

**WÓJT GMINY WYSZKI**

**STUDIUM UWARUNKOWAŃ i KIERUNKÓW  
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
GMINY WYSZKI**

**Załącznik Nr 3  
do uchwały Nr XXI/169/2000  
Rady Gminy Wyszki  
z dnia 28 grudnia 2000 r.  
zmienionej uchwałą Nr XXVI/234/05 Rady Gminy Wyszki z dnia 20 września 2005 r.  
oraz uchwałą Nr XIX/216/13 Rady Gminy Wyszki z dnia 30 kwietnia 2013 r.**

**TEKST JEDNOLITY**

**zmiana z 2013 r. naniesiona kolorem czerwonym**

*Główny projektant zmiany Studium z 2013 r.  
mgr inż. arch. Katarzyna Kuźniak  
OIU z/s w Warszawie WA-103*

**WYSZKI 2013 r.**

**ZARZĄD GMINY WYSZKI**

**STUDIUM UWARUNKOWAŃ i KIERUNKÓW  
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
GMINY WYSZKI**

**Załącznik Nr 3  
do uchwały Nr XXI/169/2000  
Rady Gminy Wyszki  
z dnia 28 grudnia 2000 r.  
zmienionej uchwałą  
Nr XXVI/234/05  
Rady Gminy Wyszki  
Z dnia 20 września 2005 r.**

**WYSZKI 2000 r.**

**Opracowanie zostało wykonane  
na zlecenie Zarządu Gminy Wyszki  
przez zespół w składzie:**

L.p.	Imię i nazwisko	Udział w opracowaniu
1.	mgr inż. arch. Waldemar Grenda	główny projektant
2.	mgr Tadeusz Januszewski	główny projektant
3.	mgr Andrzej Januszewski	program
4.	mgr Mikołaj Patejuk	ochrona i kształtowanie środowiska
5.	mgr inż. Jan Kruszewski	komunikacja
6.	mgr inż. Czesława Kruszewska	zaopatrzenie w wodę, usuwanie nieczystości
7.	inż. Elżbieta Kępska	elektroenergetyka, gospodarka cieplna, gaz, telekomunikacja
8.	mgr Barbara Waćławska	prace techniczne
9.	mgr inż. arch. Aleksy Piotrowski	konsultacje
10.	Blanka Jesionkowska-Krygier	opracowanie graficzne

**WÓJT GMINY WYSZKI**

**CZEŚĆ I**

**UWARUNKOWANIA  
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
GMINY WYSZKI**

**TEKST JEDNOLITY**

**zmiana z 2013 r. naniesiona kolorem czerwonym**

*Główny projektant zmiany Studium z 2013 r.  
mgr inż. arch. Katarzyna Kuźniak  
OIU z/s w Warszawie WA-103*

**WYSZKI 2013 r.**

## Spis treści

### WSTĘP

1. Podstawa prawna opracowania.....	7
2. Przedmiot studium.....	7
3. Części składowe Studium.....	7
4. Podstawowe informacje o gminie .....	8

### CZĘŚĆ I

#### UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY

1. Ocena lokalnych zasobów środowiska przyrodniczego i występujące zagrożenia dla środowiska.....	10
1.1. Położenie fizyczno – geograficzne i administracyjne, struktura użytkowania gruntów.....	10
1.2. Rzeźba terenu .....	10
1.3. Budowa geologiczna i surowce mineralne.....	11
1.4. Wody powierzchniowe i podziemne .....	12
1.5. Gleby – element wartości rolniczej przestrzeni produkcyjnej.....	15
1.6. Lasy .....	17
1.7. Warunki klimatyczne .....	18
1.8. Obszary i obiekty podlegające szczególnej ochronie prawnej.....	20
1.9. Zagrożenie i degradacja środowiska .....	21
1.10 Funkcjonowanie środowiska przyrodniczego.....	23
2. Sieć osadnicza, funkcje gminy, środowisko kulturowe.....	24
2.1. Sieć osadnicza i funkcje gminy .....	24
2.2. Środowisko kulturowe.....	24
3. Sfera społeczna – warunki życia ludności.....	33
3.1. Ludność, zasoby pracy i ich wykorzystanie.....	33
3.2. Warunki życia ludności .....	39
4. Sfera produkcyjna.....	45
4.1. Wykorzystanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej, gospodarka leśna.....	45
4.2. Pozarolnicza działalność gospodarza .....	51
5. Komunikacja .....	64
5.1. Sieć drogowa .....	64
5.2. Techniczne zaplecze motoryzacji.....	69
5.3. Kolej.....	69
5.4. Komunikacja autobusowa PPKS.....	69
5.5. Ocena funkcjonowania komunikacji .....	70
6. Infrastruktura techniczna .....	71
6.1. Zaopatrzenie w wodę.....	71
6.2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków sanitarnych.....	75
6.3. Gospodarka odpadami stałymi.....	75
6.4. Elektroenergetyka.....	76
6.5. Ciepłownictwo.....	76
6.6. Gazownictwo.....	78
6.7. Telekomunikacja .....	78
6.8. Radiokomunikacja i teletransmisja.....	79

7.	Syntetyczna ocena poziomu zaspokojenia potrzeb ludności i zagospodarowania gminy Wyszki w 1998r.....	79
8.	Elementy przestrzennego zagospodarowania gminy o charakterze ponadgminnym.....	82

## WSTĘP

### 1. Podstawa prawna opracowania

Podstawami prawnymi opracowania „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wyszki” są:

- a) art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (jednolity tekst z 1999 r. Dz. U. Nr 15, poz. 139, Nr 41, poz. 412, Nr 111, poz. 1279 z 2000r. Nr 12, poz. 136),
- b) uchwała Nr XIX/140/98 Rady Gminy Wyszki z dnia 27 maja 1998r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wyszki,
- c) umowa o dzieło Nr 1/2000 z dnia 12.01.2000r. na wykonanie projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy zawarta pomiędzy Zarządem Gminy Wyszki a projektantami studium.

#### **1a. Podstawą prawną opracowania zmiany Studium dokonanej w dniu 30 kwietnia 2013 r. jest:**

- a) ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- b) uchwała Nr XIII/120/12 Rady Gminy Wyszki z dnia 14 czerwca 2012 r. w sprawie przystąpienia do zmiany w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wyszki zmieniona uchwałą Nr XIV/138/12 z dnia 12 września 2012 r.

### 2. Przedmiot studium.

Przedmiotem studium są:

- 1) Uwarunkowania rozwoju gminy wynikające z:
  - a) dotychczasowego przeznaczenia, zagospodarowania i uzbrojenia terenu,
  - b) występowania obiektów i terenów chronionych na podstawie przepisów szczególnych,
  - c) stanu i funkcjonowania środowiska przyrodniczego i kulturowego, w tym rolniczej przestrzeni produkcyjnej,
  - d) prawa własności gruntów,
  - e) jakości życia mieszkańców,
  - f) zadań służących realizacji ponadlokalnych celów publicznych,
- 2) Kierunki zagospodarowania przestrzennego gminy:
  - a) obszary objęte ochroną środowiska przyrodniczego i kulturowego, przewidziane do objęcia ochroną oraz zagrożenia środowiskowe,
  - b) obszary rolniczej przestrzeni produkcyjnej, w tym wyłączone z zabudowy,
  - c) obszary zabudowane,
  - d) obszary, które mogą być przeznaczone pod zabudowę,
  - e) kierunki rozwoju komunikacji i infrastruktury technicznej, w tym do wytyczenia ścieżek rowerowych,
  - f) obszary, dla których sporządzenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jest obowiązkowe,
  - g) polityka przestrzenna gminy i zadania do realizacji celów rozwoju,
  - h) obszary przewidywane do realizacji zadań i programów wynikających z polityki przestrzennej państwa i województwa,
  - i) obszary, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW wraz z ich strefami ochronnymi związanymi z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu.

### 3. Części składowe Studium.

Na studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wyszki składają się:

- a) rysunek uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego gminy w skali 1:25000,
- b) rysunek kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy w skali 1: 25000,

c) tekst studium.

#### 4. Podstawowe informacje o gminie

Gmina Wyszki położona jest w powiecie bielskim i graniczy z gminami: Bielsk Podlaski, Brańsk, Piekuty, Poświętne, Suraż, Juchnowiec Kościelny, Turośń Kościelna.

Powierzchnia gminy w granicach administracyjnych wynosi 20650 ha, co stanowi 1,0 % powierzchni województwa podlaskiego i 14,9 % powierzchni powiatu bielskiego.

Gmina podzielona jest na 51 sołectwa (60 miejscowości).

Według stanu z 1998 r. gmina liczyła 5408 mieszkańców, co stanowiło 0,44 % ludności województwa podlaskiego, w tym 1,0 % ludności terenów wiejskich województwa. W stosunku do ludności powiatu bielskiego ludność gminy stanowi 8,5 % i 16,6 % ludności wiejskiej powiatu.

Gęstość zaludnienia gminy wynosi 43 osób na 1 km<sup>2</sup> wobec 61 osób na 1 km w województwie podlaskim i 46,2 osób w powiecie bielskim.

W strukturze użytkowania gruntów gminy użytki rolne stanowią 71,1 % (14674 ha). W powiecie bielskim użytki rolne stanowią 73,0 %, zaś w województwie podlaskim 59,5 % powierzchni ogółem.

Lasy zajmują 22,0 % powierzchni gminy (29,4 % w województwie podlaskim i 18,9 % w powiecie bielskim).

Do sektora prywatnego należy 87,5 % powierzchni gruntów ogółem i 98,5% powierzchni użytków rolnych.

Środowisko przyrodnicze gminy nie jest zdegradowane.

Podstawowymi obszarami przyrodniczymi są:

- dolina rzeki Narew jako wieloprzestrzenny element ekosystemu przyrodniczego wchodzący w skład Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych o znaczeniu ponadlokalnym,
- doliny cieków i obniżenia terenowe wraz z sąsiadującymi z nimi kompleksami leśnymi o znaczeniu lokalnym,
- lasy znaczenia lokalnego w powiązaniu z ciągami dolin rzecznych zachowujące układ ekologiczny o ciągłości przestrzennej.

Wartości kulturowe istniejące na terenie gminy w postaci zabytków i obiektów o wartościach historyczno – kulturowych oraz stanowisk archeologicznych, świadczą o bogatym osadnictwie tych ziem.

Liczba ludności gminy w ostatnich kilkadziesiąt latach zmniejszyła się prawie o połowę. Saldo migracji w 1998 r. było ujemne i wynosiło 97 osób.

Zauważalny jest też proces starzenia się ludności gminy, gdyż udział grupy ludności w wieku produkcyjnym wynosi w gminie 24,7 %, gdy w województwie podlaskim wynosi on 15,6 %, zaś w powiecie bielskim 20,9 %.

Ludność rolnicza gminy stanowi 83,5 % ludności ogółem.

W rolnictwie indywidualnym zatrudnionych jest 2429 osoby, co stanowi 87,3 % ludności czynnej zawodowo.

Bezrobocie w gminie w liczbie 159 osób stanowi 5,9 % ludności w wieku produkcyjnym.

Warunki mieszkaniowe w gminie są lepsze gorsze niż średnio w województwie podlaskim i nieco gorsze niż w powiecie bielskim. Na 1000 mieszkańców przypada w gminie 342,3 mieszkania (304,8 w województwie i 344,8 w powiecie)

Wyposażenie gminy w podstawowe urządzenia obsługi ludności różni się od średniego w województwie podlaskim i powiecie bielskim. Np. na 1000 mieszkańców gminy jest 3754 woluminów w bibliotekach, w województwie 3449, zaś w powiecie 2851. Liczba abonentów telefonicznych na 1000 mieszkańców gminy wynosi 123,5 w województwie podlaskim 220,0 a w powiecie bielskim 192,8.

Gmina jest w znacznym stopniu zwodociągowana (bez 6 wsi) i w pewnym stopniu zgazyfikowana (część wsi Wyszki).

Na terenie gminy istnieje 1137 indywidualnych gospodarstw rolnych (bez działek rolnych).

Średnie gospodarstwo rolne liczy 13,9 ha użytków rolnych (10,7 w województwie podlaskim i 9,4 ha w powiecie bielskim. Na 1 mieszkańca gminy przypada 1,74 ha użytków rolnych.

Plony uzyskiwane w gminie są niższe niż w byłym województwie białostockim (23,8 z ha zbóż w gminie i 24,4 w byłym województwie w 1997 r.)



Natomiast obsada bydła jest w gminie na wyższym poziomie niż średnio w województwie podlaskim i powiecie bielskim. Np. na 100 ha użytków rolnych w gminie jest 70,8 sztuk bydła i 45,2 sztuk trzody chlewnej. Odpowiednie obsady dla województwa podlaskiego wynoszą 56 i 87,1, zaś dla powiatu bielskiego 63 i 47.

Podstawową funkcją gminy jest produkcja rolna. Pozostałymi funkcjami są funkcje turystyczno-wypoczynkowe oraz funkcje mieszkaniowe we wsiach a także funkcje tranzytowe w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej o znaczeniu krajowym i regionalnym.

Działalność gospodarczą prowadzą na terenie gminy 133 podmioty gospodarcze zarejestrowane w systemie REGON, w tym 105 osób fizycznych.

Gmina przeznaczająca niewielkie środki na inwestycje. W 1998 r. udział inwestycji w wydatkach budżetowych stanowił 15,0 % wszystkich wydatków, podczas gdy w tym czasie w województwie podlaskim wydatki na inwestycje stanowiły 21,6 % budżetów samorządów, zaś w powiecie bielskim 22,5 % .

Na terenie gminy istnieją ważne urządzenia infrastruktury o znaczeniu ponadlokalnym (krajowym, wojewódzkim i powiatowym) tj:

- linia kolejowa Białystok - Bielsk Podlaski,
- droga wojewódzka Łapy - Wyszki - Brańsk,
- linia elektroenergetyczna 110 kV wychodząca z GPZ : „Narew” w kierunku Bielska Podlaskiego,
- gazociąg wysokiego ciśnienia Łapy - Wyszki,
- pasy ochronne pod urządzenia radiokomunikacji i teletransmisji relacji SLR Topczewo – Białystok – RTCN Krynice.

## CZĘŚĆ I

### UWARUNKOWANIA ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY

#### 1. Ocena lokalnych zasobów środowiska przyrodniczego i występujące zagrożenia dla środowiska.

##### 1.1. Położenie fizyczno – geograficzne i administracyjne, struktura użytkowania gruntów,

Gmina Wyszki za wyjątkiem nieznacznych obszarów północnej części (Dolina Górnej Narwi) położona jest w obrębie mezoregionu Równina Bielska wchodzącego w skład wielkiego rejonu fizyczno-geograficznego jakim jest Nizina Północnopodlaska (J. Kondracki).

W układzie administracyjnym gmina Wyszki położona jest w północno-zachodniej części powiatu Bielsk Podlaski województwa podlaskiego i graniczy z gminami: od północy z gm. Suraż, Turośń Kościelna i Juchnowiec Kościelny, od wschodu z gm. Bielsk Podlaski, od południa z gm. Brańsk oraz od zachodu z gm. Poświętne.

Strukturę użytkowania gruntów gminy Wyszki z 1998r. charakteryzuje poniższe zestawienie tabelaryczne:

Tabela 1

L.p.	Wyszczególnienie	Użytkowanie gruntów			
		w granicach administracyjnych gminy		w indywidualnych gos. rolnych w gr. gminy	
		w ha	%	w ha	%
1.	Powierzchnia ogólna	20650	100	18076	100
2.	użytki rolne	14674	71,1	14447	79,9
	w tym:				
2.1.	– grunty orne	8569	41,5	8399	46,5
2.2.	– sady	11	0,1	11	0,1
2.3.	– łąki	3643	17,6	3627	20,0
2.4.	– pastwiska	2451	11,9	2410	13,3
3.	las i grunty leśne	4542	22,0	3086	17,0
4.	pozostałe grunty i nieużytki	1434	6,9	543	3,0

Źródło: Województwo podlaskie w 1998r. – Urząd Statystyczny Białystok, 1999r.

##### 1.2. Rzeźba terenu

W rzeźbie obszaru gminy wyodrębniają się dwie jednostki geomorfologiczne tj. Dolina Górnej Narwi i Wysoczyzna Bielska.

Dolina Górnej Narwi obejmuje tereny położone w północnej części gminy osiągając szerokość obniżenia dochodzącą do ca 2,5 km. Charakteryzuje się płaską powierzchnią wyniesioną na wysokość 120,5 – 122,0 m npm i stanowi taras zalewowy będący w użytkowaniu łąkowym.

Natomiast rzeka Narew charakteryzuje się znacznym meandrowaniem tworzącym liczne starorzecza oraz wyniesieniem koryta na wysokość 121,5-119,2 m npm.

Pozostała dominująca część obszaru gminy położona jest w obrębie Wysoczyzny Bielskiej charakteryzującej się stosunkowo łagodnym ukształtowaniem urozmaiconym grupami niewysokich wzniesień (ostańcowe wzgórza morenowe) i płytkich obniżeń.

W północno-zachodniej i północnej wysoczyznowej części gminy wzdłuż linii Wólka-Zalewska, Topczewo, Wypychy, Kowale i Kol. Budy występują wzgórza czołowomorenowe o wysokościach dochodzących do 160-170 m npm, przy wysokościach względnych ca 10-15 m. Natomiast w rejonie wsi Falki i Ignatki wzgórza te osiągają wysokość ponad 175 m npm. Formy te stanowią maksymalny zasięg łądolodu stadiału północno-mazowieckiego.

W otoczeniu powyższych form występuje równinna i lekko falista morena dena gliniasta, której powierzchnia wyniesiona jest na wysokość 145-160 m npm.

W sąsiedztwie doliny Narwi w rejonie wsi Wólka Pietkowska, Filipy i Samułki Duże występuje równina zandrowa a jej powierzchnia wyniesiona jest na wysokość 135-140 m npm.

W południowej i wschodniej części gminy objętej zasięgiem lądolodu stadiału mazowiecko-podlaskiego występujące formy morenowe są bardziej zdenudowane i osiągają nieco mniejsze wysokości ca 150-160 m npm. Występują w rejonie wsi Pulsze, Stare Warpechy, Tworki, Niewina, Stacewicze i Mierzwina a ich wysokości względne kształtują się w granicach 5 – 8 m. W sąsiedztwie tych form występuje morena denna gliniasta charakteryzująca się zdenudowaną powierzchnią wyniesioną na wysokość 140-150 m npm.

Równiny sandrowe w formie niewielkich płatów powierzchniowych w tej części gminy występują w okolicy wsi Mierzwin, Malesze, Bujnowo i Niewino. Są to równiny wyniesione ca 140 m npm.

W okolicy wsi Niewino występują również równiny zastoiskowe położone na wysokościach 135-138 m npm.

Akcentem urozmaicającym rzeźbę wysoczyzny morenowej są doliny niewielkich cieków wodnych a w szczególności rzek Strabelki, Pulszanki i Bronki.

Współczesne procesy geomorfologiczne na obszarze gminy nie powodują istotnych zmian w rzeźbie terenu – zmiany powodowane erozją wodną są znikome i nie wpływają na istotne zmiany w konfiguracji terenu, jedynie niewielkie zmiany w jej krajobrazie powodowane są powierzchniową eksploatacją surowców mineralnych.

Równinna i lekko falista rzeźba terenów wysoczyznowych gminy Wyszki stanowi korzystny element środowiska przyrodniczego dla rozwoju i funkcjonowania rolnictwa. Średni wskaźnik bonitacji rzeźby terenu w skali 10 punktowej JUNG wynosi 7,8 pkt. (średni wskaźnik dla byłego woj. białostockiego wynosi 7,7 pkt.).

### **1.3. Budowa geologiczna i surowce mineralne.**

#### **1.3.1. Budowa geologiczna.**

Pod względem tektonicznym obszar gminy Wyszki położony jest w obrębie Obniżenia Podlaskiego wchodzącego w skład prekambryjskiej platformy wschodnioeuropejskiej.

Dno niecki Obniżenia Podlaskiego budują utwory Kredy Górnej wykształcone w postaci wapieni, margli i kredy piszącej. Na powierzchni wymienionych skał węglanowych Kredy Górnej zalega kompleks utworów trzeciorzędowych reprezentowanych przez osady oligocenu – piaski kwarcowe glaukonitowe przewarstwione przeważnie mułkami lub iłami piaszczystymi oraz przez osady miocenu – piaski drobnoziarniste lub pylaste, kwarcowe, miejscami mułkowate z wkładkami węgla brunatnych. Maksymalna miąższość osadów oligoceńskich wynosi ca 75 m a stwierdzona miąższość osadów mioceńskich 20 m.

Na w/w podłożu na głębokości 30 m ppm zalega pokrywa czwartorzędowa osiągająca miąższość ca 180 m.

Czwartorzęd reprezentowany jest przez osady zlodowaceń począwszy od podlaskiego do środkowopolskiego przedzielone osadami interstadialnymi i interglacjalnymi. W rzeczywistości jest to kilka poziomów glin rozdzielonych serią utworów wodnolodowcowych bądź zastoiskowych charakteryzujących się dużą zmiennością zarówno poziomą jak i pionową.

Strefa powierzchniowa obszaru gminy zbudowana jest głównie z osadów zlodowacenia środkowopolskiego stadiału mazowiecko-podlaskiego i stadiału północno-mazowieckiego.

a) Osady stadiału mazowiecko-podlaskiego to:

- gliny zwałowe budujące powierzchnię południowej i wschodniej części obszaru gminy. Są to obszary położone na południe od Topczewa, na północ od wsi Malesze, między wsią Filipy i Pulsze oraz na południowo-wschód od linii Mulawicze-Pulsze-Sasiny,
- piaski, żwiry i głazy moren czołowych budują zdenudowane wzgórza położone w okolicy wsi: Mierzwin, Malesze, Tworki, Stare Warpechy i Stacewicze,
- piaski i żwiry wodnolodowcowe budujące powierzchnie zandrowe położone na południe od wsi Wyszki i Pulsze oraz na wschód od wsi Malesze i Bujnowo,
- piaski i mułki zastoiskowe występujące w południowo-wschodniej części obszaru gminy w rejonie wsi Niewino Popławskie.

b) Obszary stadiału północnomazowieckiego to:

- gliny zwałowe budujące tereny na północ i północny-zachód od linii Falki, Wólka Pietkowska i Zalesie,
- piaski, żwiry, głazy moren czołowych i moren martwego lodu budują znaczne obszary w północno-zachodniej części gminy położone pomiędzy wsią Falki, Wyszki, Wólka Pietkowska, Topczewo i Zalesie,
- piaski i żwiry wodnolodowcowe występują na północ od linii Osówka-Filipy-Stare Warpechy-Mulawicze, wzdłuż doliny Narwi.

c) Osady holocenu to:

- mułki, piaski i żwiry rzeczne występujące w dolinie Narwi, Strabelki, Pulszanki, Bronki i innych dolinkach mniejszych cieków wodnych oraz w zagłębieniach bezodpływowych,
- torfy występują w dolinie Narwi oraz na wysoczyźnie wypełniając zagłębienie położone na wschód od Mulawicz.

Utwory holocenijskie są gruntami słabonośnymi i nie nadają się do bezpośredniego posadowienia obiektów kubaturowych.

### 1.3.2. Surowce mineralne

Występowanie surowców mineralnych na obszarze gminy Wyszki ściśle wiąże się z przestrzennym rozmieszczeniem przypowierzchniowych form utworów czwartorzędowych.

Na terenie gminy Wyszki brak jest złóż o zasobach udokumentowanych i zarejestrowanych. Eksploatowane jest wyłącznie kruszywo naturalne grube (pospółka, żwir) i drobne (piaski).

Kruszywo naturalne grube występuje głównie w północnej części gminy w obrębie form czołowomorenowych i zandrów w postaci gniazd soczewek i płatów.

Większe wyrobiska tego surowca występują w okolicy wsi Filipy, Godzieby, Samułki i Ignatki. Eksploatacja odbywa się dorywczo dość intensywnie przy użyciu sprzętu mechanicznego. Surowiec znajduje zastosowanie w budownictwie indywidualnym i drogowym.

Pozostałe wyrobiska mają znaczenie ściśle lokalne i są eksploatowane dorywczo i sporadycznie.

Kruszywo drobne – piaski pochodzenia wodnolodowcowego i lodowcowego występują dość powszechnie na całym obszarze gminy. Większe wyrobiska tego surowca występują w okolicy wsi Stare Warpechy, Stare Zalesie, Pulsze i Sasiny. Surowiec jest wykorzystywany głównie w budownictwie indywidualnym.

Na terenie gminy Wyszki znajduje się 46 punktów eksploatacji surowców mineralnych stałych, w tym 19 wyrobisk należałoby zrehabilitować z uwagi na słabą jakość surowców, wyczerpania się zasobów oraz na ich stan zagospodarowania.

Dotychczasowe badania geologiczne przeprowadzone na terenie gminy nie wykazały możliwości znalezienia złóż kruszywa naturalnego grubego, piasków, surowców iglastych ceramiki budowlanej i kredy jeziornej o znaczeniu przemysłowym.

Wydzielone zostały jedynie dwa obszary perspektywiczne występowania surowców mineralnych stałych dla potrzeb lokalnych, a mianowicie, kruszywo naturalne grube i drobne:

- obszar nr 1 Samułki o zasobach szacunkowych 50 tys. m<sup>3</sup>,
- obszar nr 2 Samułki o zasobach szacunkowych 50 tys. m<sup>3</sup>,

Materiał źródłowy: „Inwentaryzacja złóż surowców mineralnych stałych na terenie województwa białostockiego – gmina Wyszki”. wyk. Przedsiębiorstwo Geologiczne Warszawa, Zakład w Warszawie, 1992r.

## 1.4. Wody powierzchniowe i podziemne

### 1.4.1 Wody powierzchniowe

#### a) Hydrografia

Pod względem hydrograficznym obszar gminy Wyszki należy do dorzecza Wisły i jest położony w obrębie dwóch zlewni tj. rzeki Narwi i rzeki Bugu (Nurca).

Główny układ sieci hydrograficznej tworzy rzeka Narew oraz jej lewobrzeżny dopływ Strabelka wraz ze swoim lewobrzeżnym dopływem Pulszanką.

Rzeka Narew usytuowana jest skrajnie w północnej części gminy. Płyne równoleżnikowo szeroką doliną ze wschodu na zachód.

Rzeka Strabelka (północna część gminy) poprzez swój lewobrzeżny dopływ odwadnia całą północno-wschodnią i środkową część gminy.

Natomiast główny układ sieci hydrograficznej w obrębie obszaru gminy znajdującego się w zlewni Bugu tworzy rzeka Bronka stanowiąca prawobrzeżny dopływ Nurca będącej z kolei prawobrzeżnym dopływem Bugu. Rzeka przedmiotowa płynie w kierunku południowym i wraz ze swoimi bezimiennymi dopływami odprowadza wody z południowej części obszaru gminy.

Ponadto na terenie gminy oprócz niewielkich bezimiennych cieków wodnych występują także drobne „oczka wodne”.

Warunki naturalne dolin rzecznych gminy stwarzają możliwość budowy zbiorników wodnych małej retencji, które mogą pełnić wielorakie funkcje w rozwoju gminy.

Przez obszar gminy Wyszki przebiega wododział wód powierzchniowych III rzędu oddzielający zlewnię rzeki Narwi od zlewni Bugu.

#### b) Wielkości przepływowe rzek

Przepływy charakterystyczne i sływy jednostkowe w podstawowych przekrojach rzeki Narwi (w najbliższym sąsiedztwie obszaru gminy) ilustruje poniższe zestawienie tabelaryczne:

**Tabela 2**

Przekrój	Pow. w km <sup>2</sup>	przepływy w m <sup>3</sup> /sek					sływy jednostkowe l/s/km <sup>2</sup>				
		NNQ	SNQ	SQ	SWQ	WQ	NN	SW	S	SW	W
uj. Orlanki	2617,1	1,21	2,43	9,74	180,0	244,0	0,462	0,928	3,722	68,77	93,23
										8	2
wod. Suraż	3376,5	1,52	3,08	12,6	212,0	280,0	0,450	0,912	3,731	62,78	82,92
										6	6

Przepływy dyspozycyjne (95%) wód powierzchniowych w gminach Wyszki ilustruje poniższe zestawienie tabelaryczne:

**Tabela 3**

Rzeka Przekrój	Przepływy w m <sup>3</sup> /sek z obszaru		
	SNQ (95%)	QN <sup>x</sup>	Q dyspozycyjne
Narew			
- uj. Or-	2,43	1,70	+ 0,73
lanki	3,08	1,90	+ 1,18
- wod.			
Suraż			
Bronka			
- uj. do	0,137	0,095	+ 0,042
Nurca			

X – przepływ nienaruszalny (wielkość wg kryterium hydrobiologicznego – IMiGW Warszawa 1980r.) w podstawowym przekroju SNQ (95%).

Z punktu widzenia dyspozycyjności wód powierzchniowych południowa część obszaru gminy należy do zlewni niewystarczających (zlewnia rzeki Bronki), natomiast pozostała dominująca część gminy należy do zlewni o zasobach wystarczających (bezpośrednia zlewnia Narwi i rzeki Pulszanki).

Materiały źródłowe – uwarunkowania rozwoju woj. Białostockiego wynikające z aktualnego stanu gospodarki wodno-ściekowej- (J.Staniaszek- Białystok 1986r.).

c) Zagrożenia powodziowe

Rzędne zasięgu fali powodziowej rzeki Narwi i Bronki w granicach administracyjnych obszaru gminy i w jej bezpośrednim sąsiedztwie określone w m npm. przedstawiają się jak niżej:

**Tabela 4**

Nazwa rzeki	miejsce przekroju	rzędna fali powodziowej	spadek lustra wody w %
Narew	– Suraż	120,40	0,22
	– Końcowizna	120,58	
	– Zawyki	121,64	
	– Smułki D. i M.	122,30	
	– Doktorce	123,40	
	– Czerewki rz. Orlanka	124,28	
Bronka	– ujście	126,81	1,4
	– powyżej	134,79	

Z obliczeń rzędnych zasięgu fali powodziowej dla byłego województwa białostockiego wynika, że jednostki osadnicze położone na terenie gminy Wyszki nie są zagrożone powodzią.

d) Stan czystości wód powierzchniowych.

rzeka Narew:

- Stan istniejący na długości obszaru gminy- II klasa czystości,
- Stan projektowany (zarządzenie 18/71 Prezydium WRN w Białymstoku z dnia 27.05.1971r.) – I klasa czystości.

rzeki pozostałe- brak danych kontrolnych nie pozwala na dokonanie określenia stanu ich czystości, przy czym należy podkreślić, że nie obserwuje się tu wpływu zanieczyszczeń ściekowych związanych z działalnością gospodarczą - przeważnie są to wody zaliczane do II- klasy czystości.

#### 1.4.2. Wody podziemne

Wody podziemne o znaczeniu użytkowym występują głównie w piaszczysto-żwirowych utworach czwartorzędowych i trzeciorzędowych oraz węglanowych utworach kredowych.

Wodonośność utworów przedczwartorzędowych jest stosunkowo słabo rozpowszechniona.

W kredzie wody występują przede wszystkim w utworach piaszczystych oraz szczelinach opok, margli i kredy piszącej.

Natomiast występowanie wód w utworach trzeciorzędowych ma ściśle powiązanie z piaszczystą serią oligocenu i miocenu o miąższości dochodzącej do 40m. Powierzchnia stropowa utworów wodonośnych trzeciorzędowych zalega na głębokości 130-180m. Wody ujmowane z utworów oligocenicznych odznaczają się dobrą jakością i dużą wydajnością (40-50m<sup>3</sup>/h) z jednego utworu wiertniczego przy depresji 10-15m.

Głównym źródłem zaopatrzenia ludności w wodę pitną i potrzeby gospodarcze na terenie gminy są wady podziemne pochodzące z utworów czwartorzędowych.

Osady czwartorzędowe wykształcone są w postaci naprzemianległych glin i serii piaszczysto-żwirowych pełniących funkcje poziomów wodonośnych. Poziomy te charakteryzują się zróżnicowaną zasobnością i zasięgiem przestrzennym.

Są to następujące poziomy wodonośne:

- poziom III- spagowy,
- poziom II- międzymorenowy (II b i II a),
- poziom I- przypowierzchniowy.

Poziom wodonośny III (spagowy) zalega bezpośrednio na utworach trzeciorzędowych i charakteryzuje się następującymi parametrami:

- miąższość warstwy wodonośnej 15-25 m,
- uzyskiwana wydajność w studniach 45-60 m<sup>3</sup>/h przy średniej wydajności ca 48,0 m<sup>3</sup>/h.

Poziom wodonośny II (międzymorenowy) stanowi podstawowe źródło ujmowania wód podziemnych, w obrębie którego z uwagi na formę rozprzestrzeniania się i warunki hydrogeologiczne wyróżnia się dwa poziomy – poziom IIb i IIa. Poziom IIb charakteryzuje się korzystniejszymi parametrami oraz

ciągłością jego występowania. Orientacyjne parametry hydrogeologiczne tego poziomu przedstawiają się następująco:

- głębokość zalegania 40-80 m,
- miąższość warstwy wodonośnej 4-36 m (na terenach wysoczyznowych),
- wydajność w studniach 12-43 m<sup>3</sup>/h,
- wydajność jednostkowa ca 5 m<sup>3</sup>/h/1ms.

#### Poziom wodonośny I (przypowierzchniowy).

Występuje na całym obszarze gminy i układa się przeważnie współkształtnie do rzeźby terenu co dokumentują studnie kopane.

Wody tego poziomu występują zarówno w dolinach rzecznych i zagłębieniach terenowych zbudowanych z piasków i namulów holocenijskich jak i na obszarach wysoczyznowych zbudowanych z piaszczystych utworów pochodzenia wodno-lodowcowego oraz na obszarach zbudowanych z glin w ich przewarstwieniach piaszczysto-żwirowych.

Głębokość zalegania zwierciadła wody w dolinach rzecznych Narwi, Strabelki, Pulszanki, Bronki i innych ciekach wodnych oraz zagłębieniach terenowych waha się w granicach od 0,2 – 1,0 m, a na obszarach wysoczyznowych do 5 – 6 m, lokalnie powyżej 8 m. W części gminy zbudowanej z gliny istnieje możliwość występowania tzw. wód zawieszonych zajmujących lokalne obniżenia stropu glin zwałowych wypełniających łatwo przepuszczalnymi piaskami.

Głębokość zalegania zwierciadła wody tego poziomu zależna jest w dużej mierze od intensywności opadów i wiosennych roztopów – wahania mogą wynieść ca 1,5 m. Ponadto wody tego poziomu są szczególnie narażone na duże zanieczyszczenia bakteriologiczne.

Zaopatrzenie ludności w dobrą wodę pitną powinno odbywać się w oparciu o ujmowanie wód z poziomu międzymorenowego utworów czwartorzędowych lub osadów trzeciorzędowych – oligocenu.

Gmina Wyszki należy do obszarów o ograniczonych lokalnie dobrych zasobach wód podziemnych – jednostkowe zasoby wód podziemnych w m<sup>3</sup>/24h/km<sup>2</sup> wynoszą od 50 –200 (do 2.318 l/sek/km<sup>2</sup>).

### **1.5. Gleby – element wartości rolniczej przestrzeni produkcyjnej**

W podziale byłego województwa białostockiego na regiony glebowo-rolnicze obszar gminy Wyszki za wyjątkiem dolinnej części obszaru Narwi zaliczanej do regionu Nadnarwiańskiego i fragmentu zachodniej części gminy zaliczanej do regionu Brańsko-Tykocińskiego położony jest w regionie Bielsko-Drohiczyńskim, który pod względem przyrodniczych walorów gleb jak i jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej zaliczany jest do najlepszych regionów byłego województwa białostockiego.

Skalą macierzystą gleb obszaru gminy są utwory czwartorzędowe pochodzenia lodowcowego i wodnolodowcowego wykształcone w postaci glin, piasków, lokalnie pyłów oraz w dolinach i zagłębieniach terenowych namulów, piasków rzecznych i lokalnie torfów.

A więc pod względem składu mechanicznego gleby obszaru gminy zaliczane są do glin lub piasków gliniastych mocnych i lekkich (miejscami pyłów) na glinie, względnie do piasków słabogliniastych na glinie oraz piasków słabogliniastych całkowitych lub podścielonych piaskiem luźnym i piasków luźnych.

#### **1.5.1. Waloryzacja przyrodnicza gleb.**

Pod względem typologicznym gleby gminy Wyszki są zróżnicowane i występują w znacznej mozaice.

- Do głównych typów gleb występujących na terenach wysoczyznowych gminy należy zaliczyć:
- gleby pseudobielicowe (A) wytworzone z piasków gliniastych i gliniasto-pyłastych podścielonych płytko i średnio głęboką gliną. Gleby te koncentrują się głównie w północno-zachodniej i zachodniej części gminy w rejonie wsi Godzieby, Falki, Kowale Wypychy, Ignatki, Wólka Pietkowska, Zalesie Wodziki. Mniejszymi kompleksami występują również w południowej i środkowo-wschodniej części gminy,

- gleby piaszkowe różnych typów genetycznych (bielicowe, rdzawe, brunatne kwaśne) – AB zajmują również znaczne powierzchnie koncentrując się głównie w środkowej i północno-wschodniej części gminy wzdłuż rzeki Pulszanki,
- gleby brunatne właściwe (B) ograniczają się do dwóch większych płatów położonych na zachód i południe od Wólki Pietkowskiej oraz na północ od wsi Malesze,
- gleby brunatne wylugowane i kwaśne (Bw) występują sporadycznie w formie niewielkich kompleksów rozrzuconych na obszarze całej gminy,
- czarne ziemie (D) o znacznym zasięgu powierzchniowym występują w południowej i środkowo-wschodniej części gminy w towarzystwie gleb pseudobielicowych.

Natomiast w obrębie doliny Narwi, Strabelki, Pulszanki, Bronki i innych mniejszych cieków oraz zagłębieniach (obniżeniach) terenowych występują przeważnie gleby torfowe i murszowo-torfowe (T) oraz gleby murszowo-mineralne (M).

### 1.5.2. Waloryzacja użytkowo-rolnicza gleb

- a) Udział powierzchniowy i procentowy klas bonitacyjnych w gruntach ornych i użytkach zielonych ilustruje poniższe zestawienie tabelaryczne:

**Tabela 5**

grunty orne i sady			użytki zielone		
klasa	ha	%	klasa	ha	%
II	-		II	1	0,0
IIIa	4	0,0	III	235	4,9
IIIb	647	6,4	IV	2658	55,0
IVa	2575	25,7	V	1650	34,2
IVb	2738	27,3	VI	267	5,5
V	2789	27,8	VIz	17	0,4
VI	1224	12,2			
VIz	60	0,6			
razem	10037	100,0	razem	4828	100,0

Źródło: - Rocznik Statystyczny woj. białostockiego WUS Białystok, 1994r.

Grunty orne (10037 ha) w stosunku do ogólnej powierzchni gminy (20650 ha) zajmują 48,6% jej powierzchni a użytki zielone (4828 ha) 23,4%.

Razem użytki rolne wynoszą 14865 ha co stanowi 72% ogólnej powierzchni gminy.

Porównanie powyższych danych ze strukturą użytkowania gruntów gminy z 1998r. (Tabela 1) wykazuje niewielkie zmiany w strukturze na rzecz zmniejszenia się powierzchni użytków rolnych.

Przestrzenne rozmieszczenie klas bonitacyjnych gruntów rolnych w obszarze gminy jest adekwatne do w/w rozmieszczenia typologicznego gleb.

- b) Kompleksy rolniczej przydatności gleb ilustruje poniższe zestawienie tabelaryczne:

**Tabela 6**

Nr kompleksu	Nazwa kompleksu	ha	%
Grunty orne			
1.	pszenny bardzo dobry	-	-
2.	pszenny dobry	877	8,3
3.	pszenny wadliwy	41	0,4
4.	żytni bardzo dobry	2271	21,5
5.	żytni dobry	1304	12,3
6.	żytni słaby	2006	19,0
7.	żytni b. słaby	1602	15,2
8.	zbożowo – pastewny mocny	1473	13,9



9.	zbożowo – pastewny słaby	988	9,4
<b>razem</b>		<b>10562</b>	<b>51,1</b>
Użytki zielone			
1z	użytki zielone bardzo dobre i dobre	-	-
2z	użytki zielone średnie	2825	66,4
3z	użytki zielone słabe i bardzo słabe	1429	33,6
<b>razem</b>		<b>4254</b>	<b>20,6</b>
razem użytki rolne		14816	71,7
grunty rolne nieprzydatne		95	0,5
tereny pozostałe		5739	27,8
ogólna powierzchnia geodezyjna		20650	100%

Źródło: - Warunki przyrodnicze produkcji rolnej woj. białostockiego – JUNG Puławy 1988r.

Przestrzenne rozmieszczenie kompleksów przydatności rolniczej gleb ściśle wiąże się z przestrzennym występowaniem poszczególnych typów gleb oraz ich bonitacją i tak:

- Kompleksy 2 i 4 pszenno dobry i żytni bardzo dobry występują zgodnie z rozmieszczeniem gleb typu pseudobielicowego (A) i gleb brunatnych właściwych.
- Kompleks 5 żytni dobry odpowiada rozmieszczeniu gleb brunatnych wylugowanych i kwaśnych.
- Kompleks 6 i 7 żytni słaby i żytni bardzo słaby odpowiada rozmieszczeniu gleb piaszczystych różnych typów genetycznych (AB).
- Kompleks 8 i 9 zbożowo pastewny mocny i zbożowo pastewny słaby występują zgodnie z rozmieszczeniem gleb typu czarne ziemie.
- Rozmieszczenie użytków zielonych zaliczanych do kompleksów 2z i 3z ściśle wiąże się z układem dolin rzecznych i obniżen terenowych. Użytki kompleksu 2z są użytkami dominującymi i występują głównie w dolinie Narwi (na terenach zmeliorowanych).

### 1.5.3. Waloryzacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej

a)

**Tabela 7**

Ocena gleb w punktach					
Bonitacja		Przydatność rolnicza		Wskaźnik syntetyczny jakości	
gr. orne	uż. zielone	gr. orne	uż. zielone	gr. orne	uż. zielone
41,7	38,2	48,8	39,9	45,3	39,0

b)

**Tabela 8**

Wskaźnik bonitacji				ogólny wskaźnik jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej
jakości i przydatności rolniczej	agroklimatu	rzeźby terenu	warunków wodnych	
43,4	7,2	3,9	3,4	57,9

wg danych – IUNG Puławy 1988r.

Gmina Wyszki charakteryzuje się korzystnymi warunkami przyrodniczymi do rozwoju produkcji rolnej.

### 1.6. Lasy

Według podziału Polski na regiony przyrodniczo – leśne lasy gminy Wyszki znajdują się w Krainie Mazursko-Podlaskiej, Dzielnicy Wysoczyzny Bielsko-Podlaskiej charakteryzującej się występowaniem prawie wszystkich typów siedliskowych lasu oraz mocno zróżnicowanym drzewostanem.

W podziale administracyjnym lasów województwa, lasy gminy Wyszki należą do Nadleśnictwa Bielsk-Podlaski i Rudka.

Lesistość gminy Wyszki przedstawia się jak niżej.

**Tabela 9**

ogólna pow. gminy	Powierzchnia lasów				razem ha	% udział lasów w ogólnej powierzchni gminy
	skarbu państwa		prywatne i gminne <sup>X</sup>			
	ha	%	ha	%		
20650	1326	29,2	3216	70,8	4542	22,0

Źródło: - Woj. podlaskie w 1998r. – U.S. Białystok 1999r.

X – W grupie przedmiotowej lasy prywatne obejmują powierzchnię 3207 ha (osoby fizyczne – 3161 ha oraz wspólnoty gruntowe 15 ha) i lasy gminne powierzchnią 9 ha.

W lasach prywatnych odnowienia sztuczne i naturalne wynoszą 2,6 ha, zalesienia gruntów nieleśnych 1,9 ha oraz pozyskiwanie drewna (grubizny) 2536 m<sup>3</sup>. Inwentaryzacją stanu lasów prywatnych objęta jest powierzchnia 1794 ha. Są to lasy zaliczane do grupy lasów gospodarczych – brak lasów ochronnych.

Lasy występują w rozdrobieniu na obszarze całej gminy. Największe kompleksy leśne koncentrują się w północno-zachodniej części gminy (na północny zachód od linii Filipy, Osówka, Wólka Pietkowska i Zalesie Stare) w północno-wschodniej części (na południe od Strabli) oraz w środkowej w okolicy wsi Wyszki.

Natomiast większe kompleksy leśne Skarbu Państwa będące w administrowaniu Nadleśnictwa Bielsk-Podlaski to lasy następujących uroczysk: Strabla, Strabelka, Mieszuki, Pulsze, Grabina, Wyszki a lasy będące w administrowaniu Nadleśnictwa Rudka to lasy uroczyska Zalesie, Wólka Zalewska i południowa część uroczyska Pietkowa (w granicach gminy Wyszki).

W układzie typów siedliskowych lasów dominuje Bór Mieszany Świeży (BMśw), w którym drzewostan tworzy głównie sosna z domieszką brzozy, świerka, osiki i innych. W dolinach rzecznych i obniżeniach terenowych dominują olsy (OL) a drzewostan tworzy głównie olcha z domieszką osiki, brzozy i świerka.

Dominującą klasą wieku w drzewostanie jest klasa III tj. od 40 do 60 lat i powyżej.

W obrębie lasów Skarbu Państwa (państwowych) występują lasy o funkcji wodochronnej oraz lasy stanowiące stałe powierzchnie badawcze. Dominującą część lasów stanowią lasy gospodarcze, których podstawową funkcją jest produkcja surowca drzewnego.

Gospodarka leśna prowadzona jest w oparciu o plany urzędzenia lasu.

Należy podkreślić, że istniejące drobne kompleksy leśne i zadrzewienia śródpolne stanowią ostoję dla drobnej zwierzyny i ptactwa oraz wzbogacają walory środowiska przyrodniczego i krajo-braz gminy.

Wydaje się, iż warunki przyrodniczo-leśne uzasadniają potrzebę opracowania granicy polno-leśnej w gminie.

Lasy na obszarze gminy Wyszki nie są zagrożone szkodliwym oddziaływaniem gazów i pyłów.

### 1.7. Warunki klimatyczne

W podziale byłego województwa białostockiego na krainy klimatyczne obszar gminy Wyszki zalicza się do Krainy Wysoczyzn Północnopodlaskich. Generalnie warunki klimatyczne gminy odpowiadają warunkom panującym na Równinie Bielskiej.

Poniższą charakterystykę klimatu obszaru gminy Wyszki oparto głównie o dane meteorologiczne ze stacji Bielsk-Podlaski i Szepietowa oraz Strabli i Suraza (opady) z okresu 1948-1967 wg opracowania S.J. Pióro „Klimat województwa białostockiego” z 1973r.

### 1.7.1. Temperatura

Rozkład roczny temperatury w °C, średnie oraz absolutne maksyma i minima ilustruje poniższe zestawienie tabelaryczne.

**Tabela 10**

L.p.	Stacja meteorologiczna	Rodzaj obserwacji	miesiące												średnia roczna
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1.	Bielsk Podl.	śr.	-4,4	-4,2	-0,6	7,2	12,8	16,5	17,8	16,8	12,8	7,7	2,4	-1,4	6,9
		max.	7,7	10,3	16,5	29,4	30,9	31,7	35,0	34,5	30,7	26,3	18,3	14,0	
		min.	-	-	-	-9,9	-5,5	0,7	5,4	0,8	-3,1	-9,0	-	-	
			38,0	31,4	24,1							19,0	23,5		
2.	Szepietowo	śr.	-4,3	-4,1	-0,6	7,1	12,7	16,5	17,7	16,8	12,8	7,7	2,3	-1,5	6,9
		max.	7,2	10,3	16,6	-	30,6	32,0	34,3	34,3	30,5	25,0	14,8	14,1	
		min.	-	-	-	-	-4,1	0,8	5,4	2,2	-2,1	-9,3	-	-	
			31,2	23,3								18,0	22,3		

- Okres wegetacyjny na Równinie Bielskiej trwa średnio 200 dni, średnia data jego początku przypada na 10 kwietnia i kończy się pod koniec października lub na początku listopada.
- Okres bezprzymrozkowy wynosi średnio 150 dni.
- Pokrywa śnieżna utrzymuje się ca 92 dni.

### 1.7.2. Opady atmosferyczne

Średni roczny rozkład opadów atmosferycznych, sumy maksymalne i minimalne oraz wskaźnik opadów okresu wegetacyjnego przedstawia poniższe zestawienie tabelaryczne.

**Tabela 11**

L.p.	Stacja meteorologiczna	Rodzaj obserwacji	miesiące												średnia roczna	śr. okr. weg.	Wskaźnik % $\frac{V-X}{V}$
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1.	Strabla	Śr.	26	27	25	34	50	58	67	75	43	41	46	37	52	33	63,0
		Max	39	49	61	52	132	102	134	149	182	102	87	85	9	4	
		Min.	9	7	4	13	13	24	7	7	2	6	18	7	66	3	
			32	35										5			
2.	Suraż	Śr.	21	23	24	31	50	58	70	68	40	33	37	33	48	31	65,4
		Max	40	42	56	50	84	111	142	109	136	104	76	75	8	9	
		Min.	2	10	4	6	23	25	13	9	6	4	16	8	65	7	
			30	2										2			

3.	Bielsk Podl.	Śr. Max . Min.	33 43 12	38 58 11	30 93 5	39 66 9	52 121 12	75 122 32	70 188 14	80 163 18	46 124 5	41 125 3	45 78 21	42 97 10	59 1 72 5 40 2	36 4	61,6
----	-----------------	-------------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------------------	---------	------

Ponadto:

- średnia roczna częstotliwość występowania burz (1953-1967) wynosi: w Bielsku Podlaskim 14,7, w Strabli 10,0 i w Szepietowie 14,2,
- częstotliwość gradów waha się w granicach 3-6 przypadków a wskaźnik gradowy utrzymuje się w przedziale 2-3%,
- średnia roczna wilgotność względna powietrza utrzymuje się w granicach 81-82%,
- średnie roczne zachmurzenie w Bielsku Podlaskim w skali 1-10 wynosi 6,9 – liczba dni pogodnych 26,3 a pochmurnych 150.

### 1.7.3. Dynamika powietrza atmosferycznego

Rozkład średniej częstotliwości wiatrów i prędkości w m/s na poszczególne kierunki oraz częstotliwość wiatrów zachodnich i wschodnich w % (1953-1967) ilustruje poniższe zestawienie tabelaryczne.

**Tabela 12**

L.p.	Stacja meteorologiczna	%	Kierunki								ci- sze w %	% NW, W, SW	% NE, E, SE
			Vm /s	N	NE	E	SE	S	SW	W			
1.	Bielsk Podl.	%	6,5	6,7	5,7	10,9	13,6	23,5	20,8	12,3	15,7	56,6	25,3
		V	2,2	3,0	3,3	3,3	3,2	4,1	4,0	2,6			
2.	Szepie- towo	%	13,1	5,6	7,8	12,7	12,8	13,9	22,5	11,7	4,0	48,1	26,1
		V	2,9	2,4	2,4	3,1	3,1	3,3	4,1	3,6			

Reasumując należy stwierdzić, że warunki klimatyczne gminy Wyszki nie stwarzają bariery w jej rozwoju gospodarczym.

### 1.8. Obszary i obiekty podlegające szczególnej ochronie prawnej.

Na terenie gminy Wyszki znajdują się następujące obszary i obiekty prawnie chronione:

- Obszar chronionego krajobrazu „Dolina Narwi” powołany uchwałą Nr XII/84/86 WRN w Białymstoku z dnia 29.04.1986r.

Są to tereny odznaczające się mało zniekształconym środowiskiem, o zachowanej równowadze ekologicznej i wysokich walorach krajobrazu naturalnego. Dolina Narwi stanowi bardzo ważny obszar łącznikowy pomiędzy Puszczą Białowieską a Biebrzańskim Parkiem Narodowym i jest elementem krajowego systemu przyrodniczego. Zasady prowadzenia działalności gospodarczej na tym obszarze określa rozporządzenie Nr 6/98 Wojewody Białostockiego z dnia 20 maja 1998r. (Dz.Urz. W.B. Nr 10).

- Pomniki przyrody:

- głąz narzutowy o obwodzie 7,5 m położony na terenie wsi Falki,
- 2 głązy narzutowe o obwodzie 11,0 m i 11,6 m położone na terenie wsi Godzieby,
- jesion o obwodzie 251 cm, wysokości 26,0 m i wieku ca 120 lat położony na terenie wsi Strabla,
- dąb szypułkowy o obwodzie 580 cm i wysokości 25,0 m położony na terenie wsi Osówka.

## 1.9. Zagrożenie i degradacja środowiska

Obszar gminy Wyszki charakteryzuje się stosunkowo niewielkim stopniem przekształcenia środowiska przyrodniczego. Źródła powstawania zagrożeń i konfliktów ze środowiskiem przyrodniczym wynikają głównie z:

- rozwoju i funkcjonowania ośrodka gminnego i innych większych jednostek osadniczych położonych w obrębie obszaru gminy,
- sposobu składowania i utylizacji odpadów stałych i płynnych,
- intensyfikacji rolnictwa – nawożenie i chemiczna ochrona roślin,
- wadliwego funkcjonowania wykonanych melioracji,
- eksploatacji surowców mineralnych,
- natężenia ruchu i transportu komunikacyjnego.

### 1.9.1. Zagrożenia wód powierzchniowych

Stan zanieczyszczeń wód powierzchniowych został omówiony w pkt. 1.4.1 niniejszego tekstu.

Potencjalne zagrożenia zarówno dla wód powierzchniowych jak i gruntowych może stanowić brak oczyszczalni ścieków w ośrodku gminnym Wyszki i w rejonach grupowego zwodociągowania wsi.

Na stan czystości wód może także negatywnie wpływać działalność związana z produkcją rolną, a zwłaszcza nadmierne stosowanie nawozów sztucznych i środków chemicznej ochrony roślin.

Zagrożenie dla wód, a zwłaszcza wód podziemnych stanowi również nieprawidłowa utylizacja odpadów, a w szczególności tych odpadów, które zawierają różnego rodzaju niebezpieczne związki toksyczne.

### 1.9.2. Zagrożenia powietrza atmosferycznego

Gmina Wyszki charakteryzuje się stosunkowo czystym powietrzem atmosferycznym.

Głównym źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego są kotłownie lokalne i paleniska indywidualne oraz transport.

W strukturze zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego dominują zanieczyszczenia pyłowe i gazowe pochodzące z procesów energetycznego spalania paliw stałych, głównie węgla kamiennego, koksu i drewna.

Szacunkowe wielkości emisji zanieczyszczeń w roku 1993 pochodzących z procesów energetycznych w gminach najbliższej położonych gminy Wyszki wg. obliczeń P.I.O.Ś w Białymstoku przedstawiają się jak niżej :

**Tabela 13**

Gmina	wielkość emisji zanieczyszczeń W Uq / rok				% udział SO <sub>2</sub> i pyłu w gminie w stosunku do całego województwa	
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	pył	SO <sub>2</sub>	pył
Brańsk	23,3	15,3	99,83	33,7	0,162	0,429
Poświętne	5,1	3,2	20,4	8,6	0,035	0,109

Gmina Wyszki pod względem emisji pyłu i emisji dwutlenku siarki zbliżona jest do wielkości określonych dla gminy Poświętne.

Z uwagi na tendencje wzrostowe natężenia ruchu kołowego na terenie gminy należy liczyć się także ze skażeniami pochodzenia komunikacyjnego, zwłaszcza wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 681 Łapy-Topczewo-Brańsk oraz dróg powiatowych.

Aktualnie zanieczyszczenia dwutlenkiem azotu i ołowiu wzdłuż tras komunikacji kołowej są znikome i nie stwarzają zagrożenia dla środowiska przyrodniczego oraz zdrowia ludzi.

Ogólnie rzecz biorąc należy stwierdzić, że zanieczyszczenia na terenie gminy Wyszki są o wiele niższe od wartości dopuszczalnych stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu.

Listę substancji zanieczyszczających, dopuszczalne wartości stężeń tych substancji w powietrzu oraz czas ich obowiązywania zawiera Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 28 kwietnia 1998r. (Dz.U. Nr 55, poz. 355).

Jednocześnie nadmienia się, że ocena sytuacji radiologicznej w oparciu o wyniki pomiarów skażeń dokonanych przez specjalistyczne jednostki nie wykazała żadnych zagrożeń dla środowiska i zdrowia ludzi.

### **1.9.3. Zagrożenia hałasem i wibracjami oraz elektromagnetycznym promieniowaniem niejonizującym**

- a) Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku zostały określone w Tabeli 1 i Tabeli 2 stanowiących załącznik do rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 13 maja 1998 r. (Dz.U. Nr 66, poz. 436 z 1998 r.).

Główne źródła hałasu stanowi zazwyczaj przemysł i komunikacja. Zagrożenia tego rodzaju hałasem na terenie gminy praktycznie są znikome. Pewne lokalne uciążliwości w tym zakresie mogą wynikać z funkcjonowania istniejących drobnych zakładów produkcyjnych oraz usługowych działających na podstawie wpisu do ewidencji zakładów prowadzących działalność gospodarczą.

W takich przypadkach należy przestrzegać zasadę, iż hałas i wibracje przekraczające dopuszczalne natężenie nie mogą wykraczać poza obręb działki, na której są wytwarzane.

Wzrastające natężenie ruchu kołowego powoduje także przyrost poziomów hałasu komunikacyjnego. Dlatego też w celu ograniczenia ewentualnych uciążliwości wynikających z nadmiernego hałasu komunikacyjnego należy dążyć do ich minimalizowania poprzez rozwiązania techniczne zwłaszcza w miejscach ich szczególnej uciążliwości dla otoczenia.

- b) Aktualnie na obszarze gminy Wyszki nie występują urządzenia wytwarzające elektromagnetyczne promieniowanie niejonizujące szkodliwe dla ludzi i środowiska.

Rozprowadzenie energii elektrycznej do poszczególnych odbiorców odbywa się poprzez układ sieci SN i NN linii napowietrznych.

Szczegółowe zasady ochrony przed promieniowaniem szkodliwym dla ludzi i środowiska, dopuszczalne poziomy promieniowania jakie mogą występować w środowisku oraz wymagań obowiązujących przy wykorzystaniu pomiarów kontrolnych promieniowania określa rozporządzenie Ministra OŚZNiL z dnia 11 sierpnia 1998 r. (Dz.U. Nr 107, poz. 676).

Nadmienia się, iż w rozwoju sieci elektroenergetycznych województwa przez teren gminy Wyszki projektowany jest przebieg linii WN 110 i 400kV.

### **1.9.4. Zagrożenia powierzchni ziemi i innych elementów środowiska przyrodniczego.**

- a) Zagrożenia powodowane eksploatacją surowców mineralnych.

Powierzchniowa degradacja i dewastacja terenów a zwłaszcza rzeźby terenu związana jest głównie z eksploatacją surowców mineralnych.

Wielkość i zakres eksploatacji surowców szczegółowo omówiono w pkt. 1.3.2. niniejszego tekstu. Ponadto w zależności od głębokości eksploatacji surowców oraz sposobu ich wydobywania (np. sprzętem mechanicznym) istnieje możliwość zakłócenia układu wód wglębnych jak i ich chemicznego zanieczyszczenia (smary, oleje itp.).

- b) Zagrożenia odpadami.

Jednym z poważnych zagrożeń i degradacji środowiska są odpady komunalne i przemysłowe. Odpady, a w szczególności te, które nie są odpowiednio składowane (utyliczowane) na wysypisku wywierają negatywny wpływ na stan środowiska przyrodniczego, głównie w formie skażenia wody, gleby, powietrza, niszczenia walorów krajobrazowych łącznie z wyłączeniem określonych terenów rolnych lub leśnych.

Odpady stałe składowane są na zalegalizowanym wysypisku komunalnym o powierzchni 0,8 ha położonym na gruntach wsi Szpaki. Wysypisko to z wyodrębnioną częścią o funkcji mogilnika eksploatowane jest od 1988r., ilość odpadów – 0,05 tys. m<sup>3</sup>/rok, dotychczasowe wykorzystanie ca 20%.

Ponadto na terenie gminy funkcjonują także wysypiska wiejskie nieurządzone, zajmujące przeważnie wyrobiska poeksploatacyjne.

Zagrożenia odpadami wynikają również z faktu, że na przedmiotowe wysypiska trafiają również substancje niebezpieczne codziennego użytkowania np. leki, środki owadobójcze, baterie, lampy rtęciowe, smary, rozpuszczalniki itp.

Celem uniknięcia takich zagrożeń niezbędny jest rozdzielczy system gromadzenia odpadów. Trudności w znalezieniu odpowiednich miejsc pod wysypiska, wysoki koszt ich urządzania a także sposób składowania i utylizacji tych nieczystości stanowi realne przesłanki do pogarszania stanu środowiska.

Dlatego też należy organizować składowiska przejściowe z pełną segregacją odpadów tj. ustawianie kontenerów w miejscach wytwarzania odpadów z docelowym ich wywożeniem na wysypisko gminne, a także do zakładów bezpiecznego przetwarzania.

We wsiach zwodociągowanych brak jest kanalizacji sanitarnych w tym małych oczyszczalni ścieków co w konsekwencji może doprowadzić do zanieczyszczenia zarówno wód powierzchniowych jak i podziemnych.

W związku z powyższym czasowe nieczystości płynne (ścieki) powinny być unieszkodliwiane poprzez ich gromadzenie w lokalnych szczelnych zbiornikach a następnie wywożone do najbliższej położonej oczyszczalni ścieków poza obrębem gminy a po wybudowaniu oczyszczalni w Wyszkach do jej punktu zlewnego.

- c) W okresie wiosennym dużym zagrożeniem jest wypalanie traw. Dotyczy to zwłaszcza dolin rzecznych, poboczy dróg i terenów bagiennych. Powoduje to wyginiecie wielu gatunków roślin i zwierząt oraz grozi powstawaniem pożarów na przyległych obszarach.

## **1.10 Funkcjonowanie środowiska przyrodniczego.**

### **1.10.1. Podstawowa struktura funkcjonalno-przyrodnicza gminy.**

W strukturze obszaru gminy istotną rolę odgrywają jej przyrodnicze struktury funkcjonalno-przestrzenne tworzące tzw. system ekologiczny gminy.

Do głównych obszarów (struktur) systemu ekologicznego gminy należą:

a) doliny rzek, a w tym:

- dolina rzeki Narwi jako element wielkoprzestrzenny tworzący układ powiązań przyrodniczych o znaczeniu ponadregionalnym (K.E.S.O.CH.) i funkcjach: ekologicznej, bioklimatycznej, krajobrazowej, gospodarczej i rekreacyjnej.
- doliny rzek - Strabelka, Pulszanka, Branka i inne doliny mniejszych cieków wodnych jako elementy drobnoprzestrzenne systemu przyrodniczego gminy o znaczeniu lokalnym i funkcjach: ekologicznych, krajobrazowych i gospodarczych.

Szczegółowa charakterystyka i znaczenie w/w elementów została omówiona w pkt. 1.41 i częściowo w pkt. 1.2 niniejszego tekstu.

b) kompleksy leśne

Wszystkie kompleksy leśne jako elementy drobnoprzestrzenne systemu przyrodniczego gminy o znaczeniu lokalnym i funkcjach: ekologicznych, gospodarczych i krajobrazowych. W większości lasy te w powiązaniu z ciągami ekologicznymi ekosystemu dolin rzecznych zachowują układ ciągłości przestrzennej systemu.

Szczegółowa charakterystyka i znaczenie tych elementów została zawarta w pkt. 1.6 niniejszych uwarunkowań.

- c) Elementami wspomagającymi i współdziałającymi w zakresie funkcjonowania systemu ekologicznego gminy są tereny otwarte o charakterze rolno-osadniczym, głównie tereny upraw polowych i zieleni towarzyszącej osadnictwu.
- d) Podstawowym warunkiem rozwoju gospodarczego i zagospodarowania przestrzennego gminy jest zachowanie walorów i funkcjonalności w/w struktur przyrodniczych. W związku z powyższym obszary systemu ekologicznego (strefy ekologicznej) gminy podlegać powinny ochronie przed zainwestowaniem i degradacją, głównie sanitarną.
- e) Wszystkie pozostałe obszary tj. poza obszarami systemu przyrodniczego (terenami otwartymi) posiadają warunki abiotyczne do rozwoju różnych form osadnictwa i zabudowy. Przy czym podkreśla się, że są to zarazem obszary o podstawowych wartościach rolniczej przestrzeni produkcyjnej stwarzające odpowiednie warunki do rozwoju określonych form gospodarki żywnościowej.

### **1.10.2 Główne wnioski do kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.**

1. Utrzymanie wartości i walorów terenów aktywnych biologicznie tworzących system ekologiczny w strukturze przestrzennej obszaru gminy.
2. Zachowanie naturalności i ciągłości terenów systemu ekologicznego jako warunku niekolizyjnego ich funkcjonowania z rozwojem zainwestowania gminy.
3. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych w szczególności ujęć wód komunalnych oraz wód rzeki Narwi, Strabelki, Pulszanki i Bronki przed zanieczyszczeniami sanitarnymi i nadmierną eksploatacją - stosownie do ustalonych klas czystości i nienaruszalności przepływów biologicznych.  
Przy czym wnioskuje się także o potrzebę:
  - skutecznego rozwiązywania unieszkodliwiania ścieków w rejonach grupowego zwodociągowania wsi.
  - poprawy dyspozycyjności wód w elementarnych zlewniach obszary gminy.
4. Ochrona zabudowy mieszkaniowej (zdrowia ludzi) i walorów przyrodniczych gminy przed negatywnym wpływem różnego rodzaju zanieczyszczeń atmosferycznych - stosownie do obowiązujących norm państwowych.
5. Niwelacja zagrożeń hałasem oraz promieniowaniem elektromagnetycznym niejonizującym, głównie w obszarach stałego zamieszkania ludzi i obszarach rekreacji.
6. Ochrona i racjonalne gospodarowanie rolniczą przestrzenią produkcyjną, a w tym ochrona przed:
  - zanieczyszczeniami stałymi i płynnymi,
  - nieuzasadnionym przeznaczeniem wartościowych gruntów na cele inne niż rolnicze,
  - negatywnymi skutkami powierzchniowej eksploatacji surowców mineralnych.

## **2. Sieć osadnicza, funkcje gminy, środowisko kulturowe**

### **2.1. Sieć osadnicza i funkcje gminy**

Sieć osadniczą gminy tworzy 60 miejscowości, wchodzących w skład 51 sołectw.

Pod względem układów przestrzennych wsie mają przeważnie charakter ulicówek i wielodrożnic. Rozpowszechniona jest również zabudowa kolonijna.

Wszystkie wsie pełnią funkcje rolnicze z niewielkim programem usług podstawowych i elementarnych. Z innych funkcji należy wymienić funkcję turystyczno-wypoczynkową wsi: Strabla, Samułki Duże, Samułki Małe. Wieś Wyszki, jako lokalny ośrodek rozwoju pełni również inne funkcje:

- usług lokalnych z zakresu oświaty, kultury, zdrowia, handlu, finansów, administracji samorządowej i gospodarczej,
- obsługi rolnictwa,
- obsługi komunikacji,
- mieszkalnictwa dla ludności nierolniczej.

Podstawową funkcją gminy jest produkcja rolnicza ukierunkowana na hodowlę bydła i trzody chlewnej oraz produkcję zbóż, ziemniaków.

Uzupełniającymi funkcjami gminy są:

- funkcje turystyczno-wypoczynkowe (rzeka Narew)
- funkcje tranzytowe komunikacyjne i infrastruktury technicznej o znaczeniu regionalnym.

### **2.2. Środowisko kulturowe**

#### **2.2.1. Obiekty zabytkowe wpisane do rejestru zabytków**

Z terenu gminy Wyszki do rejestru zabytków wpisano następujące obiekty:

a) we wsi Wólka Pietkowska (Kamienny Dwór)

- Zespół dworski:

dwór, drew. ok. 1850 r., dec. Nr KL.III-I/245/66 z dn. 26.10.1966, nr rej. 240,

dwór, mur. 1933 r., dec. Nr KL.WKZ-5340/21/80 z dn. 10.12.1980 r., nr rej. 500

lamus, drew., k.XVIII w., dec. Nr Kult.V-2b-11-88-57 z dn. 28.01.1957 r., nr rej. 82,



park, 1 poł. XIX w., dec. Nr WKZ-5340/8/92 z dn.31.12.1992 r., nr rej. 764.

b) we wsi Pulsze

- Kaplica cmentarna p.w. Przemienienia Pańskiego, drew., 1 poł. XVIII w., dec. Nr KL.III-1/241/66 z dn. 25.10.1966 r., nr rej. 236

c) we wsi Strabla

- Zespół kościoła parafialnego pw. Wniebowstąpienia Pańskiego  
Kościół, mur. 1617 r., dec. Nr KL.III-1/238/66 z dn. 25.10.1966 r., nr rej. 233,  
Dzwonnica, mur. 2 poł. XVIII w., dec. Nr KL.III-1/314/66 z dn. 26.11.1966r. nr rej.309
- Zespół pałacowy:  
pałac, mur., 1780-1785 r., dec. Nr KL.III-2-168-1-60 z dn. 20.04.1960 r., nr rej. 162  
lamus, drew., 1792 r., dec. Nr Kult.V-2b/12/53 z dn. 23.01.1953 r. nr rej. 22  
kuźnia, mur., 1 poł. XIX w., dec. Nr KL.III-1/313/66 z dn. 26.11.1966 r. nr rej. 308  
park, po 1777 r., dec. Nr KL.WKZ-680/10/75 z dn. 14.06.1975 r. nr rej. 360
- Cmentarz rzymskokatolicki, nieczynny, dec. Nr WKZ-5340/15/92/93 z dn. 15.01.1993 r., nr rej. 767.

d) We wsi Szpaki:

stanowisko archeologiczne nr 1, nr rej. 268, nr obsz. 44-85.

Wszystkie w/w obiekty podlegają ochronie konserwatorskiej na mocy przepisów ustawy o ochronie dóbr kultury (Dz.U. nr 10 poz.48 z późniejszymi zmianami) i wszelkie prace przy nich wymagają zezwolenia Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

## **2.2.2. Obiekty o wartościach kulturowych, w tym archeologiczne.**

Na terenie gminy Wyszki znajduje się wiele obiektów o wartościach kulturowych, które są w kręgu zainteresowań Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Są to budynki, założenia urbanistyczne, cmentarze, stanowiska archeologiczne.

a) Budynki, założenia urbanistyczne

Wieś Bogusze

1. Dom, drew., przed 1914

Wieś Filipy

2. Zagroda nr 37

- a) Dom ze stodołą i oborą, drew., 3 ćw. XIX w.
- b) Obora, drew., pocz. XX
- c) Stodoła, drew., l.30 XX

3. Dom nr 9, mur., ok. 1900

4. Kuźnia w zagrodzie nr 52, drew., l.20 XX

5. Kuźnia w zagrodzie nr 54, drew. Ok. 1939

Wieś Godzieby

6. Dom nr 2, drew., k. XIX w.

7. Dom nr 33, drew., 3 ćw. XIX w.

Wieś Górskie

8. Zagroda

- a) Dom, drew., po 1918
- b) Obora ze stodołą, drew., po 1918
- c) Stodoła I, drew., po 1918
- d) Stodoła II, drew., l.30 XX w.

Wieś Ignatki

9. Zagroda nr 2

- a) dom, drew., 2 ćw. XIX w.
- b) Stodoła, drew., l.30 XX w.
- c) Spichlerz, drew., l. 30 XX w.

Wieś Kowale

10. Dom nr 21, drew., pocz. XX w.

### Wieś Łapcie

11. Zagroda nr 40
  - a) Obora, drewn., 1.30 XX w.
  - b) Stodoła, drewn., 1.30XX w.
13. Dom z oborą nr 38, drewn., ok. 1850

### Wieś Łubice

14. Dom nr 5, drewn., 3 ćw. XIX w.
15. Dom nr 9, drewn., 1924

### Wieś Malesze

16. Cerkiew prawosławna par. p.w. ŚŚ. Apostołów Piotra i Pawła, drewn., 1870
17. Ogrodzenie cmentarza grzebalnego, mur.(kam.) 1.30 XX w.
18. Dom nr 51, drewn., pocz XX w.

### Wieś Mierzwin Duży

19. Zagroda nr 8
  - a) Dom, drewn., pocz. XX w.
  - b) Obora, drewn., pocz. XX w.
20. Zagroda nr 22
  - a) dom, drewn., 2 poł. XIX w.
  - b) Spichlerz, drewn., 1.30 XX w.
21. Zagroda nr 25
  - a) obora, drewn., ok. 1920
  - b) stodoła, drewn., pocz XX w.
  - c) Spichlerz, drewn., po 1945
22. Zagroda nr 36
  - a) dom, drewn., ok. 1920
  - b) stodoła, drewn., pocz. XX w.
  - c) Spichlerz, drewn., 1.30 XX w.
23. Zagroda nr 57
  - a) dom, drewn., 2 poł. XIX w.
  - b) Spichlerz, drewn., 1.20 XIX w.
24. Dom nr 2, drewn., pocz. XX w., przebud. L.40 XX w.
25. Dom nr 42, drewn., 1863
26. Dom nr 46, drewn., 1 poł. XIX w.

### Wieś Mierzwin Mały

27. Zagroda nr 40
  - a) dom I, drewn., k. XIX w.
  - b) Dom II, drewn., 2 poł. XIX w.
  - c) Stodoła I, drewn., k. XIX w.
  - d) Stodoła II, drewn. 1.30 XX w.
  - e) Spichlerz, drewn., 1.30 XX w.
28. Dom nr 78, drewn., k. XIX w.
29. Kuźnia w zagrodzie nr 14, drewn., 1935, przeniesiona z Olędzkich 1947
30. Spichlerz, drewn., 1.30 XX w.

### Wieś Mieszuki

31. Dom nr 6, drewn. 1933

### Wieś Moskwin

32. Zagroda:
  - a) dom, mur., pocz XX w.
  - b) Obora, drewn., pocz XX w.
  - c) Stodoła I, drewn., pocz. XX w.
  - d) Stodoła II, drewn., ok. 1930
  - e) Szopa, drewn., pocz. XX w.
  - f) Siłownia wiatrakowa, żel.-drewn., 1946

### Wieś Mulawicze

33. Kapliczka, mur., 1948

34. Kuźnia, drewn., l.30 XX w.

Wieś Niewino Borowe

35. Szkoła, drewn., l.30 XX w.

36. Zagroda nr 4

a) dom, drewn., poł. XIX w.

b) Chlew, drewn., 2 poł. XIX w.

c) Stodoła, drewn., 2 poł. XIX w.

Wieś Niewino Kamięskie

37. Zagroda, ob. Nie użytkowana

a) dom, drewn., 2 poł. XIX w.

b) Obora, drewn., k. XIX w.

c) Stodoła, drewn., k. XIX w.

38. Zagroda, ob. Nie użytkowana

a) dom, drewn., ok. poł. XIX w.

b) Obora, drewn., 2 poł. XIX w.

c) Stodoła, drewn., 2 poł. XIX w.

39. dom nr 11, wł. Marian Niewiński, drewn., l.20 XX w.

Wieś Olszanica

40. Kapliczka, mur., 1946

41. Zagroda nr 29

a) dom, drewn., l.30 XX w.

b) Obora, drewn., l.40 XX w.

c) Stodoła, drewn., l.40 XX w.

d) Spichlerz, drewn., l.40 XX w.

Wieś Pulsze

42. Zespół Leśniczówki, wł. Nadleśnictwo Bielsk Podlaski:

a) leśniczówka, drewn., po 1945, przebud. 1966

b) stodoła, drewn., po 1945

43. Dom nr 8, ob. Nie użytkowany, drewn., k. XIX w.

44. Dom nr 10, drewn., pocz. XX w.

45. Dom nr 31, drewn., pocz. XX w.

46. Dom nr 57, drewn., k. XIX w.

47. Dom nr 64, drewn., 2 poł. XIX w.

Wieś Samułki Duże

48. Dom nr 25, drewn., ok. 1930

Wieś Samułki Małe

49. dom nr 3, drewn., 1933

50. dom nr 12, drewn., l.30 XX w.

51. Dom nr 14, drewn., 2 ćw. XIX w.

52. Spichlerz w zagrodzie nr 4, drewn., 1936

53. Letnia kuchnia w zagrodzie nr 2, drewn., l.20 XX w., przebud. Po 1945

Wieś Stare Warpechy

54. Zagroda nr 28

a) dom, drewn., 1938

b) Stodoła I, drewn., k. XIX w.

c) Stodoła II, drewn., l.30 XX w.

55. Zagroda nr 36

a) chlew, drewn., 4 ćw. XIX w.

b) Kuźnia, drewn., l.40 XX w.

56. Stodoła w zagrodzie nr 43, drewn., 3 ćw. XIX w.

Wieś Stare Zalesie

57. Dom nr 32, drewn., l.30 XX w.

Wieś Strabla

58. Zespół Kościoła par. p.w. Wniebowstąpienia Pańskiego:

a) ogrodzenie z 3 bramami, mur., 1899

- b) kolumna z krzyżem, mur., XVIII w.
  - c) plebania, drewn., l. 20 XX w.
  - d) Organistówka, drewn., k. XIX w.
59. Zespół dworca kolejowego
- a) dworzec, mur, pocz. XX w.
  - b) Dom mieszkalny, drewn., pocz. XX w.
  - c) Budynek gospodarczy, drewn., pocz. XX w.
60. Zespół pałacowy
- a) czworak I, ob. Dom mieszkalny, przy ul. Pałacowej nr 1, mur., XIX/XX w.
  - b) czworak II, ob. Dom mieszkalny, przy ul. Pałacowej nr 2, drewn., XIX/XX w.
  - c) czworak III, ob. Dom mieszkalny, przy ul. Pałacowej nr 6, drewn., XIX/XX w.
  - d) Obora, mur., XIX/XX w.

#### Wieś Szczepany

61. Zagroda nr 12
- a) dom, drewn., poł. XIX w.
  - b) Spichlerz, drewn., l. 20 XX w.

#### Wieś Topczewo

Układ urbanistyczny XVI-XIX w.

62. Zespół Kościoła par. p.w. Św. Stanisława BPA:
- a) kościół, mur., 1926-1931
  - b) figura MB, kam., 1936
  - c) plebania, mur., l. 30 XX w., przebud.
63. Szkoła, mur., 1939-1946 (przebudowana w latach dziewięćdziesiątych).
64. Dom nr 8, drewn., pocz. XX w.
65. Wiatrak Koźlak, drewn., ok. 1900

#### Wieś Wiktorzyn

66. Leśniczówka, wł. Leśnictwo Strabla, mur., k. XIX w.

#### Wieś Wólka Pietkowska

67. Dom nr 21, drewn., pocz. XX w.
68. Dom nr 28, drewn., k. XX w.

#### Wieś Wyszki

69. Zespół Kościoła par. p.w. Św. Andrzeja Apostoła
- a) kościół, mur., 1901-1905, cz. Zburzony 1944, odbud. przed 1961
  - b) figura Chrystusa, kam., pocz. XX w.
  - c) Ogródzenie z 3 bramami, mur., po 1905
  - d) Spichlerz, drewn., pocz. XX w.
70. Zagroda nr 73
- a) dom, drewn., 3 ćw. XIX w.
  - b) Składzik, drewn., l. 30 XIX w.

#### b) cmentarze

Na terenie gminy znajdują się następujące cmentarze o wartościach kulturowych:

- Falki – cmentarz wojenny z 1915 r.
- Górskie Kol. – mogiły z II wojny światowej
- Malesze – cmentarz prawosławny
- Mierzwin Mały – cmentarz rzymskokatolicki
- Pulsze – cmentarz rzymskokatolicki
- Strabla – cmentarz rzymskokatolicki
- Strabla – cmentarz przykościelny
- Topczewo – cmentarz rzymskokatolicki
- Topczewo – cmentarz przykościelny
- Warpechy Nowe – cmentarz wojenny 1915 r.
- Warpechy Stare – cmentarz wojenny 1915 r.
- Wyszki – cmentarz rzymskokatolicki

- Wyszki – cmentarz przykościelny
- Niewino Kamieńskie – cmentarz rzymskokatolicki 1915 r.

Na terenie tych cmentarzy należy prowadzić systematyczne prace porządkowe i prace konserwatorskie nagrobków o wartościach zabytkowych po uzyskaniu pozytywnej opinii PWKZ.

c) stanowiska archeologiczne

Na terenie gminy rozpoznano dotychczas ok. 80% powierzchni. Łącznie zlokalizowano i zwerfikowano 186 stanowisk archeologicznych, z których jedno zostało wpisane do rejestru zabytków (wieś Szpaki).

Z uwagi na duże zagęszczenie osadnictwa pradziejowego i wczesnośredniowiecznego oraz jego wielką wartość kulturową, należy całą sieć osadniczą objąć ochroną strefową. W związku z tym wszelkie inwestycje lokalizowane w promieniu 100 m od stanowisk archeologicznych powinny być każdorazowo uzgadniane z PWKZ w Białymstoku.

Wykaz stanowisk archeologicznych z terenu gminy Wyszki:

	obszar 42-85
1. Falki, st.1(9)	N,WŚ
2. Falki, st.2(10)	WŚ,PŚ-ON
3. Filipy, st.1(11)	OWR
4. Filipy, st.2(12)	WEB
5. Filipy, st.3(13)	WŚ
6. Filipy, st.4(14)	OWR,Ś
7. Filipy, st.5(15)	EK-EB
8. Filipy, st.6(16)	WŚ
9. Filipy, st.7(17)	EK-EB
10. Filipy, st.8(18)	WŚ, PŚ-ON
11. Filipy, st.10(20)	EK, WŚ, PŚ-ON
12. Filipy, st.11(21)	WŚ, ON
13. Filipy, st.12(22)	Ś
14. Filipy, st.13(23)	EB-H
15. Samułki Duże, st.1(49)	WŚ
16. Samułki Duże, st.2(26)	M-N
17. Samułki Duże, st.3(27)	EK
18. Samułki Duże, st.4(28)	N
19. Samułki Duże, st.5(29)	OWR, WŚ, PŚ-ON
20. Samułki Duże, st.6(30)	WŚ,ON
21. Samułki Duże, st.7(31)	WŚ,ON
22. Samułki Duże, st.8(32)	EK
23. Samułki Duże, st.9(33)	M
24. Samułki Duże, st.10(34)	OS
25. Samułki Duże, st.11(35)	WŚ,PŚ
26. Samułki Duże, st.12(36)	EK-EB, EB-H, OWR, ON
27. Samułki Duże, st.13(37)	N
28. Samułki Duże, st.14(38)	EK-EB,N-WEB,OWR,ON
29. Samułki Duże, st.15(39)	OS
30. Samułki Duże, st.16(40)	EK-EB
31. Samułki Duże, st.17(41)	EK-EB
32. Samułki Duże, st.18(42)	EK,OWR
33. Samułki Duże, st.19(43)	EK-EB,OWR
34. Samułki Duże, st.20(44)	WŚ
35. Samułki Duże, st.21(45)	EK
36. Samułki Duże, st.22(46)	N-EB,EB,WŚ
37. Samułki Duże, st.23(47)	EK-EB
38. Samułki Duże, st.24(48)	EB-H

39. Samułki Małe, st.1(25)  
40. Werpachy Stare, st.1(50)

WŚ, PŚ-ON  
EK, OS

Obszar 42-86

41. Strabla, st.3(8)  
42. Strabla, st.4(53)  
43. Strabla, st.5(54)  
44. Strabla, st.6(76)  
45. Strabla, st.7(55)  
46. Strabla, st.8(56)  
47. Strabla, st.9(57)  
48. Strabla, st.10(58)  
49. Strabla, st.11(59)  
50. Strabla, st.12(60)  
51. Strabla, st.13(61)  
52. Strabla, st.14(62)  
53. Strabla, st.15(63)  
54. Strabla, st.16(64)  
55. Strabla, st.17(65)  
56. Strabla, st.18(66)  
57. Strabla, st.19(67)  
58. Strabla, st.20(68)  
59. Strabla, st.21(69)  
60. Strabla, st.22(70)

ON  
Ś, ON  
N  
EK  
Ś, ON  
EK, OS, Ś  
EK, ON  
N  
EK, WŚ, ON  
EK, ON  
EK, ON  
EK, OWR, ON  
N, OS, ON  
WŚ  
WŚ, ON  
ON  
EK, ON  
EK, Ś  
ON  
WŚ, ON

Obszar 43-83

61. Zalesie Stare, st.1(17)  
62. Zalesie Stare, st.2(18)  
63. Zalesie Stare, st.3(19)  
64. Zalesie Stare, st.4(20)  
65. Zalesie Stare, st.5(21)  
66. Zalesie Stare, st.6(22)  
67. Zalesie Stare, st.7(23)  
68. Zalesie Stare, st.8(24)  
69. Zalesie Stare, st.9(25)  
70. Zalesie Stare, st.10(26)  
71. Zalesie Stare, st.11(27)  
72. Zalesie Stare, st.12(28)  
73. Wodźki, st. 1(40)  
74. Wodźki, st. 2(41)

EK, PŚ-ON  
EK, Ś  
EB, PŚ-ON  
OS, PŚ, ON  
OS, WŚ, ON  
WŚ, ON  
EB, ON  
EB, ON  
EK, WEB, PŚ  
EK, WEB  
N  
OS, PŚ, ON  
OS, ON  
OS

Obszar 43-85

75. Falki, st. 3(46)  
76. Kowale, st. 1(42)  
77. Kowale, st. 2(43)  
78. Kowale, st. 3(44)  
79. Kowale, st. 4(45)  
80. Łuczaje, st. 1 (49)  
81. Mieszuki, st. 1(1)  
82. Mieszuki, st. 2(11)  
83. Mieszuki, st. 3(12)  
84. Mieszuki, st. 4(13)  
85. Mieszuki, st. 5(14)  
86. Mieszuki, st. 6(15)  
87. Mieszuki, st. 7(16)  
88. Mieszuki, st. 8(17)

WŚ  
WŚ  
WS, PŚ  
WŚ  
WŚ, Ś  
EK  
WŚ  
WŚ  
WŚ  
N, WEB, Ś, ON  
WŚ, PŚ, ON  
H, PŚ-ON  
OWR  
WŚ, ON

89. Pulsze, st. 1(10)	WŚ,ON
90. Pulsze, st. 2(22)	WŚ
91. Pulsze, st. 3(23)	WŚ
92. Pulsze, st. 4(24)	WŚ
93. Pulsze, st. 5(25)	WŚ
94. Pulsze, st. 6(26)	WŚ
95. Pulsze, st. 7(27)	WŚ
96. Pulsze, st. 8(28)	OS,WŚ
97. Pulsze, st. 9(29)	OS,WŚ,PŚ
98. Pulsze, st.10(30)	EK,OS,WŚ,Ś
99. Pulsze, st.11(31)	EK,WŚ
100. Pulsze, st.12(32)	WŚ,PŚ-ON
101. Pulsze, st.13(33)	OS,WŚ,ON
102. Pulsze, st.14(34)	WŚ
103. Pulsze, st.15(35)	WŚ,PŚ-ON
104. Pulsze, st.16(36)	WŚ
105. Pulsze, st.17(37)	EK,OWR,WŚ
106. Pulsze, st.18(47)	WŚ,ON
107. Pulsze, st.19(48)	WŚ,PŚ-ON
108. Pulsze, st.20(50)	ON
109. Pulsze, st.21(51)	PŚ
110. Werpechy Nowe, st. 2(18)	MOPR
111. Werpechy Nowe, st. 3(19)	OS,WŚ
112. Werpechy Stare, st. 2(8)	OS,WŚ,ON
113. Werpechy Stare, st. 3(9)	OWR
114. Wyszki, st. 1(2)	M,WŚ,Ś,ON
115. Wyszki, st. 2(3)	OWR,Ś,PŚ
116. Wyszki, st. 3(4)	WEB
117. Wyszki, st. 4(5)	OS,WŚ,ON
118. Wyszki, st. 5(6)	WŚ,OS
119. Wyszki, st. 6(7)	PŚ,ON
120. Wyszki, st. 7(38)	WŚ
121. Wyszki, st. 8(39)	WŚ
122. Wyszki, st. 9(40)	WK,MOPR,WŚ,ON
123. Wyszki, st.10(41)	OS

Obszar 43-86

124. Mulawicze, st. 1(1)	ON
125. Mulawicze, st. 2(2)	Ś,ON
126. Mulawicze, st. 3(3)	WEB,OS,WŚ
127. Mulawicze, st. 4(6)	ON
128. Mulawicze, st. 5(7)	WK-EB
129. Mulawicze, st. 6(8)	WŚ
130. Mulawicze, st. 7(54)	ON
131. Olszanica, st. 1(4)	WK,WŚ,ON
132. Olszanica, st. 2(5)	ON
133. Olszanica, st. 3(55)	OWR,ON
134. Olszanica, st. 4(56)	EK-WEŻ,ON
135. Olszanica, st. 5(57)	OS,ON
136. Olszanica, st. 6(58)	EK-WEŻ,ON
137. Olszanica, st. 7(60)	H-LT,ON
138. Olszanica, st. 8(61)	OWR,ON
139. Olszanica, st. 9(74)	ON
140. Stacewicze, st. 1(75)	ON
141. Stacewicze, st. 2(76)	EK-EB,OS,ON

142. Warpechy Nowe, st. 1(59) Ś,ON

Obszar 44-84

143. Bagińskie st.1(33) EB-H,WŚ  
144. Bogusze st.1(32) WŚ, Ś, ON  
145. Bogusze st.2(34) OS,WŚ  
146. Górskie st.1(35) OS,OWR,WŚ  
147. Kozuszki st.1(45) WŚ  
148. Kozuszki st.2(46) EK,WŚ  
149. Malesze st.2(10) WŚ  
150. Malesze st.3(11) EK,WŚ  
151. Malesze st.4(12) OS,WŚ  
152. Malesze st.5(13) EK,WŚ  
153. Malesze st.6(39) WŚ,PŚ,ON  
154. Malesze st.7(40) EK,EB,H,ON  
155. Mierzwin Duży st.1(48) EK,OS,WŚ,Ś  
156. Mierzwin Duży st.2(50) OS,EB-H,WŚ  
157. Mierzwin Duży st.3(51) EK,OS,WŚ  
158. Mierzwin Duży st.4(52) WŚ,ON  
159. Mierzwin Duży st.5(53) EB-H,WŚ  
160. Mierzwin Duży st.6(54) OWR,WŚ,ON  
161. Mierzwin Duży st.7(55) WŚ,PŚ  
162. Mierzwin Duży st.8(56) OS,WŚ,PŚ  
163. Mierzwin Duży st.9(57) OS,WŚ  
164. Mierzwin Duży st.10(60) EK,WŚ  
165. Mierzwin Mały st. 1(30) N,EB-H  
166. Mierzwin Mały st.2(31) OS,WŚ,ON  
167. Mierzwin Mały st.3(36) WŚ  
168. Mierzwin Mały st.4(58) OS  
169. Mierzwin Mały st.5(59) OS,WŚ,PŚ  
170. Moskwin st.1(62) EK,PŚ  
171. Pierzchały st.1(49) EK,PŚ  
172. Pierzchały st.2(47) EK-EB,WŚ  
173. Szpaki st.1(44) OWR  
174. Szpaki st.2(42) OWR,WŚ  
175. Szpaki st.3(43) OWR,OS  
176. Szpaki st.4(41) EK,EB

Obszar 44-86

177. Niewino Stare, st. 1(16) Ś,ON  
178. Niewino Stare, st. 2(17) N,Ś  
179. Niewino Stare, st. 3(25) Ś,ON  
180. Niewino Stare, st. 4(26) N-WEB,ON  
181. Niewino Stare, st. 5(27) EK,ON  
182. Niewino Stare, st. 6(28) Ś,ON  
183. Niewino Popławskie, st. 4(18) ON  
184. Niewino Popławskie, st. 2(19) N-WEB,Ś,ON  
185. Niewino Popławskie, st. 3(20) EK,ON

Rozwinięcie skrótów: OS – okres starożytny, EK – epoka kamienia, M – mezolit, N – neolit, EB – epoka brązu, WEB – wczesna epoka brązu, WEŻ – wczesna epoka żelaza, H – halsztat, OWR – okres wpływów rzymskich, WŚ – wczesne średniowiecze, PŚ – późne średniowiecze, ON – okres nowożytny.

W roku 2011 w wojewódzkiej ewidencji zabytków ujęte zostały następujące stanowiska archeologiczne znajdujące się na gruntach wsi objętych zmianą Studium uchwaloną dnia 30 kwietnia 2013 r.:



- Malesze – stanowisko nr 13, AZP 44-85(7),
- Malesze – stanowisko nr 15, AZP 44-85(9),
- Malesze – stanowisko nr 16, AZP 44-85(12),
- Malesze – stanowisko nr 17, AZP 44-85(13),
- Malesze – stanowisko nr 19, AZP 44-85(15),
- Malesze – stanowisko nr 20, AZP 44-85(16),
- Malesze – stanowisko nr 21, AZP 44-85(17),
- Niewino Borowe – stanowisko nr 1, AZP 44-85(20),
- Niewino Borowe – stanowisko nr 2, AZP 44-85(21),
- Szpaki – stanowisko nr 6, AZP 44-85(23),
- Szpaki – stanowisko nr 7, AZP 44-85(24),
- Szpaki – stanowisko nr 8, AZP 44-85(25).

### **3. Sfera społeczna – warunki życia ludności**

#### **3.1. Ludność, zasoby pracy i ich wykorzystanie**

##### **3.1.1. Ludność i obszar gminy w 1998 r. na tle województwa podlaskiego i powiatu bielskiego.**

Gmina Wyszki obejmuje obszar 207 km<sup>2</sup>, co stanowiło w 1998 r. – 1% powierzchni województwa podlaskiego i 14,9% pow. bielskiego. Liczba ludności w 1998 r. wynosiła 5408 osób, co stanowiło 0,44% ludności woj. podlaskiego i 8,5% ludności powiatu bielskiego. Na 1 km<sup>2</sup> przypadają 26 osoby (woj. 61 osób, powiat 46 osób). W strukturze płci ludności, kobiety w liczbie 2639 osób stanowiły 48,8% ogółu ludności (w woj. podlaskim kobiety stanowią 50,8%, w pow. bielskim 50,4%).

Na 100 mężczyzn przypada w gminie 95 kobiet, podczas gdy w województwie przypada ich 103, a w powiecie bielskim 102.

Administracyjnie gmina dzieli się na 51 sołectw, w których występuje 60 miejscowości. Ludność rolnicza stanowi 83,5% ludności gminy.

##### **3.1.2. Ogólne tendencje demograficzne.**

Zaludnienie gminy w latach 1946-1999 kształtowało się następująco:

1946 – 9182 osób	1978 – 6745 osób
1950 – 8528 osób	1988 – 5914 osób
1960 – 8340 osób	1990 – 5876 osób
1970 – 7860 osób	1998 – 5408 osób
	1999 – 5327 osób

W okresie powojennym stan ludności gminy systematycznie maleje. W latach 1946-1998 stan ludności zmniejszył się o 3774 osoby tj. o 41,1% i jest to proces ciągły, zmieniający się w poszczególnych okresach.

Ubytek ludności w latach 1946-1998 kształtował się następująco:

- w latach 1946-1950 ubyło 654 osób tj. średniorocznie 130 osób
- w latach 1951-1960 ubyło 188 osób tj. średniorocznie 19 osób
- w latach 1961-1970 ubyło 480 osób tj. średniorocznie 48 osób
- w latach 1971-1978 ubyło 1115 osób tj. średniorocznie 139 osób
- w latach 1979-1988 ubyło 831 osób tj. średniorocznie 104 osoby
- w latach 1989-1999 ubyło 587 osób tj. średniorocznie 59 osób

Rozmieszczenie ludności na terenie gminy jest nierównomierne i zmieniające się, jak pokazuje ta analiza stanu ludności w poszczególnych wsiach na przestrzeni ostatnich 29 lat zawarta w tabeli nr 14.

Zmiany ludności w gminie Wyszki w latach 1970-1999.

Tabela nr 14

L.p	Miejscowości	Lata				Zmiana w latach 1970-1999	
		1970	1978	1988	1999*	w osobach	1970-100%
1.	Bogusze	48	39	33	31	-17	64,6
2.	Budlewo	48	32	28	25	-23	52,1
3.	Bujnowo	251	198	166	149	-102	59,4
4.	Falki	261	208	173	139	-122	53,3
5.	Filipy	289	240	244	245	-44	84,8
6.	Gawiny	58	56	53	46	-12	79,3
7.	Godzieby	178	167	137	148	-30	83,1
8.	Górskie	87	73	52	53	-34	60,9
9.	Ignatki	99	95	64	67	-32	67,7
10.	Kalinówka	74	68	55	48	-26	64,9
11.	Kowale	159	117	104	87	-72	54,7
12.	Kożuszki	72	49	47	47	-25	65,3
13.	Łapcie	226	190	145	121	-105	53,5
14.	Łuczaje	75	41	27	13	-62	17,3
15.	Malesze	369	269	213	172	-197	46,6
16.	Mierzwin Duży	135	107	69	68	-67	50,4
17.	Mierzwin Mały	115	85	83	71	-44	61,7
18.	Mieszuki	140	126	92	79	-64	54,3
19.	Moskwin	120	82	82	73	-47	60,8
20.	Mulawicze	306	279	226	180	-126	58,8
21.	Niewino Borowe	203	167	158	143	-60	70,4
22.	Niewino Kamieńskie	33	36	22	16	-17	48,5
23.	Niewino Leśne	80	66	48	55	-25	68,8
24.	Niewino Popławskie	98	74	55	46	-25	46,9
25.	Nowe Bagińskie	98	77	50	48	-50	49,0
26.	Nowe Warpechy	138	111	102	102	-36	73,9
27.	Olszanica	105	89	58	58	-47	55,2
28.	Osówka	114	88	66	61	-53	53,5
29.	Pierzchały	42	46	29	38	-4	90,5
30.	Pulsze	444	393	389	353	-91	79,35
31.	Samułki Duże	194	164	142	154	-40	79,4
32.	Samułki Małe	109	88	76	68	-41	62,4
33.	Sasiny	96	84	75	71	-25	74,0
34.	Sieński	91	65	52	44	-47	48,4
35.	Stacewicze	138	111	85	66	-72	47,8
36.	Stare Niewino	96	72	57	59	-37	61,5
37.	Stare Warpechy	233	213	147	125	-108	53,6
38.	Stare Zalesie	235	199	157	141	-94	60,1
39.	Strabla	502	577	601	609	+107	121,3
40.	Szczepany	42	31	35	34	-8	81,0
41.	Szpaki	117	97	76	77	-40	65,8
42.	Topczewo	314	283	2/86	269	-45	85,7
43.	Trzeczkowo	41	21	17	10	-19	64,8
44.	Tworki	54	34	32	35	-19	64,8
45.	Wodźki	89	67	49	37	-52	41,6
46.	Wólka Pietkowska	443	413	399	371	-72	83,7
47.	Wólka Zaleska	102	67	62	48	-54	47,1

48.	Wypychy	127	100	92	77	-50	60,6
49.	Wyszki	316	363	390	385	+69	121,8
50.	Zakrzewo	56	58	73	78	+22	139,3

Źródło: Spisy powszechne 1970,1978,1988

\* za rok 1999 dane z Urzędu Gminy

Największe ubytki ludności w osobach notują wsie: Bujnowo, Falki, Malesze, Stare Werpachy i Stare Zalesie. Wzrost liczby ludności wystąpił w Strabli, Wyszkach i Zakrzewie.

**Ruch naturalny ludności w gminie Wyszki w latach 1990-1998 obrazuje tabela nr 15.**

**Tabela nr 15**

L.p.	Wyszczególnienie	Lata				
		1990	1992	1994	1996	1998
1	2	3	4	5	6	7
1.	Małżeństwa w liczbach bezwzględnych	56	47	44	26	34
	– na 1000 ludności	9,1	7,8	7,4	4,5	6,1
2.	Urodzenia w liczbach bezwzględnych	94	64	86	77	69
	– na 1000 ludności	15,2	10,6	14,5	13,3	12,3
3.	Zgony w liczbach bezwzględnych	95	81	86	74	80
	– na 1000 ludności	15,4	13,4	14,5	12,8	14,2
4.	Przyrost naturalny w liczbach bezwzględnych	-1	-17,0	-	3	-11
	– na 1000 ludności	-0,2	-2,8	-	0,5	-2,0

Źródło: Roczniki statystyczne woj. białostockiego

Na obszarze gminy występuje zjawisko przewagi zgonów nad liczbą urodzeń, czyli spada saldo przyrostu naturalnego w 1998 r. było ujemne i wynosiło –2,0 na 1000 ludności (w powiecie bielskim –2,7 na 1000 ludności). Dlatego jedną z przyczyn spadku liczby ludności w gminie w minionych latach jest ujemne saldo przyrostu naturalnego.

Innym czynnikiem spadku ludności jest migracja ludności do miast. Zjawisko migracji w gminie ilustruje tabelka nr 16.

**Migracje ludności w gminie Wyszki w latach 1990-1998.**

**Tabela nr 16**

l.p.	Wyszczególnienie	Lata				
		1990	1992	1994	1996	1998
1.	Napływ ludności ogółem					
	w tym: z miast	56	86	63	44	34
	ze wsi	26	56	33	24	-
	z zagranicy	30	30	28	20	34
		-	-	2	-	-
2.	Odływ ludności ogółem					
	w tym: do miast	79	149	141	144	131
	na wieś	59	97	103	96	131
	za granicę	20	52	38	48	-
		-	-	-	-	-
3.	Saldo migracji	-23	-63	-78	-100	-97

Źródło: Roczniki statystyczne woj. białostockiego i podlaskiego

### 3.1.3. Struktura płci ludności gminy

Struktura płci ludności gminy Wyszki zmieniała się w latach 1946-1998 w sposób następujący:

Tabela 17

Lata	Razem	Mężczyźni		Kobiety		Kobiety na 100 M
		Ogółem	%	Ogółem	%	
1946	9182	4437	48,3	4745	51,7	106,9
1950	8528	4080	47,8	4448	52,2	109,0
1960	8340	4014	48,1	4326	51,9	107,8
1970	7860	3905	49,7	3955	50,3	101,3
1978	6776	3465	51,1	3311	48,9	95,6
1988	5973	3074	51,5	2899	48,5	94,3
1990	5876	3019	51,4	2857	48,6	95,0
1994	5748	2928	50,9	2820	49,1	96,0
1996	5595	2856	51,0	2739	49,0	96,0
1997	5478	2804	51,2	2674	48,8	95,4
1998	5408	2769	51,2	2639	48,8	95,0
1946-1998	-3774	-1668	+2,9	-2106	-2,9	-11,9

Źródło: Roczniki statystyczne woj. białostockiego i podlaskiego

W 1998 r. udział kobiet wyniósł 48,8% ogółu ludności gminy. W latach powojennych statystycznie maleje udział kobiet. W wyniku czego występuje dziś w gminie ich dysproporcja.

### 3.1.4. Struktura wieku ludności

Biorąc pod uwagę strukturę wieku ludności zamieszkującej obszar gminy należy zwrócić uwagę na dość wysoki odsetek ludzi starszych (ludzi w wieku emerytalnym).

Na przestrzeni ostatnich 10 lat odsetek ludności w wieku emerytalnym wzrósł z 22,7% do 24,7%.

**Ludność w gminie Wyszki wg. wieku w latach 1988-1998.**

Tabela nr 18

Wiek	1988		1997		1998		Zmiany w latach 1988-1998	
	Ogółem	%	Ogółem	%	Ogółem	%	osoby	1998 = 100%
<u>1. Wiek przedprodukcyjny ogółem</u>								
w tym: 0-17 M	1530	25,7	1376	25,1	1368	25,3	-162	89,4
0-17 K	787	51,4	714	51,9	703	51,4	-84	89,3
	743	48,6	662	48,1	665	48,6	-78	89,5
<u>2. Wiek produkcyjny ogółem</u>								
w tym: 18-64 M	3084	51,6	2735	49,9	2702	50,0	-382	87,6
18-59 K	1800	58,4	1561	57,1	1548	57,3	-252	86,0
	1284	41,6	1174	42,9	1154	42,7	-130	89,9
<u>3. Wiek poprodukcyjny ogółem</u>								
w tym: 65 i więcej M	1356	22,7	1367	25,0	1338	24,7	-18,0	98,7
60 i więcej K	487	35,9	529	38,7	518	38,7	+31,0	106,4
	869	64,1	838	61,3	820	61,3	-49,0	94,4
<u>4. Ogółem</u>								
w tym: mężczyźni	5973	100	5478	100	5408	100	-565	90,5
kobiety	3074	51,5	2804	51,2	2769	51,2	-305	90,1
	2899	48,5	2674	48,8	2639	48,8	-260	91,0

Źródło: Spis powszechny 1988 r., Ludność w woj. białostockim w 1997 r., US Białystok 1998 r., Ludność w woj. podlaskim w 1998 r., US Białystok 1999 r.,

Odsetek ludności w wieku poprodukcyjnym w woj. podlaskim w 1998 r. wyniósł 15,6%, w powiecie bielskim 20,9%. Natomiast w gminie Wyszki aż 24,7%. W latach 1988-1998 nastąpił spadek liczby ludności w grupie produkcyjnej oraz liczebność grupy w wieku przedprodukcyjnym. W wyniku tych zmian w 1998 r. wzrósł współczynnik obciążenia demograficznego liczonego ilością osób w wieku nieprodukcyjnym, przypadającym na 1000 osób w wieku produkcyjnym.

Otóż w 1998 r. na każde 1000 osób w wieku produkcyjnym przypadało w gminie 998,5 osoby w wieku nieprodukcyjnym (w woj. 745,5 osób), podczas gdy w 1988 r. współczynnik ten wynosił 935,8 osób /1000 osób produkcyjnych.

### 3.1.5. Pracujący.

W roku 1996 w rolnictwie indywidualnym pracowało 2941 osób, co stanowi 52,6% ogólnej liczby ludności w gminie. Poza rolnictwem indywidualnym z terenu gminy w r. 1998 pracowało 351 osób w tym 153 kobiety. W stosunku do roku 1995 nastąpił wzrost zatrudnienia o 57 osób.

Struktura pracujących wg sekcji EKD była w latach 1996-1998 następująca:

**Tabela nr 19**

Sekcja EKD	1995	1996	1997	1998
Ogółem	294	293	300	351
w tym				
- przemysł	18	15	14	19
- budownictwo	23	-	-	96
- handel i naprawy	82	81	74	63
- transport, składowanie i łączność	16	14	14	15
- administracja i obrona narodowa	24	38	49	16
- edukacja	84	93	105	102
- ochrona zdrowia i opieka społeczna	23	24	22	25
- inne	24	28	22	15

Źródło: Roczniki statystyczne US Białystok

### 3.1.6. Problemy bezrobocia

Wprowadzenie mechanizmów gospodarki rynkowej zmieniło w zasadniczy sposób sytuację na rynku pracy. Po kilkuletnim okresie występowania niedoboru pracowników (niezależnie od bezrobocia ukrytego) nastąpiło radykalne zmniejszenie zatrudnienia.

W wyniku tego od 1990 r. obserwuje się wzrost bezrobocia. W latach 1992 –1998 liczba bezrobotnych kształtowała się następująco:

- 1992 r. – 262 osób
- 1993 r. – 293 osób
- 1994 r. – 271 osób
- 1995 r. – 292 osób
- 1996 r. – 240 osób
- 1997 r. – 197 osób
- 1998 r. – 159 osób

**Struktura bezrobotnych w 1998 r. kształtowała się następująco:**

**Tabela nr 20**

Wyszczególnienie	Osoby	%
<b>Ogółem</b>	159	100
w tym:		
- kobiety	102	64,2
- absolwenci	11	6,9
- zwolnieni z przyczyn dot. zakładu pracy		
- z prawem do zasiłku	11	6,9
- w wieku 18-44 lata	14	8,8
- pozostający bez pracy pow. 12 m-cy	142	89,3
	80	50,3

Źródło: Roczniki statystyczne US Białystok

Bezrobotnymi w gminie są głównie ludzie młodzi, a spośród zarejestrowanych bezrobotnych 50,3% pozostawało bez pracy dłużej niż 12 miesięcy.

**3.1.7. Charakterystyka ludności rolniczej (gospodarka indywidualna)**

**3.1.7.1. Pracujący**

Niektóre dane demograficzne ludności w gospodarstwach domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego (łącznie z działkami rolnymi) w gminie Wyszki w 1996 r. na tle ludności wiejskiej byłego woj. białostockiego kształtowały się następująco (brak danych woj. podlaskiego):

**Tabela nr 21**

Wyszczególnienie	Byłe woj. (wieś)	Gmina Wyszki
1. Ludność ogółem	254834	5595
w tym: mężczyźni	128555	2856
kobiety	126279	2739
2. Ludność zamieszkała w gosp. domowych z użytk. gosp. rolnych	191391	4672
w tym: mężczyźni	98181	2449
kobiety	93210	2223
3. Pracujący (pow. 15 lat życia) w gosp. domowych z użytk. gosp. rolnego (działki rolnej)	125710	2941
w tym: w swoim gosp. rolnym	105347	2652
poza swoim gosp. rolnym	20363	289
4. Bezrobotni w gosp. domowym z użytk. gosp. rolnego (działki rolnej)	1318	41
5. Bierni zawodowo w gosp. domowym z użytk. gosp. rolnego	64363	1690
w tym: 0-14 lat	42278	1115
powyżej 15 lat	22085	575
6. Pełnozatrudnieni w indywidualnych gosp. rolnych powyżej 1 ha	79879	2153
w tym: mężczyźni	45409	1272
kobiety	34470	881

Źródło: Powszechny Spis Rolny US Białystok 1997 r.

Jak wynika z powyższej tabelki ludność zamieszkała w gospodarstwach domowych z użytkowaniem gospodarstwa rolnego w liczbie 4672 osób stanowi 83,5% ludności gminy. We wsiach byłego woj. białostockiego ludność rolnicza stanowiła 75,1%. Aktywność zawodowa ludności rolniczej (licząc łącznie z bezrobotnymi, którzy są gotowi do podjęcia pracy) stanowi w gminie 63,8%, z tego aktywność zawodowa w swoich gospodarstwach rolnych wyniosła 56,8%. Odpowiednie wskaźniki we wsiach byłego woj. białostockiego wynosiły 66,4% i 55,0%.

### 3.1.7.2. Wykształcenie ludności rolniczej

Ludność w wieku 15 i więcej lat zamieszkała w gospodarstwach domowych z użytkowaniem gospodarstwa rolnego (działki rolniczej) według poziomu wykształcenia q 1996 r. w gminie Wyszki na tle byłego woj. białostockiego kształtowała się następująco:

Tabela nr 22

Obszar	Ludność ogółem powyżej 15 lat	Wykształcenie						
		wyższe	policealne	średnie	średnie ogólne	zasadnicze zawodowe	podstawowe	podstawowe nieukończone
byłe województwo	179854	4309	2591	23690	6857	34613	78474	29050
%	100	2,4	1,5	13,3	3,8	19,2	43,6	16,2
w tym: mężczyźni	91668	1969	579	12245	2038	22813	41025	10999
%	100	2,1	0,6	13,4	2,2	24,9	44,8	12,0
kobiety	88186	2340	2012	11715	4819	11800	37449	18051
%	100	2,6	2,3	13,3	5,5	13,4	42,5	20,4
woj. wieś	151963	2470	1592	17434	5509	29254	69614	27090
%	100	1,6	1,0	11,5	3,0	19,3	45,8	17,8
w tym: mężczyźni	78023	1116	354	9015	1308	19237	36706	10287
%	100	1,4	0,5	11,6	1,7	24,6	47,0	13,2
kobiety	73940	1354	1238	8419	3201	10017	32908	16803
%	100	1,8	1,7	11,4	4,3	13,6	44,5	22,7
Gmina Wyszki	3609	43	20	365	72	695	1887	527
%	100	1,2	0,6	10,1	2,0	19,2	52,3	14,6
w tym: mężczyźni	1903	18	4	168	18	447	1031	217
%	100	0,9	0,2	8,8	0,9	23,5	54,3	11,4
kobiety	1706	25	16	197	54	248	856	310
%	100	1,5	0,9	11,5	3,2	14,5	50,2	18,2

Źródło: Powszechny Spis Rolny US Białystok 1997 r.

Ludność rolnicza zamieszkująca gminę jest nieco gorzej wykształcona niż średnio ludność we wsiach byłego woj. białostockiego.

Wykształcenie wyższe posiada w gminie 1,2% ludności rolniczej (1,6% w woj. białostockim), wykształcenie średnie 10,1% (11,5% w woj.).

Wśród ludności nie posiadającej wykształcenia podstawowego przeważają kobiety (18,2%).

### 3.2. Warunki życia ludności

#### 3.2.1. Zasoby i warunki mieszkaniowe

##### 3.2.1.1. Zasoby mieszkaniowe gminy na tle powiatu bielskiego

Zasoby mieszkaniowe gminy Wyszki na tle zasobów mieszkaniowych powiatu bielskiego oraz podstawowe wskaźniki mieszkaniowe w roku 1998 ilustrują następujące dane:

Tabela nr 23

Wyszczególnienie	Gmina Wyszki	Powiat Bielski
Mieszkania	1851	22062
Izby	6729	82454
Pow. użytkowa mieszkań (m <sup>2</sup> )	131308	1435681
Przeciętne:		
- liczba mieszkań na 1000M	342,2	344,8
- liczba izb w mieszkaniu	3,64	3,74

- liczba osób w mieszkaniu	2,92	2,86
- liczba osób na izbę	0,80	0,76
- pow. użytkowa mieszkania w m <sup>2</sup> na osobę	24,3	22,8
- pow. użytkowa mieszkania w m <sup>2</sup>	70,9	65,1

Źródło: Woj. podlaskie w r. 1998, US Białystok 1999 r.

Na tle woj. podlaskiego i pow. bielskiego ilość zasobów mieszkaniowych w gminie w przeliczeniu na 1000 mieszkańców (nasylenie) przedstawiała się w stosunku do powiatu podobnie, zaś w stosunku do woj. korzystniej (w woj. podlaskim 304,8, w gminie 342,8 osób /1000 mieszk.).

### 3.2.1.2. Zmiany zasobów mieszkaniowych w gminie w latach 1970-1998

W okresie ostatnich 28 lat (1970-1998) liczba mieszkań w gminie zmalała o 19 mieszkań przy jednoczesnym wzroście izb mieszkalnych o 784 izby i powierzchni użytkowej o 26733 m<sup>2</sup>. Oznacza to, że nowo budowane mieszkania są o wiele większe od tych które ubyły w tym okresie.

Zmiany zasobów mieszkaniowych w gminie Wyszki w latach 1970-1998 ilustruje poniższa tabela.

**Tabela nr 24**

Lata	Mieszkania	Izby	Pow. użytkowa w m <sup>2</sup>
1970	1930	5945	104575
1978	1748	6384	116046
1988	1778	6277	120857
1997	1850	6721	130865
1998	1851	6729	131308
Zmiany 1970-1998	-79	+784	+26733

Źródło: Roczniki statystyczne, US Białystok

### 3.2.1.3. Zmiana warunków mieszkaniowych wynikająca z potencjału mieszkaniowego

Wraz ze spadkiem ilości mieszkań przy jednoczesnym wzroście ilości izb mieszkalnych i wzroście powierzchni użytkowej, w powiązaniu ze spadkiem liczby mieszkańców gminy, obserwuje się zmiany w podstawowych wskaźnikach mieszkaniowych, świadcząca o poprawie sytuacji mieszkaniowej ludności gminy.

Zjawisko to ilustruje poniższa tabela.

Warunki mieszkaniowe w gminie Wyszki w latach 1970-1998

**Tabela nr 25**

Wyszczególnienie	1970	1978	1988	1998	1970 =100%
Liczba mieszkań na 1000 mieszkańców	245,5	258,0	297,8	342,2	139,4
Liczba izb w mieszkaniu	3,08	3,65	3,53	3,64	118,2
Pow. użytkowa mieszkań w m <sup>2</sup> / osobę	13,3	17,1	20,2	24,3	182,7
Liczba osób w mieszkaniu	4,07	3,87	3,36	2,92	71,7
Liczba osób na izbę	1,32	1,06	0,95	0,80	60,6
Pow. użytkowa mieszk. w m <sup>2</sup>	54,2	66,4	68,0	70,9	13,08

Źródło: Obliczenia własne na podstawie materiałów statystycznych

### 3.2.1.4. Jakość mieszkań

O jakości mieszkań świadczy okres ich budowy, jakość materiałów budowlanych jak i też wyposażenie w podstawowe urządzenia infrastruktury technicznej.

Brak jest aktualnie danych statystycznych, aby można było dokładnie ocenić ten stan. Ostanie dane pochodzą ze Spisu Powszechnego z 1988 r. Nie są one dziś miarodajne, gdyż od tamtego okresu dokonano w gminie wiele w zakresie wyposażenia i oprawy ich stanu technicznego. Pewne światło na



jakość mieszkań w gminie może rzucić analiza zasobów mieszkaniowych indywidualnych gospodarstw rolnych. Dane pochodzą z Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r.

Analiza tej grupy zasobów mieszkaniowych jest reprezentatywna, ponieważ 83,5% ludności gminy stanowi ludność rolnicza. Z danych spisowych wynika, że w gminie w 1996 r. było 1346 gospodarstw rolnych. Można z dużą dozą prawdopodobieństwa przyjąć, że mieszkań rolników indywidualnych było także 1346. Mieściły się one 1146 budynkach mieszkalnych. W mieszkaniach tych zamieszkiwały 4672 osoby, czyli w 1 mieszkaniu zamieszkiwały 3,47 osoby (średnio w gminie 2,92 osoby w mieszkaniu).

Wiek budynków mieszkalnych rolników indywidualnych w gminie Wyszki na tle byłego woj. białostockiego przedstawia się następująco:

**Tabela nr 26**

Okres budowy	Gmina Wyszki		Wsie byłego woj. białostockiego	
	ogółem	%	ogółem	%
Razem	1146	100	46242	100
Przed 1944 r.	179	15,6	8464	18,3
1945-1960	362	31,7	14415	31,2
1961-1970	225	19,6	8596	18,6
1971-1980	202	17,6	8097	17,5
1981-1990	146	12,7	5201	11,2
1991-1996	32	2,8	1488	3,2

Zródło: Powszechny Spis Rolny, US Białystok 1997 r.

W gminie Wyszki udział mieszkań wybudowanych przed 1944 r. (a więc najstarszych) w ogólnej liczbie mieszkań rolników, jest mniejszy niż średnie we wsiach byłego woj. białostockiego. W pozostałych grupach jest podobny jak w ogólnej skali na wsiach byłego woj. białostockiego.

Wyposażenie mieszkań w instalacje sanitarne i inne urządzenia komunalne stanowi jeden z podstawowych elementów jakości zasobów mieszkaniowych. Sytuację w gminie w tym zakresie można ocenić na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r. przedstawiającego stan wyposażenia mieszkań rolników indywidualnych.

Wyposażenie indywidualnych gospodarstw rolnych w podstawowe urządzenia komunalne w gminie Wyszki na tle byłego województwa białostockiego (danych dla woj. podlaskiego brak).

**Tabela nr 27**

Urządzenia komunalne	Byłe woj. białostockie				Gmina Wyszki	
	Ogółem		w tym: wsie		Razem	%
	Razem	%	Razem	%		
Liczba gospodarstw rolnych łącznie z działkami rolnymi	66805	100	56240	100	1346	100
w tym posiadające:						
a) wodociąg sieciowy	262666	39,3	22570	40,1	332	24,7
b) wodociąg zagrodowy	8924	13,4	8098	14,4	192	14,3
c) kanalizację do dołu gnilnego	25536	38,2	22121	39,3	463	34,4
d) kanalizację sieciową	1142	1,7	450	0,8	-	-
e) sieć elektr. 380V	39023	58,4	35145	62,5	805	59,8
f) korzystający z gazu z butli	26383	38,5	22532	40,1	490	36,4
g) posiadający telefon	12781	19,1	10389	18,5	68	5,1

Zródło: Powszechny Spis Rolny 1996 r., US Białystok 1997 r., Obliczenia własne

Z powyższych danych wynika, że mieszkania ludności rolniczej w gminie Wyszki były w 1996 r. gorzej wyposażone niż średnio we wsiach byłego woj. białostockiego (z wyjątkiem wyposażenia w wodociąg zagrodowy).

### 3.2.1.5. Ruch budowlany

Na terenie gminy istnieje średni ruch budowlany w zakresie budownictwa mieszkaniowego. W latach 1990-1998 oddano do użytku następującą ilość mieszkań:

**Tabela nr 28**

Lata	Mieszkania oddane do użytku	
	Ogółem	w tym w budownictwie indywidualnym
1990	11	11
1991	13	13
1992	9	9
1993	12	12
1994	10	10
1995	9	9
1996	7	7
1997	6	6
1998	1	1
<b>Razem 1990-1998</b>	<b>78</b>	<b>78</b>

Źródło: Roczniki statystyczne woj. białostockiego, US Białystok, Podstawowe dane statystyczne wg. Miast i gmin, US Białystok

W latach 1990-1998 oddano do użytku 78 mieszkań czyli średniorocznie oddawano około 9 mieszkań. Od 1990 r. notuje się stopniowy spadek bud. mieszkaniowego.

### 3.2.2. Urządzenia obsługi ludności.

#### 3.2.2.1. Oświata i wychowanie.

Sytuacja w szkolnictwie podstawowym i placówkach wychowania przedszkolnego na przestrzeni lat 1988 – 1998 przedstawia się następująco.

**Tabela nr 29**

Wyszczególnienie	1988 / 89	1995 / 96	1997 / 98
1. Placówki wychowania przedszkolnego	9	7	8
w tym:			
- oddziały przedszkolne przy szkołach podstawowych	9	7	8
- dzieci w oddziałach	115	94	87
- nauczyciele	9	7	8
2. Szkoły podstawowe	9	7	8
w tym:			
- z klasami I - VIII	-	7	8
3. Uczniowie ogółem	761	722	744
4. Pomieszczeni do nauczania	56	56	66
w tym: izby lekcyjne		53	61
5. Oddziały szkolne	51	46	51
6. Nauczyciele	62	68	77
7. Liczba uczniów na pomieszczenie	13,6	13	11
8. Liczba uczniów na oddział	14,9	16	15
9. Absolwenci	91	66	95

Źródło: Roczniki Statystyczne woj. białostockiego 1989, 1995, 1998,

W roku szkolnym 1999/2000 funkcjonowały na terenie gminy następujące szkoły:

**Tabela nr 30**

L.p.	Nazwa szkoły	Ilość klas 1)	Ilość uczniów	Ilość nauczycieli
1	SP Topczewo	8	123	13
2	SP Mierzwin	8	69	11
3	SP Mulawicze	7	81	12
4	SP Niewino Borowe	8	44	11
5	SP Strabla	8	103	16
6	SP Wyszki	8	127	23 – zespół szkół w Wyszkach
7	SP Falki			
8	Gimnazjum Wyszki	4	78	

1) w kolumnie liczba klas ujęto klasę zerową.

Ad.1 Szkoła Podstawowa w Topczewie murowana wybudowana w latach 90-tych dobudowane trzy kondygnacje,

Ad.2 Szkoła Podstawowa w Mierzwinie murowana, parterowa z poddaszem mieszkalnym, wybudowana w latach 50/60,

Ad.3 Szkoła Podstawowa w Mulawiczach murowana dwu kondygnacyjna,

Ad.4 Szkoła Podstawowa w Niewinie Borowym drewniana parterowa z poddaszem mieszkalnym,

Ad.5 Szkoła Podstawowa w Strabli, trzy kondygnacyjna murowana, wybudowana w latach 90-tych,

Ad.6 Zespół Szkół w Wyszkach (podstawowa i gimnazjum), dwukondygnacyjna, murowana, wybudowana w latach 80/90-tych. W opracowaniu dokumentacja rozbudowy – dobudowa gimnazjum i sali gimnastycznej,

Ad.7 Szkoła Podstawowa w Falkach, trzy kondygnacje, murowana, wybudowana w latach dziewięćdziesiątych.

### 3.2.2.2. Kultura

#### a) Gminny Ośrodek Kultury w Wyszkach

Jest to główny ośrodek szerzący kulturę na terenie gminy, który prowadzi działalność w ograniczonym wymiarze czasu (w godzinach wieczorowych).

#### b) Świetlica

Na terenie gminy funkcjonują świetlice w następujących wsiach, pełniące także funkcje na potrzeby sołectw (zebrania wiejskie, narady, zabawy, wesela): Bujnowo (łącznie z remizą strażacką), Filipy, Godzieby (łącznie z remizą strażacką), Łapcie, Malesze, Mierzwin Duży, Mulawicze, Niewino Borowe, Olszanica, Pulsze (łącznie z remizą strażacką), Samułki Duże (łącznie z remizą strażacką), Strabla, Szpaki, Topczewo (łącznie z remizą strażacką), Wyszki (łącznie z remizą strażacką).

#### c) Biblioteki

Gminna Biblioteka publiczna istnieje przy Zespole Szkół w Wyszkach.

Sytuację w zakresie czytelnictwa w gminie w latach 1990 – 1997 ilustruje tabela:

**Tabela nr 31**

Lp.	Wyszczególnienie	Lata								
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1.	Placówki biblioteczne (biblioteki, filie, punkty)	19	17	15	11	11	10	1	2	2
2.	Księgozbiór (tys woluminów)	31,8	32,1	32,3	32,2	32,3	32,1	9,6	20,4	20,3
3.	Czytelnicy	1306	1228	949	760	765	584	159	311	310
4.	Wypożyczenia (tys. woluminów)	27,9	22,4	16,5	12,2	12,7	9,1	2,2	6,5	7,8
5.	Liczba ludności na 1 placówkę	1470	1470	1500	1700	1800	1905	5595	2739	2704

6.	Księgozbiór na tysiąc Mieszkańców	5411	5468	5504	5550	5619	5619	1709	3723	3754
7.	Wypożyczenia na 1 czytelnika	21,4	18,2	17,4	16,0	16,6	15,5	13,7	20,7	25,0

Źródło: a) Kultura w woj. białostockim w latach 1990 – 1995, WUS Białystok,  
b) Roczniki statystyczne woj. białostockiego,

#### d) Folklor

Na terenie gminy wyrabia się jeszcze rękodzieło ludowe jak: plecionki, dywany, wyroby stolarskie i inne.

Folklor przetrwał także w kultywowaniu obrzędów religijnych m.in. poprzez odpusty. Do najbardziej znanych i popularnych należy odpust na św. Antoniego (13 czerwca w Topczewie).

Używa się także strojów ludowych podczas uroczystości religijnych np. procesji.

Zachowała się także mowa, charakterystyczna dla wyznawców prawosławia w okolicach wsi Malesze.

#### e) Kościoły i miejsca kultu:

W następujących wsiach istnieją obiekty sakralne:

- Topczewo (katolicki) z kaplicami we wsi Mierzwin i Filipy,
- Wyszki (katolicki) z kaplicą we wsi Pulsze,
- Strabla (katolicki) z kaplicą we wsi Samułki,
- Malesze (prawosławny).

#### **3.2.2.3. Zdrowie i pomoc społeczna**

Z zakresu zdrowia i pomocy społecznej istniejąc na terenie gminy następujące urządzenia:

- Wiejskie Ośrodki Zdrowia we wsiach: Wyszki, Topczewo, Strabla,
- Gminy Ośrodek Pomocy Społecznej w Wyszkach

#### **3.2.2.4. Handel, usługi**

Na sieć handlową w gminie składają się 25 sklepy, w tym 20 ogólnospożywczych oraz 1 stacja paliw w Wyszkach.

Sklepy istnieją w następujących miejscowościach: Falki, Malesze, Mulawicze, Niewino Borowe, Pulsze, Samułki Duże, Strabla, Szpaki, Topczewo, Wólka Pietkowska, Wyszki, Zalesie. Usługi istniejące na terenie gminy omówiono w pkt. 4.2.1.

#### **3.2.2.5. Sport, turystyka, wypoczynek**

Z zakresu sportu na terenie gminy istnieją tylko boiska przy Szkołach Podstawowych.

Do walorów turystyczno-wypoczynkowych gminy można zaliczyć elementy środowiska naturalnego wiążące się z przepływającą Narwią. Tereny wypoczynkowe znajdują się na terenie wsi Strabla, Samułki Duże i Samułki Małe, gdzie zlokalizowane są jak dotychczas indywidualne domki letniskowe.

#### **3.2.2.6. Administracja, łączność**

a) Z zakresu administracji na terenie gminy istnieją następujące urządzenia:

- Urząd Gminy w Wyszkach,
- Bank Spółdzielczy w Wyszkach,
- Komisariat Policji w Wyszkach,
- Parafia Rzymskokatolicka św. Andrzeja Apostoła w Wyszkach,
- Nadleśnictwo Bielsk Podlaski w Wyszkach,
- Biuro Gminnej Spółdzielni „Samopomoc Chłopska” w Wyszkach,
- Parafia Rzymskokatolicka Wniebowstąpienia Pana Jezusa w Strabli,

- Parafia Rzymskokatolicka św. Stanisława Biskupa i Męczennika w Topczewie,
  - Parafia Prawosławna p.w. Piotra i Pawła w Maleszach.
- b) Z zakresu łączności istnieją Urzędy Pocztowe we wsiach: Topczewo, Strabla i Wyszki.

### **3.2.2.7. Inne usługi**

- a) Remizy Ochotniczych Straży Pożarnych istnieją we wsiach: Topczewo, Wyszki, Samułki Duże, Zalesie Pulsze, Bujnowo, Godzieby, Muławicze, Niewino Borowe,
- b) Baseny przeciwpożarowe istnieją we wsiach: Bujnowo, Falki, Filipy, Godzieby, Ignatki, Koćmiery, Kowale, Malesze, Mierzwin Mały, Mierzwin Duży, Muławicze, Niewino Borowe, Niewino Popławskie, Bagińskie Małe, Pulsze, Samułki Duże, Sasiny, Sieški, Wodzki, Warpechy Nowe, Stacewicze, Stare Bagińskie, Szpaki, Topczewo, Warpechy Stare, Wólka Pietkowska, Wyszki, Zalesie, Wólka Zalewska, Zakrzewo, Niewino Leśne.
- c) Cmentarze istnieją we wsiach:
- parafialne: Topczewo, Wyszki, Strabla, Pulsze, Malesze,
  - wojskowe: Falki Stare, Niewino Kamieńskie,
  - pojedyncze mogiły: Warpechy Nowe, Warpechy Stare.

## **4. Sfera produkcyjna**

### **4.1. Wykorzystanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej, gospodarka leśna**

Gmina dysponuje znacznymi zasobami użytków rolnych. Na 1 mieszkańca przypada tu 2,7 ha a więc 2,7 krotnie więcej niż w województwie podlaskim i 1,7 razy więcej niż w powiecie bielskim (0,98 ha w woj. i 1,58 ha w powiecie).

Użytki rolne w wielkości 14674 ha w 1998 r. stanowiły 71,1 % (59,5 % w województwie podlaskim i 73,0 % w powiecie bielskim).

W użytkach rolnych dominującą pozycję zajmują grunty orne (58,4 %). Podstawową formą własności użytków rolnych jest gospodarka indywidualna, we władaniu której znajduje się 98,5 % arealu.

Lasy zajmują 22,0 % powierzchni gminy, co jest poniżej średniej lesistości województwa podlaskiego (29,4 %).

Struktura użytkowania gruntów w gminie przedstawiona została szczegółowo w pkt. 1.1. niniejszego studium.

#### **4.1.1. Jakość rolniczej przestrzeni produkcyjnej**

Według Instytutu Upraw Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach, wartość ogólnego wskaźnika rolniczej przestrzeni produkcyjnej uwzględniającego wartość gleb, agroklimat, rzeźbę terenu i warunki wodne wynosi dla gminy Wyszki 57,9 punktów.

Jakość rolniczej przestrzeni produkcyjnej została omówiona szczegółowo w pkt. 1.5. niniejszego studium.

Rolnicza przestrzeń produkcyjna gminy wykorzystana jest głównie do produkcji zbóż, bydła i trzody chlewnej.

#### **4.1.2. Struktura indywidualnych gospodarstw rolnych**

W gminie Wyszki funkcjonuje ogółem 1350 gospodarstw rolnych (łącznie z działkami rolnymi o pow. do 1 ha), zaś gospodarstw bez działek rolnych 1137. Średnie gospodarstwo rolne łącznie z działkami rolnymi liczy 11,8 ha, zaś bez działek rolnych 13,9 ha. (średnie gospodarstwo rolne w województwie podlaskim liczy 10,7 ha, a w powiecie bielskim 8,4 ha).

Najliczniej reprezentowane są gospodarstwa rolne o powierzchni 7 – 15 ha (41,1 % wszystkich gospodarstw), które skupiają 46,3 % powierzchni użytków rolnych w gminie, ale gospodarstwa 10-20 ha skupiają ich aż 66,3%.

Tabele 32, 33 ilustrują strukturę indywidualnych gospodarstw rolnych w gminie na tle byłego województwa białostockiego (danych dla nowego województwa podlaskiego brak).

**Indywidualne gospodarstwa rolne i działki rolne wg. grup obszarowych w gminie Wyszki na tle byłego województwa białostockiego.**

**Tabela nr 32**

Grupy obszarowe Użytków rolnych	Byłe woj. białostockie (wsie)		Gmina Wyszki	
	Razem	%	Razem	%
1	2	3	4	5
Ogółem	56240	100,0	1350	100
Do 1 ha	10345	18,7	213	15,8
1 – 2 ha	4192	7,5	64	4,7
2 – 3 ha	2716	4,8	35	2,6
3 – 5 ha	4970	8,8	104	7,7
5 - 7 ha	5722	10,2	112	8,3
7 – 10 ha	9014	16,0	217	16,1
10 – 15 ha	10705	19,0	337	25,0
15 – 20 ha	4899	8,7	154	11,4
20 – 30 ha	2875	5,1	91	6,7
30 – 50 ha	700	1,2	23	1,7
50 – 100 ha	68	0,3	-	-
100 – 200 ha	19	-	-	-
200 i więcej ha	15	-	-	-

Źródło; Wyniki Powszechnego Spisu Rolnego 1996 r. Urząd Statystyczny w Białymstoku 1997 r. Obliczenia własne.

**Powierzchnia indywidualnych gospodarstw i działek rolnych wg. grup obserwowanych użytków rolnych w gminie Wyszki na tle byłego województwa białostockiego.**

**Tabela nr 33**

Grupy obszarowe użytków rolnych	byłe woj. białostockie (wsie)		Gmina Wyszki	
	Razem	%	Razem	%
1	2	3	4	5
Ogółem	562660	100,0	15957	100
Do 1 ha	5873	1,0	120	0,8
1 – 2 ha	7958	1,4	136	0,9
2 – 3 ha	8703	1,5	118	0,7
3 – 5 ha	25549	4,5	583	3,7
5 – 7 ha	43099	7,7	897	6,2
7 – 10 ha	92912	16,5	2296	14,5
10 – 15 ha	156928	27,9	5051	31,8
15 – 20 ha	99175	17,6	3205	20,1
20 – 30 ha	79809	14,2	2612	14,4
30 – 50 ha	29021	5,2	939	5,9
50 – 100 ha	4983	0,9	-	-
100 – 200 ha	2948	0,5	-	-
200 i więcej ha	5704	1,1	-	-

Źródło: Wyniki Powszechnego Spisu Rolnego 1996 r. U.S. Białystok 1997 r.

#### 4.1.3. Struktura zasiewów, zbiory, plony

##### Struktura zasiewów w gminie Wyszki w latach 1988 i 1996.

Tabela nr 34

Zasiewy	1988r. (ha) gosp. ind.	1996r. (ha)	
		Razem	Gosp. ind.
1	2	3	4
Zasiewy ogółem	9525	7186	7060
W tym:			
1. zboża ogółem	*3647	5588	5486
w tym: a) pszenica	659	679	679
b) żyto	2114	1626	1591
c) inne zboża	874	3283	3216
w tym:			
- jęczmień	-	111	111
- owies	-	454	454
- pszenżyto	251	251	231
d) mieszanki zbożowe	-	2464	2417
e) inne	-	3	3
2. ziemniaki	1229	811	806
3. przemysłowe	133	36	36
w tym: a) buraki cukrowe	37	34	34
4. uprawy pozostałe	**4516	751	732
a) pastewne	-	556	537
b) warzywa	-	51	51
c) truskawki	-	6	6
d) kukurydza	-	113	113
e) inne	-	25	25

Uwaga: \* zboża podstawowe

\*\* w uprawach pozostałych mieszczą się inne zboża

Źródło: a) Rocznik Statystyczny woj. białostockiego 1989 r.

b) Powszechny Spis Rolny 1996 r. U.S. Białystok 1997 r.

Powierzchnia zasiewów w indywidualnych gospodarstwach rolnych w 1996 r. (aktualnych danych brak) wynosiła 7060 ha, co stanowiło 74,1 % zasiewów z 1988 r. Spadły głównie zasiewy żyta i ziemniaków, zaś wzrosły zasiewy pszenicy.

W strukturze zasiewów dominują zboża (77,7% zasiewów), wśród których prym wiodą mieszanki zbożowe i żyto.

W latach 1989-1996 spadły w gminie zbiory we wszystkich gatunkach upraw a także spadły plony z wyjątkiem ziemniaków, żyta i pszenicy. W 1997r. sytuacja uległa poprawie.

**Plony i zbiory zbóż i ziemniaków w indywidualnych gospodarstwach rolnych w latach 1988, 1996, 1997 w gminie Wyszki.**

**Tabela nr 35**

Wyszczególnienie	1988		1996		1997
	zbiory w t.	plony w q z ha	zbiory w t.	plony w q z ha	plony w q z ha
1	2	3	4	5	6
1. zboża ogółem	13316	23,6	12246,7	22,3	23,8
w tym: pszenica	1724	26,2	1711,2	25,2	26,9
żyto	4228	20,0	3182,0	20,0	22,0
jęczmień	311	27,0	264,9	23,9	25,0
owies	1270	25,0	953,4	21,0	23,0
pszenżyto	602	24,0	573,7	24,8	25,9
mieszanki zbożowe	-	-	5559,1	23,0	24,0
2. ziemniaki	24580	200,0	17274,3	213,0	140,0

Źródło: a) Rocznik Statystyczny woj. białostockiego 1989 r.

b) Produkcja głównych ziemioplodów rolnych, upraw ogrodnich i pastewnych w 1996 r. U.S. Białystok 1997 r.

c) Rocznik Statystyczny woj. białostockiego 1998 r. U.S. Białystok.

**4.1.4. Hodowla**

**Pogłowia podstawowych zwierząt gospodarskich w gminie Wyszki w latach 1988 i 1996.**

**Tabela nr 36**

Wyszczególnienie	1988 r.	1996 r.	
		Ogółem	Gosp. Ind.
1	2	3	4
<b>1.</b> bydło - szt. fizycznie	10283,0	9301,0	9301,0
na 100 ha uż. rolnych	73,7	69,8	70,8
w tym: krowy – szt. fizycznie	5209,0	4853,0	4853,0
na 100 ha uż. rolnych	37,3	36,4	36,9
<b>2.</b> trzoda chlewna – szt. fiz.	10306,0	6879,0	5941,0
na 100 ha uż. rolnych	73,9	51,9	45,2
W tym lochy – szt. fizycznie	1071,0	720,0	602,0
na 100 ha uż. rolnych	7,7	5,4	4,6
<b>3.</b> owce – szt. fiz.	4795,0	261,0	261,0
na 100 ha uż. rolnych	34,4	2,0	2,0
<b>4.</b> konie – szt. fizycznie	961,0	471,0	471,0
na 100 ha uż. rolnych	6,9	2,9	2,9

Źródło: a) Rocznik Statystyczny woj. białostockiego 1989 r.

b) Powszechny Spis Rolny 1996 r. U.S. Białystok 1997 r.

Głównymi kierunkami produkcji zwierzęcej w gminie Wyszki jest hodowla bydła i trzody chlewnej.

W przeliczeniu na 100 ha użytków rolnych, w gminie jest większa obsada bydła niż w województwie podlaskim (54) i mniejsze trzody chlewnej (77).



Pozostałe dziedziny hodowli także odgrywają pewną rolę. Spis Rolny z 1996 r. wykazuje następujący stan pozostałych zwierząt w gospodarce indywidualnej:

#### Pogłowie pozostałych zwierząt hodowlanych w gminie Wyszki w 1996 r.

Tabela nr 37

Wyszczególnienie	Gmina
- kozy	3
- króliki	202
- zwierzęta futerkowe	45
- drób ogółem	19466
w tym: kury	14727
gęsi	4284
kaczki	217
indyki	235
pozostałe	3

Źródło: Powszechny Spis Rolny 1996 r. U.S. Białystok 1997 r.

#### 4.1.5. Urządzenia obsługi rolnictwa

Na terenie gminy Wyszki funkcjonują następujące urządzenia obsługi rolnictwa:

- zlewnie mleka istnieją we wsiach: Bujnowo, Falki, Filipy, Godzieby, Łyse, Malesze, Mulawicze, Niewino Borowe, Bagińskie Stare, Pulsze, Samułki Małe, Topczewo, Wypychy, Zalesie.
- usługi weterynaryjne istnieją we wsi: Wyszki.

#### Ciągniki i środki transportowe

Według Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r. w Wyszki w rolnictwie indywidualnym pracowało 869 ciągników. Na 100 ha użytków rolnych przypada 6,8 ciągników, zaś na 100 gospodarstw rolnych przypada 66,3 ciągników tj. 1,6 razy więcej niż przeciętnie w kraju (42,5). Na 1 ciągnik przypadało 14,7 ha użytków rolnych (w kraju 13,7).

#### Wyposażenie rolnictwa w maszyny i urządzenia w gminie Wyszki w 1996 r.

Tabela nr 38

Lp	Wyszczególnienie	Gmina Wyszki		
		Ogółem	w tym gosp. ind.	gosp. uspołecz.
1	2	3	4	5
1.	ciągniki	907	896	11
2.	samochody osobowe	618	596	22
3	samochody ciężarowe do 2 t. ładown.	27	22	5
4	samochody ciężarowe pow. 2 t. ład.	7	6	1
5	przyczepy ogółem	124	114	10
6	przyczepy powyżej 6 t. ładown.	16	12	4
7	kombajny zbożowe	33	30	3
8	kombajny ziemniaczane	17	17	-
9	kombajny buraczane	-	-	-
10	siloso kombajny samobieżne	-	-	-
11	siloso kombajny pozostałe	6	5	1
12	rozsiewacze nawozów	376	372	4
13	rozrzutniki obornika	578	576	2
14	kosiarki ciągnikowe	581	581	-
15	ładowacze chwytakowe	62	61	1
16	kopaczki do ziemniaków	533	533	-

17	sadzarki do ziemniaków	355	355	-
18	przyczepy zbierające	221	221	-
19	prasy zbierające	96	95	1
20	opryskiwacze ciągnikowe polowe	231	227	4
21	opryskiwacze ciągnikowe sadownicze	7	7	-
22	dojarki bańkowe	415	415	-
23	dojarki rurowe	3	3	-
24	schładzarki do mleka konwiowe	45	45	-
25	schładzarki do mleka zbiornikowe	36	36	-
26	sortowniki	-	-	-
27	linie technologiczne	-	-	-
28	agregaty uprawowe	3	1	2

Źródło: Powszechny Spis Rolny 1996 r. U.S. Białystok 1997 r.

Na 1350 gospodarstw i działek rolnych 66,4 % gospodarstw posiadało samochody osobowe, 44,1 % samochody ciężarowe do 2 ton ładowności oraz 1,6% samochody ciężarowe powyżej 2 ton ładowności.

#### Maszyny i urządzenia rolnicze

Wśród maszyn ogólnego przeznaczenia na 100 ha zasiewów przypadało 8 rozrzutników obornika, 5,3 rozsiewaczy nawozów, 3,2 ciągnikowych opryskiwaczy polowych, a na 100 ha użytków rolnych 0,5 ładowaczy chwytakowych.

Kombajny zbożowe posiadało 2,2 gospodarstw rolnych, silosokombajny 0,4 %, przyczepy zbierające 16,3 % a prasy zbierające 7 %.

Na 100 ha upraw ziemniaków przypadły w gminie 66 kopaczek do ziemniaków, 44 sadzarki do ziemniaków i 2,1 kombajn do ziemniaków. Dojarki posiadało 31 % gospodarstw rolnych, zaś schładzarki do mleka 6 % gospodarstw. Na 1 dojarke do mleka przypada 12 krów.

#### **4.1.6. Zabudowa rolnicza i jej wyposażenie**

##### **Okres budowy budynków w indywidualnych gospodarstwach rolnych w gminie Wyszki w 1996 r.**

**Tabela nr 39**

okres budowy	Budynki mieszkalne		Budynki inwentarskie		Budynki wielofunkcyjne		Stodoły	
	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
Razem	1146	100,0	1460	100,0	164	100,0	1030	100,0
Przed 1944 r.	179	15,6	49	3,4	12	7,3	51	5,0
1945 – 1960	362	31,7	358	24,5	41	25,0	223	21,7
1961 – 1970	225	19,6	374	25,6	33	20,1	303	29,4
1971 – 1980	202	17,6	360	24,7	36	22,0	289	28,1
1981 – 1990	146	12,7	232	15,9	32	19,5	124	12,0
1991 – 1996	32	2,8	87	5,9	10	6,1	40	3,8

Źródło: Powszechny Spis Rolny 1996 r. U.S. Białystok 1997

##### **Wyposażenie indywidualnych gospodarstw rolnych w podstawowe urządzenia komunalne w gminie Wyszki na tle byłego woj. białostockiego w 1996 r.**

**Tabela nr 40**

Urządzenia komunalne	Byłe woj. białostockie		Gmina Wyszki	
	Ogółem	%	Ogółem	%
1	2	3	4	5
Liczba gospodarstw rolnych łącznie z działkami rolnymi	56240	100,0	1350	100,0

W tym posiadające:				
a) wodociąg sieciowy	22570	40,1	332	24,6
b) wodociąg zagrodowy	8098	14,4	192	14,2
c) kanalizację sieciową	450	0,8	-	-
d) kanalizację do dołu gnilnego	22121	39,3	463	34,3
e) sieć elektryczną 380 V	35145	62,5	490	36,3
f) gaz z butli	22532	40,1	490	36,3
g) telefon	10389	18,5	68	5,0

Zródło: Powszechny Spis Rolny 1996 r. U.S. Białystok 1997 r.

Jak wynika z tabeli 40 gospodarstwa rolne w gminie Wyszki są gorzej wyposażone w urządzenia komunalne niż wsie byłego województwa białostockiego (brak danych dla woj. podlaskiego).

#### 4.1.8. Gospodarka leśna

Ogólna powierzchnia lasów w gminie wynosi 4542 ha, co stanowi 22% powierzchni gminy. Gospodarkę leśną prowadzi nadleśnictwo Bielsk Podlaski. Lasy prywatne zajmują 3216 ha. co stanowi 70,8% ogólnej powierzchni lasów.

Szczegółowe omówienie problematyki leśnej zawiera punkt 1.6 studium.

#### 4.2. Pozarolnicza działalność gospodarcza

##### 4.2.1. Przemysł, rzemiosło, usługi.

Działalność gospodarczą na terenie gminy Wyszki prowadzą 133 podmioty gospodarcze, w tym 105 osób fizycznych według następujących sekcji:

**Tabela nr 41**

Wyszczególnienie	Ogółem	Spółdzielnie	Spółki cywilne	Osoby fizyczne	Inne
1	2	3	4	5	6
Razem	133	2	3	105	23
W tym: sektor publiczny	14	-	-	-	-
Sektor prywatny	19				
SEKCJE EKD					
- rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	12	2	-	6	4
- działalność produkcyjna	15	-	-	15	-
- budownictwo	27	-	-	23	4
- handel i naprawy	35	-	1	33	1
- hotele i restauracje	1	-	-	1	-
- transport i łączność	10	-	-	8	2
- pośrednictwo finansowe	1	-	-	-	1
- obsługa nieruchomości	4	-	-	4	-
- edukacja	8	-	-	8	-
- ochrona zdrowia	5	-	1	2	2
- pozostała działalność usł.	15	-	1	5	9

Zródło: Podmioty gospodarki narodowej w woj. podlaskim w czerwcu 1999 r., US Białystok 1999 r.

Na terenie gminy zarejestrowane były w 2000 r. następujące zakłady usługowe:

##### a) we wsi Wyszki:

- usługi budowlane – 2 zakłady
- maszynopisanie, pisanie podań – 1 zakład
- usługi sanitarno-weterynaryjne – 1 zakład
- handel – 4 zakłady
- punkt skupu bydła i trzody chlewnej – 2 zakłady
- handel hurtowy „PHPU WBS” usługi tartaczne – 1 zakład

- usługi transportowe – 2 zakłady
- b) we wsi Strabla:
- usługi budowlane – 10 zakładów
  - handel – 11 zakładów
  - usługi transportowe – 1 zakład
  - stolarstwo – 1 zakład
  - betoniarstwo – 1 zakład
  - gastronomia – 1 zakład
  - zakład produkcyjny – 1 zakład
- c) we wsi Muławicze:
- usługi budowlane – 3 zakłady
  - handel – 2 zakłady
- d) we wsi Niewino Borowe:
- zduństwo – 1 zakład
  - usługi transportowe – 2 zakłady
  - drwal i pilarstwo – 1 zakład
  - handel – 1 zakład
- e) we wsi Topczewo
- usługi budowlane – 3 zakłady
  - handel – 3 zakłady
  - usługi transportowe – 1 zakład
  - usługi stolarskie i drzewne – 2 zakłady
  - usługi leśne – 1 zakład
- f) we wsi Sasiny:
- usługi budowlane – 1 zakład
  - usługi transportowe – 1 zakład
- g) we wsi Łyse
- handel – 1 zakład
  - usługi budowlane – 1 zakład
- h) we wsi Ignatki
- handel – 1 zakład
  - usługi pilarskie – 1 zakład
- i) we wsi Filipy:
- usługi budowlane – 2 zakłady
  - handel – 1 zakład
  - usługi inseminacyjne – 2 zakłady
  - instalatorstwo anten TV – 1 zakład
- j) we wsi Górskie:
- handel – 1 zakład
  - usługi transportowe – 1 zakład
- k) we wsi Niewino Popławskie:
- usługi transportowe – 1 zakład
- l) we wsi Wólka Pietkowska:

- usługi budowlane – 2 zakłady
- handel – 1 zakład
  
- m) we wsi Trzeszczkowo:
  - handel – 1 zakład
  
- n) wsi Wypychy:
  - handel – 1 zakład
  
- o) we wsi Pulsze:
  - usługi budowlane – 1 zakład
  - handel – 1 zakład
  
- p) we wsi Zalesie:
  - unasiennianie zwierząt – 1 zakład
  
- q) we wsi Kowale:
  - handel – 1 zakład
  
- r) we wsi Budlewo:
  - handel – 1 zakład
  
- s) we wsi Niewino Leśne:
  - usługi transportowe – 1 zakład
  
- t) we wsi Osówka:
  - usługi budowlane – 1 zakład
  
- u) we wsi Falki:
  - usługi transportowe – 1 zakład
  - handel – 1 zakład
  
- v) we wsi Warpachy Stare:
  - usługi budowlane – 1 zakład
  - handel – 1 zakład
  - młynarstwo – 1 zakład
  
- w) we wsi Samułki Duże:
  - usługi budowlane – 1 zakład
  - handel – 2 zakłady
  
- x) we wsi Wodźki:
  - handel – 1 zakład
  
- y) we wsi Malesze:
  - handel – 1 zakład
  
- z) we wsi Mierzwin Mały:
  - usługi inseminacyjne
  
- aa) we wsi Mieszuki:
  - usługi budowlane – 1 zakład
  
- bb) we wsi Kamienny Dwór:
  - wyrób ciastek i wyrobów cukierniczych – 1 zakład

- cc) we wsi Godzieby:
- usługi budowlane – 1 zakład
  - usługi transportowe – 1 zakład
- dd) we wsi Bagińskie:
- wyrób z drewna – 1 zakład
- ee) we wsi Bujnowo:
- usługi transportowe – 1 zakład.

#### 4.2.2. Tereny powierzchniowej eksploatacji surowców

Zagadnienie omówiono w pkt. 1.3. niniejszego studium

#### 4.2.3. Budżet gminy

Budżet gminy Wyszki, zarówno po stronie dochodów, jak też wydatków wykazuje tendencję rosnącą. Roczne dochody i wydatki ogółem w latach 1995 – 1998 zwiększyły się prawie 2 razy.

#### Budżet gminy Wyszki w latach 1995 – 1998

**Tabela 42**

lata	dochody				Wydatki			
	ogółem w tys. zł.	w zł. na 1 m.	w tym podatki i opłaty lokalne		ogółem w tys. zł.	w zł. na 1 m.	w tym na inwestycje	
			ogółem w tys. zł.	w zł. na 1 M			ogółem w tys. zł.	w zł. na 1 M
1995	2457,2	428,2	610,7	106,4	2463,4	429,2	508,0	88,5
1996	3416,4	600,8	789,3	138,8	3422,2	601,8	576,0	101,3
1997	4080,5	736,0	929,6	167,7	4061,0	732,5	536,0	96,7
1998	4858,7	892,5	838,2	155,0	4906,5	901,3	765,3	136,1

Źródło: a) Rocznik statystyczny woj. białostockiego 1996 r.

b) Budżety gmin w latach 1996 – 1997, U.S. w Białymstoku 1998 r.

W 1998 r. dochody i wydatki budżetowe gminy w przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy w porównaniu z województwem i powiatem kształtowały się następująco:

**Tabela 43**

Wyszczególnienie	Wyszki	Powiat bielski	Woj. podlaskie
1	2	3	4
- dochody ogółem na 1 M w zł. w tym podatki i opłaty lokalne	892,5 154,0	886,7 202,9	974,2 198,8
- wydatki ogółem na 1 M w zł. w tym na inwestycje	901,3 136,1	937,3 218,8	993,0 221,3

Warto zauważyć, że dochody i wydatki budżetowe w przeliczeniu na mieszkańca gminy Wyszki są podobnie jak w powiecie bielskim i niższe niż w województwie podlaskim. Udział inwestycji w wydatkach budżetowych wynosi 15%, gdy w powiecie bielskim stanowi on 22,5% a w woj. podlaskim 21,6%.

## 4.2.4. Mienie gminy

## Wykaz mienia komunalnego na koniec 1999 r.

Tabela 44

Lp.	Miejscowość	Nr geod. działki	Pow. w m <sup>2</sup>	Uwagi
1	2	3	4	5
1.	<b>Bagińskie</b>	86/1	181	
	<b>Razem</b>		<b>181</b>	
2.	<b>Budulewo</b>	43/14	4710	hydrofornia
		42/4	150	hydrofornia
	<b>Razem</b>		<b>4860</b>	
3.	<b>Bujnowo</b>	232	7600	
		112	5800	
		260	3600	
		262/2	4100	dzierżawa
		343/1	1300	
		106/2	1300	
		149	6000	
		337/1	1000	OSP Bujnowo
		337/2	1300	były sklep
	<b>Razem</b>		<b>32000</b>	
4.	<b>Falki Stare</b>	253/8	690	basen p.poż.
		208	6450	dzierżawa
		289	20750	szkoła
		207/6	2549	dzierżawa
	<b>Razem</b>		<b>30439</b>	
5.	<b>Falki Filipy</b>	252/4	660	
		342/3	5900	
		180/3	2090	
	<b>Razem</b>		<b>8650</b>	
6.	<b>Kamienny Dwór</b>	6/2	11800	dzierżawa
		2/35	552	studnia głębinowa, budynek hydroforni
		2/34	508	droga dojazdowa
		11/4	583	studnia głębinowa
	<b>Razem</b>		13443	
7.	<b>Kożuszki</b>	31/2	900	
	<b>Razem</b>		<b>900</b>	
8.	<b>Łapcie</b>	66/1	1440	dzierżawa
	<b>Razem</b>		<b>1440</b>	
9.	<b>Łuczaje</b>	49/3	4220	
	<b>Razem</b>		<b>4220</b>	
10.	<b>Malesze</b>	376	7100	
		417	6300	dzierżawa
		418	7500	dzierżawa
		362	1500	
		336/2	3700	dzierżawa
		338/2	1300	dzierżawa
		379/1	6400	
		303	6100	dzierżawa
		316	5400	dzierżawa
		327/1	1100	użytk.wiecz.SM Bielsk

				Podl.
		329/1	2751	była baza SKR
		329/2	5256	światlica
		327/2	1300	
		389	18200	szkoła
		325	2500	
		380/2	2211	
	<b>Razem</b>		<b>78618</b>	
11.	<b>Mierzwin Duży</b>	105	1880	dzierżawa
	<b>Razem</b>		<b>1880</b>	
12.	<b>Mierzwin Mały</b>	39/2	80	
		66/4	1908	
		37	16810	szkoła
	<b>Razem</b>		<b>18798</b>	
13.	<b>Moskwini</b>	28/2	1900	
	<b>Razem</b>		<b>1900</b>	
14.	<b>Mulawicze</b>	86/9	1700	
		95/4	1200	
		51/7	1300	
		272	10800	szkoła
	<b>Razem</b>		<b>15000</b>	
15.	<b>Niewino Borowe</b>	114/2	3540	
		137/1	2610	dzierżawa
		131/4	360	użyt.wiecz. SM
		64	12540	szkoła
	<b>Razem</b>		<b>19050</b>	
16.	<b>Niewino Leśne</b>	100	0	zwrot 1998
		118/13	3000	
	<b>Razem</b>		<b>3000</b>	
17.	<b>Kowale Łubice</b>	110/3	1860	
	<b>Razem</b>		<b>1860</b>	
18.	<b>Olszanica</b>	57/5	400	
		59/3	1490	
		59/5	5000	
	<b>Razem</b>		<b>6890</b>	
19.	<b>Pulsze</b>	52/1	1689	budynek 8 rodz.
		52/2	18303	szkoła
	<b>Razem</b>		<b>19992</b>	
19.	<b>Sasiny</b>	46a/14,35/5,38/1,38/2	35750	
	<b>Razem</b>		<b>35750</b>	
20.	<b>Sieński</b>	136/2	4900	dzierżawa
		136/8	10700	dzierżawa
	<b>Razem</b>		<b>15600</b>	
20.	<b>Stacewicze</b>	44	5680	
		47/1	5420	
		51/5	584	
		39/7	910	
		39/2	1190	
		39/5	1270	
		36/2	1010	
		48/14	2720	dzierżawa
	<b>Razem</b>		<b>18784</b>	
21.	<b>Samulki Duże i Małe</b>	271/1	270	



		210/2	1950	
		269/1	1190	
		269/5	2370	
		271/6	910	
		245/3	4240	
	<b>Razem</b>		<b>10930</b>	
	<b>ogółem 21 wsi</b>		<b>344185</b>	
22.	<b>Strabla Łyse</b>	876/3	1500	
		183	2900	
		272	2500	
		388	1000	
		351	1200	
		352	4400	
		542/1	100	
		542/2	100	
		598	16900	szkoła
		876/5	4900	dzierżawa
		876/7	7800	dzierżawa
		1167	2446	
		1172	789	
		1174	799	
		1178	798	
		1180	798	
		1181	794	
		1182	798	
		1184	797	
		1186	796	
		1191	18	
		1192	18	
		393	12500	użyt.wiecz.STW
		165	1000	użyt.wiecz.SM Łapy
		482/1	1743	
		484/2	2623	
		484/3	1114	
		484/4	1113	
		484/5	1112	
		484/7	1042	
		484/10	1041	
		484/11	1040	
		562/4	1033	
		478/3	25200	
		480/16	3700	
	<b>Razem</b>		<b>106421</b>	
23.	<b>Szczepany</b>	26/1	4540	
	<b>Razem</b>		<b>4540</b>	
24.	<b>Szpaki</b>	262	3000	
		230/2	386	
	<b>Razem</b>		<b>3386</b>	
25.	<b>Topczewo</b>	120/2	300	
		157/11	700	
		392	4300	
		157/4	2900	
		190	700	

		163	3300	
		356/1	9400	szkoła
		356/2	3500	OSP Topczewo
	<b>Razem</b>		<b>25100</b>	
26.	<b>Trzeszczkowo</b>	11/1	5800	
		118	1400	
		78	2200	
	<b>Razem</b>		<b>9400</b>	
27.	<b>Wólka Zalewska</b>	13	1400	dzierżawa
		16	1600	
		49/5	1500	
		51/1	1500	dzierżawa
		53	3200	dzierżawa
		71	4200	
	<b>Razem</b>		<b>13400</b>	
28.	<b>Wodzki</b>	110/5	4100	
		110/4	22000	dzierżawa
	<b>Razem</b>		<b>26100</b>	
29.	<b>Wyszki</b>	114/4	5700	dzierżawa
		14	1400	
		31/2	500	
		86/2	1100	
		168/2	500	studnia głębinowa
		98/9	6000	lecznica
		79/22	4626	ZUK
		85/28	1000	b.plac GS
		78/3	5000	stacja paliw
		85/33	850	śmietnik
		85/34	231	garaże
		85/36	1308	bud. 6-cio rodzinny
		85/37	1638	
		85/38	530	
		85/35	1159	bud. 18-to rodzinny
		85/24	1800	
		85/26	3800	b. plac GS
		79/17	6400	SpiUR
		78/8	9400	SpiUR
		47/3	10	droga
		98/22	1600	hydrofornia
	<b>Razem</b>		<b>52952</b>	
30.	<b>Zalesie Stare</b>	86/3	100	
		89	1710	
	<b>Razem</b>		<b>1810</b>	
31.	<b>Zdrojki</b>	50/1	8300	dzierżawa
		50/2	2800	
		58/1	3700	b. baza SKR-u
	<b>Razem</b>		<b>14800</b>	
	<b>ogółem 20 wsi</b>		<b>257909</b>	
	<b>OGÓLEM</b>		<b>602094</b>	

## Wykaz mienia gminy

Tabela nr 45

L.p.	Miejscowość	Nr geod. działki	Pow. w m <sup>2</sup>	Uwagi
1.	Bagińskie	45	6700	Kopalnia piasku
		1	1700	Grzebowisko zwierzęce
	<b>Razem</b>		<b>8400</b>	
2.	Budlewo	13	5590	Kopalnia piasku
	<b>Razem</b>		<b>5590</b>	
3.	Bujnowo	44	2600	Kopalnia piasku
		165	10100	Kopalnia żwiru
		436	14400	Kopalnia piasku
		437	4400	Grzebowisko zwierzęce
		438	7500	Kopalnia gliny
	<b>Razem</b>		<b>39000</b>	
4.	Falki	244	660	Cmentarz wojskowy
		163	5270	Kopalnia żwiru i piasku
		187	4230	Plac do przechowywania ziemniaków
	<b>Razem</b>		<b>10160</b>	
5.	Filipy	232/1	1640	Wodopój
		232/2	2490	Wodopój
		287	9980	Kopalnia piasku
		215	5040	Kopalnia żwiru
	<b>Razem</b>		<b>19150</b>	
6.	Gawiny	110	1000	Grzebowisko zwierząt
		55	2900	Moczysko
		82	2100	Kopalnia gliny
	<b>Razem</b>		<b>6000</b>	
7.	Godzieby	162	3900	Użytki kopalne
		137	2900	Użytki kopalne
		117	300	Strażnica OSP
	<b>Razem</b>		<b>7100</b>	
8.	Górskie	24	70	Wodopój
		28	900	Kopalnia piasku
		42	7600	Kopalnia gliny
		91	1120	Kopalnia piasku
		1	5250	Użytki kopalne
	<b>Razem</b>		<b>14940</b>	
9.	Ignatki	36	4080	Użytki kopalne
	<b>Razem</b>		<b>4080</b>	
10.	Kalinówka	68	6660	Wodopój
		88	4640	Plac wiejski
	<b>Razem</b>		<b>11300</b>	
11.	Koćmiery	5	1100	Kopalnia gliny
		63	1700	Kopalnia piasku
		81	900	Grzebowisko zwierzęce
		94	2400	Maczalnia lnu
	<b>Razem</b>		<b>6100</b>	
12.	Kowale Łubice	10	2520	Wodopój
		45	1510	Kopalnia gliny
		61	4210	Kopalnia piasku
		90	660	Kopalnia żwiru
		95	650	Grzebowisko zwierzęce

	<b>Razem</b>		<b>9550</b>	
13.	Kożuszki	61	2640	Kopalnia gliny
		92	4110	Grzebowisko zwierzęce
		110	3120	Kopalnia żwiru
		1	14910	Plac wiejski
	<b>Razem</b>		<b>24780</b>	
14.	Łapcie	64	7240	Plac sportowy
		65	100	Tereny osiedlowe
		29	3090	Grzebowisko zwierzęce
		63	2020	Kopalnia piasku
	<b>Razem</b>		<b>12450</b>	
15.	Łuczaje	16	4510	Moczalnia lnu
		23	2640	Grzebowisko zwierzęce
		24	5490	Kopalnia żwiru
		51	240	Wodopój
		40	3350	Kopalnia gliny
	<b>Razem</b>		<b>16230</b>	
16.	Mierzwin Duży	29/1	650	Wodopój
		29/2	1350	Wodopój
		8	1790	Kopalnia żwiru
		133	1320	Kopalnia żwiru
	<b>Razem</b>		<b>5110</b>	
17.	Malesze	244	4500	Kopalnia gliny
		427	1200	Wodopój
		464	500	Wodopój
		499	7700	Ogród szkolny
		551	5800	Moczalnia lnu
		562	18800	Kopalnia piasku
		563	12400	Grzebowisko zwierzęce
		647	12100	Kopalnia piasku
		682	5600	Kopalnia gliny
	<b>Razem</b>		<b>68600</b>	
18.	Mierzwin Mały	57	1450	Kopalnia żwiru
		99	210	Kopalnia gliny
	<b>Razem</b>		<b>1660</b>	
19.	Mieszuki	52	2430	Grzebowisko zwierzęce
		66	840	Grunty ogólnowiejskie
		67	650	Grunty ogólnowiejskie
		68	2270	Plac wiejski
		69	1850	Kopalnia gliny i piasku
		169	950	Kopalnia gliny
	<b>Razem</b>		<b>8990</b>	
20.	Moskwin	26	1600	Zbiornik wody
		27	2300	Kopalnia żwiru
	<b>Razem</b>		<b>3900</b>	
21.	Mulawicze	56	4300	Kopalnia piasku
		57	300	Cmentarz wojskowy
		125	9400	Grzebowisko zwierzęce
		203	3000	Kopalnia gliny
		265	1100	Świetlica i garaż OSP
	<b>Razem</b>		<b>18100</b>	
	<b>Ogółem wsi 21</b>		<b>301190</b>	
22.	Niewino Borowe	31	2130	Kopalnia gliny

		196	4440	Grzebowisko zwierząt
	<b>Razem</b>		<b>6570</b>	
23.	Niewino Kamięskie	138	5230	Moczlania lnu
		128	1400	Grzebowisko zwierzęce
		126	4600	Kopalnia gliny
		131	260	Cmentarz wojskowy
	<b>Razem</b>		<b>11490</b>	
24.	Niewino Leśne	77	19400	Moczalnia lnu
		79	20300	Plac wiejski
		82	5700	Kopłania piasku
	<b>Razem</b>		<b>45400</b>	
25.	Niewino Popławskie	16	8950	Moczlania lnu
		28	6430	Kopalnia piasku
	<b>Razem</b>		<b>15380</b>	
26.	Niewino Stare	197	3360	Wodopój
		214	7550	Użytki kopalne
	<b>Razem</b>		<b>10910</b>	
27.	Olszanica	28/3	3300	Kopalnia żwiru i piasku
	<b>Razem</b>		<b>3300</b>	
28.	Osówka	85	2100	Kopalnia piasku
		144	1000	Kopalnia gliny
		145	1000	Plac wiejski
		146	600	Tereny zieleni
		147	5100	Kopalnia żwiru
		107	1000	Plac wiejski
		108	1000	Plac wiejski
	<b>Razem</b>		<b>11800</b>	
29.	Pierzchały	25	1060	Kopalnia gliny
		31/66	9300	Plac po szkole
	<b>Razem</b>		<b>10360</b>	
30.	Pulsze	108/1	4040	Strażnica OSP
		10	3310	Grzebowisko zwierzęce
		104	6470	Kopalnia żwiru
		127	5290	Kopalnia piasku
		281	4510	Kopalnia żwiru
		81	4940	Kopalnia gliny
	<b>Razem</b>		<b>28560</b>	
31.	Samułki Duże i Małe	445	15050	Doły na ziemniaki
		283	11720	Doły na ziemniaki
		491	5000	Kopalnia żwiru
		503	11510	Kopalnia piasku
		264	1150	Przystań dla czółen
		410	11340	Plac sportowy
		370	6730	Grzebowisko
		239	3750	Strażnica OSP
	<b>Razem</b>		<b>66250</b>	
32.	Sasiny	5	7660	Kopalnia piasku
	<b>Razem</b>		<b>7660</b>	
33.	Sieński	118	900	Basen p.poż
		171	5800	Kopalnia pisku
		186	5900	Kopalnia żwiru
	<b>Razem</b>		<b>12600</b>	
34.	Strabla Łyse	255	11300	Plaża

		416	8100	Plaża
		469	800	Kopalnia piasku
		129	2700	Świetlica wiejska
	<b>Razem</b>		<b>22900</b>	
35.	Stacewicze	13	2830	Kopalnia żwiru
		107	2900	Kopalnia gliny
		119	1220	Grzebowisko zwierzęce
		9	7040	Plac wiejski
		10	440	Plac pod remizą
	<b>Razem</b>		<b>14430</b>	
36.	Szpaki	148	2800	Kopalnia żwiru
		276	2500	Kopalnia żwiru
		363	1900	Kopalnia żwiru
		371	7200	Kopalnia żwiru
		164a	14200	Kopalnia piasku
		302	2500	Użytek kopalny
		202	4600	Plac wiejski
		114	10100	Użytki kopalne
		203	900	Użytki kopalne
		290	9600	Plac wiejski
		229a	500	Basen p.poż
	<b>Razem</b>		<b>56800</b>	
37.	Topczewo	230/1	2000	Użytki kopalne
		150/1	1700	Grzebowisko zwierzęce
		158	2900	Kopalnia piasku
		212	9300	Kopalnia żwiru
	<b>Razem</b>		<b>15900</b>	
38.	Trzeszczkowo	116	400	Plac wiejski
		22	4800	Kopalnia piasku
		112	2200	Grzebowisko zwierzęce
	<b>Razem</b>		<b>7400</b>	
39.	Warpechy Nowe	61	3300	Kopalnia żwiru
		89	300	Cmentarz
	<b>Razem</b>		<b>3600</b>	
40.	Warpechy Stare	115	8980	Mocznalnia lnu
		176	2110	Kopalnia gliny
		191/1	1300	Kopalnia żwiru
		191/2	7820	Kopalnia żwiru
		201	6760	Kopalnia piasku
		202	2450	Grzebowisko zwierzęce
		248	150	Cmentarz powojenny
		220	14450	Plac po szkole
	<b>Razem</b>		<b>44020</b>	
41.	Wyszki	153	2800	Kopalnia piasku
		53/1	500	Sadzawka
		124/2	500	
		18	3100	Strażnica OSP
	<b>Razem</b>		<b>6900</b>	
42.	Wodzki	95	3000	Kopalnia piasku
		127	2000	Kopalnia gliny
	<b>Razem</b>		<b>5000</b>	
43.	Wypychy	38	900	Plac użyt. Publicznej
		9	2500	Kopalnia piasku

		15	1490	Kopalnia gliny
	<b>Razem</b>		<b>4890</b>	
44.	Zakrzewo	8	790	Wspólny staw
		24	370	Wodopój
		13	2810	Kopalnia piasku
	<b>Razem</b>		<b>3970</b>	
45.	Zalesie	98/2	2400	Użytek kopalny
		135	100	Plac wiejski
		159	1400	Użytek kopalny
	<b>Razem</b>		<b>3900</b>	
46.	Wólka Pietkowska	181	10600	Kopalnia gliny i piasku
		74	6100	Kopalnia żwiru
	<b>Razem</b>		<b>16700</b>	
47.	Bogusze	19	3300	Kopalnia gliny
		73	690	Plac wspólny
		92	3310	Kopalnia żwiru
		96	1400	Kopalnia żwiru
	<b>Razem</b>		<b>8700</b>	
<b>OGÓLEM</b>			<b>746580</b>	

Wykaz mienia komunalnego będącego we współwłasności

Tabela 46

L.p.	Miejscowość	Nr działki	Pow. w m <sup>2</sup>	Udział	Uwagi
1.	Bujnowo	303	12100	½	6050
		32	4100	½	2050
		108	3400	½	1700
	<b>Razem</b>		<b>19600</b>		<b>9800</b>
2.	Filipy	241	4130	½	2065
		202	2490	½	1245
	<b>Razem</b>		<b>6620</b>		<b>3310</b>
3.	Malesze	317	5400	2/3	3600
		352	3300	½	1650
		413	6400	½	3200
		336/1	2100	½	1050
	<b>Razem</b>		<b>17200</b>		<b>9500</b>
4.	Mierzwin Duży	126	4320	1/5	864
	<b>Razem</b>		<b>4320</b>		<b>864</b>
5.	Moskwini	22	3200	½	1600
	<b>Razem</b>		<b>3200</b>		<b>1600</b>
6.	Niewino Borowe	111	1630	½	815
	<b>Razem</b>		<b>1630</b>		<b>815</b>
7.	Ostrówek	13	3500	1/3	1167
	<b>Razem</b>		<b>3500</b>		<b>1167</b>
8.	Osówka	105	9900	1/6	1650
	<b>Razem</b>		<b>9900</b>		<b>1650</b>
9.	Strabla Łyse	187	3200	½	1600
	<b>Razem</b>		<b>3200</b>		<b>1600</b>
10.	Stacewicze	224	250	¼	62
		42/1	1220	¼	305
		42/1	1200	¼	300
		42/2	2320	¼	580
	<b>Razem</b>		<b>4990</b>		<b>1247</b>
11.	Topczewo	121	1000	¼	250

	<b>Razem</b>		<b>1000</b>		<b>250</b>
12.	Warpechy Stare	229	5760	2/3	3840
	<b>Razem</b>		<b>5760</b>		<b>3840</b>
13.	Wyszki	10	1100	1/2	550
		49	6200	1/2	3100
	<b>Razem</b>		<b>7300</b>		<b>3650</b>
	<b>OGÓLEM</b>				<b>39293</b>

## **5. Komunikacja**

System komunikacyjny gminy Wyszki stanowią:

- sieć drogowa
- linia kolejowa
- komunikacja autobusowa.

### **5.1. Sieć drogowa**

#### **5.1.1. Struktura funkcjonalno-techniczna**

##### **5.1.1.1. Drogi wojewódzkie (była krajowa i powiatowa)**

Nr 681 Roszki Wodzki – Łapy – Poświętne – Brańsk – Ciechanowiec wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie ustalenia wykazu dróg krajowych i wojewódzkich (Dz.U. nr 160 poz. 1071), klasy G z dopuszczeniem kursowania pojazdów o nacisku 80kN/oś

Nr 03606 Topczewo – Zalesie – Kiewłaki – granica powiatu (Hodyszewo)

wg uchwały nr XIII/60/99 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 23 sierpnia 1999 r. w sprawie zaliczenia drogi 03606 Topczewo – Zalesie – Kiewłaki – granica powiatu (Hodyszewo) do kategorii dróg wojewódzkich klasy Z z dopuszczeniem kursowania pojazdów o nacisku 60kN/oś.

##### **5.1.1.2. Drogi powiatowe (byłe wojewódzkie)**

Wg rozporządzenia Ministra Komunikacji z dnia 14 sierpnia 1986 r. w sprawie zaliczenia dróg do kategorii dróg wojewódzkich (Dz.U. nr 30, poz. 151, załącznik nr 1 z dnia 29 sierpnia 1986 r.) oraz art.103 ustawy z dnia 13.10.1998r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz.U. nr 133, poz.872) na obszarze gminy są następujące drogi powiatowe:

03605 Brzozowo Stare – Wilkowo – Łukawica – Wólka Pietkowska

03607 droga 03606 – Wodźki

03608 Zalesie – Wólka Zaleska – Olszewo

03610 Glinnik – Zanie – Świridy – Załuskie Koronne – Malesze

03614 Bielsk Podlaski – Augustowo – Wyszki – Topczewo

03615 Bielsk Podlaski – Orzechowicze – Stołowacz – Mulawicze – Strabla – Doktorce

03618 droga 03614 – Falki – Filipy – Samułki Duże – Samułki Małe – droga 03615

03619 Pietkowo – Osówka – Godzieby – Falki

03620 Budlewo – Ignatki

03621 droga 03615 – Łapcie – Pulsze – Sasiny – Szpaki – Malesze – Bujnowo – Kadłubówka

03622 Falki – Wrpechy Stare – Mieszuki – Warpechy Nowe – Stacewicze – Stołowacz

03623 Wyszki – Filipy

03624 Wyszki (droga 03623)- Pulsze – Stacewicze

03625 droga 03621 – Szczepany – Niewino Borowe – Niewino Leśne – Niewino Popławskie – droga 03624

03626 Niewino Stare – Niewno Popławskie

03627 droga 03614 – Nałogi – Orzechowicze

03629 Chraboły – Strabla

03630 Plutycze – Jacewicze – droga 03615

03634 Wyszki – Bagińskie – Mierzwin Mały – Ołędzkie

03635 Moskwini – Górskie – Bogusze – Bagińskie Nowe

03636 Pierzchały – Kozuszki



**5.1.1.3. Drogi gminne**

Wg uchwały nr XVI/105/86 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Białymstoku z dnia 12 października 1986 r. w sprawie zaliczenia dróg do kategorii dróg gminnych oraz lokalnych miejskich w województwie białostockim (Dz.U. Woj. Biał. Nr 12, poz. 140) oraz art.103 ustawy z dnia 13 października 1998 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz.U. nr 133, poz. 872) na obszarze gminy są następujące drogi gminne:

- 0352001 Strabla – Łyse
- 0352002 Samułki Małe – Łapcie – Mulawicze
- 0352003 Mulawicze – Olszanica – Nowe Warpechy
- 0352004 Samułki Małe – Samułki Duże
- 0352005 Samułki Duże – Stare Warpechy – Pulsze – droga powiatowa nr 621
- 0352006 Godzieby – Ignatki – Topczewo
- 0352007 Osówka – Ignatki
- 0352008 Falki – Zdrojki – Wyszki
- 0352009 Topczewo – Trzeszczkowo – Pierzchały – Malesze
- 0352010 Topczewo – Gawiny
- 0352011 Górskie – Mierzwin Duży
- 0352012 Sasiny – Tworki – Niewino Borowe
- 0352013 Niewino Borowe – Niewino Kamieńskie
- 0352014 Niewino Leśne – Stare Niewino
- 0352015 Nowe Bagińskie – droga powiatowa 621
- 0352016 Kalinówka – droga powiatowa 621
- 0352017 Kozuszki – Stare Bagińskie
- 0352018 Górskie – Trzeszczkowo – Budlewo
- 0352019 Ignatki – Wólka Pietkowska
- 0352020 Sieśki – droga powiatowa 606
- 0352021 Łuczaje – droga powiatowa 622
- 0352022 Tworki – droga powiatowa 625
- 0352023 Koćmiery – droga powiatowa 614
- 0352024 Bujnowo – „Abramki”
- 0352025 Mierzwin Duży – Mierzwin Mały
- 0352026 Filpy – Łuczaje – Stare Warpechy.

**5.1.2. Charakterystyka wg rodzajów nawierzchni dróg****5.1.2.1. Droga wojewódzka (była krajowa)**

Długość i rodzaj nawierzchni wg stanu na dzień 31.12.1998 r. i 31.12.1999 r. przedstawiono w poniższej tabeli:

**Tabela 47**

Nr drogi	Odcinek drogi		Długość	Nawierzchnia twarda	
				ulepszona	nieulepszona
				bitumiczna	brukowa
				km	
681	21+000	21+084	7,084	6,624	0,46

**5.1.2.2. Drogi wojewódzkie (obecnie powiatowe za wyjątkiem drogi 03606)**

Długość i rodzaj nawierzchni przedstawiono w poniższej tabeli:

**Tabela 48**

L.p.	Nr drogi	Nazwa drogi	Pikietaż		Długość km	Rodzaj nawierzchni			Gruntowe ulepszone żwirem, żuzłem	Gruntowe naturalne	
			od	do		Twarde					
						ulepszone bitumiczne	ulepszone brukowa	ulepszone żwirowa			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	03605	Brzozowo Stare – Wilkowo – Łukawica – Wólka Pietkowska	7,300	8,400	1,100						1,100
2	03606	Topczewo – Zalesie – Kiewłaki – granica wojewódzka (Hodysze- wo)	0,000	5,700	5,700		5,700				
3	03607	droga 03606 – Wódzki	0,000	1,400	1,400		0,400		1,000		
4	03608	Zalesie – Wólka Zaleska – Olszewo	0,000	2,200	2,200		0,200		2,000		
5	03610	Glinnik – Zanie – Świridy – Załuskie Koronne – Malesze	8,900	11,800	2,900		0,900	2,000			
6	03614	Bielsk Podlaski – Augustowo – Wyszki – Topczewo	8,500	23,300	14,800	14,800					
7	03615	Bielsk Podlaski – Orzechowicze – Stołowacz – Mulawicze – Strabla – Doktorce	10,200	17,400	7,200	6,700	0,500				
8	03618	droga 03614 – Falki – Filipy – Samułki Duże – Samułki Małe – droga 03615	0,000	14,200	14,200	2,000	5,900	6,300			
9	03619	Pietkowo – Osówka – Godzieby – Falki	2,600	6,700	4,100		0,550	1,550	2,000		
10	03620	Budlewo – Ignatki	0,000	2,300	2,300				1,600	0,700	
11	03621	droga 03615 – Łapcie – Pulsze – Sasiny – Szpaki – Malesze – Buj- nowo – Kadłubówka	0,000	19,700	19,700	19,260	0,440				
12	03622	Falki – Warpechy Stare – Mieszuki – Warpechy Nowe – Stacewicze – Stołowacz	0,000	11,600	11,600	0,900	0,150	9,100	1,100		
13	03623	Wyszki – Filipy	0,000	5,400	5,400		4,600	0,800			
14	03624	Wyszki (droga 03623)- Pulsze – Stacewicze	0,000	7,000	7,000	3,200		3,800			
15	03625	droga 03621 – Szczepany – Niewino Borowe – Niewino Leśne – Niewino Popławskie – droga 03624	0,000	7,700	7,700			1,400	2,500	3,800	
16	03626	Niewino Stare – Niewno Popławskie	0,000	1,400	1,400					1,400	
17	03627	droga 03614 – Nałogi – Orzechowicze	0,000	1,000	1,000					1,000	
18	03629	Chraboły – Strabla	8,000	10,000	2,000	2,000					
19	03630	Plutycze – Jacewicze – droga 03615	3,300	4,200	0,900					0,900	
20	03634	Wyszki – Bagańskie – Mierzwin Mały – Ołędzkie	0,000	7,000	7,000		0,150	6,850			
21	03635	Moskwin – Górskie – Bogusze – Bagańskie Nowe	0,000	4,100	4,100		0,800		2,600	0,700	
22	03636	Pierzchały – Kozuski	0,000	0,900	0,900				0,900		
23	03637	Malesze – Brześcianka – Łubin Kościelny	0,000	1,800	1,800	0,600	1,200				
		<b>Razem stan na 31.12.1998 i 31.12.1999 r.</b>			<b>126.400</b>	<b>49.460</b>	<b>21.840</b>	<b>31.800</b>	<b>13.700</b>	<b>9.600</b>	

### 5.1.2.3. Drogi gminne.

Długość dróg i rodzaj nawierzchni przedstawiono w poniższej tabeli:

**Tabela 49**

L.p.	Nr drogi	Nazwa drogi	Długość drogi wg ewidencji (w km)	Rodzaj nawierzchni		Gruntowe ulepszone	Gruntowe naturalne
				Twarde			
				nieulepszone			
				żwirowa	brukowa		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0352001	Strabla – Lyse	1	0,3			0,700
2	0352002	Samułki Małe – Łapcie – Mulawicze	4,879	4,563	0,316		
3	0352003	Mulawicze – Olszanica – Nowe Warpechy	2,288	2,104	0,184		
4	0352004	Samułki Małe – Samułki Duże	1			1	
5	0352005	Samułki Duże – Stare Warpechy – Pulsze – droga powiatowa nr 621	5,452		0,269	5,183	
6	0352006	Godzieby – Ignatki – Topczewo	4,389	0,484	0,223	3,682	
7	0352007	Osówka – Ignatki	1,429			1,429	
8	0352008	Falki – Zdrojki – Wyszki	4,009	4,009			
9	0352009	Topczewo – Trzeszczkowo – Pierzchały – Malesze	7,548	2,541	0,226	4,781	
10	0352010	Topczewo – Gawiny	1,650	1,202	0,448		
11	0352011	Górskie – Mierzwin Duży	3,000			3,000	
12	0352012	Sasiny – Tworki – Niewino Borowe	2,700	2,700			
13	0352013	Niewino Borowe – Niewino Kamieńskie	0,800	0,800			
14	0352014	Niewino Leśne – Stare Niewino	1,700			1,700	
15	0352015	Nowe Bagińskie – droga powiatowa 621	2,400			1,000	1,400
16	0352016	Kalinówka – droga powiatowa 621	1,000	1,000			
17	0352017	Kożuszki – Stare Bagińskie	1,182	0,546	0,636		
18	0352018	Górskie – Trzeszczkowo – Budlewo	2,142			2,142	
19	0352019	Ignatki – Wólka Pietkowska	2,000				2,000
20	0352020	Śieśki – droga powiatowa 606	0,488	0,224	0,264		
21	0352021	Łuczaje – droga powiatowa 622	0,800	0,800			
22	0352022	Tworki – droga powiatowa 625	0,800			0,800	
23	0352023	Koćmiery – droga powiatowa 614	0,400	0,400			
24	0352024	Bujnowo – „Abramki”	0,560	0,560			
25	0352025	Mierzwin Mały – Mierzwin Duży	0,548	0,548			
26	0352026	Filpy – Łuczaje – Stare Warpechy.	3,506		0,288	3,218	
		<b>Razem w 1998 i 1999 r.</b>	<b>57.670</b>	<b>22.781</b>	<b>2.854</b>	<b>27.935</b>	<b>4.1</b>

### **5.1.3. Charakterystyka ogólna układu drogowego gminy**

- 1) Długość dróg wg stanu na dzień 31.12.1998 i 31.12.1999 r.:
  - wojewódzkiej 681 (byłej krajowej) o twardej nawierzchni 7,084 km, w tym 6,624 km ulepszonej
  - powiatowych (byłych wojewódzkich) 126,4 km; o twardej nawierzchni 103,1 km (w tym ulepszonej 49,46 km) oraz gruntowych 23,3 km
  - gminnych 57,67 km; o twardej nieulepszonej nawierzchni 25,635 km oraz gruntowych 32,035 km.
- 2) Gęstość sieci drogowej o twardej nawierzchni wynosiła:
  - a) w 1998 r. i 1999 r. – 65,6 km/100km<sup>2</sup>, w tym ulepszonej 27,1 km/100km<sup>2</sup> (w 1998 r. byłym województwie białostockim 54,8km/100km<sup>2</sup>, a w kraju 78,2 km/100km<sup>2</sup>).

### **5.1.4. Ruch drogowy**

Średni ruch drogowy w pojazdach w pojazdach rzeczywistych na dobę (p/d) na odcinku drogi 681 wynosił:

	1990	1995
Poświętne-Topczewo	700	950
Topczewo-Brańsk	600	800

Średni ruch drogowy na w/w drodze w gminie wynosił w 1990r. - 650 p/d (w byłym województwie białostockim 1337 p/d, w kraju 2280 p/d) oraz w 1995r. – 875 p/d (w byłym województwie białostockim 1875 p/d, w kraju 3227 p/d).

### **5.1.5. Wskaźnik motoryzacji**

**Wskaźnik motoryzacji w gminie i w województwie białostockim, liczony w samochodach osobowych na 1000 mieszkańców przedstawiono w poniższej tabeli:**

**Tabela 50**

Wyszczególnienie	Lata		
	1997	1998	1999
Wskaźnik motoryzacji w gminie	168	185	200
Ilość samochodów osobowych w gminie	922	1001	1064
Ilość ludności w gminie	5478	5408	5327
Wskaźnik motoryzacji w byłym województwie białostockim	169	182	
Ilość samochodów osobowych w byłym województwie białostockim	118965	127433	
Ilość ludności w byłym województwie białostockim	701684	701393	
Wskaźnik motoryzacji w województwie podlaskim			190
Ilość samochodów osobowych w województwie podlaskim			232033
Ilość ludności w województwie podlaskim			1222709

## 5.2. Techniczne zaplecze motoryzacji

### 1) Parkingi

#### a) Lokalizacja parkingów krótkiego postoju w m. Wyszki:

- Urząd Gminy		15 st.
- Kościół		50 st.
- Pawilon Handlowy przy ul. Piórkowskiej	8 st.	
- Przy byłej restauracji „Wrzos” ul. Bielska	8 st.	
- Gminy Ośrodek Zdrowia		6 st.
- Zakład Usług Komunalnych		15 st.
- Zespół Szkół w Wyszkach		15 st.
		Razem 117 stanowisk

#### b) Lokalizacja parkingów długiego postoju w m. Wyszki:

- Budynek mieszkalny przy ul. Szkolnej	8 st.
- Budynki mieszkalne przy ul. Nowej	10 st.
	Razem 18 stanowisk

### 2) Garaże

- Budynki mieszkalne przy ul. Nowej 12 miejsc

### 3) Stacje paliw

Na obszarze gminy istnieje 1 stacja paliw zlokalizowana w m. Wyszki na byłej bazie SKR.

### 4) Zakłady naprawy pojazdów

W gminie nie ma zakładów naprawy pojazdów.

## 5.3. Kolej

Przez obszar gminy Wyszki przebiega pierwszorzędna jednotorowa linia kolejowa Białystok – Bielsk Podlaski – Czeremcha – granica państwa, wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 lutego 2000 r. w sprawie wykazu linii kolejowych, które z względów gospodarczych, społecznych, obronnych lub ekologicznych mają znaczenie państwowe, linia ta nie jest zakwalifikowana do linii o znaczeniu państwowym.

Długość linii na terenie gminy wynosi ok. 3 km. Gęstość sieci wynosi 1,4 km/100km<sup>2</sup> (w byłym woj. białostockim 5,6 km/100km<sup>2</sup>, a w podlaskim 4,1 km/100km<sup>2</sup>). Obsługa podróży odbywa się na stacji Strabla. Stan techniczny torów jest zły.

**Przewóz towarów i pasażerów w województwie i kraju przedstawiono w poniższej tabeli:**

**Tabela 51**

Przewóz	Towarów w tys. ton					Przewóz w tys.				
	1990	1993	1995	1996	1997	1990	1993	1995	1996	1997
w województwie	5072	2916	1917	2836	3979	6200	3629	5811	5914	5957
w kraju	27813	21213	22434	22234	22620	78751	54008	46505	43347	41663
	9	9	6	6	0	0	6	9	6	8

## 5.4. Komunikacja autobusowa PPKS

Obszar gminy Wyszki obsługiwany jest n/w liniami autobusowymi:

1551 Białystok – Czerewki – Doktorce – Bielsk Podlaski

1561 Łapy – Poświętne – Piekuty Nowe – Topczewo

1570 Bielsk Podlaski – Wyszki – Topczewo Strabla

1577 Bielsk Podlaski – Topczewo – Hodyszewo

1578 Łapy – Topczewo – Brańsk

**W ostatnich latach występował ciągle spadek przewozu pasażerów w byłym województwie białostockim i kraju, co przedstawiono w poniższej tabeli:**

**Tabela 52**

Przewóz pasażerów w mln	Lata					
	1990	1992	1994	1995	1996	1997
w województwie	35,5	26,5	21,6	18,8	16,8	16,3
w kraju	2084,7	1513,1	1215,1	1131,3	1085,4	1065,4

## 5.5. Ocena funkcjonowania komunikacji

Z analizy układu dróg publicznych, prawnie usankcjonowanych wynika, że nie w pełni zapewnia on obsługę n/w jednostkom osadniczym: Wyszki, Topczewo, Stare Zalesie, Wólka Zalewska, Wólka Pietkowska, Godzieby, Falki, Wypychy, Koćmiery, Łubice, Łuczaje, Stare Werpachy, Pulsze, Samułki Duże, Łapcie, Łyse, Strabla, Ogrodniki, Zaśród, Olszanica, Nowe Warpachy, Stacewicze, Moskwini, Gawiny, Moskwini Mały, Moskwini Duży, Bagińskie Nowe, Sasiny, Zakrzewo, Niewino Borowe, Malesze i Bujnowo.

Z przedstawionych danych w pkt. 5.1.3. wynika, że w 1998r. gęstość dróg w gminie o nawierzchni twardej była większa o 19,7% od gęstości dróg w byłym woj. białostockim. Na taki wynik miały wpływ drogi wojewódzkie i powiatowe. Stan techniczny dróg gminnych jest niezadowolający, ponieważ dróg o nawierzchni twardej nieulepszonej było tylko 25,635 km co stanowi 44,4% tych dróg, o nawierzchni ulepszonej brak, a dróg gruntowych było 32,035 km co stanowi 55,5% tych dróg.

Z porównania przepustowości drogi 681 przy poziomie swobody ruchu D wynoszącymi 500P/h przy szerokości jezdni 5 m, (1250P/h przy szerokości jezdni 9m i 1050 P/h przy szerokości jezdni 6 m) z natężeniami ruchu w 1995 r. wynoszącymi: 100P/h /0,095\*950=90 i 0,095\*800=76) wynika, że istniejące przekroje dróg posiadają duże rezerwy przepustowości.

Do oceny zaspokojenia potrzeb w zakresie parkingów, garaży, stacji paliw i zakładów naprawy pojazdów przyjęto następujące wskaźniki:

- miejsca krótkiego postoju w m. Wyszki w ilości 20 stanowisk na 1000 mieszkańców wsi Wyszki 2 stanowiska na 1000 mieszkańców gminy Wyszki
- miejsca długiego postoju 200 stanowisk na 1000 mieszkańców budownictwa wielorodzinnego
- 1 stacja paliw o 4-6 dystrybutorach może obsłużyć 5000 do 6000 samochodów
- ilość garaży w ilości 1/3 samochodów osobowych mieszkańców budownictwa wielorodzinnego
- 1 stanowisko obsługowo-naprawcze na 300-400 samochodów

Potrzeby w zakresie krótkiego postoju w m. Wyszki szacuje się na  $0,02 \cdot 385 + 0,002 \cdot 5173 = 8 + 10 = 18$  stanowisk przy istnieniu 117 stanowisk uważa się, że potrzeby w tym zakresie są zaspokojone.

Potrzeby w zakresie długiego postoju dla mieszkańców, w ilości 90 osób, budownictwa wielorodzinnego w m. Wyszki szacuje się na  $0,2 \cdot 90 = 18$  stanowisk, przy istnieniu 18 stanowisk oraz 12 miejsc w garażach uważa się, że potrzeby w tym zakresie są zaspokojone.

Potrzeby na garaże przy budownictwie wielorodzinnym szacuje się na  $1/3 \cdot 17 = 6$  sztuk, przy istnieniu 12 garaży uwzględniając przyjęte wskaźniki można szacować, że potrzeby w tym zakresie są zaspokojone. Jednak rozpatrując istniejącą sytuację widzi się potrzebę stworzenia warunków budowy garaży dla mieszkańców przy szkole, którzy w ogóle nie posiadają garaży.

Istniejąca stacja paliw aktualnie zaspokaja potrzeby na paliwo.

Przy przyjętym wskaźniku na stanowiska obsługowo-naprawcze w gminie aktualne potrzeby szacuje na 5-7 stanowisk. W związku z powyższym należałoby stworzyć warunki do powstania w gminie tych usług.

Przy przyjętym standardzie dostępności 2 km do przystanku następujące miejscowości znajdują się poza przyjętym promieniem obsługi: Osówka, Samułki Małe, Samułki Duże, Bogusze, Nowo Bagińskie, Stare Bagińskie, Pierzchały, Mierzwin Duży, Stacewicze i Niewino Popławskie.

## **6. Infrastruktura techniczna**

### **6.1. zaopatrzenie w wodę**

#### **6.1.1. Ogólna charakterystyka systemu zaopatrzenia w wodę.**

W gminie Wyszki znajduje się 58 miejscowości w tym 55 wsi, z których na koniec 1999r. zwodociągowanych było 49, co stanowi 89,1% ogółu wsi. Długość sieci wodociągowej (bez przyłączy do budynków) wynosiła 104,4 km i było podłączonych 908 mieszkań tj. ok. 73,2% ogółu mieszkań w gminie.

Ilość mieszkańców w zwodociągowanych wsiach stanowi 91,7 % ogółu ludności gminy.

Zaopatrzenie mieszkańców w wodę odbywa się z 3 stacji wodociągowych, stanowiących własność Gminy Wyszki, a eksploatowanych przez Zakład Usług Komunalnych w Wyszkach, znajdujących się w miejscowościach:

- Wyszki – zaopatruje w wodę 3 wsie: Wyszki, Pulsze, Sasiny,
- Budlewo – zaopatruje w wodę 44 wsie: Budlewo, Bogusze, Bujnowo, Bagińskie, Falki, Filipy, Gawiny, Godzieby, Górskie, Ignatki, Kamienny Dwór, Kalinówka, Koćmiery, Kowale, Kożuszki, Łubice, Łapice, Malesze, Moskwin, Mulawicze, Mierzwin Mały, Mierzwin Duży, Niewino Boro-we, Niewino Popławskie, Niewino Kamieńskie, Niewino Leśne, Niewino Stare, Olszanica, Osówka, Pierzchały, Sieśki, Samułki Duże, Samułki Małe, Szczepany, Topczewo, Trzeszczkowo, Tworki, Wodzki, Wólka Pietkowska, Wólka Zalewska, Wypychy, Zakrzewo, Zalesie, Zdrojki.
- Strabla – zaopatruje w wodę 2 wsie – Strabla i Łyse.

W pozostałych 6 wsiach: Łuczaje, Mieszuki, Stacewicze, Szpaki, Warpechy Nowe i Warpechy Stare, mieszkańcy zaopatrują się w wodę z urządzeń lokalnych, przede wszystkim ze studni kopalnych. We wsiach tych zamieszkuje około 8,3 % ludności gminy.

#### **6.1.2. Stan zwodociągowania poszczególnych wsi w gminie na koniec 1999r.**

**Tabela 53**

Nazwa wodociągu	Miejscowości podłączone do danego wodociągu	Długość sieci wodoc. (bez przyłączy) km	Połączenia prowadzące do budyn. szt.	Mieszkania podłączone do sieci wodociągowej
1	2	3	4	5
Wodociąg Wyszki	Wyszki	3,0	75	104
	Pulsze	3,7	61	60
	Sasiny	3,3	14	13
			10,0	150
Wodociąg Budlewo	Bagińskie	2,8	10	9
	Bogusze	1,5	6	6
	Budlewo	1,7	8	8
	Bujnowo	5,2	33	32
	Falki	1,5	18	18
	Filipy	2,6	41	40
	Gawiny	0,6	2	2
	Godzieby	0,9	20	19
	Górskie	0,9	2	2
	Ignatki	2,6	8	8
	Kamienny Dwór	0,3	11	67
	Kalinówka	1,2	9	9
	Koćmiery	0,7	8	7
	Kowale – Łubice	2,2	15	15
	Kożuszki	1,2	1	1
	Łapice	3,6	11	11
	Malesze	3,5	54	54

	Mierzwin Duży	2,3	17	17
	Mierzwin Mały	2,0	10	10
	Moskwin	2,1	10	10
	Mulawicze	3,2	31	30
	Niewino Borowe	2,3	26	26
	Niewino Kamieńskie	1,3	3	3
	Niewino Leśne	1,6	9	9
	Niewino Popławskie	2,4	4	4
	Niewino Stare	1,5	7	7
	Olszanica	1,8	8	8
	Osówka	1,8	8	8
	Pierzchały	0,9	7	7
	Samółki Duże	3,9	22	22
	Samułki Małe	1,2	14	13
	Sieški	2,0	6	6
	Szczepany	2,7	4	4
	Topczewo	4,4	53	53
	Trzeszczkowo	1,6	2	2
	Tworki	1,4	4	4
	Wodzki	2,0	12	12
	Wólka Pietkowska	3,9	28	26
	Wólka Zalewska	1,4	8	8
	Wypychy	1,6	2	2
	Zakrzewo	1,0	4	4
	Zalesie	4,3	27	26
	Zdrojki	1,8	1	1
		89,4	584	630
Wodociąg Strabla	Strabla	3,6	91	89
	Łyse	1,4	12	12
		5,0	103	101
		104,4	837	908

Dane z Urzędu Gminy w Wyszkach

### **6.1.3. Charakterystyka ujęć i stacji wodociagowych wodociągów komunalnych**

#### 1) Wodociąg „Wyszki”

Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych składa się z trzech studni wierconych: SW – 1 o głębokości 111,5m i zatwierdzonych zasobach  $Q_e = 57\text{m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 35,8\text{m}$

SW – 2 o głębokości 111,0m i  $Q_e = 64\text{m}^3/\text{h}$  przy  $s = 32,5\text{m}$

SW – 3 o głębokości 88,0m i  $Q_e = 69\text{m}^3/\text{h}$  przy  $s = 17,0\text{m}$ .

Studnie SW – 1 i SW – 2 znajdują się na wygradzonej działce stacji wodociagowej, a SW – 3 poza jej terenem w odległości ok. 430m.

Woda surowa ze studni wierconych zawiera ponadnormatywne ilości związków żelaza ( $0,8 - 1,3 \text{ mg Fe}/\text{dm}^3$ ).

Urządzeniami do poboru i uzdatniania wody są:

- 2 pompy G.C.O.06 o mocy 11 kW każda (SW – 1 i SW – 2),
- pompa G.C.O.05 o mocy 9 kW (SW – 3),
- 2 hydrofory o  $V = 4,5\text{m}^3$  każdy,
- 4 odżelaziacze o średnicy 1200mm każdy,
- 4 aeratory o średnicy 500mm każdy,
- sprężarka typu WAN – CE,
- chlorator C – 52,
- 3 wodomierze 80mm,



- 1 wodomierz sprzężony 100/40.  
Stacja wodociągowa pracuje w układzie jednostopniowego pompowania.

### 2) Wodociąg Budlewo

Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych składa się z dwóch studni głębinowych: SW – 1 o głębokości 67m i SW – 2 o głębokości 70m i zatwierdzonych zasobach ujęcia w kat. „B” –  $Q = 75\text{m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 7,4 - 9,2\text{m}$ .

Studnia SW – 1 znajduje się na wygradzonej działce stacji wodociągowej, a SW - 2 poza jej terenem w odległości ok. 120m.

Woda pobierana ze studni wierconych zawiera ponadnormatywne ilości związków żelaza i manganu.

Urządzeniami do poboru i uzdatniania wody są:

- 2 pompy typu G80VIB – SGMf – 18d,
- hydrofiltr – zbiornik hydroforowy o poj.  $40\text{m}^3$  i filtr o pow.  $4,6\text{m}^2$ ,
- 3 mieszacze wodno – powietrzne o średnicy 500mm,
- chlorator C – 52,
- 2 sprężarki typu WAN – ES (w tym 1 rezerwowa),
- wodomierz śrubowy 80mm,
- wodomierz sprzężynowy 200/40mm.

Stacja wodociągowa pracuje w układzie jednostopniowego pompowania, gdyż zrealizowany został I etap inwestycji, bez zbiornika wyrównawczego i pomp II stopnia .

### 3) Wodociąg Strabla

Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych składa się ze studni wierconej o głębokości 70,0m i zatwierdzonych zasobach  $Q_e = 33\text{m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 7,0\text{m}$ .

Woda ze studni charakteryzuje się ponadnormatywną ilością żelaza –  $1,5\text{mg Fe}/\text{dm}^3$ . Studnia znajduje się na terenie Szkoły Podstawowej w Strabli, a stacja wodociągowa w budynku szkoły.

Urządzeniami do poboru i uzdatniania wody są:

- pompa głębinowa GBA.1.08,
- aspirator DN 40,
- hydrofor o  $V = 1250\text{l}$ ,
- 3 filtry ODŻ – 500 ze specjalnymi złożami katalitycznymi, warstwowymi, kwarcowo – braunsztynowymi,
- chlorator C – 52,
- sprężarka WAN BK230,
- 2 wodomierze IS<sub>10</sub> Dn. 40 ,

Stacja wodociągowa pracuje w układzie jednostopniowego pompowania.

### 6.1.4. Strefy ochrony sanitarnej ujęć wody.

Gmina Wyszki posiada ustalone decyzyjnie strefy ochrony sanitarnej ujęć wody w Wyszkach i Budlewie w pozwoleniach wodnoprawnych na pobór wody i eksploatację urządzeń wydanych przez:

- Starostwo Powiatowe w Bielsku Podlaskim
- Nr. AŚ. 6210 – 4/99 z dnia 16.04.1999r. dot. wodociągu Wyszki
- Urząd Wojewódzki w Białymstoku Wydział Ochrony Środowiska – Nr.Oś.II. 6210/19/98 z dnia 30 stycznia 1998r., dot. wodociągu Budlewo.

Strefa ochrony bezpośredniej w obu ujęciach wynosi 10m wokół każdej studni. Strefa ochrony pośredniej nie jest wymagana ze względu na korzystny układ hydrogeologiczny terenu wokół ujęć.

Ujęcie wody wodociągu w Strabli ma ustaloną strefę ochrony bezpośredniej o promieniu 8 – 10m wokół studni w dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wody, zatwierdzonej decyzją Nr. OŚ. IV – 7530/16/98 z dn.14 kwietnia 1998r. Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku Wydział Ochrony Środowiska

Teren ochrony pośredniej nie został wyznaczony w związku z korzystną budową geologiczną i warunkami hydrogeologicznymi warstwy wodonośnej.

### **6.1.5. Ocena wydajności istniejących ujęć wody wodociągów komunalnych.**

Analizę poboru wody z poszczególnych wodociągów w latach 1997 – 1999 obrazuje tabela

**Tabela 54**

Wyszczególnienie	Rok	Wodociąg Wyszki	Wodociąg Budlewo	Wodociąg Strabla
1	2	3	4	5
Pobór wody z ujęcia w ciągu roku m <sup>3</sup> /rok	1997	26400	98600	-
	1998	44400	103900	8000
	1999	20600	91900	6300
Pobór wody z ujęcia średni dobowy m <sup>3</sup> /d	1997	72,30	270,10	-
	1998	121,60	284,70	21,9
	1999	56,40	251,80	17,3
Pobór wody z ujęcia średni godzinowy m <sup>3</sup> /h	1997	3,01	11,25	-
	1998	5,07	11,86	0,912
	1999	2,35	10,49	0,721
Pobór wody z ujęcia maksymalny godzinowy m <sup>3</sup> /h	1997	12,04	45,0	-
	1998	20,28	47,44	3,65
	1999	9,40	41,96	2,88
Zatwierdzone zasoby ujęcia wody m <sup>3</sup> /h		133,0	75,0	33,0
Wykorzystanie zatwierdzonych zasobów przy rozbiórze maksymalnym godzinowym %	1997	9,0	60,0	-
	1998	15,2	63,2	11,05
	1999	7,06	55,9	8,74

Wykorzystanie zatwierdzonych zasobów ujęć wodociągów komunalnych w godzinach maksymalnych rozbiórów tylko w Budlewie jest większe i wynosi od 55,9 % do 63,2 % . W pozostałych wodociągach jest niewielkie i kształtuje się 7,06 – 15,2 % w Wyszkiach oraz 8,74 – 11,05 % w Strabli.

### **6.1.6. Zakładowe ujęcia wody podziemnej.**

Na terenie gminy Wyszki ujęcia wody oparte o studnie wiercone znajdują się na terenie miejscowości:

- Kamienny Dwór – 1 studnia o głębokości 45m i wydajności 23,8m<sup>3</sup>/h byłego Zakładu Rolnego przyjęta przez Urząd Gminy w Wyszkiach - nieczynna.

### **6.1.6. Ogólna ocena systemu zaopatrzenia w wodę.**

Rozwój scentralizowanych systemów zaopatrzenia w wodę należy uznać za dobry. Zwodociągowanych jest 89,1% wsi. Poza systemem pozostało 6 wsi i rozproszona zabudowa kolonijna, w których mieszka około 9% ludności gminy.

Wydajność ujęć wody wodociągów miejskich przekracza aktualne pobory i istnieje rezerwa około: 85% w Wyszkiach, 37% w Budlewie i 89% w Strabli. Jednak ujęcie w Strabli oparte o 1 studnię nie zabezpiecza ciągłości dostawy wody w przypadku jej awarii, a wydajność studni jest mniejsza od niezbędnej wydajności wodociągu dla celów przeciwpożarowych ustalonej na 10dm<sup>3</sup>/s (36m<sup>3</sup>/h) w Polskiej Normie PN-B-02864. Brak jest też zbiorników wyrównawczych, które w przypadku mniejszej wydajności ujęcia od zapotrzebowania przeciwpożarowego powinny mieć pojemność 100m<sup>3</sup> zgodnie z w/w normą.

## **6.2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków sanitarnych.**

### **6.2.1. Charakterystyka stanu istniejącego.**

Na terenie gminy nie występują scentralizowane systemy kanalizacji sanitarnej. Ścieki odprowadzane są do urządzeń lokalnych (zbiorników bezodpływowych, suchych ustępów) i wywożone z gospodarstw indywidualnych we własnym zakresie na pola, a z budynków komunalnych na wysypisko w Szpakach przez Zakład Usług Komunalnych w Wyszkach.

### **6.2.2. Ogólna ocena gospodarki ściekowej.**

Stan gospodarki ściekowej na terenie gminy należy ocenić jako niezadowalający. Ścieki gromadzone w zbiornikach, które często nie są szczelne, i wywożone w miejsca przypadkowe mogą powodować negatywny wpływ na środowisko w postaci skażenia gleby, wód podziemnych i powietrza.

Zważywszy, że w gminie zwodociągowanych jest 89,1 % wsi, problem odprowadzenia i oczyszczania ścieków sanitarnych jest sprawą bardzo ważną i pilną, gdyż obniża standard życia mieszkańców i stanowi barierę w rozwoju gminy.

## **6.3. Gospodarka odpadami stałymi.**

### **6.3.1. Charakterystyka stanu istniejącego.**

Gminne wysypisko odpadów stałych, eksploatowane od 1998 roku, położone jest na gruntach wsi Szpaki na terenie po zwirowni. Wysypisko zajmuje powierzchnię 0,7ha, w tym 0,49ha powierzchni komory składowania, a jego pojemność wynosi 19249m<sup>3</sup>. Ekranizacja podłoża jest jednowarstwowe utwardzenie gruntu, brak systemu odprowadzenia odcieku. Wysypisko jest ogrodzone i znajduje się na nim, prócz komory składowania, mogilnik. Wypełnienie wysypiska wynosi około 15 % jego pojemności.

Strefa uciążliwości sanitarnej wokół wysypiska, ustalona w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Wyszki wynosi 500m. W obszarze strefy występuje ograniczenie upraw warzyw, plantacji truskawek jak i pozyskiwania runa leśnego, które byłoby spożywane w stanie surowym. Bez ograniczeń mogą być uprawiane rośliny okopowe.

Eksploatacją wysypiska zajmuje się Urząd Gminy w Wyszkach. Brak jest stałego dozoru. Nagromadzone odpady są rozplanywane okresowo. Odpady na wysypisko wywożone są w większości przez mieszkańców we własnym zakresie. W miejscowościach Pulsze, Topczewo, Wyszki, Strabla, Samułki, Filipy, Falki i Niewino Borowe zostały ustawione kontenery i wywozem odpadów stałych zajmuje się Przedsiębiorstwo Usługowo – Asenizacyjne „Astwa” z Białegostoku i MPO Białystok.

Rada Gminy w Wyszkach podjęła w dniu 21 marca 1997 uchwałę Nr.XIV/100/97 w sprawie szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wyszki.

### **6.3.2. Ogólna ocena gospodarki odpadami stałymi.**

Gminne wysypisko odpadów stałych wykonane było w 1988 roku i nie uwzględniało obowiązujących obecnie wymogów ochrony środowiska. Bez dokonania oceny oddziaływania na środowisko nie można stwierdzić, że nie wywiera ono negatywnego wpływu na środowisko. Wysypisko posiada jeszcze dużą rezerwę ponad 80 % jego pojemności.

Brak zorganizowanego wywozu odpadów powoduje, że z wysypiska gminnego korzystają mieszkańcy okolicznych wsi. W miejscowościach oddalonych od wysypiska i nie posiadających kontenerów odpady wyrzucane są w miejsca przypadkowe. Powoduje to zaśmiecanie terenu gminy oraz może wywierać negatywny wpływ na środowisko w postaci skażenia gleby, wód i powietrza.

Na wysypisko wywożone są również odpady, które mogą być wykorzystane jako surowce wtórne, gdyż w gminie nie jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów.

Ogólnie należy stwierdzić, że gospodarka odpadami nie spełnia wymogów zawartych w nowych przepisach prawnych z ochrony środowiska w/w zakresie.

## 6.4. Elektroenergetyka

### 6.4.1. Charakterystyka stanu istniejącego

Źródłem zasilania w energię elektryczną gminy są stacje transformatorowo – rozdzielcze RPZ 110/15 kV w Bielsku Podlaskim i Łapach.

Rozprowadzenie energii elektrycznej do poszczególnych odbiorców odbywa się poprzez układ sieci SN 15kV wychodzące z RPZ – tu w Bielsku Podlaskim (3 szt.) łączą się z liniami z RPZ – tu Łapy (2 szt.). Istniejące linie główne tworzą tzw. „pierścienie” – co daje większą pewność zasilania.

Powstałe linie SN 15kV na terenie gminy są odgałęzieniami od w/w linii głównych, zasilających poszczególne stacje transformatorowe na obszarze całej gminy.

Na terenie gminy istnieje 78 stacji transformatorowych słupowych, w tym w miejscowości Wyszki jest zlokalizowanych 5 stacji transformatorowych.

Stan techniczny urządzeń elektroenergetycznych jest zróżnicowany.

Zakład Energetyczny Białystok SA w celu wykonania planu rozwoju na lata 2000 – 2002 przeprowadził przegląd sieci SN i NN i zakwalifikował do remontu urządzenia we wsiach podanych niżej:

Tabela 55

L.p.	Rok	Wieś	Urządzenia elektroenergetyczne		
			Stacja transf.	Linia SN 15kV(km)	linia NN (km)
1	2000	Warpechy Stare	1	0,1	2,0
		Kalinówka	1	0,2	0,6
		Niewino Popławskie			0,6
2	2001	Szpaki	1		0,8

### 6.4.2. Ocena dotychczasowego rozwoju systemu i główne problemy do rozwiązania

Podstawowym problemem do rozwiązania jest zsynchronizowanie potrzeb wynikających z zagospodarowania przestrzennego i jego rozwoju w poszczególnych obszarach gminy z możliwościami systemu elektroenergetycznego.

Z analizy stanu istniejącego wynika, że poprawy warunków zasilania wymaga ośrodek gminny. Jest on zasilany jedną linią główną relacji Bielsk-Podlaski-Łapy, poprzez odgałęzienia nie zamknięte w pierścien.

Zakładana budowa nowej linii Łapy-Suraż i wydzielenie linii zasilającej odbiorcy na terenie gminy Suraż i Wyszki poprawi warunki zasilania i parametry przesyłanej mocy odbiorcom w gminie Wyszki.

## 6.5. Ciepłownictwo

### 6.5.1. Charakterystyka stanu istniejącego

Na obszarze gminy istnieje 16 większych źródeł wytwarzania energii cieplnej, zaopatrujące obiekty użyteczności publicznej.

Zestawienie tych źródeł podano w tabeli niżej.

Tabela 56

Obiekt	Moc kotła	Typ kotła	Rodzaj paliwa	Uwagi
		urządzenie odpylające		
1. Pawilon GS „SCH” w Wyszkach	0,52	1x KZ-5	węgiel	

	GJ/h	czopuch red.pył 20%	kamienny	
2. Piekarnia w Wyszках	0,52 GJ/h	1x KZ-5 czopuch red. pył 20%	j.w.	
3. Bank Spółdzielczy w Wyszках	0,04 Gcal/h	1x ES-KA	j.w.	proj. przej- ście na gaz
4. ZOZ Bielsk Podlaski Kotłownia w Wyszках	0,5 GJ/h	1x KZ-5	j.w.	
5. ZOZ Bielsk Podlaski Kotłownia w Topczewie	0,5 GJ/h	1x KZ-5	j.w.	
6. ZOZ Bielsk Podlaski Kotłownia w Strabli	0,5 GJ/h	1x KZ-5	j.w.	
7. SKR w Wyszках – przejęty przez UG		2x RSW-250	j.w.	nieczynna od 3 lat
8. PGR Bielsk Podlaski Z-d Rolny w Kamiennym Dworze		3x RSW - 150	j.w.	
9. Szkoła Podstawowa w Topczewie	80 kW	UKS (szt.2) po 40 kW każdy	j.w.	
10. Szkoła Podstawowa w Mulewiczach	90 kW	2x KZ-5	j.w.	
11. Szkoła Podstawowa w Falkach	80 kW	UKS (szt.2 40 kW każdy)	j.w.	
12. Szkoła Podstawowa w Mierzwinie		kocioł wodny rze- mieślniczy o pow. grz.3 <sup>2</sup>	j.w.	
13. Szkoła Podstawowa w Strabli	116 kW	Buderus	gaz propan	
14. Szkoła Podstawowa w Wyszках + bud. mieszkalny 8 rodzinny	244 kW	Buderus	gaz ziem- ny wyso- komet.	budynek szkoły i mieszkalny stanowi 1 bud.
15. Kotłownia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul.Nowej+Urząd Gminy w Wyszках	297 kW	Buderus G 424	gaz ziem- ny wyso- kometan	budynek Urzędu i mieszkalny stanowi 1 budynek
16. Budynek usługowo-mieszkalny przy ul. Łąkowej			olej opa- łowy	

W zabudowie mieszkalnej odbiorcy ciepła korzystają z indywidualnych źródeł ciepła w przytłaczającej większości na paliwo stałe.

### **6.5.2. Ocena stanu ciepłownictwa**

Istniejące źródła ciepła zaspokajają potrzeby mieszkańców gminy. Wymaga to jednak ciągłego utrzymania w dobrym stanie technicznym istniejących urządzeń ciepłowniczych, aby zapewnić dostawę ciepła w wystarczających ilościach i odpowiednich parametrach. Praca na paliwie stałym istniejących źródeł ciepła przyczynia się do zanieczyszczeń środowiska. Tylko 25% urządzeń większych kotłów pracuje na paliwach ekologicznych (olej opałowy, gaz).

Szansę na poprawę istniejącego stanu rzeczy jest:

- stosowanie urządzeń odpylających,
- sukcesywne przejście na paliwa gazowe lub olej opałowy.

## 6.6. Gazownictwo

Przez teren gminy Wyszki przebiega trasa nowo wybudowanego gazociągu wysokiego ciśnienia DN-200 relacji Łapy-Wyszki. Jest to odgałęzienie od istniejącego gazociągu zasilającego relacji Bobrowniki-Białystok-Zambrów-Wyszki.

W miejscowości Wyszki zlokalizowana jest stacja redukcyjno-pomiarowa I<sup>o</sup>. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego wykonało koncepcję gazyfikacji gminy. Obecnie sieć średniego ciśnienia rozbudowana jest jeszcze w niewielkim stopniu. Na razie z gazu korzystają mieszkańcy wschodniej części Wyszek. Wykonano ~ 1,0 km sieci średniego ciśnienia i przyłączono 14 budynków.

W kolejnych latach zakłada się rozbudowę systemu gazowniczego nie tylko w ośrodku gminnym, ale również na obszarze całej gminy.

Inwestycja ta pozwoli na wykorzystanie nośnika energii „przyjaznej” dla środowiska naturalnego a w szerszym aspekcie – zgazyfikowanie gminy wniesie istotny pozytywny czynnik rozwoju tego obszaru.

Zakłada się etapową realizację gazyfikacji na terenie gminy.

Priorytety tej realizacji to:

- a) pierwszeństwo terenów o największym zadeklarowanym przez mieszkańców zapotrzebowaniu na gaz, w tym położonych najbliższej stacji redukcyjno-pomiarowej i tworzącej ciągi liniowe.
- b) pierwszeństwo terenów, w których będą względnie duże odbiory gazu na potrzeby ciepłowniczych uzgodnień odbiorców komunalnych oraz obiektów gospodarczych.
- c) pierwszeństwo terenów istniejącej i projektowanej zwartej zabudowy mieszkaniowo-usługowej.

Tempo rozbudowy systemu będzie jednak uwarunkowane wielkością zapotrzebowania na gaz a to z kolei ceną tego nośnika energii.

W najbliższym czasie rozpocznie się budowa nitki gazociągu wysokiego ciśnienia DN 150 relacji Wyszki-Bielsk Podlaski (jest już wydane pozwolenie na budowę). Z gazociągu tego będą korzystać mieszkańcy miasta i gminy Bielsk Podlaski a po wybudowaniu odcinka gazociągu w/c Bielsk-Hajnówka również mieszkańcy miasta i gminy Hajnówka.

## 6.7. Telekomunikacja

### 6.7.1. Stan telefonii przewodowej w gminie

System telekomunikacyjny w gminie składa się z: (główne elementy)

- linii światłowodowej kablowej relacji Poświętne-Topczewo-Brańsk i Topczewo-Wyszki,
- linii światłowodowej kablowej relacji Wyszki-Strabla (w trakcie realizacji),
- centrali telefonicznej automatycznej cyfrowej w Wyszkach zlokalizowanej w budynku Urzędu Gminy,
- centrali telefonicznej automatycznej cyfrowej w Strabli zlokalizowanej w budynku szkoły (w trakcie realizacji),
- linii rozdzielczych i abonenckich napowietrznych i kablowych na obszarze całej gminy.

**Stan systemu na przestrzeni lat 1990-2000 przedstawiał się następująco:**

**Tabela 57**

Lata	ilość central	pojemność central	ilość abonentów	wskaźnik nasyce- nia na 100 osób
	automatycznych	automatycznych		
1990	3	150	148	2,47
1995	1	150	143	2,46
1998	2	684	681	12,35
2000	2	780	727	13,64
		w tym: nowa 730 Wyszki stara 50 Strabla	w tym: nowa 677 Wyszki stara 50 Strabla	

Dla porównania (stan na 31.XII.1998r.)

	ilość abonentów	wskaźnik nasycenia na 1000 mieszkańców
Wyszki		123,5
województwo podlaskie	269246	220,0
obszary wiejskie województwa	59645	116,0

### **6.7.2. Ocena funkcjonowania systemu telefonii przewodowej**

Jak wynika z wyżej przytoczonych danych stan telekomunikacji w gminie uległ zmianie na lepsze po zainstalowaniu w Wyszkach centrali automatycznej cyfrowej. Nowa centrala włączona jest przez kablową linię światłowodową w automatyczny system telekomunikacyjny województwa o dużej przepustowości a poprzez białostocki węzeł telekomunikacyjny – z siecią krajową i międzynarodową. W trakcie realizacji jest jeszcze centrala cyfrowa w Strabli i linia światłowodowa relacji Wyszki-Strabla. Po zakończeniu tej inwestycji system telekomunikacyjny w gminie ulegnie dalszej poprawie.

Nie tylko zostaną wyposażeni w dobrej jakości łączność telefoniczną wszyscy chętni mieszkańcy gminy, ale zainstalowane urządzenia będą posiadać rezerwę na dalszy rozwój tego systemu.

Z porównania stanu telekomunikacji w województwie podlaskim i w gminie Wyszki wynika, że już obecnie wskaźnik nasycenia na 1000 mieszkańców w Wyszkach jest wyższy od średniego w województwie na terenach wiejskich. Po oddaniu do użytku centrali w Strabli będzie jeszcze wyższy.

### **6.7.3. Telefonii komórkowa**

Na obszarze gminy działa stacja bazowa telefonii komórkowej „Centertel” –zlokalizowana na maszcie telekomunikacji i teletransmisji (własność TP S.A. w Olsztynie) w Wólce Pietkowskiej (Topczewie).

W trakcie uzyskiwania pozwolenia na budowę jest nowa inwestycja – stacja bazowa telefonii komórkowej Era-GSM w Wyszkach (k. Piekarni).

Obecność tego rodzaju usług łącznościowych uzupełnia funkcje telefonii przewodowej dając wyższy standard obsługi telekomunikacyjnych.

### **6.8. Radiokomunikacja i teletransmisja**

Na obszarze gminy zlokalizowana jest stacja linii nadawczych SLR Topczewo. W celu umożliwienia prawidłowej pracy w/w urządzeń oraz uniknięcia kolizji z innymi projektowanymi obiektami na obszarze gminy wyznaczone są pasy ochronne relacji:

- SLR Makarki – SLR Topczewo – RTCN radiotelewizyjne centrum nadawcze Krynice,
- SLR Topczewo – SLR Bielsk Podlaski,
- SLR Topczewo – Stacja nadawcza Białystok.

### **7. Syntetyczna ocena poziomu zaspokojenia potrzeb ludności i zagospodarowania gminy Wyszki w 1998r.**

**Tabela 58**

Lp	Wyszczególnienie wskaźników i wielkości	wielkości, wskaźniki		gmina Wyszki		
		Województwo podlaskie	Powiat bielski	wskaźnik wielkość	udział %	
1	2	3	4	5	6	7
	Powierzchnia (km <sup>2</sup> )	20180	1385,2	206,5	1,0	14,9
1.	<u>Ludność i rynek pracy</u> Ludność ogółem	1223802	63977	5408	0,44	8,5

	w tym kobiety	621980	32256	2639	0,42	8,2
2.	Kobiety na 100 mężczyzn	103,2	101,7	95,3	92,3	93,7
3.	Ludność na 1km <sup>2</sup>	61,0	46,2	26,2	43,0	56,7
4.	Udział ludności w wieku przedprodukcyjnym (%)	27,1	25,7	25,3	93,4	98,4
5.	Udział ludności w wieku produkcyjnym (%)	57,3	53,4	50,0	87,3	93,6
6.	Udział ludności w wieku poprodukcyjnym (%)	15,6	20,9	24,7	158,3	118,2
7.	Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 1000 osób w wieku produkcyjnym	745,5	872,9	1001,5	134,3	114,7
8.	Urodzenia na 1000 ludności	10,6	9,6	12,3	116,0	128,1
9.	Zgony na 1000 ludności	9,8	12,3	14,2	144,9	115,4
10.	Przyrost naturalny na 1000 ludności	0,7	-2,7	-2,0	-	74,0
11.	Saldo migracji w osobach	-822	-366	-97	11,8	26,5
12.	Pracujący w gospodarce narodowej wg. sekcji EKD	229524	9477	351	0,2	3,7
13.	Pracujący w rolnictwie indywidualnym			2429		
14.	Bezrobotni	62750	2627	159	0,3	6,0
15.	w tym kobiety	35140	1616	102	0,3	6,3
16.	Udział bezrobotnych w grupie osób w wieku produkcyjnym (%)	9,0	7,7	5,9	65,6	76,7
17.	<b>Warunki mieszkaniowe</b> Mieszkania	373033	22062	1851	0,5	8,4
18.	Izby mieszkalne	1401359	82454	6729	0,5	8,2
19.	Powierzchnia użytkowa mieszkań (m <sup>2</sup> )	24322147	1435681	131308	0,5	9,1
20.	Mieszkania na 1000 mieszkańców	304,8	344,8	342,3	112,3	99,3
21.	Liczba osób na izbę	0,86	0,76	0,80	93,0	105,3
22.	Liczba osób w mieszkaniu	83,18	2,86	2,92	91,0	102,1
23.	m <sup>2</sup> pow. użytkowa na osobę	20,3	22,8	24,3	119,7	106,6
24.	Przeciętna pow. użytkowa mieszkania w m <sup>2</sup>	64,5	65,1	70,9	109,9	108,9
25.	Liczba izb w mieszkaniu	3,72	3,74	3,64	97,8	97,3
26.	Zużycie wody na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup> /rok	28,1	24,5	28,7	107,1	117,1
27.	<b>Usługi społeczne</b> Liczba uczniów szkół podstawowych na 1000 mieszkańców	131,7	124,0	132,4	100,5	106,8
28.	Liczba uczniów na 1 pomieszczenie	19,9	17,9	10,8	54,3	60,3
29.	Liczba uczniów 1 oddział	21,2	20,3	14,0	66,0	69,0
30.	Księgozbiór w bibliotekach na 1000 ludności	3449	2851	3754	108,8	131,7
31.	Wypożyczenia książek (tys. wol.)	4345,7	168,4	7,8	0,2	4,6



32.	Wypożyczenia książek na 1 czytelnika	21,7	22,5	25,0	115,2	111,1
33.	Lekarze na 10 tys. mieszkańców	23,7	18,5			
34.	Abonenci telefoniczni na 1000 mieszk.	220,0	192,8	123,5	56,1	64,0
35.	<b><u>Rolnictwo i warunki życia rolników</u></b> Ludność rolnicza (w gosp. Domych z uż. gospodarstwa rolnego)			4672*		
36.	Udział ludności rolniczej w ludności ogółem			83,5*		
37.	Ludność na 100 ha użytków rolnych	101,6				
38.	Pow. uż. rolnych w granicach adm.	1201494	101184	14674	1,2	14,5
39.	Udział uż rolnych w powierzchni całkowitej ( % )	59,5	73,0	71,1	119,5	97,4
40.	Powierzchnia gruntów ornych (ha)	795605	61237	8569	1,1	14,0
41.	Udział gosp. indywidualnej w pow. gruntów ogółem ( % )	68,6	81,2	87,5	127,6	107,8
42.	Udział gosp. indywidualnej w pow. użytków rolnych. ( % )	94,4	92,5	98,5	104,3	106,5
43.	Lesistość (% powierzchni)	29,4	18,9	22,0	74,8	116,4
44.	Liczba gospodarstw rolnych indywidualnych	102825	9458	1137	1,1	12,0
45.	Średnia pow. uż. rolnych gosp. rolnego (bez działek rolnych)	10,7	9,4	13,9	129,9	147,8
46.	Pow. uż. rolnych na 1 mieszkańca	0,98	1,58	2,7	275,5	170,9
47.	Plony zbóż z 1 ha w q w ind. gosp. Rolnych			23,8		
48.	Plony ziemniaków z 1 ha w q w ind. gospodarstwach rolnych.			140,0		
49.	Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych w gosp. indywidualnych	56,0	63,0	70,8	126,4	112,4
50.	Obsada krów na 100 ha uż. rolnych w gospodarstwach indywidualnych			36,9		
51.	Obsada trzody chlewnej na 100 ha uż. rolnych w gosp. indywidualnych	87,1	47	45,2	51,9	96,2
52.	Udział gosp. rolnych posiadających Wodociąg sieciowy ( % )			24,7*		
53.	Udział gosp. rolnych posiadających wodociąg zagrodowy ( % )			14,2*		
54.	Udział gosp. rolnych posiadających kanalizację sieciową ( % )			-		

55.	Udział gosp. rolnych posiadających kanalizację zagrodową (%)			34,3*		
56.	Udział gosp. rolnych korzystających z gazu z butli (%)			36,3*		
57.	Udział gosp. rolnych posiadających telefon (%)			5,0*		
58.	Udział gosp. rolnych posiadających sieć elektryczną 380 V			36,3*		
59.	Dochody budżetowe gminy w tys. zł.	1192280,2	56907,1	4858,7	0,4	8,5
60.	Dochody budżetowe na 1 mieszkańca w zł.	974,2	886,7	892,5	91,6	100,7
61.	Wydatki budżetowe w tys. zł.	1215261,5	60155,5	4906,5	0,4	8,2
62.	Wydatki budżetowe na 1 mieszkańca w zł.	993,0	937,3	901,3	90,8	96,2
63.	Wydatki na inwestycje w tys. zł.	262948,5	13539,9	736,3	0,2	5,4
64.	Udział inwestycji w wydatkach budżetowych	21,6	22,5	15,0	69,4	66,6
65.	Jednostki gospodarcze zarejestrowane w systemie REGON według sekcji EKD w tym: osoby fizyczne	76265 62629	3184 2648	133 105	0,17 0,17	4,2 4,0

\* stan w 1996r.

## **8. Elementy przestrzennego zagospodarowania gminy o charakterze ponadgminnym**

Na terenie gminy Wyszki znajdują się następujące elementy o znaczeniu ponadgminnym:

- a) w zakresie wartości środowiska naturalnego:
  - obszar chronionego krajobrazu doliny Narwi,
  - rzeka Narew jako element regionalnego systemu ekologicznego,
- b) w zakresie elektroenergetyki:
  - GPZ „Narew” – jako ważny element w układzie krajowym,
  - gazociąg wysokiego ciśnienia Łapy - Wyszki
- c) w zakresie radiokomunikacji:
  - pasy ochronne radiokomunikacji i teletransmisji w kierunkach: SLR Makarki - SLR Topczewo – RTCN Krynica i SLR Topczewo – Białystok, SLR Topczewo – SLR Bielsk Podlaski,
- d) w zakresie dróg:
  - droga wojewódzka: 681 Roszki Wodźki – Łapy – Poświętne – Brańsk – Ciechanowiec,
  - drogi powiatowe wymienione w pkt. 5.1.1.2. niniejszego opracowania,
- e) w zakresie kolejnictwa:
  - linia kolejowa Białystok – Bielsk Podlaski – Czeremcha – granica państwa.