4	27,5	53,9	25,1	5,9	0,1	6
32.	Wola Malkowska	100%	-	-	-	-	7	25,5	32,5	55,4	6,8	5,3	12,1
33.	Wysoki Duży	100%	8,9	31,6	36,5	68,1	9,9	5,2	15,1	7,9	-	-	-
34.	Wysoki Mały	100%	2,8	58,2	7,5	65,7	21,5	6,7	28,2	3,3	-	-	-
35.	Wysoki Średni	100%	6,3	39,6	38,3	77,9	12	0,4	12,4	3,4	-	-	-
36.	Zagrzyce	100%	13,8	43	19,7	62,7	18,4	4,8	23,2	0,3	-	-	-
37.	Zimnowoda	100%	0,4	-	0,1	0,1	2,6	34,5	31,9	51,7	15,9	-	15,9
Razem - ha		7.861,02	321,06	1.775,40	1.107,01	-	854,11	1.109,04	-	1.673,46	958,05	62,89	-
%		100	4,1	22,6	14,1	36,7	10,9	14,1	25	21,3	12,2	0,7	12,9

Tabela Nr 47.

Udział % klas bonitacyjnych w ogólnej powierzchni użytków zielonych.

(wg danych geodezyjnych za 1999r.)

Lp.	Sołectwo	Klasy bonitacyjne						
		Razem	II	III	IV	V	VI	VIz
1.	Bogoria	100	-	6,3	51,1	35,2	5,1	2,3
2.	Burły	100	-	18,8	10,9	46,9	18,5	4,9
3.	Ceber	100	-	19,4	57,9	19,3	3,4	-
4.	Domaradzice	100	-	46,4	17,4	17,6	-	18,6
5.	Gorzków	100	8,2	31,7	33,7	26,4	-	-
6.	Grzybów	100	-	36,7	46,5	13,6	-	3,2
7.	Enklawy leśne	100	-	-	35,7	50,3	11,8	2,2
8.	Jurkowice	100	-	77,9	1	6,9	-	14,2
9.	Kielczyna	100	-	46,7	28,5	10,2	12,9	1,7
10.	Kolonia Bogoria	100	-	-	-	64,9	35,1	-
11.	Kolonia Peławice	100	-	-	13	87	-	-
12.	Kolonia Peławska	100	-	-	7,1	84,2	8,7	-
13.	Kolonia Wysoki Małe	100	-	19,4	37,1	25,8	17,7	-
14.	Łagówka	100	-	-	17,4	50,9	23,1	8,6
15.	Malkowice	100	-	1,7	18,9	68,5	10,9	-
16.	Mała Wieś	100	-	29,3	16,6	39,3	6,2	8,6
17.	Miłoszowice	100	-	51,6	46,7	1,4	0,3	-
18.	Moszyń	100	0,9	1,6	29,7	48,6	19,2	-
19.	Niechwież	100	-	-	14,7	54	27,3	4
20.	Pełczyce	100	-	42,5	54,6	2,9	-	-
21.	Peławice	100	-	-	100	-	-	-
22.	Podlesie	100	-	2,2	61,1	24,5	11,6	0,6
23.	Przyborowice	100	-	37,9	37,2	22,7	2,2	-
24.	Rosółówka	100	-	6,5	31,9	41,9	19,7	-
25.	Szczeglice	100	2,6	51,5	24,5	14,9	3,8	2,7
26.	Ujazdów	100	-	-	6,3	88,5	3,2	2
27.	Wagnerówka	100	-	-	7	43,9	17,5	31,6
28.	Wierzlika	100	-	12,5	44,2	42,3	0,2	0,8
29.	Witowice + Józefów	100	0,4	23,6	32,8	42,9	0,3	-
30.	Wolica	100	-	15,9	45,6	33,1	2,5	2,9
31.	Wola Kielczyńska	100	-	43,6	22,4	34,8	-	-
32.	Wola Malkowska	100	-	-	15,5	71,5	4,6	8,4
33.	Wysoki Duże	100	-	5,6	20,9	60,4	13,1	-
34.	Wysoki Małe	100	-	-	44,3	45,7	10	-
35.	Wysoki Średnie	100	-	5,5	26,1	51,3	17,1	-
36.	Zagorzycy	100	-	32,9	38	26,3	2,6	0,2
37.	Zimnowoda	100	-	3,5	46,8	39,6	10,1	-
Razem- ha		765,98	2,65	157,14	232,47	281,26	64,51	27,95
%		100	0,4	20,5	30,4	36,9	8,4	3,4

Sytuację gm. Bogoria na tle gmin sąsiednich, województwa i Polski pod względem jakości gleb oraz waloryzacji rolniczej przestrzeni produkcyjnej na podstawie danych JUNG - Puławy z 1984r zawiera tabela Nr 48 oraz mapka Nr 17.

Tabela Nr 48.

Waloryzacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej

Lokata w województwie	Wyszczególnienie	Jakość gleb w pkt.	Waloryzacja r.p.p. w pkt.
35	gm. Bogoria	56,2	72,2
Gminy sąsiednie			
19	gm. Klimontów	72	89,5
36	gm. Iwaniska	55,9	71,4
62	m. i gm. Staszów	40,8	57,6
78	gm. Raków	36,5	51,3
Średnia dla byłego województwa kieleckiego		51,3	68,1
Średnia dla kraju		49,5	66,6

Na wartość użytkową gleb w gminie w zasadniczy sposób rzutuje wpływ klimatu Gór Świętokrzyskich.

2.3.4.4. Produkcja rolnicza.

Głównym kierunkiem produkcji rolnej gminy jest uprawa zbóż i ziemniaków oraz chów bydła, zwłaszcza mlecznego oraz rzeźnego.

Pozostałe gałęzie produkcji rolnej posiadają znaczenie uzupełniające lub marginalne.

W produkcji roślinnej rolę gospodarczą odgrywa towarowa uprawa zbóż i ziemniaków. W gminie Bogoria zasiewy zajmują aż 50,4% powierzchni ogólnej terenu gminy, podczas gdy w powiecie staszowskim jedynie 33,2% a w województwie świętokrzyskim 41,5%. Plonowanie zbóż i ziemniaków w gminie, powiecie oraz województwie przedstawia tabela Nr 49.

Tabela Nr 49.

Plony zbóż i ziemniaków w 1997r z 1 ha w q

	Gmina Bogoria	Powiat Staszów	Województwo
zboża ogółem	26,9	20,6	24,2
ziemniaki	120	117	145

źródło - opracowanie „Województwo Świętokrzyskie w liczbach.” (1997r.)

Strukturę zasiewów głównych upraw polowych w gminie i województwie zawiera tabela Nr 50.

Tabela Nr 50.

Produkcja roślinna. Struktura zasiewów (1996r.)

Lp.	Wyszczególnienie	Bogoria **		Województwo ***
		ha	% udział	% udział
1.	Ogółem powierzchnia zasiewów	6,191	100	100
2.	w tym:			
	- pszenica	1,033	24,6*	3,2
	- żyto	1,256	30,0*	2,6
	- jęczmień	197	4,7*	18,1
	- owies	732	17,5*	8,3
	- pszenżyto	120	2,9*	5,4
	- mieszanki zbożowe	835	20,3*	10,2
	zboża ogółem	4,193	67,7	6,6
3.	Ziemniaki	1,048	16,93	15,2
4.	Buraki cukrowe, rzepak i rzepik	193	3,11	3,7
5.	Warzywa gruntowe	59	0,95	2,9
6.	Sady	162	2,62	5,4
7.	Truskawki	20	0,32	1,3
8.	Pozostałe uprawy	516	11,34	5

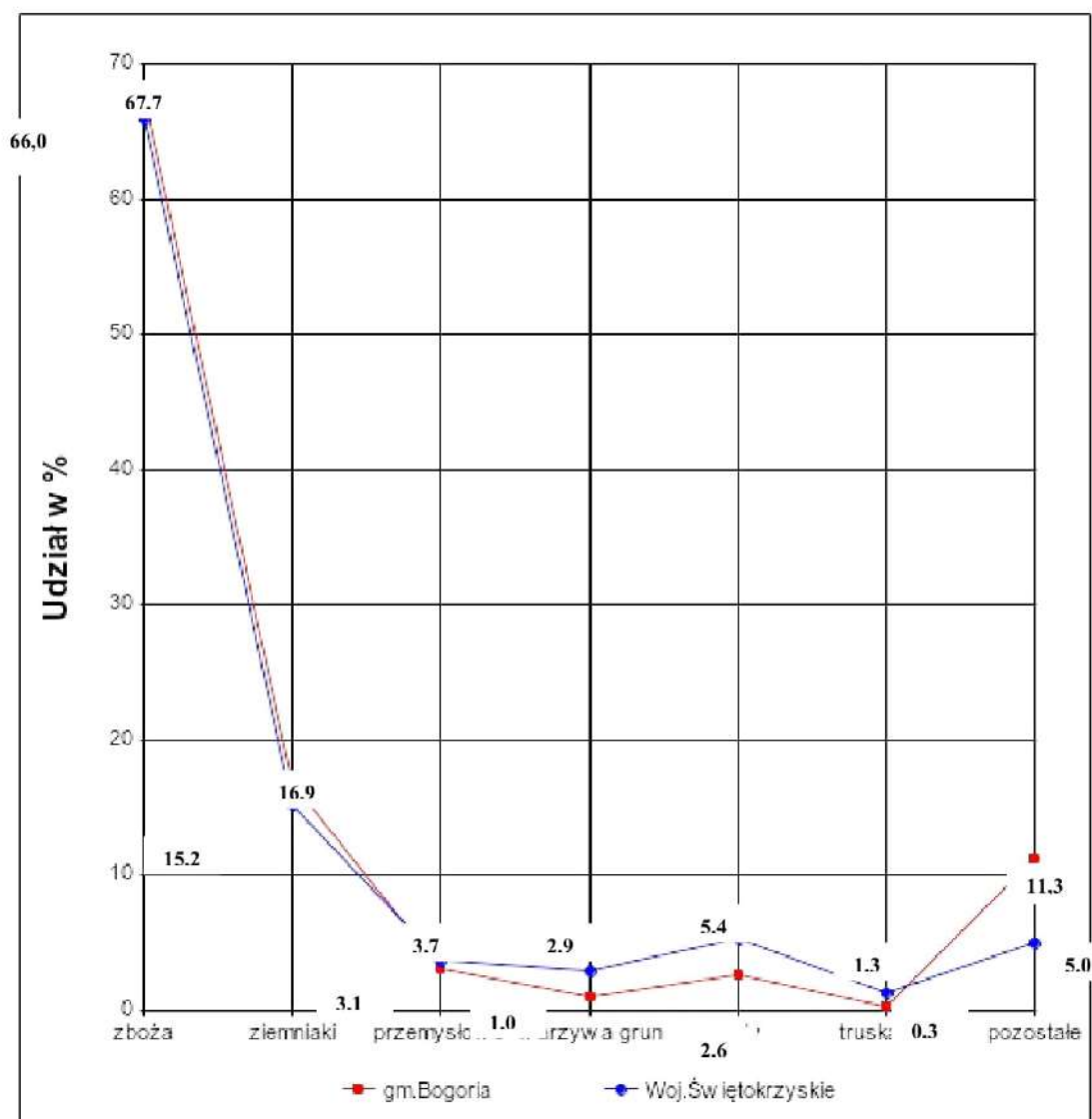
* % udział poszczególnych gatunków zbóż odnosi się do udziału w powierzchni zasiewów zbóż, pozostałe uprawy - w stosunku do ogólnej powierzchni zasiewów

** gmina Bogoria - zasiewy ogółem wg danych US-Tbg, PSR - 96

*** województwo - zasiewy ogółem (źródło: Strategia Rozwoju Woj.Świętokrzyskiego)

Wykres Nr 16.

Struktura produkcji roślinnej
Gmina Bogoria na tle Województwa Świętokrzyskiego – 1996r.



Strukturę zasiewów głównych upraw polowych wg sołectw zawiera tabela Nr 51.

Tabela Nr 51.

Struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych wg sołectw w ha.

(wg danych UG – PSR 96)

Lp.	Sołectwo	Powierzchnia zasiewów	w tym				
			zboża	ziemiaki	warzywa gruntowe	truskawki	przemysłowe (buraki cukrowe, rzepik)
1	Bogoria	90,88	68,75	15,49	0,9	0,08	-
2	Budy	121,12	83,46	31,74	1,09	2,41	-
3	Ceber	168,84	125,48	27,29	0,79	0,88	2,36
4	Donaradźce	246,22	146,77	33,15	2,26	1,38	23,26
5	Gorzków	164,04	109,63	31,19	2,17	0,76	3,86
6	Grzybów	324,02	227,23	49,74	0,31	0,09	18,51
7	Józefów	63,72	49,82	11,08	0,79	-	0,8
8	Jurkowice	257,99	170,32	40,53	5,15	1,57	7,64
9	Kielczyzna	243,32	166,93	45,7	1,35	0,33	1,5
10	Kolonia Bogoria	146,91	96,84	20,33	2,13	0,13	0,76
11	Kolonia Pełclawice	94,35	67,19	17,15	0,27	-	4,6
12	Kolonia Pełclawska	119,97	87,76	17,74	0,91	0,17	3,4
13	Kolonia Wysoki Mały	91,1	70,2	15,76	0,61	0,2	-
14	Łagówka	58,95	47,51	10,17	-	-	-
15	Małkowice	189,11	125,22	32,73	2,42	0,91	-
16	Mała Wieś	90,04	58,83	14,73	4,9	0,01	2,86
17	Miłoszowice	322,88	206,97	46,14	2,29	-	14,2
18	Moszyń	229,6	173,98	33,9	1,36	0,19	0,55
19	Niechwież	231,56	175,15	35,58	1,29	0,46	-
20	Pełczyce	283	202,1	49,48	3,39	0,9	11,5
21	Pełclawice	122,13	78,02	21,87	0,28	0,2	8,37
22	Podlesie	85,14	61,82	15,08	0,73	0,35	1,56
23	Przyborowice	166,3	121,56	25,15	0,49	-	-
24	Rosółówka	89,76	68,28	18,05	0,81	0,81	-
25	Szczeglice	260,52	152,93	43,57	1,4	0,28	23,72
26	Ujazdów	119,64	99,25	19,18	0,86	0,35	-
27	Wagnerówka	68,53	50,54	15,43	1,8	0,56	0,2
28	Wierzba	161,7	111,5	40,67	1,04	1,28	-
29	Witowice	194,7	125,64	34,02	2,4	0,05	16,02
30	Wolica	68,91	46,19	10	0,31	0,04	3,8
31	Wola Kielczyńska	167,48	118,39	31,05	0,84	0,05	-
32	Wola Małkowska	126,93	87,03	19,79	1,23	0,05	-
33	Wysoki Duży	256,88	147,58	32,2	0,99	0,87	15,6
34	Wysoki Mały	128,42	88,09	21,91	0,44	0,05	7,7
35	Wysoki Średnie	131,14	76,85	19,08	0,78	0,17	9,88
36	Zagorzycy	190,44	122,07	23,19	0,85	0,38	7,85
37	Zimnowoda	118,01	89,07	25,9	0,62	0,42	-

Uwaga: suma powierzchni wg danych UG w niewielkim stopniu odbiega od danych z „Powszechnego Spisu Rolnego-96” – publikowanych przez Urząd statystyczny w Tbg, lecz równocześnie dane GUS nie odzwierciedlają sytuacji poszczególnych sołectw a jedynie całej gminy.

W produkcji zwierzęcej jedyną liczącą się jej gałęzią jest chów bydła.

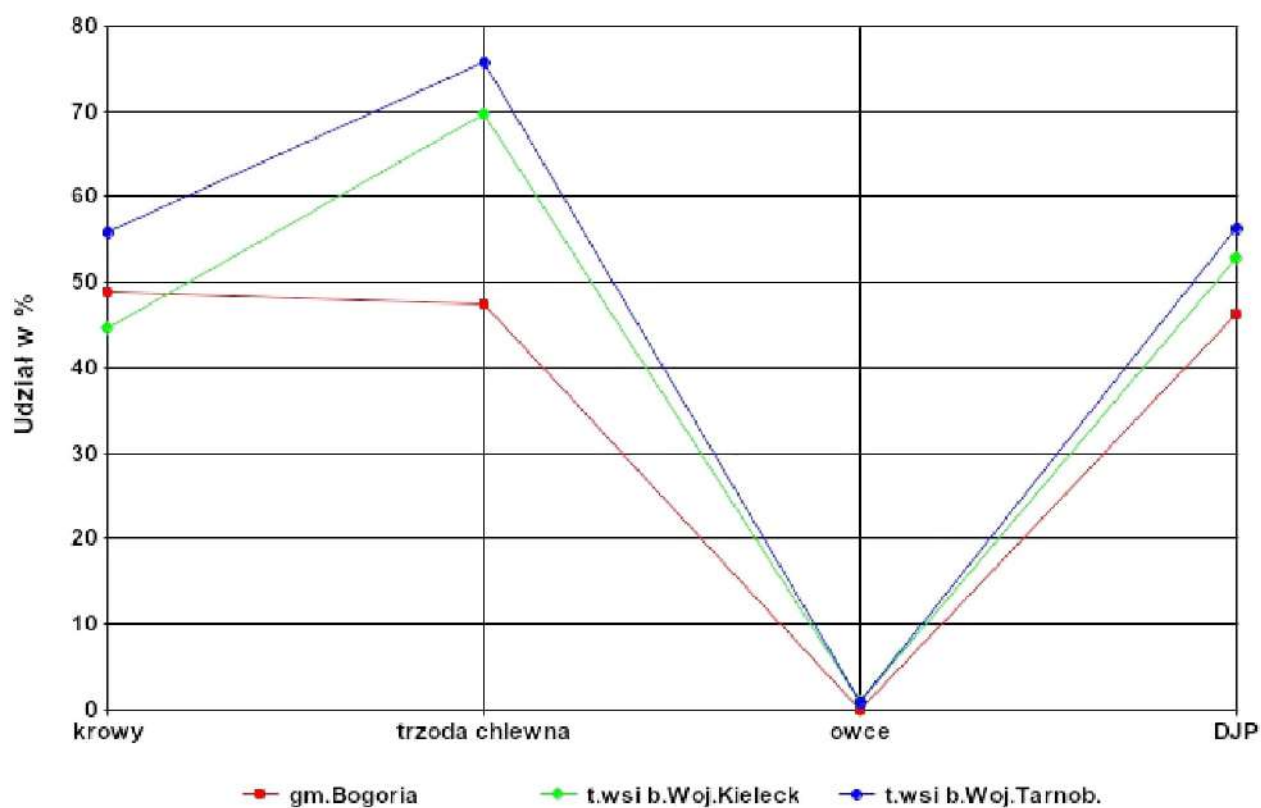
Poziom produkcji zwierzęcej gminy na tle województwa w 1996r (obsadę zwierząt gospodarczych w szt./100 ha użytków rolnych) podaje poniższe zestawienie:

Tabela Nr 52.

Wyszczególnienie	Gmina Bogoria	b.Województwo Kieleckie	b.Województwo Tarnobrzeskie
bydło ogółem	48,8	44,6	55,9
w tym krowy	27,5	23,7	32,5
trzoda chlewna	47,4	69,7	75,7
w tym lochy	5,08	b.d.	6,9
owce	-	0,9	1
DJP	46,2	52,9	56,3

Wykres Nr 17.

Poziom produkcji zwierzęcej.



Pogłowie zwierząt gospodarskich oraz obsadę bydła w sztukach przeliczeniowych na 100 ha użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych wg sołectw zawiera tabela Nr 53.

Tabela Nr 53.

Pogłowie zwierząt gospodarskich.

(wg danych UG - PSR 1996r.)

Lp.	Sołectwo	Bydło		Trzoda chlewna		Owce	Obsada (szt. przeliczeniowych na 100 ha użytków rolnych)
		ogółem	krowy	ogółem	lochy		
1	Bogoria	21	10	26	1	0	8,36
2	Budy	65	41	43	1	0	34,11
3	Ceber	155	83	120	10	0	66,36
4	Domaradzice	187	103	178	25	0	63,64
5	Gorzków	147	80	355	36	0	77,76
6	Grzybów	167	92	229	35	0	38,31
7	Józefów	44	23	28	2	0	44,52
8	Jurkowice	135	84	93	6	0	39,89
9	Kielczyzna	131	74	85	8	0	41,13
10	Kolonia Bogoria	47	39	26	1	0	22,88
11	Kolonia Pędawice	71	41	31	7	0	52,18
12	Kolonia Pędawska	112	62	95	9	0	56,02
13	Kolonia Wysoki Mały	46	32	18	4	0	34,18
14	Łągówka	21	18	35	1	0	19,18
15	Malkowice	132	72	103	8	0	50,14
16	Mała Wieś	49	24	40	4	1	42,63
17	Miłoszowice	223	107	252	31	0	57,53
18	Moszyny	108	58	90	5	0	34,12
19	Niechwiecisz	129	74	104	12	0	38,84
20	Pęczycze	182	113	134	31	0	42,5
21	Pęczawice	110	59	94	13	0	70,08
22	Podlesie	46	31	32	0	0	32,17
23	Przyborowice	111	63	75	7	0	50,52
24	Rosolówka	39	26	7	1	0	22,45
25	Szczeglice	197	95	232	21	0	62,01
26	Ujazdów	83	48	74	2	0	44,11
27	Wagnerówka	49	38	21	7	0	40,52
28	Wierzółka	100	64	60	5	0	43,84
29	Witowice	171	96	152	15	0	66,69
30	Wolica	42	21	71	9	0	51,48
31	Wola Kielczyńska	94	51	63	3	0	40,69
32	Wola Malkowska	63	46	29	2	0	23,33
33	Wysoki Duży	109	70	148	9	0	40,99
34	Wysoki Mały	103	46	132	10	0	70,83
35	Wysoki Średni	106	51	87	12	0	69,8
36	Zagorzyce	137	60	275	39	0	71
37	Zimnowoda	42	31	28	1	0	21,99

➤ Na obszarze gminy przeważa tradycyjny wielokierunkowy system produkcji rolniczej, którego filarem jest uprawa zbóż i chów bydła mlecznego.

- **W produkcji roślinnej**– kierunkiem wiodącym jest towarowa uprawa zbóż zwłaszcza żyta, pszenicy i mieszanek zbożowych. Kierunkiem uzupełniającym jest uprawa buraków cukrowych. Lokalnie znaczenie gospodarcze ma także uprawa owsa, ziemniaków oraz roślin pastewnych w tym okopowych pastewnych oraz tytoniu.

- **W produkcji zwierzęcej** – kierunkiem głównym jest chów bydła zarówno mlecznego jak i młodego bydła rzeźnego oraz chów trzody chlewnej.
- Uwzględniając dobre warunki glebowe, które umożliwiają wytwarzanie na terenie gminy większości artykułów rolniczych można stwierdzić, że aktualne ukierunkowanie rolnictwa jest wypadkową opłacalności produkcji i możliwości zbytu poszczególnych artykułów. Potwierdza to fakt, że najlepiej rozwiniętymi gałęziami tej produkcji są tradycyjnie od wielu lat najsilniej związane z przetwórstwem: chów bydła, uprawa zbóż, ziemniaków, buraków cukrowych i tytoniu.
- Główne zagrożenia intensyfikacji stwarza natomiast surowcowy charakter pozostałych gałęzi rolnictwa, których produkcja ze względu na małą skalę i zróżnicowaną jakość znajduje zbyt tylko u drobnych pośredników nie zapewniających jednak dostatecznej stabilizacji skupu lub sprzedawana jest na własną rękę przez producentów.
Gmina nie osiągnęła bowiem odpowiedniego poziomu specjalizacji w produkcji rynkowej artykułów rolnych zaś możliwości rozwoju produkcji zintegrowanej i grupowej nie są praktycznie wykorzystywane.

2.3.4.5. Stan rozmieszczenia zabudowy zagrodowej oraz usług z otoczenia rolnictwa.

Głównym elementem zabudowy rolniczej jest skupiająca się wzdłuż ważniejszych dróg drobnotowarowa zabudowa zagrodowa, tworząca charakterystyczne układy liniowe. W gminie występuje również rozproszona zabudowa kolonijna i zabudowa samotnicza co utrudnia obecnie realizację zbiorowych systemów infrastruktury technicznej. Zabudowa gniazdowa (nie związana bezpośrednio z arealem) występuje tylko w Bogorii, Zagorzycach, Wierzbce oraz część zabudowy o charakterze gniazdowym w miejscowości Miłoszyce, Witowice i Wysoki Średnie. Budownictwo usługowe koncentruje się głównie w Bogorii i Jurkowicach. Są to usługi rolnicze z zakresu:

1) Obsługi finansowej.

Filia BGŻ w Bogorii zajmuje się obrotem gotówkowym, bezgotówkowym oraz kredytowaniem rolników.

2) Obsługi weterynaryjnej.

Lecznictwem zwierząt w tym profilaktyką zwierząt oraz usługami inseminacyjnymi na terenie gminy Bogoria zajmują się 3 osoby. Są to punkty prywatne o zatrudnieniu w Bogorii – 2 osoby oraz 1-na osoba w Pęcławicach.

3) Zaopatrzenia świadczy:

a) Spółdzielnia Rolnicza w Jurkowicach

- zaopatrzenie w środki ochrony roślin, pasze, materiały budowlane, opał, nawozy oraz CPN

b) prywatne składnice w Bogorii:

- P.Maj – nawozy, materiały budowlane, opał

- P.Trybuszkiewicz – pasze.

4) Skupu:

a) punkty skupu mleka

- Jurkowice (odbiera Sandomierska Spółdzielnia Mleczarska i Spółdzielnia Mleczarska w Bidzinach)

- Ceber (odbiera Spółdzielnia Mleczarska w Bidzinach)

- Bogoria (odbiera Spółdzielnia Mleczarska w Bidzinach)

b) punkty skupu żywca

- Bogoria (ZPM Dębica)

- Szczeglica (Zakłady Mięsne na Śląsku).

Brak stałych punktów skupu żywca. W/w punkty działają okresowo.

c) punkty skupu owoców i warzyw.

Brak stałych punktów skupu owoców i warzyw. Działają na terenie gminy w miejscowości Bogoria i Jurkowice czasowe punkty skupu.

2.3.4.6. Usprzętowanie.

W gminie Bogoria w posiadaniu gospodarstw indywidualnych (wg danych ze spisu rolnego 1996r) było 591 ciągników. Średnio 1 ciągnik przypada na 13 ha użytków rolnych. Różnie to układa się w poszczególnych sołectwach co obrazuje tabela Nr 54. Największą liczbę ciągników odnotowano w Grzybowie 33 szt, a najmniejszą 3 szt. w małych sołectwach Łagówka, Kolonia Wysoki Małe.

W porównaniu do średniej woj.świętokrzyskiego potencjał techniczny gminy Bogoria jest niższy. Wg Strategii Rozwoju Woj. Świętokrzyskiego na 100 ha użytków rolnych przypada w województwie 9,1 ciągników – podczas gdy średnio w gminie 7,7 ciągników.

Różnie sytuacja ta układa się w poszczególnych sołectwach. Największa liczba ciągników w przeliczeniu na 100 ha użytków rolnych występuje w sołectwie Pęcławice i Wysokie Średnie (powyżej 15,0).

Współczynnik (liczba ciągników/100 ha) wyższy niż średnio w województwie dotyczy 11 z 37 sołectw gminy. Najniższa liczba ciągników/ 100 ha występuje w sołectwach Łagówka i Wola Malkowska i wynosi 1,7.

Tabela Nr 54. Ciągniki w gospodarstwach indywidualnych.

(wg danych UG – PSR 1996)

Lp.	Sołectwo	Pow. użytków rolnych w ha	Ciągniki ogółem	Liczba ciągników na 100 ha użytków rolnych	Pow. użytków rolnych na 1 ciągnik w ha
1.	Bogoria	247,72	9	3,6	27,56
2.	Budy	171,54	11	6,4	15,64
3.	Ceber	214,17	21	9,8	10,19
4.	Domaradzice	277,19	29	10,5	9,55
5.	Gorzków	219,72	20	9,1	11
6.	Grzybów	396,53	33	8,3	12,03
7.	Józefów	88,5	4	4,5	22,25
8.	Jurkowice	305,7	29	9,5	10,55
9.	Kielczyna	285,82	24	8,4	11,92
10.	Kolonia Bogoria	181,35	4	2,2	45,25
11.	Kolonia Pęcławice	117,76	14	11,9	8,43
12.	Kolonia Pęcławska	185,38	19	10,3	9,74
13.	Kolonia Wysoki Mały	118,48	3	2,5	39,33
14.	Łągówka	114,98	3	1,7	38,33
15.	Malkowice	241,43	14	5,8	17,21
16.	Mała Wieś	106,52	9	8,4	11,89
17.	Miłoszowice	375,84	31	8,2	12,12
18.	Moszyny	292,76	12	4,1	24,4
19.	Niedźwiedź	305,85	16	5,2	19,12
20.	Pęczyce	389,92	31	7,9	12,58
21.	Pęcławice	145,73	22	15,1	6,62
22.	Podlesie	129,3	4	3,1	32,33
23.	Przyborowice	197,71	13	6,6	15,21
24.	Rosółówka	143,63	4	2,8	35,91
25.	Szczeglice	310,28	37	11,9	8,39
26.	Ujazdów	175,71	13	7,4	13,52
27.	Wagnerówka	104,53	11	10,5	9,5
28.	Wierzbka	208,24	20	9,9	10,16
29.	Witowice	239,26	28	11,7	8,55
30.	Wolica	85,94	5	5,8	17,19
31.	Wola Kielczyńska	208,05	7	3,4	29,72
32.	Wola Malkowska	234,66	4	1,7	58,67
33.	Wysoki Duży	266,95	21	7,9	12,71
34.	Wysoki Mały	144,33	17	11,9	8,49
35.	Wysoki Średnie	140,19	21	15	6,68
36.	Zagorzyce	212,46	22	10,3	9,66
37.	Zimnowoda	171,9	6	3,5	28,65
	Razem:	7.726,94	591	7,7	13,07

2.3.5. Leśnictwo.

Podstawowe dane liczbowe dotyczące leśnictwa zawierają poniższe zestawienia.

Tabela Nr 55 sposób użytkowania i własności „gruntów pod lasami.”

Tabela Nr 55.

Sposób użytkowania i własności gruntów pod lasami.

(wg danych geodezyjnych za 1998r.)

Lp.	Wyszczególnienie	Powierzchnia w ha	% pow. ogólnej gminy (12.296,87ha)	% pow. ogólnej gruntów pod lasami (3.081,20ha)
1.	Pow. ogólna gruntów pod lasami w tym: - grunty zadrzewione i zakrzaczone	3.018,20 16,50	24,54 0,13	100 0,5
2.	LASY PAŃSTWOWE - całość terenu (własność Lasów Państwowych) - pow. lasów % pow. gruntów własnych Lasów Państwowych	2.082,91 2.051,24 98,5%	16,94 16,68	67,96 -
3.	INDYWIDUALNE GOSPODARSTWA ROLNE - pow. ogólna gruntów pod lasami - % pow. ogólnej gospod. indywidualnych (9.059,34) w tym: - grunty zadrzewione i zakrzaczone	836,74 (9,2%) 15,68	6,80 - -	27,72 - -
4.	WSPÓLNOTY GRUNTOWE - pow. ogólna gruntów pod lasami - % pow. ogólnej grunt. Wspólnot Gruntowych (98,98) w tym: - grunty zadrzewione i zakrzaczone	73,93 (74,7%) 0,08	0,60 - -	2,45 - -
5.	SKARB PAŃSTWA - pow. ogólna gruntów pod lasami - % pow. gruntów Skarbu Państwa (106,62) (bez dróg i wód) w tym: - grunty zadrzewione i zakrzaczone	24,62 (23,1%) 1,02	0,20 - -	0,82 - -
6.	AWRSP - pow. ogólna gruntów pod lasami - % pow. gruntów AWRSP (439,75) w tym: - grunty zadrzewione i zakrzaczone	22,11 (5,0%) 0,22	0,18 - -	0,73 - -
7.	KOMUNALNE - pow. ogólna gruntów pod lasami - % pow. gruntów komunalnych (149,67) w tym: - zasoby gruntów	6,89 (4,6%) 6,63	0,05 - -	0,23 - -
8.	RSP - pow. ogólna gruntów pod lasami - % pow. gruntów RSP (89,28) w tym: - grunty zadrzewione i zakrzaczone	1,62 (1,8%) 0,08	0,01 - -	0,05 - -

Tabela Nr 56 lesistość gminy Bogoria na tle gmin sąsiednich, powiatu opatowskiego, woj.świętokrzyskiego i Polski.

Tabela nr 56.

**Lesistość gminy Bogoria na tle gmin sąsiednich, powiatu,
woj.świętokrzyskiego i Polski.**

(wg danych za 1997 r.)

Gmina - Powiat	Pow. ogólna w ha	Pow. lasów w ha	Udział % lasów w pow. ogólnej
Bogoria	12.296	3.018	24,54
Łubnice	8.401	1.122	13,35
Oleśnica	5.351	743	13,89
Osiek	12.933	3.427	26,5
Staszów	22.586	1.753	7,76
Szydłów	10.753	1.803	16,76
Połaniec	7.492	1.448	19,33
Rytwiany	12.627	5.883	46,59
Powiat Staszowski	92.484	24.662	26,66 27,1 w 1999r.
Raków	19.522	8.856	45,36
Iwaniska	10.503	1.629	15,51
Klimontów	9.924	9,4	9,21
Woj. Świętokrzyskie	1.167.234	320,663	27,47 27,7 w 1999r.
Polska			28,4% w 1999r.

Gmina Bogoria - wg danych za 1998 r.

Lesistość sołectw zróżnicowana, i tak:

najwyższa

1/ 70% - 80%

1. Budy 80%
2. Wola Malkowska 77,9%

2/ 45% - 55%

3. Wagnerówka 52,5%
4. Józefów 48,4%

3/ 25% - 35%

5. Łagówka 33,2%
6. Podlesie 27%
7. Bogoria 26,3%

4/ 10% - 15,5%

8. Jurkowice 15,3%%
9. Moszyny 14,9%
10. Niedźwiedź 12%
11. Ujazdek 10,7%
12. Kolonia Wysoki Małe 10,5%

5/ 5% - 9,5%

13. Wierzbka 9,1%
14. Domorodzice 8,8%
15. Mała Wieś 7,8%
16. Wola Kiełczyńska 7,1%
17. Kiełczyzna 6,3%

- 18. Rosołówka 5,6%
- 19. Wolica 5,4%
- 20. Kolonia Bogoria 5,3%

bardzo mała

6/ 1% - 5%

- 21. Grzybów 4,8%
- 22. Przyborowice 4,3%
- 23. Witowice 4,4%
- 24. Szczeglice 3,6%
- 25. Wysoki Małe 3,5%
- 26. Zimnowoda 2,9%
- 27. Malkowice 2,3%
- 28. Miłoszowice 2,2%
- 29. Gorzków 2,1%
- 30. Pęcławice 1,8%
- 31. Kolonia Pęcławska 1,3%

minimalna

7/ 0% - 1%

- 32. Ceber 0,6%
- 33. Pełczyce 0,3%
- 34. Zagorzyce 0,2%
- 35. Wysoki Średnie 0,1%
- 36. Wysoki Duże 0,1%
- 37. Kolonia Pęcławice 0%

Tabela Nr 57. Lesistość. Gmina Bogoria wg sołectw.

Lp.	Sołectwo	Pow. lasów ha	Udział % lasów w pow. ogólnej sołectw (Lesistość) %	Lasy nie stanowiące własności Skarbu Państwa ha	w tym lasy stanowiące własność indywidualną ha	Liczba indywidualnych gospodarstw leśnych
1	Bogoria	145,52	26,26	133,29	64,93	-
2	Budy	1011,69	79,96	106,6	101,53	191
3	Ceber	1,57	0,57	1,41	1,41	-
4	Domaradzice	27,51	8,78	27,22	27,42	3
5	Gorzków	6,25	2,05	5,73	5,73	-
6	Grzybów	22,84	4,84	22,06	22,06	-
7	Józefów	84,88	48,41	75,74	75,74	-
8	Jurkowice	58,67	15,29	20,8	20,8	3
9	Kielczyna	27,67	6,3	5,79	5,79	-
10	Kolonia Bogoria	13,97	5,32	9,58	8,88	-
11	Kolonia Pećławice	-	-	-	-	-
12	Kolonia Pećławska	2,77	1,3	2,77	2,77	-
13	Kolonia Wysoki Mały	24,62	10,46	24,64	24,64	40
14	Łągówka	94,2	33,23	84,64	83,04	69
15	Malkowice	6,27	2,27	4,25	4,17	-
16	Mała Wieś	13,44	7,78	13,25	8,7	-
17	Miłoszowice	9,57	2,19	9,57	9,57	-
18	Moszyny	56,29	14,89	20,94	20,94	-
19	Nieczęwicz	55,94	12	42,96	42,85	2
20	Pećczyce	0,93	0,25	0,93	0,93	-
21	Pećławice	2,49	1,77	2,49	2,49	1
22	Podlesie	82,09	27	43,19	43,19	-
23	Przyborowice	9,57	4,32	8,58	8,58	-
24	Rosółówka	10,45	5,64	10,45	10,45	-
25	Szczeglice	14,6	3,61	14,6	14,6	1
26	Ujazdów	24,34	10,66	18,46	18,46	1
27	Wagnerówka	121,09	52,53	118,99	118,99	4
28	Wierzbka	25,04	9,13	21,68	21,69	-
29	Witowice	18,63	4,43	16,99	16,99	-
30	Wolica	6,23	5,39	6,23	6,23	-
31	Wola Kielczyńska	16,08	7,14	14,36	14,24	-
32	Wola Malkowska	1015,71	77,9	23,07	23,07	91
33	Wysoki Duży	0,33	0,13	0,33	0,33	-
34	Wysoki Mały	0,19	3,49	0,19	0,19	-
35	Wysoki Średnie	0,1	0,08	0,1	0,1	-
36	Zagorzycy	0,32	0,16	0,32	0,32	-
37	Zimnowoda	6,32	2,92	4,93	4,93	-
	Razem	3018,20	24,54	912,33	836,74	406

W ogólnej powierzchni lasów - lasy nie stanowiące własności „Skarbu Państwa” stanowią 30,2%.

Na terenie gminy Bogoria jest 406 indywidualnych gospodarstw leśnych dysponujących obszarem ~ 836,7 ha lasów. Średnio na 1-no indywidualne gospodarstwo leśne przypada 2,06 ha gruntów leśnych.

Liczbę indywidualnych gospodarstw leśnych w układzie sołeckim oraz ich ilość w stosunku do liczby indywidualnych gospodarstw rolnych przedstawia tabela Nr 58.

Tabela Nr 58.

Indywidualne gospodarstwa rolne i leśne w rozbiści na sołectwa.

(wg danych z UG za 1999 rok)

Lp.	Sołectwo	Gospod. rolne i leśne (100%)	Gospodarstwa leśne		Gospodarstwa rolne	
			ilość	%	ilość	%
1.	Bogoria	156	-	-	156	100
2.	Budy	254	191	75,2	63	24,8
3.	Ceber	75	-	-	75	100
4.	Domaradzice	72	3	4,2	69	95,8
5.	Gorzków	56	-	-	56	100
6.	Grzybów	105	-	-	105	100
7.	Jurkowice	93	3	-	90	100
8.	Kielczyzna	69	-	-	69	100
9.	Kolonia Bogoria	63	-	-	63	100
10.	Kolonia Pęcławska	36	-	-	36	100
11.	Kolonia Pęcławice	34	-	-	34	100
12.	Kolonia Wysoki Małe	69	40	58,0	29	42,0
13.	Łągówka	99	69	69,7	30	30,3
14.	Malkowice	57	-	-	57	100
15.	Mała Wieś	22	-	-	22	100
16.	Miłoszowice	100	-	-	100	100
17.	Moszyny	80	-	-	80	100
18.	Niedźwiedź	72	2	2,8	70	97,2
19.	Pełczyce	135	-	-	135	100
20.	Pęcławice	37	1	2,7	36	97,3
21.	Podlesie	37	-	-	37	100
22.	Przyborowice	67	-	-	67	100
23.	Rosołówka	59	-	-	59	100
24.	Szczeglice	70	1	1,4	69	98,6
25.	Ujazddek	56	1	1,8	55	98,2
26.	Wagnerówka	37	4	10,8	33	89,2
27.	Wierzbka	54	-	-	54	100
28.	Witowice	68	-	-	68	100
29.	Wolica	18	-	-	18	100
30.	Wola Kielczyńska	49	-	-	49	100
31.	Wola Malkowska	166	91	54,8	75	45,2
32.	Wysoki Duże	49	-	-	49	100
33.	Wysoki Małe	34	-	-	34	100
34.	Wysoki Średnie	35	-	-	35	100
35.	Zagorzyce	42	-	-	42	100
36.	Zimnowoda	64	-	-	64	100
37.	Józefów	37	-	-	37	100
Razem:		2.626	406	15,5	2.220	84,5

Zgodnie z opracowanym w roku bieżącym gminnym programem zwiększenia lesistości na lata 2000 – 2020 potrzeby zalesieniowe gminy są obecnie następujące:

Tabela Nr 59.

Gminny program zwiększenia lesistości.

Lp.	Wieś	Grunty planowane do zalesienia ha	w tym		Proponowana powierzchnia zalesień w 2001 roku ha
			ujęte w mpzp ha	nie ujęte w mpzp ha	
1.	Bogoria	51,60	48,00	3,60	4,00
2.	Budy	36,50	30,00	6,00	6,00
3.	Domoradzice	8,60	4,40	4,20	4,00
4.	Grzybów	4,00	1,50	2,50	2,10
5.	Kiełczyzna	10,00	9,20	0,80	0,80
6.	Kol.Pęczawska	14,80	13,00	1,70	2,00
7.	Kol.Wysoki Mały	4,50	4,40	-	1,00
8.	Podlesie	43,00	40,80	2,20	4,00
9.	Przyborowice	3,50	2,60	0,90	1,00
10.	Rosołówka	9,00	8,50	0,50	0,50
11.	Malkowice	3,00	1,30	1,70	1,00
12.	Mała Wieś	7,50	7,50	-	2,00
13.	Moszyny	100,00	96,00	4,00	4,00
14.	Niedźwiedź	65,00	65,00	-	5,00
15.	Łagówka	44,00	40,00	4,00	4,00
16.	Szczeglice	3,00	1,50	1,50	1,50
17.	Ujazdek	12,00	12,00	-	4,00
18.	Wagnerówka	43,50	40,00	3,30	4,00
19.	Witowice	13,00	12,00	1,00	1,00
20.	Wierzbka	22,00	20,00	2,00	2,00
21.	Wola Kiełczyńska	39,00	22,00	7,00	3,00
22.	Wola Malkowska	14,00	11,00	3,00	4,00
23.	Zimnowoda	19,00	7,00	12,00	3,00
RAZEM:		570,50	458,20	62,10	63,90

Lasy zajmują areał 3.018ha co stanowi 24,54% ogólnej powierzchni gminy Bogoria. Po zrealizowaniu programu dolesień lesistość zwiększy się o 570 ha i wyniesie 3.588 ha – tj. 29,18% powierzchni ogólnej gminy podczas gdy analogiczny wskaźnik w woj. świętokrzyskim wynosi 27,47% a w Polsce 28,45.

98,5% ogólnej powierzchni lasów stanowią Lasy Państwowe a 15,7% ogólnej powierzchni lasów to indywidualne gospodarstwa leśne. Grunty zakrzewione i zakrzaczone zajmują jedynie 0,5% ogólnej powierzchni lasów.

Lesistość terenu gminy Bogoria jest większa od lesistości gmin powiatu i gmin przyległych za wyjątkiem Rytwian (46,6%) i Rakowa (45,4%).

Udział użytków leśnych w powierzchni ogólnej sołectw jest różny. Największy w sołectwie Budy (80%) i Woli Malkowskiej (77,9%). Sołectwo Kolonia Pęczawice nie posiada w swoim obrębie terenów leśnych.

2.3.6. Rzemiosło i pozostałe usługi.

Według Rejestru Działalności Podmiotów Gospodarczych prowadzonej przez Urząd Gminy w Bogorii stwierdzono, że funkcjonuje tu 256 podmiotów gospodarczych (stan na 31 stycznia 2000r) z tego 158 podmiotów zajmuje się prowadzeniem działalności z zakresu usług rzemiosła i stanowią one zatem 61,7% ogólnej liczby podmiotów gospodarczych gminy, z czego usługi związane z motoryzacją i transportem stanowią 41,1%, usługi budowlane 36,1%, obsługa ludności 15,8% oraz obsługa rolnictwa 7,0% ogółu usług rzemiosła.

Największa koncentracja usług występuje w Bogorii 22,8%, Grzybowie 9,5%, Jurkowicach 7,6% i Pełczycach 5,7%. Brak usług rzemiosła w 6-ciu miejscowościach: Józefów, Kolonia Wysoki Mały, Miłoszowice, Wierzbka, Wolica i Wola Malkowska.

Działalność gospodarczą na terenie gminy Bogoria prowadzą również mieszkańcy gminy Staszów, Klimontów i Opatów (15 podmiotów gospodarczych w tym 8 usług rzemiosła, 6 usług handlu i 1-na usługa gastronomii).

Największy wskaźnik aktywności w zakresie usług rzemiosła i pozostałych w przeliczeniu na 100 mieszkańców odnotowuje się w Grzybowie, Bogorii, Kolonii Bogoria i w Wysokach Średnich - zaś najniższy (poza 6-oma miejscowościami, w których usługi rzemiosła nie występują) w miejscowościach Niedźwiedź, Zagorzyce i Przyborowice. W skali gminy wskaźnik ten waha się od 0 dla sześciu miejscowości oraz 0,4 do 4,8 przy średnim dla całej gminy wynoszącym 1,9.

Szczegółowe dane wg „Rejestru Podmiotów Gospodarczych” ze stycznia 2000r dotyczące usług rzemiosła w układzie sołectw i rodzajów działalności przedstawiono w tabelach Nr 59, 60, 61, 62.

Tabela Nr 60. Usługi rzemiosła (część 1-sza)

Lp.	Sołectwo	Usługi budowlane							Razem
		Instalatorstwo elektrycz.	Cieślstwo	Usługi stolarskie	Usługi hydraulicz.	Betoniarstwo	Usługi murarskie, malarskie	Usługi rem-bud.	
1.	Bogoria	2	1	1	-	-	2	1	7
2.	Ceber	-	-	-	-	-	1	-	1
3.	Domaradzice	-	1	-	-	-	-	-	1
4.	Gorzków	-	-	-	-	-	1	-	1
5.	Grzybów	-	-	1	-	-	2	8	11
6.	Jurkowice	1	-	-	-	-	1	1	3
7.	Kielczyzna	-	-	-	1	-	3	2	6
8.	Kolonia Bogoria	-	-	-	-	-	3	-	3
9.	Kolonia Pęcławice	-	-	-	-	-	1	-	1
10.	Mała Wieś	-	-	-	-	1	1	-	2
11.	Moszyny	-	-	-	-	-	3	1	4
12.	Niedźwiedź	1	-	-	-	-	-	-	1
13.	Pełczyce	-	-	-	-	-	2	-	2
14.	Podlesie	1	-	-	-	-	-	-	1
15.	Przyborowice	-	-	1	-	-	-	-	1
16.	Rosolówka	-	-	-	1	-	-	-	1
17.	Szczeglice	-	-	1	-	-	2	1	4
18.	Ujazddek	-	-	-	-	-	1	-	1
19.	Witowice	-	-	-	-	-	1	-	1
20.	Wola Kielczyńska	-	-	-	-	-	-	1	1
21.	Wysoki Duży	-	-	-	-	-	1	1	2
22.	Wysoki Mały	1	-	-	-	-	-	-	1
23.	Wysoki Średni	-	1	-	-	-	-	-	1
Razem:		6	3	4	2	1	25	16	57

Tabela Nr 61.

Usługi rzemiosła (część 2-ga)

Lp.	Sołectwo	Usługi motoryzacyjne								Razem
		Mech. pojazd.	Elektro-mechanika	Przewijanie silników	Wulkanizacja	Usługi samoch.	Komunikacja samoch.	Usługi transport.	CPN (benzyna, gaz)	
1.	Bogoria	1	-	-	2	2	1	4	1	11
2.	Ceber	-	-	-	-	-	-	2	-	2
3.	Domaradzice	-	-	-	-	-	-	4	-	4
4.	Gorzków	-	-	-	-	-	-	3	-	3
5.	Grzybów	-	-	-	-	-	1	-	-	1
6.	Jurkowice	-	-	1	-	-	1	5	-	7
7.	Kieleżyna	-	1	-	-	-	-	-	-	1
8.	Kolonia Bogoria	-	-	-	-	-	4	1	-	5
9.	Kolonia Pełławice	-	-	-	-	-	-	-	1 gaz	1
10.	Kolonia Pełławska	-	-	-	-	-	2	2	-	4
11.	Lagówka	-	-	-	-	-	1	-	-	1
12.	Malkowice	1	-	-	-	-	-	-	-	1
13.	Moszyń	-	-	-	-	-	-	1	-	1
14.	Pełżyce	-	-	-	-	-	-	5	-	5
15.	Podlesie	1	-	-	-	-	-	-	-	1
16.	Przyborowice	-	-	-	-	-	1	-	-	1
17.	Rosółwka	-	-	-	-	-	1	-	-	1
18.	Szczęglie	-	-	-	-	-	-	3	-	3
19.	Witowice	-	-	-	-	-	-	1	-	1
20.	Wysoki Duże	-	-	-	-	-	3	-	-	3
21.	Wysoki Małe	-	-	-	-	-	-	2	-	2
22.	Wysoki Średnie	-	-	-	-	-	-	2	1 gaz	3
23.	Zagorzyce	-	-	-	-	-	-	1	-	1
24.	Zimnowoda	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Razem		3	1	1	2	2	10	37	3	65

Tabela Nr 62.

Usługi rzemiosła (część 3-cia)

Lp.	Sołectwo	Obsługa ludności i pozostałe usługi														Razem
		RTV i inform.	Fryzj.	Krawiectwo	Snyce - rstwo	Słusiarstwo	Usł. pogrzeb.	Usł. Medyczne	Usł. masaż. rskie	Usł. piekarnicze	Usł. dziennik.	Wyp. sprzętu AGD	Dział. prod.-usług.	Dział. usł.-handlowa	Produk. zniczy	
1.	Bogoria	2	1	-	-	-	2	6	1	1	-	-	1	2	-	16
2.	Budy	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
3.	Grzybów	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
4.	Jurkowice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
5.	Pełżyce	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
6.	Pełławice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
7.	Witowice	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
8.	Zimnowoda	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
Razem:		2	1	1	1	2	2	6	2	1	1	1	1	3	2	26

Tabela Nr 63.

Usługi rzemiosła (część 4-ta)

Lp.	Sołectwo	Obsługa rolnictwa			Ogółem Usługi rzemiosła i inne	Wskaźnik aktywności na 100 MK
		Usł. weterynarii (inseminizacja, prof. zwierząt)	Usł. rolnicze (koszenie itp.)	Razem		
1	Bogoria	2	-	2	36	3,6
2	Budy	-	-	-	3	1,4
3	Ceber	-	1	1	2	1
4	Domaradzice	-	-	-	5	2,1
5	Gorzków	-	-	-	4	1,7
6	Grzybów	-	2	2	15	4,8
7	Jurkowice	-	1	1	12	2,3
8	Kielczyzna	-	-	-	7	1,7
9	Kolonia Bogoria	-	-	-	8	3,3
10	Kolonia Pęclawice	-	-	-	2	1,4
11	Kolonia Pęclawska	-	-	-	4	2,9
12	Łagówka	-	-	-	1	1,6
13	Małkowice	-	2	2	3	1,7
14	Mała Wieś	-	-	-	2	2
15	Moszyń	-	-	-	5	1,5
16	Niedźwiedź	-	-	-	1	0,4
17	Pęczyce	-	-	-	9	2,3
18	Pęclawice	1	-	1	2	1,6
19	Podlesie	-	-	-	2	1,5
20	Przyborowice	-	-	-	2	0,8
21	Rosółówka	-	-	-	2	1,3
22	Szczeglice	-	-	-	7	2,7
23	Ujazdłek	-	-	-	1	0,9
27	Wagnerówka	-	1	1	1	0,9
28	Witowice	-	-	-	3	1,3
29	Wola Kielczyńska	-	-	-	1	0,5
30	Wysoki Duże	-	-	-	5	2,4
31	Wysoki Małe	-	-	-	3	2,4
32	Wysoki Średnie	-	-	-	4	3,3
33	Zagorzyce	-	-	-	1	0,6
34	Zimnowoda	-	-	-	4	1,8
Razem		3	8	11	158	1,9

2.3.7. Handel i gastronomia.

Działalność z zakresu handlu i gastronomii prowadzi 38,3% ogólnej liczby podmiotów gospodarczych działających na terenie gminy tj. 98 podmiotów gospodarczych (w tym 6 spoza

terenu gminy).

Aktywność gospodarcza mieszkańców gminy Bogoria w zakresie handlu i gastronomii została przedstawiona w tabeli Nr 64.

Podstawową sieć placówek handlowych stanowią sklepy spożywczo-przemysłowe stanowiące 65,3% ogółu usług handlu i gastronomii oraz handel obwoźny 23,5%.

Tabela Nr 64.

Handel i gastronomia

(Źródło obliczenia własne na podstawie Rejestru Działalności Podmiotów Gospodarczych)

Lp.	Sołectwo	UG	UH(UG)	Razem gastronom	Handel obwoźny	Auto handel	handel mat. bud.	Handel art.spoż.	Handel bydlęc.	Razem handel	Ogółem handel i gastr.	Wskaźnik aktywn. na 100 MK
1.	Bogoria	-	2	2	5	-	2	20	-	27	29	2,9
2.	Budy	-	-	-	2	-	-	1	-	3	3	1,4
3.	Ceber	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	1
4.	Domaradźce	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	0,9
5.	Grzybów	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	0,3
6.	Jurkowice	1	1	2	3	-	-	5	-	8	10	1,9
7.	Kielczyzna	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	0,2
8.	Kolonia Bogoria	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	0,8
9.	Kolonia Peclawice	-	-	-	1	-	-	2	-	3	3	2,1
10.	Kolonia Peclawska	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	1,4
11.	Malkowice	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	0,6
12.	Miłoszowice	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	0,8
13.	Moszyń	-	-	-	2	-	-	2	-	4	4	1,2
14.	Niedźwiedź	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	0,4
15.	Pełczyce	-	1	1	2	-	-	3	-	5	6	1,5
16.	Peclawice	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	0,8
17.	Podlesie	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	2,3
18.	Przyborowice	-	-	-	1	-	-	2	-	3	3	1,2
19.	Rosółówka	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	0,6
20.	Szczeglice	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	0,8
21.	Wierzbka	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	0,9
22.	Witowice	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	1,3
23.	Wola Kielczyńska	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	1,1
24.	Wola Malkowska	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	0,8
25.	Wysoki Duży	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	1
26.	Wysoki Mały	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	0,8
27.	Zagorzyce	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	0,6
28.	Zinnowoda	-	1	1	-	1	-	4	-	5	6	2,7
Razem:		1	5	6	23	1	3	64	1	92	98	1,2

Sytuację gm. Bogoria na tle powiatu staszowskiego i gmin sąsiednich w zakresie usług handlu przedstawia tabela Nr 65 - w oparciu o dane statystyczne za 1998 rok.

Tabela Nr 65.

Sklepy i stacje benzynowe

(wg danych statystycznych za 1998r.)

Gmina - Powiat	Liczba sklep. ogółem	Skł. ogół.-spoż.	skł. mięsne	skł. z odzież.	CPN	w przeliczeniu na 1000 mieszkańców										
						Skł. ogółem		Skł. ogół.-spoż		Skł. mięsne		Skł. z odzieżą		pozost.		CPN
						liczba	pow. m2	liczba	pow. m2	liczba	pow. m2	liczba	pow. m2	liczba	pow. m2	liczba
Bogoria	80	53	4	2	2	9,7	339	0,4	229	0,1	3,2	0,2	10,2	2,5	78,7	0,2
Lubnice	29	22	-	-	1	6,3	267	4,8	216	-	-	-	-	1,3	50,8	0,2
Oleśnica	47	18	-	2	-	11,4	393	4,4	143	-	-	0,5	15,1	6,6	235,7	-
Osiek	70	36	1	3	2	8,7	309	4,5	161	0,1	5,6	0,4	15,6	3,7	127,2	0,2
Staszów	469	160	18	51	4	16,5	698	5,6	263	0,6	25,2	1,8	76	8,4	334,6	0,14
Szydłów	49	34	2	2	1	9,7	426	6,7	299	0,4	16,6	0,4	12,2	2,2	98,2	0,2
Polaniec	180	52	7	23	1	13,8	618	4	176	0,5	24,2	1,8	74,1	7,5	344	0,08
Rytwiany	58	40	-	-	1	8,9	308	6,1	180	-	-	-	-	2,8	128	0,15
Powiat staszowski	982	415	32	83	12	12,0	515	5,3	221	0,1	3	1,1	44,3	5,8	233	0,15
Raków	60	44	2	4	-	9,6	287	7	217	0,3	8,9	0,6	14	1,6	47	-
Iwaniska	66	47	-	2	1	8,8	318	6,3	225	-	-	0,3	11,2	2,3	83	0,13
Klimontów	105	53	3	7	2	11,7	448	5,9	226	0,3	15	0,8	32,7	4,7	175	0,22
Woj. Świętokrzyskie	15681	6489	434	1016	215	11,8	468	49	186	0,3	5,2	0,7	5,9	5,8	247	0,16
Gm. wiejskie woj. świętok.	4247	2770	67	101	73	8,2	284	5,3	179,4	0,13	3,9	0,2	7,6	2,4	92,6	0,14

Sieć placówek handlu można uznać za korzystnie rozwiniętą. Jedynie w 10-ciu z 37 sołectw brak jest sklepów handlu ogólnospożywczego a więc zaopatrzenia podstawowego.

Sieć ta może się trochę „wykruszać”, gdyż na terenie gminy występują małe (pod względem liczby ludności) sołectwa, które mogą nie zapewniać opłacalności prowadzenia handlu. Jednakże z analizy rozmieszczenia placówek w poszczególnych sołectwach gminy dostępność mieszkańców do podmiotów handlu podstawowego nie powinna przekraczać 2 km.

Przy znacznym rozproszeniu sieci osadniczej gminy dostępność tę uznać należy za korzystną, ponieważ lepszej się nie osiągnie.

Zaspokojenie potrzeb w zakresie handlu towarami bardziej luksusowymi, w szerszym wyborze asortymentu dla ludności gminy stwarza pewne trudności --zakupy należy załatwiać w pobliskich miejscowościach (Klimontów, Staszów). Prawa gospodarki rynkowej: równowagą pomiędzy popytem i podażą nie rokują na zmianę układu sieci placówek handlowych.

Sieć placówek gastronomii jest mało rozwinięta. Ten stan związany jest z popytem na usługi gastronomii i nie ulegnie gwałtownej zmianie. Można przewidzieć poprawę w oparciu o wykorzystanie przez władze gminy możliwości rozwoju turystyki i agroturystyki.

2.3.8. Dochody i wydatki budżetu gminy.

Dochody i wydatki budżetu gminy Bogoria wg danych statystycznych za lata 1996, 1997 i 1998 a także dochody i wydatki gmin wiejskich woj. Świętokrzyskiego za 1998r przedstawia

tabela Nr 66, tabela Nr 67 przedstawia strukturę wydatków budżetu gminy za lata 1995, 1997 i 1998 oraz porównawczo strukturę wydatków gmin wiejskich woj. Świętokrzyskiego.

Tabela Nr 66.

Dochody i wydatki budżetu gminy Bogoria

(wg danych statystycznych)

Rok	Wyszczególnienie Liczba MK		Dochody				Wydatki		
			Ogółem	Własne	Dotacje	Subwencje	Ogółem	Bieżące	Na inwest.
1996	gmina	tys. zł	5.344,3	b.d.	1.273,3	2.334,1	5.222,8	b.d.	b.d.
	Bogoria	%	100	-	23,8	43,7	97,7	-	-
	(8217)	zł na 1-go MK	650,4	-	155,0	248,1	635,6	-	-
1997	gmina	tys. zł	6.801,6	1.256,7	1.024,5	2.878,0	6.702,8	b.d.	b.d.
	Bogoria	%	100	18,5	15,1	42,3	98,6	-	-
	(8262)	zł na 1-go MK	828,9	153,1	124,8	350,7	816,8	-	-
1998	gmina	tys. zł	7.432,8	1.441,7	1.378,4	3.393,7	7.608,2	6.104,0	1.504,2
	Bogoria	%	100	19,4	18,5	45,7	102,4	82,1	20,2
	(8262)	zł na 1-go MK	899,6	174,5	166,8	410,8	920,9	738,8	182,1
1999	gmina	tys. zł	8.269,6	2.363,0	1.295,7	4.270,2	8.251,6	6.418,0	1.833,6
	Bogoria	%	100	28,6	15,7	51,6	99,8	77,6	22,2
	(8391)	zł na 1-go MK	985	282	154	509	983	765	219
1999	gm. wiejskie woj. świętokrzyskiego	%	100	31,1	14,1	51,4	101,7	79,1	22,7
	(517,433)	zł na 1-go MK	1.047	325	147	539	1.065	828	237

źródło: „Woj. Świętokrzyskie w liczbach” - 1996 i 1997r.

„Rocznik statystyczny woj. świętokrzyskiego” za 1998r i 1999r.

Tabela Nr 67.

Struktura wydatków.

Rok	Obszar	Ogółem w tys. zł	w tym %							
			Gosp. kom.	Gosp. mieszk.	Oświata i wych.	Kult. i sztuka	Ochrona zdrowia	Opieka społeczna	Kultura fiz. i sport	Adm. państw. i samorząd.
1995	gm. Bogoria	3.316,61	23,4	1,8	16,5	2,5	7,2	11	-	15,2
1997	gm. Bogoria	6.702,82	10,0	3,7	44,2	1,7	5,9	9,1	0,1	8,6
1998	gm. Bogoria	7.608,2	11,9	2,4	44,7	2	6,2	10,0	0,1	11,6
1999	gm. Bogoria	8.251,6	9,7	1,8	49,5	1,9	1,1	10,7	0,0	16,2
1999	gm. wiejskie woj. świętokrzyskiego	551.281,9	6,5	2,5	47,4	1,5	1,4	10,3	0,4	13,6

Z zestawień tych wynika, że mimo wzrostu dochodów gminy, **dochody** w przeliczeniu na

1-go mieszkańca w gminie Bogoria są niższe niż średnia wartość przypadająca na 1-go mieszkańca w gminach wiejskich województwa świętokrzyskiego.

Średni dochód przypadający na 1-go mieszkańca w 1999r wynosił:

- w gminach wiejskich woj.świętokrzyskiego	1.047,00 zł - 100%
- w <u>gminie Bogoria</u>	985,00 zł - 94%
Różnica	62,00 zł - 6%

Wynika to głównie z niższych dochodów własnych oraz niższych subwencji osiąganych przez gminę Bogoria w przeliczeniu na 1-go mieszkańca w porównaniu do dochodów, subwencji osiąganych przez gminy wiejskie woj.świętokrzyskiego.

Średni dochód własny przypadający na 1-go mieszkańca w roku 1999 wynosił:

- w gminach wiejskich woj.świętokrzyskiego	325,00 zł - 100%
- w <u>gminie Bogoria</u>	282,00 zł - 86,8%
Różnica	43,00 zł - 13,2%

W związku z niższymi dochodami – również **wydatki** przypadające na 1-go mieszkańca gminy są niższe od średniej dla gmin wiejskich województwa.

I tak średnia kwota wydatków przypadających na 1-go mieszkańca w 1999 roku

- w gminach wiejskich woj.świętokrzyskiego	1.065,00 zł - 100%
- w <u>gminie Bogoria</u>	983,00 zł - 92,3%
Różnica	82,00 zł - 7,7%

Różnica w wysokości dochodów osiągniętych przez gminę Bogoria w 1999r w porównaniu do gmin wiejskich woj.świętokrzyskiego odbija się głównie na wielkości i udziale procentowym w wydatkach przeznaczonych na cele bieżące jak również w wydatkach przeznaczonych na inwestycje.

2.3.9. Wskaźnik poziomu życia mieszkańców gminy Bogoria.

Do oceny poziomu życia mieszkańców posłużono się opracowaniem „Warunki życia ludności w makroregionie południowo-wschodnim – zróżnicowania przestrzenne” wykonanym w CUP – Biurze Planowania Regionalnego w Krakowie w 1996 r. Opracowanie powstało w wyniku badań obejmujących 477 gmin 8 województw (byłych) Polski południowo-wschodniej.

Ocenę zróżnicowań w układzie gminnym oparto o analizę sześciu dziedzin warunków życia (13 mierników), a są to:

1. Bezrobocie i pomoc społeczna.

Mierniki: - liczba bezrobotnych w stosunku do liczby osób w wieku produkcyjnym
- osoby korzystające z pomocy społecznej na 1000 ludności.

2. Warunki mieszkaniowe.

Mierniki: - zużycie wody w gospodarstwach domowych na jednego mieszkańca w m³
- mieszkania indywidualne oddane do użytku na 1000 ludności.

3. Budżety gminne.

Mierniki - dochody budżetów gminnych ogółem na 1 mieszkańca
- wielkość inwestycji gminnych (inwestycje w wydatkach) na 1 mieszkańca.

4. Infrastruktura techniczna.

Mierniki: - sieć wodociągowa rozdzielcza w km przypadająca na 100 km² powierzchni
- sieć kanalizacyjna w km przypadająca na 100 km²
- liczba abonentów telefonicznych na 1000 mieszkańców.

5. Oświata i kultura.

Mierniki: - liczba uczniów na 1 nauczyciela szkół podstawowych
- liczba mieszkańców na 1 bibliotekę publiczną.

6. Ochrona zdrowia.

Mierniki: - umieralność niemowląt na 1000 urodzeń żywych
- liczba lekarzy na 1000 mieszkańców.

Pomiar zróżnicowań oparto na analizie „odległość” konkretnej jednostki – gminy, od jednostki najlepszej w danej dziedzinie.

Na podstawie wyliczeń wskaźników dla w/w sześciu dziedzin określony został wskaźnik syntetyczny ogółem. Rozpiętość tego wskaźnika waha się w granicach 44,76 punktów (gmina Sitkówka Nowiny w województwie kieleckim) do 27,58 punktów (gmina Jodłowa, województwo tarnowskie).

W tym pomiarze, gmina Bogoria osiągnęła 40,43 punktów (**143 – miejsce wśród 477 gmin**).

Najkorzystniejszym poziomem warunków życia charakteryzują się gminy, osiągające wskaźnik syntetyczny powyżej 45 punktów. Wskaźnik pomiędzy 39 – 45 punktami oznacza **korzystny poziom warunków życia**.

Wielkość wskaźnika 35 – 39 punktów – niezbyt korzystny poziom warunków życia mieszkańców.

Poziom poniżej 35 punktów oznacza bardzo niekorzystne warunki życia.

Wskaźniki poziomu warunków życia dla gminy Bogoria określają, że **życie mieszkańców kształtuje się w tym rejonie na korzystnym poziomie**.

Tabela Nr 68.

Gmina Bogoria na tle gmin powiatu staszowskiego oraz gmin przyległych.
Syntetyczny wskaźnik poziomu życia mieszkańców miast i gmin.

(wg danych z 1996 r.)

Wyszczególnienie	Pozycja wśród 477 gmin	Syntetyczny wskaźnik poziomu życia Mk gmin				Wysokość wskaźnika
		bardzo niekorzystny poziom poniżej 35 pkt.	niezbyt korzystny poziom 35 – 39 pkt.	korzystny poziom 39 – 45 pkt.	bardzo korzystny pow. 45 pkt.	
Bogoria	143	-	-	+	-	40,43
Łubnice	201	-	-	+	-	39,08
Oleśnica	449	+	-	-	-	33,49
Osiek	264	-	+	-	-	37,82
Staszów miasto i gmina	99 244	- -	- +	+ -	- -	42,08 38,13
Szydłów	97	-	-	+	-	42,12
Połaniec miasto i gmina	29 76	- -	- -	- +	+ -	47,19 43,04
Rytwiany	280	-	+	-	-	37,57
Raków	115	-	-	+	-	41,48
Iwaniska	304	-	+	-	-	37,24
Klimontów	292	-	+	-	-	37,41

2.4. Infrastruktura społeczna.

Przy opracowywaniu danych, dotyczących infrastruktury społecznej gminy Bogoria, korzystano z następujących źródeł:

- 1/ Roczniki statystyczne
- 2/ Urząd Gminy
- 3/ Inwentaryzacja w terenie.

2.4.1. Oświata i wychowanie.

a) Wychowanie przedszkolne.

Wg danych Urzędu Gminy za 1999r w Bogorii jest 8 przedszkoli, w przedszkolach tych jest 10 oddziałów przedszkolnych w tym 3 oddziały tzw. klas „O” - Bogoria, Jurkowice i Niedźwiedź. W pozostałych przedszkolach są jednooddziałowe mieszane grupy przedszkolaków. Stan organizacyjny wychowania przedszkolnego w gminie Bogoria przedstawia tabela Nr 69.

Tabela Nr 69.

Lp.	Adres placówki	Liczba dzieci	Liczba oddziałów		Liczba wychowawców	Personel pomocniczy	Uwagi
			Razem	w tym oddz."0"			
1.	Bogoria	57	2	1	4	4	bud. własny - 1992r stan tech. b.dobry
2.	Jurkowiec	38	2	1	4	3	bud. po agronom. warunki dobre
3.	Kiełczyzna	28	1	-	2	2	bud. murowany, stan tech. średni wymaga remontu
4.	Moszyń	22	1	-	2	2	w bud. prywatnym warunki przeciętne
5.	Peclawice	19	1	-	2	2	przedszk. w bud. szkoły podst. stan tech. dobry
6.	Szczeglice	20	1	-	2	1	w bud. byłej GRN, stan tech. średni
7.	Wola Malkowska	12	1	-	1	1	bud. własny, warunki mniej niż przeciętne
8.	Niedźwiedź	12	1	1	1	-	
Razem:		208	10	3	18	15	

W okresie od roku 1992 - 1999 występuje spadek liczby placówek przedszkolnych, oddziałów nauczycieli oraz dzieci korzystających z wychowania przedszkolnego

Tabela Nr 70.

Rok	Placówki	Oddziały	Dzieci	Nauczyciele
1992	10	12	222	22
1995	9	11	223	20
1997	8	10	229	21
1998	8	10	202	18
1999	8	10	208	18
2000	8	10	189	b.d.

Stan w zakresie wychowania przedszkolnego w gminie Bogoria na tle gmin wiejskich woj. świętokrzyskiego przedstawia tabela Nr 71.

Tabela Nr 71.

Rok	Obszar		Ludność	Placówki	Oddziały	Miejsca	Dzieci	Nauczyciele
1998	gm. Bogoria	ilość	8.334	8	10	237	202	18
		na 1000 MK	-	0,96	1,2	28,44	24,24	2,16
1999	gm. Bogoria	ilość	8.390	8	10	237	208	18
		na 1000 MK	-	0,95	1,19	28,25	24,79	2,15
1999	gm. wiejskie	ilość	517.433	450	591	4340	9.611	755
	woj.świętok.	na 1000 MK	-	0,87	1,14	8,39	18,57	1,46

b) Szkoły podstawowe.

Do szkół podstawowych uczęszcza 886 uczniów co stanowi 10,6% ogółu mieszkańców gminy.

Korzystne są współczynniki

- liczba uczniów przypadająca na 1-go nauczyciela - około 10 uczniów
- liczba uczniów przypadająca na 1-den oddział - około 18 uczniów
- liczba uczniów przypadająca na 1-ną izbę (salę dydaktyczną) - około 19 uczniów

Tabela Nr 72.

Lp	Sieć ba szkoły (rejon obsługi)	Liczba			Zatruczenie		Stan tech. budynków	Wyposaż	Uwagi potrzeby z zakresu remontu	Dojazdy
		sal	oddział.	uczniów	nauczy- ciele	obsl. i adm				
1	Bogoria 1/ Bogoria 2/ Moszyny 3/ Podlesie 4/ Kol. Wys.Male 5/ Mała Wieś 6/ Małkowice 7/ Wdla Małkowka 8/ Zimnowoda 9/ Rosłówka 10/ Łańsk 11/ Wólka Łańska	11	1	326	31	9	bud. 35 lat I piętrowy, murywany	dobrze	potrzebne - wym. dachu - wym. d. kien	dojazdy- 1/ Małkowice 2/ Niechwież 3/ Kol. Wys.Male 4/ Podlesie 5/ Zimnowody 6/ Rosłówka 7/ Łańsk 8/ Wólka Łańska ~110 osób 30 obchodzi pieszo
2	Jurkowie 1/ Jurkowie 2/ Pełczyce 3/ Budy 4/ Włtowie 5/ Iłżeń	6	7	175	11	2	starszkoła	mniej niż przedjęne	- nowa szkoła wbudowie - termin oddania 30.05.2000r	
3	Kielczyna 1/ Kielczyna 2/ Wdla Kielcz. 3/ Przybórowice 4/ część Miłoszowic	6	7	84	10	1	bud. I piętr. 1/2 mur 1/2 drewn. (ob. rozbiórki)	przedjęne		
4	Niechwież 1/ Niechwież 2/ Ujazdów 3/ Wierzbka 4/ Łągowka 5/ Cefar 6/ Pułaczów z gm. Raków	7	7	96	13	3	bud. I piętr. stan tech. dobry	średnie	- potrzebna wym. d. kien	dowozy autobusami łącznie z uczniami gimnazjum
5	Pedawice 1/ Pedawice 2/ Kol. Pedawice 3/ Wagnerówka 4/ Kol. Pedawka 5/ Wdla 6/ Wysoki Średnie 7/ Wysoki Małe	8	7	96	10	3	j.w.	średnie	- potrzebna wym. d. kien	
6	Szczeglice 1/ Szczeglice 2/ Przybórowice 3/ Grzybów 4/ Wysoki Duże 5/ Zagrzyce 6/ część Miłoszowic	8	7	109	10	3	j.w.	średnie	- potrzebna wym. d. kien	dowozy autobusem razem z uczniami gimnazjum
ogółem 40 sołectw		46	50	886	85	21	-	-	-	-

Uchwałą Rady Gminy przy pozytywnym zaopiniowaniu przez Inspektorat Oświaty z dniem 1 września 1999r zostały zlikwidowane 2 punkty filialne szkół podstawowych w Woli Malkowskiej (19 uczniów) i Wierzbcie (23 uczniów) - klasy I i III. Uczniów tych przyjęły szkoły podstawowe w Bogorii i Niedźwiedziu.

Do szkół podstawowych oraz gimnazjum uczęszcza w gminie Bogoria łącznie w 2000 roku 1026 uczniów co stanowi 12,23% ogółu mieszkańców gminy i jest to współczynnik niższy niż średni dla gmin wiejskich woj. świętokrzyskiego i niewątpliwie związane jest to z niżem demograficznym.

Udział liczby uczniów w ogólnej liczbie mieszkańców gminy przedstawia tabela Nr 73.

Tabela Nr 73.

Rok szk.	Obszar	ludność ogółem		uczniowie	
		rok	osób	osób	% MK
1992/93	gm. Bogoria	1992	8.572	1.028	11,99%
1995/96	gm. Bogoria	1995	8.411	1.052	12,51%
1996/97	gm. Bogoria	1996	8.371	1.009	12,05%
1998/99	gm. Bogoria	1998	8.334	1.025	12,30%
1999/00	gm. Bogoria	1999	8.390	(886 Sz.Podst. + 140 Gimnazja) 1.026	12,23%
1999/00	gm. wiejskie woj. świętok.	1999	517.433	(Sz.Podst. + Gimnazja) 64.158	12,40%

c) Szkolnictwo ponadpodstawowe.

W związku z reformą oświaty powstało Publiczne Gimnazjum w Bogorii, które posiada w roku szkolnym 1999/2000 - sześć oddziałów.

Zatrudnienie 23 nauczycieli i instruktorów w tym 7-dem osób w pełnym wymiarze czasu, 16 w niepełnym wymiarze czasu oraz 2 osoby personelu pomocniczego.

W gimnazjum pobiera naukę w roku szkolnym 1999/2000 - 140 uczniów.

Przewiduje się po przyjsciu następných roczników, że w gimnazjum docelowo będzie około 420 uczniów.

W chwili obecnej gimnazjum mieści się w budynku tymczasowym, który z założenia miał pomieścić 1-den rocznik gimnazjalistów.

Urząd Gminy Bogoria w roku 2000 przystępuje do budowy nowego budynku Gimnazjum Gminnego z halą sportową.

Został zorganizowany dowóz uczniów do gimnazjum z którego korzystają również dzieci dojeżdżające do szkół podstawowych.

Szkoły ponadpodstawowe.

Absolwenci szkół podstawowych pobierają naukę w szkołach średnich i zawodowych położonych poza terenem gm. Bogoria - głównie w Staszowie jak również innych miastach woj. świętokrzyskiego i podkarpackiego.

2.4.2. Ochrona zdrowia i opieka społeczna.

a) Ochrona zdrowia.

Wg danych inwentaryzacyjnych i uzyskanych z Urzędu Gminy w Bogorii na terenie gminy znajduje się Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Bogorii - posiadający przychodnię w Bogorii oraz punkty lekarskie w Jurkovicach i Niedźwiedziu.

Tabela Nr 40 zawiera dane o placówkach lecznictwa na terenie gminy Bogoria.

Dane te dotyczą personelu tzw. pierwszego kontaktu. Obsługa specjalistyczna odbywa się na zasadzie korzystania za specjalistycznych zakładów opieki zdrowotnej (przychodnie specjalistyczne, szpital) w ZOZ Staszów w ramach działalności kontraktowej Świętokrzyskiej Kasy Chorych.

Sytuacja obsługi gminy Bogoria w ramach podstawowej opieki zdrowotnej czyli dostępność do lekarza pierwszego kontaktu jest właściwa. Na 1-go lekarza kontraktowego przypada 2.398 osób, a reforma zakłada średnio 2.500 osób. Licząc do tego gabinety niekontraktowe na terenie gm. Bogoria i pobliskiego Staszowa z których też przecież ludność korzysta to średnia wypada znacznie lepiej.

Tabela Nr 74. Placówki lecznictwa na terenie gm. Bogoria

(wg danych UG za 1999r)

Charakter placówki Miejscowość	Ilość gabinetów	Zatruczenie					Uwagi
		lekarze	dentyści	Pielęgniarki			
				Razem	Położne	Środow.	
Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Staszowie Przychodnia Rejonowa w Bogorii	2	2	1	4	1	3	Stan tech. obiektu dobry. Wyposażenie dobre zakres działania: - lek internista 1 etat - 1 gab. - lek. pediatra 1 etat - 1 gab. - lek. stomatolog - 1 etat.
punkty lekarskie:							
- w Jurkowicach	1	1	-	2	-	2	Budynek byłej kopalni dolomitu w Jurkowicach w dobrym stanie tech. (potrzebny remont) Zakres działania: - lekarz internista (również jako pediatra) - 1 etat
- w Niedźwiedziu	1	1/2	-	1	-	1	Gabinet w Szkole Podst. w Niedźwiedziu. Zakres działania: - felczer med., zat. na 1/2 etatu
Razem:	4	3 1/2	1	7	1	6	
Apteka prywatna w Bogorii							2 etaty za czasów "Cefarmu"
Gabinety prywatne:							
- gab. med. pracy w Bogorii	1	1					
- usługi medyczne							tech. fizjoterapeuta
- protetyka dentystryczna							tech. dentysta
- usługi stomatologiczne	1	1					

Stan personelu służby zdrowia w gminie Bogoria na tle gmin wiejskich woj. świętokrzyskiego w 1998r oraz powiatu staszowskiego i woj. świętokrzyskiego w 1999r przedstawia tabela Nr 75.

Tabela Nr 75.

Rok	Obszar	Liczba Mk	Lekarze	Dentyści	Pielęgniarki	Lekarze	Dentyści	Pielęgniarki	Przeciętna liczba MK przypadająca na:		
						na 10 000 Mk			1 lek.	1 dent.	1 pielęgn.
1998	gm. Bogoria	8,334	3	1	5	3,6	1,2	5,6	2,778	8,334	1,667
1999	gm. Bogoria	8,391	3 1/2	1	7	4,17	1,19	8,34	2,397	8,391	1,199
1998	gm. wiejskie woj. świętokrzysk.	518,974	277	115	809	5,33	2,22	15,59	1,874	4,513	642
1999	powiat staszowski	-	-	-	-	14,7	2,8	41,5	679	3,548	241
1999	woj. świętokrzysk.	-	-	-	-	19,8	3,6	51,7	506	2,757	194

b) Pomoc społeczna.

Na terenie gminy działa Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej. Zatrudnia 8 osób:

- kierownik - 1 etat
- pracownicy socjalni - 2 osoby
- opiekunki - 2 osoby
- kasjer - 1 etat
- podinspektor - 2 osoby

Działalność Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej polega przede wszystkim na docieraniu do mieszkańców gminy z pomocą finansową.

W ramach tej działalności rozdzielane są różnego rodzaju świadczenia - głównie pieniężne ze środków:

- na zadania zlecone - z budżetu województwa
- na zadania własne - z budżetu Urzędu Gminy.

W 1999r na pomoc społeczną przeznaczono było 7,2% budżetu gminy tj. 593.994 złote.

W ramach zadań własnych rozdzielane były zasiłki jednorazowe:

- na opał dla 15 rodzin
- na koszty pogrzebu 4 rodzin
- na odzież dla 40 osób
- na żywność dla 8 rodzin
- na obiady dla 160 osób (głównie dzieci)
- na koszty leczenia dla 17 osób
- Razem: kwota 40.972 244 osób

W ramach zadań zleconych wypłacone były:

- zasiłki okresowe gwarantowane dla 7 osób
- renty socjalne dla 45 osób
- zasiłki okresowe dla 271 osób
- zasiłki stałe dla 15 osób
- zasiłki pielęgnacyjne dla 33 osób
- zasiłki dla kobiet w ciąży 64 kobiet
- zasiłki rodzinne dla 5-ciu rodzin
- zasiłki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne dla 67 osób
- zasiłki stałe wyrównawcze dla 8 osób
- Razem: kwota 543.022 dla 515 osób

Na przełomie lat 1990 - 1999 zmieniła się struktura świadczeniobiorców i w roku 1999

- 139 to bezrobotni w wieku mobilnym
- 36 kobiety samotne matki
- 12 ludzie starsi
- pozostałe to wypadki losowe.

Warunki bytowe ludności gminy Bogoria w latach 1990 - 1999 ulegają pogorszeniu na skutek restrukturyzacji zakładów pracy zarówno na terenie gminy jak również na terenach leżących poza gminą. Coraz większa liczba osób korzysta z pomocy społecznej. Stan ten przedstawia tabela Nr 76.

Tabela Nr 76.

Rok	Liczba Mk gm.	Zadania własne				Zadania zlecone				Razem pomoc finansowa			
		Liczba osób	% Mk gm.	Kwota zł		Liczba osób	% Mk gminy	kwota zł		Liczba osób	% Mk gminy	kwota zł	
				razem	średnio na 1 osobę			razem	średnio na 1 osobę			razem	na 1 osobę
1990	8.634	86	1	4.092	47,6	50	0,6	13.468	269,4	136	1,6	17.560	129,1
1991	8.593	143	1,7	13.225	92,5	598	6,9	64.900	108,5	741	8,6	78.125	105,4
1992	8.572	99	1,2	14.700	148,5	811	9,4	117.553	145	910	10,6	132.253	145,3
1993	8.509	78	0,9	19.000	243,6	178	2,1	111.400	625,8	256	3	130.400	509,4
1994	8.456	257	3	20.800	80,9	246	3	160.100	650,8	503	6	180.900	359,6
1995	8.411	239	2,8	25.000	104,6	384	4,6	283.159	727,4	623	7,4	308.159	494,6
1996	8.371	184	2,2	27.578	149,9	498	6	378.436	759,9	682	8,2	406.014	595,3
1997	8.334	304	3,7	40.927	134,6	404	4,8	442.601	1.095,5	708	8,5	483.528	682,9
1999	8.391	244	2,9	40.972	167,9	515	6,1	543.022	1.054,4	759	9	583.994	769,4

Zakres pomocy społecznej wg danych Urzędu Gminy w Bogorii z miesiąca stycznia roku 2000 za rok 1999 przedstawia tabela Nr 77.

Tabela Nr 77.

Lp.	Przyczyny	Objęci pomocą									
		ogółem				w wieku produkcyjnym			w wieku poprodukcyjnym		
		rodziny	osoby	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Razem	Kobiety	Mężczyźni	Razem
1.	Inwalidztwo	68	279	136	143	82	84	166	-	-	-
2.	Bezrobocie	294	1.233	634	599	320	322	642	-	-	-
3.	Wielodzietność	58	406	212	194	68	76	144	-	-	-
4.	Patologie społ.	60	233	115	118	69	74	143	-	-	-
5.	Inne	100	633	351	282	231	210	441	120	72	192

2.4.3. Usługi kultury sportu, turystyki i rekreacji.

a) Usługi kultury.

W gminie Bogoria działa Gminny Ośrodek Kultury, który zatrudnia 5 osób.

W skład tego ośrodka wchodzi:

- Dom Kultury w Bogorii
- Biblioteka Publiczna w Bogorii, filia biblioteczna w Przyborowicach
- Wiejski Dom Kultury w Przyborowicach
- świetlica wiejska w Wysokich Średnich (społeczna)
- świetlica wiejska w Woli Malkowskiej (społeczna)

Działalność Domu Kultury polega głównie na prowadzeniu zajęć:

- plastycznych
- muzycznych
- świetlicowych (w tym recytacji i czytelnictwa)
- imprez sportowych (tenis stołowy, szachy)

Przy Domu Kultury istnieje Zespół Ludowy. Jest to zespół śpiewający „Domoradzanki”.

Gminny Ośrodek Kultury organizuje:

- konkursy recytatorskie
- spotkania teatralne
- konkursy piosenki
- spotkania autorskie
- w placówkach tych odbywają się pokazy, pogadanki (między innymi pokaz kulinarny

Koła Gospodyń Wiejskich, pokazy produktów, pogadanki rolnicze)

- wystawy sztuki i plastyki oraz ekspozycje eksponatów wsi polskiej
- konkursy plastyczne
- akademie z okazji świąt państwowych
- akademie z okazji uroczystości gminnych (dożynkowe, rocznicowe)

- w placówkach tych odbywają się zabawy andrzejkowe, sylwestrowe, choinkowe, szkolenia, kursy, zebrania, uroczystości rodzinne.

Gminny Ośrodek Kultury realizuje zadania w dziedzinie wychowania, edukacji, upowszechniania kultury, rozwijania i zaspokajania potrzeb kulturalnych społeczeństwa w celu wzbogacenia osobowości, kształtowania moralnych i patriotycznych postaw obywateli,

kształtowania stosunków współżycia społecznego oraz rozwijania kultury życia codziennego i wypoczynku.

GOK prowadzi wielokierunkową działalność zgodną z założeniem polityki kulturalnej państwa na podstawie własnego programu wynikającego z zapotrzebowania społeczeństwa.

Gminny Ośrodek Kultury realizuje swoje zadania poprzez:

- edukację kulturalną i wychowanie przez sztukę
- gromadzenie dokumentowanie, tworzenie i udostępnianie dóbr kultury
- tworzenie warunków dla rozwoju amatorskiego ruchu artystycznego
- tworzenie warunków dla rozwoju folkloru, rękodzieła ludowego i artystycznego
- rozpoznawanie, rozbudzanie i zaspokajanie potrzeb oraz zainteresowań kulturalnych
- rozpowszechnianie czytelnictwa.

W ramach Gminnego Domu Kultury działa **Gmina Biblioteka Publiczna** w Bogorii i filia biblioteczna w Przyborowicach. W czerwcu 1999r filia biblioteczna w Jurkowicach została połączona z biblioteką szkolną w Jurkowicach. Wg danych Urzędu Gminy biblioteka gminna dysponuje 17.904 woluminami książek oraz 18 tytułami czasopism.

Dane o ilości woluminów oraz czytelników na dzień 31.XII.1999r zawiera tabela Nr 78.

Tabela Nr 78.

Biblioteka - filia	Ilość woluminów	Ilość czytelników
Bogoria	13.232	327
Przyborowice	4.672	51
Razem Gminna Biblioteka Publiczna w Bogorii	17.904	378

W 1999r czytelnicy odwiedzili bibliotekę 4.732 razy. W roku tym było 576 wypożyczeń czasopism.

Księgozbiór biblioteki, wypożyczalnia oraz dane porównawcze na tle gmin wiejskich woj.świętokrzyskiego za 1999r przedstawia tabela Nr 79.

Tabela Nr 79.

Rok	Obszar	Ogółem osób	Liczba Mk na 1-na pl. biblioteczną	Księgozbiór w woluminach		Czytelników w ciągu roku na 1000 Mk	Wypożyczenia	
				w tys.	woluminów		razem	na 1-go czytelnika
1997	gm. Bogoria	8.334	4.167	23,3	2.845	710 / 85,2	31.000	43,7
1999	gm. Bogoria	8.228	4.144	17,9	2.176	378 / 45,9	29.318	77,6
1999	gm. wiejskie woj. świętokrzyskiego	-	2.875	-	3.615	- / 119	-	20,2

Baza lokalowa Domu Kultury i Biblioteki Publicznej jest dobra. Budynek GOK jest budynkiem w dobrym stanie technicznym - wymaga drobnych prac remontowych (elewacja, malowanie blachy dachu). Dom kultury dysponuje świetlicą, salą widowiskową na 160 miejsc oraz dużym holem. Biblioteka Publiczna posiada 2 pomieszczenia. Powierzchnia użytkowa GOK wynosi 160 m².

Filia biblioteczna w Przyborowicach mieści się w budynku Wiejskiego Domu Kultury w Przyborowicach i zajmuje 1-no pomieszczenie.

W zakresie usług kultury sakralnej na terenie gminy funkcjonują parafie rzymsko-katolickie

- 1/ Bogoria
- 2/ Kiełczyzna

3/ Niedźwiedź

4/ Szczeglice

b) Sport, turystyka, rekreacja i tereny zieleni urządzonej.

Sport

Sport na terenie gminy Bogoria funkcjonuje tylko na poziomie szkolnym. Brak boisk sportowych, sal gimnastycznych oraz autentycznych działaczy sportowych jest przyczyną braku działalności sportowej dla młodzieży i dorosłych.

Turystyka i rekreacja.

Gmina Bogoria stanowi obszar atrakcyjny pod względem turystycznym. Atrakcyjność ta dotyczy przede wszystkim Jeleniowsko - Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu położonego w północnej i wschodniej części gminy oraz kompleksów leśnych jak również cennych krajobrazowo dolinek niewielkich cieków Kacanki i Korzennej.

Do cennych bogactw naturalnych gm. Bogoria należą piękne lasy, wspaniałe krajobrazy i zdrowe powietrze, tym samym Bogoria posiada ogromne nie wykorzystane możliwości w zakresie rozwoju turystyki. Jedynym mankamentem jest brak zbiorników wodnych dla bazy rekreacyjno-wypoczynkowej.

Atrakcyjność turystyczna gminy związana jest głównie z turystyką górską pieszą i rowerową, którą można uprawiać w obrębie Pasma Wygiełzowskiego. Bogactwo wartości przyrodniczych i kulturowych gminy oraz możliwości ich eksponowania dla rozwoju turystyki w gminie nie są w pełni wykorzystane.

Tereny zieleni urządzonej.

• **Parki**

1/ Jurkowice - pow. 0,54 ha

2/ Gorzków - park podworski - pow. 2,52 ha

3/ Witowice - pow. 3,33 ha

4/ Kielczyna

5/ Szczeglice

razem: - pow. 6,39 ha

• **Cmentarze**

1/ Bogoria - Cmentarz przykościelny (dawny 1 poł. XVIIIw) - pow. 0,80 ha

2/ Bogoria - Cmentarz parafialny rzymsko-kat. (dawny 2 poł. XIXw) - pow. 1,50 ha

3/ Kielczyna - Cmentarz parafialny rzym.-kat. (dawny 1 poł. XIXw) - pow. 2,70 ha

4/ Kolonia Pęcławice - Cmentarz wojenny z I wojny światowej

5/ Niemirów - Cmentarz przykościelny (dawny 1939-1990) - pow. 0,06 ha

6/ Niemirów - Cmentarz rzym.-kat. (dawny ~ 1940r) - pow. 0,96 ha

7/ Szczeglice - Cmentarz przykościelny - (dawny k. XIV w) - pow. 0,15 ha

8/ Szczeglice - Cmentarz parafialny rzym.-kat. (dawny 1 poł. XIXw) - pow. 0,70 ha

razem: 6,87 ha

3. Uwarunkowania modernizacji i rozbudowy sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.

3.1. Zaopatrzenie w wodę.

Na terenie gminy eksploatowany jest wodociąg grupowy „Bogoria” zasilany z ujęcia wód podziemnych w miejscowości Zimnowoda, składającego się ze studni zasadniczej S-2 i studni awaryjnej S-1.

Wojewoda Tarnobrzeski decyzją znak OS.XI.6210/4/98/HK z dnia 20.05.1998r. udzielił gminie Bogoria pozwolenia wodno prawnego na pobór wody z tego ujęcia w ilościach:

$$Q_{\text{sr dob.}} = 781 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.d}} = 1057 \text{ m}^3/\text{d}$$

z możliwością zwiększenia poboru wody w przypadku przyłączenia do wodociągu kolejnych wsi.

Ujęcie posiada wygradzoną strefę ochrony sanitarnej.

Wodociąg grupowy „Bogoria” zaopatrza w wodę miejscowości: Bogoria, Budy, Gorzków, Jurkowice, Józefów Witowski, Kielczyna, Kolonia Bogoria, Kolonia Pęcławaska, Kolonia Pęcławice, Kolonia Wysoki Małe, Miłoszowice, Moszyny, Pełczyce, Pęcławice, Podlesie, Przyborowice, Rosołówka, Witowice, Wola Kielczyńska, Wola Małkowska i Zimnowoda.

3.2. Gospodarka ściekowa.

System zorganizowanego odprowadzania ścieków sanitarnych istnieje jedynie na terenie Bogorii oraz przyległych wsi Kielczyna i Przyborowice. Ścieki bytowo gospodarcze ze skanalizowanych miejscowości odprowadzane są do komunalnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Bogoria, nad rzeką Korzenna, kolektorami grawitacyjnymi.

Wojewoda Tarnobrzeski decyzją znak OS-VC-6210/11/93 z dnia 13.04.1993 r. udzielił pozwolenia wodno prawnego Wójtowi Gminy Bogoria na odprowadzenie ścieków z oczyszczalni do rzeki Korzenna w ilościach:

$$Q_{\text{śrd}} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxh}} = 21 \text{ m}^3/\text{h}$$

Z możliwością dwukrotnego zwiększenia tych ilości w przypadku skanalizowania kolejnych miejscowości.

3.3. Gazyfikacja.

Istniejący na terenie gminy system zaopatrzenia w gaz przewodowy zasilany jest z krajowego systemu gazociągów, gazociągiem wysokiego ciśnienia doprowadzonym do stacji redukcyjno pomiarowej I-go stopnia zlokalizowanej w miejscowości Jurkowice. Wyprowadzona z tej stacji sieć gazociągów przesyłowych i rozdzielczych średniego ciśnienia doprowadza gaz do odbiorców w miejscowościach: Bogoria, Jurkowice, Kolonia Wysoki, Podlesie, Moszyny i Ujazd Kielczyński.

Przepustowość istniejącej stacji redukcyjno pomiarowej umożliwia dalszą rozbudowę sieci gazociągów i przyłączenie do niej kolejnych miejscowości.

3.4. Gospodarka odpadami.

Gmina Bogoria posiada własne gminne składowisko odpadów. Jego pojemność pozwala na składowanie odpadów z terenu całej gminy przez najbliższe lata. Konieczna jest jego modernizacja i odpowiednie zagospodarowanie.

3.5. Energetyka.

Obszar gminy zasilany jest w energię elektryczną napięciem średnim 15 kV z GPZ110/15kV Staszów oraz GPZ 110/15 kV Klimontów.

Moc z w/w GPZ-tów wyprowadzana jest na teren gminy, do 67 stacji transformatorowych 15/0,4 kV zasilających odbiorców bytowo-komunalnych i 1 stacji transformatorowej zasilającej Kamieniołom Budy, liniami magistralnymi napowietrznymi:

- 15 kV „Staszów-Bogoria” AFL 70 mm²
- kV „Klimontów-Bogoria” AFL 70 mm²

Linia magistralna 15 kV „Staszów-Bogoria” doprowadza napięcie do 30 stacji transformatorowych 15/0,4 kV w następujących miejscowościach:

Kielczyna	Wola Kielczyńska	Przyborowice	Gorzków
Ceber	Wierzbka	Ujazdek	Łagówka
Niedźwiedź	Małkowice	Wola Małkowska	Poręba Kielczyńska
Zimnowoda	Kolonia Bogoria		

znajdujących się w zachodniej części gminy.

Linia magistralna 15 kV „Klimontów-Bogoria” doprowadza napięcie do 38 stacji transformatorowych 15/0,4 kV w następujących miejscowościach:

Moszyny	Podlesie	Kolonia Budy	Pęczawice
Kolonia Pęczawska	Jurkowice	Miłoszowice	Pęczyce
Witowice	Domaradzice	Wysoki Mały	Wysoki Średnie
Wysoki Duży	Mała Wieś	Szczeglice	Grzybów

znajdujących się we wschodniej części gminy.

Sama miejscowość Bogoria zasilana jest z dwóch w/w linii magistralnych, 2 stacje trafo z linii 15 kV „Klimontów-Bogoria”, i 5 stacji trafo z linii 15 kV „Staszów-Bogoria”.

Jedna stacja transformatorowa - „Łopatno 2” w Sołectwie Grzybów Szczegliki, znajdująca się w pobliżu granicy gminy Iwaniska, zasilana jest z odgałęzienia linii 15 kV „Iwaniska-Radostów”.

Obszar gminy obsługiwany jest w zakresie elektroenergetyki przez Rzeszowski Zakład Energetyczny S.A. - Rejon Energetyczny w Staszowie przy ul. Krakowskiej 44.

W Bogorii znajduje się Posterunek Energetyczny, który dokonuje przeglądów, konserwacji i remontu oraz budowy urządzeń elektroenergetycznych średniego i niskiego napięcia, oraz Pogotowie Energetyczne usuwające bieżące awarie.

Wykaz stacji transformatorowych 15/0,4 kV zasilających odbiorców bytowo-komunalnych gminy Bogoria przedstawia tabela Nr 80.

Tabela Nr 80.

Lp.	Nazwa stacji trafo wg. Rejonu Energetycznego oraz symbol stacji trafo na mapie	Typ stacji trafo	Moc zainstalowana w stacji trafo [kVA]
-----	--	------------------	--

1	2		3	4
1	Bogoria 1	B-1	STSa 20/250	160
2	„ 2	B-2	STS 20/100	100
3	„ 3	B-3	STSa 20/250	160
4	„ 4	B-4	„	160
5	„ 5	B-5	STS 20/100	100
6	„ GS	B-GS	ŻH	100
7	„ ODJ „Ujazd”	B-ODJ	STSpb 20/250	75
8	Kiełczyzna 1	K-1	STSa 20/250	250
9	„ 2	K-2	STS 20/100	100
10	„ 3	K-3	„	100
11	„ 4	K-4	„	100
12	Przyborowice	P	STS 20/100	100
13	Wola Kiełczyńska	WK	B2A	100
14	Gorzków 1	G-1	STS 20/100	100
15	Gorzków 2	G-2	STS 20/100	100
16	Ceber	C	STS 20/100	100
17	Wierzbka	Wrz.	STS 20/100	100
18	Ujazddek	U	STS 20/100	100
19	Łągówka 1	Ł-1	STS 20/100	50
20	„	Ł-2	STS 20/100	25
21	Niedźwiedz 1	N-1	ŻH	50
22	„ 2	N-2	ŻH	50
23	Małkowice 1	M-1	ŻH	100
24	„ 2	M-2	ŻH	100
25	Wola Małkowska 1	WM-1	STSpb 20/250	100
26	„ 2	WM-2	STSpb 20/250	100
27	Poręba Kiełczyńska 1	PK-1	STS 20/100	100
28	„ 2	PK-2	STS 20/100	100
29	Kolonia Bogoria	KB	STS 20/100	100
30	Zimnowoda	Zw	B2A	100
31	„ Wodociąg	Z.Wod	STSa 20/250	250
32	Moszyny	M	ŻH	100
33	Podlesie	Pl	STS 20/100	100
34	Kolonia Pęcławice	KP	ŻH	100
35	Pęcławice Wieś	PW	B2A	100
36	Kolonia Pęcławska 1	KP-1	STSR 20/250	100
37	„ 2	KP-2	ŻH	100
1	2		3	4
38	Kolonia Pęcławska 3	KP-3	STSR 20/250	100
39	Wagnerówka	W	STS 20/100	100
40	Jurkowice 1	J-1	ŻH	100
41	Jurkowice 2	J-2	STS 20/100	100
42	„ 3	J-3	STSpb 20/250	100
43	„ Pompownia	J.Pomp.	STSpb 20/250	100
44	Pełczyce 1	P-1	ŻH	50
45	„ 2	P-2	ŻH	100
46	„ 3	P-3	STSpb 20/250	100
47	Budy 1	Bu-1	STS 20/100	100
48	„ 2	Bu-2	„	100
49	„ 3	Bu-3	„	100
50	„ Kamieniołom	BuKam	wewnętrzna 2 traf.	majątek użyt.
51	Witkowice	W	ŻH	100
52	Domaradzice 1	D-1	ŻH	100
53	„ 2	D-2	ŻH	100
54	Wysokie Małe	WM	ŻH	100
55	Wysokie Średnie	WŚr	ŻH	100

56	Wysokie Duże	WD	ŻH	100
57	Mała Wieś	MW	STS 20/100	100
58	Zagorzyce	Zag	ŻH	100
59	Szczeglice 1	S-1	STSpb	100
60	„ 2	S-2	STS 20/100	100
61	„ Szkoła	S-Szk	STS 20/100	100
62	Grzybów 1	G-1	STSpb	100
63	„ 2	G-2	STS 20/100	100
64	„ 3	G-3	STSpb 20/250	100
65	„ 4	G-4	ŻH	100
66	Miłoszowice 1	M-1	ŻH	100
67	„ 2	M.-2	ŻH	100
68	Łopatno 2	Ło-2	ŻH	30

Suma mocy zainstalowanej 67 stacji transformatorowych 15/04 kV, Rzeszowskiego Zakładu Energetycznego S.A. wynosi 13 320 kVA. Jedna stacja na majątku użytkownika - właściciela Kamieniołomu Budy.

Wyżej wymienione dane pochodzą z Rejonu Energetycznego w Staszowie – stan danych lipiec 2000r.

Analiza urządzeń elektroenergetycznych gminy, głównych punktów zasilania - GPZ-tów 110/15 kV, sieci średniego napięcia 15 kV, stacji transformatorowych 15/0,4 kV, sieci niskiego napięcia wykazuje, że:

- Główny Punkt Zasilania GPZ 110/15 kV Staszów wyposażony w 2 transformatory o mocy 16 MVA każdy w okresie szczytu poboru mocy, pobiera 6,7 MW mocy (z doby pomiarowej w grudniu 1999r.), co znaczy, że obciążony jest w 42 % w stosunku do mocy zainstalowanej, przy założeniu, że pracuje 1 transformator a drugi stanowi rezerwę. Rozdzielnia średniego napięcia 32 połowa, posiada 13 wolnych pól do przyłączenia większych odbiorców.
- Główny Punkt Zasilania Klimontów wyposażony jest w 2 transformatory o mocy 6 MVA każdy z możliwością obciążenia do 10 MVA przy włączonym wentylatorze. W okresie szczytu poboru mocy (doba pomiarowa z grudnia 1999r.) pobiera ok. 5,4 MW mocy przy założeniu, że jeden transformator pracuje, a drugi stanowi rezerwę. Rozdzielnia średniego napięcia posiada 11 wolnych pól.
- Wszystkie stacje transformatorowe 15/0,4 kV w gminie znajdujące się w przelocie linii magistralnych zostały przebudowane aby wyeliminować przerwy w dostawie energii do odbiorców i zapewnić bezpieczną pracę ludziom w przypadku remontu lub konserwacji urządzeń elektroenergetycznych stacji.
- Przebudowane zostały również odgałęzienia linii magistralnych zasilające stacje transformatorowe 15/0,4 kV z przekroju 25 mm² AFL na 35mm² AFL z wyjątkiem odgałęzienia zasilającego stację „Ujazdek”
- Ogólny stan techniczny urządzeń elektroenergetycznych stacji transformatorowych, sieci średnich i niskich napięć w gminie jest dobry z wyjątkiem miejscowości **Ceber, Pęcławice, Pęcławice Kolonia, Zimnowoda**, które wyznaczone są do reelektryfikacji - dobudowy stacji transformatorowych, sieci średnich napięć i niskich napięć oraz remontu sieci niskiego napięcia w celu poprawy warunków napięciowych odbiorców.

Przebiegające przez obszar gminy napowietrzne linie elektroenergetyczne średniego napięcia 15 kV zasilające stacje transformatorowe wymagają zachowania odległości od projektowanych budynków, zgodnie z obowiązującymi normami. Obecnie z normą PN-E-05100 1 : 1998 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne”. Projektowanie i budowa. Na mapie infrastruktury przyjmujemy 7,5 m. od osi linii.

W przypadku wystąpienia kolizji projektowanych obiektów z istniejącymi sieciami elektroenergetycznymi, sieci te należy przystosować do nowych warunków pracy - wymagane oddzielne porozumienie inwestorów obiektów z RZE S.A.(Rejon Energetyczny Staszów).

3.6. Telekomunikacja.

Usługi telekomunikacyjne w gminie Bogoria świadczy Telekomunikacja Polska S.A.W zakresie obsługi klienta usługi świadczy Rejon Obsługi Klientów w Staszowie ul. Kolejowa 1, a w zakresie eksploatacji sieci telekomunikacyjnej - Rejon Obsługi Klientów w Sandomierzu przy ul. Żeromskiego 12, podległy Obszarowi Telekomunikacji w Kielcach.

Abonentów gminy obsługują (od II połowy 1999r.) nowoczesne centrale cyfrowe o standardzie światowym zasilane kablami światłowodowymi w:

- Bogorii o pojemności 608 NN - zajętości 466 NN
- Jurkowicach o pojemności 304 NN - zajętości 170 NN
- Wierzbce o pojemności 256 NN - zajętości 130 NN

Miejscowość Kolonia Bogoria obsługuje centrala cyfrowa w Staszowie .

Wszystkie miejscowości gminy posiadają łączność telefoniczną z wyjątkiem miejscowości: Łągówka - 25 gospodarstw, przysiółka Góry Moszyńskie - 13 gospodarstw, w Sołectwie Moszyna i Kolonii Domaradzice - 25 gospodarstw, w Sołectwie Domaradzice.

Centrala cyfrowa w Bogorii obsługuje następujące miejscowości :

Bogoria	Kolonia Bogoria	Domaradzice	Gorzków
Grzybów	Kielczyna	Mała Wieś	Miłoszowice
Moszyny	Rogoźno	Podlesie	Przyborowice
Szczeglice	Wola Kielczyńska	Wola Małkowska	Poręba Kielczyńska
Wysoki Duże	Zimnowola		

Centrala cyfrowa w Jurkowicach obsługuje następujące miejscowości:

Jurkowice	Jurkowice Kolonia	Witowice	Józefów Witowicki
Samotnia	Kolonia Paclawska	Pęcławice Górne	Pełczyce
Ujazdek Kolonia	Wagnerówka	Wolica	Wysoki Kolonia
Wysoki Małe	Ksawerów	Kaczówka	Budy(Kaczówka Karolinów)

Centrala cyfrowa w Wierzbce obsługuje następujące miejscowości:

Wierzbka	Ceber	Małkowice Górne
Niemirów	Ujazdek	Niedźwiedź

Sieć telekomunikacyjną gminy stanowią:

- kabel światłowodowy „Bogoria- Iwaniska”
- kabel światłowodowy „Mostki- Bogoria”
- kabel światłowodowy „Gorzków-Wierzbka”
- kabel dalekosiężny TDK „Kielce-Tarnobrzeg-Lublin”
- kable doziemne sieci rozdzielczej
- linie napowietrzne

Wskaźnik gęstości telefonicznej obrazujący ilość abonentów na 100 mieszkańców w gminie i dla porównania w okolicznych gminach i kraju na koniec 1999r. wynosił:

- **gmina Bogoria** - **8,1 ab /100Mk**
- gmina Staszów - 18,20 „
- gmina Iwaniska - 4,48 „
- gmina Klimontów - 9,42 „
- kraj ogółem - 24,92 „
- miasto - 31,68 „

- wieś - 13,96 ab/100 Mk

Wskaźnik gęstości telefonicznej na terenie gminy systematycznie wzrasta dowodem czego są poniższe wskaźniki w poszczególnych latach:

- 1966r. - 4,62 ab/100 Mk
- 1997r. - 5,06 „
- 1998r. - 5,61 „
- 1999r. - 8,1 „
- 30.06.2000r. - 9,25 ab/100 Mk

Na terenie gminy dotychczas (stan z lipca 2000r.) nie znajdują się wieże z odbiornikami nadawczo-odbiorczymi Polskiej Telefonii Cyfrowej Komórkowej, ani Operatora niezależnego „Pilickiej Telefonii S.A.” posiadającego koncesję na obszarze dawnego woj. tarnobrzeskiego.

Polska Telefonii Cyfrowa „Centertel - IDEA” czyni starania w zakresie budowy na terenie miejscowości Kiełczyna wieży z nadajnikiem nadawczo-odbiorczym.

Obecnie gmina Bogoria jest w częściowym zasięgu działania w terenie otwartym Telefonii Komórkowej :

- Era GSM
- Plus GSM
- Centertel

3.7. Aspekty obronne.

Na terenie gminy Bogoria brak jest budowli obronnych dla mieszkańców. Jako schrony mogą być wykorzystane podpiwniczenia w budownictwie jednorodzinny i zagrodowym.

Urządzenia do alarmowania ludności to radiotelefony w samochodach strażackich i radiotelefon w Urzędzie Gminy, gongi oraz telefony we wsiach.

4. UWARUNKOWANIA ROZWOJU

sporządzone na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. z dnia 26 maja 2004 r.)

dla obszarów:

1. **Bogoria – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, sportu i rekreacji oraz usług,**
2. **Jurkowice – Budy – tereny zabudowy jednorodzinnej oraz tereny eksploatacji kopalin podstawowych**

objętych II zmianą Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria uchwalonego uchwałą XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10 października 2002r i zmienionego uchwałą Nr XVIII/251/05 Rady Gminy w Bogorii z dnia 27 października 2005r

1. **Dotychczasowe przeznaczenie, zagospodarowanie i uzbrojenie terenu.**

- 1) I teren będący przedmiotem opracowania, przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową wielorodzinną, sportu i rekreacji oraz usług w Bogorii o łącznej powierzchni około 3.0 ha, położony jest w centralnej części miejscowości gminnej. Są to tereny, które w przeszłości wykorzystywane były jako tereny kolejowe (kolejki wąskotorowej), które po zakończeniu działalności kolejowej przez długi czas były niezagospodarowane a następnie przejęte przez samorząd gminy.

W stanie obecnym przedmiotowy teren ewidencyjnie to grunty zabudowane i nieużytki, faktycznie nie wykorzystywane rolniczo. W obowiązującym Studium teren przeznaczony był pod zabudowę produkcyjną

- 2) II teren będący przedmiotem opracowania, przeznaczony pod zabudowę jednorodziną (enklawy terenowe obejmujące obecne tereny użytków rolnych) oraz pod rozszerzenie działalności wydobywczej tj. eksploatacji kopalin podstawowych – wapieni i dolomitów położony jest w miejscowościach Jurkowice-Budy. Tereny wskazane pod działalność eksploatacyjną obejmują tereny użytków rolnych oraz tereny leśne

Warunki obsługi terenu w infrastrukturę techniczną.

Zaopatrzenie w niezbędne urządzenia i sieci infrastruktury technicznej jest realizowane na bazie istniejących urządzeń i sieci, z możliwością rozbudowy do faktycznych potrzeb.

- 1) zaopatrzenie w wodę odbywa się z komunalnej sieci wodociągowej a miejscowo wykorzystywane są z ujęć indywidualnych
- 2) odprowadzanie ścieków odbywa się poprzez zbiorczy system kanalizacji do oczyszczalni ścieków w Bogorii natomiast w pozostałych gospodarstwach indywidualnych gromadzenie ścieków odbywa się do szczelnych zbiorników wybieralnych, zlokalizowanych na działkach, wywożonych na oczyszczalnię komunalną, zgodnie z zasadami obowiązującymi w Gminie Bogoria,
- 3) odpady stałe są gromadzone w pojemnikach szczelnych i opróżniane na zasadach obowiązujących w Gminie
- 4) zaopatrzenie w energię elektryczną odbywa z istniejących sieci elektroenergetycznych i nie występują braki w zasilaniu terenu,

2. **Stan ładu przestrzennego i wymogów jego ochrony.**

Położenie,

Teren gminy Bogoria położony jest w województwie świętokrzyskim (powiat staszowski), po dwóch stronach drogi wojewódzkiej relacji Staszów - Opatów,

Jest to gmina o funkcji rolniczej z uzupełniającą funkcją usługowo-przemysłową (eksploatacja kruszywa)

Walory krajobrazowe

Jest to teren typowego krajobrazu z silnie urozmaiconą rzeźbą, wynikającą z rozgraniczenia na jej terenie trzech regionów geograficznych (Pasma Wygielzowskiego z zagłębieniami w kształcie niecek różnej wielkości, Pogórza Szydłowieckiego z rzeźbą falistą i łagodnymi stokami i Wyżyny Sandomierskiej z wąwozami lessowymi i ciekami bez nazw),

Środowisko kulturowe

W aspekcie dotyczącym ochrony dziedzictwa kulturowego, wartości kulturowe analizowanego obszaru ujmuje się jako informacje odnoszące się do problematyki ochrony stanowisk archeologicznych, a także obiektów architektury i układów urbanistyczno-krajobrazowych.

W obrębie przedmiotowego terenu i w jego otoczeniu nie występują obiekty zabytkowe (obiekty architektury i inne) będące przedmiotem zainteresowania konserwatorskiego

3. Stan środowiska, przyrody, krajobrazu naturalnego i kulturowego.

Gmina Bogoria posiada silnie urozmaiconą rzeźbę terenu, wynikającą z rozgraniczenia się na jej terenie trzech regionów geograficznych (Gór Świętokrzyskich, Wyżyny Sandomierskiej i Pogórza Szydłowskiego). Tereny miejscowości Bogoria oraz Jurkowiec i Bud posiadają rzeźbę lekko falistą. Występują tu deniwelacje między wyniesieniami a dnami rozcięć erozyjnych. Między poszczególnymi wyniesieniami występują zagłębienia w kształcie niecek. .

Tereny leżą w zlewni II rzędu rzeki Koprzywianki. Cenne pod względem przyrodniczym są obszary dolinne oraz związane z nimi tereny podmokłe, na których wykształciły się bogate florystycznie zbiorowiska łąkowe, szuwarowe, bagienne i torfowiskowe. Stanowią one ostoję dla szeregu rzadkich i chronionych gatunków ptaków, głównie wodno-błotnych.

Istniejące doliny rzeczne wraz z towarzyszącymi lasami tworzą ważny nie tylko w skali lokalnej, ale i w układzie regionalnym, system powiązań przyrodniczo-ekologicznych. Zagrożeniem dla jego funkcjonowania są liniowe bariery ekologiczne jakie tworzą szlaki komunikacyjne, zabudowa oraz napowietrzne linie energetyczne.

Na obrzeżach lasów i miedzach pól uprawnych wykształciły się liczne zarośla krzewiaste z dominującą leszczyną i tarniną. Zakrzewienia te pełnią ważne funkcje ekologiczne (glebochronne, wiatrochronne, biocenotyczne i krajobrazowe). Charakterystycznym elementem szaty roślinnej są także wielogatunkowe, barwne agrocenozy chwastów polnych towarzyszących uprawom z rzadkimi w skali kraju składnikami flory rodzimej (liczne gatunki pochodzące z południowo-wschodniej Europy i z obszaru śródziemnomorskiego). Miejscami, na wychodniach skał wapiennych wykształciły się zbiorowiska kserotermiczne z rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin

Aktualnie eksploatowane są dwa złoża Jurkowiec (dolomity) i Budy (wapienie). Biorąc pod uwagę rolniczy charakter terenu, ochronę wartości przyrodniczych (znaczna część terenu gminy znajduje w granicach obszaru chronionego krajobrazu) oraz ograniczone zasoby eksploatowanych utworów dewońskich nie przewiduje się znacznego rozwoju wydobycia surowców na skalę przemysłową

Znaczna część gminy Bogoria (około 2/3 powierzchni gminy) znajduje się w Jeleniowsko - Staszowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu - ustanowionego Rozporządzeniem Nr 89/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005r i zmienionym rozporządzeniem Nr 17/2009 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 16 lutego 2009r w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (powyższe rozporządzenie było poprzedzone Rozporządzeniem Nr 1

Wojewody Tarnobrzeskiego z dnia 5 stycznia 1996r. (Dz. U. Województwa Tarnobrzeskiego Nr 1 z 10.01.1996r.)

W granicach gminy znajdują się fragmenty obszaru NATURA 2000 - ochrony siedlisk Ostoja Żyznów, obejmujące w części południowej gminy część doliny cieku Korzenna oraz na wschodzie część obszarów leśnych. Przedmiotowy obszar Natura 2000 został zgłoszony przez organizacje pozarządowe (Shadow List 2008) i po weryfikacji (Wojewódzki Zespół Specjalistyczny, Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie) skierowany przez MŚ do konsultacji społecznych i resortowych (maj 2009). Aktualnie (październik 2009) po opracowaniu wyników konsultacji przedmiotowy obszar Natura 2000 (z korektą granicy we wschodniej części gminy) został zgłoszony do KE.

4. Stan dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz kultury współczesnej.

Przeprowadzona analiza porównawcza ewidencji zabytków (ODZ W-wa) wykazała, iż Bogoria należy do gmin charakteryzujących się małym pod względem ilościowym, nasyceniem zabytkami zarówno „ruchomymi” (77 zewidencjonowanych obiektów, spośród których 1 posiada wyższą rangę ochronną) jak i „nieruchomymi” (80 tego typu obiektów wpisano do ewidencji, z czego 8 figuruje w rejestrze zabytków. Na terenach wskazanych do zmiany Studium występuje w miejscowości Bogoria teren wokół stacji i węzła kolejowego dawnej Jędrzejowskiej Kolei Dojazdowej, wpisany do ewidencji zabytków techniki województwa świętokrzyskiego

5. Warunki życia mieszkańców.

Trzon komunikacyjny gminy stanowi droga wojewódzka w układzie północ — południe, łącząca Bogorię ze Staszowem i Opatowem oraz północnymi ośrodkami województwa. Uzupełnieniem tego układu jest droga wojewódzka Klimontów — Raków w kierunku na Kielce

Położenie terenów w obszarze rolniczo-leśnym z dogodnym ale nie przeinwestowanym systemem komunikacji drogowej zapewnia odpowiednią jakość życia mieszkańcom. Nie występują tu znaczące uciążliwości wynikające z oddziaływań na środowisko; jedynie niewielkie oddziaływania hałasu i emisji komunikacyjnej, związane z przyległymi drogami.

Infrastruktura społeczna gminy posiada charakter lokalny. Zasięg oddziaływania jej elementów na przestrzeń nie wpływa więc znacząco na strukturę usług publicznych o znaczeniu ponadgminnym, które są zlokalizowane głównie w Staszowie. Usługi o charakterze podstawowym są wystarczające dla potrzeb mieszkańców,

6. Zagrożenia bezpieczeństwa ludności i jej mienia.

Zagrożenia jakości środowiska przyrodniczego ocenia się z punktu widzenia ich pochodzenia, jako naturalne i antropogeniczne.

Zagrożenia naturalne (powodowane przez naturalne siły przyrody) w obrębie terenu opracowania i w jego sąsiedztwie nie występują. Wynika to z mało urozmaiconej konfiguracji terenu, wyniesienia powierzchni oraz braku w najbliższym rejonie cieków powierzchniowych. Teren gminy leży w zlewni II rzędu rzeki Koprzywianki W chwili obecnej dla zlewni brak studium, o którym mowa w art.79 ust.2 ustawy Prawo wodne, określającego granice obszarów bezpośredniego i potencjalnego zagrożenia powodzią. Na podstawie wieloletnich obserwacji stwierdza się, iż omawiany rejon położony jest poza wyznaczonymi strefami zagrożeń powodziowych.

Zagrożenia pochodzenia antropogenicznego wynikają z działalności człowieka w środowisku, w bezpośrednim oddziaływaniu na jego zanieczyszczenie i jakość.

W przypadku omawianego terenu, w stanie obecnym zagrożenia tego rodzaju występują w obrębie prowadzonej działalności górniczej w miejscowościach Jurkowiec – Budy z proponowanym zakresem rozszerzenia działalności górniczej,

Z uwagi na przewidywane oddziaływania odkrywkowej eksploatacji surowców skalnych Kopalnia Dolomitu S.A prowadzi eksploatacje na obszarze określonym koncesją wydaną przez Wojewodę Świętokrzyskiego Nr Śr.V 7412-2/2003 z dnia 10.04.2003r w granicach obszaru górniczego „Budy II” i na obszarze określonym koncesją z 21.05.2003 r zmienioną decyzją Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego Nr OŚ.V.7511-72/06 z dnia 14.03.2006r w granicach obszaru górniczego „Jurkowie”, w ramach których ustalone są zasady i warunki eksploatacji górniczej

7. Potrzeby i możliwości rozwoju gminy.

Położenie I terenu (Bogoria) w sąsiedztwie istniejącego osadnictwa wiejskiego sprzyja projektowanemu kierunkowi rozwoju w zakresie budownictwa wielorodzinnego oraz usług sportowo-rekreacyjnych i usług jako uzupełnienie zapotrzebowania społecznego. Wyklucza się tu możliwość lokalizacji obiektów i przedsięwzięć, które mogłyby znacząco wpływać na środowisko.

Położenie II terenu Jurkowice i Budy w zakresie zabudowy jednorodzinnej nie stwarza ograniczeń z uwagi na sąsiedztwo podobnej zabudowy a proponowana lokalizacja obejmuje tereny użytków rolnych średnich i słabszych klas bonitacyjnych,

Położenie II terenu Jurkowice i Budy w zakresie rozszerzenia obszarów eksploatacji górniczej winno być regulowane potrzebą ochrony wartości przyrodniczych i lokalnego systemu ekologicznego (położenie terenu w obszarze Jeleniowsko -Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz w granicach obszaru objętego Natura 2000 - obszaru ochrony siedlisk Ostoja Żyznów) oraz zapotrzebowaniem społecznym

8. Stan prawny gruntów.

- 1) teren wskazany pod zabudowę wielorodzinną i sportowo-rekreacyjną wraz z usługami stanowi własność gminy Bogoria,
- 2) tereny wskazane pod zabudowę jednorodziną stanowią własność Wnioskodawców,
- 3) tereny wskazane pod rozszerzenie działalności górniczej to tereny rolnicze i leśne stanowiące własność indywidualną i Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa – tereny te podlegać będą procedurze wykupu

9. Występowanie obiektów i terenów chronionych na podstawie przepisów odrębnych

Na terenie gminy znajdują się następujące obszary i obiekty objęte ochroną prawną na podstawie Ustawy o ochronie przyrody:

- Jeleniowsko - Staszowski Obszar Chronionego Krajobrazu ustanowiony Rozporządzeniem Nr 82/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 roku (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr 156 poz. 1950), zmienionym Rozporządzeniem Nr 17/2009 Woj. Świętokrzyskiego z dn.16 lutego 2009r. i Uchwałą Nr XLII/762/10 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 25 października 2010r (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr 317 poz. 3408), obejmujący na terenie gminy ok. 72% jej powierzchni;
- 11 pomników przyrody ustanowionych Rozporządzeniem Wojewody Tarnobrzskiego z dnia 4 marca 1988 roku oraz z dnia 4 marca 1997 roku, są to okazałe sędziwe drzewa lub grupy drzew znajdujące się w miejscowościach: Gorzków, Szczeglice, Witowice, Bogoria, Budy;
- strefa ostoi bociana czarnego ustanowiona Decyzją Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 21 grudnia 2006r. – znak: ŚR.IV.6631-116/06.

Na terenie gminy oraz w najbliższym sąsiedztwie, w stanie obecnym nie występują ustanowione obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

W granicach gminy znajdują się natomiast fragmenty projektowanego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Żyznów, obejmujące w części południowej gminy część doliny cieków Korzenna, na południowym-wschodzie część obszarów leśnych oraz w północno-wschodniej

części gminy zalesione fragmenty wąwozów. Przedmiotowy obszar Natura 2000 został zgłoszony przez organizacje pozarządowe (Shadow List 2008) i po weryfikacji (Wojewódzki Zespół Specjalistyczny, Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie) skierowany przez MŚ do konsultacji społecznych i resortowych (maj 2009). W październiku 2009 po opracowaniu wyników konsultacji przedmiotowy obszar Natura 2000 (z korektą granicy we wschodniej części gminy) został zgłoszony do KE. Aktualnie po akceptacji przez KE obszar Natura 2000 SOOS Ostoja Żywnów uzyskał status obszaru o znaczeniu wspólnotowym (OZW)

Ze względu na położenie większości terenów objętych projektem II zmiany Studium, w tym terenów projektowanego poszerzenia eksploatacji dolomitów i wapieni w granicach Jeleniowsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu wymagane jest przestrzeganie zasad ochrony i zagospodarowania obszaru chronionego, określonych w obowiązującym akcie prawnym ustanawiającym Obszar.

W odniesieniu do obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja Żywnów zabronione jest podejmowanie działań określonych w art. 33 ustawy o ochronie przyrody. Wszystkie tereny objęte II zmianą Studium położone są poza granicami Obszaru Natura 2000 Ostoja Żywnów. Teren przeznaczony pod eksploatację dolomitów i wapieni w miejscowości Budy znajduje w sąsiedztwie obszaru Natura 2000, a część przewidywanego zasięgu oddziaływania eksploatacji wkracza na obszar chroniony.

W granicach terenów objętych II zmianą Studium brak ustanowionych na terenie gminy pomników przyrody.

Tereny II zmiany Studium położone są poza i w znacznych odległościach od strefy ostoi bociana czarnego.

10. Występowanie obszarów naturalnych zagrożeń geologicznych,

Na terenie opracowania nie występują obszary naturalnych zagrożeń geologicznych (z wyłączeniem uwarunkowań, o których mowa w pkt 12)

11. Występowanie udokumentowanych złóż kopalin oraz zasobów wód podziemnych,

Gmina Bogoria położona jest w obrębie dwóch jednostek geologicznych; południowo-wschodniej części trzonu paleozoicznego Gór Świętokrzyskich i Zapadliska Przedkarpackiego. Osady trzonu paleozoicznego reprezentowane są przez: kambr (piaskowce, mułowce i iłowce), ordowik (piaskowce i mułowce), sylur (szarogłazy i mułowce) oraz dewon (piaskowce, mułowce, iłowce, dolomity i wapienie). Trzeciorzędowe utwory Zapadliska Przedkarpackiego wykształcone są w postaci piaskowców, piasków, zlepieńców oraz wapieni i margli litotamniowych. Na paleozoicznym lub trzeciorzędowym podłożu zalegają utwory czwartorzędowe reprezentowane przez: mułki, gliny zwałowe, piaski, żwiry, lessy i najmłodsze osady wypełniające doliny rzek (piaski i mułki)

Kopaliny występujące na terenie gminy to: surowce węglanowe (wapienie i dolomity), surowce ilaste i piaski. Surowce węglanowe eksploatowane są w dwóch złożach: Jurkowice i Budy. Wapienie i dolomity wykorzystywane są jako kruszywo łamane. Dla surowców ilastych w rejonie Bogoria-Buczyna określono zasoby szacunkowe. Piaski udokumentowano w złożu Bukówki a dla złoża Kaczkówka podano zasoby szacunkowe.

Aktualnie na terenie gminy eksploatowane są dwa złoża Jurkowice (dolomity) i Budy (wapienie).

Część udokumentowanych złóż dolomitów znajdujących się w granicach II zmiany Studium objęta jest aktualnymi decyzjami koncesyjnymi na eksploatację w granicach ustanowionych obszarów górniczych, wpisanych do Krajowego rejestru obszarów górniczych. Są to:

- Obszar Górniczy Jurkowice III o powierzchni 14,7ha i Teren Górniczy Jurkowice III o powierzchni 80,04ha;

- Obszar Górniczy Budy II o powierzchni 30,6ha i Teren Górniczy Budy II o powierzchni 223,69ha.

W odniesieniu do terenów górniczych niezbędne jest zapewnienie wykonywania uprawnień wynikających z koncesji

12. Występowanie terenów górniczych wyznaczonych na podstawie przepisów odrębnych,

Na terenie opracowania występują tereny górnicze wyznaczane na podstawie przepisów odrębnych. Kopalnia Dolomitu S.A prowadzi eksploatację na obszarze określonym koncesją wydaną przez Wojewodę Świętokrzyskiego Nr Śr.V 7412-2/2003 z dnia 10.04.2003r w granicach obszaru górniczego „Budy II” i na obszarze określonym koncesją z 21.05.2003 r zmienioną decyzją Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego Nr OŚ.V.7511-72/06 z dnia 14.03.2006r w granicach obszaru górniczego „Jurkowie”,

13. Stan systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, w tym stopnia uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej, energetycznej oraz gospodarki odpadami

Trzon komunikacyjny gminy stanowi droga wojewódzka w układzie północ — południe, łącząca Bogorię ze Staszowem i Opatowem oraz północnymi ośrodkami województwa. Uzupełnieniem tego układu jest droga wojewódzka Klimontów — Raków w kierunku na Kielce oraz system dróg powiatowych i gminnych ,

Komunikacja kolejowa – nie występuje

Gmina posiada dobrze rozbudowaną infrastrukturę techniczną. Sieć wodociągowa swym zasięgiem obejmuje wszystkie sołectwa w oparciu o ujęcie wody w Zimnowodzie, Do oddanej w ostatnich latach oczyszczalni w Bogorii o wydajności 600 m³ na dobę podłączane są kolejne sołectwa.. Gmina jest zgazyfikowana od Jurkowiec do Kielczyny w oparciu o gazociąg wysokiego ciśnienia Tarnów — Sandomierz.

Na terenie gminy nie występują linie i urządzenia energetyczne wysokiego napięcia (110 kV i wyższym), stanowiące elementy krajowego systemu energetycznego

5. UWARUNKOWANIA ROZWOJU

sporządzone na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004r. w sprawie zakresu

projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy(Dz. U. z dnia 26 maja 2004 r.)

dla części obszaru gminy w granicach administracyjnych miejscowości Wysoki Duże objętych III zmianą studium i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria uchwalonego uchwałą XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10 października 2002r , zmienionego uchwałą Nr XVIII/251/05 Rady Gminy w Bogorii z dnia 27 października 2005r oraz zmienionego uchwałą Nr X/82/2011 Rady Gminy w Bogorii z dnia 29 września 2011r.

1. Dotychczasowe przeznaczenie, zagospodarowanie i uzbrojenie terenu.

Obecnie w miejscowość Wysoki Duże przeważają obszary użytkowane rolniczo (gleby II-III) oraz obszar zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej.

Warunki obsługi terenu w infrastrukturę techniczną

Zaopatrzenie w niezbędne urządzenia i sieci infrastruktury technicznej jest realizowane na bazie istniejących urządzeń i sieci, z możliwością rozbudowy do faktycznych potrzeb.

2. Stan ład przestrzennego i wymogów jego ochrony.

Obecnie przestrzeń obszaru objętego zmianą tworzą otwarte tereny – pola uprawne, łąki, zadrzewienia. Poza nimi występują skupiska zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej. Wskazane jest zachowanie charakteru tych terenów i ograniczenie ingerencji w

istniejący ład przestrzenny.

3. Środowisko przyrodnicze, w tym rolnicza i leśna przestrzeń produkcyjna oraz zasoby wodne.

Szata roślinna.

Na terenie całego obszaru III Zmiany występują tereny otwarte, użytkowane rolniczo oraz zadrzewienia, łąk i pastwiska.

Gleby.

Grunty o wysokiej klasie bonitacyjnej I-III oraz w mniejszym stopniu IV-VI. Są one przeznaczone pod uprawy rolne, a część zagospodarowana pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i zagrodową.

4. Środowisko kulturowe

Na terenie III zmiany studium występuje jedno zewidencjonowane stanowisko archeologiczne- Wysoki Duże 1 (punkt osadniczy z późnego średniowiecza).

5. Potrzeby i możliwości rozwoju gminy.

III Zmiana wynika z potrzeb budowlanych mieszkańców miejscowości Wysoki Duże i ma na celu zwiększenie zasobów terenów mieszkaniowych, zgodnie z zapotrzebowaniem.

6. Stan prawny gruntów.

Większość gruntów w granicach III Zmiany Studium to grunty prywatne.

7. Obiekty i tereny chronione na podstawie przepisów odrębnych.

Cały obszar objęty III Zmianą Studium znajduje się na terenie Jeleniowsko - Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

8. Występowanie obszarów naturalnych zagrożeń geologicznych.

W obszarach III Zmiany występują tereny osuwiskowe, które zlokalizowane są w terenach rolnych.

9. Występowanie udokumentowanych złóż kopalin i terenów górniczych oraz zasobów wód podziemnych.

Na obszarach objętych III Zmianą nie występują:

- a) surowce mineralne o znaczeniu przemysłowym,
- b) teren ani obszar górniczy.

10. Stan systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.

a) Istniejąca sieć komunikacyjna.

Przez obszar III Zmiany przechodzi droga powiatowa i drogi gminne.

b) Istniejąca gospodarka wodno – ściekowa.

- Nieliczna zabudowa jednorodzinna występująca na obszarach objętych III Zmianą Studium zaopatrywana jest w wodę z wodociągu lokalnego.
- Ścieki z zabudowań położonych na terenach objętych III Zmianą odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników na ścieki.

c) W miejscowości Wysoki Duże występują linie i urządzenia energetyczne.

11. Wymagania dotyczące ochrony przeciwpowodziowej.

W granicach III Zmiany Studium nie występują tereny zalewowe.

6. UWARUNKOWANIA ROZWOJU

sporządzone na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r. poz. 199 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. z dnia 26 maja 2004 r.)

dla części obszaru gminy Bogoria w granicach objętych IV zmianą – część A studium i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria uchwalonego uchwałą XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10 października 2002r. zmienionego uchwałą Nr XVIII/251/05 Rady Gminy w Bogorii z dnia 27 października 2005r. zmienionego uchwałą Nr X/82/2011 Rady Gminy w Bogorii z dnia 29 września 2011r. oraz zmienionego uchwałą Nr XXIII/183/2013 Rady Gminy w Bogorii z dnia 31 stycznia 2013 r.

Przy sporządzaniu IV zmiany studium – część A uwzględniono w szczególności:

- zasady określone w "Koncepcji polityki przestrzennego zagospodarowania kraju 2030",
ustalenia zmiany Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego
przyjętego Uchwałą Nr XLVII/833/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 22
września 2014 r.

- ustalenia strategii rozwoju województwa świętokrzyskiego do 2020 r. przyjętej uchwałą Nr
XXXIII/589/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 16 lipca 2013 roku.

1. Dotychczasowe przeznaczenie, zagospodarowanie i uzbrojenie terenu.

W obszarze objętym zmianą Studium – część A przeważają tereny użytkowane rolniczo (w
tym gleby II-III). Pozostałe tereny stanowią grunty leśne, zadrzewienia śródpolne oraz drogi.

Przez obszar objęty zmianą Studium – część A przebiegają linie napowietrzne 15 kV ze
stacjami transformatorowymi.

2. Stan ładu przestrzennego i wymogi jego ochrony.

Obecnie przestrzeń obszaru objętego zmianą Studium – część A tworzą otwarte tereny – pola
uprawne, łąki, zadrzewienia. Wskazane jest zachowanie ładu przestrzennego, a ingerencje
w istniejący ład przestrzenny należy ograniczyć do inwestycji niezbędnych dla
funkcjonowania gminy.

3. Stan środowiska, w tym stan rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej, wielkość i jakość zasobów wodnych oraz wymogi ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, w tym krajobrazu kulturowego.

Na terenie całego obszaru zmiany Studium – część A występują tereny otwarte, użytkowane
rolniczo oraz zadrzewienia, łąki i pastwiska, obejmujące grunty o wysokiej klasie
bonitacyjnej II-III, jak również w mniejszym stopniu IV-VI. Zmiana Studium – część A
obejmuje również tereny leśne – zarówno mniejsze jak i fragmenty rozległych kompleksów
leśnych. Zaleca się poszanowanie zasobów środowiska, jak i krajobrazu kulturowego.

4. Stan dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Obszar zmiany Studium – część A obejmuje fragment cmentarza wpisanego do rejestru
zabytków.

4a. Rekomendacje i wnioski zawarte w audycie krajobrazowym lub określone przez audyt krajobrazowy granice krajobrazów priorytetowych.

Na obszarze zmiany Studium – część A, jak i na terenie całego województwa
świętokrzyskiego nie sporządzono audytu krajobrazowego oraz nie podjęto uchwały sejmiku
województwskiego o przystąpieniu do sporządzenia audytu.

5. Warunki i jakość życia mieszkańców, w tym ochrona ich zdrowia.

Obszar objęty zmianą Studium – część A obejmuje wyłącznie tereny obecnie niezabudowane.

6. Zagrożenia bezpieczeństwa ludności i jej mienia.

Należy uwzględnić w terenach zabudowanych nie posiadających środków alarmowych lub
nie znajdujących się w zasięgu słyszalności istniejących syren alarmowych lokalizację syren
w ramach realizacji zadań w zakresie wykrywania zagrożeń oraz ostrzegania i alarmowania.

7. Potrzeby i możliwości rozwoju gminy.

Przedmiotowa zmiana Studium – część A wynika z potrzeby rozwoju energetyki wiatrowej na
terenie gminy Bogoria, z uwzględnieniem interesu ekonomicznego, ekologicznego
i społecznego.

8. Stan prawny gruntów.

Większość gruntów w granicach zmiany Studium – część A stanowią grunty prywatne.

9. Obiekty i tereny chronione na podstawie przepisów odrębnych.

Niemalże cały obszar objęty zmianą Studium – część A znajduje się na terenie Jeleniewsko -
Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu ustanowionego uchwałą Sejmiku
Województwa Świętokrzyskiego nr XXXV/624/13 z dnia 23 września 2013 r. Ustalenia w
zakresie ochrony czynnej oraz zakazy i warunki dotyczące odstępstw, zgodnie z powołaną
wyżej uchwałą

10. Występowanie obszarów naturalnych zagrożeń geologicznych.

W obszarze zmiany Studium – część A nie występują udokumentowane obszary narażone na niebezpieczeństwo osuwania się mas ziemnych.

W części obszaru zmiany Studium – część A występują obszary predysponowane do powstawania osuwisk.

11. Występowanie udokumentowanych złóż kopalin, zasobów wód podziemnych oraz udokumentowanych kompleksów podziemnego składowania dwutlenku węgla.

W obszarze zmiany Studium – część A nie występują udokumentowane złoża kopalin. Obszar zmiany Studium – część A położony jest również poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz udokumentowanych kompleksów podziemnego składowania dwutlenku węgla.

12. Występowanie terenów górniczych wyznaczonych na podstawie przepisów odrębnych.

W obszarze zmiany Studium – część A nie występują tereny górnicze.

13. Stan systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, w tym stopień uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej, energetycznej oraz gospodarki odpadami.

Obszar objęty zmianą Studium – część A obejmuje tereny rolnicze oraz w mniejszym stopniu leśne, przez które przebiegają drogi powiatowe i gminne oznaczone na rysunku Studium. Zmiana Studium – część A, nie obejmuje swym zakresem terenów zabudowanych. Infrastruktura techniczna zlokalizowana na przedmiotowym terenie występuje w postaci linii elektroenergetycznych napowietrznych 15 kV wraz ze stacjami transformatorowymi.

14. Zadania służące realizacji ponadlokalnych celów publicznych

W granicach zmiany Studium – część A nie występują tereny i obszary służące realizacji ponadlokalnych celów publicznych.

15. Wymagania dotyczące ochrony przeciwpowodziowej.

W granicach zmiany Studium – część A nie występują tereny objęte ochroną przeciwpowodziową, zgodnie z przepisami odrębnymi. Jednakże część terenu położona jest na terenach zalewowych.

7. UWARUNKOWANIA ROZWOJU

sporządzone na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 741 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. z dnia 26 maja 2004 r.)

dla części obszaru gminy Bogoria w granicach objętych V zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria, uchwalonego uchwałą Nr XXX/237/2002 Rady Gminy Bogoria z dnia 10 października 2002 r., zmienionego uchwałą Nr XVIII/251/05 Rady Gminy Bogoria z dnia 27 października 2005 r., uchwałą Nr X/82/2011 Rady Gminy Bogoria z dnia 29 września 2011r. oraz uchwałą Nr X/93/2015 Rady Gminy Bogoria z dnia 27 października 2015 r.

Przy sporządzaniu V zmiany Studium uwzględniono:

- zasady określone w „Koncepcji polityki przestrzennego zagospodarowania kraju 2030”;*
- ustalenia Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego, przyjętego Uchwałą Nr XLVII/833/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 22 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z dnia 31 października 2014 r. poz. 2870);*
- ustalenia Strategii Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego do 2020 r., przyjętej Uchwałą Nr XXXIII/589/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 16 lipca 2013 r.*

1. Dotychczasowe przeznaczenie, zagospodarowanie i uzbrojenie terenu

W obszarze objętym V zmianą studium przeważają gleby użytkowane rolniczo o bonitacji R IV-VI, miejscowo występują grunty klasy RIII. Pozostałe tereny stanowią tereny zabudowane

związane z zabudowa mieszkaniową jednorodzinną oraz zagrodową, grunty leśne, zadrzewione oraz użytki zielone.

Warunki obsługi terenu w infrastrukturę techniczną

Tereny objęte V zmianą studium na ogół znajdują się w obszarze objętym istniejącą obsługą infrastrukturalną, bądź w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącej infrastruktury technicznej. Zaopatrzenie w niezbędne urządzenia i sieci infrastruktury technicznej jest realizowane na bazie istniejących urządzeń i sieci, z możliwością rozbudowy w zakresie występujących potrzeb, oraz realizacji rozwiązań indywidualnych.

2. Stan ładunku przestrzennego i wymogów jego ochrony

Obecnie przestrzeń obszaru objętego zmianą tworzą otwarte tereny – pola uprawne, łąki, zadrzewienia, lasy. Poza nimi miejscowo występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa, zlokalizowana w obrębie istniejących jednostek osadniczych. Wskazane jest zachowanie ładunku przestrzennego, a ingerencję w istniejący stan zastany należy ograniczyć do występujących potrzeb, uszczegóławiając warunki zainwestowania terenów na etapie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2a. Diagnoza, o której mowa w art. 10a ust. 1 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju, przygotowanej na potrzeby strategii rozwoju gmin

Uwarunkowania wynikające z diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej, wynikające ze Strategii Rozwoju Gminy Bogoria, przyjętej uchwałą nr XXXVI/225/09 z dnia 17 września 2009 r., zostały uwzględnione w rozdziale „7. Potrzeby i możliwości rozwoju gminy”. Strategia Rozwoju Gminy Bogoria nie określa obszarów funkcjonalnych, w tym miejskich obszarów funkcjonalnych. Zgodnie z ustaleniami Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego gmina Bogoria została zaliczona do następujących obszarów funkcjonalnych:

- obszaru o najniższym stopniu rozwoju oraz pogarszających się perspektywach rozwoju,
- obszaru predysponowanego do wsparcia krajowego w zakresie odnowy demograficznej,
- staszowskiego obszaru aktywności gospodarczej.

3. Stan środowiska, w tym rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej, wielkości i jakości zasobów wodnych oraz wymogów ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, w tym krajobrazu kulturowego

Na terenie obszaru V zmiany Studium przeważają tereny użytkowane rolniczo o klasach bonitacyjnych RIV-RVI, miejscowo RIII, zlokalizowane na ogół w obrębie istniejących jednostek osadniczych bądź w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Pozostałe tereny stanowią lasy, nie zaliczone do lasów ochronnych, stanowiące własność prywatną, z drzewostanem sosny oraz brzozy, zadrzewienia oraz użytki zielone.

W zakresie stanu środowiska w aspekcie dotyczącym ochrony powietrza, należy odnotować, że dla obszaru województwa świętokrzyskiego obowiązuje uchwała Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego nr XXII/291/20 z dnia 29 czerwca 2020 r., którą przyjęto „Program ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” oraz uchwała Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego nr XXII/292/20 z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa świętokrzyskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.

4. Stan dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

W granicach V zmiany studium nie występują obiekty objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy o opiece i ochronie nad zabytkami. W granicach V zmiany Studium adaptuje się strefę ochrony ekspozycji wokół kościoła w Kielczynie, wskazaną na rysunku zmiany Studium.

4a. Rekomendacje i wnioski zawarte w audycie krajobrazowym lub określone przez audyt krajobrazowy granice krajobrazów priorytetowych

Dla obszaru objętego V zmianą studium, jak również dla obszaru Województwa Świętokrzyskiego, nie sporządzono audytu krajobrazowego.

5. Warunki i jakość życia mieszkańców, w tym ochrona ich zdrowia, oraz zapewnienie dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, zgodnie z uniwersalnym projektowaniem

Zdecydowana większość obszarów objętych V zmianą studium stanowią tereny niezabudowane – obszary istniejącej zabudowy występują jedynie miejscowo, i dotyczą najczęściej budownictwa mieszkaniowego. Analizowane tereny posiadają bezpośredni bądź pośredni dostęp do systemu dróg publicznych, w tym oferty publicznego transportu zbiorowego, oraz znajdują się w zasięgu usług obiektów użyteczności publicznej, zlokalizowanych w Bogorii, zapewniających podstawową opiekę zdrowotną i edukacyjną oraz ofertę rekreacyjną.

6. Zagrożenie bezpieczeństwa ludności i jej mienia

Dla obszarów V zmiany Studium brak jest stacjonarnego, zorganizowanego systemu alarmowania i ostrzegania – obowiązuje system Alert RCB, tj. rządowy system SMS-owego powiadamiania ludności o zagrożeniach. Gmina podejmuje działania w celu zapewnienia bezpieczeństwa mieszkańców: - z zakresu ochrony przeciwpożarowej – utrzymuje jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej - z zakresu bezpieczeństwa ruchu drogowego – realizuje zadania we współpracy z Sekcją Ruchu Drogowego KPP, finansuje i zabezpiecza oświetlenie dróg na swoim terenie.

7. Potrzeby i możliwości rozwoju gminy

W celu zebrania oraz usystematyzowania informacji o wewnętrznym potencjale gminy, jak również dostrzeganych barierach, zwracając jednocześnie uwagę na pojawiające się w otoczeniu szanse oraz zagrożenia mające wpływ na działalność oraz rozwój gminy, sporządzono analizę SWOT, przedstawiającą podstawowe aspekty, determinujące rozwój i funkcjonowanie gminy Bogoria.

MOCNE STRONY	SŁABY STRONY
<i>Dobra dostępność komunikacyjna względem miasta powiatowego Staszów</i>	<i>Brak funkcjonalnych centrów oraz przestrzeni publicznych w części miejscowości gminy</i>
<i>Bogoria jako miejsce koncentracji i główny ośrodek aktywności społeczno-gospodarczej gminy</i>	<i>Niska spójność przestrzenna gminy</i>
<i>Walory krajobrazowe i przyrodnicze</i>	<i>Niedostatek przestrzeni publicznych części miejscowości gminy</i>
<i>Dobry stan środowiska przyrodniczego</i>	<i>Niekorzystana struktura ewidencyjna gruntów cechująca się dużym rozdrobnieniem</i>
<i>Urodzajne gleby</i>	<i>Mало efektywna i kosztowna obsługa infrastrukturalna jednostek osadniczych wynikająca z „rozciągniętej” struktury osadniczej gminy</i>
<i>Złoża kopalin oraz korzystne warunki wietrznościowe, umożliwiające rozwój energetyki wiatrowej</i>	<i>Zagrożenia środowiska wynikające z niedoskonałości systemów gospodarki ściekami i odpadami</i>
SZANSE	ZAGROŻENIA
<i>Możliwość pozyskania środków zewnętrznych, w tym funduszy unijnych</i>	<i>Zagrożenia środowiska naturalnego wynikające z zanieczyszczeń powietrza</i>
<i>Prorozwojowa polityka powiatu, gminy i regionu</i>	<i>Duża konkurencja w pozyskiwaniu funduszy unijnych</i>
<i>Sąsiedztwo miasta powiatowego</i>	<i>Dość znaczna odległość od ośrodka wojewódzkiego i innych aglomeracji, peryferyjność położenia</i>
<i>Wdrażanie polityki zrównoważonego rozwoju, zakładającej ochronę posiadanych zasobów oraz ich racjonalne wykorzystywanie</i>	<i>Zły stan infrastruktury komunikacyjnej dotyczący drogi wojewódzkiej</i>
<i>Dostępność komunikacyjna - droga wojewódzka przebiegająca przez obszar gminy oraz gminny ośrodek Bogoria</i>	
<i>Położenie w Staszowskim obszarze aktywności gospodarczej</i>	

a) analizy ekonomiczne, środowiskowe i społeczne

Analizy ekonomiczne

Suma wydatków z budżetu gminy Bogoria planowana w 2020 roku wynosi 55,0 mln złotych, co daje 6,9 tys. złotych w przeliczeniu na jednego mieszkańca. Największa część budżetu gminy – 13,8 mln zł (25%) została przeznaczona na Dział 801 - Oświata i wychowanie. Dużą część wydatków z budżetu przeznaczona została na Dział 852 - Pomoc społeczna 6,1 mln (11%) oraz na Dział 750 - Administracja publiczna 4,5 mln zł (8,1%). Wydatki inwestycyjne stanowiły 1,0 mln złotych, czyli 1,8% wydatków ogółem.

Suma dochodów do budżetu gminy Bogoria planowana w 2020 roku wynosi 52,4 mln złotych, co daje 6,6 tys. złotych w przeliczeniu na jednego mieszkańca. Największa część dochodów wygenerował Dział 758 - Różne rozliczenia – 13,3 mln zł (25,3%). Duża część wpływów pochodzi z Dział 756 - Dochody od osób prawnych, fizycznych i od innych jednostek – 9,9 mln zł (18,8%) oraz z Dział 852 - Pomoc społeczna – 4,6 mln zł (8,7%). W budżecie gminy Bogoria wpływy z tytułu podatku dochodowego od osób fizycznych wynosiły 446 złotych na mieszkańca, natomiast dochód z tytułu podatków dochodowych od osób prawnych wynosił 38 złotych na mieszkańca.

Uchwałą Nr XVI/126/2019 Rady Gminy Bogoria z dnia 30 grudnia 2019 r. wraz ze zmianą podjętą uchwałą Nr XVIII/184/2020 z dnia 24 lutego 2020 r. , przyjęto wieloletnią prognozę finansową na lata 2020-2032, obejmującą dochody i wydatki bieżące, dochody i wydatki majątkowe, wynik budżetu, sposób sfinansowania deficytu lub przeznaczenia nadwyżki, przychody i rozchody budżetu, kwotę długu oraz sposób finansowania spłaty długu. Wielkości zaplanowanych wydatków bieżących w poszczególnych latach prognozy nie przekraczają wielkości zaplanowanych dochodów. W okresie objętym prognozą wskaźnik planowanej łącznej kwoty spłat nie przekracza dopuszczalnych górnych wysokości. Zgodnie z prognozą w kolejnych latach planowane jest coroczne zwiększanie dochodów gminy oraz utrzymywanie nadwyżki budżetowej. Wydatki gminy wraz z biegiem czasu również będą ulegać powiększeniu, w niektórych latach będą bliskie dochodom gminy, jednakże nie jest planowane przewyższenie dochodów przez wydatki.

Analizy środowiskowe

W celu określenia potrzeb i możliwości rozwojowych gminy w kontekście sfery przyrodniczej, wskazać należy na następujące aspekty:

Mocne strony:

- *atrakcyjność krajobrazowa – znaczny potencjał do rozwoju turystyki pieszej i rowerowej,*
- *bardzo dobra jakość gleb na terenie gminy – potencjał do rozwoju produkcji rolnej oraz jej specjalizacji,*
- *tradycje rolnicze,*
- *dobra jakość produktów rolnych,*

Słabe strony:

- *niekorzystny rozłóg gospodarstw rolnych,*
- *brak naturalnych zbiorników wodnych,*
- *niekorzystna struktura wiekowa w rolnictwie,*
- *niska dochodowość rolnictwa,*
- *słaba specjalizacja produkcji rolniczej,*
- *słabość jednostek obsługi rolnictwa,*

Szanse:

- *koncentracja funkcji podstawowych i rozwój ponadlokalnych funkcji specjalistycznych,*
- *wspomaganie rozwoju funkcji przemysłowych,*
- *rozwój bazy przetwórstwa rolno – spożywczego,*
- *rozwój turystyki, dalsza rozbudowa terenów rekreacyjnych,*
- *rozbudowa sieci infrastruktury technicznej w oparciu o rozwiązania ekologiczne,*
- *dostępność środków z różnych programów operacyjnych,*
- *rozwój tras rowerowych, pieszych oraz konnych,*
- *rozwój ekologicznych upraw rolnych,*
- *rozwój i promowanie lokalnych produktów,*
- *zwiększanie lesistości gminy,*
- *szanse wynikające z polityki regionalnej Unii Europejskiej,*

Zagrożenia:

- *dewastacja środowiska przyrodniczego,*
- *niekontrolowany rozwój zabudowy na terenach otwartych,*
- *transportochłonność układów funkcjonalno-przestrzennych,*
- *niewłaściwe gospodarowanie terenami rolnymi prowadzące do erozji.*

Analizy społeczne

Według danych GUS na koniec 2018 r. gminę Bogoria zamieszkiwało 7744 osób, w tym 49,8% mężczyzn oraz 50,2% kobiet. Współczynnik przyrostu naturalnego był nieznacznie ujemny i względem roku poprzedniego w 2018 r. wyniósł -0,1%, podobnie saldo migracji było ujemne - w 2018 r. odnotowano 56 zameldowań w ruchu wewnętrznym oraz 87 wymeldowań,

przy czym 0 wymeldowań zagranicznych. W ujęciu 15 letnim dynamika liczby ludności była ujemna – względem roku 2004 liczba ludności zmniejszyła się o 3,9%, co przekłada się na coroczny spadek liczby ludności na poziomie 0,2%. Proces ten w większej mierze dotyczył mężczyzn, dla których spadek liczby ludności wyniósł 4,7% względem roku 2004 r. Dla kobiet wskaźnik ten był na nieco niższych poziomach, wynoszącym 3,2%.

Tabela 33. Liczba ludności w gminie Bogoria w latach 2004 - 2018 r.

Rok	Ogółem	Kobiety	Mężczyźni
2004	8059	4006	4053
2005	8018	4003	4015
2006	7977	3983	3994
2007	7956	3979	3979
2008	7974	3986	3988
2009	7984	3990	3994
2010	7992	4016	3976
2011	7988	4028	3960
2012	7961	4010	3951
2013	7933	3986	3947
2014	7895	3953	3942
2015	7892	3964	3928
2016	7870	3958	3912
2017	7837	3933	3904
2018	7744	3880	3864
Dynamika/15 lat	-3,9%	-3,2%	-4,7%
Dynamika/rok	-0,26%	-0,21%	-0,31%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Analiza powyższych wyników wskazuje, że od 2004 r. do końca 2018 r. liczba mieszkańców gminy zmalała o 315 osób, co daje ujemny 3,9% przyrost naturalny.

Wskaźnik zaludnienia w 2018 r. wyniósł 63 osób/km². W porównaniu do poziomu gęstości zaludnienia w powiecie staszowskim jest to wartość niższa - dla powiatu staszowskiego wskaźnik ten wyniósł w 2018 r. 78 os/km², zaś ogółem w Polsce 123os/km². W gminie jak i całej Polsce widoczny jest proces starzenia się społeczeństwa, choć nie przebiega on tak dynamicznie jak w skali kraju.

Tabela 34. Liczba ludności w gminie Bogoria wdg poszczególnych grup wiekowych.

Rok	Ludność w wieku przedprodukcyjnym (14 lat i mniej)	Ludność w wieku produkcyjnym	Ludność w wieku poprodukcyjnym
2004	1599	4928	1532
2005	1569	4950	1499
2006	1490	5014	1473
2007	1444	5055	1457
2008	1416	5109	1449

2009	1413	5131	1440
2010	1393	5156	1443
2011	1385	5157	1446
2012	1354	5151	1456
2013	1320	5141	1472
2014	1286	5109	1500
2015	1272	5079	1523
2016	1232	5078	1560
2017	1222	5032	1583
2018	1192	4951	1601

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Zauważalny jest spadek ludności w wieku przedprodukcyjnym - w 2004 r. udział dzieci i młodzieży w ogólnej liczbie ludności stanowił 19,8% wobec 14,7% w roku 2018. Z kolei udział ludności w wieku poprodukcyjnym wzrósł o 1,6% - z 19,0 % w roku 2004 do 20,6% w roku 2018. Udział ludności w wieku produkcyjnym zwiększył się o 2,8% - z 61,1% w roku 2004 do 63,9% w roku 2018, przy czym od roku 2011 wykazuje tendencję malejącą, na przestrzeni której nastąpił nieznaczny spadek liczby ludności w wieku produkcyjnym o 0,7%. Sytuacja taka wydaje się, że nie stwarza zagrożenia w bliższym czasookresie dla struktury usług publicznych na terenie gminy, w tym zmniejszenia liczby placówek edukacyjnych oraz służby zdrowia.

Udział zarejestrowanych bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym, wdg danych GUS na koniec 2017 r. wyniósł 8,9% (dla województwa wskaźnik ten jest na poziomie 8,8%, zaś kraju 6,6%). Wśród tej grupy ok. 30% ludności stanowią osoby w wieku 18-34 lata. W przypadku tzw. trwałego bezrobocia wśród tej grupy osób sytuacja taka stanowić może zagrożenia skutkujące wzrostem poziomu migracji osób z wyższym wykształceniem poza granice gminy.

b) prognozy demograficzne, w tym uwzględniające, tam gdzie to uzasadnione, migracje na obszarach funkcjonalnych w rozumieniu art. 5 pkt 6a ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju.

Prognozy demograficzne są jednym z istotniejszych elementów planowania potrzeb i możliwości rozwojowych gminy. Ocena aktualnej sytuacji demograficznej gminy oraz prognoza stanu przyszłego, w tym struktury ludności, dają podstawy do właściwego zdefiniowania potrzeb mieszkaniowych gminy, a co za tym idzie także potrzeb rozwoju nowej infrastruktury technicznej i społecznej.

Tabela 35. Prognoza demograficzna dla Polski do roku 2050 w podziale na miasto i wieś.

Liczba ludności	2016	2030	2050
Ogółem	38 419,0	37 185,1	33 950,6
- w miastach	23 129,5	21 618,4	18 826,8
- we wsiach	15 289,5	15 566,7	15 124,8

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Powyższa prognoza wskazuje, że ubytek liczby ludności będzie dotyczył przede wszystkim ludności miejskiej. Do 2050 r. należy spodziewać się spadku o 18,7%. W przypadku ludności wiejskiej wskaźnik ten wynosi 1,1%, przy czym do 2030 r. należy spodziewać się nawet niewielkiego wzrostu liczby ludności wiejskiej.

Przedstawiona poniżej tabela stanowi prognozę liczby ludności dla powiatu staszowskiego na lata 2015 - 2050, obrazującą udział poszczególnych grup wiekowych ludności w ogólnej strukturze ludności powiatu.

Tabela 36. Prognoza demograficzna dla powiatu staszowskiego na lata 2015 - 2050.

Grupy wieku	2015	2020	2035	2050
przedprodukcyjny (0-17)	12957	11847	9047	7007
produkcyjny (18-65/67)	46470	45081	39870	31181
poprodukcyjny	13359	14019	15693	17659
Razem	72 786	70 947	64 610	55 847

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Tabela 37. Prognoza demograficzna dla powiatu staszowskiego na lata 2015 - 2050 w podziale na miasto i wieś.

Grupy wieku	2015		2020		2035		2050	
	Miasto	Wieś	Miasto	Wieś	Miasto	Wieś	Miasto	Wieś
przedprodukcyjny (0-17)	4283	8674	3811	8036	2614	6433	1845	5162
produkcyjny (18-65/67)	16660	29810	15440	29641	12146	27724	8171	23010
poprodukcyjny	4401	8958	5051	8968	5819	9874	5928	11731
Razem	25344	47442	24302	46645	20579	44031	15944	39903

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

W świetle prognoz GUS, liczba ludności powiatu staszowskiego będzie się systematycznie i wyraźnie zmniejszać, przy czym, inaczej niż w całej Polsce, dotyczyć to będzie również ludności wiejskiej, dla której prognozuje się spadek liczby ludności do 2050 r. o 15,8%, podczas gdy dla kraju wskaźnik ten wynosi 1,1%. W odniesieniu do ludności miejskiej spadek liczby ludności wynosi 37,0%. Zarówno w przypadku ludności miejskiej jak i wiejskiej spadek liczby ludności nie będzie dotyczył ludności w wieku poprodukcyjnym, dla której przewiduje się wzrost o 34,6% w przypadku miast oraz 30,9% w przypadku wsi.

Prognozy wskazują, że nastąpi starzenie się demograficzne zasobów pracy oraz wzrost liczby i odsetka populacji w wieku poprodukcyjnym. Wystąpią też różnice we wzrostach i ubytkach ludności miejskiej i wiejskiej w poszczególnych regionach. Wzrost liczby ludności miejskiej nastąpi w województwie mazowieckim (o 50 tys.), a największe ubytki, powyżej 30%, wystąpią w województwach opolskim i świętokrzyskim. Ubytki w granicach 20 – 30% wystąpią w województwach: dolnośląskim, kujawsko-pomorskim, lubelskim, lubuskim, łódzkim, podkarpackim, śląskim, warmińsko-mazurskim i zachodniopomorskim.

Oprócz obserwowalnych tendencji demograficznych, istotny wpływ na kształtowanie się sytuacji demograficznej mają również takie kwestie jak:

1) dzietność:

- spadek dzietności (wskaźnik dzietności po szczytowym okresie w latach 80-tych ub. wieku, spadł z 2,2 poniżej 1,5);
- przesuwanie się wieku urodzeń w kierunku starszych roczników (średni wskaźniki spadł z około 28 lat do 32 lat w miastach i 31 lat na wsiach);

2) umieralność i długość trwania życia:

- wydłużenie się przeciętnego czasu trwania życia i trwania w zdrowiu i dobrej kondycji fizycznej;

3) migracje wewnętrzne i zagraniczne:

- ujemne saldo migracji zewnętrznych występujące w ostatnich latach;
- z reguły migracje zewnętrzne dotyczą osób w wieku produkcyjnym, w tym niejednokrotnie całych ich rodzin.

W wyniku tych zjawisk, nastąpiło zachwianie relacji między generacjami, tj. pomiędzy liczbą najmłodszych, liczbą ludności w wieku produkcyjnym i liczbą ludności w wieku poprodukcyjnym. Popularnie określa się to jako zjawisko starzeniem się społeczeństwa; stąd wywodzą się m.in. obawy o brak możliwości zapewnienia środków do życia osób w wieku emerytalnym, w sytuacji zbyt małej liczebnie populacji w wieku produkcyjnym i braku perspektyw powiększenia tej grupy w przyszłości na skutek niskiej dzietności. GUS w swych materiałach wskazuje na potrzebę zahamowania spadku dzietności i wywołania tendencji przeciwnej, wzrostowej. Jest to bowiem czynnik decydujący o pożądanym zmianach w strukturze demograficznej ludności. To założenie leży u podstaw prognozy dla całego kraju GUS na lata 2015 – 2050; jest też podstawą prognoz demograficznych wykonywanych przez GUS oraz stanowi podstawę prognozy wykonywanej na rzecz przedmiotowej analizy, z uwzględnieniem wartości obserwowalnych zmian liczby ludności gminy Bogoria na przestrzeni ostatnich kilkunastu lat.

W niniejszej prognozie przyjęto 2 warianty rozwoju demograficznego: wariant constans zakładający nieznaczny spadek liczby ludności oraz wariant wysoki, z wyraźnym zahamowaniem i poprawą niekorzystnych tendencji.

Założenia wariantu constans:

- wynikają wprost z obserwacji trendów i zachowań ludności gminy na przestrzeni ostatnich kilkunastu lat.

Założenia wariantu wysokiego:

- wzrost dzietności (do wskaźnika 1,7),
- rozszerzenie produkcyjnej grupy populacji poprzez wydłużenie okresu od momentu wejścia na rynek pracy do wyjścia z tego rynku.

Ponadto należy wziąć pod uwagę:

- migracje wewnętrzne - mając na uwadze prognozowane tendencje migracji pomiędzy miastem, a wsią, tj. dodatnia migracja z miast na tereny wiejskie,
- migracje zewnętrzne, przy których prognozy zakładają, że w następnych latach zrównoważy się dotychczasowe ujemne saldo i że możliwe jest przejście na saldo dodatnie, w szczególności na skutek coraz większej liczby osób z Europy Wschodniej, podejmujących zatrudnienie na obszarze Polski. Równocześnie jednak należy zaznaczyć, że wobec dynamicznego charakteru zjawiska migracji zewnętrznych, trudno jest przewidzieć ich skalę w odległej przyszłości.

Wg GUS, jako podstawę prognozy do 2030 r. należy zakładać następujące wskaźniki demograficzne:

- wzrost współczynnika dzietności do 1,7,
- przyrost przeciętnego życia mężczyzn o 6 lat (80 lat) i kobiet o 3 lata (do 84 lat),
- dodatnie saldo migracji przy jednoczesnym wyraźnym wzroście wskaźnika

- zatrudnienia imigrantów,
- wzrost wskaźnika zatrudnienia we wszystkich grupach wieku, w tym trzykrotnie większy wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 65 – 69 lat,
 - wzrost zatrudnienia kobiet z najmłodszym dzieckiem w wieku 5 lat (z 57,5 do 70%),
 - obniżenie o rok wejścia na rynek pracy (do 21 lat),
 - obniżenie wskaźnika bierności społecznej młodzieży.

Zaznaczyć jednak należy, że osiągnięcie założonego w niniejszej prognozie wysokiego wariantu rozwoju demograficznego jest zależne i uwarunkowane od:

- ułatwienia dostępu do usług opiekuńczych dla dzieci do ukończenia przez nie 12 roku życia (żłobki, przedszkola, formy opieki nad dziećmi w wieku szkolnym),
- zmian w systemie edukacji, szczególnie w zakresie przechodzenia z systemu edukacji do zatrudnienia,
- elastycznego i prostego systemu urlopów związanych z opieką nad dzieckiem,
- zmniejszenia niepewności zatrudnienia i ogólnej poprawy sytuacji społeczno-ekonomicznej na rynku pracy, w tym dla osób młodych oraz kobiet,
- poprawy sytuacji materialnej gospodarstw domowych, w tym wzmocnienia samodzielności finansowej rodzin wychowujących dzieci,
- poprawy sytuacji na rynku mieszkań, w tym wzmocnienia samodzielności mieszkaniowej dla osób o różnych potrzebach i różnej zamożności.

Na potrzeby projektu V zmiany Studium prognoza obejmuje zmiany liczby ludności w gminie w perspektywie 30 lat. Analizę sytuacji demograficznej oparto na wskaźnikach dotyczących powiatu staszowskiego, zgodnie z prognozą GUS na lata 2015 – 2050 dotyczącą powiatu staszowskiego, w którym położona jest gmina Bogoria, zawężając ją do terenów gminy.

Tabela 38. Prognoza ludności w gminie Bogoria na tle terenów wiejskich powiatu staszowskiego do 2050 r.

<i>Lata prognozy</i>	<i>Ludność na terenach wiejskich powiatu (wg danych GUS)</i>	<i>Wskaźnik zmiany liczby ludności obliczony na podstawie trendu terenów wiejskich (%)</i>	<i>Ludność gminy Bogoria - wariant wdg przyjętego wskaźnika dla terenów wiejskich powiatu - wariant odrzucony jako niecharakterystyczny dla gminy</i>	<i>Ludność gminy Bogoria-wariant wysoki (założenie: coroczny 0,2% wzrost)</i>	<i>Ludność gminy Bogoria - wariant constans (założenie: liczba ludności ze spadkiem 0,2%, odzwierciedlającym aktualną dynamikę liczby ludności</i>
2020	46645	0,0	7720	7720	7720
2021	46496	- 0,3	7697	7735	7705
2022	46347	- 0,6	7674	7750	7690
2023	46198	- 0,9	7651	7765	7675
2024	46049	- 1,2	7628	7780	7660
2025	45900	- 1,6	7598	7795	7645
2026	45733	- 1,9	7575	8010	7630
2027	45566	- 2,2	7552	8025	7615
2028	45399	- 2,6	7522	8040	7600
2029	45232	- 3,0	7492	8055	7585
2030	45065	- 3,4	7462	8070	7570
2031	44858	- 3,8	7432	8085	7555

2032	44651	- 4,2	7402	8100	7540
2033	44444	- 4,8	7358	8115	7525
2034	44237	- 5,2	7328	8130	7510
2035	44031	- 5,7	7292	8145	7495
2036	43781	- 6,2	7256	8160	7480
2037	43532	- 6,7	7230	8175	7465
2038	43282	- 7,3	7187	8190	7450
2039	43033	- 7,9	7144	8205	7435
2040	42784	- 8,5	7101	8220	7420
2041	42504	- 9,1	7058	8235	7405
2042	42225	- 9,7	7015	8250	7390
2043	41945	- 10,3	6973	8265	7375
2044	41666	- 11,0	6925	8280	7360
2045	41387	- 11,7	6877	8295	7345
2046	41090	- 12,4	6829	8310	7330
2047	40793	- 13,1	6781	8325	7315
2048	40496	- 13,8	6733	8340	7300
2049	40199	- 14,5	6686	8355	7285
2050	39903	- 15,2	6640	8370	7270

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Prognozując rozwój demograficzny, podkreślenia wymaga, że do 2050 r. zmianie może ulec model rodziny. Obecnie promowane są działania związane ze wspieraniem rodzin wielodzietnych oraz wspieraniem finansowym rodzin, które decydują się na dzieci (m.in. program „500 Plus”). Dodatkowo pojawiają się nowe programy wspierające zakup nieruchomości mieszkaniowych przez młode osoby, w ramach których rodziny posiadające dzieci otrzymują dodatkowe przywileje, m.in. możliwość najmu lokalu na preferencyjnych warunkach wraz z opcją dojścia do własności (program „Mieszkanie Plus”, wcześniej „Rodzina na Swoim”, „Mieszkanie dla Młodych”).

c) możliwości finansowania przez gminę wykonania sieci komunikacyjnej i infrastruktury technicznej, a także infrastruktury społecznej, służących realizacji zadań własnych gminy

Przy wyznaczaniu nowych terenów inwestycyjnych należy wziąć pod uwagę możliwości finansowe gminy wynikające z konieczności realizacji zadań własnych, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 713), związanych m.in. z obsługą infrastrukturalną nowych terenów budowlanych oraz zaspokojeniem zbiorowych potrzeb społecznych.

Realizacja zadań własnych może być finansowana m.in. z:

- dochodów bieżących gminy (podatki i opłaty lokalne, w szczególności podatek od budowli realizowanej farmy wiatrowej oraz podatki od prowadzonej eksploatacji kopalni, opłaty adiacenckie, subwencje ogólne i dotacje z przeznaczeniem na cele bieżące),
- dochodów majątkowych gminy (środki pochodzące ze sprzedaży składników majątku gminy, dotacje z przeznaczeniem na inwestycje),
- środków unijnych,
- środków pozyskiwanych z partnerstwa publiczno-prywatnego.

Zgodnie z uchwałą budżetową gminy Bogoria na rok 2020, suma planowanych dochodów wynosi 52,4 mln zł (dochody bieżące i majątkowe). Natomiast wydatki budżetu gminy

(bieżące i majątkowe) zostały zaplanowane na kwotę 55,0 mln zł. Wydatki te obejmują środki na zadania własne gminy, zadania zlecone z zakresu administracji rządowej oraz zadania wynikające z odrębnych ustaw. W podsumowaniu dochodów i wydatków budżetu oraz wieloletniej prognozy finansowej przewiduje się w 2020 r. wystąpienie deficytu w kwocie 2,5 mln zł, który planowany jest do spłaty m.in. z niewykorzystanych środków finansowych na rachunku bieżącym oraz przewidywanej nadwyżki dochodów nad wydatkami w latach kolejnych.

Realizacja zadań własnych gminy w kolejnych latach następowała będzie sukcesywnie, w zależności od możliwości finansowych gminy. Wdg danych WPF gminy Bogoria, pozytywnie zaopiniowanej przez RIO, dochody w kolejnych latach powinny utrzymywać się na stabilnym poziomie, oraz przewyższać sumę planowanych wydatków.

Jak wynika z danych WPF, prognozowane zadłużenie gminy ogółem, zgodnie z art. 170 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. (Dz.U. 2009 poz. 1240) o finansach publicznych w żadnym roku nie będzie przekraczać ustawowego progu 60% i stanowić będzie w kolejnych latach wartość malejącą.

d) bilans terenów przeznaczonych pod zabudowę

Zapotrzebowanie na nową zabudowę uwzględniające uwarunkowania ekonomiczne, środowiskowe, społeczne i demograficzne

Stan istniejący

Rozwój przestrzenny gminy należy oceniać w kontekście całego obszaru gminy lub co najmniej w kontekście obszaru o wielkości zapewniającej racjonalność prowadzenia tego typu analiz. Obszar gminy Bogoria charakteryzuje znaczne przestrzenne „rozciągnięcie” na osi zachód-wschód, wysoka atrakcyjność krajobrazowa o niewielkim stopniu przekształcenia oraz zróżnicowanie fizjograficzne terenu. W strukturze przestrzennej gminy dominującymi funkcjami terenów są tereny rolniczej oraz leśnej przestrzeni produkcyjnej – 70% obszaru gminy stanowią użytki rolne, zaś 24% powierzchni gminy obejmują tereny leśne. Obszar gminy jest w niewielkim stopniu zainwestowany - zabudowa koncentruje się przede wszystkim przy istniejących ciągach komunikacyjnych - drodze wojewódzkiej oraz powiatowych i gminnych drogach lokalnych i ma układ wielodrożnicowy bądź liniowy. W gminie występuje również rozproszona zabudowa kolonijna co utrudnia realizację zbiorowych systemów obsługi infrastrukturalnej. Zwarta zabudowa „gniazdowa” występuje tylko w Bogorii, Zagorzycach, Wierzbce oraz częściowo w miejscowości Miłoszyce, Witowice i Wysoki Średnie. Budownictwo usługowe koncentruje się głównie w Bogorii i Jurkowicach. Tereny zabudowy usługowej (w tym usług komercyjnych, publicznych, sakralnych, sportu i rekreacji) przenikają się z zabudową mieszkaniową, natomiast tereny produkcji stanowią niewielki odsetek terenów zabudowanych. Obszary zurbanizowane są rozlokowane dość równomiernie na tle obszaru gminy.

Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wskazuje, że w ramach opracowywania bilansu zabudowy analizuje się powierzchnię użytkową zabudowy. Wobec braku wyraźnego wskazania przez ustawodawcę, co należy rozumieć pod pojęciem powierzchni użytkowej zabudowy, przyjęto, że:

- przy określaniu zapotrzebowania na nową zabudowę, powierzchnia użytkowa zabudowy stanowić będzie sumę powierzchni użytkowej wszystkich budynków (bez powierzchni zabudowy związanej z szeroką rozumianą infrastrukturą techniczną), powiększoną o wskaźnik niepewności procesów rozwojowych, o którym mowa w art. 10 ust. 7 u.p.z.p. (30%),

- przy określaniu chłonności inwestycyjnej terenu, powierzchnia użytkowa zabudowy stanowić będzie sumę niezabudowanej powierzchni terenu przeznaczonego pod zainwestowanie w obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria, obejmującym cały obszar gminy, skorygowaną o wartość średniego wskaźnika intensywności zabudowy.

Na potrzeby przedmiotowej analizy założono, że zapotrzebowanie na nową zabudowę oraz chłonność inwestycyjna terenów dotyczyć będą funkcji zabudowy bezpośrednio związanych z zaspokajaniem podstawowych potrzeb życiowych mieszkańców gminy. W związku z powyższym wyróżniono trzy podstawowe rodzaje zabudowy:

- 1) Zabudowa mieszkaniowa, obejmująca zabudowę jednorodzinną, zagrodową, a także wielorodzinną, z uwagi na znikomy udział w ogólnej strukturze zabudowy mieszkaniowej na obszarze gminy,
- 2) Zabudowa usługowa, obejmująca zabudowę usług komercyjnych, publicznych oraz obsługi produkcji rolniczej,
- 3) Zabudowa produkcyjna, obejmująca zabudowę składową, magazynową i produkcyjną. Podkreślenia wymaga, że ten rodzaj zabudowy nie jest bezpośrednio związany z zaspokajaniem podstawowych potrzeb mieszkańców, wobec czego analiza w tym zakresie, w ramach opracowanego bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę, ma charakter informacyjny (uzupełniający).

Na podstawie danych z Urzędu Gminy Bogoria w poniżej tabeli określono powierzchnię użytkową budynków w granicach gminy, związaną z zabudową mieszkaniową oraz zabudową związaną z prowadzoną działalnością gospodarczą. Zaznaczyć należy, że wartości te dotyczą istniejących obiektów kubaturowych, znajdujących się na działkach, nie uwzględniają powierzchni zabudowy związanej z szeroko rozumianą infrastrukturą techniczną, niezbędną dla prawidłowego funkcjonowania budynków i obiektów na działkach.

Tabela 39. Powierzchnia użytkowa budynków w Gminie Bogoria (stan na 2020 r.).

Funkcja zabudowy	Powierzchnia użytkowa (m²)
Zabudowa mieszkaniowa	211 006
Zabudowa związana z prowadzoną działalnością gospodarczą	33 440
Suma	206 600

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Wydziału Podatków i Opłat Lokalnych urzędu gminy Bogoria

Zestawiając liczbę ludności gminy oraz łączną powierzchnię użytkową budynków mieszkaniowych, można określić średnią powierzchnię użytkową mieszkania przypadającą na jednego mieszkańca.

Tabela 40. Średnia powierzchnia użytkowa mieszkania przypadająca na jednego mieszkańca.

Liczba mieszkańców (2018 r.)	Powierzchnia użytkowa budynków (m²)	Powierzchnia użytkowa mieszkania (m²/osobę)

Zabudowa mieszkaniowa	7744	211 006	27,2
------------------------------	------	---------	------

Źródło: opracowanie własne.

Z kolei zgodnie z danymi GUS dotyczącymi zasobów mieszkaniowych gminy Bogoria, liczba mieszkań w gminie wdg stanu na 2018 r. wynosi 2446, przy średniej powierzchni użytkowej mieszkania wynoszącej 91 m². Oznacza to, iż całkowity zasób powierzchni użytkowej zabudowy mieszkaniowej wdg danych GUS wynosi 222 586 m² (28,7 m²/osobę) i jest minimalnie większy od wartości wynikających z danych Wydziału Podatków i Opłat Lokalnych Urzędu Gminy Bogoria.

Maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę, wyrażone w ilości powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje terenu

Zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową

Jak stwierdza się w opracowaniu „Mieszkalnictwo w Polsce” z 2015 r.¹, posiadanie mieszkania „jest elementarną potrzebą z punktu widzenia jednostki. Decyduje w znacznej mierze o trwałości rodziny, wymiarze kultury i modelu życia. Wyznacza trend demograficzny.”, wpływając na założenie rodziny, mobilność zawodową czy decyzję o emigracji. „Godne, dostępne cenowo mieszkanie jest inwestycją społeczną w człowieka, w rodzinę i kolejne pokolenia; jest warunkiem koniecznym dla trwałości rodziny”. Rzeczywiste potrzeby rozwojowe gminy Bogoria należy rozpatrywać w kontekście wpływających na nią czynników lokalnych oraz ponadlokalnych. Określając je, należy brać pod uwagę perspektywę nie dłuższą niż 30 lat.²

Średnia wielkość mieszkania w Polsce wynosiła wdg stanu na 31 grudnia 2017 r. 74 m² i wzrosła o 0,2 m² w porównaniu z rokiem poprzednim, co przekłada się na średnią wielkość powierzchni użytkowej mieszkania, przypadającą na jedną osobę na poziomie 28,2 m². Mieszkania na wsi były średnio o 28,9 m² większe niż na terenach miast (odpowiednie wskaźniki wynoszą dla wsi 93,5 m² - wzrost o 0,4 m² względem roku poprzedniego, a dla miast 64,6 m² - wzrost o 0,1 m²). W gminie Bogoria w roku 2018 średnia powierzchnia użytkowa mieszkania wynosiła 91 m² (wskaźnik nieznacznie mniejszy niż średnia dla terenów wiejskich w Polsce), co przekłada się na poziom 28,7 m² na osobę. Należy jednak zwrócić uwagę, iż średnia powierzchnia użytkowa mieszkania w Polsce przypadająca na jednego mieszkańca należy do jednych z najniższych w Europie. Przykładowo wskazując w Niemczech wskaźnik średniej powierzchni użytkowej mieszkania przypadającej na jednego mieszkańca wynosi 52 m² i jest blisko dwukrotnie większy. We wszystkich analizowanych opracowaniach, w których charakteryzuje się stan mieszkalnictwa, podkreśla się, że warunki zamieszkania w Polsce, oceniane w rozmaitych aspektach, należą do najslabszych w Europie. Ponadto ceny zakupu mieszkań oraz ceny ich wynajmowania sprawiają, że nowe pokolenia mają stosunkowo słabe szanse na dostęp do samodzielnego mieszkania o dobrym standardzie. Z ostatniego raportu firmy doradczej Home Broker wynika, że cena metra kwadratowego mieszkania w Warszawie wynosi ponad 3,5 tys. euro i jest większa niżeli cena we Wiedniu czy Berlinie, gdzie średnie ceny zakupu metra kwadratowego mieszkań wynoszą odpowiednio 3,0 i 2,9 tys. euro. Większe szanse na rozwiązanie problemu mieszkaniowego może mieć natomiast ludność wsi – w tym np. gminy Bogoria, z racji posiadania nieruchomości gruntowych i tradycyjnego sposobu realizacji małych budynków mieszkalnych „systemem gospodarczym”.

¹ „Mieszkalnictwo w Polsce”, Fundacja Habitat for Humanity, Poland, 2015 r.

²

Obrazując strukturę wielkości mieszkań w Polsce, w porównaniu z niektórymi innymi krajami europejskimi, przedstawia się ona następująco:

Tabela 41. Struktura wielkości mieszkań w Polsce na tle innych krajów europejskich.

Kraj	Mieszkania 1-2 pokojowe	Mieszkania 3 i więcej pokojowe
Polska	50%	21%
Czechy	40%	23%
Dania	23%	46%
Francja	18%	60%
Niemcy	8%	89%

Źródło: opracowanie własne.

Z kolei wielkość powierzchni mieszkania przypadającej na 1 mieszkańca przedstawia się następująco:

Tabela 42. Wskaźnik średniej powierzchni mieszkania przypadającej na 1 mieszkańca w Polsce na tle krajów europejskich.

Kraj	Powierzchnia mieszkania na 1 mieszkańca (m ²)
Polska	28,2 (w gminie Bogoria – 28,7)
Włochy	40,1
Belgia	42,5
Holandia	49,2
Szwecja	56,2

Źródło: opracowanie własne.

Ponadto należy zwrócić uwagę, że znaczny odsetek mieszkań w Polsce pochodzi sprzed 1944 r. Często są to mieszkania o złym stanie technicznym i niedostatecznie wyposażone. Szacuje się, że stan ten dotyczyć może ok. 21-30% zasobów mieszkaniowych kraju.

Statystyczna powierzchnia użytkowa przypadająca na jednego mieszkańca ulega ciągłym zmianom, z zachowaniem nieznacznej tendencji wzrostowej. Związane jest to z bogaceniem się społeczeństwa, ze zmianą trybu życia oraz odchodzeniem od modelu wielopokoleniowych gospodarstw domowych. Mając na względzie powyższe, określając potrzeby dotyczące nowych terenów, które planuje się przeznaczyć na cele mieszkaniowe, uwzględniono:

- 1) wyniki rozpoznania potrzeb inwestycyjnych wynikających z konieczności poprawienia dotychczasowej sytuacji mieszkaniowej i wyrównywania występujących niedoborów - zakłada się wzrost średniej powierzchni użytkowej mieszkania przypadającej na 1 mieszkańca z obecnych 28,7 m² do 50 m² w roku 2050;
- 2) wyniki opracowanej prognozy demograficznej sporządzone w dwóch wariantach,
 - a) wysokim – zakłada wystąpienie czynników sprzyjających wzrostowi liczby ludności o 0,2% corocznie w perspektywie 30 lat. Do roku 2050 przewiduje się w ramach tego wariantu wzrost liczby mieszkańców o 6,0% - do 8370 osób, tj. o 626 mieszkańców (wariant możliwy do zrealizowania przy spełnieniu założonych czynników społeczno-ekonomicznych),
 - b) średnim (constans) - zakłada nieznaczny spadek liczby ludności o 0,2% corocznie w perspektywie 30 lat. Do roku 2050 zakłada się spadek liczby mieszkańców o 6,0% - z obecnych 7744 do 7270 osób, tj. o 474 mieszkańców;

- 3) zróżnicowanie potrzeb mieszkaniowych w zakresie wielkości i struktury mieszkań - zakłada się zwiększenie średniej wielkości mieszkań o 1,5 m² corocznie w perspektywie 30 lat, tj. z obecnych 91 m² do 136 m² w 2050 r.;
- 4) dostępność i jakość usług publicznych - oświaty i opieki zdrowotnej.

W związku z powyższym, przy uwzględnieniu prognozowanej średniej powierzchni użytkowej mieszkania przypadającej na jednego mieszkańca (zwiększenie z obecnych 28,7 m² do 50 m² w perspektywie 30 lat), w roku 2050 w gminie Bogoria będzie zapotrzebowanie na powierzchnię użytkową zabudowy mieszkaniowej:

- 1) przy wariancie wysokim – 418 500 m²
 2) przy wariancie constans – 363 500 m².

Podkreślenia wymaga, iż określone zapotrzebowanie na powierzchnię użytkową zabudowy dotyczy zarówno planowanych nowych budynków mieszkaniowych, jak również obiektów istniejących, dla których w celu poprawy istniejących standardów mieszkaniowych niezbędna będzie rozbudowa i modernizacja. Z uwagi na niepewność procesów rozwojowych ustawodawca przewidział możliwość zwiększenia zapotrzebowania na nową zabudowę (wyrażoną w ilości powierzchni użytkowej zabudowy) o maksymalnie 30 % w stosunku do wyników analiz.

Tabela 43. Szacunkowe zapotrzebowanie na powierzchnię użytkową zabudowy mieszkaniowej w gminie Bogoria wdg przyjętych wariantów demograficznych w roku 2050.

	<i>Liczba mieszkańców w 2050 r.</i>	<i>Powierzchnia użytkowa zabudowy (m²)</i>	<i>Powierzchnia użytkowa zabudowy ze wskaźnikiem zwiększającym 30% (ha)</i>
<i>Zabudowa mieszkaniowa - wariant wysoki</i>	8370	418 500	54,4
<i>Zabudowa mieszkaniowa - wariant constans</i>	7270	363 500	47,2

Źródło: opracowanie własne.

Mając na względzie wyniki powyższych analiz, zapotrzebowanie na nową powierzchnię użytkową zabudowy mieszkaniowej w roku 2050 r., (związane z realizacją nowych budynków oraz polepszeniem standardu istniejących), uwzględniając przyjęte czynniki, tendencje rozwojowe oraz wskaźniki zwiększające, wynosić będzie **544 050 m² w wariancie wysokim oraz 472 550 m² w wariancie constans.**

Należy podkreślić, iż przedstawione analizy i obliczenia powierzchni użytkowej zabudowy stanowią wartości prognozowane, w związku z czym mogą wymagać w przyszłości aktualizacji.

Zapotrzebowanie na nową zabudowę usługową

Na potrzeby przedmiotowej analizy założono, że na zabudowę usługową w ramach bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę składać się będą zarówno budynki o funkcji usług komercyjnych, jak również usług publicznych.

Realizacja zabudowy usługowej jest ściśle powiązana i bezpośrednio determinowana skalą oraz rodzajem występujących potrzeb. Oprócz typowych usług związanych z zaspokajaniem podstawowych potrzeb życiowych (edukacja, opieka zdrowotna, socjalna, rekreacja), coraz większego znaczenia nabierają usługi komercyjne, do czego silnie przyczynia zmieniająca się sytuacja na rynku pracy, powodująca konieczność coraz większej mobilności oraz specjalizacji. Należy zauważyć również zwiększającą się liczbę tzw. zawodów wolnych oraz coraz większe możliwości pracy zdalnej, gdzie miejsce prowadzenia działalności ma coraz mniejsze znaczenie. Ponadto zauważalny jest trend przenoszenia się mieszkańców miast, często przedsiębiorczych, o ustabilizowanej sytuacji zawodowej, na tereny wiejskie. To wszystko generuje wzrost zapotrzebowania na nowe tereny przeznaczone pod rozwój zabudowy usługowej.

Na podstawie przeprowadzonej analizy wydanych w okresie lat 2016-III.2020 pozwoleń na budowę dla zabudowy usługowej, należy stwierdzić, że w okresie tym wydano łącznie 14 decyzji o pozwoleniu na budowę. Oznacza to, że średniorocznie w ostatnich pięciu latach na obszarze gminy Bogoria wydawanych było ok. 3 decyzji o pozwoleniu na budowę dla zabudowy usługowej. Zakładając, że trend ten się utrzyma oraz przyjmując średnią powierzchnię użytkową dla zabudowy usługowej wynoszącą 1000m², można określić wzrost zapotrzebowania na nową zabudowę usługową w perspektywie kolejnych 30 lat.

Tabela 44. Szacunkowe zapotrzebowanie na nową powierzchnię użytkową zabudowy usługowej w gminie Bogoria w roku 2050.

	<i>Prognozowana ilość obiektów rocznie/do roku 2050</i>	<i>Średnia powierzchnia użytkowa obiektu (m²)</i>	<i>Łączna powierzchnia użytkowa obiektów (m²)</i>	<i>Powierzchnia użytkowa ze wskaźnikiem zwiększającym 30% (ha)</i>
Zabudowa usługowa	3 / 90	1000	90 000	11,7

Źródło: opracowanie własne.

Zapotrzebowanie na nową zabudowę produkcyjną

Zapotrzebowanie na nową zabudowę produkcyjną opracowane w ramach przedmiotowego bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę ma wyłącznie charakter informacyjny i należy traktować je uzupełniająco. Podkreślenia wymaga, że z punktu widzenia celu opracowania, określenie zapotrzebowania na nową zabudowę produkcyjną nie ma istotnego znaczenia, gdyż ta funkcja terenu nie jest bezpośrednio związana z zaspokajaniem podstawowych potrzeb mieszkańców (co najwyżej pośrednio jako miejsce pracy), zaś zapotrzebowanie na nowe tereny zabudowy produkcyjnej z uwagi na różną specyfikę, skalę i odbiorców końcowych wytwarzanych produktów i towarów, zależy od bardzo wielu czynników zewnętrznych, czasami niemierzalnych, jak m.in. zastosowanych procesów technologicznych, szeroko rozumianych uwarunkowań ekonomicznych, dostępności wykwalifikowanych kadr, uwarunkowań fiskalno-podatkowych, co odnosi się nie tylko do skali lokalnej, ale przede wszystkim skali makroekonomicznej, zwłaszcza w przypadku przedsiębiorstw nastawionych na działalność eksportową na rynki zagraniczne. W dotychczasowych rozważaniach dotyczących prób ustalenia prognozowanego zapotrzebowania dla udziału powierzchni zabudowy związanej z działalnością produkcyjną na jakimkolwiek obszarze odniesienia, brak jest skonkretyzowanych propozycji mogących stanowić merytoryczny punkt odniesienia. Wynika

to z faktu, iż analizowana materia nie poddaje się jakimkolwiek ocenom prawidłowości, co prowadzi do wniosku, że jedynymi kryteriami według których można realnie ustalić prawidłowość zapotrzebowania na powierzchnię użytkową zabudowy produkcyjnej, są każdorazowo indywidualne analizy ekonomiczne, społeczne i środowiskowe uwarunkowań danej jednostki terytorialnej oraz regionu. W związku z powyższym określenie zapotrzebowania na nową zabudowę produkcyjną - jak również wyznaczenie nowych terenów inwestycyjnych - należy każdorazowo przeprowadzać na podstawie konkretnego wniosku inwestorskiego, po przeprowadzeniu przedmiotowych analiz oraz uwzględnieniu specyfiki i skali wnioskowanego przedsięwzięcia, w dostosowaniu do indywidualnych uwarunkowań danego regionu.

W aktualnych warunkach gospodarczych gminy Bogoria, zapotrzebowanie na nową zabudowę produkcyjną, wobec deficytu terenów przeznaczonych pod rozwój pozarolniczej działalności produkcyjnej, związane będzie przede wszystkim z zabezpieczeniem terenów pod rozwój funkcji produkcyjnych, stanowiących rezerwę inwestycyjną oraz ofertę gminnego samorządu dla potencjalnych inwestorów, co może być również swego rodzaju przewagą konkurencyjną gminy na tle innych gmin regionu w procesie pozyskiwania nowych inwestorów oraz miejsc pracy.

Analizując zapotrzebowanie na zabudowę produkcyjną w kontekście ogólnokrajowym, warto odnotować postępującą w ostatnich latach specjalizację przedsiębiorstw w tej dziedzinie, skutkującą rozbudową i modernizacją lokalnych przedsiębiorstw, zwłaszcza z sektora małych i średnich firm, zatrudniających do kilkudziesięciu pracowników. Ponadto, zauważalna jest również na przestrzeni ostatnich lat dynamiczna rozbudowa przedsiębiorstw dużych, których działalność w głównej mierze skierowana jest na eksport na rynki zagraniczne oraz przedsiębiorstw z sektora magazynowego, który to na przestrzeni ostatnich podwoił swoje zasoby powierzchni magazynowych. Zakłada się, że czynniki te będą również kształtowały przyszłe zapotrzebowanie na zabudowę produkcyjną w gminie Bogoria, i skutkować będą zwiększonym zapotrzebowaniem na tego rodzaju funkcje terenu.

Mając na uwadze powyższe, oraz istniejącą strukturę funkcjonalno-przestrzenną gminy Bogoria, w której w zasadzie brak większych i jednorodnych w stanie prawnym obszarów przeznaczonych pod rozwój nowych obiektów produkcyjnych, można stwierdzić, iż istnieją przesłanki dla wyznaczenia nowych terenów inwestycyjnych, które stanowić mogłyby rezerwę inwestycyjną w kontekście stwierdzonej tendencji rozwojowej przedsiębiorstw, oraz ofertę gminnego samorządu dla potencjalnych inwestorów.

Uwzględniając powyższe założenia, prognozuje się, że w perspektywie najbliższych 30 lat wydawane będą średnio rocznie 2 pozwolenia na budowę dotyczące modernizacji, rozbudowy oraz budowy obiektów produkcyjnych oraz składowo-magazynowych. Przyjmując średni coroczny przyrost powierzchni użytkowej zabudowy, związanej z ww funkcjami, na szacunkowym poziomie 8 000 m², można określić prognozowane zapotrzebowanie w perspektywie roku 2050.

Tabela 45. Szacunkowe zapotrzebowanie na nową powierzchnię użytkową zabudowy produkcyjnej w gminie Bogoria w roku 2050.

	Średni roczny przyrost powierzchni zabudowy (m ²)	Łączny przyrost powierzchni zabudowy do roku 2050	Powierzchnia zabudowy ze wskaźnikiem zwiększającym 30% (ha)
Zabudowa produkcyjna	8 000	240 000	31,2

Źródło: opracowanie własne.

Chłonność inwestycyjna obszarów o wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej

Zwarte obszary funkcjonalno-przestrzenne to obszary zurbanizowane o dającej się wyróżnić strukturze i zasięgu przestrzennym, na których istniejąca infrastruktura techniczna, komunikacyjna oraz społeczna pozwala na funkcjonowanie obszaru, a także jego uzupełnianie zabudową w ramach istniejących rezerw terenowych. W przypadku gminy Bogoria obszary te zostały uwzględnione w obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego, obejmującym cały obszar gminy, posiadają określone przeznaczenie terenu oraz wskaźniki intensywności zabudowy.

W związku z powyższym, określenie chłonności inwestycyjnych tych obszarów zostało uwzględnione w ramach przeprowadzonych analiz dotyczących chłonności inwestycyjnej obszarów przeznaczonych w obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę, o których mowa niżej.

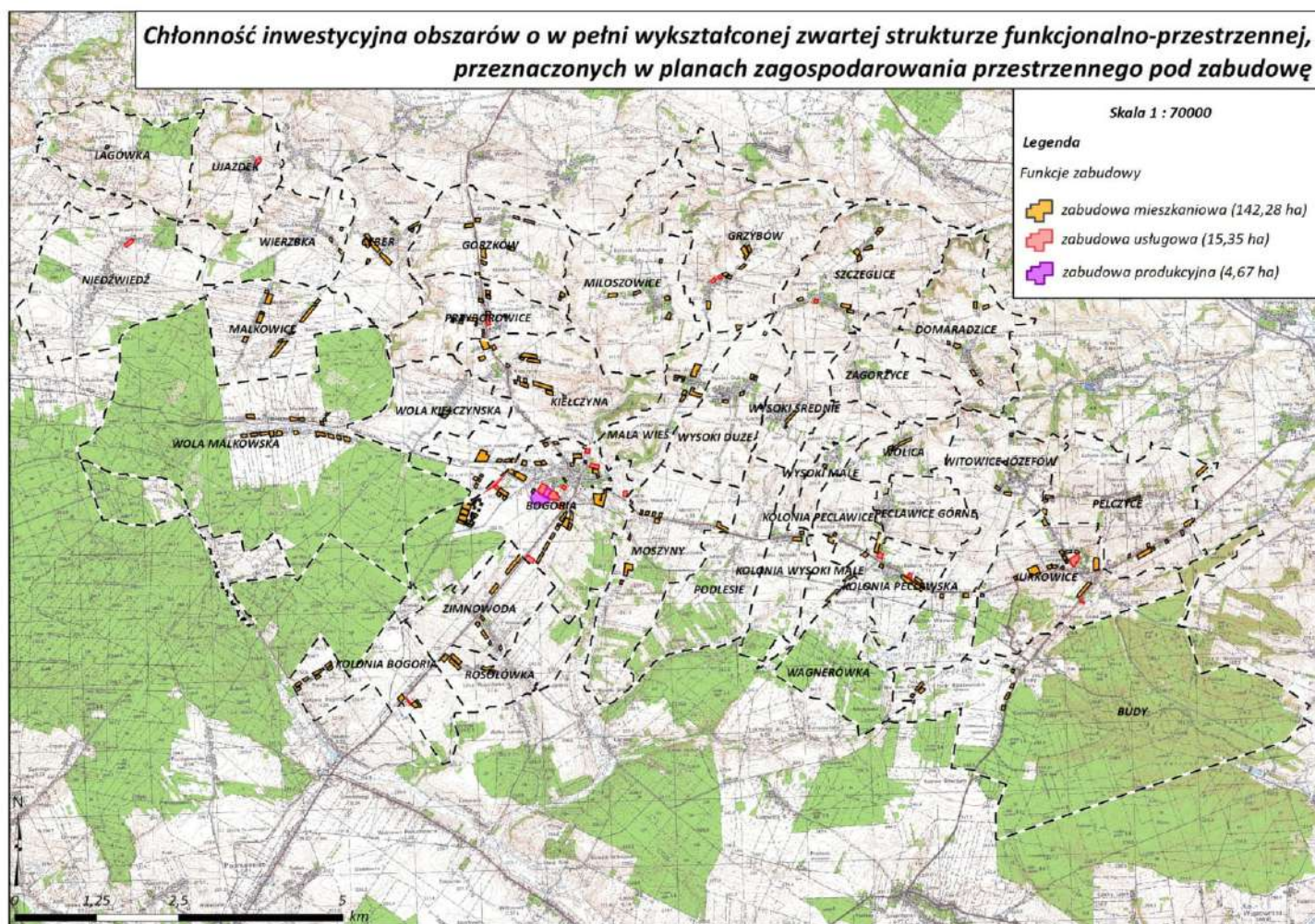
Chłonność położonych na obszarze gminy obszarów o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej w granicach jednostki osadniczej, przeznaczonych w obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę, rozumiana jako możliwość lokalizowania na tych obszarach nowej zabudowy, wyrażona w powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy

Wyznaczone tereny możliwe do nowego zainwestowania zostały określone na podstawie analiz ustaleń obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, obejmującego obszar całej gminy, uchwalonego uchwałą Rady Gminy Bogoria Nr V/23/07 oraz uchwałą Nr V/24/07 z dnia 30 stycznia 2007 r. (z późn. zm.). Przy oszacowaniu chłonności inwestycyjnej uwzględniono średnie wartości wskaźników intensywności zabudowy, reprezentatywne dla poszczególnych funkcji terenu.

Tabela 46. Chłonność inwestycyjna obszarów o wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej, przeznaczonych w obowiązującym planie gminy Bogoria pod zabudowę z uwzględnieniem średnich wskaźników intensywności zabudowy.

<i>Funkcja zabudowy</i>	<i>Chłonność obszarów przeznaczonych pod zabudowę (ha)</i>	<i>Średni wskaźnik intensywności zabudowy</i>	<i>Chłonność powierzchni użytkowej zabudowy (ha)</i>
<i>Zabudowa mieszkaniowa</i>	142,2	0,2	28,4
<i>Zabudowa usługowa</i>	15,3	0,5	7,6
<i>Zabudowa produkcyjna</i>	4,6	0,6	2,7

Źródło: opracowanie własne.



Rysunek 7. Chłonność inwestycyjna obszarów przeznaczonych pod zabudowę w obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego w gminie Bogoria.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analiz przestrzennych GIS.

Porównanie maksymalnego w skali gminy zapotrzebowania na nową zabudowę oraz istniejącej chłonności inwestycyjnej

Zgodnie z art. 10 ust. 5 pkt 4 ppkt a) i b) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w sytuacji, gdy:

- 1) maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę nie przekracza sumy powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy - nie przewiduje się lokalizacji nowej zabudowy poza wyznaczonymi obszarami o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej oraz poza terenami przeznaczonymi pod zabudowę w planach miejscowych,*
- 2) maksymalne w skali gminy zapotrzebowanie na nową zabudowę przekracza sumę powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy - bilans terenów pod zabudowę uzupełnia się o różnicę tych wielkości wyrażoną w powierzchni użytkowej zabudowy, w podziale na funkcje zabudowy, i przewiduje się lokalizację nowej zabudowy poza obszarami o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej oraz przeznaczonymi pod zabudowę w planach miejscowych, maksymalnie w ilości wynikającej z uzupełnionego bilansu.*

Tabela 48. Zestawienie maksymalnego w skali Gminy Bogoria zapotrzebowania na nową zabudowę oraz chłonności inwestycyjnej w perspektywie roku 2050.

<i>Funkcja zabudowy</i>	<i>Zapotrzebowanie na powierzchnię użytkową zabudowy (ha)</i>	<i>Chłonność inwestycyjna powierzchni użytkowej zabudowy (ha)</i>	<i>Bilans terenów przeznaczonych pod zabudowę (ha powierzchni użytkowej)</i>
<i>Zabudowa mieszkaniowa</i>	54,4	28,4	+26,0
<i>Zabudowa usługowa</i>	11,7	7,6	+4,1
<i>Zabudowa produkcyjna</i>	31,2	2,7	+28,5
<i>Suma</i>	97,3	38,7	+58,6

Źródło: opracowanie własne.

Uwzględniając wyniki przeprowadzonych analiz i obliczeń - prognozowanego zapotrzebowania na nową zabudowę oraz chłonności inwestycyjnej obszarów o wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej oraz przewidzianych do zainwestowania w obowiązujących planach, należy stwierdzić, że:

- pod **zabudowę mieszkaniową** możliwe jest przeznaczenie terenów o powierzchni 142,2 ha, w granicach których, przy założeniu intensywności zabudowy na poziomie **0,2**, możliwa jest realizacja **28,4 ha** powierzchni użytkowej zabudowy, przy prognozowanym zapotrzebowaniu wynoszącym **54,4 ha** w wariantcie wysokim, uwzględniającym 30% wskaźnik zwiększający oraz coroczny 0,2% wzrost liczby ludności. Oznacza to, że ilość wolnych terenów w granicach obszarów o wykształconej zwartej strukturze przestrzennej przeznaczonych w obowiązującym planie pod zabudowę, jest mniejsza niż prognozowane zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową w perspektywie do 2050 r. o **26,0 ha powierzchni użytkowej zabudowy**.

- pod **zabudowę usługową** możliwe jest przeznaczenie terenów o powierzchni 15,3 ha, w granicach których, przy założeniu intensywności zabudowy na poziomie **0,5**, możliwa jest realizacja **7,6 ha** powierzchni użytkowej zabudowy, przy prognozowanym zapotrzebowaniu wynoszącym **11,7 ha**, uwzględniającym 30% wskaźnik zwiększający oraz coroczny przyrost powierzchni użytkowej zabudowy na poziomie 1000 m². Oznacza to, że ilość wolnych terenów w granicach obszarów o wykształconej zwartej strukturze przestrzennej przeznaczonych w obowiązującym planie pod zabudowę, jest mniejsza niż prognozowane zapotrzebowanie na nową zabudowę usługową w perspektywie do 2050 r. o **4,1 ha powierzchni użytkowej zabudowy**.

- pod **zabudowę produkcyjną** możliwe jest przeznaczenie terenów o powierzchni 4,6 ha, w granicach których, przy założeniu intensywności zabudowy na poziomie **0,6**, możliwa jest realizacja **2,7 ha** powierzchni użytkowej zabudowy, przy prognozowanym zapotrzebowaniu wynoszącym **31,2 ha**, uwzględniającym 30% wskaźnik zwiększający oraz coroczny przyrost powierzchni użytkowej zabudowy na poziomie 8000 m². Oznacza to, że ilość wolnych terenów w granicach obszarów o wykształconej zwartej strukturze przestrzennej przeznaczonych w obowiązującym planie pod zabudowę, jest mniejsza niż prognozowane zapotrzebowanie na nową zabudowę produkcyjną w perspektywie do 2050 r. o **28,5 ha powierzchni użytkowej zabudowy**. Podkreślenia wymaga, że prognozowane zapotrzebowania na nową zabudowę

produkcyjną ma w ramach przedmiotowego bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę charakter informacyjny (uzupełniający) z uwagi na fakt, że analizowana materia nie poddaje się jakimkolwiek ocenom prawidłowości, i zależna jest od szeregu uwarunkowań zewnętrznych, w tym skali działalności, rodzaju stosowanych procesów produkcyjnych, udziału eksportu w sprzedaży, sytuacji ekonomicznej na rynkach europejskich itp. Wyznaczenie nowych terenów w tym zakresie powinno następować każdorazowo w odpowiedzi na potrzeby inwestycyjne wyrażone konkretnymi wnioskami inwestorskimi, w dostosowaniu do skali planowanego przedsięwzięcia oraz zgłaszanego zapotrzebowania, z uwzględnieniem spektrum uwarunkowań społecznych i środowiskowych.

Możliwości finansowania przez gminę wykonania sieci komunikacyjnych i infrastruktury technicznej oraz społecznej, służących realizacji zadań własnych gminy

Przy wyznaczaniu nowych terenów inwestycyjnych należy wziąć pod uwagę możliwości finansowe gminy wynikające z konieczności realizacji zadań własnych, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 713), związanych m.in. z obsługą infrastrukturalną nowych terenów budowlanych oraz zaspokojeniem zbiorowych potrzeb społecznych. Realizacja tych zadań może być finansowana z:

- dochodów bieżących gminy (podatki i opłaty lokalne, w szczególności podatek od budowlanej farmy wiatrowej oraz podatki od prowadzonej eksploatacji kopalni, opłaty adiacenckie, subwencje ogólne i dotacje z przeznaczeniem na cele bieżące),
- dochodów majątkowych gminy (środki pochodzące ze sprzedaży składników majątku gminy, dotacje z przeznaczeniem na inwestycje),
- środków unijnych,
- środków pozyskiwanych z partnerstwa publiczno-prywatnego.

Generalnie zadania własne gminy podzielić można na trzy podstawowe kategorie, tj.:

- 1) Zadania związane z realizacją infrastruktury komunikacyjnej – obejmują inwestycje z zakresu budowy dróg, oświetlenia, parkingów, ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz wykupem gruntów,
- 2) Zadania związane z szeroko rozumianą obsługą infrastrukturalną, w tym rozbudową systemu gospodarki wodno-kanalizacyjnej oraz zaopatrzeniem w ciepło i energię – obejmują inwestycje z zakresu sieci i urządzeń wodno-kanalizacyjnych oraz ciepłowniczych,
- 3) Zadania związane z rozbudową i utrzymaniem infrastruktury społecznej – obejmują inwestycje z zakresu sportu, kultury, oświaty, opieki społecznej, a także porządku i bezpieczeństwa publicznego.

Analizy poszczególnych zadań własnych gminy oraz możliwości ich finansowania dokonano na podstawie Uchwały Rady Gminy Bogoria Nr XVI/127/2019 z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie uchwalenia budżetu gminy na rok 2020 r. (wraz z późniejszymi zmianami) oraz Uchwały Rady Gminy Bogoria Nr XVII/126/2019 z dnia 30 grudnia 2019 r. (wraz z późniejszymi zmianami) w sprawie przyjęcia wieloletniej prognozy finansowej (WPF) na lata 2020-2032.

Wśród zadań własnych, których realizację planuje się rozpocząć w roku 2020 (oraz kontynuować w kolejnych latach), i dla których zabezpieczono środki finansowe w budżecie, wymienić należy:

1. Inwestycje z zakresu infrastruktury komunikacyjnej:

- *rozdział 60014: przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 0780T – 126 810 zł*
- *rozdział 60016: przebudowa ul. A. Mickiewicza w Bogorii – 294 794 zł*
- *rozdział 60016: budowa odcinka drogi gminnej w Malkowicach – 510 082 zł*

2. Inwestycje z zakresu obsługi infrastrukturalnej:

- *rozdział 90001: kompleksowa rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków oraz sieci wodno-kanalizacyjnej w Bogorii: 3 843 886 zł*
- *rozdział 90001: budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Wysoki Mały, Wysoki Średnie, Wysoki Duży, Zagorzyce : 3 336 264 zł*

3. Inwestycje z zakresu infrastruktury społecznej:

- *rozdział 70005: kompleksowa termomodernizacja budynków gminnych: 5 287 795 zł*
- *rozdział 72095: zwiększenie dostępności e-usług: 1 066 717 zł*
- *rozdział 80101: przebudowa boiska piłkarskiego i boiska wielofunkcyjnego przy SP w Bogorii: 1 218 008 zł*
- *rozdział 85505: budowa żłobka w Bogorii: 984 900 zł*
- *rozdział 85295: świetlica „ARKA”: 733 250 zł*
- *rozdział 85395: program „Nasze wsparcie – Wasz sukces”: 982 875 zł*

Zgodnie z uchwałą budżetową gminy Bogoria na rok 2020, suma planowanych dochodów wynosi 52 444 376 zł (w tym dochody bieżące 43 485 323 zł oraz majątkowe 8 959 052 zł). Natomiast wydatki budżetu gminy (bieżące i majątkowe) zostały zaplanowane na kwotę 55 009 741 zł (w tym wydatki bieżące 42 223 994 zł oraz majątkowe 12 785 747 zł). Wydatki te obejmują środki na zadania własne gminy, zadania zlecone z zakresu administracji rządowej oraz zadania wynikające z odrębnych ustaw. W podsumowaniu dochodów i wydatków budżetu przewiduje się wystąpienie deficytu finansowego w wysokości 2 565 365 zł z przeznaczeniem na spłatę rozchodów oraz kredytów, który zostanie pokryty z kredytu (1 270 000 zł), pożyczek (750 000 zł) oraz niewykorzystanych środków na rachunku bieżącym (545 365 zł).

Realizacja zadań własnych gminy w kolejnych latach następowała będzie sukcesywnie, w zależności od możliwości finansowych gminy. Wdg danych WPF gminy Bogoria, pozytywnie zaopiniowanej przez RIO, zakłada się dochody w kolejnych latach na poziomie niższym niż w roku 2020, przy jednoczesnym spadku wydatków. Zadłużenie gminy ogółem, zgodnie z art. 170 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 869) o finansach publicznych w żadnym roku nie będzie przekraczać ustawowego progu 60% - począwszy od roku 2021 prognozuje się wystąpienie corocznej nadwyżki budżetowej. Sytuacja taka powinna stwarzać korzystne możliwości dla rozwoju nowych projektów infrastrukturalnych, związanych z obsługą infrastrukturalną oraz polepszeniem standardów mieszkaniowych nowych terenów budowlanych.

Tabela 49. Zestawienie dochodów i wydatków Gminy Bogoria w latach 2020-2032 wdg danych WPF.

Rok	Dochody ogółem	Dochody z tytułu podatków PIT i CIT	Pozostałe dochody, w tym podatki i opłaty	Dochody z tytułu subwencji i dotacji	Dochody majątkowe w tym dotacje na inwestycje	Wydatki ogółem	Dług publiczny ³
2020	52 444 376	3 816 565	11 780 131	27 888 627	8 959 052	55 009 741	-2 565 365
2021	48 983 413	3 887 000	11 746 413	27 950 000	5 400 000	47 698 405	1 285 008
2022	46 000 000	3 900 000	11 800 000	28 000 000	2 300 000	44 699 996	1 300 004
2023	46 000 000	3 950 000	11 800 000	28 100 000	2 150 000	44 590 000	1 410 000
2024	46 000 000	3 950 000	11 800 000	28 100 000	2 150 000	44 545 000	1 455 000
2025	46 000 000	3 950 000	11 800 000	28 100 000	2 150 000	44 700 000	1 300 000
2026	46 000 000	3 950 000	11 800 000	28 100 000	2 150 000	44 700 000	1 300 000
2027	46 000 000	3 950 000	11 800 000	28 100 000	2 150 000	44 700 000	1 300 000
2028	46 000 000	3 950 000	11 800 000	28 100 000	2 150 000	44 700 000	1 300 000
2029	46 000 000	3 950 000	11 800 000	28 100 000	2 150 000	44 700 000	1 300 000
2030	46 000 000	3 950 000	11 800 000	28 100 000	2 150 000	44 700 000	1 300 000
2031	46 000 000	3 950 000	11 800 000	28 100 000	2 150 000	45 000 000	1 000 000
2032	46 000 000	3 950 000	11 800 000	28 100 000	2 150 000	44 830 000	1 170 000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych WPF.

Potrzeby inwestycyjne gminy wynikające z konieczności realizacji zadań własnych

Potrzeby inwestycyjne gminy wynikające z konieczności realizacji zadań własnych zostały przedstawione w poprzednim rozdziale. Należy jednak mieć na uwadze, że realizacja potrzeb inwestycyjnych gminy wiąże się nie tylko z koniecznością realizacji różnorodnych zadań własnych, związanych bezpośrednio z zaspokajaniem podstawowych potrzeb mieszkańców, ale również zadań zlecanych przez sektor administracji centralnej. Mogą być to zadania np. z zakresu gospodarki odpadami, infrastruktury technicznej, społecznej, komunikacyjnej, zarządzania kryzysowego, edukacji, upowszechniania sportu, ochrony środowiska itd. W ramach opracowanego bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę uwzględniono przede wszystkim te zadania własne, których realizacja może być konsekwencją prowadzonej polityki przestrzennej.

Wśród tak określonej kategorii zadań własnych gminy, zakłada się konieczność realizacji zadań własnych, wskazanych uprzednio, z zakresu infrastruktury:

- komunikacyjnej, związanej z budową oraz rozbudową lokalnego układu komunikacyjnego na potrzeby skomunikowania wyznaczonych nowych terenów inwestycyjnych (drogi publiczne kategorii dojazdowej oraz lokalnej, drogi wewnętrzne stanowiące własność gminy), m.in. budowa i przebudowa dróg gminnych w Bogorii i Malkowicach, oraz partycypacja finansowa przy przebudowie dróg powiatowych,*
- wodno-sanitarnej, związanej z budową i rozbudową systemu kanalizacji wodno-sanitarnej, w tym budową i rozbudową oczyszczalni ścieków w Zagorzycach i Bogorii,*

³ Zgodnie z art. 243 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych. Uwzględnia zobowiązania z lat ubiegłych.

- społecznej, związanej z termomodernizacją budynków użyteczności publicznej, zwiększeniem dostępności e-usług, budową świetlicy wiejskiej w Malkowicach, budową infrastruktury sportowej przy SP w Bogorii, budową żłobka w Bogorii.

Zakłada się, że generalnie zainwestowanie wyznaczonych terenów, przewidzianych pod rozwój nowej zabudowy, uwzględnionych w obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego oraz analizie chłonności inwestycyjnej, opracowanej na potrzeby niniejszego bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę, nie będzie wiązało się co do zasady z koniecznością realizacji sieciowej infrastruktury technicznej przez gminny samorząd. Wynika to z faktu, że obszary te przeważnie zaopatrzone są w podstawowe media bądź zlokalizowane są w ich bezpośrednim sąsiedztwie, a ponadto posiadają w zdecydowanej większości przypadków bezpośredni dostęp do dróg publicznych. Podkreślenia w tym zakresie wymaga również, że ustalenia planu nie przewidują po stronie gminnego samorządu żadnych obligatoryjnych działań związanych z uzbrojeniem terenów – dla obszarów nowej zabudowy dopuszcza się stosowanie rozwiązań indywidualnych w zakresie zaopatrzenia w wodę oraz odprowadzania ścieków sanitarno-bytowych.

8. Stan prawny gruntów.

Większość gruntów w granicach V zmiany Studium to grunty prywatne; część nieruchomości w obrębie Bogoria stanowi własność gminną.

9. Obiekty i tereny chronione na podstawie przepisów odrębnych.

Większość obszaru objętego V zmianą studium znajduje się na terenie Jeleniowsko - Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, ustanowionego uchwałą Nr XXXV/624/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego poz. 3316).

10. Obszary naturalnych zagrożeń geologicznych.

Zgodnie z danymi Systemu Osłony Przeciwośuwiskowej, prowadzonymi przez Państwowy Instytut Geologiczny, w granicach obszarów V zmiany Studium nie występują tereny zagrożone osuwaniem się mas ziemnych.

11. Udokumentowane złoża kopalin, zasoby wód podziemnych oraz udokumentowane kompleksy podziemnego składowania dwutlenku węgla

Na obszarach objętych V zmianą Studium nie występują:

- a) surowce mineralne o znaczeniu przemysłowym,
- b) tereny ani obszary górnicze,
- c) główne zbiorniki wód podziemnych.

12. Tereny górnicze wyznaczone na podstawie przepisów odrębnych

Zgodnie z danymi z Rejestru Obszarów Górniczych, prowadzonym przez Państwowy Instytut Geologiczny, w granicach V zmiany Studium nie występują tereny górnicze wyznaczone na podstawie przepisów odrębnych.

13. Stan systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, w tym stopień uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej, energetycznej oraz gospodarki odpadami

a) Istniejąca sieć komunikacyjna.

Obszary objęte V zmianą studium posiadają bezpośredni dostęp do istniejącego systemu dróg publicznych, na który składają się drogi gminne, powiatowe oraz droga wojewódzka, bądź dostęp pośredni poprzez istniejące drogi wewnętrzne.

b) Istniejąca gospodarka wodno – ściekowa.

- Pojedyncza zabudowa, występująca miejscowo na obszarach objętych V zmianą studium,

zaopatrywana jest w wodę z wodociągu lokalnego, zaś w przypadku zabudowy zlokalizowanej poza zasięgiem sieci wodociągowej, z indywidualnych ujęć wód podziemnych.

- Ścieki z zabudowań położonych na terenach objętych *V* zmianą studium odprowadzane są do zbiorczego systemu sieci kanalizacji sanitarnej bądź do bezodpływowych zbiorników na ścieki.
- c) Przez obszar zmiany studium oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie przebiegają istniejące sieci infrastruktury elektroenergetycznej SN oraz nN, a także planowana sieć WN 110 kV, przebiegająca w sąsiedztwie.
- d) Gospodarka odpadami prowadzona jest na zasadach wynikających z obowiązujących przepisów odrębnych oraz lokalnych. Gmina Bogoria należy do Ekologicznego Związku Gmin Dorzecza Koprzywianki, w ramach którego prowadzona jest gospodarka odpadami. W 2005 roku gminne składowisko odpadów w Podlesiu zostało zlikwidowane i zrekultywowane. Odpady wywożone są na składowisko odpadów w Janczycach w gminie Baćkowice.

14. Zadania służące realizacji ponadlokalnych celów publicznych

*W granicach *V* zmiany Studium nie występują obiekty i obszary służące realizacji ponadlokalnych celów publicznych.*

15. Wymagania dotyczące ochrony przeciwpowodziowej

*W granicach *V* zmiany Studium nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią.*

WYKAZ MAPEK:

- Mapka Nr 1. Ogólna liczba ludności.
- Mapka Nr 2. Gęstość zaludnienia.
- Mapka Nr 3. Saldo migracji.
- Mapka Nr 4. Struktura wiekowa.
- Mapka Nr 5. Demografia. Gmina Bogoria i gminy sąsiednie 1997 r. Ogólna liczba ludności.
- Mapka Nr 6. Demografia. Gmina Bogoria i gminy sąsiednie 1997 r. Gęstość zaludnienia.
- Mapka Nr 7. Gmina Bogoria i gminy sąsiednie. Saldo migracji 1997r.
- Mapka Nr 8. Gmina Bogoria i gminy sąsiednie. Struktura wiekowa 1997 r.
- Mapka Nr 9. Demografia. Gmina Bogoria wg sołectw. Ogólna liczba ludności.
- Mapka Nr 10. Demografia. Gmina Bogoria wg sołectw. Gęstość zaludnienia.
- Mapka Nr 11. Demografia. Gmina Bogoria wg sołectw. Przyrost naturalny.
- Mapka Nr 12. Demografia. Gmina Bogoria wg sołectw. Saldo migracji
- Mapka Nr 13. Demografia. Gmina Bogoria wg sołectw. Współczynnik obciążenia demograficznego - 1999r.
- Mapka Nr 14. Mieszkalnictwo. Gmina Bogoria i gminy sąsiednie.
- Mapka Nr 15. Mieszkalnictwo. Gmina Bogoria wg sołectw
- Mapka Nr 16. Wskaźnik bezrobocia.
- Mapka Nr 17. Waloryzacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej.
- Mapka Nr 18. Struktura agrarna i demograficzna.
- Mapka Nr 19. Intensywność produkcji zwierzęcej na tle warunków glebowych.
- Mapka Nr 20. Udział lasów w powierzchni ogólnej sołectw.
- Mapka Nr 21. Wskaźnik poziomu warunków życia mieszkańców.

III. KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY	
1. Cele rozwoju przestrzennego.....	139
2.....	Kierunki rozwoju struktury funkcjonalno-przestrzennej oraz zasady kształtowania ładu przestrzennego.....
	140
2.1	Kierunki rozwoju przestrzenne gminy.....
	140
2.2	Zasady kształtowania zabudowy dla terenów gminy.....
	141
2.3.....	Obszary rolniczej przestrzeni produkcyjnej, w tym wyłączone z zabudowy.....
	147
2.4.....	Obszary chronione na podstawie przepisów o ochronie przyrody
	149
2.5.....	Obszary chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.....
	151
3. Kierunki i zasady rozbudowy systemów infrastruktury technicznej.....	155
3.1	System zaopatrzenia w wodę.....
	155
3.2	System odprowadzania ścieków sanitarnych.....
	155
3.3	System zaopatrzenia w gaz.....
	156
3.4	Gospodarka odpadami.....
	156
3.5	Elektroenergetyka.....
	156
3.6	Telekomunikacja.....
	157
3.7	<u>Granice obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 KW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu</u>
	158
4.....	Określenie obszarów, dla których sporządzenie planów miejscowych.....
	jest obowiązkowe.....
	159
5.....	Sposoby wdrażania ustaleń studium
	160
6. Polityka przestrzenna w zakresie obrony cywilnej.....	160
7. Komunikacja.....	161
8. Standardy Urbanistyczne.....	162
9. Obszary wymagające przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.....	164
10. Uzasadnienie i synteza III zmiany Studium.....	165
11.....	<u>Uzasadnienie i synteza IV zmiany Studium – część A</u>
	166
12.....	<u>Uzasadnienie i synteza V zmiany Studium</u>
	167

KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

GMINY

1. Cele rozwoju przestrzennego

Kierunki rozwoju zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria to sukcesywne osiąganie przyjętych w gospodarce przestrzennej celów poprzez rozwój procesów urbanizacyjnych, realizowanych jako różnorodne funkcje przypisywane poszczególnym terenom.

Cel rozwoju gminy jak i kierunki rozwoju zagospodarowania przestrzennego sformułowane zostały w wyniku wszechstronnej analizy uwarunkowań przedstawionych w części opracowania pod nazwą „Uwarunkowania rozwoju zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria”.

Głównym celem rozwoju zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria, zgodnie ze „Strategią rozwoju województwa świętokrzyskiego”, „Planem zagospodarowania przestrzennego województwa świętokrzyskiego” oraz „Strategią rozwoju gminy Bogoria” jest poprawa warunków życia ludności na terenie gminy oraz jej zrównoważony rozwój oparty między innymi o ład przestrzenny.

Dążenie do osiągnięcia przyjętego w gospodarce przestrzennej celu następuje poprzez realizację określonych kierunków zagospodarowania przestrzennego i rozwój procesów urbanizacyjnych. Te z kolei następują poprzez realizację różnorodnych funkcji lokalizowanych na obszarze gminy odpowiednio do predyspozycji poszczególnych terenów. Biorąc za podstawę rozpoznanie, w trybie sporządzania studium, uwarunkowania rozwoju wynikające z:

- dotychczasowego zagospodarowania i uzbrojenia obszaru gminy w tym samej Bogorii,
- dotychczasowego przeznaczenia terenów i wniosków w sprawie zmiany przeznaczenia,
- występowania obiektów i terenów chronionych na podstawie przepisów szczególnych,
- stanu i funkcjonowania środowiska przyrodniczego i kulturowego,
- stanu rolniczej przestrzeni produkcyjnej,
- prawa własności gruntów,
- jakości życia mieszkańców,
- potrzeb i możliwości rozwoju gminy,
- występowania terenów górniczych,
- zadań służących realizacji ponadlokalnych celów publicznych, realizacji inwestycji celu publicznego,
- potrzeb wyznaczenia i kształtowania obszarów przestrzeni publicznych oraz obszarów problemowych

Określa się następujące kierunki rozwoju zagospodarowania przestrzennego dla gminy Bogoria:

- 1) Racjonalne korzystanie z zasobów środowiska przyrodniczego z uwzględnieniem zasad jego ochrony.
- 2) Ochrona środowiska kulturowego gminy,
- 3) Zwiększenie retencyjności wód powierzchniowych poprzez wskazanie terenów do budowy nowych małych zbiorników wodnych, umożliwiających także wzbogacenie walorów krajobrazowych i podniesienie atrakcyjność turystycznej gminy
- 4) Stworzenie warunków dla zaspakajania potrzeb społeczności lokalnej w zakresie budownictwa mieszkaniowego.
- 5) Poprawa wyposażenia gminy w obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej i społecznej.
- 6) Stworzenie warunków dla rozwoju działalności handlowo - produkcyjnej i usługowej,
- 7) Ochrona rolniczej przestrzeni produkcyjnej.

- 8) Systematyczna poprawa parametrów technicznych sieci dróg wojewódzkich, powiatowych i gminnych. Realizacja projektowanych obwodnic w Bogorii.
- 9) Stworzenie warunków rozwoju usług wypoczynku i rekreacji dla zaspokojenia potrzeb okolicznej i lokalnej ludności.
- 10) Zwiększenie lesistości gminy.
- 11) [Stworzenie możliwości lokalizacji odnawialnych źródeł energii w postaci elektrowni wiatrowych oraz elektrowni fotowoltaicznych.](#)

Kierunki zagospodarowania przestrzennego gminy muszą być realizowane z uwzględnieniem:

- 1) uwarunkowań, które wpływają na wykluczenia terenów z zabudowy, jak na przykład:
 - a) zbiorniki wód powierzchniowych, , za wyjątkiem zbiornika małej retencji na granicy Bogorii, Kiełczyny i Małej Wsi,
 - b) kompleksy leśne i obszary przewidywane do zalesienia,
 - c) obszary udokumentowanych złóż surowców naturalnych,
 - d) obszary gruntów słabonośnych i podmokłych,
 - e) obszary systemu powiązań przyrodniczych,
 - f) obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią i osuwaniem się mas ziemnych.
- 2) uwarunkowań, które wpływają na ograniczenia w zagospodarowaniu terenów jak na przykład:
 - a) objęcie obszaru szczególnymi formami ochrony, związanymi z zakazami i nakazami w zakresie gospodarki przestrzennej,
 - b) występowanie gruntów rolnych najwyższych klas bonitacyjnych i terenów zmeliorowanych,
 - c) występowanie wododziałów utrudniających swobodny rozwój wodociągów i kanalizacji,
 - d) występowanie obiektów uciążliwych, jak np. oczyszczalnia ścieków,
 - e) występowanie stanowisk archeologicznych,
 - f) utworzenie przez wojewodę obszarów ograniczonego użytkowania,
Zaleca się wprowadzenie przeznaczenia terenów bezpośredniego zagrożenia powodziowego na użytki rolne (zwłaszcza łąki i pastwiska) - z jednoznacznym wykluczeniem zabudowy. Zaleca się wprowadzenie przeznaczenia terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych pod zalesienia - z jednoznacznym wykluczeniem zabudowy.

Na terenie gminy nie występują obszary zamknięte.

[W granicach IV zmiany Studium – część A nie został sporządzony audyt krajobrazowy w myśl ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.](#)

Dla obszarów V zmiany Studium nie został sporządzony audyt krajobrazowy na podstawie przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

2. Kierunki rozwoju struktury funkcjonalno-przestrzennej oraz zasady kształtowania ładu przestrzennego.

2.1. Kierunki rozwoju przestrzennego.

1. Opracowane studium w ogólnych zarysach kontynuuje ustalenia przyjęte we wcześniejszych opracowaniach miejscowych planów ogólnych zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria.

Przyjęto również większość postulatów jako kierunki rozwojowe zgłaszanych przez instytucje i mieszkańców gminy.

Program rozwoju osadnictwa wraz z infrastrukturą społeczną powinien być zorientowany na kształtowanie sieci osadniczej o prawidłowym układzie funkcjonalno-przestrzennym i stale podwyższanym standardzie.

Zgodnie z określoną w „Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego” strukturą funkcjonalno-przestrzenną gmina Bogoria została zakwalifikowana do dwóch jednostek funkcjonalnych o zróżnicowanych warunkach rozwoju. Północno-wschodnia część gminy to obszar o najkorzystniejszych warunkach intensyfikacji produkcji rolnej. Pozostała część gminy to obszar o średnich warunkach przyrodniczo-glebowych zakwalifikowany do wielofunkcyjnego rozwoju opartego o funkcje pozarolnicze. Przyjęto następujący system hierarchizacji:

- a) Bogoria - ośrodek usług administracyjnych gminnych, zgodnie z opracowanym planem zagospodarowania przestrzennego województwa świętokrzyskiego. Docelowo przywrócenie praw miejskich - stąd wynika potrzeba określenia rezerw terenowych pod budownictwo mieszkaniowe. Oznaczenie na rys. studium symbolami: „MW” „MN” lub „MRN”
- b) ośrodki z usługami o funkcji ponadpodstawowej:
 - Jurkowie,
 - Szczeglice,
 - Niedźwiedź - Niemirów
- c) pozostałe wsie rolnicze z funkcjami usług podstawowych,
- d) funkcję letniskową jako dodatkową dopuszcza się w następujących wsiach:
 - Niedźwiedź,
 - Łagówka,
 - Ujazdek,
 - Wierzbka,
 - Malkowice,
 - Wola Malkowska,
 - Kolonia Bogoria,
 - Moszyny (Rogoźno),
 - Grzybów,
 - Enklawy L.P.K.I B.,
 - Miłoszowice

Oznaczenie na rys. studium symbolami: „MRN-L”, „ML”, „UT”.

Wyznacza się obszary przestrzeni publicznej w miejscowościach:

- Bogoria,
- Jurkowie,
- Szczeglice.

Zakłada się porządkowanie i poprawę jakości przestrzeni publicznych - działania poprzez:

- zwiększanie udziału przestrzeni publicznej, wzbogacanie ją o tereny zieleni publicznej,
 - przekształcanie przestrzeni publicznych w kierunku coraz wyższego standardu i jakości,
- podniesienie atrakcyjności przestrzeni publicznych w rejonach koncentracji usług

2.2.Zasady kształtowania zabudowy dla terenów gminy.

Obszary zabudowy letniskowej i usług turystyki.

Wyznacza się tereny rozwoju usług **sportu i rekreacji**, turystyki i wypoczynku rodzinnego oraz porządkowania i adaptacji terenów z dopuszczeniem zabudowy agroturystycznej i letniskowej „MRN-L”, „ML”, „**USr**” „UT” - działania poprzez:

- 1) znaczne zwiększenie obszarów pod rozwój zabudowy **sportowo-rekreacyjnej**, letniskowej, usług turystycznych oraz terenów z dopuszczeniem realizacji zabudowy agroturystycznej,
- 2) dążenie do wykreowania oferty turystycznej i rekreacyjnej,
- 3) kojarzenie zagospodarowania turystycznego ze wzmoczoną ochroną najcenniejszych walorów przyrodniczych i kulturowych,
- 4) ochronę przed zabudową oraz przekształceniami systemu obszarów przyrodniczych, istniejące lasy i zadrzewienia, ciekły wraz z obudową biologiczną, kompleksy łąk i użytków zielonych,
- 5) urządzenie wzdłuż tras rowerowych i spacerowych miejsc postojowych z zapleczem np. przy zagrodach rolniczych lub zapleczem komercyjnym,
- 6) stworzenie nowych atrakcji turystycznych i miejsc godnych zwiedzania,
- 7) budowa parkingów dla obsługi terenów sportu i rekreacji,
- 8) urządzenie miejsc biwakowych,
- 9) tworzenie towarzyszących budownictwu letniskowemu urządzeń sportu,
- 10) poprawę standardu wyposażenia w infrastrukturę techniczną,
- 11) systematyczne porządkowanie istniejącego zagospodarowania,
- 12) tworzenie uporządkowanych linii zabudowy,
- 13) wprowadzenie zasad kształtowania zabudowy zgodnie z lokalną tradycją,
- 14) ochronę obiektów i terenów o wysokiej wartości kulturowej,
- 15) zachowanie min. 50% powierzchni biologicznie czynnej,
- 16) utrzymanie maksymalnego wskaźnika intensywności zabudowy (suma wszystkich powierzchni kondygnacji nadziemnych liczona po zewnętrznym obrysie muru dzielona przez powierzchnię działki lub zespołu działek, na których inwestycja będzie realizowana) na poziomie 0,4,
- 17) realizację zabudowy letniskowej na działkach, z zachowaniem powyższych parametrów, nie mniejszych niż 600m²,
- 18) realizację obiektów zabudowy letniskowej nie wyższych niż 10 m (wymiar liczony od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do obiektu do kalenicy).

Konieczność zachowania zgodności ustaleń planów miejscowych dla tych terenów lub wydawanych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w obszarach, w których nie będzie obowiązku sporządzenia planu z przyjętą przez gminę polityką przestrzenną zawartą w niniejszym studium.

Użytkowanie dopuszczalne: usługi publiczne i komercyjne, urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacji, ogólnodostępne tereny i urządzenia zieleni i rekreacji, nieuciążliwa drobna wytwórczość, przetwórstwo i magazynowanie płodów rolnych, urządzenie obsługi rolnictwa - w tym usługi motoryzacji, zieleń nieurządzona towarzysząca.

W granicach V zmiany Studium dla terenów „UT”, opisanych na rysunku Studium jako „OBSZARY ROZWOJU TERENÓW ZABUDOWY LETNISKOWEJ I REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEJ”, obowiązują następujące ustalenia:

- a) zachowanie minimum 50% powierzchni biologicznie czynnej,*
- b) utrzymanie maksymalnego wskaźnika intensywności zabudowy na poziomie 0,4,*
- c) realizacja zabudowy na działkach nie mniejszych niż 600 m²,*
- d) maksymalna wysokość zabudowy do 9 m.*

Obszary zabudowy mieszkaniowej.

- 1) Wyznacza się obszary porządkowania i rozwoju zabudowy mieszkaniowej i mieszkaniowo-usługowej na drodze przekształceń i uzupełnień, które w pierwszej kolejności powinny być wykorzystane pod zabudowę - tereny „**MW**”, „**MN**”, „**MRN**”, „**MRN-L**” działania poprzez

- a) poprawę standardu wyposażenia w infrastrukturę techniczną,
- b) systematyczne porządkowanie istniejącego zagospodarowania,
- c) tworzenie uporządkowanych linii zabudowy,
- d) wprowadzenie zasad kształtowania zabudowy zgodnie z lokalną tradycją,
- e) ochronę obiektów i terenów o wysokiej wartości kulturowej,
- f) przekształcanie przestrzeni publicznych w kierunku coraz wyższego standardu i jakości,
- g) wykorzystanie rezerw terenowych,
- h) poprawę funkcjonalności zespołów zabudowy,
- i) uzupełnianie istniejącej zabudowy nową zabudową mieszkaniową zharmonizowaną z otoczeniem, wpisującą się w miejsce gabarytem, wysokością oraz kolorystycznie

Konieczność zachowania zgodności ustaleń planów miejscowych dla tych terenów lub wydawanych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w obszarach, w których nie będzie obowiązku sporządzenia planu z przyjętą przez gminę polityką przestrzenną zawartą w niniejszym studium,

Użytkowanie dopuszczalne: usługi publiczne i komercyjne, urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacji, ogólnodostępne tereny i urządzenia zieleni i rekreacji, nieuciążliwa drobna wytwórczość, przetwórstwo i magazynowanie płodów rolnych, urządzenie obsługi rolnictwa - w tym usługi motoryzacji, zieleni nieurządzona towarzysząca.

2) Wyznacza się obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej i mieszkaniowo-usługowej. Na nowych terenach lokalizacji zabudowy realizacja zabudowy powinna nastąpić po opracowaniu odpowiednich miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ewentualnym wcześniejszym uzbrojeniu terenu - tereny „MW”, „MN”, „MRN”, „MRN-L” działania poprzez:

- a) prawidłowe powiązania komunikacyjne z układem istniejących i projektowanych dróg,
- b) zapewnienie prawidłowych parametrów nowo realizowanych dróg i dojazdów,
- c) kompleksowe rozwiązania w zakresie uzbrojenia technicznego w powiązaniu z funkcjonującym i projektowanym systemem,
- d) wyprzedzająca lub równoczesna realizacja sieci wod.-kan. z realizacją inwestycji,
- e) dostosowanie nowej zabudowy do istniejącej tradycyjnej zabudowy wsi (gabaryt, forma architektoniczna, usytuowanie na działce, itp.),
- f) zachowanie min. 30-50% powierzchni biologicznie czynnej,
- g) utrzymanie maksymalnego wskaźnika intensywności zabudowy (suma wszystkich powierzchni kondygnacji nadziemnych liczona po zewnętrznym obrysie muru dzielona przez powierzchnię działki lub zespołu działek, na których inwestycja będzie realizowana) na poziomie 0,5,
- h) realizację zabudowy na działkach, z zachowaniem powyższych parametrów, nie mniejszych niż 800-1000m²,
- i) realizację obiektów zabudowy do 12 m (wymiar liczony od poziomu terenu przy najniżej położonym wejściu do obiektu do kalenicy)

Konieczność zachowania zgodności ustaleń planów miejscowych dla tych terenów lub wydawanych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w obszarach, w których nie będzie obowiązku sporządzenia planu z przyjętą przez gminę polityką przestrzenną zawartą w niniejszym studium,

Użytkowanie dopuszczalne: usługi publiczne i komercyjne, urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacji, ogólnodostępne tereny i urządzenia zieleni i rekreacji, nieuciążliwa drobna wytwórczość, przetwórstwo i magazynowanie płodów rolnych, urządzenie obsługi rolnictwa - w tym usługi motoryzacji, zieleni nieurządzona towarzysząca.

[W granicach IV zmiany Studium – część A na terenie „MRN” obowiązują następujące ustalenia: wszelkie obiekty o wysokości równej i większej od 50 m nad poziom terenu podlegają, przed](#)

wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę zgłoszeniu do Szefostwa Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych poprzez Szefa Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego w Kielcach. Zgłoszeniu do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego podlegają przeszkody lotnicze o wysokości 100 metrów i więcej.

W granicach V zmiany Studium dla terenów „MRN”, opisanych na rysunku Studium jako „OBSZARY ROZWOJU TERENÓW ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ I ZAGRODOWEJ”, obowiązują następujące ustalenia:

- a) zachowanie minimum 30% powierzchni biologicznie czynnej,*
- b) utrzymanie maksymalnego wskaźnika intensywności zabudowy na poziomie 0,5,*
- c) realizacja zabudowy na działkach nie mniejszych niż 800 m²,*
- d) maksymalna wysokość zabudowy do 12 m,*
- e) pozostałe ustalenia jak dla obszarów zabudowy mieszkaniowej, o których mowa w pkt 1 lit. a-i oraz w pkt 2 lit. a-e.*

W granicach V zmiany Studium dla terenów „MW”, opisanych na rysunku Studium jako „TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ”, obowiązują następujące ustalenia:

- a) zachowanie minimum 20% powierzchni biologicznie czynnej,*
- b) utrzymanie maksymalnego wskaźnika intensywności zabudowy na poziomie 1,2,*
- c) maksymalna wysokość zabudowy do 15 m,*
- d) pozostałe ustalenia jak dla obszarów zabudowy mieszkaniowej, o których mowa w pkt 1 lit. a-i oraz w pkt 2 lit. a-e.*

Obszary zabudowy usługowej.

Wyznacza się obszary usług, oznaczonych na planszy graficznej studium symbolami:

- UO - usługi oświaty,
- UZ - usługi zdrowia,
- **USr - usługi sportu i rekreacji,**
- UI - usługi inne
- UK - obiekty kultu religijnego.
- RU – usługi produkcji rolniczej i zwierzęcej.

Zakłada się porządkowanie zabudowy usługowej na drodze uzupełnień i przekształceń oraz rozwój funkcji usługowych na terenach zurbanizowanych w celu zaspokojenia potrzeb lokalnej ludności - działania poprzez:

- a) zwiększanie udziału przestrzeni publicznej, wzbogacanie ją o tereny zieleni publicznej,
- b) wymóg tworzenia miejsc parkingowych przy usługach,
- c) wprowadzenie zasad kształtowania zabudowy zgodnie z lokalną tradycją,
- d) wykorzystanie rezerw terenowych,
- e) poprawę standardu wyposażenia w infrastrukturę techniczną,
- f) w przypadku rozbudowy istniejących obiektów dostosowanie gabarytów obiektu wprowadzanego do obiektu istniejącego i utrzymanie w charakterze i skali miejscowości,
- g) zachowanie min. 30% powierzchni biologicznie czynnej,
- h) utrzymanie maksymalnego wskaźnika intensywności zabudowy (suma wszystkich powierzchni kondygnacji nadziemnych liczona po zewnętrznym obrysie muru dzielona przez powierzchnię działki lub zespołu działek, na których inwestycja będzie realizowana) na poziomie 0,5-1,0,
- i) realizację zabudowy na działkach, z zachowaniem powyższych parametrów, nie mniejszych niż 1000m²,

- j) realizację obiektów zabudowy do 18 m (wymiar liczony od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do obiektu do kalenicy).

Konieczność zachowania zgodności ustaleń planów miejscowych dla tych terenów lub wydawanych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w obszarach, w których nie będzie obowiązku sporządzenia planu z przyjętą przez gminę polityką przestrzenną zawartą w niniejszym studium.

Użytkowanie dopuszczalne: urządzenia komunikacji i infrastruktury związane z funkcją, usługi komercyjne związane z funkcją i programem podstaw.

W granicach V zmiany Studium dla terenów „UI” (usługi inne), opisanych na rysunku Studium jako „OBSZARY PORZĄDKOWANIA I ROZWOJU ZABUDOWY USŁUGOWEJ”, obowiązują ustalenia jak dla obszarów zabudowy usługowej, o których mowa w lit. a, b, c, d, e, f, g, h, i, j.

W granicach V zmiany Studium dla terenów „RU” (usługi produkcji rolniczej i zwierzęcej), opisanych na rysunku Studium jako „OBSZARY ROZWOJU USŁUG PRODUKCJI ROLNICZEJ I ZWIĘCZĘCEJ”, obowiązują ustalenia jak dla obszarów zabudowy usługowej, o których mowa w lit. b, c, d, e, f, g, h, j. Ponadto ustala się następujące zasady:

- *prowadzona działalność rolnicza powinna uwzględniać wymogi Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków uznania działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej (Dz. U. z 2016 r. poz. 451),*
- *obowiązuje zakaz składowania kiszonek oraz innych środków chemicznych w działalności rolniczej i usługowej na nieuszczelnionej powierzchni ziemi,*
- *w przypadku prowadzenia hodowli zwierząt ustala się obowiązek wyposażenia w szczelne płyty obornikowe oraz bezodpływowe zbiorniki na gnojowicę i gnojówkę.*

Obszary zabudowy produkcyjnej i przemysłowej.

Wyznacza się obszary porządkowania i akceptacji oraz rozwoju zabudowy produkcyjnej, przemysłowej oraz pod składy i magazyny **oraz tereny eksploatacji kopalin podstawowych**, oznaczone na rysunku studium symbolami:

- 1) PP - tereny przemysłowe (**stanowiące zaplecze techniczne i infrastrukturalne dla aktualnie prowadzonej działalności górniczej**)
- 2) PS - tereny przemysłowo-składowe,
- 3) PG1 i PG2 – **tereny odkrywkowej eksploatacji kopalin podstawowych w granicach udokumentowanych złóż dolomitów i wapieni dewońskich na terenie wsi Jurkowice i Budy, aktualnie eksploatowanych w granicach ustanowionych obszarów górniczych Jurkowice III i Budy II i w części projektowanej**
- 4) PG1a i PG2a – **część projektowanych terenów eksploatacji, gdzie ze względu na ochronę istniejącego w sąsiedztwie zainwestowania, eksploatacja jest uwarunkowana dodatkowymi wymogami, odnoszącymi się do metod wydobycia**
- 5) PGs1-teren składowiska mas ziemnych i skalnych w ramach prowadzonej działalności górniczej „Budy”
- 6) PGs2-teren składowiska mas ziemnych i skalnych w ramach prowadzonej działalności górniczej „Jurkowice”
- 7) EE i G - tereny pod infrastrukturę elektroenergetyczną (**linię elektroenergetyczną i gazociąg wysokoprężny.**)

Z uwagi na przewidywane oddziaływania odkrywkowej eksploatacji surowców skalnych należy:

- 1) **na terenach projektowanej eksploatacji PG1 i PG2 stosować techniki wydobywania (m. in. dobór wielkości ładunków użytych do strzelań, strzelania z opóźnieniem) eliminujące zagrożenia drganiami parasejsmicznymi dla konstrukcji gazociągu wysokoprężnego i zagrodowej zabudowy kubaturowej, a na terenach PG1a i PG2a stosowanie mikrostrzelań lub urobku mechanicznego. Wymienione warunki dotyczą przede wszystkim pierwszego poziomu eksploatacji i mogą być weryfikowane po zejściu z eksploatacją na poziomy niższe, w oparciu o kontrolne pomiary rzeczywistych drgań parasejsmicznych;**
- 2) **zapewnić bezpieczeństwo publiczne poprzez zabezpieczenie strefy rozrzutu tablicami ostrzegawczo-informacyjnymi i każdorazowo w czasie strzelania posterunkami zabezpieczającymi;**
- 3) **ograniczyć eksploatację do poziomu nie powodującego zmian stosunków wodnych celem zapewnienia zgodności z zakazami zawartymi w akcie ustanawiającym Staszowsko - Jeleniewski Obszar Chronionego Krajobrazu, co dotyczy w szczególności złoża „Budy” położonego w obrębie obszaru chronionego**
- 4) **zapewnić ochronę zasobów przyrody w obrębie proponowanego specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja Żywnów poprzez wyznaczenie filara ochronnego pomiędzy granicą planowanej eksploatacji a obszarem chronionym.**

Zakłada się:

- 1) **porządkowanie istniejących terenów przemysłowych i rozwój nowych (w szczególności prowadzonej eksploatacji górniczej w miejscowościach Jurkowice i Budy przy uwzględnieniu uwarunkowań ekonomicznych i przyrodniczych.**

Na obszarze gminy znajdują się dwa udokumentowane złoża. Są to:

- **złoże dolomitów dewońskich „Jurkowice” o zasobach udokumentowanych w kategorii C₁,**
- **złoże wapieni i dolomitów dewońskich o zasobach udokumentowanych w kategorii B+ C₁+ C₂,**

Złoża są eksploatowane przez przedsiębiorstwo Kopalnie Dolomitu S.A. na mocy wydanych koncesji w granicach ustanowionych Obszarów Górniczych: Jurkowice III i Budy II),

- 2) **ograniczenie spontanicznego rozwoju funkcji produkcyjnej i przemysłowej, w celu ochrony terenów mieszkaniowych przed uciążliwością wynikającą z prowadzonej działalności oraz z uwagi na ochronę środowiska naturalnego przed dewastacją i zanieczyszczeniem - działania poprzez:**
 - a) **uzbrojenie terenów,**
 - b) **pomoc w uregulowaniu spraw własnościowych,**
 - c) **wprowadzenie w planach miejscowych, zarówno dla terenów produkcji i usług, jak i dla wszystkich pozostałych terenów, zakazu lokalizacji przemysłu uciążliwego, pogarszającego jakość życia mieszkańców, kolidującego z innymi kierunkami rozwoju gminy, degradujący krajobraz, wprowadzenie szczególnych warunków zagospodarowania rezerw terenowych dla nowych koncentracji pozarolniczych produkcji i usług bądź rozwoju już istniejących:**
 - **proponowana inwestycja nie może wywoływać uciążliwości wykraczającej poza granice tego obszaru, pożądane jest by nie wykraczał poza granice działki,**
 - **powstające obiekty powinny spełniać warunki I klasy oddziaływania na powietrze atmosferyczne,**
 - **powstające lub istniejące obiekty powinny prowadzić racjonalną gospodarkę wodno - ściekową i gospodarkę odpadami oraz nie przekraczać dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku,**

- preferowane powinny być technologie mało- i bezodpadowe, energo- i wodooszczędne,
- miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego dla tych obszarów powinny być sporządzane kompleksowo uwzględniając sposób rozwiązań komunikacyjnych z włączeniem do systemu komunikacyjnego gminy, powinny one określać maksymalne gabaryty projektowanych obiektów, zabezpieczać miejsca parkingowe w ramach działek lub proporcjonalny udział w realizacji parkingów ogólnodostępnych, uściślać charakter użytkowania,
- stworzenie bazy danych o terenach atrakcyjnych dla różnych form biznesu (informacje o: przeznaczeniu gruntu w planie, ograniczeniach dla inwestora, wyposażeniu w media itp.),
- promocje gminy (poszukiwanie inwestorów) na targach konferencjach, kongresach, giełdach.

W granicach V zmiany Studium dla terenów „PS”, opisanych na rysunku Studium jako „TERENY ZABUDOWY PRZEMYSŁOWO-SKŁADOWEJ”, obowiązują następujące ustalenia:

- a) zachowanie minimum 30% powierzchni biologicznie czynnej,*
- b) utrzymanie maksymalnego wskaźnika intensywności zabudowy na poziomie 0,6,*
- c) maksymalna wysokość zabudowy do 14 m,*
- d) pozostałe ustalenia jak dla obszarów zabudowy przemysłowo-składowej, o których mowa w pkt 2 lit. a, b, c,*
- e) wyklucza się realizację przedsięwzięć kwalifikowalnych jako mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze,*
- f) ponadto wyklucza się realizację:*
 - obiektów i instalacji do wytwarzania, przetwarzania bądź składowania odpadów oraz paliw płynnych;*
 - obiektów i instalacji odzysku, unieszkodliwiania bądź utylizacji odpadów;*
 - składowisk odpadów;*
 - obiektów oraz zakładów hodowli i uboju zwierząt;*
 - obiektów, instalacji i zakładów przetwórstwa produktów pochodzenia roślinnego oraz zwierzęcego.*

2.3. Obszary rolniczej przestrzeni produkcyjnej, w tym wyłączone z zabudowy. Obszary te oznaczone są na planszy graficznej studium:

- RP - tereny upraw polowych - tereny gleb o klasach bonitacyjnych I-III (szczególnie chronione przed zabudową),
- RPa – tereny upraw polowych z całkowitym zakazem zabudowy w związku z oddziaływaniem elektrowni wiatrowych,
- RZ - tereny zielone łąk, pastwisk i zadrzewień śródpolnych,

Zakłada się przeznaczenie terenów „RP” na cele produkcji rolnej z podziałem w miejscowych planach na:

- 1) obszary rolniczej przestrzeni produkcyjnej wyłączonych z zabudowy - działania poprzez:
 - a. ochronę gleb klas bonitacyjnych I-III przez zabudową,
 - b. udrożnienie korytarzy ekologicznych poprzez likwidację barier ekologicznych lub ich minimalizację, pozostawienie nieuregulowanych odcinków rzek
- 2) obszarów rolniczej przestrzeni produkcyjnej, w których dopuszcza się uzupełnienia i poprawę stanu technicznego w ramach istniejącej zabudowy oraz realizację nowej zabudowy posiadających strefę uciążliwości jak dla zabudowy mieszkalno - usługowej w przypadkach szczególnych - działania poprzez:
 - a) realizacja zainwestowania musi zostać ściśle podporządkowana ochronie wartości przyrodniczych i krajobrazowych - dopuszczanie do realizacji tylko takiej zabudowy, która

nie będzie w żaden sposób obniżać wartości użytkowej gleb, jakości środowiska przyrodniczego, nie będzie naruszać harmonii krajobrazu,

- b) w każdym przypadku wymagane winno być szczegółowe uzasadnienie przekształceń w danym obszarze,
- c) tworzenie dogodnych dojazdów do pól oraz powiązanie z infrastrukturą wsi.

W granicach IV zmiany Studium – część A:

- 1) Zakłada się przeznaczenie terenów „RPa” położonych w granicach strefy ochronnej związanej z ograniczeniami w zabudowie, zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu oraz występowaniu znaczącego oddziaływania elektrowni wiatrowych na cele produkcji rolnej z całkowitym zakazem zabudowy mieszkaniowej (w tym jednorodzinnej, zagrodowej), zakazem wprowadzania zadrzewień, ciągów zieleni, zakazem realizacji zbiorników wodnych i zakazem zalesiania w promieniu 200 m od elektrowni wiatrowych. Granice strefy ochronnej związanej z ograniczeniami w zabudowie, zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu oraz występowania znaczącego oddziaływania elektrowni wiatrowych wyznaczono na podstawie izofon 45dB.
- 2) Na terenach „RPa” obowiązują następujące ustalenia: wszelkie obiekty o wysokości równej i większej od 50 m nad poziom terenu podlegają, przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę zgłoszeniu do Szefostwa Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych poprzez Szefa Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego w Kielcach. Zgłoszeniu do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego podlegają przeszkody lotnicze o wysokości 100 metrów i więcej.

Zakłada się przeznaczenie terenów „RZ” na cele produkcji rolnej - działania poprzez:

- a) przekształcanie zieleni nieurządzonej w urządzoną (głównie w bezpośrednim sąsiedztwie terenów zabudowanych),
- b) utrzymanie rolniczego użytkowania w części obszaru - dotyczy łąk; dla upraw rolnych - stopniowa eliminacja sadów,
- c) lokalizacja urządzeń infrastruktury i komunikacji w wyjątkowych i uzasadnionych przypadkach,
- d) istniejąca zabudowa z możliwością poprawy standardów, lecz wykluczeniem wymiany substancji,
- e) udrożnienie korytarzy ekologicznych poprzez likwidację barier ekologicznych lub ich minimalizację, pozostawienie nieuregulowanych odcinków rzek.

W granicach IV zmiany Studium – część A na terenach „RZ” obowiązują następujące ustalenia: wszelkie obiekty o wysokości równej i większej od 50 m nad poziom terenu podlegają, przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę zgłoszeniu do Szefostwa Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych poprzez Szefa Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego w Kielcach. Zgłoszeniu do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego podlegają przeszkody lotnicze o wysokości 100 metrów i więcej.

W granicach V zmiany Studium dla terenów „RP”, opisanych na rysunku Studium jako „OBSZARY UŻYTKOWANE ROLNICZO (GLEBY KLASY II-III)”, oraz dla terenów „RZ”, opisanych na rysunku studium jako „TERENY ZIELENI NIEURZĄDZONEJ (ŁĄKI, PASTWISKA I ZADRZEWIENIA ŚRÓDPOLNE), obowiązują ustalenia, o których mowa wyżej w Rozdziale 2.3.

Obszary leśne

Wyznacza się tereny istniejących kompleksów leśnych oraz tereny przeznaczone pod zalesienia - oznaczenie na rysunku studium symbolem „RL” - działania poprzez:

- a) ochronę przed zabudową oraz przekształceniami systemu obszarów przyrodniczych obejmujących obszary objęte ochroną prawną, istniejące lasy „RL”,
- b) obiekty i urządzenia dla prowadzenia gospodarki leśnej (gajówki, leśniczówki, zaplecze techniczne z nimi związane),

- c) sieci napowietrzne i podziemne infrastruktury technicznej w przypadku braku możliwości innego prowadzenia,
- d) wszelka działalność na obszarach lasów powinna odbywać się z zachowaniem przepisów szczególnych dla lasów, w tym lasów ochronnych,

Ponadto na obszarze terenów leśnych "RL" wprowadzić należy następujące ograniczenia i wymogi gospodarowania:

- a) zakaz wycinki drzewostanu za wyjątkiem zabiegów pielęgnacyjnych, chyba, że wycięcie drzewostanu wiąże się jednocześnie z nowymi nasadzeniami,
- b) ochrona przed dalszymi zmianami stosunków wodnych,
- c) zakaz prowadzenia melioracji i obniżania poziomu wód,
- d) zakaz składowania odpadów i urządzenia wysypisk,
- e) zakaz lokalizacji nowych siedlisk,
- f) podjęcie działań mających na celu zwiększenie lesistości obszaru w celu podniesienia retencji, ochrony gleb przed erozją, poprawy warunków bioklimatycznych, kształtowanie korzystnych warunków egzystencji dla roślin i zwierząt;

Poza tym przewiduje się:

- a) możliwość przeznaczenia pod zalesienie gruntów nieprzydatnych i mało przydatnych dla rolnictwa,
- b) powiększenie zasobów leśnych gminy w wyniku zalesiania gruntów nieprzydatnych dla rolnictwa,

Lokalizacja terenów pod zalesienia powinna zapewniać zmniejszenie rozdrobnienia i rozproszenia kompleksów leśnych, tworzenie powiązań pomiędzy dużymi kompleksami leśnymi oraz połączenie ich z obszarami o funkcjach ekologicznych. Docelowa wielkość kompleksu leśnego nie powinna być mniejsza niż 5 ha. Podstawą wyznaczenia terenów do zalesienia w planach miejscowych powinna być granica rolno-leśna określona w studium gminnym.

W granicach IV zmiany Studium – część A na terenach „RL” obowiązują następujące ustalenia: wszelkie obiekty o wysokości równej i większej od 50 m nad poziom terenu podlegają, przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę zgłoszeniu do Szefostwa Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych poprzez Szefa Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego w Kielcach. Zgłoszeniu do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego podlegają przeszkody lotnicze o wysokości 100 metrów i więcej.

W granicach V zmiany Studium dla terenów „RL”, opisanych na rysunku Studium jako „TERENY LEŚNE” oraz „TERENY ZALESIEN”, obowiązują ustalenia, o których mowa w Rozdziale 2.3 „Obszary leśne”. Część gruntów leśnych objętych V zmianą studium o łącznej powierzchni 59 ha przeznacza się na cele nierolnicze i nieleśne.

2.4. Obszary chronione na podstawie przepisów o ochronie przyrody. Obszary objęte ochroną

Znaczna część gminy Bogoria (około 2/3 powierzchni gminy) – w tym obszary przeznaczone do eksploatacji we wsi Budy i część we wsi Jurkowice wraz z aktualnie ustanowionymi terenami górniczymi i obszarami przewidywanego oddziaływania eksploatacji projektowanej znajdują się w granicach Jeleniewsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu ustanowionego Rozporządzeniem Nr 89/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005r zmienionym Rozporządzeniem Nr 17/2009 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 16 lutego 2009r w sprawie obszarów chronionego krajobrazu oraz Uchwałą Nr XLII/762/10 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 25 października 2010r w sprawie zmiany granicy Jeleniewsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (powyższe Rozporządzenie było poprzedzone Rozporządzeniem

Nr 1 Wojewody Tarnobrzeskiego z dnia 5 stycznia 1996r. (Dz. U. Województwa Tarnobrzeskiego Nr 1 z 10.01.1996r.)

Obowiązują działania na terenie Obszaru w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:

- 1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków;
- 2) zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywienia lub też sukcesji;
- 3) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
- 4) zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
- 5) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- 6) szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne;
- 7) zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

2. Zakazuje się:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką
- 2) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 3) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- 4) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych

Zakazy, o których mowa w ust. 2 uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego nr XXXV/624/13 z dnia 23 września 2013 r., nie dotyczą:

- 1) terenów objętych ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- 2) terenów objętych ustaleniami projektów planów zagospodarowania przestrzennego lub projektów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- 3) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- 4) ustaleń warunków zabudowy dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej oraz obiektów i urządzeń budowlanych niezbędnych do jej użytkowania, pod warunkiem zapewnienia minimum 30% powierzchni biologicznie czynnej na danym terenie.

W granicach gminy znajdują się fragmenty projektowanego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Żyznów, obejmujące w części południowej gminy, w okolicach miejscowości Rogoźno Szczeglickie część doliny cieku Korzenna, na południowym - wschodzie część

obszarów leśnych oraz w północno – wschodniej części gminy, na terenie miejscowości Domaradzice i Witowice, zalesione fragmenty wąwozów. Przedmiotowy obszar Natura 2000 został zgłoszony przez organizacje pozarządowe (Shadow List 2008) i po weryfikacji (Wojewódzki Zespół Specjalistyczny, Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie) skierowany przez MŚ do konsultacji społecznych i resortowych (maj 2009). W październiku 2009 po opracowaniu wyników konsultacji przedmiotowy obszar Natura 2000 (z korektą granicy w południowo - wschodniej części gminy) został zgłoszony do KE. Aktualnie po akceptacji przez KE obszar Natura 2000 SOOS Ostoja Żywnów uzyskał status obszaru o znaczeniu wspólnotowym (OZW)

W granicach obszaru ochrony siedlisk Ostoja Żywnów zabronione jest podejmowanie działań określonych w art. 33 ustawy o ochronie przyrody

Jeleniewsko-Staszowski Obszar Chronionego Krajobrazu

Niemalże cały obszar objęty IV zmianą Studium – część A znajduje się na terenie Jeleniewsko - Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu ustanowionego uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego nr XXXV/624/13 z dnia 23 września 2013 r. Ustalenia w zakresie ochrony czynnej oraz zakazy, zgodnie z powołaną wyżej uchwałą.

Pomniki przyrody

LP	MIEJSCOWO SC	OBIEKT	UWAGI
1	Bogoria	Klon pospolity Nr 529 - obiekt znajduje się przy bramie wejściowej na terenie kościoła, działka nr 675	
2		Lipa drobnolistna Nr 530 - obiekt znajduje się przy murze kościelnym, działka nr 675	
3		Lipa drobnolistna szt. 2 Nr 531 – obiekt znajduje się w poł. Części terenu kościelnego, działka nr 675	
4		Lipa drobnolistna Nr 532 - obiekt znajduje się przy murze kościelnym, obok dzwonnicy, działka nr 675	
5		Klon pospolity Nr 533 - obiekt znajduje się przy murze kościelnym, działka nr 675	
6		Lipa drobnolistna Nr 534 - obiekt znajduje się przy ul. Kościelnej, działka nr 18	
7	Budy	Buk zwyczajny Nr 684 - obiekt znajduje się przy drodze Śmerdyna-Klimontów	
8	Gorzków	Jesion wyniosły Nr 535 - obiekt znajduje się w poł.-zach. części parku podworskiego, działka nr 309	
9		Dąb szypułkowy Nr 537 - obiekt znajduje parku podworskim, działka nr 313	
10		Buk pospolity Nr 536 - obiekt znajduje się w parku podworskim, działka nr 313	
11	Szczeglice	Jesion wyniosły Nr 643 - obiekt znajduje się na terenie kościelnym	
12	Witkowice	Lipa drobnolistna Nr 528 - obiekt znajduje się w poł. części parku podworskiego, działka nr 340	

Obszary chronione wód.

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

Na podstawie „Mapy zbiorników GZWP w Polsce, wymagających szczególnej ochrony" według Kleczkowskiego w południowo-zachodniej części gminy w rejonie sołectw:

Zimnowoda, Rosołówka, Kol. Bogoria znajduje się niewielki fragment zbiornika GZWP -423 „Staszów”.

Cały zbiornik, Szczelinowo-Krasowy, o pow. 33 km² posiada zasoby dyspozycyjne = 125m³/h.

W związku z tym, że obszar GZWP - 423 na terenie gminy jest obszarem użytkowanym przede wszystkim rolniczo - należy go więc szczególnie chronić przed nadmiernym gnojowaniem i odprowadzaniem ścieków i nieczystości do gruntu.

W obrębie istniejących cieków oraz dolin wodnych należy wykluczyć możliwość realizacji zabudowy i zagospodarowania dla celów niezwiązanych z potrzebami gospodarki wodnej, przeciwpowodziowej oraz regulacją stosunków wodnych. Obszary te powinny pełnić dotychczasowe funkcje przyrodnicze, stanowiąc naturalne otuliny biologiczne istniejących cieków wodnych. Obowiązuje zakaz likwidacji nadwodnych zadrzewień, z wyłączeniem przypadków kiedy wynika to z potrzeb ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego, oraz budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych.

Uwaga:

Dla należytego zabezpieczenia istniejącego ujęcia wody w Zimnowodzie należy wyznaczyć nieokreśloną do chwili obecnej „strefę ochrony pośredniej” (zalecenie Państwowego Inspektora Sanitarnego w Staszowie).

Obszary objęte, bądź wskazane do objęcia ochroną na podstawie przepisów szczególnych. Najbardziej interesujące i wartościowe zasoby środowiska kulturowego i przyrodniczego stanowią o tożsamości gminy. Ochrona tych zasobów jak i ich prawidłowa eksploatacja jest elementem polityki przestrzennej władz gminnych jak i ustawowym obowiązkiem mieszkańców gminy. Granice obszarów objętych, bądź wskazanych do objęcia ochroną naniesione zostały na rysunku studium.

2.5. Obszary i obiekty chronione na podstawie przepisów o ochronie dóbr kultury. Obszary i obiekty objęte ochroną prawną.

Stosownie do przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (**Dz. U. Nr 162 poz. 1568**) do rejestru wpisuje się zabytek nieruchomy na podstawie decyzji wydanej przez wojewódzkiego konserwatora zabytków z urzędu bądź na wniosek właściciela zabytku nieruchomego lub użytkownika wieczystego gruntu, na którym znajduje się zabytek nieruchomy, do rejestru może być również wpisane otoczenie zabytku wpisanego do rejestru, a także nazwa geograficzna, historyczna lub tradycyjna tego zabytku. Do rejestru wpisuje się zabytek ruchomy na podstawie decyzji wydanej przez wojewódzkiego konserwatora zabytków na wniosek właściciela tego zabytku. Wojewódzki konserwator zabytków prowadzi wojewódzką ewidencję zabytków w formie kart ewidencyjnych zabytków znajdujących się na terenie województwa. zaś wójt (burmistrz, prezydent miasta) prowadzi gminną ewidencję zabytków w formie zbioru kart adresowych zabytków nieruchomych z terenu gminy, objętych wojewódzką ewidencją zabytków. W gminie Bogoria ochroną prawną objęte są obiekty występujące w następujących miejscowościach:

Wykaz obiektów zabytkowych w gminie Bogoria
opublikowanych w:
„Zabytki architektury i budownictwa w Polsce, województwo tarnobrzeskie”,
t. 42, wyd. ODZ, Warszawa 1990

LP	MIEJSCOWOŚĆ	OBIEKT	UWAGI
1		Układ urbanistyczny, pocz. XVII - 2 poł. XIX	
2		Zespół Kościoła Par. P.W. Sw. Trójcy: a) kościół, mur., 1748-1778, restaur. 1894-1898, remont. 1949-1950, nr rej 63 z 03.11.1947 b) dzwonnica, mur., k. XIX, nr rej 67 z 30.03.1977 c) cmentarz przykościelny, dawny (1 poł. XVII w.) nr rej 63 z 03.11.1947 d) ogrodzenie z bramami, mur., k.XIX, nr rej 67 z 30.03.1977	
3		Część najstarsza cmentarza parafialnego, nr rej 375 z 19.10.1989	
4		Kapliczka z figurą św. Jana Nepomucena, obok kościoła, mur., k. XIX	
5		Kapliczka z krucyfiksem, mur. (kam.), XVIII/XIX	
6	Gorzków	Zespół dworski, wł. GS Bogoria: a) dwór, ob. nie użytkowany, mur., 2 poł. XIX, nr rej 80 z 10.08.1982 b) czworak, mur., 2 poł. XIX c) park krajobrazowy, XVIII, nr rej 720 z 20.12.1957	
7	Kielczyna	Zespół Kościoła Par. P.W. Sw. Mikołaja BPA: a) kościół mur., 1861, b) kapliczka, mur., 2 poł XVIII	
8		Część najstarsza cmentarza parafialnego, nr rej 378 z 19.10.1989	
9		Zespół dworski: a) dwór, ob. cz. nie użytkowany, mur., ok. poł. XIX b) park krajobrazowy, XIX	
10	Kolonia Peławice	Cmentarz wojenny z I wojny światowej, nr rej 483 z 01.03.1993	
11	Szczeglice	Zespół Kościoła Par. P.W. Sw. Jerzego: a) kościół, mur., przed 1388, przebudz. 1879, nr rej 429 z 26.01.1957 oraz 491 z 15.04.1967 b) spichlerz plebański, drewn., 1799, cz. Przebudz, c) cmentarz przykościelny, dawny k.XIV	
12		Najstarsza część cmentarza parafialnego, nr rej 411 z 18.10.1989	
13		Pozostałości parku dworskiego, krajobrazowego, XIX	
14	Witkowice	Park dworski	

Wykaz obiektów ewidencjonowanych w gminie Bogoria

LP	MIEJSCOWOŚĆ	OBIEKT	UWAGI
1	Bogoria	Dom, ul. Kolejowa 1, mur., k. XIX - pocz. XX	
2		Dom, ul. Kolejowa 3, mur., k. XIX - pocz. XX	
3		Dom, ul. Rynek 1, lata 20-te XX	
4		Dom, ul. Rynek 2, lata 20-te XX	
5		Dom, ul. Rynek 3, lata 30-te XX	
6		Dom, ul. Rynek 5, lata 30-te XX	

7		Dom, ul. Rynek 6, lata 30-te XX	
8		Dom, ul. Rynek 7, lata 30-te XX	
9		Dom, ul. Rynek 9 mur., XIX /XX	
10		Dom, ul. Rynek 10, mur., XIX /XX	
11		Dom, ul. Rynek 12, mur., 1 ćw. XX	
12		Dom, ul. Rynek 13, mur., 1 ćw. XX	
13		Dom, ul. Rynek 16, k. XIX	
14		Dom, ul. Rynek 17, k. XIX	
15		Dom, ul. Rynek 18, XIX/XX	
16		Dom, ul. Rynek 19, lata 30-te XX	
17		Dom, ul. Rynek 26, lata 30-te XX	
18		Dom, ul. Rynek 27, lata 30-te XX	
19		Dom, ul. Rynek 29, lata 30-te XX	
20		Dom, ul. Rynek 31, lata 30-te XX	
21		Dom, ul. Rynek 32, lata 30-te XX	
22		Dom, ul. Rynek 33, XIX/XX	
23		Dom, ul. Rynek 34, XIX/XX	
24		Dom, ul. Rynek 36/37, k. XIX	
25		Dom, ul. Rynek 38, 1 ćw. XX	
26		Dom, ul. Rynek39, XIX/XX	
27		Dom, ul. Staszowska 1, mur., lata 30-te XX	
28		Dom, ul. Staszowska 2, mur., lata 30-te XX	
29		Dom, ul. Staszowska 3, mur., lata 30-te XX	
30		Dom, ul. Staszowska 5/6, mur., lata 30-te XX	
31	Domaradzice	Pozostałości dworu/piwnica mur., k. XVIII	
32	Bogoria	teren wokół stacji i węzła kolejowego dawnej Jędrzejowskiej Kolei Dojazdowej, wpisany do ewidencji zabytków techniki województwa świętokrzyskiego	

Działania jakie należy podjąć w zakresie ochrony dóbr kultury to:

- 1) zachowanie wartości zasobów dziedzictwa kulturowego decydujących o tożsamości kulturowej gminy,
- 2) wyeksponowanie i promowanie występujących na obszarze gminy najcenniejszych obiektów architektury, punktów i ciągów widokowych,
- 3) grupowanie zabudowy w osiedla przy jednoczesnym ograniczaniu rozpraszania nowej zabudowy,
- 4) utrzymywanie lub wspomaganie utrzymywania w należyтым stanie technicznym zabytkowych obiektów,
- 5) ochronę krajobrazu gminy przed obniżeniem rangi jego walorów poprzez niekontrolowaną ingerencję zabudowy w eksponowane tereny,
- 6) kształtowanie atrakcyjnego wizerunku gminy przy równoczesnym uwzględnieniu potrzeby wielostronnego rozwoju gospodarczego oraz poprawy jakości życia mieszkańców,
- 7) pozyskiwanie i stwarzanie zachęt dla zainteresowanych zagospodarowaniem i odnową obiektów zabytkowych,
- 8) kształtowania nowej zabudowy uwzględniającej zasadnicze elementy formy tradycyjnego budownictwa wsi (gabaryt, proporcje, kształt dachu),
- 9) zachowania terenów otwartych o wybitnych walorach krajobrazowych poprzez wykluczenie lokalizacji nowej zabudowy poza istniejącymi terenami zespołów osadniczych w granicach ich ograniczonego lub proponowanego rozwoju – przeciwdziałanie tendencjom do rozpraszania zabudowy wsi,
- 10) utrzymanie istotnych cech struktury osadniczej gminy poprzez przeciwdziałanie

- obudowywania dróg ciągami zabudowy między układami przestrzennymi wsi,
- 11) dążenie do odnowy i porządkowania istniejących założeń zieleni, w tym parkowych,
 - 12) uwzględnienie przy ustalaniu przeznaczenia i zasad zagospodarowania terenów w toku miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego bądź podejmowania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku planu, szczegółowych wskazań konserwatorskich obejmujących zachowanie obiektów ujętych w ewidencji zabytków, ich formy architektonicznej przed przekształceniami prowadzącymi do obniżenia wartości historycznych, estetycznych i architektonicznych,
 - 13) zachowanie istniejących osi widokowych na obiekty zabytkowe oraz wykluczenie przesłaniania ich nową zabudową i tworzenia nowych dominant,
 - 14) wykluczenie działań powodujących degradację otoczenia zabytków rejestrowanych i obiektów ujętych w ewidencji zabytków

W celu ochrony walorów kulturowych wyznacza się strefy ochrony konserwatorskiej:

- 1) strefa zabytkowego układu urbanistycznego w Bogorii,
- 2) strefy ochrony kompozycji wokół kościołów w Kielczynie, Bogorii i Szczeglicach,
- 3) strefy ochrony kompozycji wokół zespołów dworsko-parkowych w Kielczynie i Gorzkowie.

W strefie zabytkowego układu urbanistycznego w Bogorii zabrania się:

- 1) zmiany zabytkowego układu przestrzennego i kompozycyjnego,
- 2) realizacji nowych dominant, subdominant i akcentów kompozycyjnych,
- 3) realizacji wielkopowierzchniowych reklam oraz masztów o wys. pow. 3m.
- 4) realizacji obiektów nie nawiązujących wysokościowo, kubaturowo, stylistycznie i kolorystycznie do istniejących obiektów wpisanych do ewidencji zabytków.

W strefach ochrony kompozycji wokół kościołów i zespołów dworsko-parkowych zabrania się:

- 1) realizacji nowych dominant, subdominant i akcentów kompozycyjnych,
- 2) realizacji wielkopowierzchniowych reklam oraz masztów o wys. pow. 3m.

Warunki wynikające z konieczności ochrony archeologicznej dóbr kultury na terenie gminy.

- 1) W związku, iż teren gminy Bogoria jest częściowo rozpoznany przez archeologiczne badania powierzchniowe, pozwalające na udokumentowanie części zasobów tej kategorii zabytków, można określić warunki ich ochrony, w oparciu o badania Archeologicznego Zdjęcia Polski.
- 2) Powodem wyznaczenia stref ochronnych, związanych z dotychczas udokumentowanymi stanowiskami na przedmiotowym obszarze jest konieczność dostosowania bieżących zadań inwestycyjnych do potrzeb wynikających ze znacznie konkretnych obiektów i stanowisk archeologicznych.
- 3) W myśl ustawy z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Art. 4) cytowanej tu obszernie ustawy określa:
Ochrona zabytków polega, w szczególności, na podejmowaniu przez organy administracji publicznej działań mających na celu:
 - a) zapewnienie warunków prawnych, organizacyjnych i finansowych umożliwiających trwałe zachowanie zabytków oraz ich zagospodarowanie i utrzymanie;
 - b) zapobieganie zagrożeniom mogącym spowodować uszczerbek dla wartości zabytków;
 - c) udaremnianie niszczenia i niewłaściwego korzystania z zabytków;
 - d) przeciwdziałanie kradzieży, zaginięciu lub nielegalnemu wywozowi zabytków za granicę;
 - e) kontrolę stanu zachowania i przeznaczenia zabytków;
 - f) uwzględnianie zadań ochronnych w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz przy kształtowaniu środowiska.(Art. 5) Opieka nad zabytkiem sprawowana przez jego właściciela lub posiadacza polega, w szczególności, na zapewnieniu warunków:
 - a) naukowego badania i dokumentowania zabytku;
 - b) prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku;
 - c) zabezpieczenia i utrzymania zabytku oraz jego otoczenia w jak najlepszym stanie;

- d) korzystania z zabytku w sposób zapewniający trwałe zachowanie jego wartości;
- e) popularyzowania i upowszechniania wiedzy o zabytku oraz jego znaczeniu dla historii i kultury

(Art. 6) Ochronie i opiece podlegają, bez względu na stan zachowania:

- a) zabytki nieruchome będące, w szczególności: a) krajobrazami kulturowymi, b) układami urbanistycznymi, ruralistycznymi i zespołami budowlanymi, c) dziełami architektury i budownictwa, d) dziełami budownictwa obronnego, e) obiektami techniki, a zwłaszcza kopalniami, hutami, elektrowniami i innymi zakładami przemysłowymi, f) cmentarzami, g) parkami, ogrodami i innymi formami zaprojektowanej zieleni, h) miejscami upamiętniającymi wydarzenia historyczne bądź działalność wybitnych osobistości lub instytucji;
- b) zabytki ruchome będące, w szczególności: a) dziełami sztuk plastycznych, rzemiosła artystycznego i sztuki użytkowej, b) kolekcjami stanowiącymi zbiory przedmiotów zgromadzonych i uporządkowanych według koncepcji osób, które tworzyły te kolekcje, c) numizmatami oraz pamiątkami historycznymi, a zwłaszcza militariami, sztandarami, pieczęciami, odznakami, medalami i orderami, d) wytworami techniki, a zwłaszcza urządzeniami, środkami transportu oraz maszynami i narzędziami świadczącymi o kulturze materialnej, charakterystycznymi dla dawnych i nowych form gospodarki, dokumentującymi poziom nauki i rozwoju cywilizacyjnego, e) materiałami bibliotecznymi, o których mowa w Art. 5 ustawy z dnia 27 czerwca 1997 r. o bibliotekach (Dz. U. Nr 85, poz. 539, z 1998 r. Nr 106, poz. 668, z 2001 r. Nr 129, poz. 1440 oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984), f) instrumentami muzycznymi, g) wytworami sztuki ludowej i rękodzieła oraz innymi obiektami etnograficznymi, h) przedmiotami upamiętniającymi wydarzenia historyczne bądź działalność wybitnych osobistości lub instytucji;
- c) zabytki archeologiczne będące, w szczególności: a) pozostałościami terenowymi pradziejowego i historycznego osadnictwa, b) cmentarzyskami, c) kurhanami, d) relikdami działalności gospodarczej, religijnej i artystycznej.

Ochronie mogą podlegać nazwy geograficzne, historyczne lub tradycyjne nazwy obiektu budowlanego, placu, ulicy lub jednostki osadniczej.

- (Art. 19.) 1. W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego uwzględnia się, w szczególności ochronę: 1) zabytków nieruchomych wpisanych do rejestru i ich otoczenia; 2) innych zabytków nieruchomych, znajdujących się w gminnej ewidencji zabytków; 3) parków kulturowych.
2. W przypadku gdy gmina posiada gminny program opieki nad zabytkami, ustalenia tego programu uwzględnia się w studium i planie, o których mowa w ust. 1.
3. W studium i planie, o których mowa w ust. 1, ustala się, w zależności od potrzeb, strefy ochrony konserwatorskiej obejmujące obszary, na których obowiązują określone ustaleniami planu ograniczenia, zakazy i nakazy, mające na celu ochronę znajdujących się na tym obszarze zabytków.

(Art. 20.) Projekty i zmiany planu zagospodarowania przestrzennego województwa oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego podlegają uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków.

(Art. 32.) 1. Kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

(Art. 117.) Kto bez pozwolenia albo wbrew warunkom pozwolenia prowadzi prace konserwatorskie, restauratorskie, roboty budowlane, badania konserwatorskie lub architektoniczne przy zabytku wpisanym do rejestru lub roboty budowlane w jego otoczeniu albo badania archeologiczne, podlega karze grzywny.

3. Kierunki i cele rozwoju przestrzennego w zakresie infrastruktury technicznej.

Stworzenie niezawodnych systemów: wodociągowego, kanalizacyjnego, gazowniczego, elektroenergetycznego i telekomunikacyjnego oraz uporządkowanie gospodarki odpadami.

KIERUNKI ROZBUDOWY I MODERNIZACJI SYSTEMÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ.

3.1. System zaopatrzenia w wodę.

Zakłada się rozbudowę eksploatowanego na terenie gminy wodociągu grupowego „Bogoria”, zasilanego z ujęcia wód podziemnych w miejscowości Zimnowoda, dla zaopatrzenia w wodę wszystkich terenów przeznaczonych pod zabudowę.

3.2. System odprowadzania ścieków sanitarnych.

W zależności od lokalnych uwarunkowań, zakłada się budowę kolejnych, lokalnych systemów odprowadzania i utylizacji ścieków, w formie systemów grupowych lub indywidualnych. W pierwszej kolejności systemy takie powinny być budowane na terenach objętych strefami ochrony ujęć wody oraz uzbrojonych w sieć wodociągową. Lokalizacje nowych oczyszczalni ścieków wskazano na rysunku studium i oznaczono symbolem NO. Sieci kanalizacyjne oraz lokalizacje obiektowych elementów infrastruktury kanalizacyjnej ustalone będą w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

W indywidualnych przypadkach, w szczególności przy zabudowie rozproszonej, dopuszcza się realizację oczyszczalni przydomowych lub gromadzenie ścieków w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, z usuwaniem ich taborem asenizacyjnym i transportem do oczyszczalni.

W granicach V zmiany Studium wskazuje się teren planowanej oczyszczalni ścieków w Zagorzycach, oznaczony symbolem NO. Dla terenu obowiązują następujące ustalenia:

a) zachowanie minimum 30% powierzchni biologicznie czynnej.

3.3. System zaopatrzenia w gaz.

Zakłada się możliwość rozbudowy istniejącego na terenie gminy systemu gazociągów średniego ciśnienia, zasilanego ze stacji redukcyjno-pomiarowej I-go stopnia zlokalizowanej w miejscowości Jurkowice, w celu umożliwienia w wieloletniej perspektywie korzystania z gazu sieciowego mieszkańcom wszystkich miejscowości.

3.4. Gospodarka odpadami.

Istniejące wysypisko śmieci, znajdujące się na terenie wsi Podlesie, docelowo przeznaczone jest do likwidacji i rekultywacji terenu powysypiskowego. Problem gospodarowania odpadami - gromadzenia, segregacji i utylizacji śmieci, będzie rozwiązany poprzez wywóz odpadów do gmin sąsiednich. Jednocześnie, w sąsiedztwie rekultywowanego wysypiska, zabezpieczono teren pod punkt zbierania odpadów niebezpiecznych.

3.5. Elektroenergetyka.

W perspektywie kilkunastu lat podstawowym Głównym Punktem Zasilania gminy w energię elektryczną będzie nadal GPZ 110/15 kV Staszów oraz GPZ 110/15 kV Klimontów. Moc z w/w GPZ-ów wprowadzona będzie nadal liniami napowietrznymi:

- 15 kV „Staszów-Bogoria”,
- 15 kV „Klimontów-Bogoria”

do stacji transformatorowych, w większości napowietrznych 15/04 kV, będących głównym źródłem zasilania odbiorców bytowo-komunalnych i drobnego przemysłu, oraz handlu i usług.

Zgodnie z posiadaną przez Rzeszowski Zakład Energetyczny S.A. KONCEPCJĄ ROZWOJU SIECI 110 kV (opracowanie Energoprojekt - Kraków S.A. 1999 r.) jest przewidziana budowa linii relacji Staszów-Bogoria-Iwaniska-Ostrowiec Świętokrzyski.

Budowa GPZ-tu 110/15 kV w Bogorii, wraz z liniami zasilającymi 110 kV, przesunęła się na odległy termin - po roku 2015. W związku z tym w studium wyznacza się rezerwę terenu pod sieć 110 kV relacji Bogoria - Iwaniska i Bogoria - Staszów planowaną do realizacji po 2015 r.

Kierunki rozwoju infrastruktury elektroenergetycznej uzależnione będą od sposobu zagospodarowania terenu, a tym samym od wielkości zapotrzebowania mocy. Potrzeby w zakresie rozwoju urządzeń elektroenergetycznych określi RE Staszów.

Perspektywiczny wzrost zapotrzebowania mocy przez nowych odbiorców energii elektrycznej, poprawienie ciągłości zasilania, jak również zapewnienie dostaw energii istniejącym odbiorcom o właściwych parametrach i spełnienia wymogów z zakresu ochrony przeciwpożarowej realizowane będzie przez:

- budowę stacji transformatorowo-rozdzielczych SN/nN,
- budowę linii niskiego napięcia do zasilania nowych stacji trafo,
- budowę linii niskiego ciśnienia do zasilania poszczególnych odbiorców i oświetlenia ulicznego,
- przebudowę istniejących stacji trafo.

[W obszarze objętym IV zmianą Studium – część A projektuje się Główny Punkt Zasilający w obrębie Bogoria, związany z lokalizacją na terenie objętym zmianą studium nr IV elektrowni wiatrowych i niezbędny do ich funkcjonowania.](#)

Lokalizacja projektowanej zabudowy w stosunku do istniejących i projektowanych urządzeń elektroenergetycznych winna być zgodna z wymogami zawartymi w polskich normach i w obowiązujących przepisach Prawo Budowlane wraz z aktami wykonawczymi. Dla linii elektroenergetycznych w terenach przewidzianych do zalesienia należy przewidzieć pasy bez zadrzewień o szerokości 11 m (5,5 m od osi linii) dla linii 15 kV.

3.6. Telekomunikacja.

Przewiduje się dalszą przebudowę systemów stacjonarnych i naziemnych oraz zwiększenie zakresu usług proponowanych przez poszczególnych operatorów zapewniając techniczną i przestrzenną dostępność do systemów telekomunikacyjnych i teleinformatycznych, funkcjonujących na rynku usług komunikacji elektronicznej.

W granicach gminy umożliwia się:

- 1) lokalizację sieci telekomunikacyjnych zarówno w tradycyjnych jak i w nowych technologiach, w tym budowy, rozbudowy i modernizacji infrastruktury światłowodowej,
- 2) połączenie w zintegrowanym systemem telekomunikacyjnym, połączonym z systemami sieci internetowych o zasięgu wojewódzkimi krajowym,
- 3) rozwój systemów telekomunikacyjnych i teleinformatycznych (przewodowych i bezprzewodowych) stosownie do wzrostu zapotrzebowania na usługi telekomunikacyjne i teleinformatyczne w gminie

[IV zmiana Studium – część A zakłada rozbudowę sieci przewodowych i bezprzewodowych zgodnie z występującym zapotrzebowaniem, w szczególności tam gdzie powstają nowe zgrupowania zabudowy. Wszelkie obiekty o wysokości równej i większej od 50 m nad poziom terenu podlegają, przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę zgłoszeniu do Szefostwa Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych poprzez Szefa Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego w Kielcach.](#)

Zgłoszeniu do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego podlegają przeszkody lotnicze o wysokości 100 metrów i więcej.

INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU PONADLOKALNYM

- budowa GPZ-tu 110/15 kV „Bogoria” wraz z linią 110 kV zasilającą projektowany GPZ po roku 2015,
- przebudowa drogi 757 do pełnych parametrów drogi głównej (G) wraz z budową obwodnicy miejscowości Bogoria,
- przebudowa drogi 0780T (Raków) gran. Powiatu Bogoria - Jurkowie - Klimontów, do parametrów drogi głównej (G) wraz z budową obwodnicy miejscowości Bogoria oraz przełożeniem drogi w miejscowości Wola Makowska.

INWESTYCJE CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU LOKALNYM

- budowa strażnicy OSP w Jurkowicach,
- budowa strażnicy OSP w Pełczycach,
- budowa strażnicy OSP w Gorzkowie,
- budowa strażnicy OSP w Woli Kielczyńskiej,
- budowa strażnicy OSP w Wysokich Dużych,
- budowa strażnicy OSP w Wierzbce,

3.7. Granice obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu - wprowadzone IV zmianą Studium - część A

Na obszarze gminy Bogoria obecnie brak jest obiektów produkujących energię ze źródeł odnawialnych. Odnawialne źródła energii (OZE) są źródłami wykorzystującymi w procesie przetwarzania energię wiatru, promieniowanie słoneczne, spadku rzek, produktów ubocznych rolnictwa oraz energię pozyskiwaną z biomasy, biogazu wysypiskowego a także biogazu powstałego w procesach odprowadzania lub oczyszczania ścieków albo rozkładu składowanych szczątek roślinnych i zwierzęcych (tzn. brak jest elektrowni wodnych, elektrowni wiatrowych, słonecznych ogniw fotowoltaicznych oraz biogazowni i zakładów pozyskujących ciepło geotermalne). Do 2017 r. Polska zobowiązała się uzyskać 16% udział energii odnawialnej w bilansie energetycznym kraju, a do 2021 roku jej udział powinien wynosić 20%.

Warunki rozwoju energetyki wiatrowej na obszarze gminy są korzystne. Według mapy opracowanej przez IMGW (strefy zakresów wietrzności) gmina Bogoria znajduje się w III strefie - korzystnej dla energetyki wiatrowej.

Dla elektrowni wiatrowych stosuje się następujące kryteria opłacalności ekonomicznej:

- średnioroczna prędkość wiatru na wysokości wzmiaru powinna wynosić co najmniej 5,5m/s;
- czas użytkowania mocy zainstalowanej powinien wynosić co najmniej 1500h/rok. Współczesna technologia turbin wiatrowych umożliwia wykorzystanie siły wiatru o prędkości 1,5-2,5m/s, podczas gdy powszechnie stosowane turbiny wykorzystują prędkości wiatru w granicach 3-4m/s.

Na rysunku zmiany Studium – część A (plansza Kierunki ochrony środowiska i osadnictwa) zostały wskazane obszary, dla których dopuszczono lokalizację urządzeń wytwarzających energię elektryczną ze źródeł odnawialnych o mocy powyżej 100 kW (elektrowni wiatrowych) wraz z granicą strefy ochronnej związanej z ograniczeniami w zabudowie, zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu oraz występowania znaczącego oddziaływania elektrowni wiatrowych, w której niezależnie od zapisów szczegółowych dla terenów, zakazuje się lokalizacji zabudowy związanej ze stałym pobytam ludzi. Szczegółowa lokalizacja poszczególnych wież elektrowni wiatrowych została wyznaczona poza strefą 500 m od zabudowań mieszkalnych, w której zgodnie z planem

zagospodarowania przestrzennego województwa świętokrzyskiego wyklucza się lokalizację elektrowni wiatrowych. W granicach strefy ochronnej związanej z ograniczeniami w zabudowie, zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu oraz występowania znaczącego oddziaływania elektrowni wiatrowych ogranicza się wprowadzanie całkowitym zakaz zabudowy mieszkaniowej (w tym jednorodzinnej, zagrodowej), zakaz wprowadzania zadrzewień, ciągów zieleni, zakaz realizacji zbiorników wodnych i zakaz zalesiania w promieniu 200 m od elektrowni wiatrowych.

W ramach zmiany Studium – część A przewiduje się lokalizację maksymalnie 9 turbin wiatrowych punktowo wskazanych na rysunku zmiany Studium – część A (plansza Kierunki ochrony środowiska i osadnictwa) o wysokości nie większej niż 210 m w najwyższym położeniu łopat wirnika wraz z infrastrukturą techniczną oraz drogami dojazdowymi.

W granicach V zmiany Studium na rysunku wskazuje się obszary oznaczone symbolem „EF” – TERENY LOKALIZACJI URZĄDZEŃ WYTWARZAJĄCYCH ENERGIĘ ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH O MOCY POWYŻEJ 100 kW WRAZ ZE STREFĄ OCHRONNĄ (ELEKTROWNIE FOTOWOLTAICZNE), dla których dopuszcza się lokalizację urządzeń produkujących energię elektryczną ze źródeł odnawialnych o mocy powyżej 100 kW - elektrownie fotowoltaiczne wraz ze strefą ochronną. Dla terenów obowiązują następujące ustalenia:

- a) zachować minimum 70% powierzchni biologicznie czynnej,*
- b) maksymalna wysokość urządzeń do 5 m,*
- c) należy zabezpieczyć teren przed dostępem osób trzecich, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi; zaleca się stosowanie ogrodzeń ażurowych umożliwiających przemieszczanie się małych zwierząt,*
- d) zaleca się zachowanie prześwitów pomiędzy dolną krawędzią paneli fotowoltaicznych umieszczonych na stelażu, a poziomem terenu, w zakresie umożliwiającym przemieszczanie się małych zwierząt,*
- e) zaleca się stosowanie paneli fotowoltaicznych pokrytych powłoką antyrefleksową, zwiększającą absorpcję promieniowania słonecznego oraz zapobiegającą zjawiskom odbijania promieni słonecznych.*

4. Określenie obszarów, dla których sporządzenie planów miejscowych jest obowiązkowe.

1. Art. 14 ust 7 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) mówi, że „plan miejscowy sporządza się obowiązkowo, jeżeli wymagają tego przepisy odrębne”.

Przepisem odrębnym nakładającym na gminę obowiązek sporządzenia planu miejscowego jest ustawa z 4 lutego 1994 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U. Nr 27, poz. 96 z późn. zmianami). Ustawa ta w art. 53 ust. 1 stanowi, że „dla terenu górniczego sporządza się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w trybie określonym odrębnymi przepisami, jeżeli ustawa nie stanowi inaczej”. Z art. 53 ust. 6 wynika, że jeżeli przewidywane szkodliwe wpływy na środowisko będą nieznaczne, rada gminy może podjąć uchwałę o odstąpieniu od sporządzenia planu.

Na obszarze gminy znajduje się teren, dla którego winien być obowiązkowo sporządzony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zgodnie z postanowieniem ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze. Jest to teren górniczy złóż „Budy” i „Jurkowice”. Jego eksploatacja szkodliwie wpływa na środowisko.

2. Art. 10 ust. 2 pkt. 8 mówi, że w studium określa się w szczególności: obszary, dla których obowiązkowe jest sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie przepisów odrębnych, w tym obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości, a także obszary rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2.000 m² oraz obszary przestrzeni publicznej.” Niniejsze studium wyznacza trzy

obszary przestrzeni publicznej, wymienione w rozdziale

2.1. Kierunki rozwoju przestrzennego gminy.

3. Zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami formą ochrony są ustalenia ochrony zawarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. W zakresie form ochrony, o których mowa powyżej, ustalenia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego powinny być oparte na wytycznych zawartych w niniejszym studium. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego należy sporządzić dla stref ochrony konserwatorskiej których, o których mowa w rozdziale 2.5 Obszary i obiekty chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
4. Dla właściwego przygotowania procesów inwestycyjnych na terenie miejscowości gminnej i gminy oraz utrzymania i poprawy ładu przestrzennego należy sporządzić miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów:
 - 1) Miejscowość gminy Bogoria (w granicach administracyjnych powiększona o część wsi Kielczyna) ze szczególnym uwzględnieniem lokalizacji nowych zespołów zabudowy mieszkaniowej i mieszkalno-usługowej:
 - a) tereny zabudowy mieszkaniowej **wielorodzinnej** i jednorodzinnej oznaczone na planszy graficznej symbolem „**MW**” „**MN**”,
 - b) zabudowy rekreacyjno-sportowej oznaczone na planszy graficznej symbolem **USr****
 - c) zabudowy zagrodowej z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej **MRN**,
 - d) Terenu Górniczego złóż „Budy” i „Jurkowice” wraz z najbliższym otoczeniem zabudowy części wsi Jurkowice i Budy
 - e) terenów przeznaczonych pod realizację obwodnic w ciągach dróg **757 i 0780T**.
 - 3) W miarę potrzeb i możliwości finansowych należy wykonać miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego dla terenów oznaczonych w pozostałych wsiach symbolami: **MW, MN; MRN, U, MRN-L, ML i UT**, w pierwszej kolejności terenów w bezpośrednim sąsiedztwie drogi 757.
 - 4) W obszarze IV zmiany Studium - część A, w celu zapewnienia właściwego przygotowania inwestycyjnego dla lokalizacji odnawialnych źródeł energii – elektrowni wiatrowych, należy sporządzić miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zawierający w swoich granicach cały obszar strefy ochronnej związanej z ograniczeniami w zabudowie, zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu oraz występowania znaczącego oddziaływania elektrowni wiatrowych.
 - 5) *W obszarze V zmiany Studium dla terenów planowanych farm fotowoltaicznych należy sporządzić miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego określający szczegółowe warunki zabudowy, zagospodarowania i użytkowania terenów.*

5. Sposoby wdrażania ustaleń studium .

1. Zasada zrównoważonego rozwoju jako podstawy służącej długookresowej strategii rozwoju przestrzennego gminy wiąże się z przejęciem celów polityki przestrzennej ukierunkowanych na:
 - a) rozbudowę systemów chronionych obszarów i poprawę środowiska przyrodniczego,
 - b) ochronę dziedzictwa kulturowego,
 - c) poprawę ładu przestrzennego (w tym elementów estetycznych),
 - d) poprawę warunków życia i ładu ekonomicznego,
 - e) sprawne funkcjonowanie systemów infrastruktury technicznej oraz układu komunikacyjnego (remont dróg i budowa obwodnic).
2. Cele polityki przestrzennej zawarte w studium powinny być przyjęte w opracowaniach miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz przy podejmowaniu decyzji dotyczących rozwoju przestrzennego gminy.
Do tego będą służyły:
 - a) przeprowadzenie monitoringu zmian w zagospodarowaniu przestrzennym,
 - b) okresowa ocena realizacji studium oraz ewentualne dodatkowe uzupełnienie opracowaniami specjalistycznymi,
 - c) wnoszenie przyjętych w studium rozwiązań dot. problemów zadań ponadlokalnych do strategii rozwoju i planu zagospodarowania przestrzennego.

3. Ustalenia przeznaczenia terenów i zasad ich zagospodarowania, należące do zadań własnych samorządów, będą podejmowane na podstawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, opracowanych w oparciu o niniejsze studium.
W przypadku braku planów, przy respektowaniu obowiązujących przepisów prawa, ustalenia te będą podmiotem decyzji administracyjnych.

6. Polityka przestrzenna w zakresie obrony cywilnej.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 maja 2004r. w sprawie sposobu uwzględniania w zagospodarowaniu przestrzennym potrzeb obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 125, poz. 1309) postuluje się konieczność formułowania na etapie sporządzania planów miejscowych zagospodarowania przestrzennego ustaleń zawierających wymagania w zakresie obrony cywilnej ludności dotyczących:

- 1) Przystosowania obiektów socjalnych i innych (łaźnie, pralnie, myjnie samochodowe) do prowadzenia odkażania i dezaktywacji.
- 2) Wykonania planu rozmieszczenia syren w gminie oraz konsekwentna egzekucja zmierzająca do wprowadzenia wynikających z tego planu rozstrzygnięć lokalizacyjnych na etapie sporządzania i uchwalania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz przy zatwierdzaniu projektów budowlanych.
- 3) Uwzględnienia potencjalnych zagrożeń na terenach zalewowych oraz prowadzenie polityki przestrzennej zmierzającej do eliminacji budownictwa mieszkaniowego z terenów zalewowych oraz stosowania zasad wyznaczania nowych terenów poza strefami zagrożeń.

Na terenie gminy Bogoria znajdują się:

- 1) syreny sterowane drogą radiową w miejscowościach: Bogoria i Jurkowice,
- 2) syreny sterowane ręczne w miejscowościach: Pełczyce, Pełławice Górne, Domoradzice, Szczeglice, Wysoki Duże, Grzybów, Miłoszowie, Gorzków, Ceber, Wierzbka, Niedźwiedź, Przyborowice, Wola Kielczyńska, Zimnowoda. Należy podjąć działania zmierzające do włączenia ich do Gminnego Centrum Reagowania lub Powiatowego Stanowiska Kierowania PSP

[W obszarze IV zmiany Studium - część A, wszelkie obiekty o wysokości równej i większej od 50 m nad poziom terenu podlegają, przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę zgłoszeniu do Szefostwa Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych poprzez Szefa Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego w Kielcach. Zgłoszeniu do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego podlegają przeszkody lotnicze o wysokości 100 metrów i więcej.](#)

7. Komunikacja

Program rozwoju układu komunikacyjnego powinien być oparty o:

- 1) minimalizację uciążliwości funkcjonalnych (rozcięcie struktur osadniczych i agrarnych) spowodowanych wprowadzeniem obwodnic Bogorii,
- 2) realizację zabezpieczeń przed hałasem oraz przed zanieczyszczeniami powietrza emitowanymi przez ruch kołowy na drogach wyższych klas (np. bariery akustyczne, pasy zieleni izolacyjnej),
- 3) ograniczenie dostępności do drogi 757 poprzez:
 - a) wykluczenie nowych zjazdów w planach miejscowych; zainwestowanie wzdłuż drogi powinno rozwijać się na bazie wewnętrznego układu kołowego skomunikowanego z drogą 757 za pośrednictwem już istniejących włączeń,
 - b) uwarunkowanie lokalizacji obiektów handlowo - usługowych wykonaniem poprawy stanu technicznego drogi - wydzielenia relacji skrzyżnych,
 - c) objęcie obowiązkiem sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego terenów w bezpośrednim sąsiedztwie drogi 757,
 - d) utrzymanie linii zabudowy,
 - e) podwyższenie standardu funkcjonalnego i stanu bezpieczeństwa na drogach wojewódzkich, powiatowych i ważniejszych gminnych poprzez sukcesywną realizację chodników dla pieszych i ścieżek rowerowych na obszarach zabudowanych,

- f) realizacja koncepcji sieci ścieżek rowerowych,
- g) sukcesywną rozbudowę i remont sieci powiązań lokalnych (dróg gminnych) pomiędzy wsiami gminy poprzez konieczne korekty przebiegów tych dróg w planie i profilu, podwyższenie ich nośności, remonty nawierzchni ulepszonych,
- h) poprawę standardu podróżowania komunikacją zbiorową w zakresie optymalizacji ilości kursów, jakości taboru oraz budowy zatok i wiat przystankowych.

Dla poniżej wymienionych dróg publicznych określa się następujące klasy oraz minimalne szerokości w liniach rozgraniczających:

- dla dróg wojewódzkich: klasa - G; min. szerokość w liniach rozgraniczających – 25m,
- dla dróg powiatowych: klasa - Z; min. szerokość w liniach rozgraniczających – 20m.
- dla dróg gminnych: klasa – L, D; min. szerokość w liniach rozgraniczających – 10m

Przebieg dróg wojewódzkich przez gminę Bogoria

Nowy numer	Stary numer	Nazwa drogi	Uwagi
1	2	3	4
757	-	Stopnica - Opatów	Na odcinku tej drogi projektowana jest obwodnica miejscowości Bogoria.
0780 T	42303	gr. pow. staszowskiego - Wola Malkowska - Bogoria - Moszyny - Jurkowice - Kolonia Pełczyce - Nowa Wieś - Julianów - Klimontów	Droga została przekwalifikowana na drogę wojewódzką klasy G z drogi powiatowej. Na odcinku tej drogi projektowana jest obwodnica miejscowości Bogoria.

Przebieg dróg powiatowych przez gminę Bogoria

Nowy numer	Stary numer	Nazwa drogi
1	2	3
0710 T	42130	Gryzikamiń - Marianów - Dziewiątle - Wierzbka
0711 T	42131/ 42128	Dziewiątle - Ujazdek - Łągówka - Łagowica - Pipała - Jastrzębska Wola - Skolanowska Wola - Zielonka - Iwaniska
0712 T	42132	Gryzikamiń - Łopatno - Brzeziny - Miłoszowice Kolonia
0713 T	42133	Haliszka - Radwan - Brzeziny - Miłoszowice Kolonia
0715 T	42135	Kujawy - Szczeglice
0779 T	42301/ 42302	Grzybów - Miłoszowice - Gorzków - Ceber - Wierzbka - Niemirów - Niedźwiedź - Arkuszów - dr. Pow. Nr 42303
0781 T	42304	Bogoria - Mała Wieś - Szczeglice - Domaradzice - Ulanowice - Pokrzywianka
0783 T	42306	Ceber - Wola Malkowska
0785 T	42309	Zimnowoda - Łaziska - Łukowica - Smerdyna
0786 T	42310	Jurkowice - Budy - Smerdyna - Czajków Północny - Czajków Południowy – Wiśniówka droga została przekwalifikowana w Planie Województwa Świętokrzyskiego na drogę wojewódzką klasy G
0787 T	42311/ 42382	Pokrzywianka - Olbierzowice - Witowice - Pęcławice Górne - Kolonia Pęcławska - Wagnerówka - Łukawica
0788 T	42312	Jurkowice - Pełczyce Górne - Witowice
0844 T	42378	Szczeglice - Wysoki Duże - Moszyny
0846 T	42381	Malkowice Górne - Wierzbka
0847 T	42383	Józefów Witowicki - Gilówka - Łukawica
0848 T	42384	Jurkowice - Samotnia - Nawodzice
0859 T	42395	Mostki - Poręby

Przebieg dróg gminnych przez gminę Bogoria

Nowy numer	Stary numer	Nazwa drogi
1	2	3
000311T	4205001	Gorzków - Kolonia Gorzków
000313 T	4205003	Miłoszowice - Kolonia Miłoszowice

000314T	4205004	Kielczyna - Kolonia Kielczyna
000315T	4205005	Buczyna - Miłoszowice
000316T	4205006	Kolonia Miłoszowice - Janówka
000317 T	4205007	Kolonia Miłoszowice - Brzezionki
000318T	4205008	Brzezionki - Kamionki
000319 T	4205009	Grzybów - Placha
000320 T	4205010	Grzybów - Pasternik
000322 T	4205012	Wysoki Duże - Szczeglice
000323 T	4205013	Domaradzice - Kolonia Domaradzice
000324 T	4205014	Wysoki Średnie - Szczeglice
000325 T	4205015	Szczeglice - Zagórzycze - Wysoki Małe
000326 T	4205016	Wysoki Duże - Wysoki Małe - Witowice
000327 T	4205017	Wolica - Witowice
000328 T	4205018	Witowice - Kolonia Dębę
000330 T	4205020	Pelczyce Górne - Pelczyce
000331T	4205021	Kolonia Pelczyce - do granic gminy
000334 T	4205024	Wagnerówka - Brodowa Góra
000336 T	4205026	Witowice - Józefów Witowicki
000338 T	4205028	Kolonia Pęcławice - do granicy gminy
000339 T	4205029	Podlesie - Las Wysoki Średnie
000343 T	4205033	Góry Moszyńskie - Podlesie
000344 T	4205034	Bogoria - Rogoźno Szczeglickie
000345 T	4205035	Bogoria - Rogoźno
000346 T	4205036	Bogoria - Ujazd Kielczyński - Poręba Kielczyńska
000347 T	4205037	Wola Malkowska - Swoboda
000348 T	4205038	Niedźwiedz - Batogi
000349 T	4205039	Górki Radostawskie - Niedźwiedz
000350 T	4205040	Pułaczów - Niemirów
000351T	4205041	Wola Kielczyńska - Wola Malkowska
000353 T	4205043	Wola Kielczyńska - Malkowice
000355 T	4205045	Przyborowice - Ceber - Kolonia Ceber
000356 T	4205046	Niemirów - Ujazddek - do granic gminy
000359 T	4205049	Wierzbka - Ujazddek
000361T	4205051	Wierzbka - Kolonia Ceber
000363 T	4205053	Kielczyna - Buczyna
000364 T	4205054	Kielczyna - Skoczylas
000365 T	4205055	Ceber - Kolonia Ceber
000366 T	4205056	Kielczyna Wola Kielczyńska

8. STANDARDY URBANISTYCZNE

Standardy urbanistyczne służą realizacji polityki przestrzennej, w części dotyczącej interesu publicznego, a także zwiększeniu skuteczności działań administracji. Są one ustalane w Studium jako wytyczne do planów miejscowych i tam, po ich uchwaleniu są częścią przepisów gminnych.

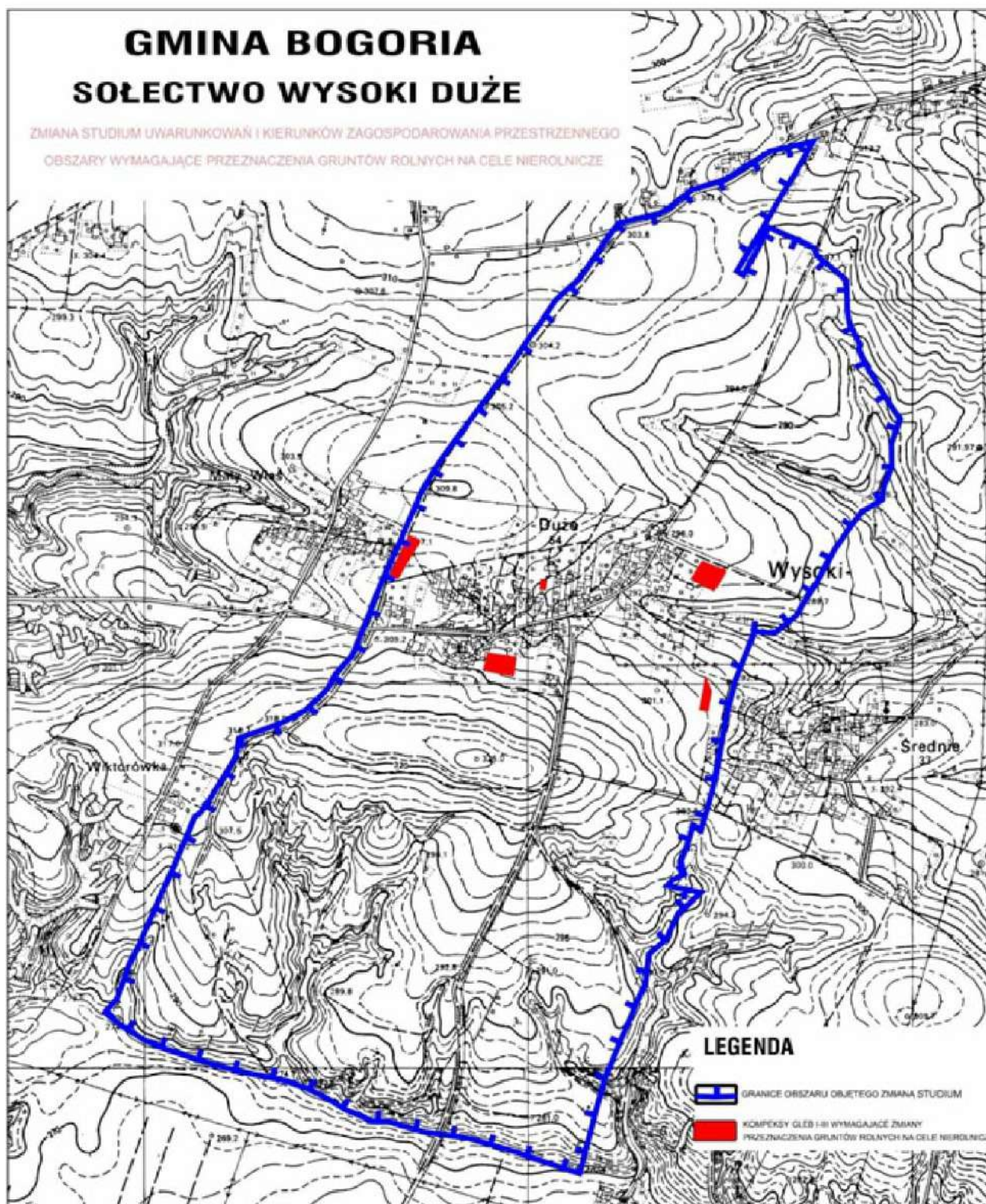
Gmina Bogoria - tereny wiejskie	Zabudowa mieszkaniowa - MW	Zabudowa mieszkaniowa- MN	Zabudowa zagrodowa	Zabudowa usługowa	Zabudowa produkcyjna
Maksymalna intensywność zabudowy	1.2	0.5	0.4	0.7	0.8
Minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej	30	40	50	30	15

w %					
Liczba miejsc parkingowych na jedno mieszkanie, z wyjątkiem mieszkań socjalnych oraz dla usług i terenów produkcyjnych	1	1	1	3 na 100 m ² pow. użytkowcj.	3 na 10 osób zatrudnionych

9. OBSZARY WYMAGAJĄCE ZMIANY PRZEZNACZENIA GRUNTÓW ROLNYCH NA CELE NIEROLNICZE.

Mimo przyjęcia zasady ochrony rolniczej przestrzeni produkcyjnej, z racji zakładanego rozwoju zajdzie potrzeba przejęcia części gruntów rolnych na cele nierolnicze.

Na terenie sołectwa Wysoki Duże przeważają gleby wysokich klas bonitacyjnych. Dlatego wyznaczając nowe tereny pod zainwestowanie, niezbędne będzie częściowe przejęcie na cele nierolnicze terenów gdzie występują gleby kl. I-III. Obszary wymagające zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze zaznaczono na Rys.1.



Rys.1 Obszary wymagające zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

10. UZASADNIENIE I SYNTEZA III ZMIANY STUDIUM.

1. Uzasadnienie III Zmiany Studium.

Celem III zmiany studium jest wyznaczenie nowych terenów pod budowę mieszkaniową, usługową i gospodarstwa specjalistyczne.

2. Synteza III Zmiany Studium.

III Zmiana Studium obejmuje tereny położone w sołectwie Wysoki Duże.

III Zmiana Studium dotyczy wyznaczenia w Studium przyjętego Uchwałą XXX/237/2002 z dnia 10 października 2002 r. Rady Gminy Bogorii nowych terenów pod budowę mieszkaniową, usługową i gospodarstwa specjalistyczne.

III Zmiana dotyczy terenów położonych, wg dotychczasowego Studium w:

- 1) obszarach porządkowania terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej na drodze uzupełnień i przekształceń (**IMRN**),
- 2) obszarach porządkowania terenów zabudowy usługowej na drodze uzupełnień i przekształceń (**IUI**),
- 3) terenach zalesień (**IRL**),
- 4) obszarach użytkowanych rolniczo - gleby klasy II-III (**IRP**) oraz gleby klas IV-VI (**2RP**),
- 5) terenach zieleni nieurządzonej (łąki, pastwiska, i zadrzewienia śródpolne),
- 6) terenach zagrożonych osuwaniem się mas,
- 7) Jeleniowsko-Staszowkim Obszarze Chronionego Krajobrazu,
- 8) terenach dróg powiatowych i gminnych,
- 9) terenach istniejącej sieci wodociągowej i napowietrznej linii 15 kV ze stacjami redukcyjnymi.

Ze względu na zasięg obszaru przedmiotowej III Zmiany Studium nie wystąpiła pełna problematyka ustaleń wymaganych dla uregulowania w Studium.

Zmiany dokonane dotyczą:

1. Na rysunku studium zatytułowanym „Uwarunkowania Przestrzenne”, stanowiącym załącznik graficzny nr 1 do Uchwały XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10.X.2002 uzupełniono nowe elementy uwarunkowań.
2. Na rysunku studium zatytułowanym „Kierunki Ochrony Środowiska i Osadnictwa”, stanowiącym załącznik graficzny nr 2 do Uchwały XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10.X.2002 wprowadzono tereny objęte III Zmianą Studium oraz nowe sygnatury i numery wyróżniające je spośród innych obszarów.
3. W tekście studium stanowiącym załącznik nr 3 do Uchwały XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10.X. 2002 r.:
 - wprowadzono nowe ustalenia wynikające z aktualizacji uwarunkowań dla sołectwa Wysoki Duże,
 - określono obszary wymagające zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, dla których konieczne jest sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

11. UZASADNIENIE I SYNTEZA IV ZMIANY STUDIUM – CZĘŚĆ A.

1. Uzasadnienie IV Zmiany Studium – część A.

Celem IV zmiany studium – część A jest wyznaczenie terenów pod lokalizację elektrowni wiatrowych wraz ze strefami oddziaływania.

2. Synteza IV Zmiany Studium – część A.

IV Zmiana Studium – część A obejmuje tereny położone w obrębach: Ceber, Gorzków, Przyborowice, Wola Kielczyńska, Wysoki Duże, Wysoki Średnie, Podlesie, Moszyny, Szczyglice, Wierzbka, Niedźwiedz, Wola Malkowska, Malkowice, Witowie, Józefów Witowicki, Wolica, Jurkowice, Kolonia Peclawska, Peclawice Górne, Bogoria.

IV Zmiana Studium – część A dotyczy wyznaczenia w Studium przyjętego Uchwałą XXX/237/2002 z dnia 10 października 2002 r. Rady Gminy Bogorii nowych terenów pod lokalizację elektrowni wiatrowych wraz ze strefami oddziaływania. Pozostałe ustalenia Studium dla terenów objętych IV zmianą – część A zostały podtrzymane.

Ze względu na zasięg obszaru przedmiotowej IV Zmiany Studium – część A nie wystąpiła pełna problematyka ustaleń wymaganych dla uregulowania w Studium.

Zmiany dokonane dotyczą:

1. Na rysunku studium zatytułowanym „Uwarunkowania Przestrzenne”, stanowiącym załącznik graficzny nr 1 do Uchwały XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10.10.2002 r. wprowadzone zostały wyłącznie granice IV zmiany Studium – część A oraz granice obszarów predysponowanych do powstawania osuwisk. Pozostałe uwarunkowania nie uległy zmianą wymagającym oznaczenia na rysunku studium.
2. Na rysunku studium zatytułowanym „Kierunki Ochrony Środowiska i Osadnictwa”, stanowiącym załącznik graficzny nr 2 do Uchwały XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10.10.2002 r. wprowadzono granice IV zmiany Studium – część A oraz nowe oznaczenia dotyczące elektrowni wiatrowych i ich stref.
3. W tekście studium stanowiącym załącznik nr 3 do Uchwały XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10.10.2002 r.:
 - wprowadzono nowe ustalenia wynikające z aktualizacji uwarunkowań dla terenów objętych IV zmianą Studium – część A.
 - określono obszary, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, a także ich strefy ochronne związane z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu.

12. UZASADNIENIE I SYNTEZA V ZMIANY STUDIUM.

1. Uzasadnienie V zmiany Studium.

Celem V zmiany Studium jest wyznaczenie terenów:

- lokalizacji zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zagrodowej,*
- lokalizacji zabudowy wielorodzinnej,*
- lokalizacji zabudowy usługowej,*
- lokalizacji zabudowy przemysłowo-składowej,*
- lokalizacji urządzeń produkujących energię ze źródeł odnawialnych o mocy powyżej 100 kW – elektrowni fotowoltaicznych,*
- lokalizacji zabudowy lotniskowej i rekreacyjno-wypoczynkowej,*
- lokalizacji zabudowy usług obsługi produkcji rolniczej,*
- lokalizacji infrastruktury technicznej kanalizacyjnej (oczyszczalnia ścieków),*
- lokalizacji terenów zalesień, rolnych i zieleni nieurządzonej.*

2. Synteza V zmiany Studium.

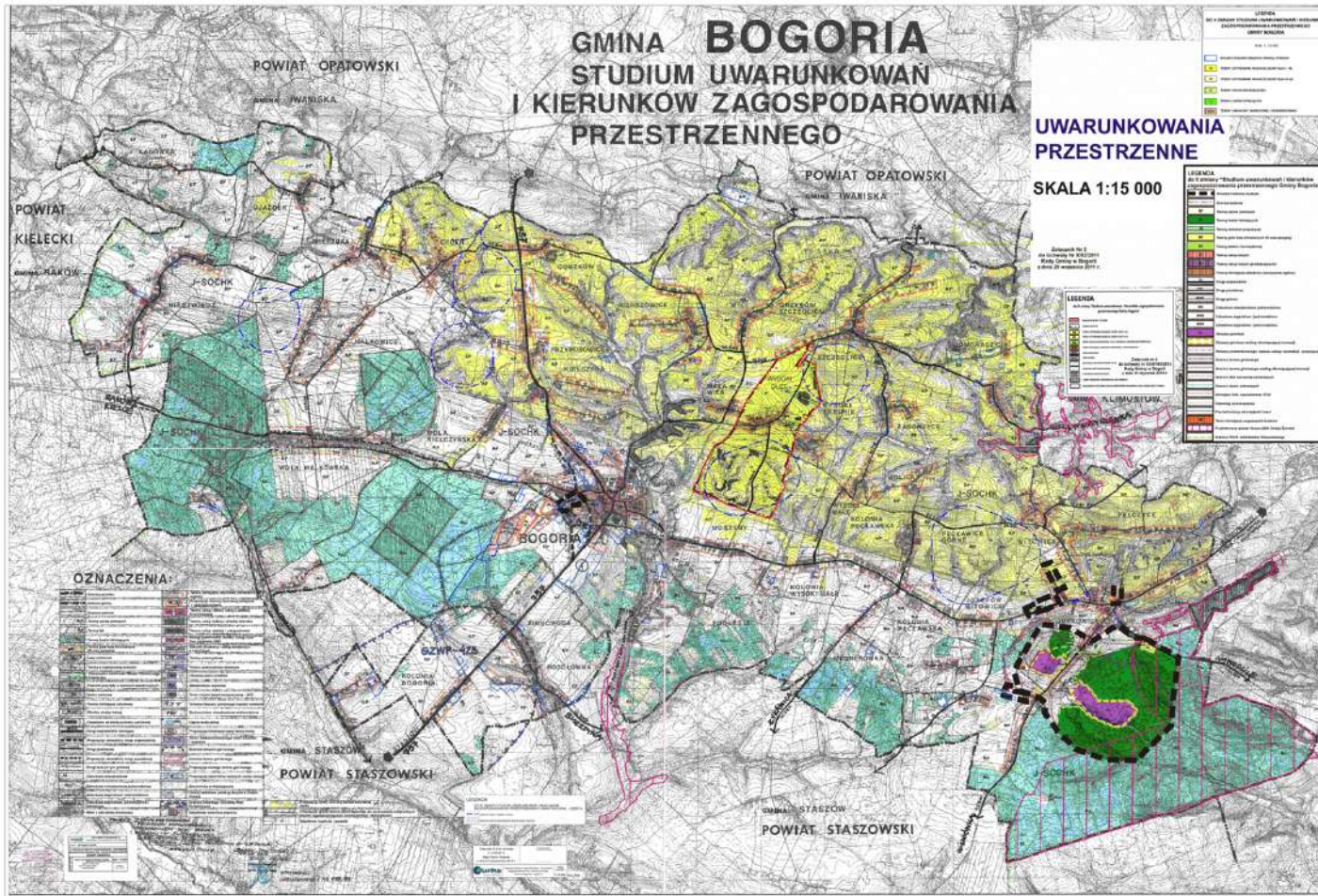
V Zmiana Studium obejmuje tereny o charakterze zmian punktowych (miejscowych), predysponowane pod rozwój nowych funkcji terenów, rozmieszczone nierównomiernie na obszarze całej gminy w granicach obrębów: Bogoria, Kielczyzna, Wola Kielczyńska, Rosołówka, Zimnowoda, Kolonia Bogoria, Moszyny, Podlesie, Kolonia Wysoki Mały, Kolonia Pęcławska, Miłoszowice, Wagnerówka, Wierzbka, Niedźwiedź, Wola Malkowska, Grzybów, Domaradzice, Zagorzyce, Witowice, Pelczyce, Jurkowice oraz Budy, wynikające ze zgłoszonych i uwzględnionych wniosków inwestorskich. Obszary objęte V zmianą Studium - w zakresie dotyczącym lokalizacji zabudowy mieszkaniowej i usługowej - znajdują się w granicach istniejących jednostek osadniczych, stanowiąc uzupełnienie struktury przestrzennej poszczególnych miejscowości. Ponadto cechują się częściowym bądź pełnym wyposażeniem w niezbędne sieci i urządzenia obsługi infrastrukturalnej oraz posiadają zapewniony dostęp do systemu dróg publicznych. Przyjęte ustalenia w zakresie podstawowych parametrów inwestycyjnych zostały skorelowane z obowiązującymi ustaleniami dotyczącymi kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria i odzwierciedlają dotychczasowy faktyczny sposób zagospodarowania i użytkowania nieruchomości.

Ze względu na ograniczony zasięg obszarów V zmiany Studium nie wystąpiła pełna problematyka ustaleń wymaganych do uregulowania w Studium.

Wprowadzone zmiany dotyczą:

- 1. Na rysunku studium zatytułowanym „Uwarunkowania Przestrzenne”, stanowiącym załącznik graficzny nr 2 do Uchwały Nr XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10.10.2002 r. wprowadzone zostały granice V zmiany Studium oraz występujące na obszarach uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego. Pozostałe uwarunkowania nie uległy zmianą wymagającym oznaczenia na rysunku studium.*
- 2. Na rysunku studium zatytułowanym „Kierunki Ochrony Środowiska i Osadnictwa”, stanowiącym załącznik graficzny nr 3 do Uchwały Nr XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10.10.2002 r. wprowadzono granice V zmiany Studium oraz granice projektowanych nowych funkcji terenów wraz z oznaczeniami.*
- 3. W tekście studium stanowiącym załącznik Nr 1 do Uchwały Nr XXX/237/2002 Rady Gminy w Bogorii z dnia 10.10.2002 r.:*
 - wprowadzono nowe ustalenia uzupełniające studium o tzw. bilans terenów przeznaczonych pod zabudowę, o którym mowa w art. 10 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, opracowany dla obszaru całej gminy,*
 - wprowadzono wymagane ustalenia dla projektowanych nowych funkcji terenów.*

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXXVI/328/2021
Rady Gminy Bogoria
z dnia 26 października 2021 r.



Załącznik Nr 4 do uchwały Nr XXXVI/328/2021
Rady Gminy Bogoria
z dnia 26 października 2021 r.

Rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

Na podstawie art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 741 z późn. zm.), Rada Gminy Bogoria zarządza, co następuje:

W okresie wyłożenia projektu zmiany studium do publicznego wglądu, tj. w dniach od 26 sierpnia 2021 r. do 16 września 2021 r., oraz w ustawowym terminie przewidzianym na składanie uwag, tj. w dniach od 17 września 2021 r. do dnia 8 października 2021 r., do projektu dokumentu nie wniesiono żadnych uwag.

Załącznik Nr 5 do uchwały Nr XXXVI/328/2021

Rady Gminy Bogoria

z dnia 26 października 2021 r.

Zalacznik5.xml

Dane przestrzenne aktu planowania przestrzennego

Dane przestrzenne studium, sporządzone na podstawie art. 67a ust. 3 i 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 741 z późn. zm.), stanowią załącznik w postaci cyfrowej do uchwały.

Uzasadnienie
do Uchwały Nr XXXVI/328/2021
Rady Gminy Bogoria
z dnia 26 października 2021 r.
w sprawie uchwalenia V zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania
przestrzennego Gminy Bogoria

Przedmiotowa uchwała jest wynikiem realizacji uchwały Nr XIII/102/2019 z dnia 29 października 2019 r. wraz ze zmianą uchwaloną uchwałą Nr XX/204/2020 z dnia 9 czerwca 2020 r. Rady Gminy Bogoria w sprawie przystąpienia do sporządzenia V zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Projekt zmiany studium opracowany został zgodnie z procedurą wynikającą z ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 741 z późn. zm., dalej jako u.p.z.p.).

W trakcie opracowania projektu dokumentu zawiadomiono wymagane przepisami prawa instytucje oraz ogłoszono w prasie i poprzez obwieszczenia na tablicy i stronie urzędu o przystąpieniu do opracowania zmiany studium. Projekt został zaopiniowany i uzgodniony przez określone ustawą instytucje, uzyskał pozytywne uzgodnienia i opinie.

Projekt wraz z prognozą oddziaływania na środowisko udostępniono do publicznego wglądu na podstawie art. 11 pkt 7 u.p.z.p. oraz art. 39 i 54 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm. - dalej jako ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku), organizując dyskusję publiczną.

W terminie przeznaczonym na składanie uwag po wyłożeniu projektu dokumentu do publicznego wglądu nie wpłynęły żadne uwagi.

W oparciu o art. 46 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku przeprowadzono procedurę dotyczącą strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Niniejsza zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, przedkładana do uchwalenia, jest zgodna z właściwymi ustawami i przepisami szczególnymi, nie pozostając w sprzeczności z interesem publicznym oraz uwzględniając wymagania ochrony środowiska, tworzy podstawę do realizacji celów w niej określonych.