



BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO z siedzibą w Kielcach

25-312 KIELCE, ul. Warszawska 34 p.516; tel: 3442634, 3441141 w.204; 217; 259

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

GMINY KOZŁÓW

WOJEWÓDZKI ODDZIAŁ
SŁUŻBY OCHRONY ZABYTKÓW
30-034 Kraków, ul. Podchorążych 1
tel. (012) 638-40-80, 638-46-00
NIP 676-17-36-611, Regon 003915214

TEKST

UZGODNIONE

~~data~~ 06.04.2000
502-1/1825/00

BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO
z siedzibą w Kielcach
Kielce, ul. Warszawska 34

ZAŁĄCZNIK NR.1 DO UCHWAŁY NR XXI/21/2000...
RADY GMINY W KOZŁOWIE z dnia 20 czerwca 2000 r.

Kielce 1999 -2000 r.

SPIS TREŚCI

I. WPROWADZENIE.....	3
II. INFORMACJE OGÓLNE	
1. SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO.....	5
2. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA.....	5
3. OBSZAR OPRACOWANIA - CZĘŚCI SKŁADOWE OPRACOWANIA.....	7
4. MATERIAŁY WEJŚCIOWE DO "STUDIUM".....	8
III. DIAGNOZA STANU ISTNIEJĄCEGO GMINY	
1. POŁOŻENIE, POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ, PODSTAWOWE FUNKCJE GMINY	9
2. SYSTEM POWIĄZAŃ ZEWNĘTRZNYCH GMINY.....	10
3. WARUNKI ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO GMINY	12
4. ŚRODOWISKO KULTUROWE.....	21
5. ROLNICTWO I LEŚNICTWO.....	27
6. DEMOGRAFIA.....	33
7. MIESZKALNICTWO.....	37
8. INFRASTRUKTURA EKONOMICZNA.....	40
9. INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA.....	65
10. KOMUNIKACJA.....	69
11. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA	
11.1. Gospodarka wodna	78
11.2. Gospodarka ściekowa.....	88
11.3. Kanalizacja deszczowa.....	90
11.4. Zaopatrzenie w gaz	90
11.5. Usuwanie nieczystości stałych.....	91
11.6. Elektroenergetyka	92
11.7. Telekomunikacja.....	95
IV. SZANSE ROZWOJU GMINY.....	96
V. ZAGROŻENIA ROZWOJU GMINY ORAZ PROBLEMY I KONFLIKTY PRZE- STRZENNE WYNIKAJĄCE Z DOTYCHCZASOWEGO ZAGOSPODAROWA- NIA GMINY.....	99
VI. CELE I ZADANIA „STUDIUM ...”	104

1. ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE OBSZARU.....	104
2. CELE EKONOMICZNE	105
3. OCHRONA PRZYRODY	106
4. CELE KULTUROWE	107
5. ROLNICTWO	108
6. LEŚNICTWO ORAZ ZADRZEWIENIA I ZAKRZEWIENIA	109
7. CELE SPOŁECZNE	110
8. KOMUNIKACJA	111
9. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA	111
VII. KONCEPCJA ROZWOJU PRZESTRZENNEGO GMINY.....	114
VIII. KIERUNKI ROZWOJU GMINY KOZŁÓW	117
1. KIERUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO	117
2. KIERUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA KULTUROWEGO	121
3. KIERUNKI ROZWOJU FUNKCJI ROLNICZEJ	123
4. KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA LEŚNEGO	127
5. KIERUNKI ROZWOJU MIESZKALNICTWA I USŁUG	129
6. KIERUNKI ROZWOJU PRZEMYSŁU I RZEMIOSŁA	132
7. KIERUNKI ROZWOJU TURYSTYKI I REKREACJI	133
8. KIERUNKI ROZWOJU KOMUNIKACJI	134
9. KIERUNKI ROZWOJU EKONOMICZNEGO	140
10. KIERUNKI ROZWOJU INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	141 ✓
10.1. Gospodarka wodna	141
10.2. Gospodarka ściekowa	145
10.3. Kanalizacja deszczowa	147
10.4. Usuwanie nieczystości stałych	147
10.5. Gazyfikacja	148
10.6. Kierunki rozwoju elektroenergetyki	148
10.7. kierunki rozwoju telekomunikacji	151
IX. TERENY WSKAZANE DO SPORZĄDZANIA MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	152

I. WPROWADZENIE

„Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy” zostało wprowadzone ustawą o zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89 poz. 415, z dnia 25 sierpnia 1996 r. (z późniejszymi zmianami), w celu określenia polityki przestrzennej gminy.

„Studium...” stanowi akt kierownictwa wewnętrznego kształtującego politykę przestrzenną gminy, wyodrębniając cele, uwarunkowania oraz kierunki zagospodarowania przestrzennego.

„Studium...” określa wszystko co jest cenne i niepowtarzalne dla rozwoju gminy, a w szczególności walory przyrodnicze, wartości kulturowe, zasoby środowiska przyrodniczego i zagrożenia środowiskowe, inicjatywy i przedsiębiorczość społeczeństwa oraz powiązania zewnętrzne i wewnętrzne gminy tak pod względem administracyjnym jak i gospodarczym.

„Studium...” jest jedynym dokumentem planistycznym sporządzanym dla obszaru całej gminy.

„Studium...” jest ważnym źródłem informacji - koordynacyjnym w stosunku do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania przestrzennego terenu, które będą opracowywane w następstwie uchwalonego „Studium...” oraz będą miały wpływ na politykę przestrzenną i gospodarczą gminy, realizowaną przez Radę i Zarząd gminy oraz przez instytucje im podległe :

- stosownie do art. 6 ust. 5 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym, w „Studium...” określa się w szczególności:
 - obszary objęte ochroną środowiska przyrodniczego i kulturowego,
 - lokalne wartości zasobów środowiska przyrodniczego i zagrożenia środowiskowe,
 - obszary rolniczej przestrzeni produkcyjnej, w tym wyłączone z zabudowy,
 - obszary zabudowane, ze wskazaniem w miarę potrzeby terenów wymagających przekształceń lub rehabilitacji,

- obszary, które mogą być przeznaczone pod zabudowę ze wskazaniem, w miarę potrzeby, obszarów przewidzianych do zorganizowanej działalności inwestycyjnej,
- kierunki rozwoju komunikacji i infrastruktury technicznej w tym obszary, na których będą stosowane indywidualne i grupowe systemy oczyszczania ścieków,
- obszary, dla których sporządzanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jest obowiązkowe na podstawie przepisów szczególnych lub ze względu na istniejące uwarunkowania.

Niniejsze opracowanie stanowi ocenę stanu istniejącego gminy w aspekcie występujących szans i zagrożeń mających wpływ na możliwości rozwojowe gminy. Stanowić ono będzie podstawę do określenia kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy w opracowywanym „Studium...”.

STWIERDZENIE DOTYCZĄCE UCHWALENIA „STUDIUM ...”

Na podstawie art. 6 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 1999 r. Nr 15 poz. 139 - ze zmianą - Dz. U. z 1999 r. Nr 41 poz. 412) niniejsze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kozłów zostało uchwalone Uchwałą nr XXI/21/2000 Rady Gminy w Kozłowie z dnia 20 czerwca 2000 r.

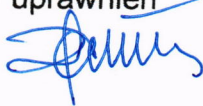
RADA GMINY
32 - 241 KOZŁÓW
woj. małopolskie

PRZEWODNICZĄCA
RADY GMINY
Goofel
inż. Teresa Podgórska

II. INFORMACJE OGÓLNE

1. SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

Niniejsze opracowanie zostało wykonane przez Zespół w składzie:

mgr inż. arch. Zbigniew Janus	- główny projektant - tekst; nr uprawnień urbanistycznych 694/88	
mgr inż. Marian Olech	- komunikacja	
mgr inż. Edmund Augustyniak	- rolnictwo, leśnictwo	
mgr inż. Bogumiła Ruzikowska	- energetyka, telefonizacja	
mgr inż. Małgorzata Adach	- wodociągi, kanalizacja	
tech. arch. Krystyna Foder	- opracowanie graficzne	
tech. arch. Erna Jagi	- prace graficzne	

2. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

- Umowa Nr 7/98 z dnia 18.08.1998 r. w sprawie oceny stanu gminy Kozłów w aspekcie szans i zagrożeń rozwojowych w odniesieniu do zagadnień branżowych, zawarta między Zarządem Gminy Kozłów a Samorządowym Biurem Planowania Przestrzennego w Miechowie z siedzibą w Kielcach.
- Niniejsze opracowanie zostało wykonane w oparciu o:
 - Uchwałę Nr V/20 /98 Rady Gminy w Kozłowie z 18. 12. 1998 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kozłów”,
 - Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 89 z 1996 r. poz. 415; Nr 106 z 1996 r. poz. 496; Nr 111 z 1997 r. poz. 726, Nr 133 z 1997 r. poz. 885 , Nr 141 z 1997 r. poz. 943);
 - Zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie rodzajów i wzorów dokumentów stosowanych w pracach planistycznych (M.P. Nr 3 z 1994 r., poz. 40);
 - Ustawę z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. Nr 16 z 1995 r. poz. 78, zmiany - Nr 60 poz. 370; Nr 80 poz. 505);

- Ustawę z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. z 1991 r. Nr 101 poz. 444, zmiany z 1992 r. Nr 21 poz. 85, Nr 54 poz. 254; z 1994 r. Nr 1 poz. 3, Nr 127 poz. 627; z 1995 r. Nr 147 poz. 713; z 1996 r. Nr 91 poz. 409; z 1997 r. Nr 54 poz. 349, Nr 121 poz. 770, Nr 160 poz. 1079);
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej (Dz.U. Nr 67 poz. 337);
- Ustawę z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 1991 r. Nr 114 poz. 492, zmiany z 1992 r. Nr 54 poz. 254, z 1994 r. Nr 89 poz. 415, z 1995 r. Nr 147 poz. 713, z 1996 r. Nr 91 poz. 409, z 1997 r. Nr 14 poz. 72, Nr 43 poz. 272, Nr 54 poz. 349, Nr 133 poz. 885);
- Ustawę z dnia 15 lutego 1962 r. o ochronie dóbr kultury i muzeach (Dz.U. z 1962 r. Nr 10 poz. 48 – zmiany z 1983 r. Nr 38 poz. 173; z 1989 r. Nr 35 poz. 192; z 1990 r. Nr 34 poz. 198; Nr 56 poz. 322; z 1989 r. Nr 35 poz. 192; z 1995 r. Nr 106 poz. 496 i z 1996 r. Nr 156 poz. 773).
- Ustawę z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 1985 r. Nr 14 poz.60 zmiany z 1988 r. Nr 19 poz. 132, z 1989 r. Nr 35 poz. 192, z 1990 r. Nr 34 poz. 198, z 1991 r. Nr 75 poz. 332, z 1993 r. Nr 47 poz. 212, z 1994 r. Nr 127 poz. 627, z 1997 r. Nr 6 poz. 31, Nr 80 poz. 497, Nr 106 poz. 677, Nr 123 poz. 780);
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 14 lipca 1998 r. w sprawie określenia rodzajów inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi, albo mogących pogorszyć stan środowiska oraz wymagań jakim powinny odpowiadać oceny oddziaływania na środowisko tych inwestycji (Dz. U. z 1998 r. Nr 93 poz. 589);
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska , Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 14 lipca 1998 r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać oceny oddziaływania na środowisko inwestycji nie zaliczanych do inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi albo mogących pogorszyć stan środowiska, obiektów oraz robót zmieniających stosunki wodne (Dz. U. z 1998 r. Nr 93 poz. 590).

3. OBSZAR OPRACOWANIA - CZĘŚCI SKŁADOWE OPRACOWANIA

„Studium...” będzie opracowane w granicach administracyjnych gminy Kozłów. „Studium...” składać się będzie z części tekstowej i graficznej.

- Tekst „Studium...” przedstawiony będzie w formie opracowanego elaboratu – formatu A4.
- Opracowanie graficzne „Studium...” wykonane będzie na mapach sytuacyjno - wysokościowych w skali 1 : 10000 dla obszaru gminy,
- Mapy poglądowe i analityczne wykonane będą na mapach topograficznych w skali 1 : 25000.
- Wszystkie mapy „Studium...” wykonane będą w technice barwnej.
- Dokumenty formalno – prawne z przebiegu opracowania „Studium...” zostaną skompletowane oddzielnie w zeszycie o formacie A4.

Elementami „Studium...”, które podlegać będą uchwaleniu przez Radę Gminy w Kozłowie, oraz które będą stanowiły podstawę dla realizacji polityki przestrzennej będą:

I. Tekst studium.

II. Rysunek „Studium...”, składający się z 3 plansz:

- „Gmina Kozłów – Uwarunkowania przyrodnicze i kulturowe”
- „Gmina Kozłów - Uwarunkowania rozwoju przestrzennego zabudowy”
- „Gmina Kozłów - Kierunki zagospodarowania przestrzennego”

Mapy studialne, wyjaśniające i pomocnicze nie podlegają uchwaleniu.

Niniejsze opracowanie stanowić będzie część składową „Studium...” zarówno w zakresie tekstu jak i opracowania graficznego, na które składają się plansze:

- „Uwarunkowania przyrodnicze i kulturowe”,
- „Uwarunkowania rozwoju przestrzennego zabudowy”.

4. MATERIAŁY WEJŚCIOWE DO „STUDIUM...”

1. Inwentaryzacja urbanistyczna ogólna gminy Kozłów wykonana w grudniu 1997 r. przez Samorządowe Biuro Planowania Przestrzennego w Miechowie z siedzibą w Kielcach, ul. Warszawska 44;
2. Opracowanie ekofizjograficzne do „Studium zagospodarowania przestrzennego gminy Kozłów wykonane przez Biuro Geologiczno - Fizjograficzne „GEO - FIZ” - Ryszard Cywicki – 25 – 312 Kielce, ul. Daleka 3/21;
3. Mapa waloryzacji przestrzeni rolno - leśnej dla obszaru gminy Kozłów w skali 1 : 10000 - wykonana przez Samorządowe Biuro Planowania Przestrzennego w Miechowie z siedzibą w Kielcach w 1998 r.;
4. Wnioski, informacje, zalecenia i wytyczne na piśmie od organów państwowych, zakładów i instytucji złożone w wyniku zawiadomienia o przystąpieniu do sporządzania „Studium...”, wg zestawienia dokumentów formalno – prawnych, dotyczących opracowania „Studium...”, które zostały przedstawione w odrębnym zeszycie formatu A4;
5. Ankiety dotyczące problematyki niezbędnej do uwzględnienia w „Studium” (przekazane do opracowania wszystkim sołectwom na terenie gminy Kozłów) w formie konsultacji społecznej wg zestawienia dokumentów formalno prawnych j.w.;
6. Strategia rozwoju województwa - synteza. Opracowanie Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej wykonane pod kierownictwem prof. dr hab. Elżbiety Wysockiej;
7. Małopolski program rozwoju wsi i rolnictwa z 1998 r. (opracowanie zbiorowe);
8. Informacje uzyskane w Urzędzie Gminy w Kozłowie, z Roczników Statystycznych Województwa Kieleckiego oraz literatury specjalistycznej i szkoleniowej związanej z tematyką „Studium...”.

III. DIAGNOZA STANU ISTNIEJĄCEGO GMINY

1. POŁOŻENIE, POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ, PODSTAWOWE FUNKCJE I POZYCJA GOSPODARCZA GMINY KOZŁÓW.

Gmina Kozłów położona jest w południowo – zachodniej części województwa kieleckiego na terenie, którego wyznaczają następujące współrzędne geograficzne:

- 50° 31' 30" N – kraniec północny (sołectwo Karczowice),
- 50° 25' 40" N – kraniec południowy (sołectwo Przybysławice),
- 20° 03' 00" E – kraniec wschodni (sołectwo Wolica),
- 19° 52' 40" E – kraniec zachodni (sołectwo Kępie).

Rozciągłość pomiędzy krańcowymi punktami gminy Kozłów wynosi z północy na południe 00° 06' 50", z zachodu na wschód 00° 10' 20".

Rozciągłość liniowa wyraża się następującymi wartościami:

- z północy na południe 12,00 km,
- z zachodu na wschód 11,98 km.

Powierzchnia gminy zajmuje 86 km², co stanowi 0,93% ogólnej powierzchni województwa. W roku 1997 wg danych WUS w Kielcach zamieszkiwało ją 5241 mieszkańców, tj. 0,46% ogólnej ludności województwa kieleckiego. Średnia gęstość zaludnienia wynosi 60,9 osoby/1 km² i jest niższa od analizowanego wskaźnika dla województwa (123 osoby /1 km²).

Graniczy z następującymi gminami:

- od północy z gm. Sędziszów – powiat Jędrzejów, woj. świętokrzyskie,
- od północnego wschodu z gm. Wodzisław – powiat Jędrzejów, woj. świętokrzyskie,
- od południowego wschodu z gm. Książ Wielki, powiat Miechów, woj. małopolskie,
- od południa z gm. Charsznica, powiat Miechów, woj. małopolskie,
- od zachodu z woj. śląskim, gmina Żarnowiec, powiat Zawiercie.

Pod względem administracyjnym podzielona jest na 12 sołectw: Bogdanów, Bryzdzyń, Kamionka, Karczowice, Kępie, Kozłów, Marcinowice, Przybysławice, Przysieka, Rogów, Wierzbica i Wolica. Siedzibą władz gminnych jest Urząd Gminy w Kozłowie. Obsługę administracyjną gminy sprawują urzędy i instytucje:

- Starostwo Powiatowe w Miechowie,
- Podstawowy Inspektorat Sanitarny w Miechowie,
- Komenda Rejonowej Straży pożarnej w Miechowie,
- Komenda Rejonowej Policji w Miechowie,
- Nadleśnictwo w Miechowie.
- Województwo małopolskie.

Wiodącą funkcją gminy jest produkcja rolnicza. Gmina Kozłów charakteryzuje się wielokierunkowym systemem produkcji rolniczej o nastawieniu zbożowo – okopowym z trzodą chlewną i bydłem ogólnoużytkowym.

Jakość gleb pozwala zaliczyć gminę Kozłów do gmin o średniej przydatności rolniczej charakteryzującej się wskaźnikiem bonitacji mieszczącym się w przedziale od 60 do 70 pkt. (w 120 pkt. skali przyjętej przez JUNG w Puławach).

W Kozłowie istnieje duży zakład przemysłowy – Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowo – Młynarskiego „PZZ”, który zajmuje się magazynowaniem i przetwórstwem zbóż na skalę przemysłową.

Funkcją uzupełniającą są usługi podstawowe i ponadpodstawowe skupione głównie na terenie Kozłowa, które zapewniają usługi dla potrzeb rolnictwa i mieszkańców gminy oraz przemysł rolniczy – zbożowo – młynarski.

Sytuacja ekonomiczna gminy kształtuje się głównie w oparciu o podstawowe źródło utrzymania mieszkańców – rolnictwo oraz przemysł rolniczy – Zakłady Zbożowe w Kozłowie oraz częściowo usługi dla obsługi mieszkańców i rolnictwa gminy.

2. SYSTEM POWIĄZAŃ ZEWNĘTRZNYCH GMINY.

1. Gmina Kozłów leży w południowo – zachodniej części mezoregionu Wyżyna Miechowska, wchodzącego w skład makroregionu Niecka Nidziańska.
2. Południowo – zachodnia część gminy objęta jest granicą Miechowsko – Działoszyckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu zgodnie z Rozporządzeniem

Wojewody Kieleckiego Nr 12/95 z dnia 29 września 1995 r. (w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie świętokrzyskim).

3. Doliny rzek Mierzawy, Nidzicy, Szreniawy i Uniejówki stanowią w gęsto zasiedlonym krajobrazie rolniczym ważne międzyregionalne korytarze ekologiczne łączące Parki Krajobrazowe Ponidzia i dolinę Wisły z chronioną doliną Pilicy i Zespołem Jurajskich Parków Krajobrazowych (województwo małopolskie i śląskie). Doliny te spełniają rolę retencyjno – wodochronną i glebochronną lasów, które na terenie gminy mają wyjątkowe wysokie wartości ekologiczne i biocenotyczne.
4. Cały obszar gminy położony jest w obrębie zbiorników wód podziemnych:
 - a) Główny Zbiornik Wód Podziemnych (GZWP) Nr 408 (Niecka Miechowska – NW),
 - b) Główny Zbiornik Wód Podziemnych (GZWP) Nr 409.Zbiorniki te są bardzo podatne na bezpośrednie zanieczyszczenia z powierzchni - bezpośrednia infiltracja i w związku z tym zachodni obszar gminy zakwalifikowany został do najwyższej ochrony wód podziemnych (ONO) a północny obszar gminy do wysokiej ochrony wód podziemnych (OWO).
5. Pod względem administracyjnym gmina Kozłów należy do województwa małopolskiego, powiat Miechów.
6. Pod względem gospodarczym gmina Kozłów położona jest w północnej części województwa małopolskiego (powiat Miechów) charakteryzującej się wysokiej jakości glebami oraz wyższą od przeciętnej intensywnością produkcji rolniczej.
7. Korzystny układ komunikacyjny gminy z sąsiednimi jednostkami oraz bliskość rynków zbytu jakimi są województwa śląskie, małopolskie i świętokrzyskie ułatwiają zbycie produktów rolnych.
8. Przynależność gminy do związków międzygminnych jest następująca:
 - a) Związek Międzygminny „Ponidzie” w zakresie eksploatacji wodociągu w sołectwach Przysieka, Kamionka i Bogdanów.
 - b) Związek Międzygminny „Gazociąg” w Proszowicach który zajmuje się realizacją gazyfikacji gminy.
9. Obszar gminy obsługuje wysypisko śmieci istniejące na terenie wsi Mianocice w gminie Książ Wielki.
10. Obszar gminy zaopatrywany jest w wodę z własnych ujęć wody istniejących na obszarze gminy Kozłów.

3. WARUNKI ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO GMINY

RZEŻBA TERENU

Pod względem morfologicznym (wg prof. J. Kondrackiego) gmina Kozłów położona jest w obrębie mezoregionów – Wyżyny Miechowskiej (342,22) i garbu wodzisławskiego (342,24), będących fragmentami Wyżyny Małopolskiej.

Zróznicowana rzeźba terenu związana jest z budową geologiczną i tektoniką starszego podłoża a także działalnością erozyjną i akumulacyjną czwartorzędowych lądolodów oraz współczesnymi procesami denudacyjnymi rzek.

WYŻYNA MIECHOWSKA – jest terenem przejściowym od Niecki Nidziańskiej i obejmuje obszar prawie całej gminy.

Cechą charakterystyczną tego regionu jest fakt, że jakkolwiek pod względem geologicznym i geograficznym jest zapadliskiem - posiada charakter wyżynny.

Obszar gminy tworzą liczne wzgórza i wydłużone obniżenia zwane padołami. Obniżenia dzielą wyżynę na rozległe podłużne pagóry i garby, które w części północno – wschodniej gminy osiągają wysokość do 415 m n.p.m. (Biała Góra), która jest najwyższym punktem obszaru gminy. Na charakter rzeźby gminy duży wpływ wywarło osadzenie lessów w późnym plejstocenie, a zwłaszcza w jej południowej części.

Wyżynny krajobraz urozmaicony jest rozcięciami dolinnymi bocznymi. Dolina rzeki Uniejówki przecina gminę w jej zachodniej części, gdzie jej dno kształtuje się na wysokości 292 ÷ 289 m.

W północnej części gminy rozległy teren zajmuje dolina rzeki Mierzawy, która tu bierze początek. W rejonie wsi Rogów bierze swój początek rzeka Nidzica.

Najgęstsza sieć dolin bocznych występuje w południowej – lessowej – części gminy, gdzie dominują doliny o charakterze wąwozów, parowów, jarów i dolinach nieckowatych, wcinających się we wzgórza. Nachylenie stoków tych dolin wynosi średnio powyżej 12%.

W obrębie stoków występują wąwozy i skarpy drogowe oraz tarasy rolne i erozyjne. Są to formy długie o głębokości od 1 ÷ 3,5 m.

GARB WODZISŁAWSKI – obejmuje północno – wschodni fragment gminy i przylega do doliny rzeki Mierzawy. Obszar ten obejmuje rozległe wzgórza zbudowane z opok kredowych o rzędnej 311 m n.p.m. Nachylenie stoków nie przekracza 8%.

Oceniając charakter rzeźby na terenie gminy pod kątem przydatności dla zabudowy można stwierdzić, że na znacznych obszarach stwarza ona ograniczenia w lokalizacji obiektów budowlanych.

BUDOWA GEOLOGICZNA

Pod względem geologicznym obszar gminy położony jest w obrębie jednostki zwanej Niecką Miechowską.

Najstarszymi utworami odsłaniającymi się na powierzchni są utwory kredowe występujące wzdłuż doliny Nidzicy oraz garbu wodzisławskiego.

Kreda górna na obszarze gminy reprezentowana jest przez osady wykształcone w postaci margli, opok i wapieni.

Najbardziej rozpowszechnionymi utworami na terenie gminy są lessy pochodzenia eolicznego, które pokrywają ok. 50% powierzchni gminy, a miąższość tych utworów sięga miejscami kilkunastu metrów.

Utwory lessowe wykazują dużą przydatność na splukiwanie, spływanie i osiadanie zapadowe. Posadowienie budynków na tych obszarach wymaga badań geotechnicznych gruntu.

Poza tym na obszarze gminy występują utwory aluwialno – deluwialne wykształcone w postaci torfów, namulów, pyłów, glin i piasków, które występują w dolinach rzecznych.

Są to grunty w dużym stopniu zawodnione – niekorzystne dla budownictwa. Miąższość tych utworów waha się od 1,0 do 8,0 m p.p.t.

KOPALINY MINERALNE

Zalegające na obszarze gminy Kozłów utwory geologiczne nie były przedmiotem badań i poszukiwań geologicznych dokumentujących złoża na skalę przemysłową.

W przeszłości eksploatowane były margle kredowe na potrzeby lokalne ludności, lecz ze względu na złe parametry surowca eksploatacja ta została zaniechana. Lessy i piaski również nie zostały rozpoznane i udokumentowane na skalę przemysłową również ze względu na złe parametry jakościowe. Za wartościowy

do dalszego rozpoznania uważa się obszar torfów w dolinie rzeki Mierzawy „Bryzdzyń – Mstyczów” o powierzchni ok. 217 ha i miąższości 1,42 m.

Po udokumentowaniu torfy te mogą być wykorzystywane jako składnik kompostów torfowo – obornikowych, albo jako mieszanek ogrodniczych.

CHARAKTERYSTYKA STOSUNKÓW WODNYCH.

Wody powierzchniowe.

Obszar gminy pod względem hydrograficznym położony jest w zlewni czterech rzek II rzędu: Pilicy, Szreniawy, Nidzicy i Nidy.

Sieć rzeczna jest tutaj bardzo uboga co spowodowane jest m.in. łatwo przepuszczalnym podłożem kredowym.

Z uwagi na źródła dające początek rzekom (Mierzawa i Nidzica) cały obszar gminy jest położony w strefie źródłiskowej rzek.

Południowo zachodnia część gminy odwadniana jest przez rzekę Uniejówkę stanowiącą prawobrzeżny dopływ Pilicy.

Południowe obszary gminy odwadniają: lewobrzeżny dopływ rzeki Szreniawy – rzeka Cicha oraz rzeka Nidzica biorąca swój początek we wsi Rogów, będąca lewym dopływem Wisły.

Północną i centralną część gminy odwadnia rzeka Mierzawa biorąca swój początek w rejonie wsi Bryzdzyń i Wolica.

Na obszarze gminy nie występują duże zbiorniki wód powierzchniowych. Małe zbiorniki w formie stawów występują we wsiach Kępie, Marcinowice i Rogowie.

Czystość wód powierzchniowych i rzeka Mierzawa prowadzi wody III klasy czystości a rzeka Nidzica na całej długości prowadzi wody pozaklasowe.

Wody podziemne.

Na obszarze gminy wody podziemne występują w utworach czwartorzędu w kredy zaznaczające się w dwóch odmiennych strefach:

1. Strefa wód gruntowych związanych z utworami czwartorzędownymi w obrębie den dolin.
2. Strefa obejmująca wody podziemne, występujące na obszarach wyżynnych.

W strefie tej można wyróżnić trzy zasadnicze poziomy:

- płytkie wody czwartorzędowe,
- wgłębne wody czwartorzędowe,
- wgłębne wody kredowe.

Cały obszar gminy położony jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) Nr 408 (Niecka Miechowska – NW i GZWP Nr 409 – Niecka Miechowska – SE).

Zbiorniki te są bardzo podatne na bezpośrednie zanieczyszczenia antropogeniczne i dlatego kwalifikują się do najwyższej (ONO) i wysokiej (OWO) ochrony wód podziemnych.

WARUNKI GLEBOWE

Gleby na obszarze gminy wykształcone zostały z lessów, a także z wapieni kredowych oraz z utworów piaszczystych. Z lessów wykształciły się czarnoziemy i gleby brunatne, a z wapieni kredowych wykształciły się rędziny czarnoziemne o wysokiej zawartości próchnicy oraz rędziny brunatne skupiające się w obniżeniach terenu. Mady i torfy występują w dolinach rzecznych rzek Mierzawy i Uniejówki.

Gleby mułowo – torfowe zajmują obszary użytków zielonych gminy.

W obrębie gleb gminy Kozłów wyróżniono tzw. kompleksy wartościujące rolniczą przydatność gleb. Pozwala to określić nie tylko ich własności rolnicze ale przede wszystkim wartość ekologiczną (szczególnie predyspozycje do prowadzenia produkcji ekologicznej).

Na obszarze gminy Kozłów wyróżniono następujące kompleksy:

- kompleks pszenny – bardzo dobry, zajmuje 0,1% gruntów ornych i występuje we wsi Wierzbica. Są to gleby o najwyższej wartości ekologicznej i użytkowej – dają duże i ważne plony roślin najbardziej wymagających (pszenica, warzywa gruntowe itp.) W klasyfikacji bonitacyjnej są to klasy I i II – najściślej chronione na cele rolnicze.
- kompleks pszenny – dobry, zajmuje 12,2% gruntów ornych i występuje w Kozłowie, Karczowicach, Marcinowicach, Kępiu, Przybysławicach, Rogowie i Wierzbicy. Są to rędziny brunatne lub gleby brunatne – położenie w nieco gorszych warunkach w porównaniu do kompleksu 1. (większe stoki, wyższy

poziom wody gruntowej). Można tu uprawiać najbardziej wymagające rośliny polowe. W klasyfikacji bonitacyjnej zalicza się je do klasy IIIa i IIIb – również chronionych na cele rolne.

- kompleks pszenno-wadliwy – występuje we wszystkich wsiach – zalega na stokach – zajmuje 19,8% i posiada cechy użytkowe kompleksu pszenno-dobrego. Część tych gleb (w tym wszystkie gleby lessowe) zagrożonych jest procesami erozji wodnej w różnym stopniu natężenia. W klasyfikacji bonitacyjnej przeważa klasa IVa a następnie IIIb i IVb.
- kompleksy żytni bardzo dobry i żytni dobry – zajmują łącznie 35,6% gruntów ornych i w największym stopniu rzutują na przydatność rolniczą gleb gminy. Są to gleby bielcowe lub brunatne o średniej przydatności rolniczej, nadające się bardziej do uprawy żyta niż pszenicy. Bonitacyjnie gleby te zalicza się do klas IIIb – IVa lub IVa – IVb.
- kompleksy żytni słaby i żytni bardzo słaby – zaliczane obecnie do gleb nieekonomicznych w użytkowaniu rolniczym – zajmują 13,9% gruntów ornych. Stanowią je przeważnie gleby brunatne wylugowane lub kwaśne, utworzone na przepuszczalnym podłożu piaszczystym. Są to gleby w klasach bonitacyjnych V i VI. Można na nich uprawiać rośliny o najniższych wymaganiach glebowych. Część tych gleb pozostaje w odłogowaniu i powinna być zalesiona lub zagospodarowana na inne cele.
- kompleksy pastewny mocny i pastewny słaby – to grunty zalegające w obniżeniach terenu towarzyszące użytkom zielonym. Są okresowo nadmiernie uwilgotnione i nadają się do uprawy roślin pastewnych. Omawiane kompleksy odgrywają główną rolę gospodarczą we wsiach: Wolica, Bryzdyń oraz częściowo w Kozłowie, Wierzbicy i Marcinowicach gdzie zajmują ponad 50% gruntów ornych. Większość tych gruntów jest zmeliorowana. Klasy bonitacyjne tych kompleksów – IV; IIIb i V.
- kompleksy użytków zielonych – 2z - średnich i 3z - słabych – zajmują powierzchnię 10,2% użytków rolnych i skupiają się w dolinach rzecznych w północnej i południowo – zachodniej części gminy. Użytki te stanowią przeważnie gleby pochodzenia organicznego. Klasy bonitacyjne tych użytków – IV i V + VI.
- kompleks gruntów ornych przeznaczonych pod trwałe zadarnienie – zajmuje 1,5% gruntów ornych i stanowi przeważnie gleby położone na największych stokach (o spadku powyżej 12%). Podlegają one erozji silnej oraz bardzo silnej i winny być trwale zadarnione i zalesione. Klasa bonitacyjna V + VI.

Reasumując – gleby gminy Kozłów charakteryzują się średnią przydatnością rolniczą i są predysponowane do uprawy roślin o średnich wymaganiach glebowych (jęczmień, owies, ziemniaki, rośliny pastewne, motylkowe i średnowymagających warzyw).

Wszystkie typy gleb podlegają w różnym stopniu procesom powierzchniowej erozji wodnej gleb. Działania przeciwoerozyjne i specjalne zabiegi techniczne są niezbędne w celu ograniczenia i zatrzymania degradacji gleb.

SZATA ROŚLINNA

Powierzchnia lasów w gminie Kozłów (w 1996 r.) wynosiła 615 ha w tym lasy prywatne 28 ha. Lesistość gminy wynosi 7,7% co kwalifikuje gminę do obszarów o niskiej lesistości.

W rejonizacji przyrodniczo – leśnej obszar gminy Kozłów zalicza się do dzielnicy „Kraina Małopolska” oraz mezoregionu „Wyżyny Miechowskiej”.

Lasy państwowe skupiają się w czterech uroczyskach przy czym największy kompleks położony jest w rejonie wsi Kępie, Przybysławice, Bryzdzyń i Marcinowice.

Pod względem funkcjonalnym przeważają lasy gospodarcze. Na obszarach lasów państwowych występują lasy ochronne (glebochronne) oraz stanowiące rezerwat Kępie nr ewid. 026 o pow. 45,62 ha obejmujący ochroną fragment naturalnych lasów dębowo – grabowych z udziałem buka oraz rezerwat „Biała Góra” nr ewid. 12 o pow. 10,46 ha w tym 4,15 ha to grunty niezalesione. Rezerваты te obejmują najbardziej wartościowe obiekty przyrodnicze.

Część lasów państwowych w rejonie wsi Kępie i Tunel stanowi miejsce licznych wycieczek ludności Krakowa i Śląska gdzie są warunki zagospodarowania turystycznego.

KLIMAT

Obszar gminy Kozłów znajduje się w wyżynnym regionie klimatycznym zachodniomałopolskim. Kraina ta charakteryzuje się wyraźnie większym wpływem kontynentalizmu.

Średnia temperatura stycznia – 7°C a lipca + 17°C.

615
- 28

587

Zima trwa 92 dni a lato 91 dni. Liczba dni pogodnych w roku wynosi 62 a pochmurnych 122 dni. Szata śnieżna zalega przez 80 dni. Roczna ilość opadów wynosi 610 mm co bliskie jest średniej krajowej. Średnia roczna temperatura powietrza +7,3°C. Wilgotność względna powietrza wynosi średnio w roku 81%. W rejonie gminy przeważają wiatry zachodnie i północno zachodnie.

Powyższe dane nie odbiegają w znacznym stopniu od danych dla województwa kieleckiego przedstawionych w rocznikach statystycznych za rok 1997.

Teren gminy Kozłów wg podziału Polski na regiony bioklimatyczne zalicza się do obszarów cieplejszych.

Zmienne warunki fizjograficzne (głównie rzeźba terenu) powodują lokalne zróżnicowania klimatu. Na obszarze gminy wyróżniono następujące topoklimaty:

- topoklimat zboczy o ekspozycji południowej, południowo zachodniej, południowo wschodniej, zachodniej i wschodniej – o bardzo dobrych warunkach klimatycznych (dobre warunki solarne i termiczne, dobre przewietrzenie, krótszy okres zalegania pokrywy śnieżnej), są to tereny korzystne dla zabudowy mieszkalnej oraz sadownictwa.
- topoklimat właściwy obszarów płaskich – o przeciętnych warunkach topoklimatycznych. Tereny te charakteryzują się dobrymi i przeciętnymi warunkami solarnymi, dobrymi warunkami termicznymi i wilgotnościowymi i bardzo dobrymi warunkami przewietrzania – są korzystne dla zabudowy mieszkaniowej.
- topoklimat właściwy zboczom o większych nachyleniach i ekspozycji północnej – o mało korzystnych warunkach klimatycznych (słabe warunki solarne, przeciętne warunki termiczne i wilgotnościowe, dobre warunki wietrzne). Tereny te są wskazane do zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjnej.
- topoklimat dolin rzecznych oraz dolin bocznych oraz o płytkim poziomie wód gruntowych – są to tereny o gorszych warunkach solarnych, niekorzystnych warunkach termicznych z dużą częstotliwością występowania mgieł, słabą wentylacją. Są to tereny niewskazane do lokalizacji wszelkiego rodzaju zabudowy.
- topoklimat właściwy obszarom zalesionym – charakteryzuje się dużym osłabieniem promieniowania słonecznego, dużą zaciszością, wyrównanym profilem termicznym, podwyższoną wilgotnością powietrza. Lasy występujące na siedliskach świeżych i suchych są wskazane do wykorzystywania rekreacyjnego. Siedliska wilgotne są niekorzystne do celów rekreacji.

ZAGROŻENIA, DEGRADACJA I ZANIECZYSZCZENIE ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO GMINY KOZŁÓW.

- Rzeźba terenu charakteryzująca się występowaniem wzniesień o nachyleniu powyżej 12% stanowiąca ograniczenia budowlane.
- Doliny erozyjne wcięte w podłoża lessowe, będące miejscem spływu i zalegania zimnego powietrza.
- Zaleganie utworów geologicznych (piaski, podmokłe torfy, lessy) – niekorzystne dla posadawiania budynków.
- Procesy degradacyjne i erozyjne pogarszające wartość użytkową gleb.
- Mała powierzchnia lasów powodująca niekorzystne warunki agrosanitarne i agroklimatyczne.
- Bliskość aglomeracji krakowskiej i śląskiej będących źródłem zanieczyszczeń gazowych i pyłowych obszaru gminy Kozłów.
- Brak istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej sołectw, będącym głównym źródłem zanieczyszczenia wód podziemnych objętych granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP), a także wód powierzchniowych.

OCHRONA PRZYRODY

Obszar gminy Kozłów został włączony w obręb Miechowsko – Działoszyckiego obszaru chronionego krajobrazu. Głównymi kierunkami ochrony jest przywrócenie czystości wód powierzchniowych we wszystkich rzekach biorących swój początek na obszarze gminy a szczególnie Mierzawy, Szreniawy, Nidzicy i Uniejówki.

Doliny tych rzek stanowią ważne międzyregionalne korytarze ekologiczne łączące parki krajobrazowe Ponidzia i doliny Wisły z chronioną doliną rzeki Pilicy i Zespołem Jurajskich Parków Krajobrazowych.

Na obszarze gminy ustanowiono następujące formy ochrony przyrody:

- rezerwat Kępie na Wyżynie Miechowskiej (nr ewid. 026) o pow. 45,52 ha, lasy dębowo – grabowe z udziałem buka);

- rezerwat „Biała Góra” (nr ewid. 012) o pow. 10,46 ha, w tym 4,15 ha to grunty niezalesione. Występują tu zespoły leśno – ciepłolubne i murawy stepowe z rzadkimi gatunkami roślin (oman, turzyca, ostrożeń, storczyki, zawilec).

Wymienione rezerваты obejmują najbardziej wartościowe obiekty przyrodnicze, gdzie zasady ochrony ustalają indywidualne plany ochrony zatwierdzone przez M.O.Ś., ZNiL.

- Inną formą ochrony jest pomnik przyrody nieożywionej „Źródło” (nr ewid. 158) w Rogowie dające początek rzece Nidzicy, które ma charakter szczelinowy, podzboczowy z wyraźnymi przejawami erozji wstecznej, rozwijającej się w jego otoczeniu (misa źródłana wcięta w zbocze na głębokość ok. 2,0 m).
- W dolinie rzeki Mierzawy (na północ od wsi Bryzdzyń) proponuje się utworzenie rozległego użytku ekologicznego obejmującego torfowiska, bagna i łąki, kępy drzew, trzcinowiska i drobne zbiorniki wodne. (obowiązuje tutaj ochrona gatunkowa roślin).

4. ŚRODOWISKO KULTUROWE

4.1. ROZWÓJ HISTORYCZNY GMINY

Pierwsza wzmianka historyczna o Kozłowie i parafii leżących na obszarze Ziemi Miechowskiej pojawiła się za panowania Bolesława V Wstydliwego (1233 – 1279) Księcia Sandomiersko – Krakowskiego. Nadaje on przywilej dla Klasztoru Panien Franciszkańskich Klarysek w Zawichoście w r. 1257, mocą którego klasztor ten pobierał z Kozłowa roczną dziesięcinę wartości 6 grzywien srebra.

Za panowania tego księcia w roku 1241 następuje wielki najazd Tatarów na te ziemie, który niszczył i palił miasta i wsie. Kozłów również nie uchronił się przed Tatarami. Istniejący drewniany kościół książęcy po zrabowaniu został spalony, a ludność Kozłowa znalazła schronienie w niedostępnych dla wroga kniejach.

W 1288 za panowania księcia Leszka Czarnego przystąpiono do odbudowy spalonego kościoła. Powstał nowy kościół już nie książęcy ale parafialny pod wezwaniem Wszystkich Świętych. Kościół ten przetrwał ok. 150 lat i był świadkiem wielu tragicznych wydarzeń w czasie walk dzielnicowych książąt o władzę nad krajem i jego zjednoczenie.

Właścicielami Kozłowa przez dłuższy czas był ród Comesów kasztelanów kozłowskich herbu LIS. Ród ten spowodował rozwój tego regionu przez wykarczowanie okolicznych lasów, planowe osadnictwo i powiększanie obszaru uprawnej ziemi. Na to wskazują nazwy okolicznych wsi: Karczowice, Przysieka, Wola itd.

Fundatorzy kościoła parafialnego byli z potężnego rodu średniowiecznego Lisów, który w XII, XIII i XIV w. sprawował główne urzędy na dworach panujących książąt dzielnicowych i królów polskich.

Władysław Łokietek za sprawą Mikołaja Lisa, wojewody krakowskiego i Pakosława Lisa z Mstyczowa – kasztelana sandomierskiego zjednoczył Królestwo i koronował się na króla. Nadał temu rodowi główne urzędy w dzielnicy krakowskiej i łączycko – sieradzkiej.

Za pierwszego poświadczanego źródłowo właściciela Kozłowa należy uznać Piotra z Kozłowa, syna kasztelana wiślickiego Andrzeja, a wnuka kasztelana sandomierskiego i później krakowskiego Pakosława z Mstyczowa. Jego synami byli

Mściwoj z Kozłowa i Piotr z Marcinowic. Mściwoj z Kozłowa przejął po ojcu Kozłów wraz z przyległymi dobrami.

Ojcu Piotrowi i synowi Mściwojowi przypisuje się budowę założenia obronnego – bezpiecznej siedziby dla zwartego majątku – jako ufortyfikowanej rezydencji dziedziców rozległego klucza własności ziemskich, którego centrum znajdowało się w Kozłowie. Relikty tego założenia obronnego znajdują się (słabo zarysowane) na podmokłych łąkach na wschód od Kozłowa. Pierwszy raz istnienie rezydencji w Kozłowie poświadczają dokumenty z 1381 roku w postaci zapisu „curia”, a następnie w księgach ziemskich krakowskich w dokumencie z roku 1394 występuje kapelan „de curia” czyli kapelan kaplicy dworskiej w Kozłowie. Lokalizacja tej rezydencji w sytuacji istnienia wokół Kozłowa płaskiego terenu zdecydowana została wśród podmokłych łąk. Przypuszczeniu temu zdają się zaświadczyć nieznaczne nasypy ziemne i centralny nasyp o kształcie elipsy o wymiarach ok. 55 x 35 m i przylegający doń od południa „aneks” również o podstawie owalnej o wymiarach ok. 23 x 18 m. Oba te człony założenia dzieliła fosa o szerokości 14 – 16 m.

Brak jest dokładniejszych danych na temat użytkowania tej rezydencji. Prawdopodobnie upadek jej nastąpił gwałtownie w wyniku pożaru zabudowań, który miał miejsce przed końcem XV wieku. Nie ma również dowodów świadczących o podejmowaniu prób odbudowania rezydencji. W roku 1407 Mściwoj wycofał się z życia publicznego i zrzekł się na rzecz syna Mikołaja majątków ziemskich. Zmarł po 1411 roku – został pochowany wraz z żoną Świętochną w klasztorze O.O. Cystersów w Jędrzejowie.

Mikołaj piszący się z Kozłowa zaliczany jest do wąskiego grona najświetlejszych ludzi polskiego średniowiecza – w latach 1410 – 1411 osiągnął godność rektora Uniwersytetu Krakowskiego, a w latach 1414 – 1420 sprawował funkcję wicekanclerza tegoż Uniwersytetu.

Mściwoj po swojej śmierci pozostawił licznych spadkobierców. Pierwszy z nich Jarosław i drugi Jan oraz Katarzyna otrzymali całą posiadłość Kozłowa. W 1444 r. Jarosław herbu Lis przystąpił do budowy nowego kościoła z drewna modrzewiowego pod wezwaniem Wszystkich Świętych. Po Jarosławie właścicielem Kozłowa jest jego syn Comes Jakub.

Linia rodu Lisów Kozłowskich wykazuje tendencje zamierania. Na tych ostatnich właścicielach urywa się kronika średniowieczna kasztelanów z Kozłowa.

W XV w. Kozłów jednak nadal istnieje jako ważna osada handlowa, rozwija się jako parafia mająca opiekuna i protektora. Powstaje tutaj szkoła przy Kościele,

ochronka dla starców, szpital, wikariat i plebania . Fundator parafii Mszczuj zapewnia środki na ich utrzymanie.

Obszar parafii Kozłów wg aktu fundacyjnego z 1381 r. Lisa Mściwoja obejmował następujące wsie: Kozłów, Rogów, Stanowiska (Bogdanów), Przybysławice, Łazików, Bryzdyn, Konaszówka, Głowiany (Głogowiany), Wierzbica, Zamek – Kozłów, Czarna Rogoża i Wola – razem 13 wsi. Natomiast hrabstwo Kozłów było trzykrotnie większe (od Czepiec do Trzonowa i od Pękosławia do Mianocic i Częstochowic nad Nidą).

W XVI – XVII wieku Kozłów zaliczał się do największych osad w tej okolicy. Było wówczas w Kozłowie 12 – 12,5 łana kmiecego, 7 zagród z rolami, 2 komorników, karczma i rzemieślnik. W roku 1791 Kozłów miał 34 domy (w tym młyn i browar) oraz na gruntach plebańskich 12 domów (w tym plebania i szpital) i ogółem 315 mieszkańców (w tym 6 szlachty i 6 Żydów). Do bogatszych wsi w tym czasie zliczały się Kępie, Przysieka, Karczowice, Marcinowice i Wolica.

W XVII w. Kozłów należał do powiatu Księskiego, ponieważ ziemia miechowska była terytorialnie rozdzielona między powiaty Księski i Proszowicki. W roku 1287 lub 1288 Kozłów był złupiony przez Tatarów cofających się spod Krakowa po nieudanej próbie zdobycia tego miasta.

W latach 1655 – 1702 najazdy szwedzkie pustoszyły ziemię miechowską.

W 1665 r. nastąpił przemarsz wojsk, na czele których stał marszałek wielki koronny i hetman polny koronny Jerzy Lubomirski w czasie rokoszu przeciwko królowi Janowi Kazimierzowi. W 1764 nawiedziło ziemię miechowską trzęsienie ziemi, a w 1749 r. nalot szarańczy.

W roku 1795 po ostatnim rozbiore Polski tereny Kozłowa znalazły się pod zaborem austriackim w granicach Galicji Nowej lub Zachodniej. W XVIII w. osiedlili się na ziemi miechowskiej Żydzi, których w parafii Kozłów było 13 osób – trudnili się produkcją gorzałki, piwa, sklepikarstwem, handlem domokrażnym i faktorstwem.

Ziemia miechowska weszła w skład cyrkułu krakowskiego, a od 1796 w skład cyrkułu w Końskich, do którego włączony został Kozłów. W 1809 wojska Księstwa Warszawskiego pod wodzą księcia Józefa Poniatowskiego dążąc szlakiem przez Miechów wkroczyły do Krakowa - Galicja Zachodnia została wcielona do Księstwa.

Po klęsce Napoleona – na Kongresie Wiedeńskim w 1815 r. z części Księstwa Warszawskiego powstało Królestwo Polskie z carem Aleksandrem I jako królem Polski. Utworzono województwa m.in. krakowskie w skład którego weszły obwody, a m.in. obwód miechowski. Kozłów był wtedy gmina wiejską.

Po stłumieniu powstania listopadowego rozpoczął się okres likwidowania swobód i praw obywatelskich, okres ucisku narodowościowego i rusyfikacji. W 1832 r. nastąpiło przyłączenie Królestwa Polskiego do cesarstwa rosyjskiego. W 1837 r. nazwy „województwo” zamieniono na „gubernia”, a powiat miechowski włączono do guberni radomskiej. Po roku 1863 wprowadzono język rosyjski jako urzędowy.

1866 r. powiat miechowski, a z nim i Kozłów, włączono do nowo utworzonej guberni kieleckiej.

Pracę oświatową na wsi po likwidacji w 1905 r. „Jutrzenki” przejęła tzw. Macierz Szkolna (zlikwidowana w 1907 r.), a akcje społeczno – gospodarczą przejęły Kółka Rolnicze.

W 1912 r. powstało w Kozłowie „Kółko Rolnicze”, którego celem była praca oświatowa z zakresu rolnictwa poprzez odczyty, pogadanki, wycieczki, kursy rolnicze, zakładanie bibliotek, zaopatrywanie członków w nawozy, nasiona. W tym czasie powstały również gminne kasy pożyczkowo – oszczędnościowe.

Jednym z działaczy chłopskich realizujących hasło „Sami sobie stworzymy lepszą przyszłość” był m.in. Jan Tabor z Bogdanowa.

W 1934 r. powstała linia kolejowa Kraków – Warszawa. Powiat miechowski (w skład którego wchodził Kozłów) należał do najbardziej przeludnionych terenów (114 osób na 1 km²).

Przed II wojną światową (1939 r.) powstała w Kozłowie Spółdzielnia Mleczarska.

Ksiądz Wiśniewski z Kozłowa należał do Stronnictwa Narodowej Demokracji, a Jan Tabor z Bogdanowa do PSL „Wyzwolenie”. W 1919 r. Jan Tabor został posłem do Sejmu Ustawodawczego. W czasie następnych wyborów do Sejmu w 1930 r. Jan Tabor z Bogdanowa zażądał od Gajkowskiego 5000 dolarów za trzecie miejsce na liście wyborczej. Przy następnych wyborach do Sejmu (bojkotowanych przez Stronnictwo Ludowe) Jan Tabor przyłączył się do tzw. grupy „Kazichłopów” z Andrzejem Waleronem na czele, aby nie utracić mandatu poselskiego. W 1935 r. Jan Tabor został usunięty ze Stronnictwa Chłopskiego. W 1928 r. zapoczątkował swą działalność na terenie kozłowa Związek Młodzieży Chłopskiej R.P. „Wici”.

6 września 1939 r. wkroczyli do Kozłowa Niemcy – rozpoczęła się II wojna światowa. Kozłów wraz z ziemią miechowską i innymi terenami Polski włączony do Generalnej Guberni.

Powyższy materiał opracowano w oparciu o:

- 1) „Monografia Miechowa” – autorstwa Zbigniewa Pęckowskiego
- 2) „Ziemia Miechowska” – autorstwa Zbigniewa Pęckowskiego.
- 3) Fragmenty sprawozdania z badań wykopaliskowych w roku 1987 i 1988 – prof. dr Stanisława Kołodziejskiego.
- 4) Różne materiały dotyczące Historii parafialnego kościoła w Kozłowie i jego fundatorów z rodu Lisów, i inne materiały uzyskane w Urzędzie Gminy Kozłów.

4.2. WYKAZ WYSELEKCJONOWANYCH OBIEKTÓW ZABYTKOWYCH GMINY

KOZŁÓW – obejmuje obiekty objęte ścisłą ochroną konserwatorską.

KAMIONKA

1. DOM NR 58, wł. Jan Opalka, drewn., 1921.

KĘPIE

2. ZAGRODA NR 58, wł. A. Ciepielak:
 - a. dom, drewn., 1880,
 - b. obora, drewn., 1880,
 - c. stodoła, drewn., 1880.

KOZŁÓW

3. ZESPÓŁ KOŚCIOŁA PAR. P.W. PODWYŻSZENIA KRZYŻA ŚW.:
 - a. kościół, mur., 1902,
 - b. ogrodzenie, mur.-żel., 1902,
 - c. plebania, mur., ok. poł. XIX w. —
4. KAPLICA CMENTARNA P.W. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH, mur., ok. 1870.
5. ZAGRODA NR 94, wł. Jan Głowacki:
 - a. dom drewn., ok. 1900,
 - b. stodoła drewn., ok. 1900
6. DOM NR 80, wł. Halina Zyguła, drewn., ok. 1900,
7. DOM NR 138, wł. PKP, mur. 1 ćw. XX w.
8. DOM NR 201, wł. Aniela Suska, drewn., ok. 1900.
9. STODOŁA w zagrodzie nr 112, ob. nie użytkowana, drewn., ok. 1890.

MARCINOWICE

10. SZKOŁA, mur., pocz. XX w.
11. ZAGRODA NR 35, wł. Stefan Płatek:
 - a. dom, drewn., ok. 1890,
 - b. stodoła, drewn., ok. 1890.
12. ZAGRODA NR 135, wł. Józef Czapiga:
 - a. dom, drewn., 1938,
 - b. stodoła drewn., 1936.
13. DOM NR 31, wł. Jan Czapiga, drewn., ok. 1930.
14. DOM NR 50, ob. nie użytkowany, wł. Zbigniew Słoka, drewn., ok. 1870.
15. DOM NR 56, opuszczony, drewn., ok. 1860.
16. DOM NR 144, wł. Stanisław Podsiadło, drewn., 1934.
17. DOM NR 209, drewn., ok. 1900.
18. STODOŁA w zagrodzie nr 9, ob. nie użytkowana drewn., k. XIX.

PRZYSIEKA

19. KAPLICZKA, mur., k. XIX. ✓
20. DOM NR 36, wł. Stanisław Syska, drewn., 1911.
21. DOM NR 55, wł. Marianna Podgórska, drewn., 1911.
22. DOM NR 77, wł. Józef Opałka, drewn., pocz. XX.
23. DOM NR 79, wł. Szczepan Nowak, drewn. 1911.

WIERZBICA

24. kapliczka, mur., pocz. XX. ✓
25. ZAGRODA NR 18, wł. Józef Czapiga:
 - a. dom, mur., 1920,
 - b. obora, mur., ok. 1920.
26. DOM NR 22, wł. Tadeusz Bąk, drewn., ok. 1900.
27. DOM Z CZĘŚCIĄ GOSPODARCZĄ NR 29, wł. Jan Rachwał, drewn. - mur., ok. 1920.

WOLICA

28.KAPLICZKA, drewn., XIX.

29.DOM NR 26, wł. Jan Bugaj, mur., ok. 1920.

30.DOM NR 40, wł. Stanisław Sito, drewn., ok. 1930.

31.DOM Z CZĘŚCIĄ GOSPODARCZĄ NR 84, wł. Zygmunt Parczewski, mur., 1912.

32. DOM NR 88, ob. nie użytkowany, mur., ok. 1930.

4.3. STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE

Dotychczasowe rozpoznanie stanowisk archeologicznych objęło tylko część południową gminy Kozłów - wg oznaczenia na mapie w skali 1:50 000.

Lokalizacja stanowisk archeologicznych z wyodrębnieniem stanowisk prehistorycznych i z epoki średniowiecza wg oznaczeń na mapach w skali 1:10 000. Wyżej wymienione mapy znajdują się w zbiorze dokumentów formalno - prawnych skompletowanych w zeszycie o formacie A₄ - stanowiących część składową opracowania „Studium ...”

Wyżej wymienione stanowiska archeologiczne zostały określone na mapach części graficznej „Studium ...” wykonanych w skali 1:10 000.

Prace ziemne wykonywane w rejonie tych stanowisk wymagają zapewnienia nadzoru archeologicznego i uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków w Krakowie.

Na pozostałym obszarze zgodnie z ustawą z 15 lutego 1962 r. O ochronie dóbr kultury (Dz. U. Nr 10 - poz. 48 art. 22 z późniejszymi zmianami) „osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku, obowiązane są niezwłocznie zawiadomić o tym Zarząd właściwej gminy i właściwego konserwatora zabytków. Jednocześnie zobowiązane są zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty, mogące go uszkodzić lub zniszczyć do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków odpowiednich zarządzeń.

5. ROLNICTWO I LEŚNICTWO.

5.1. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE ZE STANU ROLNICZEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ.

Zewnętrzne uwarunkowania rozwoju.

Stan rolniczej przestrzeni produkcyjnej określają zasoby gruntów zwłaszcza podlegających ochronie prawnej przed zagospodarowaniem na cele nierolnicze (które stanowią w gminie ok. 75% gruntów rolnych) a także ogólny poziom rozwoju funkcji rolniczej znajdującej się obecnie w głębokiej recesji gospodarczej.

Mimo niesprzyjających warunków ekonomicznych rolnictwo pozostaje jednak funkcją zdecydowanie wiodącą, stanowiąc źródło utrzymania dla ponad 70% ogółu ludności. Decydują o tym:

- wybitnie rolniczy charakter gminy i całego subregionu miechowskiego, wynikający z głębokich tradycji, gospodarowania na roli oraz sprzyjających na ogół warunków przyrodniczo – glebowych,
- słabo ukształtowany lokalny rynek pracy poza rolnictwem i zbyt duże oddalenie od najbliższych ośrodków przemysłowych (Śląsk, Kraków), które na dodatek ograniczają zatrudnienie rolniczej siły roboczej,
- brak zainteresowania gminą inwestorów zewnętrznych oraz niska aktywność inwestycyjna miejscowych podmiotów gospodarczych związana m.in. z niedostatecznym wsparciem kredytowym państwa.

Czynnikami sprzyjającymi rozwojowi funkcji rolniczej (zwłaszcza w okresie długofalowym) mogą być w szczególności:

- położenie w strefie żywicielskiej Aglomeracji Śląskiej i Krakowskiej,

- możliwości skorzystania z różnorodnych funduszy pomocowych Unii Europejskiej w tym stanowiących wsparcie „Małopolskiego programu rozwoju dla wsi i rolnictwa”,
- niewykorzystane warunki integracji produkcji rolniczej, przetwórstwa i obrotu artykułami rolnymi na szczeblu powiatowym.

Warunki przyrodniczo – glebowe.

Wśród gmin miechowskich gmina Kozłów posiada zdecydowanie najłabsze warunki przyrodniczo – glebowe przy czym przeważają gleby średniej jakości przydatne do uprawy żyta, ziemniaków oraz innych mniej wymagających upraw polowych.

Gleby najcenniejsze klas bonitacyjnych I – IIIb (podlegające najściślejszej ochronie prawnej) zajmują zaledwie 24,0% gruntów ornych i 17,3% użytków zielonych, skupiając się w Marcinowicach, Kunowicach, północnej części wsi Kozłów oraz (w mniejszych arealach) we wsiach: Kępie, Wierzbica i Wolica.

Gleby średniej jakości klas bonitacyjnych IVa – IVb (podlegające ograniczonej ochronie prawnej) stanowią 55,8% gruntów ornych oraz 39,1% użytków zielonych i występują powszechnie we wszystkich wsiach.

Gleby słabe i najłabsze klas bonitacyjnych V – VIz skupiają się w części centralnej gminy (w pasie między Bogdanowem a Przysieką) oraz w rejonie Przybysławic. Grunty te uznaje się obecnie za nieekonomiczne w użytkowaniu rolniczym i są predysponowane do zagospodarowania wielofunkcyjnego.

Gleby organiczne chronione prawnie przed wyłączeniem z produkcji rolniczej skupiają się natomiast w dolinach rzek Mierzawy oraz Uniejówki i stanowią wyłącznie gleby użytków zielonych.

(Szczegółowe rozmieszczenie poszczególnych grup ochronnych gleb zawarte jest na mapie waloryzacji rolniczej i leśnej gminy Kozłów w skali 1 : 10000).

Do najistotniejszych uwarunkowań przyrodniczo – glebowych posiadających aspekt przestrzenny zalicza się ponadto:

- wysoką jakość ekologiczną gleb (na obszarze gminy brak jest ograniczeń rozwoju produkcji ekologicznej związanych z nadmierną zawartością w glebach metali ciężkich i siarki siarczanowej),
- występowanie zjawiska erozji wodnej w stopniu silnym i bardzo silnym w rejonie zalegania gleb lessowych (południowo – wschodnia część gminy),

- ograniczenia w uprawie roślin ciepłolubnych wynikające z mało sprzyjającego agroklimatu.

Warunki agrarne i demograficzne.

Warunki agrarne i demograficzne są zbliżone do przeciętnych w powiecie miechowskim natomiast nieco korzystniejsze od występujących w innych gminach woj. krakowskiego. Warunki te charakteryzują się:

- bardzo wysokim udziałem w strukturze władania gruntów sektora indywidualnego wynoszącym ponad 80%,
- dużym rozdrobnieniem gospodarstw indywidualnych (przeciętny areał jednego gospodarstwa indywidualnego wynosi ok. 5,3 ha użytków rolnych zaś gospodarstwa większe obszarowo – powyżej 10 ha tych użytków – stanowią zaledwie 8,2% ogólnej liczby gospodarstw),
- stosunkowo niskim poziomem zatrudnienia w rolnictwie (wg danych z PSR' 98 zatrudnienie na 100 ha użytków rolnych wynosi zaledwie 29 osób podczas gdy w gminach sąsiadujących wskaźnik ten waha się od 30 do 45 osób).

Pod względem przestrzennym zróżnicowanie warunków agrarnych i demograficznych w rolnictwie nie jest duże przy czym najmniej korzystne występują w Kozłowie i Kamionce a następnie w Rogowie i Marcinowicach (patrz mapka ogładowa nr 2).

Stan i rozmieszczenie zabudowy produkcyjnej i usług z otoczenia rolnictwa.

Na obszarze gminy przeważa zdecydowanie drobnotowarowa zabudowa rolnicza skupiająca się wzdłuż ważniejszych dróg publicznych tworząc wraz ze spotykaną sporadycznie zabudową charakterystyczne ciągi liniowe.

Do podstawowych ograniczeń rozwoju tej zabudowy należałoby zaliczyć :

- wysoki a miejscami bardzo wysoki stopień jej zagęszczenia, stwarzający ograniczenie lokalizacji większych gabarytowo siedlisk towarowych,
- niekorzystną dostępność do obsługiwanego areału,
- potencjalne trudności z wprowadzeniem w jej obrębie innych funkcji gospodarczych zwłaszcza wymagających większych działek budowlanych i stwarzających uciążliwość dla otoczenia.

Zaletą jest natomiast łatwość w uzbrojeniu oraz dostosowanie do aktualnej struktury własnościowej.

W dziedzinie usług z otoczenia rolnictwa cechą charakterystyczną jest natomiast pogłębiający się regres jednostek usługowych działających w dawnym systemie organizacyjnym oraz nie wytworzenie się w ich miejsce nowych struktur rynkowych, odpowiadających obecnym potrzebom rolnictwa (wymogi rynkowe spełniają jedynie w pewnym stopniu usługi weterynaryjne, finansowe oraz część usług w zakresie zaopatrzenia i zbytu). W sytuacji dużego rozdrobnienia produkcji i zróżnicowania jej jakości istotnym mankamentem jest również brak samoorganizacji rolników, np. w grupy producenckie i marketingowe zdolne sprostać rosnącej konkurencji rynkowej.

Rozmieszczenie produkcji rolniczej oraz główne problemy przestrzenne w rolnictwie.

Głównymi kierunkami produkcji rolnej gminy jest towarowa uprawa zbóż, ziemniaków (w tym sadzeniaków), oraz chów trzody chlewnej a następnie bydła ogólnoużytkowego. Pozostałe gałęzie produkcji mają znaczenie marginalne i nie odgrywają roli gospodarczej. Struktura produkcji rolnej odpowiada zatem (w przybliżeniu) warunkom przyrodniczo – glebowym. Znacznie zróżnicowana przestrzenne jest natomiast jej intensywność. Najwyższy poziom produkcji rolnej posiadają wsie: Karczowice, Kępie oraz Wolica i Wierzbica, najniższy: Przysieka, Kozłów i Rogów (patrz mapka poglądowa nr 2). Zróżnicowanie to w porównaniu do warunków przyrodniczo – glebowych i agrarnych pozwoliło na wstępne sprecyzowanie obszarów problemowych w rolnictwie, które kształtują się następująco:

- obszar centralny obejmujący wsie: Kozłów, Przysieka i Kamionka o relatywnie najłabszych warunkach rozwoju rolnictwa predysponowany do wprowadzenia (w pierwszej kolejności) rozwoju wielofunkcyjnego opartego na funkcjach nierolniczych,
- obszar wschodni – o przeciętnych warunkach rozwoju funkcji rolniczej – wymagający uzupełnienia struktury funkcji gospodarczych o przedsiębiorczość nierolniczą,

- obszar północno – zachodni o najkorzystniejszych warunkach intensyfikacji i przeobrażeń w rolnictwie predysponowany do rozwoju gospodarki żywnościowej w pierwszej kolejności.

5.2. UWARUNKOWNIA WYNIKAJCE Z PRAWA WŁASNOŚCI GRUNTÓW.

W strukturze władania ziemią główną rolę odgrywa sektor indywidualnych gospodarstw rolnych, który użytkuje 80,3% gruntów. Lokalne znaczenie posiadają także grunty właścicieli nie stanowiących gospodarstw (wsie Kozłów i kamionka), grunty Agencji Własności Rolnej Skarbu Państwa (rozrzucone w większości po terenie całej gminy, głównie w miejscach oddalonych od zabudowy i niekorzystnie położonych pod względem rolniczym), grunty Rolniczej Spółdzielni w Marcinowicach (we wsi Marcinowice), grunty dawnej stadniny koni w Kępie zagospodarowane częściowo przez spółki prywatne, oraz grunty wspólnot wiejskich.

W gospodarce przestrzennej gminy pewną rolę spełniać będą także tereny dawnych jednostek obsługi rolnictwa, które tylko częściowo zostały zagospodarowane i mogą lokalnie stanowić gminną ofertę inwestycyjną. Generalnie jednak gmina nie dysponuje własnymi terenami pod większe obszarowo inwestycje gospodarcze i komunalne, a w przypadku wystąpienia potrzeb w tym zakresie zachodziłaby konieczność długotrwałych negocjacji z prywatnymi właścicielami. Można zatem stwierdzić, że brak odpowiednich i korzystnie rozmieszczonych zasobów gruntów komunalnych może być w przyszłości istotnym ograniczeniem rozwoju zwłaszcza w zakresie inwestycji z zewnątrz.

5.3. UWARUNKOWANIA ROZWOJU FUNKCJI LEŚNEJ. V

Lasy w gminie Kozłów zajmują 10,1% powierzchni ogólnej co pozwala zaliczyć gminę do obszarów o niewielkiej lesistości (średnia lesistości w kraju wynosi ok. 28%). Cechą charakterystyczną obszarów leśnych jest również ich koncentracja w południowo – zachodniej części gminy w uroczysku „Kępie”, które stanowi ponad 600 hektarowy kompleks leśny o drzewostanie mieszanym z sosną, bukiem i dębem spełniający funkcje gospodarcze i ochronne. Kompleks ten jest przykładem dobrze zachowanego siedliska lasu wyżynnego porastającego w przeszłości znaczne obszary Wyżyny Miechowskiej i może mieć znaczenie w zakresie rozwoju funkcji turystycznej w rejonie wsi Kępie. Pozostałe obszary leśne to niewielkie kompleksy

ekotonowe, które nie wytworzyły swoistego mikroklimatu wnętrza lasu i nie odgrywają większej roli przyrodniczej i gospodarczej.

Istotnym uwarunkowaniem rozwoju tej funkcji jest także bardzo wysoki udział w strukturze gruntów leśnych lasów państwowych, które stanowią 92,1% powierzchni leśnej gminy. Cele i zadania w zakresie gospodarki leśnej ustala na tych obszarach plan urządzenia lasów Nadleśnictwa Miechów opracowany na lata 1994 – 2003.

Lasy nie stanowiące własności Skarbu Państwa zajmują łącznie 68 ha i nie odgrywają praktycznie roli gospodarczej. Ponadto areał tych lasów utrzymuje się od wielu lat na tym samym poziomie i nie wykazuje tendencji do powiększania.

Do najważniejszych zagrożeń rozwoju funkcji leśnej zalicza się:

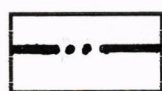
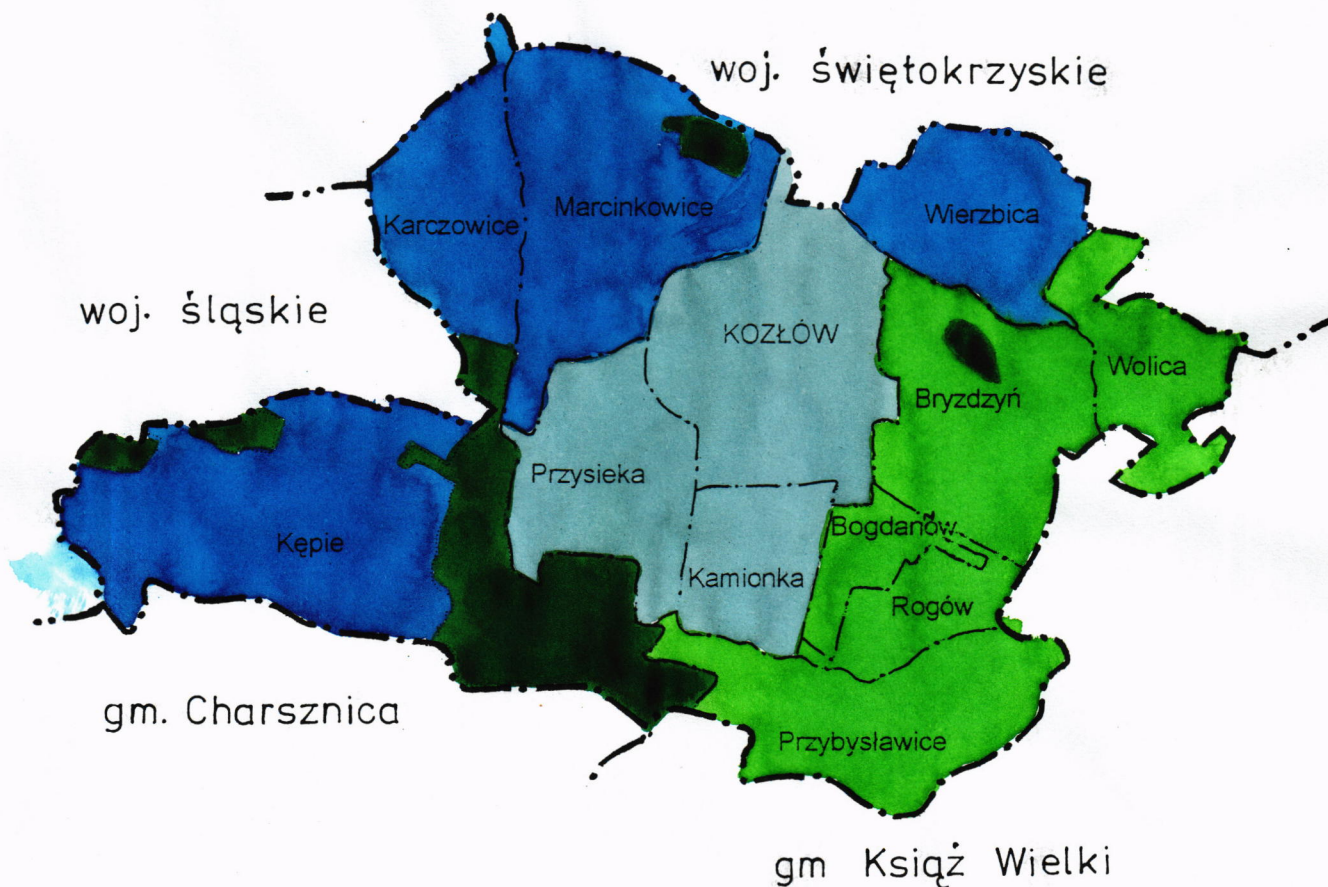
- zanieczyszczenia powietrza gazami i pyłami pochodzenia przemysłowego, które spowodowały, że całość powierzchni lasów państwowych uznana została za położoną w I strefie zagrożeń przemysłowych (tzw. zagrożeń słabych),
- zaśmiecanie lasów,
- niewykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych oraz planowanych odnowień w lasach niepaństwowych,

Możliwości rozwoju lasów stwarzają przede wszystkim występujące zwłaszcza w południowo – zachodniej i północnej części gminy predyspozycje do zalesienia gruntów nieekonomicznych w użytkowaniu rolniczym (silne stoki, zaawansowany proces erozji wodnej, niska bonitacja). Obszary gruntów predysponowanych do zalesienia określone zostały graficznie na mapie uwarunkowań przyrodniczych i kulturowych w skali 1 : 10000. Docelowe potrzeby zalesieniowe gminy szacuje się wstępnie na 250 ha.

Rozwój ilościowy i jakościowy zasobów leśnych gminy może również następować w drodze zwiększenia funkcji ochronnych lasów oraz szerszego ich udostępnienia na cele turystyczno – rekreacyjne. Lasy uznane obecnie za ochronne (glebochronne) oraz stanowiące rezerwat leśny określone zostały graficznie na w/w mapie uwarunkowań... w skali 1 : 10000.

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KOZŁÓW

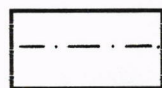
OBSZARY PROBLEMOWE W ROLNICTWIE



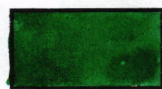
Granica województwa



Granica gminy



Granica sołectwa



Las



Obszary o najkorzystniejszych warunkach intensyfikacji rolnictwa predysponowane do rozwoju gospodarki żywnościowej



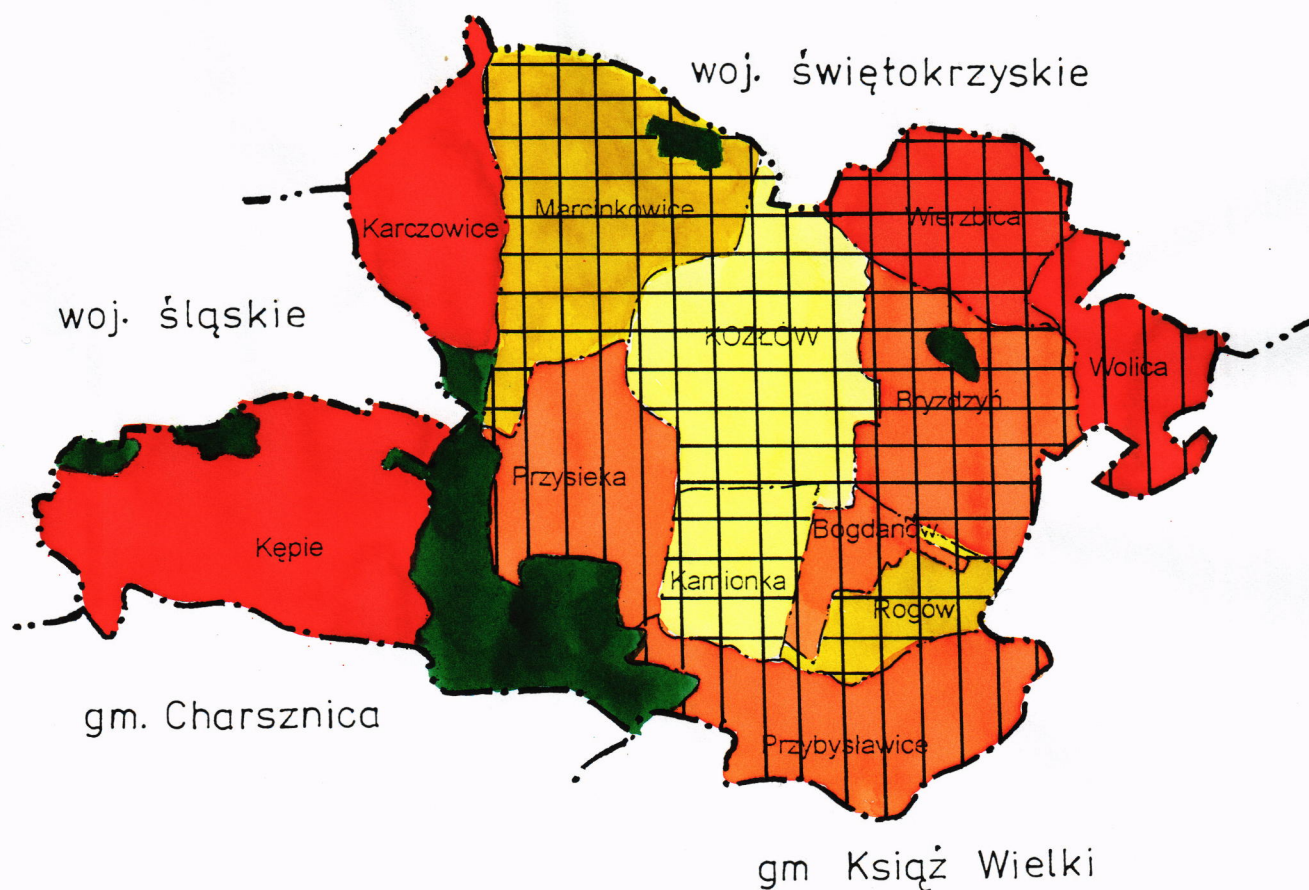
Obszary o przeciętnych warunkach rozwoju funkcji rolniczej wymagające poszerzenia struktury funkcji gospodarczych



Obszary o relatywnie najłabszych warunkach rozwoju rolnictwa predysponowane do rozwoju wielofunkcyjnego bazującego na funkcjach pozarolniczych

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KOZŁÓW

WARUNKI AGRARNE I DEMOGRAFICZNE W ROLNICTWIE

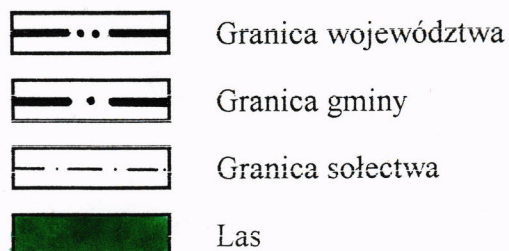
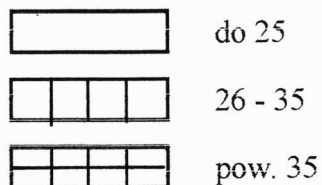


Średni areał gospodarstwa indywidualnego
w ha użytków rolnych



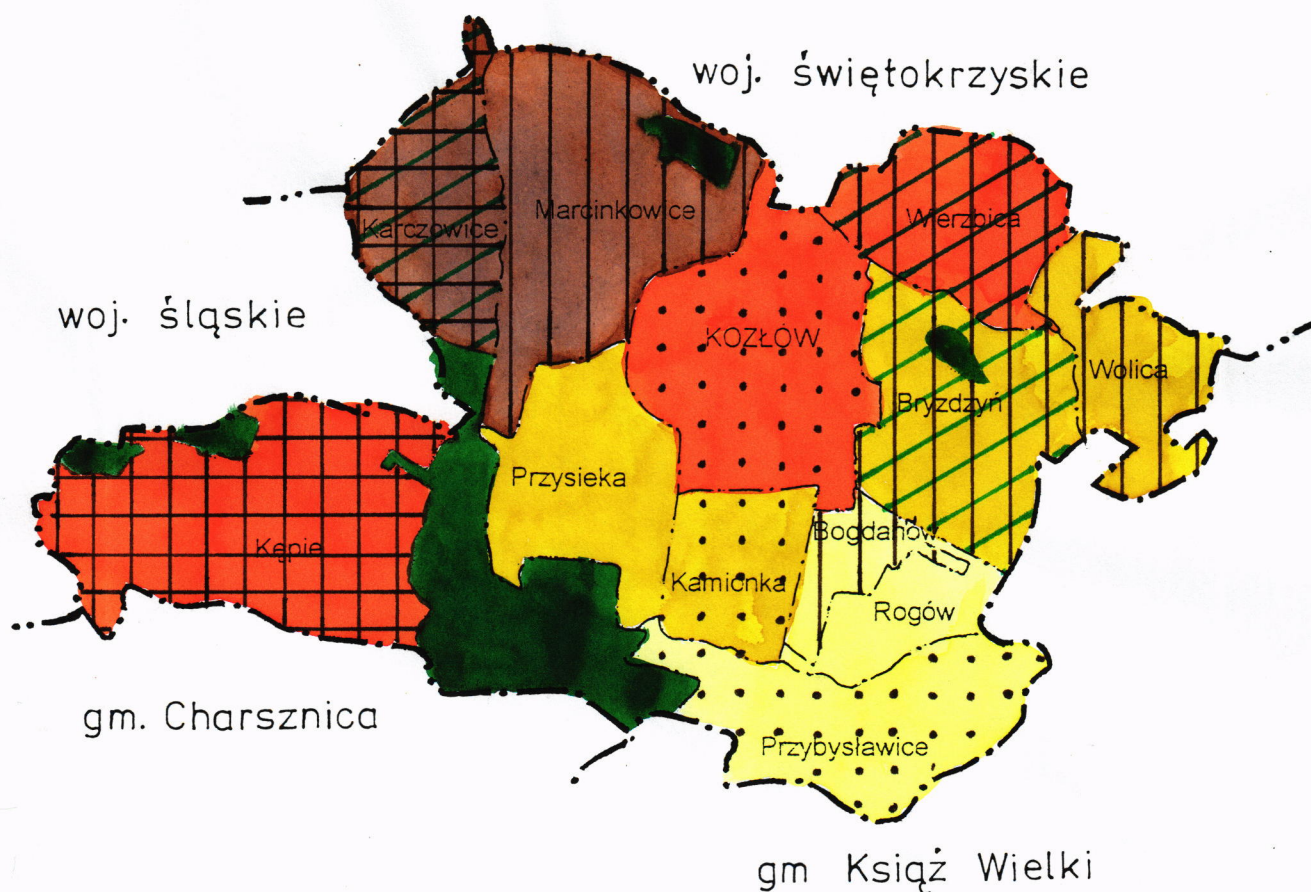
Średnia wojewódzka - 4,6 ha użyt. rolnych

Zatrudnienie w rolnictwie na 100 ha
użytków rolnych - osób

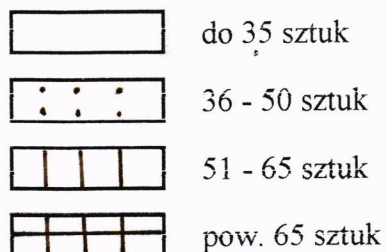


STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KOZŁÓW

POZIOM PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ NA TŁE WARUNKÓW PRZYRODNICZO - GLEBOWYCH



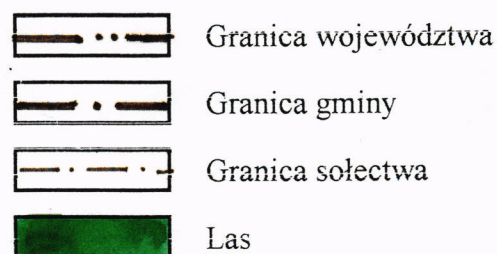
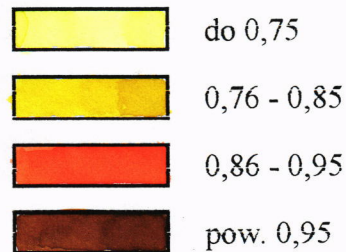
Obsada zwierząt gospodarskich
DJP/100 ha użytków rolnych
(bez drobiu i koni)



Udział łąk i pastwisk w ogólnym
areale użytków rolnych



Wskaźnik waloryzacji gleb
(wskaźnik nie uwzględnia gruntów
klas V i VI)



6. DEMOGRAFIA.

Stan ludności w gminie Kozłów na koniec 1997 r. został odnotowany na podstawie danych uzyskanych w Urzędzie Gminy oraz podanych w Roczniku Statystycznym za rok 1997 i przedstawiony został w wykonanej w 1997 r. przez Samorządowe Biuro Planowania Przestrzennego w Miechowie z siedzibą w Kielcach inwentaryzacji urbanistycznej.

Istniejące różnice w ogólnej liczbie ludności gminy uzyskane z w/w źródeł są wynikiem najprawdopodobniej stosowanych procedur przekazywania i rejestrowania danych stosowanych przez obydwie jednostki.

Liczba ludności w gminie na przestrzeni lat wg Roczników Statystycznych kształtowała się następująco:

Rok	Ludność		
	ogółem	mężczyźni	kobiety
1990			
1991			
1992	5320	2633	2687
1993	5303	2633	2670
1994	5331	2653	2678
1995	5321	2656	2665
1996	5265	2622	2643
1997	5241	2599	2642

Stwierdzić można systematyczny, nieznaczny spadek liczby ludności wynoszący na przestrzeni badanych lat ok. 1,5%.

Przestrzennie, stan ludności w sołectwach gminy na koniec 1997 r. (wg danych UG) przedstawiał się następująco:

Lp.	Sołectwo	Liczba mieszkańców
1	Bogdanów	122
2	Bryzdzyń	470
3	Kamionka	405
4	Karczowice	218
5	Kępie	637
6	Kozłów	1017
7	Marcinowice	482
8	Przybysławice	576
9	Przysieka	631
10	Rogów	183
11	Wierzbica	250
12	Wolica	329
RAZEM		5320

Gmina Kozłów, pod względem liczby ludności należy do gmin o przeciętnej gęstości zaludnienia w przeliczeniu na 1 km². Dla porównania:

Nazwa gminy	Gęstość zaludnienia na 1 km ² powierzchni
Kozłów	60,9
Miechów	64,1
Sędziszów	53,3
Wodzisław	48,1
Książ Wielki	42,3
Miedziana góra	124,9
Piekoszów	140,0
Sitkówka - Nowiny	144,7
Średnia dla woj.	67,3

Struktura ludności gminy Kozłów na tle województwa w 1997 r.
przedstawiała się następująco:

Wyszczególnienie	Ludność w wieku								
	przedprodukcyjnym 0 ÷ 17 lat			produkcyjnym M – 18 ÷ 64 lat, K – 18÷59 lat			poprodukcyjnym M – pow. 65 lat, K – pow. 60 lat		
gmina Kozłów	osób		%	osób		%	osób		%
	M	610	11,46	M	1398	26,28	M	639	12,01
	K	617	11,59	K	1411	26,52	K	645	12,12
	ogółem	1227	23,06	ogółem	2.809	52,80	ogółem	1284	24,13
średnio dla wsi województwa	M	81.900	13,95	M	175.600	29,91	M	35.600	6,07
	K	78.100	13,31	K	144.500	24,62	K	71.200	12,13
	ogółem	160.000	27,26	ogółem	320.100	54,54	ogółem	106.800	18,20

Z porównania struktury ludności gminy i województwa wynika, że:

- w gminie Kozłów stwierdza się wyraźną przewagę ludzi starszych w stosunku do średniego stanu występującego w województwie,
- odpowiednio niższy jest udział roczników przedprodukcyjnych i produkcyjnych.

Ocenę ruchu naturalnego i migracyjnego wykonano porównując liczbę urodzeń, zgonów, przyrost naturalny oraz migrację – dla badanej gminy, gmin sąsiednich oraz ekstremalnych sytuacji w województwie. Dane zestawiono w tabeli poniżej.

Wyszczególnienie	Liczba urodzeń		Liczba zgonów		Przyrost naturalny	
	osób	osób/1000 osób	osób	osób/1000 osób	osób	osób/1000 osób
gm. Kozłów	61	11,4	82	15,3	-21	-3,9
gm. Miechów	99	11,5	148	17,2	-49	-5,7
gm. Sędziszów	77	10,4	113	15,2	-36	-4,9
gm. Wodzisław	93	10,8	123	14,3	-30	-3,5
gm. Książ Wielki	73	12,3	114	19,3	-41	-6,9
gm. Raclawice	37	14,0	67	25,4	-30	-11,4
gm. Strawczyn	140	14,7	66	6,9	+74	+7,8
gm. Piekoszów	209	14,6	102	7,1	+107	+7,5
gm. Mniów	150	16,5	100	11,0	+50	+5,5
Dla wsi województwa	7162	12,0	7287	12,3	-125	-0,3

Z danych przedstawionych powyżej wynika, że gminę Kozłów należy zaliczyć do gmin wyludniających się. W skali województwa jest to znaczny wskaźnik, lecz nie występuje tu sytuacja ekstremalna, którą obserwuje się w gm. Raclawice.

Dodatni przyrost naturalny zauważa się natomiast w gminach usytuowanych w bezpośrednim sąsiedztwie miasta Kielce.

7. MIESZKALNICTWO.

Na obszarze gminy Kozłów nie występuje w żadnym sołectwie jednorodna funkcja mieszkaniowa.

W każdym sołectwie natomiast występuje zabudowa zagrodowa jako podstawowy sposób zabudowy oraz zabudowa mieszkalna jednorodzinna jako zabudowa uzupełniająca.

Większa koncentracja zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej występuje we wsi Kozłów. Na łączną ilość budynków mieszkalnych (na koniec 1997 r.) wynoszącą ogółem 1722 budynków – w budownictwie jednorodzinnym było 172 budynki, w budownictwie zagrodowym – 1550 budynków.

Na obszarze gminy jedynie w sołectwie Kozłów istnieją 2 budynki mieszkalne wielorodzinne jako budownictwo przyzakładowe dla potrzeb Zakładów Zbożowych:

- budynek o 30 mieszkaniach, zamieszkuje 90 osób, wysokość zabudowy - 5 kondygnacji;
- budynek o 10 mieszkaniach, zamieszkuje 30 osób, wysokość zabudowy - 5 kondygnacji.

Według stanu na koniec 1997 r. (Rocznik Statystyczny Województwa Kieleckiego 1998) stan zasobów mieszkaniowych w gminie Kozłów wynosił:

- 1802 mieszkania o łącznej powierzchni użytkowej 103685 m² i 5443 izbach,

Dane statystyczne na koniec 1997 r. dla woj. kieleckiego obrazujące standard zamieszkania na terenie gminy Kozłów w odniesieniu do średniej województwa przedstawiają się następująco:

- przeciętna liczba izb w mieszkaniu 3,02 jest mniejsza niż średnia województwa – 3,28,
- przeciętna liczba osób na jedno mieszkanie 2,88 jest bardziej korzystna niż średnia województwa wynosząca 3,31 mieszkańców/1mieszkanie,
- przeciętna liczba osób na 1 izbę wynosi 0,95 jest korzystniejsza niż średnia województwa wynosząca 1,01 osób na 1 izbę,
- przeciętna powierzchnia użytkowa jednego mieszkania wynosi 57,5 m² kształtuje się nieco poniżej średniej województwa wynoszącej 58,9 m²/1 mieszkanie,

- przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na 1 osobę 19,9 m² jest wyższa od średniej województwa wynoszącej 17,8 m²/1 osobę.

Z powyższych danych wynika, że standard zamieszkiwania mieszkańców gminy można ocenić jako dobry, przewyższający przeciętny standard zamieszkiwania w województwie kieleckim.

Stan techniczny poszczególnych siedlisk w gminie Kozłów można ocenić jako średni co wynika z poniższego zestawienia;

- stan techniczny zły – 487 siedlisk – 28%,
- stan techniczny średni – 621 siedlisk – 37%,
- stan techniczny dobry 614 siedlisk – 35%.

Złe stany techniczne siedlisk przekraczające 25% istniejącej zabudowy kształtują się następująco w sołectwach:

- Bogdanów	27%
- Kępie	30%
- Przybysławice	32%
- Wierzbica	34%
- Marcinowice	39%
- Karczowice	48%

Dobre (w tym nowe) stany techniczne poszczególnych siedlisk przekraczające 40% istniejącej zabudowy kształtują się następująco w sołectwach:

- Bogdanów	50%
- Kamionka	50%
- Kozłów	44%

Liczba wydanych pozwoleń na budowę (ruch budowlany w latach 1992 – 1997) wykazuje dość znaczący spadek (od 18 w 1992 r. i 23 w 1993 r. do 8 pozwoleń w 1997 r.).

W latach 1992 – 1997 wydano łącznie 137 pozwoleń na budowę różnego rodzaju obiektów.

Najwięcej wydano pozwoleń dla budynków mieszkalnych – 93 obiekty tj. 68% ogólnej liczby pozwoleń; dla budynków gospodarczych – 40 obiektów tj. 29% i dla budynków usługowych 4 obiekty tj. 3% ogólnej liczby pozwoleń.

Najwięcej pozwoleń na budowę wydano w latach 1992 – 1997 w Kozłowie tj. 24 budynki mieszkalne i 9 budynków gospodarczych – razem 33 obiekty a następnie w sołectwach:

- Kamionka	21 obiektów – w tym dla budynków mieszkalnych	15
- Przysieka	15 obiektów – w tym dla budynków mieszkalnych	11
- Wierzbica	15 obiektów – w tym dla budynków mieszkalnych	9
- Przybysławice	11 obiektów – w tym dla budynków mieszkalnych	9
- Kępie	11 obiektów – w tym dla budynków mieszkalnych	8
- Bryzdyń	9 obiektów – w tym dla budynków mieszkalnych	3
- Karczowice	5 obiektów – w tym dla budynków mieszkalnych	3
- Marcinowice	6 obiektów – w tym dla budynków mieszkalnych	4

Najmniejszą ilość wydanych pozwoleń na budowę wydano w latach 1992 – 1997 w sołectwach:

- Bogdanów – 3 dla budynków mieszkalnych
- Rogów – 3 dla budynków mieszkalnych.

W latach 1992 – 1997 wydano łącznie 42 pozwolenia na zabudowę nowych działek w tym najwięcej w Kozłowie – 13 działek i w Kamionce – 8 działek.

Powyższa analiza, biorąc pod uwagę całokształt zagadnień związanych z mieszkalnictwem w gminie Kozłów wykazuje na ogół dobre warunki zamieszkania mieszkańców gminy.

8. INFRASTRUKTURA EKONOMICZNA

8.1. SYTUACJA ROLNICTWA.

Rolnictwo jest najważniejszą funkcją gminy Kozłów, jest nastawione na wielokierunkowy system produkcji rolniczej o charakterze zbożowo – okopowym, z trzodą chlewną i bydłem ogólnoużytkowym.

Dochód przynosi mieszkańcom towarowa uprawa zbóż, oraz uprawa ziemniaków sadzeniaków, pozostałe gałęzie produkcji mają znaczenie marginalne i służą głównie samozaopatrzeniu rolników, lub uzupełniają dietę paszową dla zwierząt gospodarskich.

Gleby na obszarze gminy charakteryzują się średnią przydatnością rolniczą. Nie ma gleb w I klasie bonitacyjnej, klasa II stanowi tylko 0,5% wszystkich gleb, klasa III a i b – 23,5%. Najwięcej jest gleb w IVa i b klasie i jest ich 55,8%, w V – 16,6%, w VI – 3,6%. Klimat odpowiada średniemu w województwie, przez co ograniczona jest możliwość uprawy roślin ciepłolubnych. Powierzchnia użytków rolnych wynosi 7025 ha co stanowi 81,8% powierzchni ogólnej.

W stosunku do liczby mieszkańców gminy (5320 osób) wyłącznie lub głównie w rolnictwie pracuje 1842 osoby, tj. 34,62% mieszkańców gminy (tabela 1). Indywidualne gospodarstwa rolne są głównym lub przynajmniej dodatkowym źródłem utrzymania co najmniej 1 osoby w 99,51% gospodarstw w gminie, co jest wartością podobną do średniej wojewódzkiej (tabela nr 2).

Zatrudnienie w rolnictwie w przeliczeniu na 100 ha użytków rolnych wynosi 29 osób, co stawia gminę Kozłów w bardzo korzystnym świetle województwa kieleckiego, w którym to na 100 ha użytków rolnych pracuje 40,4 osób.

Średnia powierzchnia gospodarstwa w gminie wynosi 5,2 ha. Najwięcej jest gospodarstw o powierzchni od 3 do 5 ha – 24,14% ogółu gospodarstw (tabela nr 3). Dużych, opłacalnych gospodarstw o powierzchni ponad 15 ha jest tylko 1,77%. W gminie przeważają gospodarstwa do 5 ha stanowiąc 57,6% ogółu gospodarstw; prowadzą one produkcję drobnoskalową i niskotowarową.

Najlepsze wyposażenie w sprzęt rolniczy jest w sołectwach Kępie i Wolica, w których to na jedno gospodarstwo przypada 1,1 – 1,0 ciągnika (tabela nr 1).

Najgorsze wyposażenie w sprzęt mają sołectwa Kozłów i Przybysławice – 0,4 ciągnika na jedno gospodarstwo. Średnie wyposażenie w ciągniki dla gminy Kozłów wynosi 0,6 ciągnika na 1 gospodarstwo.

Najkorzystniejsza dla produkcji rolniczej średnia powierzchnia gospodarstwa występuje w sołectwie Kępie i wynosi 11,8 ha czyli ponad 2,2 raza więcej niż średnia powierzchnia gospodarstw w gminie (tabela nr 1). Najmniejsze, najmniej opłacalne gospodarstwa są w sołectwie Kozłów, w którym to średnia powierzchnia gospodarstwa wynosi tylko 3,1 ha.

Tabela nr 1

Porównanie liczby ludności w sołectwach, do liczby ludności pracującej w gospodarstwach, średniej powierzchni gospodarstw i wyposażenia w ciągniki.

Lp.	Sołectwo	Liczba ludności*	Ludność pracująca w gospodarstwach			Liczba gospodarstw	Liczba ciągników	Średnia powierzchnia gospodarstw [ha]
			głównie	wyłącznie	razem			
1.	Bogdanów	122	53	-	53	34	18	5,5
2.	Bryzdzyń	470	203	7	210	106	60	5,4
3.	Kamionka	405	105	-	150	93	46	3,9
4.	Karczowice	218	92	1	93	54	38	9,2
5.	Kępie	637	210	6	216	70	78	11,8
6.	Kozłów	1017	240	-	240	179	64	3,1
7.	Marcinowice	482	211	4	215	97	61	4,8
8.	Przybysławice	576	130	9	139	113	50	5,4
9.	Przysieka	631	172	10	182	106	60	5,3
10.	Rogów	183	77	-	77	40	16	4,8
11.	Wierzbica	250	125	4	129	55	46	6,1
12.	Wolica	379	133	5	138	72	71	7,4
RAZEM		5320	1796	46	1842	1019	608	śred. 5,2

* Dane wg „Inwentaryzacji urbanistycznej gminy Kozłów” – grudzień 1997.

Dane wg NSR (WUS – Kielce czerwiec 1997)

Tabela nr 2

Indywidualne gospodarstwa rolne według źródła dochodów.

Wyszczególnienie		Gmina Kozłów		Woj. kieleckie	
		ilość	% całości	ilość	% całości
Gospodarstwa, w których działalność gospodarcza (łącznie z rolniczą) nie stanowi głównego ani dodatkowego źródła utrzymania dla żadnej osoby		5	0,49	3677	3,46
Gospodars- -stwa, w których działalność gospodar- cza (łącznie z rolniczą) stanowi	Główne źródło utrzymania dla jednej lub więcej osób	666	65,42	64266	60,52
	Tylko dodatkowe źródło utrzymania dla 1 lub więcej osób	347	34,09	38257	36,02
	Przynajmniej dodatkowe źródło utrzymania dla 1 osoby	1013	99,51	102523	96,54

Dane wg Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r.

Tabela nr 3

Obszar [ha]	Liczba gospodarstw	% ogółu gospodarstw
1 – 2	181	17,76
2 – 3	160	15,70
3 – 5	264	24,14
5 – 7	180	17,66
7 – 10	168	16,49
10 – 15	66	6,48
15 – 20	12	1,18
20 – 30	5	0,49
100 - 200	1	1,10
Łącznie	1019	100

Struktura gospodarstw indywidualnych w gminie Kozłów.

Dane: „Inwentaryzacja urbanistyczna gminy Kozłów” – grudzień 1997

8.2. STRUKTURA ZATRUDNIENIA

Zatrudnienie w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie w gminie Kozłów jest zbliżone do sytuacji spotykanej w pozostałych gminach, jednak w gminie Kozłów następuje nieznaczny wzrost zatrudnienia z 6,59% w 1995 r. do 8,68% w 1997 r., w stosunku do zatrudnienia w gminach wiejskich, gdzie notuje się tendencję spadkową: 6,93% w 1995 r. do 5,52% w 1997 r. (Tabela nr 4).

Dobrze wypada gmina pod względem zatrudnienia w przemyśle, w którym pracuje większy procent osób niż w gminach wiejskich i w województwie, jednak w 1997 r. zaobserwowano spadek liczby zatrudnionych do 39,70% osób. W gminach wiejskich i w województwie kieleckim utrzymuje się na stałym poziomie 34 – 36% osób. Obniżenie to może być spowodowane zmniejszeniem zatrudnienia w największym zakładzie w Kozłowie tj. Przedsiębiorstwie Przemysłu Zbożowo – Młynarskiego.

W gminie Kozłów bardzo mało osób pracuje w budownictwie i ich liczba jeszcze spadła (z 2,59% w 1995 r. do 0,25% w 1997 r.), gdy tymczasem średnie zatrudnienie w gminach wiejskich i średnie w województwie utrzymuje się na stałym, ale dużo wyższym poziomie 6,72 ÷ 7,80% (Tabela nr 4). Cały czas wzrasta jednak liczba podmiotów gospodarki narodowej zajmujących się budownictwem (Tabela 15), co może świadczyć o tym, że właściciele prywatnych firm zatrudniają jedynie niezbędną liczbę pracowników.

W handlu i naprawach zatrudnionych było dużo mniej osób (tj. 1,17 – 1,24%) niż w gminach wiejskich (6,87 ÷ 7,57%) i w województwie (8,88 – 10,00%). Ilość podmiotów gospodarki zajmujących się handlem jest podobna jak w innych gminach wiejskich (Tabela 15). Sytuacja ta wskazuje na to, że są to bardzo małe placówki handlowe, dające pracę małej liczbie osób.

Edukacją zajmuje się stała liczba osób w gminie Kozłów tj. 18,16 – 20,10%. Jest to średnia nieznacznie niższa niż średnia gmin wiejskich (20,87 – 21,40%), jednak prawie dwa razy wyższa niż średnia województwa (11,18 – 11,41%).

W opiece zdrowotnej i socjalnej pracuje tylko 1,88 – 2,48% osób, co przy wydatkach budżetu gminy na tę działalność (8,2 – 9,0%) (Tabela nr 7) świadczy o niedostatecznej opiece zdrowotnej i socjalnej. Dla porównania: średnie zatrudnienie w gminach wiejskich – 8,29 – 8,76%, średnie wydatki budżetu gmin wiejskich – 12,9 ÷ 14,2%.

Bardzo duża liczba osób znalazła zatrudnienie w transporcie, składowaniu i łączności. W gminie Kozłów liczba zatrudnionych wynosi 17,41 – 15,38%, gdy w gminach i w województwie waha się między 7,19% a 8,76%. Sytuacja ta mówi nam o prężnym rozwoju tych dziedzin w gminie.

Cały czas wzrasta procent zatrudnionych kobiet (Tabela 4) z 49,65% w 1995 r. do 54,34% w 1997 r. Jest to sytuacja dużo korzystniejsza dla kobiet w porównaniu do średniego zatrudnienia w gminach wiejskich i w województwie, gdzie wśród zatrudnionych przeważają mężczyźni.

Tabela nr 4

Pracujący w gospodarce narodowej według sekcji EKD

Lp.	Wyszczególnienie	1995				1996				1997			
		gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	%	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	%	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	%
1.	Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	6,59	6,93	1,91		5,66	5,84	1,61		8,68	5,52	1,54	
2.	Przemysł	40,47	34,35	36,18		45,28	34,33	36,35		39,70	34,41	36,03	
3.	Budownictwo	2,59	6,72	7,22		0,23	6,47	7,00		0,25	7,63	7,80	
4.	Handel i naprawy	1,17	6,87	8,88		1,18	7,57	10,00		1,24	6,76	9,38	
5.	Transport, składowanie, łączność	17,41	7,19	8,97		17,69	7,34	8,35		15,38	5,78	8,76	
6.	Edukacja	19,29	20,87	11,41		18,16	21,40	11,18		20,10	20,53	11,00	
7.	Ochrona zdrowia i opieka socjalna	1,88	8,76	12,25		2,36	8,66	11,95		2,48	8,29	11,74	
8.	Zatrudnione kobiety	49,65	45,51	47,37		49,53	46,05	47,25		54,34	46,14	46,88	

Dane wg „Roczników statystycznych województwa kieleckiego” – 1996, 1997, 1998

8.3. STRUKTURA BEZROBOCIA

Najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowią osoby w wieku produkcyjnym mobilnym, tj. od 18 do 44 lat. Jest to sytuacja identyczna do spotykanej w gminach wiejskich i w województwie. Ta grupa bezrobotnych utrzymuje się na stałym poziomie: w gminie Kozłów 89,50 – 89,84%; w gminach wiejskich i województwie 86,16 – 89,39% (Tabela nr 5).

Korzystną tendencją dla gminy Kozłów jest spadek liczby bezrobotnych absolwentów szkół ponadpodstawowych z 21,00% w 1995 r. do 9,37% w 1997 r. Jest to tendencja podobna do gminnej (spadek z 8,18% do 4,53%) i wojewódzkiej (spadek z 8,68% do 4,39%), jednak w gminie Kozłów zachodzi szybciej. Świadczy to o powstawaniu nowych miejsc pracy, w których znajdują zatrudnienie absolwenci. Sytuacja ta znajduje potwierdzenie w zwiększającej się liczbie podmiotów gospodarki narodowej na terenie gminy (Tabela 14).

Zarówno w gminach wiejskich jak i w województwie maleje liczba osób zwolnionych z przyczyn zakładów pracy. Ta grupa bezrobotnych jest większa w gminie Kozłów niż w pozostałych gminach wiejskich, ale cały czas spada.

Bardzo gwałtownie w całym województwie wzrasta liczba osób nie posiadających prawa do zasiłku (Tabela nr 5). W gminie Kozłów nastąpił wzrost z 46,00% do 75,78%, a w gminach wiejskich z 42,82% do 70,01%. Liczba osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy utrzymuje się w gminie Kozłów na stałym poziomie – około 34%, gdy tymczasem w gminach wiejskich wzrosła z 36,66% do 52,69%, a w województwie wzrosła z 34,15% do 49,70%.

W gminie Kozłów jest mniej bezrobotnych kobiet niż w gminach wiejskich i w województwie i w 1997 r. liczba ta wyniosła 53,91% ogółu bezrobotnych. W gminach wiejskich bezrobotnych było 56,89% kobiet, a w województwie 59,03%. Sytuacja ta mówi o tym, że w gminie Kozłów zarówno kobiety jak i mężczyźni mają podobne szanse na znalezienie pracy.

Tabela nr 5

Struktura bezrobocia

Lp.	Wyszczególnienie	1995				1996				1997			
		gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie
1.	Absolwenci szkół ponadpodstawowych	21,00	8,18	8,68	16,39	3,38	3,76	9,37	4,53	4,39			
2.	Zwolnieni z przyczyn dotychczasowych zakładów pracy	13,00	11,27	12,13	13,11	1,13	11,14	8,59	7,75	7,68			
3.	Nie posiadający prawa do zasiłku	46,00	42,82	40,56	68,85	50,09	47,93	75,78	70,01	69,29			
4.	W wieku produkcyjnym mobilnym (18- 44 lata)	89,50	89,39	86,50	88,52	87,19	83,82	89,84	88,51	86,16			
5.	Pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy	34,50	36,66	34,15	38,52	44,28	42,29	34,37	52,69	49,70			
6.	Bezrobotne kobiety	55,50	48,17	51,71	68,85	52,27	55,24	53,91	56,89	59,03			

Dane wg „Roczników statystycznych województwa kieleckiego” – 1996, 1997, 1998

8.4. BUDŻET GMINY

Dochody własne gminy Kozłów spadły z 41,32% w 1995 r. do 27,21% w 1997 r. Jest to sytuacja wręcz identyczna ze spotykaną w pozostałych gminach i w całym województwie. Największy dochód własny gmina Kozłów ma z podatku rolnego, natomiast największy średni dochód gmin wiejskich i województwa jest z podatku od nieruchomości. W gminie Kozłów większy jest również dochód od środków transportu w porównaniu do średniego dochodu gmin wiejskich i województwa. (Tabela nr 6).

Cały czas maleją dotacje z budżetu państwa, zarówno dla gmin, jak i dla całego województwa. W gminie Kozłów dotacje były najniższe i jeszcze spadły w roku 1997 w stosunku do roku 1995 z 16,66% do 9,77%, a w gminach wiejskich spadły z 23,82% do 19,44%.

Zdecydowanie wzrosły subwencje ogólne dla gminy Kozłów z 10,42% do 45,41%; w gminach wiejskich z 11,44% do 40,55%, a w województwie z 8,51% do 33,96%.

W gminach zmalały udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa (w Kozłowie z 31,60% do 17,61%, w gminach wiejskich z 24,74% do 14,54%) gdy tymczasem w województwie utrzymały się prawie na stałym poziomie (do 22%).

Bieżące wydatki pochłaniają większość wydatków. W gminie Kozłów te wydatki wzrosły z 80,03% w 1995 r. do 88,37% w 1997 r.; gdy tymczasem w województwie pozostały na stałym poziomie ok. 77% (Tabela nr 6). Wzrost wydatków bieżących wiąże się z ograniczeniem wydatków na inwestycje:

Na inwestycje związane z gospodarką wodną gmina Kozłów przeznaczyła w 1997 r. tylko 2,54% ogólnej kwoty wydatków, a gminy wiejskie przeznaczyły 10,29%. Gmina Kozłów nie przeznacza żadnych pieniędzy na inwestycje związane z ochroną środowiska, gdy tymczasem wydatki gmin wiejskich rosną i wyniosły w 1997 r. średnio 8,7% wydatków ogółem.

Największy procent wydatków, tj. około 42 – 43% zarówno w gminie Kozłów jak i w pozostałej części województwa pochłania oświata i wychowanie (Tabela nr 7). Na kulturę i sztukę gmina Kozłów przeznacza 3,8% swoich wydatków, co jest wartością nieco wyższą, niż średnia w gminach wiejskich i w województwie. Sytuacja

ta świadczy o trosce gminy w zakresie szerzenia rozwoju kulturalnego mieszkańców, popartego wyższymi kosztami utrzymania tych placówek.

Administracja pochłania w gminie Kozłów ponad 20% wydatków budżetu gminy i te wydatki wciąż rosną, choć już w chwili obecnej są dwa razy większe niż średnia tych wydatków w gminach wiejskich i w całym województwie kieleckim.

Na kulturę fizyczną i sport gmina Kozłów w 1996 r. i w 1997 r. nie przeznaczala żadnych środków finansowych. W porównaniu z gminami wiejskimi, które przeznaczają na ten cel 0,5 – 0,6% wszystkich wydatków i z województwem, które przeznaczają 0,7% wydatków jest to sytuacja zastraszająca.

Na gospodarkę mieszkaniową gmina przeznaczają podobny procent swoich wydatków jak reszta województwa (około 2,5%). Na gospodarkę komunalną przeznaczają dużo mniej środków finansowych – bo tylko 4,7 – 4,2%, gdy średnio gminy wiejskie przeznaczają 9,9 – 8,9%, a województwo 13,7 – 13,2% wydatków.

Na ochronę zdrowia i opiekę społeczną gmina Kozłów przeznaczają mniej środków finansowych (8,2 – 9,0%) niż gminy wiejskie (12,9% - 14,2%). Sytuacja ta świadczy o niedostatecznej opiece zdrowotnej i socjalnej w gminie.

Tabela nr 6

Dochody i wydatki budżetów

Lp.	Wyszczególnienie	1995			1996			1997		
		gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie
DOCHODY										
1.	Własne w tym:	41,32	40,00	45,19	27,16	28,41	29,53	27,21	25,46	28,93
	- z podatku rolnego	14,19	6,37	4,03	9,41	4,01	2,47	9,11	3,83	2,33
	- z podatku od nieruchomości	12,95	13,78	19,20	8,44	8,69	11,44	8,81	9,17	12,10
	- z podatku od środków transportu	5,55	4,10	4,34	3,80	2,76	2,89	3,56	2,83	2,95
2.	Dotacje z budżetu państwa	16,66	23,82	21,45	10,64	16,00	14,53	9,77	19,44	16,00
3.	Subwencje ogólne	10,42	11,44	8,51	42,76	40,53	33,94	45,41	40,55	33,96
4.	Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa w tym: - z podatku dochodowego od osób prawnych	31,60	24,74	24,85	19,42	15,06	22,00	17,61	14,54	21,11
	Ogółem	0,36	0,84	1,60	0,07	0,56	0,88	-	0,73	1,19
		100	100	100	100	100	100	100	100	100
WYDATKI										
1.	Bieżące	80,03	69,44	72,98	87,80	74,53	78,86	88,37	73,92	77,74
2.	Na inwestycje w tym:	19,97	30,56	27,02	12,20	25,47	21,14	11,62	26,08	22,26
	- na gospodarkę wodną	8,9	17,28	10,18	6,90	11,33	7,31	2,54	10,29	6,62
	- na ochronę środowiska	-	4,17	6,96	-	5,28	8,65	-	8,70	8,61
	Ogółem	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Dane wg „Roczników statystycznych województwa kieleckiego” – 1996, 1997, 1998

Tabela nr 7

Wydatki budżetów

Lp.	Wyszczególnienie	1996			1997		
		gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie
		%			%		
1.	Gospodarka komunalna	4,7	9,9	13,7	4,2	8,9	13,2
2.	Gospodarka mieszkaniowa	3,6	2,0	2,3	2,4	1,9	2,4
3.	Kultura i sztuka	3,3	1,9	2,0	3,8	1,8	2,0
4.	Ochrona zdrowia	0,0	4,8	7,7	0,2	4,7	7,0
5.	Opieka społeczna	8,2	8,1	8,5	8,8	9,5	9,7
6.	Kultura fizyczna i sport	0,0	0,6	0,7	0,0	0,5	0,7
7.	Oświata i wychowanie	42,6	43,9	43,8	42,1	43,2	42,9
8.	Administracja państwowa i samorządowa	21,4	11,8	10,1	22,0	11,2	9,9

Dane wg „Roczników statystycznych województwa kieleckiego” –1997, 1998

8.5. STRUKTURA WIEKU I WYKSZTAŁCENIA LUDNOŚCI

W stosunku do średniej gmin wiejskich gminę Kozłów zamieszkuje mniej osób w wieku przedprodukcyjnym (0 – 17 lat) i produkcyjnym mobilnym (18 – 44 lata), odpowiednio 24,50% i 35,73%, a więcej osób w wieku produkcyjnym niemobilnym – 21,34% (Tabela nr 8).

Jedynie ludności w wieku poprodukcyjnym jest mniej niż w województwie i średniej dla gmin wiejskich, ale z biegiem lat procent ludności w tym przedziale wiekowym będzie wzrastać. Świadczy to o starzeniu się ludności gminy, co przy ujemnym saldzie migracji, ujemnym przyroście naturalnym, nie wróży dobrze dla przyszłości Kozłowa, w którym to będzie ubywać ludzi zdolnych do pracy, mogących wpłynąć na ekonomiczny rozwój gminy.

Pod względem wykształcenia na korzyść gminy przemawia fakt, że w gminie Kozłów jest dużo mniej niż w gminach wiejskich i województwie kieleckim ludzi bez wykształcenia i z nieukończonym podstawowym – tylko 5,08% ludności, gdy w gminach wiejskich takich osób jest 9,80% (Tabela nr 9). W stosunku do województwa więcej jest ludzi z wykształceniem zasadniczym zawodowym i średnim zawodowym, a mniej z wykształceniem ogólnokształcącym, policealnym i wyższym. Powyższe dane mówią nam, że gmina nie odstaje w poziomie wykształcenia od średniej wojewódzkiej, co może być szansą dla rozwoju tego obszaru.

Tabela nr 8

Porównanie wieku ludności w gminie Kozłów do wieku ludności w gminach wiejskich i województwie kieleckim.

Obszar	Wiek przedprodukcyjny 0-17 lat [%]	Wiek produkcyjny [%]			Wiek poprodukcyjny [%] 65 i więcej m. 60 i więcej k.	Ogółem [%]
		mobilny 18-44 lata	niemobilny 45-64 l. m. 45-59 l. k.	razem		
Gmina Kozłów	24,50	35,73	21,34	57,07	18,43	100
Ogółem gminy wiejskie	26,12	36,00	18,53	54,52	19,36	100
Województwo kieleckie	25,75	35,97	18,86	54,83	19,42	100

m. – mężczyźni

k. – kobiety

Dane wg Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r.

Tabela nr 9

Porównanie wykształcenia ludności w gminie Kozłów do wykształcenia w gminach wiejskich i województwie kieleckim.

Obszar	Wyższe [%]	Policealne [%]	Średnie zawodowe [%]	Średnie ogólnokształcące [%]	Zasad. zawodowe [%]	Podst. [%]	Podstawowe nieukończone i bez wykształcenia [%]	Ogółem [%]
Gmina Kozłów	1,73	1,50	14,46	2,76	26,31	48,16	5,08	100
Ogółem gminy wiejskie	1,76	1,46	11,97	3,29	26,30	45,42	9,80	100
Województwo kieleckie	2,30	1,71	13,23	3,88	25,88	43,70	9,30	100

Dane wg Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r.

8.6. STANDARD ŻYCIA MIESZKAŃCÓW GMINY NA TLE WOJEWÓDZTWA

Na terenie gminy Kozłów wodociąg publiczny dostarcza wodę z podłączeniem do gospodarstwa do 32,46% ogółu gospodarstw, co jest wartością nieznacznie niższą od średniej wojewódzkiej (Tabela nr 10). Prawie dwa razy więcej od średniej wojewódzkiej (25,34%) jest gospodarstw mających wodociąg własny lub wspólnoty podłączony do studni głębinowej lub gospodarczej – 45,66%. Tylko 1% gospodarstw musi dowozić wodę dla swoich potrzeb i to przeważnie z odległości do 1,9 km co jest wartością dużo korzystniejszą od spotykanej w województwie. Powyższe dane świadczą o dobrym rozwiązaniu potrzeb wodnych mieszkańców gminy. Wskazane jest jednak zwiększenie liczby gospodarstw korzystających z wodociągów opartych na studniach głębinowych, w których woda posiada lepsze parametry.

Stopień wyposażenia gospodarstw w sieć elektryczną jest podobny do wojewódzkiego, jednak na terenie Kozłowa większy jest procent gospodarstw posiadających sieć elektryczną o napięciu 380 V (Tabela nr 11). Jest to zadowalający sposób zelektryfikowania gminy, gdyż tylko 2,19% gospodarstw wyraża potrzebę zwiększenia mocy elektrycznej.

Zaopatrzenie w gaz jest gorsze niż w województwie kieleckim, gdyż nie ma gazu sieciowego; ludność korzysta z gazu butlowego (Tabela nr 11).Większy jest też procent gospodarstw (26,47%) w ogóle nie korzystających z gazu; może to świadczyć o tym, że powyższych gospodarstw nie stać jest na zakup kuchenki gazowej i gazu, co nam mówi o niskim poziomie dochodów w tych gospodarstwach.

W gminie nie ma sieci kanalizacyjnej, ścieki odprowadzane są do dołów gnilnych z 60,14% gospodarstw – jest to wartość wyższa od średniej wojewódzkiej – 49,66% (Tabela nr 12). Kanalizacji jest brak w 36,04% gospodarstw, jest to wartość korzystniejsza od średniej wojewódzkiej wynoszącej 40,15%.

Na terenie gminy aż 96,40% gospodarstw zagospodarowuje śmieci we własnym zakresie, tylko 3,60% gospodarstw ma możliwość wywozu śmieci na zorganizowane wysypiska, co jest wartością ponad 7 krotnie niższą, niż średnia wartość w województwie (Tabela nr 12). Świadczy to o pilnej potrzebie rozwiązania problemu zagospodarowania odpadów.

Dostęp do telefonu w domu ma tylko 4,29% gospodarstw, jest to wartość 3,4 raza niższa niż średnia dla województwa (Tabela nr 13). Jednak pocieszający jest fakt, że 88,82% gospodarstw ma możliwość dostępu do telefonu ogólnodostępnego

we wsi, co powoduje, że tylko 6,89% gospodarstw nie ma wogóle dostępu do telefonu. W województwie 28,06% gospodarstw nie ma dostępu do telefonu. Dużo gospodarstw wyraża potrzebę posiadania telefonu w domu (62,54%). Dostępność do telefonu w znaczny sposób poprawi standard życia ludności w gminie. Brak potrzeby założenia telefonu w 22,08% gospodarstw może świadczyć o ich niezdolności, uniemożliwiającej starania o telefon.

Według inwentaryzacji urbanistycznej gminy Kozłów w grudniu 1997 r. w gminie na 1 gospodarstwo przypada 0,48 samochodów osobowych, z których 5% jest nowych. Na 100 gospodarstw przypada 4,5 samochodów ciężarowo – osobowych, 2,8 samochodów ciężarowych, z których 4% stanowią nowe pojazdy. W gminie na 100 gospodarstw przypada 12,27 motocykli i motorowerów, z których 50% jest nowych.

Mieszkańcy zachodniej części gminy mają utrudniony dostęp do Urzędu Gminy oraz usług zlokalizowanych w jej pobliżu, ze względu na barierę, jaką stwarzają tereny PKP. Przez tory biegnie jedynie droga samochodowa, brakuje dogodnego przejścia dla pieszych. Wskazane jest poszerzenie istniejącej drogi o pobocze dla pieszych lub wybudowanie odrębnej kładki dla pieszych.

Tabela nr 10

Indywidualne gospodarstwa rolne według głównego źródła zaopatrzenia w wodę, przedstawione w procentach.

Obszar	Wodociąg [%]			Studnia własna lub wspólna bez instalacji wodociągowej	Dowozenie wody spoza gospodarstwa [%]					Razem [%]
	Sieciowy (publiczny)		Zagrodowy własny lub wspólnoty podłączony do studni		Razem	Dowozenie z odległości				
Bez podłączenia do gospodarstwa	Z podłączeniem do gospodarstwa	Głębinywej Gospodar -czej		0,5 km	0,5 – 1,9 km	2,5 – 5,9 km	6 i więcej km			
Gmina Kozłów	2,00	32,46	5,20	40,46	18,88	0,10	0,70	0,20	-	100
Województwo kieleckie	2,56	38,73	3,17	22,17	30,95	0,18	1,39	0,76	0,09	100

Dane wg Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r.

Tabela 11

Indywidualne gospodarstwa rolne według głównego źródła zaopatrzenia w gaz i wyposażenia w sieć elektryczną przedstawione w %

Obszar	Wyposażenie w sieć elektryczną		Nie posiadające sieci elektrycznej	Potrzebujących zwiększenia mocy w sieci elektrycznej		Zaopatrujące się w gaz			Nie korzystające z gazu %	Razem %
	380 V %	220 V %		tak %	nie %	brak zdaniami %	w sieci gazowej %	z butli gazowej %		
Gmina Kozłów	85,91	13,88	0,20	2,19	95,70	2,50	-	73,53	26,47	100
Województwo kieleckie	75,12	24,58	0,30	6,48	90,46	3,04	4,13	73,29	22,58	100

Dane według Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r.

Tabela nr 12

Indywidualne gospodarstwa rolne według głównego sposobu odprowadzania ścieków i usuwanie śmieci z gospodarstw przedstawione w procentach

Obszar	Odprowadzenie ścieków [%]						Wywożenie śmieci [%]		
	Do sieci kanalizacyjnej		do dołu gnilnego		Bez szamba i nie do instalacji kanalizacyjnej	Brak kanalizacji	Na zorganizowane wysypisko	Zagospodarowanie we własnym zakresie	Razem [%]
	bez oczyszczania	z oczyszczaniem	z oczyszczalnią własną lub wywozem do oczyszczalni	bez oczyszczania lub bez wywozu do oczyszczalni					
Gmina Kozłów	-	-	11,64	48,50	3,82	36,04	3,60	96,40	100
Województwo kieleckie	0,31	1,43	13,78	35,88	8,45	40,15	26,92	73,08	100

Dane wg Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r. Wysypisko śmieci w Mianocicach gm. Książ Wielki.

Tabela 13

Indywidualne gospodarstwa rolne według dostępności do usług telefonicznych przedstawione w procentach

Obszar	Dostęp do telefonu [%]		Brak dostępu do telefonu [%]		Potrzeba dostępu do telefonu [%]		Brak takiej potrzeby [%]	Razem [%]
	W gospodarstwie	Ogólnodostępny we wsi	W gospodarstwie	Ogólnodostępny we wsi	W gospodarstwie	Ogólnodostępny we wsi		
Gmina Kozłów	4,29	88,82	6,89	62,54	11,09	22,08	100	100
Województwo kieleckie	14,62	57,32	28,06	46,04	13,49	25,89	100	100

Dane według Powszechnego Spisu Rolnego z 1996 r.

8.7. AKTYWNOŚĆ GOSPODARCZA MIESZKAŃCÓW

Ilość zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej stale wzrasta zarówno w gminach wiejskich jak i w województwie. W 1997 r. w gminie Kozłów było zarejestrowanych 163 podmioty gospodarki narodowej (Tabela nr 14).

Najwięcej podmiotów gospodarczych stanowi własność prywatną i ich liczba wzrosła w gminie Kozłów z 88,29% w 1995 r. do 93,87% w 1997 r., w gminach wiejskich z 92,32% do 94,28%, w województwie z 95,54% do 96,29%.

W gminie Kozłów wzrosła ilość własności komunalnej z 1,80% do 5,52%, w województwie wzrost ten był niższy z 1,53% do 2,35%. Bardzo szybko obniżyła się ilość podmiotów gospodarki stanowiących własność państwową z 9,91% do 0,61%. W gminach wiejskich i województwie spadek ten był powolniejszy (w gminach z 4,90% do 0,46%, w województwie z 2,56% do 1,02%).

W gminie Kozłów nie występują podmioty gospodarcze będące własnością zagraniczną.

Największa ilość podmiotów zajmuje się handlem i naprawami, jednak ich ilość powoli spada. Tendencja spadkowa jest zauważalna również w gminach wiejskich jak i w całym województwie. W gminie Kozłów ilość podmiotów tej branży spadła z 41,44% do 38,04%, w województwie z 46,59% do 43,43% (Tabela 15).

Szybko wzrasta w gminie Kozłów ilość firm zajmujących się budownictwem z 6,31% do 12,27%, w gminach i w województwie ten wzrost jest wolniejszy (odpowiednio z 9,25% do 11,41% i z 8,84% do 10,12%). Równie szybko rośnie ilość podmiotów zajmujących się transportem, składowaniem i łącznością z 6,31% w 1995 r. do 11,04% w 1997 r. W pozostałych gminach utrzymuje się na stałym poziomie 8 – 9%. Świadczy to o prężnym rozwoju tych podmiotów gospodarki.

Nieznacznie zmalała ilość firm prowadzących działalność produkcyjną w gminie Kozłów z 16,22% do 14,11%. jednak nadal jest ich w Kozłowie większy procent niż w gminach wiejskich i w województwie.

W całym województwie maleje ilość hoteli i restauracji.

Na terenie gminy największą aktywność gospodarczą w zakresie usług bytowych i rzemiosła przejawia sołectwo Kozłów, w którym ma swoją siedzibę 23 obiekty tj. 20,3% ogółu usług (Tabela nr 16). Drugie pod względem aktywności jest sołectwo Kępie – 12,4% wszystkich usług, trzecie Przysieka – 10,6%. Najmniej usług mieści się w Rogowie – tylko 1,8%.

W zakresie handlu i gastronomii największą aktywność przejawia sołectwo Kozłów, w którym mieści się 13 obiektów handlowych, tj. 22,87% usług handlowych (Tabela nr 17). Na drugim miejscu jest sołectwo Przysieka – 14,01% obiektów, najmniej jest w Karczowicach – tylko 1,75% wszystkich usług.

Tabela nr 14

Podmioty gospodarki narodowej według sektorów i form własności

Lp.	Forma własności	Sektor	1995				1996				1997			
			gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	%	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	%	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	%
1.	Własność państwowa	Publiczny	9,91	4,90	2,65		1,42	0,47	1,09		0,61	0,46	1,02	
2.	Własność komunalna		1,80	2,65	1,53		5,67	5,37	2,39		5,52	5,10	2,35	
3.	Własność prywatna	Prywatny	88,29	92,32	95,54		92,91	94,04	96,23		93,87	94,28	96,29	
4.	Własność zagraniczna		-	0,13	0,28		-	0,12	0,29		-	0,16	0,34	
Razem %			100	100	100		100	100	100		100	100	100	
Łączna liczba podmiotów [szt.]			111	13010	6941		141	16079	55943		163	17076	57059	

Dane wg „Roczników statystycznych województwa kieleckiego” – 1996, 1997, 1998

Tabela nr 15

Podmioty gospodarki narodowej według wybranych sekcji Europejskiej Klasyfikacji Działalności

Lp.	Wyszczególnienie	1995				1996				1997			
		gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie	gmina Kozłów	gminy bez miast	woj. kieleckie			
%													
1.	Działalność produkcyjna	16,22	15,63	12,69	14,18	14,83	12,18	14,11	13,68	11,81			
2.	Budownictwo	6,31	9,25	8,84	9,93	9,99	9,24	12,27	11,41	10,12			
3.	Transport, składowanie, łączność	6,31	9,24	8,09	8,51	9,91	8,30	11,04	9,46	8,30			
4.	Handel, naprawy	41,44	43,90	46,59	41,85	43,98	45,33	38,04	42,16	43,43			
5.	Hotele i restauracje	2,70	3,47	2,76	2,13	3,27	2,58	1,84	2,95	2,50			
6.	Pozostałe działalności	27,02	18,51	21,03	23,40	18,42	22,37	22,70	20,34	23,84			
Razem %		100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Łączna liczba podmiotów [szt.]		111	13010	46941	141	16079	55943	163	17076	57059			

Dane wg „Roczników statystycznych województwa kieleckiego” – 1996, 1997, 1998

Tabela nr 16

Aktywność gospodarcza mieszkańców gminy Kozłów w zakresie usług bytowych i rzemieślniczych.

Sołectwo	Ilość usług																																											
	usługi transportowe	usługi budowlane	produkcja art. spoż.	skup art. spoż., żywnca, pasz	usługi weterynaryjne	młynarstwo	warsztat mechaniczny	warsztat samochodowy	stolarstwo	elektromechanika	fryzjer	usługi dentystyczne	gabinety lekarskie	stacje paliw	prod. i sprzed. mat. budowl.	OSP – remizy	zakład kowalski	klubokawiarnia	usł. przewoz. osób	usługi krawieckie	skup i sprzedaż złomu	ubojnie	handel opałem i mat. bud.	zakład przeróbki drewna	wyrób nagrobków	usługi rolnicze/komбайn	przetw. tworzyw sztucz.	usługi wod. – kan.	usługi muzyczne	instalatorstwo elektr.	sprzed. cementu, węgla i naw. szt.	leśnictwo – gajówka	dworzec PKP Kozłów	punkt wymiany butli gaz.	punkt skupu mleka	punkt skupu jabłek	strutownik	przerób kabla złomow.	usługi tartaczne	punkt unasieniania zwierząt	RAZEM	% wszystkich usług		
Bogdanów		1					1				1							1	1											2								1				4	3,5	
Brydzyn					1		1	2			1									1																						8	7,1	
Kamionka	2	1					1	1									1																				1					9	8,0	
Karczowice		4																				2																				7	6,2	
Kępie	5						1		1								1																										15	13,3
Kozłów	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1				1		2	1	1	1	1	1	1													23	20,3	
Marcinowice	1	2	1						3	1						1	1									1																	14	12,4
Przybysławice																	1		1						1																		5	4,4
Przysięka	3	1							3								1							2																			12	10,6
Rogów		1															1																										2	1,8
Wierzbica	3							1	1								1		1																							7	6,2	
Wolica		2					1																																				7	6,2
Razem	14	13	1	1	1	3	3	5	11	2	2	1	1	1	1	4	7	1	1	3	1	1	4	2	4	2	2	2	1	1	1	4	1	2	1	3	2	1	1	1	1	113	100	
% wszystkich usług	12,4	11,4	0,9	0,9	0,9	2,6	4,4	9,7	1,8	1,8	1,8	0,9	0,9	0,9	0,9	3,5	6,2	0,9	0,9	2,6	0,9	0,9	3,5	1,8	3,5	1,8	1,8	0,9	0,9	0,9	3,5	0,9	0,8	0,9	2,6	1,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,8	0,9	100

Dane wg „Inwentaryzacji urbanistycznej gminy Kozłów” – grudzień 1997

Tabela nr 17

Obiekty handlu i gastronomii w poszczególnych sołectwach na obszarze gminy Kozłów.

Lp.	Nazwa sołectwa	Gastro- nomia	Art.spo- żywcze	Art.spoż. przem.	Art. przem.	Art. wielobr.	Handel obwoźny i obnośny	Razem	% wszystkich usług
1	Bogdanów	-	1	1	-	-	-	2	3,51
2	Brydzyń	1	2	-	-	-	1	4	7,01
3	Kamionka	-	2	2	-	-	-	4	7,01
4	Karczowice	-	1	-	-	-	-	1	1,75
5	Kępie	-	2	1	1	-	-	4	7,01
6	Kozłów	1	5	2	1	1	2	13	22,87
7	Marcinowice	-	2	-	2	-	1	5	8,77
8	Przybysławice	-	3	-	1	-	1	5	8,77
9	Przysieka	-	2	1	2	-	3	8	14,01
10	Rogów	-	1	-	1	-	2	4	7,01
11	Wierzbica	-	2	1	1 hurt.	-	1	5	8,77
12	Wolica	-	1	-	-	-	1	2	3,51
Razem		2	25	8	9	1	12	57	100
% wszystkich usług		3,51	43,87	14,03	15,79	1,75	21,05	100	

Dane wg „Inwentaryzacji urbanistycznej gminy Kozłów” – grudzień 1997

8.8. SZANSE ROZWOJU GMINY

1. Jedna z najniższych w województwie liczba osób pracujących w rolnictwie na 100 ha.
2. Znaczny procent ludności zatrudnionej w przemyśle i transporcie, co daje gminie szansę zaistnienia na wojewódzkich rynkach zbytu.
3. Powstawanie nowych miejsc pracy, w których znajdują zatrudnienie bezrobotni.
4. Poziom wykształcenia mieszkańców nie odstaje od standardów wojewódzkich.
5. Dobre zaopatrzenie ludności w wodę, elektryczność czyli media niezbędne do prowadzenia życia o zadawalającym standardzie.
6. Duża aktywność mieszkańców gminy w zakresie przemysłu i rzemiosła zapewniająca dochody wyższe niż uzyskiwane z rolnictwa.
7. Położenie na węźle komunikacji kolejowej umożliwiającej łatwy i tani transport towarów.
8. Duża aktywność mieszkańców gminy w szerzeniu rozwoju kulturalnego.

8.9. BARIERY ROZWOJU GMINY.

1. Średnia i słaba jakość gleb
2. Niska średnia powierzchnia gospodarstwa ograniczająca wysokotowarową produkcję.
3. Brak przetwórstwa rolno – spożywczego, co w gminie, której główną funkcją jest rolnictwo daje małe zyski, gdyż nie przetworzone płody rolne są bardzo tanie.
4. Starzenie się ludności gminy.
5. Zbyt rozbudowana administracja.
6. Słaba opieka zdrowotna i socjalna.
7. Brak sieci kanalizacyjnej, nie rozwiązana sprawa gospodarki odpadami, brak gazyfikacji, niedostateczna telefonizacja, powodujące obniżenie standardu życia na wsi.
8. Mała aktywność gospodarcza mieszkańców gminy w zakresie handlu i gastronomii.
9. Całkowity zastój w rozwoju kultury fizycznej i sportu.

9. INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA

9.1. OŚWIATA I WYCHOWANIE.

Przedszkola

Na obszarze gminy nie występują żadne usługi przedszkolne. Wobec powyższego istnieje konieczność realizacji samodzielnego obiektu bądź też jako przedszkolny obiekt na terenie budynku szkoły podstawowej w Kozłowie, Kępie i ewentualnie w Przysiece.

Szkolnictwo podstawowe

Na obszarze gminy istnieje 6 szkół podstawowych o pełnym programie nauczania (8 klas) w następujących sołectwach: Kozłów, Przysieka, Kamionka, Przybysławice, Marcinowice i Kępie; szkoła podstawowa o niepełnym programie nauczania (4 klasy + „0”) oraz dwie filie szkoły podstawowej w Kozłowie o niepełnym programie nauczania (3 klasy) w następujących sołectwach: Bryzdzyń i Wierzbica.

Istniejąca sieć szkół podstawowych i filii szkoły podstawowej w Kozłowie zabezpiecza w sposób zadowalający aktualne potrzeby w zakresie szkolnictwa podstawowego, zapewniając dogodny dostęp do obiektów szkolnych.

W celu stworzenia lepszych warunków nauczania istnieje pilna potrzeba budowy nowego budynku szkolnego na terenie sołectwa Kozłów zabezpieczającego potrzeby w zakresie pełnego programu szkoły podstawowej oraz programu gimnazjum, które będzie się mieściło w tym obiekcie.

Poza tym należy przewidzieć realizację sal gimnastycznych przy istniejących szkołach podstawowych w sołectwach: Przysieka, Przybysławice, Marcinowice i Kępie.

Szkolnictwo ponadpodstawowe.

Pomieszczenia dla potrzeb gimnazjum do czasu zrealizowania nowego obiektu szkolnego – przewiduje się w istniejącym budynku Szkoły Podstawowej w Kozłowie i we wsi Kamionka.

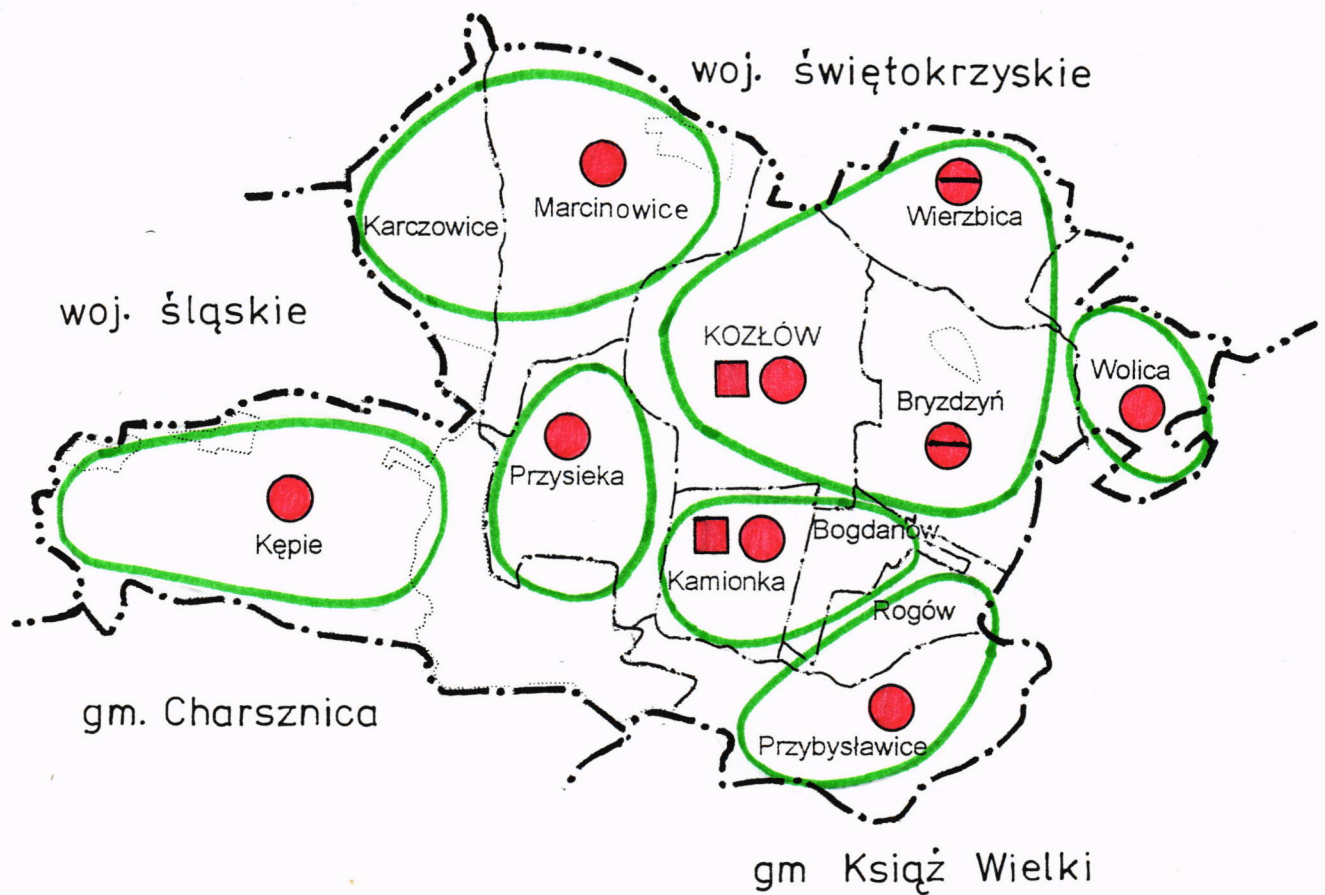
Szkolnictwo średnie

Na obszarze gminy nie istnieje żadnego typu szkoła średnia. Młodzież gminy Kozłów korzysta z usług Liceum Ogólnokształcącego w Wodzisławiu, Sędziszowie,

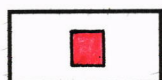
GMINA KOZŁÓW

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

SZKOŁY PODSTAWOWE - GIMNAZJUM



LEGENDA



GIMNAZJUM



SZKOŁY PODSTAWOWE (8 KLAS)



FILIE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH (3 - 4 KLASY)

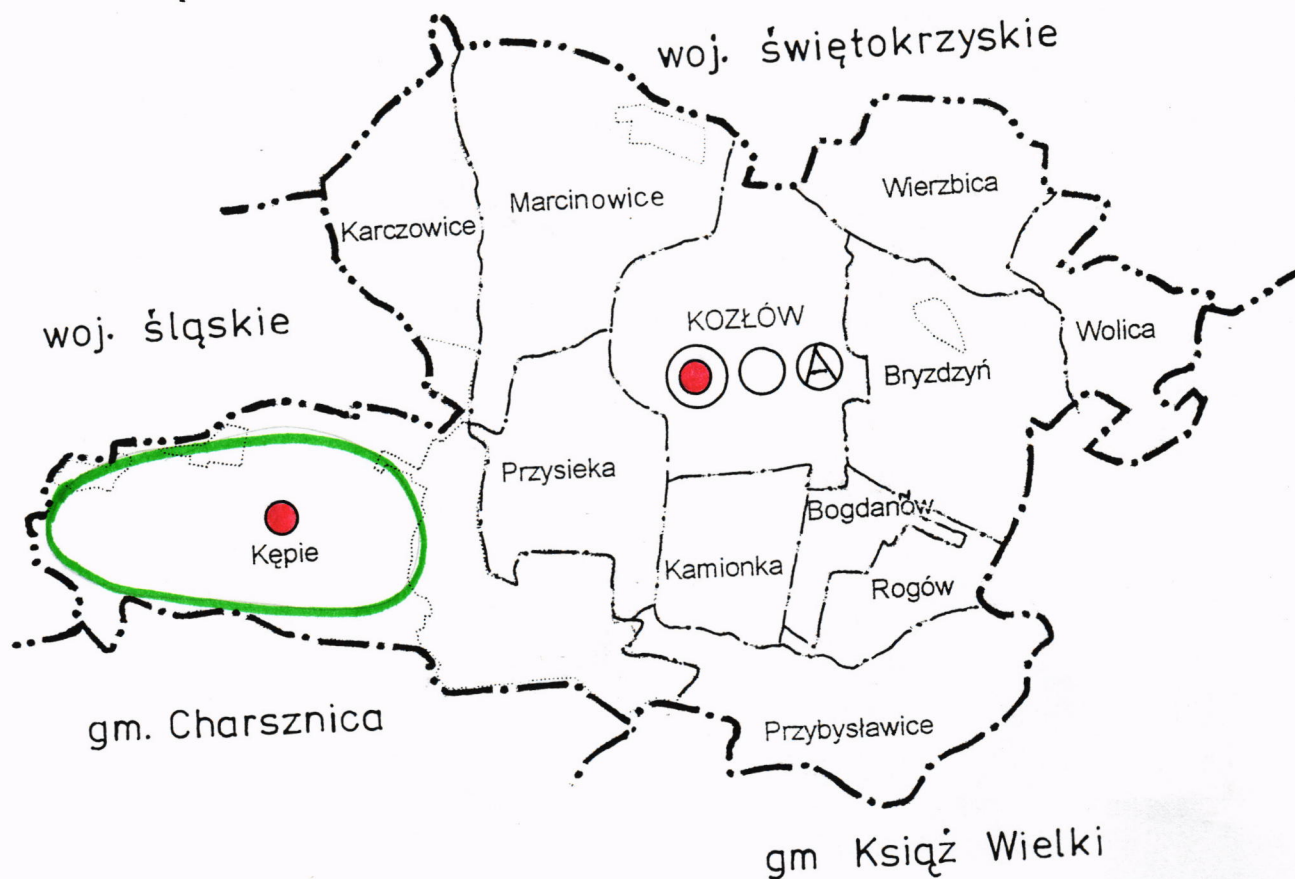


OBWÓD SZKOLNY

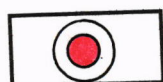
GMINA KOZŁÓW

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

OCHRONA ZDROWIA



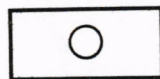
LEGENDA



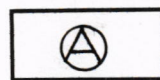
PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ OŚRODEK ZDROWIA -
W KOZŁOWIE



FILIA PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ
- OŚRODEK ZDROWIA W KOZŁOWIE - WE WSI KĘPIE



PRZYCHODNIA PRYZAKŁADOWA



APTEKA

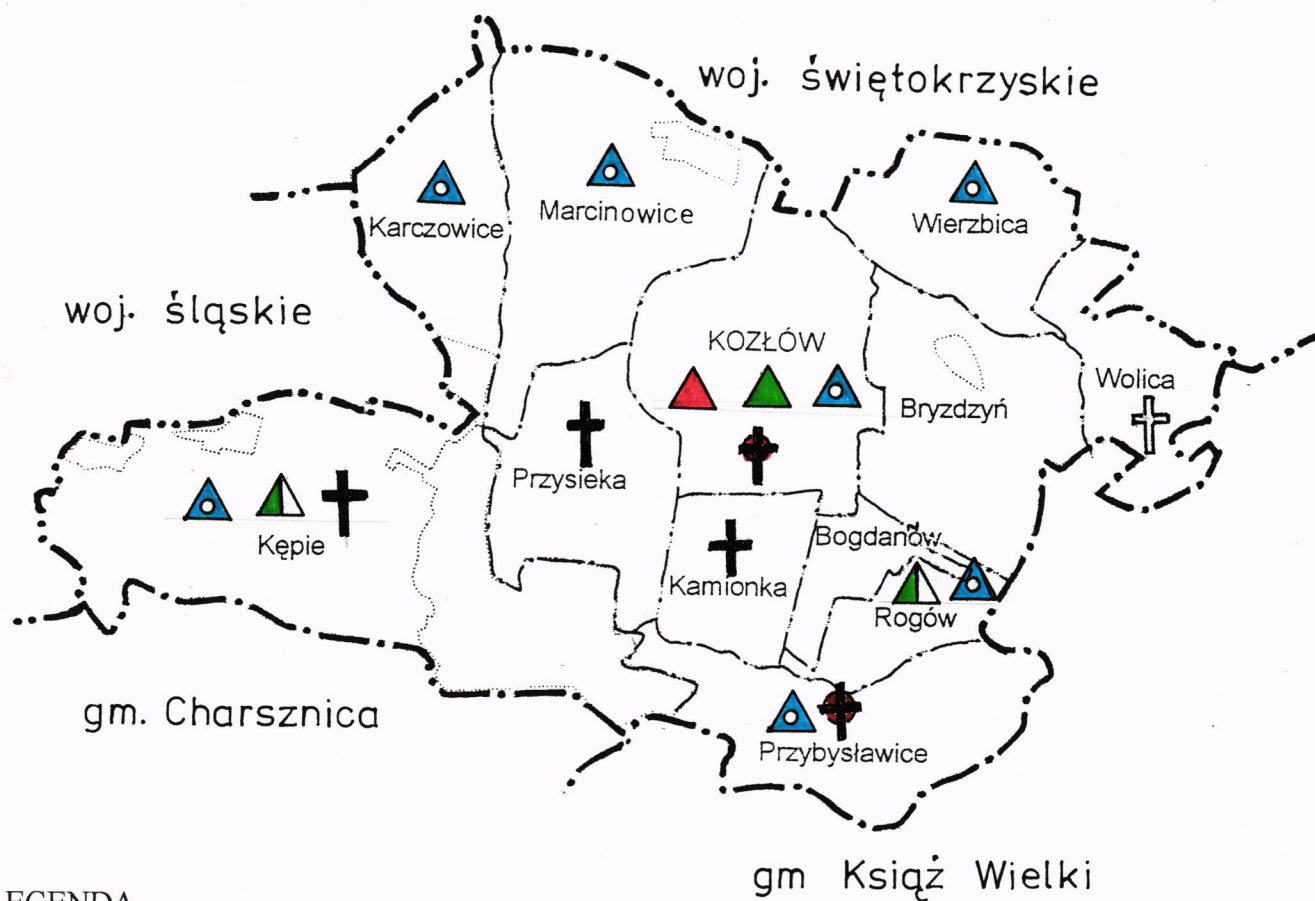


REJON OBSŁUGI

GMINA KOZŁÓW

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

KULTURA



LEGENDA

	GMINNY OŚRODEK KULTURY
	GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
	FILIA GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
	ŚWIETLICE WIEJSKIE + STRAŻNICE PRZECIWOPOŻAROWE
	KOŚCIÓŁ PARAFIALNY
	KAPLICA
	KAPLICZKA

Książu Wielkim i Miechowie oraz z usług szkół zawodowych w Sędziszowie, Książu Wielkim i w Miechowie.

9.2. OCHRONA ZDROWIA.

Podstawową opiekę zdrowotną na obszarze gminy zabezpiecza Publiczny Zakład opieki Zdrowotnej – Ośrodek Zdrowia w Kozłowie oraz jego filia w Kępie i Przychodnia Przyzakładowa przy Przedsiębiorstwie Przemysłu Zbożowo – Młynarskiego w Kozłowie.

Zaopatrzenie mieszkańców gminy w leki realizuje apteka w Kozłowie mieszcząca się w budynku Ośrodka Zdrowia.

W zakresie leczenia specjalistycznego i zamkniętego – mieszkańców gminy Kozłów obsługuje szpital i przychodnia zdrowia w Miechowie, oraz szpitale i przychodnie zdrowia w Krakowie i Kielcach.

Istniejące placówki Służby Zdrowia wg stanu wyżej opisanego w pełni zabezpieczają potrzeby w zakresie ochrony zdrowia mieszkańców gminy.

9.3. KULTURA.

1. Podstawową funkcją placówek kultury na obszarze gminy spełniają:

- a) gminy Ośrodek Kultury w Kozłowie,
- b) gminna Biblioteka Publiczna w Kozłowie, licząca (wg stanu na IX 1997 r.) 15 484 woluminów oraz filie tej biblioteki w wsiach:
 - Kępie – licząca 5000 woluminów,
 - Rogów – licząca 2000 woluminów.

Liczba ludności gminy przypadająca na 1 placówkę biblioteczną (łącznie z filiami bibliotecznymi) wynosi (na koniec 1997 r.) 1747 osób, co jest zjawiskiem korzystniejszym w porównaniu do terenu województwa kieleckiego, gdzie liczba ta wynosi 4259 osób.

Wypożyczenia woluminów w ciągu 1 roku na 1 czytelnika wynosi 14,1 i jest niższy od średniej liczby dla województwa, która wynosi 18,8 woluminów.

2. Na obszarze gminy istnieją następujące obiekty sakralne:

- a) Kościół Parafialny w Kozłowie (zabytkowy z 1902 r.) pod wezwaniem Podwyższenia Krzyża Św. wraz z plebanią i Kancelarią Parafialną,
- b) Kościół Parafialny w Przybysławicach (stary kościół + nowy kościół w budowie),
- c) Kaplica w Kępie pod wezwaniem św. Józefa (obiekt owy),
- d) Kaplica w Przysiece – zabytkowa, murowana z końca XIX w.,
- e) Kaplica w Kamionce pod wezwaniem Królowej Jadwigi – obiekt nowy,
- f) Kapliczka w Wolicy – zabytkowa drewniana z XIX w.

Wyszczególnione wyżej obiekty kultury w pełni zabezpieczają potrzeby mieszkańców gminy i przylegających sołectw z gmin sąsiednich, objętych zasięgiem poszczególnych parafii.

9.4. SPORT I REKREACJA.

Na obszarze gminy nie istnieje stadion sportowy wyposażony w niezbędne urządzenia sportowe, boiska treningowe, trybuny itp.

Funkcję obiektów sportowych na obszarze gminy spełniają:

- a) boiska o niepełnym urządzeniu i wyposażeniu, na których można rozgrywać mecze piłki nożnej w sołectwach Kozłów, Kamionka (przy szkole podstawowej) oraz Marcinowice (przy szkole podstawowej),
- b) małe nieurządzone boiska przy szkołach podstawowych w sołectwach: Kępie, Przybysławice, Przysieka.

Istnieje konieczność budowy stadionu sportowego z pełnym wyposażeniem w urządzenia sportowe i boiska treningowe.

Na obszarze gminy nie występują obiekty noclegowe dla celów turystyki jak również urządzenia i tereny rekreacyjne. Gmina Kozłów nie posiada ^{wybranych} odpowiednich walorów przyrodniczych i terenowych dla rozwoju turystyki pobytowej oraz turystyki krajoznawczej.

9.5. USŁUGI INNE.

Najbardziej licznym i popularnym na obszarze gminy obiektem usługowym są strażnice przeciwpożarowe, które występują w następujących

sołectwach: Kozłów, Karczowice, Kępie, Marcinowice, Przybysławice, Rogów i Wierzbica. Strażnice przeciwpożarowe oprócz swoich zasadniczych funkcji gaśniczych spełniają również funkcje świetlic wiejskich oraz lokali umożliwiających spotkania i imprezy okazjonalne.

Kozłów z racji swej funkcji miejscowości gminnej koncentruje niezbędne usługi w zakresie obsługi ludności i rolnictwa, zapewniając dobre warunki dla funkcjonowania życia w gminie w Kozłowie istnieją następujące obiekty usługowe:

- filia posterunku policji z Książa Wielkiego,
- Urząd Gminy i Rada Gminy,
- Urząd Pocztowy i Zakład Telekomunikacji,
- Bank Spółdzielczy,
- usługi weterynaryjne,
- stacja paliw,
- punkt skupu mleka,
- ubojnia zwierząt,
- zakład – Betoniarstwo Nagrobkowe,
- usługi rolnicze (kombajn).

Poza tym na obszarze gminy istnieją następujące obiekty usługowe:

- Zakład Kowalski w Kamionce,
- sprzedaż węgla i materiałów budowlanych w Kępie i Kamionce,
- leśnictwo w Przysiece,
- gajówka w Wolicy,
- ubojnia zwierząt w Karczowicach,
- stacja paliw w Przysiece,
- baza b. SKR w Przysiece i Kępie (obecnie nieczynne),

Istnieje konieczność rychłego uruchomienia w opuszczonych obiektach byłych baz SKR w Przysiece i Kępie zakładów usługowych, produkcyjnych lub obsługowych dla potrzeb rolnictwa i ludności gminy (np. warsztaty napraw sprzętu i maszyn rolniczych, przetwórstwo produktów rolnych bądź inne zakłady pracy zapewniające miejsca pracy dla ludności, która nie znajduje zatrudnienia w rolnictwie

10. KOMUNIKACJA

10.1. WPROWADZENIE

Zasięg bezpośredniej obsługi Kozłowa rozciąga się głównie na obszar gminy. Gmina jest położona na obszarze powiatu miechowskiego - największe relacje ruchowe przebiegać będą pomiędzy obszarem gminy a Miechowem jako regionalnym węzłem komunikacyjnym.. Kozłów jako ważny węzeł komunikacji kolejowej posiada dobre powiązania transportowe z pobliskimi aglomeracjami; krakowską (50 km) i śląską (70 km), a także poprzez Centralną Magistralę Kolejową z aglomeracją warszawską. Szansę na dobre powiązania drogowe stwarza przebiegająca w niedalekiej odległości od granic gminy droga międzynarodowa E-77 Gdańsk - Warszawa - Kraków - Chyżne (Budapeszt) przewidziana do przebudowy na parametry drogi ekspresowej.

10.2. UKŁAD DROGOWY

Analiza powiązań zewnętrznych

Gmina Kozłów położona jest na obszarze korytarza transportowego o znaczeniu krajowym, łączącego aglomerację warszawską z krakowską, poprzez tworzącą się aglomerację staropolską. Podstawowym elementem tego korytarza jest obok linii kolejowych droga międzynarodowa E-77, zakwalifikowana do sieci dróg ekspresowych, przebiegająca w odległości ok. 5-ciu kilometrów od granic gminy. Gmina aktualnie komunikuje się w powiązaniach na średnich i długich dystansach poprzez ww. drogę międzynarodową E – 77 z którą połączona jest drogami powiatowymi: nr 15732 Przybysławice - Książ Wielki, nr 15741 Wierzbica -Książ Wielki, nr 15742 (Żarnowiec)-gr. woj.-Kozłów - Książ Wielki oraz nr 15346 przebiegającą w gminie Wodzisław (woj. świętokrzyskie).

Docelowo relacje dalekobieżne na północ odbywać się będą poprzez projektowane węzły drogowe w Książu Wielkim i Wodzisławiu, na drodze ekspresowej S-7, i dalej węzeł kielecki gdzie poprzez projektowaną drogę ekspresową S-74 uzyskuje się połączenie na Łódź i obszary zachodnio-północne kraju oraz na Lublin i północno-wschodnie tereny Polski i dalej z krajami nadbałtyckimi.

Poprzez ww. węzeł drogowy w Książu Wielkim i krakowski węzeł drogowy którego głównym elementem jest projektowana autostrada A-4 Berlin – Kijów, gmina uzyskuje połączenie z europejskimi szlakami drogowymi i z terenami o wybitnych walorach turystycznych, położonymi na południu Polski.

Powiązanie z aglomeracją śląską odbywają się w zależności od położenia poszczególnych wsi poprzez Książ W. i Miechów lub poprzez drogi powiatowe nr 15742 i nr 15736 Kozłów - Kępie - Charsznica.

Połączenie z sąsiednimi ośrodkami powiatowymi odbywają się następującymi drogami:

- ciągiem dróg powiatowych ; nr 15733, 15734, 15737, 15715 łączących Kozłów z Miechowem,
- powiatową nr 15347 Mierzawa - Sędziszów - Kozłów łączącą Kozłów z Jędrzejowem,
- powiatową nr 15742 (Żarnowiec) gr. woj. Kozłów - Książ Wielki wiążącą Kozłów z Olkuszem, Pińczowem i Zawierciem.

Połączenia te za wyjątkiem przebiegu w miejscowości gminnej są prowadzone trasami o odpowiednich parametrach, wymagającymi, tylko niewielkich modernizacji. Powiązania zewnętrzne ilustruje załączona mapa w skali 1:300000

Połączenia z sąsiednimi ośrodkami gminnymi i sołectwami na obszarze gminy odbywają się drogami powiatowymi:

- nr 15742 (Żarnowiec) gr. woj. Kozłów - Książ Wielki wiążącą Kozłów z Żarnowcem (woj. katowickie) i Książem Wielkim,
- nr 15347 Mierzawa - Sędziszów - Kozłów łączącą Kozłów z Sędziszowem i Wodzisławiem (poprzez drogę nr 15346),
- nr 15736 Kozłów - Kępie- Charsznica łączącą Kozłów z Charsznicą.

Analiza powiązań siecią drogową i indywidualnymi środkami komunikacji (głównie samochodami osobowymi), przedstawiona na załączonym rysunku w skali 1 : 500000 wykazała że Kozłów w obszarze objętym 30-to minutowym dojazdem do miejscowości obejmuje teren 13-tu gmin położonych na pograniczu, województw; małopolskiego, świętokrzyskiego i śląskiego. W najdogodniejszej sytuacji są gminy położone w odległości mierzonej 15-to minutowym dojazdem (Książ Wielki, Sędziszów, Żarnowiec) oraz 20-to min. dojazdem (Charsznica, Wodzisław , Słaboszów, Miechów).

Najdalej położone gminy w strefie 21-30-to minutowego dojazdu to :

- Słupia Jędrzejowska, Jędrzejów, (woj. świętokrzyskie) na północy,
- Działoszyce (woj. świętokrzyskie), na wschodzie,
- Gołcza (woj. małopolskie), na południu,
- Pilica (woj. śląskie), Wolbrom, na zachodzie.

Również połączenia kolejowe Kozłowa z siedzibami gmin; Sędziszów, Jędrzejów, Charsznica, Wolbrom, Miechów oraz dodatkowo Szczekociny i Słomniki są korzystne - mieszczące się w 30- to minutowej izochronie dojazdu.

Obszar zawarty w 30-to minutowej izochronie dojazdu stwarza dogodne warunki korzystania z usług, podjęcia pracy i nauki.

Analiza powiązań na obszarze gminy

Miejscowości położone na obszarze gminy są najlepiej powiązane z Kozłowem. Zasadnicza część zabudowy wszystkich sołectw położona jest bezpośrednio przy drogach powiatowych o nawierzchni ulepszonej (bitumicznej), które je łączą z Kozłowem. Wydłużenie trasy przejazdu mierzone w stosunku do linii prostej łączącej poszczególne sołectwo z Kozłowem nie przekracza (za wyjątkiem Przybysławic) współczynnika 1,4 .

Najniekorzystniejsze powiązania mają sołectwa:

- Przybysławice (wydłużenie trasy wynoszące - 1,57, czas dojazdu > 10 min.),
- Karczowice (duży % zabudowy położony przy drogach gruntowych).

Wszystkie sołectwa położone są w 15-to minutowej strefie dojazdu samochodem osobowym do centrum Kozłowa (w warunkach optymalnych – poza godzinami szczytu) w tym sołectwa Bryzdyń, Marcinkowice, Przysieka, Wierzbica, Kamionka, Bogdanów, znajduje się w strefie 5-cio minutowej.

Przy dojeździe środkami komunikacji publicznej sytuacja jest również korzystna. Około połowa sołectw (6) zlokalizowana jest w strefie 15-to minutowej dojazdu do Kozłowa a pozostałe za wyjątkiem sołectw pozbawionych tej komunikacji (Marcinkowice, Karczowice, w strefie 30-to minutowej.

Zagadnienie to zobrazowano na mapie w skali 1:50 000.

Powiązania poszczególnych sołectw ze sobą są na ogół zapewnione drogami powiatowymi i gminnymi, przy czym część powiązań odbywa się po wydłużonych tra-

sach .

Najniekorzystniejszymi powiązaniem charakteryzują się relacje:

- Rogów - Wolica (wydłużenie trasy - 2.60),
- Przybysławice - Bryzdyń (2.40),
- Przybysławice - Wolica (2.00),
- Wierzbica - Rogów (1.90),
- Wierzbica - Marcinowice (1.88)
- Przybysławice - Wierzbica (1.84)

Poprawa sytuacji nastąpi po realizacji drogi gminnej łączącej Kozłów z Bogdanowem.

Charakterystyka układu drogowego gminy

Podstawowy układ drogowy gminy scharakteryzowano w analizie powiązań zewnętrznych.

Drogi służące do realizacji powiązań zewnętrznych gminy, za wyjątkiem połączenia z Sędziszowem (V), są stosunkowo niskiej klasy technicznej(VI) i zaliczone są do kategorii dróg powiatowych. Drogi łączące Kozłów z Sędziszowem, Książem Wielkim , Charsznicą i Żarnowcem posiadają jezdnie o nawierzchni ulepszonej (bitumicznej) w zadowalającym stanie. Ciąg dróg powiatowych stanowiących najkrótsze połączenie Kozłowa z Miechowem posiada zróżnicowaną nawierzchnię; od Kozłowa do Kamionki - bitumiczną, na pozostałym odcinku tłuczniową w średnim stanie technicznym. Dodatkowym ograniczeniem dla ruchu na odcinku od Kozłowa do Kamionki jest zabudowa zagrodowa położona w bliskiej odległości od krawędzi jezdni. Aktualnie połączenia poszczególnych sołectw gminy z Miechowem odbywają się w zależności od ich lokalizacji drogami przez Książ Wielki lub Pogwizdów, Tunel (Kępie, Przysieka).

Drogi te dla spełnienia sprawowanych funkcji powinny być zmodernizowane do parametrów V klasy technicznej. Pozostałe 6 odcinków dróg wojewódzkich ma znaczenie lokalne łącząc Kozłów z poszczególnymi wsiami, sołectwa położone wewnątrz gminy oraz miejscowości zlokalizowane na obrzeżach sąsiednich gmin. Łączna długość dróg powiatowych wynosi 55,4 km . Jezdnie dróg powiatowych posiadają nawierzchnie bitumiczne na dł. 48,3 km , tłuczniowe – 4,1 km, i gruntowe –

2,9 km .

Uzupełniający układ stanowią drogi gminne występujące w liczbie 18 o łącznej długości 37,0 km w tym po nawierzchni ulepszonej - 6,4 km, utwardzonej – 11,7 km, i gruntowej – 18,9 km .

Ogólna długość dróg o twardej nawierzchni wynosi na obszarze gminy 73,7 km w tym o nawierzchni ulepszonej 55,1 km, utwardzonej 18,6 km .

Przebiegi dróg w podziale na kategorie i klasy zobrazowano na rysunku w skali 1:50000

Wskaźnik gęstości dróg twardych wynosi 85,7 km/100 km² a bez uwzględnienia powierzchni lasów 90,4 km/100 km² to jest na poziomie woj. kieleckiego (średnia – 80,1 km/100 km²) .

Dostępność i gęstość sieci komunikacyjnej mierzonej długością dróg o twardej nawierzchni na km² i 100 osób, w poszczególnych sołectwach zobrazowano w załączonych rysunkach.

Z wykonanej analizy wynika że w najkorzystniejszej sytuacji są sołectwa Przybysławice, Bogdanów, Wolica a w najmniej korzystnej Kępie Rogów, Bryzdzyń.

Na drogach publicznych znajduje się 13 mostów stałych.

Ocena warunków ruchu istniejącego

Brak pomiarów ruchu uniemożliwia precyzyjną ocenę jego warunków. Lokalny charakter istniejącego ruchu, brak większego ośrodka ruchotwórczego w obszarze zasięgu Kozłowa, stosunkowo niska klasa techniczna dróg powodują że potoki ruchu nie są wielkie.

Problemem nie jest przepustowość odcinków dróg a ich nienajlepsza jakość uniemożliwiająca szybkie przemieszczanie się. Brak jest sprawnego połączenia na najkrótszym powiązaniu z Miechowem, siedzibą powiatu. (przez Tunel)

Drogi powiatowe, posiadające znaczenie ponadlokalne, wymagają poszerzenia jezdni do co najmniej 5,5 m i ich wzmocnienia, poszerzenia koron dróg do 8,0 m oraz korekt łuków poziomych do wartości normatywnych. Pozostałe drogi powiatowe i gminne, spełniające funkcje obsługi obszaru gminy i drugorzędnych powiązań na jej obrzeżach, wymagają na ogół jedynie modernizacji nawierzchni jezdni. Powinny być pod zarządem gminy a wybrane pod zarządem powiatu.

W najbliższych latach dotychczasowy ruch lokalny ulegnie zwiększeniu.

Główne powody zmian to:

- przeniesienie mas transportowych z kolei na drogi,
- gwałtowny wzrost motoryzacji indywidualnej i wiążące się z tym zmiany zachowań komunikacyjnych
- wzrost przedsiębiorczości prywatnej.

Ocena aktualności dotychczasowych opracowań.

Aktualnie obowiązujący ogólny plan miejscowy zagospodarowania przestrzennego opracowany pod koniec lat 80-tych i modyfikowany w niewielkim zakresie w latach następnych nie może być w pełni realizowany z następujących powodów:

- przyjęte szerokości dróg w liniach rozgraniczających, teoretycznie słuszne, nie mogą być w aktualnych warunkach gospodarczych wyegzekwowane a zatem nie jest możliwe aby uzyskać zakładane klasy dróg,
- zbyt teoretycznie założono trasę projektowanego przełożenia trasy drogi powiatowej w Kozłowie

Zmiany wymaga klasyfikacja dróg, zgodnie z aktualną propozycją zawartą w projektach nowelizacji ustawy o drogach.

Ponownej analizy wymaga przebieg przełożenia drogi powiatowej Żarnowiec – Książ Wielki w Kozłowie z uwagi na istniejącą zabudowę i spodziewane relacje ruchu.

Aktualna jest propozycja przełożenia odcinka linii kolejowej łączącego Kozłów z Charsznicą na linii Tunel – Strzemieszyce (Katowice) z pominięciem odcinka przebiegającego poprzez tunel.

10.3. UKŁAD KOLEJOWY

Przez teren gminy Kozłów przebiegają następujące linie kolejowe:

- normalnotorowa, dwutorowa, zelektryfikowana Warszawa- Kraków,
- normalnotorowa, dwutorowa, zelektryfikowana Kozłów - Koniecpol,
- szerokotorowa, jednotorowa, Hrubieszów - Huta Katowice (LHS).

Na liniach normalnotorowych występuje stacja kolejowa w Kozłowie która jest

stacją węzłową. Stacja obsługuje ruch osobowy. Stacja wyposażona jest w 2 perony obsługujące ruch pasażerski oraz 4 tory obsługujące ruch towarowy (w tym bocznice do Zakładów Zbożowych).

Kolej szerokotorowa przebiega przez teren gminy tranzytem, nie obsługując jej. Na odcinku od granicy gminy do Kozłowa przebiega równolegle do linii Warszawa - Kraków po stronie wschodniej a na dalszym odcinku przecina się bezkolizyjnie (górami) z nią i zmierza w kierunku stacji Charsznica gdzie przebiega znów równolegle do torów linii normalnotorowej Tunel - Strzemieszyce - Sosnowiec od strony północnej.

10.4. KOMUNIKACJA PUBLICZNA

Obszar gminy obsługiwany jest masową komunikacją pasażerską przez Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej w Miechowie i w ograniczonym zakresie Polskie Koleje Państwowe.

W przejazdach wewnątrz-gminnych transport kolejowy nie odgrywa żadnej roli. Jedynie wsie Kozłów, Przysieka, Kamionka znajdują się w dogodnej odległości od stacji kolejowej i mogą komunikować się z miejscowościami na trasie do Katowic (9 połączeń dziennie), Sędziszowa (8) i Krakowa (12). Połączenia dalekobieżne dla w/w miejscowości są osiągalne pociągami pośpiesznymi do Łodzi, Szczecina, Lublina, Przemyśla, Zagórza, Zakopanego, Krynicy.

Lokalne linie autobusowe łączą poszczególne sołectwa gminy z Kozłowem i Miechovem. Ilość połączeń (4-5) w ostatnich latach ustabilizowała się i z uwagi na małą opłacalność przewozów pasażerskich oraz rosnącą motoryzację indywidualną nie będzie się powiększać. Sołectwa Marcinowice i Karczowice są pozbawione połączeń autobusowych.

Przystanki autobusowe są skromnie wyposażone za wyjątkiem przystanków zlokalizowanych w Kozłowie i Kępie posiadających zatoki i zadaszenia dla podróżnych.

10.5. ZAPLECZE MOTORYZACJI

Motoryzacja indywidualna w gminie jest rozwinięta poniżej średniej w województwie kieleckim.

W połowie 1996 roku ilość pojazdów ogółem wynosiła 1881, w tym pojazdów samochodowych - 1012. Samochodów osobowych było 794 sztuk. Wskaźniki motoryzacji kształtują się na poziomie 192 pojazdów samochodowych/1000 mieszk. (średnia w województwie -224) oraz 151 sam.os./1000 mieszkańców.(śr. w województwie-169).

Gmina wyposażona jest skromnie w następujące obiekty zaplecza motoryzacji:

- prywatną stację paliw w Przysiece na 2 rodzaje paliwa (ON, E-94),
- warsztaty naprawy samochodów w Bogdanowie, Bryzdzyniu, Kamionce, Kozłowie i Wierzbicy
- niewielkie parkingi ogólnodostępne w Kozłowie obok Urzędu Gminy, dworca PKP, kościoła.

Większe obiekty zaplecza motoryzacji znajdują się w pobliskim Miechowie.

10.6. OGÓLNA OCENA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO

Układ drogowy gminy oparty jest głównie na powiązaniach niskiej rangi (powiatowe). Brak ruchu tranzytowego, na ogół uciążliwego dla położonej przy drogach publicznych zabudowy, dotychczas nie powodował potrzeby ich modernizacji. Brak jakichkolwiek pomiarów ruchu drogowego uniemożliwia precyzyjne określenie jego warunków. Ogólną ocenę warunków dokonano na podstawie analizy materiałów wejściowych wykonanych do "Studium".

Podstawowy układ drogowy gminy ma charakter koncentryczny z pewnymi odchyłkami o tej zasady spowodowanymi trudnymi warunkami terenowymi (ciek wodne) i przebiegiem linii kolejowych. Środek geometryczny układu stanowi Kozłów. Główne elementy układu – drogi powiatowe są na ogół w dobrym stanie technicznym i mają odpowiednie do swej klasy parametry techniczne, za wyjątkiem przebiegu przez miejscowość Kozłów -stanowiącą centrum administracyjno-usługowe gminy. (trasa jest kręta i występuje blisko położona zabudowa mieszkaniowa).

Można stwierdzić że tylko niektóre ciągi dróg powiatowych realizują funkcje przewidziane dla tej kategorii dróg. Drogi gminne w przeważającej części posiadają słabe nawierzchnie, zbyt wąskie jezdnie, braki w poboczach i odwodnieniu i wymagają generalnego uporządkowania. Gęstość sieci dróg jest wystarczająca. Realizacji twardej nawierzchni wymagają drogi publiczne o nawierzchni gruntowej oraz dotych-

czasowe drogi wewnętrzne obsługujące zabudowę zagrodową głównie we wsi Karłowice i Przybysławice.

Komunikacja pasażerska publicznymi środkami lokomocji jest dostateczna tylko dla nielicznych wsi w gminie. Miejscowości położone przy trasach łączących Kozłów z Miechowem mają szansę korzystania z połączeń autobusowych. Pozostałe miejscowości przy zastąpieniu autobusów mikrobusami, bardziej dostosowanych do malejących potoków ruchu, również mogą korzystać z komunikacji publicznej. Będzie ona jednak miała bardziej charakter socjalny, (przewóz młodzieży szkolnej i ludzi w podeszłym wieku) niż komercyjny i musi być dotowana.

Szanse rozwoju :

- korzystne położenie w pobliżu dużych rynków zbytu – aglomeracji śląskiej i krakowskiej, dobrze z nimi skomunikowanych, zwłaszcza trakcją kolejową,
- bliskie położenie projektowanej drogi ekspresowej S-7, dostępnej przez węzły drogowe w Wodzisławiu i Książu Wielkim,
- duża rezerwa przepustowości dróg powiatowych,
- koncentryczny układ dróg dojazdowych do ośrodka gminnego, ułatwiający szybki dostęp do usług zarówno z obszaru gminy jak i pobliskich miast, brak uciążliwości tranzytowego ruchu drogowego.

Bariery rozwoju :

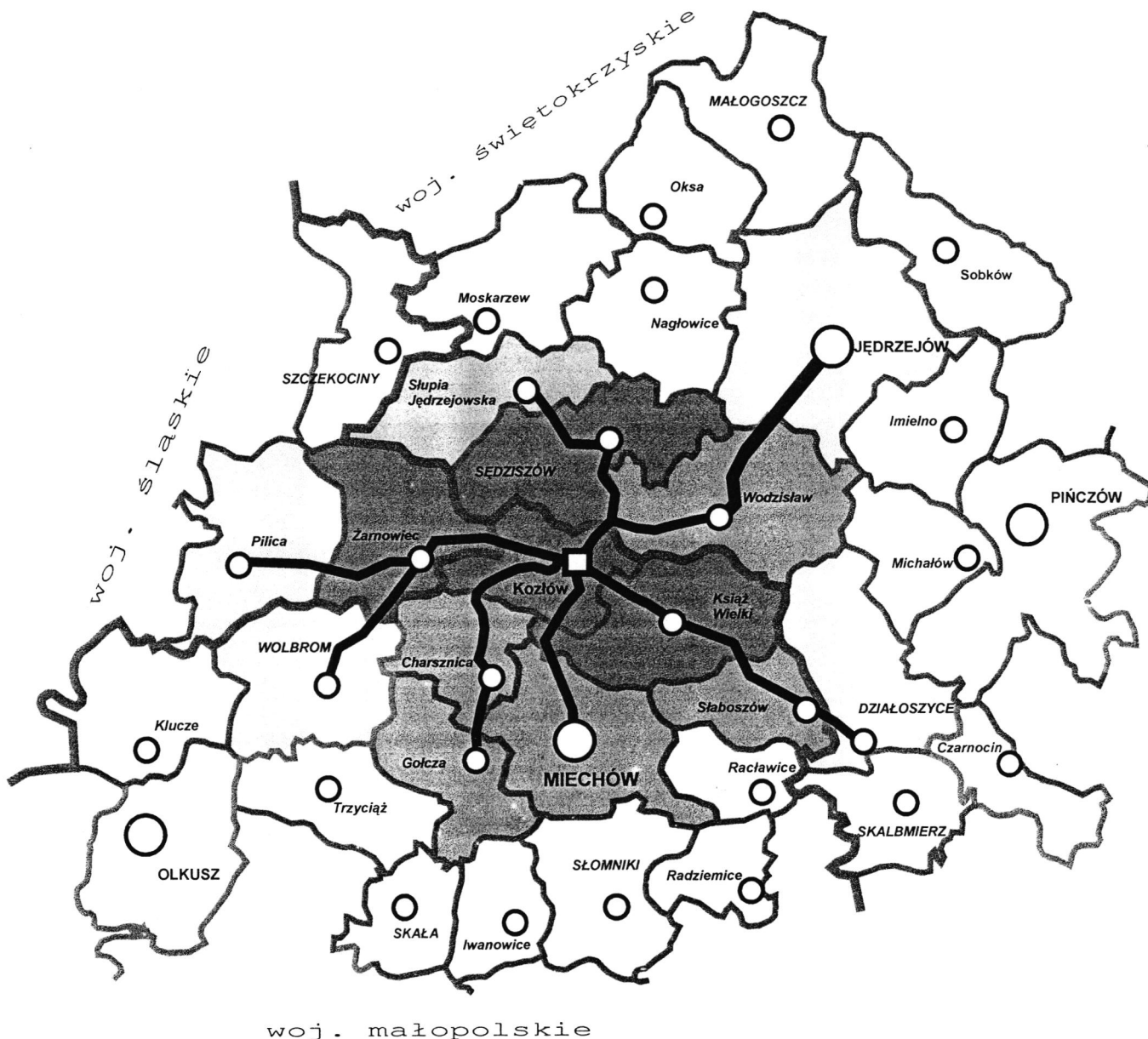
- zbyt małe wykorzystanie transportu kolejowego,
- brak dróg mogących przenosić duże masy towarowe transportem samochodowym,
- znaczna część terenu gminy położona w strefach uciążliwości linii kolejowych,
- niski standard dróg gminnych, i części dróg powiatowych.

KOZŁÓW

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW
PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA GMINY

KOMUNIKACJA - DOSTĘPNOŚĆ KOZŁOWA INDYWIDUALNYMI ŚRODKAMI LOKOMOCJI

SKALA 1:500 000



Dojazd samochodem osobowym
z obszaru gminy do Kozłowa:

	< 15 min.
	16 - 20 min.
	21 - 25 min.
	26 - 30 min.

11. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA.

11.1. GOSPODARKA WODNA.

Gmina Kozłów w całości położona jest w zasięgu dwóch Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP), magazynujących wody przydatne do picia i na potrzeby gospodarcze, zlokalizowanych w osadach górnej kredy.

1. Niecka Miechowska (NW) – nr 408 – zasoby dyspozycyjne 514 tys. m³/d
2. Niecka Miechowska (SE) – nr 409 – zasoby dyspozycyjne 325 tys. m³/d

Nad pierwszym zbiornikiem znajduje się sołectwo Kępie, na drugim wszystkie pozostałe miejscowości.

Stan istniejący

Na podstawie inwentaryzacji urbanistycznej przeprowadzonej w grudniu 1997 r. przez Samorządowe Biuro Planowania Przestrzennego w Miechowie z siedzibą w Kielcach stwierdzono stan wyposażenia gminy w urządzenie wodociągowe i ujęcie, stacje wodociągowe i sieci wodociągowe.

Po tym terminie trwały prace mające na celu budowę sieci wodociągowych w sołectwach Wolica i Wierzbica.

Zapotrzebowanie na wodę dla poszczególnych sołectw zostało wyliczone na podstawie inwentaryzacji, norm zużycia wody i odpowiednich wskaźników nierównomierności rozbioru wody bez uwzględnienia potrzeb przeciwpożarowych i powyższe zestawienie zostało przedstawione w Tabeli nr 1.

Do obliczeń przyjęto następujące wartości: dla ludności średnie zużycie dobowe 150 dm³, Nd = 1,4, Nh = 2,0; dla bydła średnie zużycie dobowe 35 dm³, Nd = 1,5, Nh = 30; dla krów mlecznych średnie zużycie dobowe 80 dm³, Nd = 1,5, Nd = 30; dla trzody średnie zużycie dobowe 30 dm³, Nd = 1,5, Nh = 2,5; dla szkół średnie zużycie dobowe 20 dm³, Nd = 1,3, Nh = 3,0; dla klubokawiarni 35 dm³/1 miejsce, Nd = 1,3, Nh = 2,0; ośrodek zdrowia 20 dm³/1 pacjenta, Nd = 1,3, Nh = 2,5; dla owiec przyjęto 10 dm³, Nd = 1,3, Nh = 3,0.

Została wykonana plansza w skali 1 : 25 000 „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kozłów” – „Gospodarka wodna”, na której przedstawione jest zawodociągowanie sołectw, lokalizacja studni wierconych oraz wododziały między poszczególnymi zlewniami.

Tabela nr 1

Zestawienie zapotrzebowań na wodę dla poszczególnych sołectw.

Lp.	Sołectwo	Zapotrzebowanie na wodę		
		Q śrd [m ³ /d]	Q max [m ³ /d]	Q max h [m ³ /h]
1.	Bogdanów	27,08	38,77	3,62
2.	Bryzdzyń	106,30	152,03	14,07
3.	Kamionka	78,81	111,88	9,58
4.	Karczowice	72,79	102,76	9,75
5.	Kępie	168,44	241,25	23,06
6.	Kozłów	188,09	263,36	23,55
7.	Marcinowice	152,48	214,67	19,51
8.	Przybysławice	162,07	229,39	20,47
9.	Przysieka	112,48	159,02	14,18
10.	Rogów	48,33	68,24	5,99
11.	Wierzbica	60,84	86,98	8,26
12.	Wolica	80,39	115,52	11,23

Dane wg obliczeń na podstawie A. Szpindor „Zaopatrzenie w wodę i kanalizację wsi”. Arkady, Warszawa 1992.

Q śrd – średnie zapotrzebowanie na wodę w dobie [m³/d]

Q max – maksymalne zapotrzebowanie na wodę w ciągu doby

Q max h – maksymalne zapotrzebowanie na wodę w ciągu godziny

$Q_{\max d} = Q_{\text{śrd}} \times N_d$ [m³/d]

$Q_{\max h} = \frac{Q_{\max d}}{24} \times N_h$ [m³/h]

N_d – dobowy współczynnik nierównomierności rozbioru wody

N_h – godzinowy współczynnik nierównomierności rozbioru wody.

Lokalizacja ujęć oraz zasięg sieci wodociagowych przedstawia się następująco:

1. Ujęcie wody w Przysiece: zlokalizowane jest w południowo wschodniej części sołectwa i działa w oparciu o studnię wierconą wybudowaną w 1986 r. Głębokość studni wynosi 70,0 m wydajność $Q = 26,0 \text{ m}^3/\text{h}$, depresja 5,6 m. Strefa ochrony pośredniej ma wymiary prostokąta o wymiarach 80 x 91 m. Ujęcie nie posiada pozwolenia wodno – prawnego. Dla potrzeb wodociągu pracują 3 zbiorniki wyrównawcze każdy o objętości $V = 50 \text{ m}^3$ (łącznie $V = 150 \text{ m}^3$). Wydajność studni pokrywa obliczone zapotrzebowanie na wodę dla odbiorców (Tabela nr 2) będących w zasięgu wodociągu oraz na cele przeciwpożarowe.

2. Ujęcie wody w Kozłowie zlokalizowane jest na wschód od Kozłowa i składa się z dwóch studni o wydajności 66,0 m przy depresji 12,0 m, głębokość studni 52,0 m. Studnię wybudowano w 1986 r.

Dla ujęcia zostało wydane przez Wojewodę Kieleckiego pozwolenie wodno – prawne decyzją z dnia 18 lipca 1989 r. Nr O. Ś. III – 721/58/89 ważne do 2005 r. zezwalające na pobór wody w ilościach:

$$Q \text{ śr d} = 170 \text{ m}^3/\text{d}, Q \text{ max d} = 212 \text{ m}^3/\text{d}, Q \text{ max h} = 17 \text{ m}^3/\text{h}.$$

Wokół ujęcia jest strefa ochronna o promieniu $R = 266 \text{ m}$.

Wydajność studni pokryje maksymalne dobowe i godzinowe zapotrzebowanie na wodę dla odbiorców (Tabela nr 2). Obliczone zapotrzebowanie max godzinowe jest wyższe niż dozwolony maksymalny godzinowy wody (Tabela nr 3). W związku z czym potrzebna jest korekta pozwolenia wodno – prawnego. Nie są uwzględnione potrzeby przeciwpożarowe, w związku z czym wskazane jest wybudowanie zbiornika wyrównawczego i drugiej studni eksploatacyjnej (awaryjnej).

Tabela nr 2

Obliczenie zapotrzebowań na wodę zestawionych dla poszczególnych wodociągów.

Ujęcie wody	Zasięg wodociągu	Q śrd [m ³ /d]	Q max [m ³ /d]	Q max h [m ³ /h]
Przysieka	Przysieka	112,48	159,02	14,18
	Bogdanów	27,08	38,77	3,62
	Kamionka	78,81	111,88	9,58
	Σ	218,37	309,67	27,38
Kozłów	Kozłów	188,09	263,36	23,55
	Bryzdzyń	106,30	152,03	14,07
	Wierzbica	60,84	86,98	8,26
	Σ	355,23	502,37	45,88
Kępie	Kępie	168,44	241,25	23,06
Wolica (w budowie)	Wolica	8,39	115,52	11,23
	Wierzbica	60,84	86,98	8,26
	Σ	141,23	202,50	19,49

Dane wg obliczeń

Tabela nr 3

Zestawienie bieżących zapotrzebowań na wodę, dozwolonych poborów wody, wydajności studni oraz produkcji i sprzedaży wody.

Ujęcie	Zapotrzebowanie na wodę dla wodociągu*	Dozwolony pobór wody na ujęciu**	Wydajność studni [m ³ /h]**	Wydajność studni [m ³ /d]	Produkcja wody na ujęciu [m ³ /rok]***	Sprzedaż wody [m ³ /rok]***	Sprzedaż wody [m ³ /dobę]
Przysieka	Q śr d = 218,37 m ³ /d Q max d = 309,67 m ³ /d Q max h = 27,38 m ³ /h	brak pozwolenia	26,0	624	38760	29000*	79,45
Kozłów	Q śr d = 355,23 m ³ /d Q max d = 502,37 m ³ /d Q max h = 45,88 m ³ /h	Q śr d = 170 m ³ /d Q max d = 212 m ³ /d Q max h = 17 m ³ /h	66,0	1584	26250	21000	57,53
Kępie	Q śr d = 168,44 m ³ /d Q max d = 241,25 m ³ /d Q max h = 23,06 m ³ /h	Q śr d = 221 m ³ /d Q max d = 295 m ³ /d Q max h = 2504 m ³ /h	55,0	1320	11250	9000	24,66
Wolica (w budowie)	Q śr d = 141,23 m ³ /d Q max d = 202,50 m ³ /d Q max h = 19,49 m ³ /h	brak pozwolenia	40,0	960	-	-	-

* Dane wg obliczeń na podstawie norm

** Dane wg „Opracowania ekofizjograficzne do studium zagospodarowania przestrzennego gminy Kozłów” – lipiec 1998 r.

*** Dane wg * - Związku Międzygminnego „Ponidzie”, pozostałe wg Urzędu Gminy w Kozłowie

3. Ujęcie wody w Kepiu zlokalizowane jest w południowej części sołectwa. Studnię wybudowano w 1994 r., posiada ona wydajność 55,0 m³/h przy depresji 6,1 m; głębokość studni 70,0 m. Na ujęciu zlokalizowana jest hydrofornia.

Dla ujęcia zostało wydane przez Wojewodę Kieleckiego pozwolenie wodno – prawne, decyzją z dnia 12 grudnia 1995 r. Nr O.Ś. I – 6210/267/95 ważne do 2015 r. zezwalające na pobór wody w ilościach:

$Q_{\text{śr d}} = 221 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max d}} = 295 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max h}} = 25,4 \text{ m}^3/\text{h}$.

Wokół ujęcia jest strefa ochrony pośredniej o promieniu 1200 m.

Wydajność studni pokrywa maksymalne dobowe i godzinowe zapotrzebowanie na wodę (Tabela nr 2), lecz wskazane jest wybudowanie zbiornika wyrównawczego dla pokrycia perspektywicznego zapotrzebowania godzinowego i dla zapewnienia potrzeb przeciwpożarowych.

4. Ujęcie wody w Wolicy (w budowie) zlokalizowane jest w północno – wschodniej części sołectwa. Studnia została wybudowana w 1997 r. i ma głębokość 70,0 m. Posiada ona wydajność 40 m³/h przy depresji 6,0 m. Ujęcie nie posiada pozwolenia wodno – prawnego i strefy ochronnej. Wydajność studni zaspokoi zapotrzebowanie na wodę dla projektowanego wodociągu (Tabela nr 2).

5. Ujęcia wody w przysiółku Chrapy (sołectwo Przybysławice) dla lokalnych wodociągów.

- studnia o głębokości 72 m i wydajności 20 m³/h oraz mały zbiornik stalowy o pojemności 5 m³ (wodociąg dla 10 gospodarstw),
- studnia o głębokości 76 m i wydajności 18 m³/h oraz hydrofornia o pojemności 750 l (wodociąg dla 13 gospodarstw).

Ujęcia nie posiadają pozwolenia wodno – prawnego i stref ochronnych.

Zbiornicze zestawienie wszystkich studni wierconych na obszarze gminy przedstawia Tabela nr 4.

Tabela Nr 4

Wykaz studni wierconych na obszarze gminy Kozłów

Nr	Miejscowość	Użytkownik	Rok budowy	Głębokość studni [m]	Głębokość zwierciadła wody [m]		Dane eksploatacyjne			Strefa ochronna	Nr karty studni	Uwagi
					nawierconego	ustabilizowanego	wydajność Q [m ³ /h]	depresja s [m]	promień lejka R [m]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Kamionka	wodociąg wiejski	1986	70,0	22,0	22,0	11,55	20,15	168	R=776m	2133	studnia nieczynna
2	Karczowice	wodociąg wiejski	1996	100,0	53,0	50,0	4,2	21,8	108	R=108m	2547	studnia nieczynna
3	Kępie	wodociąg wiejski	1994	70,0	13,2	13,2	55,0	6,1	300	R=1200m	2502	hydroforma bez zbiornika wyrównawczego
4	Kępie	stadnina koni	1970	11,3	8,45	8,45	23,0	0,23	b.d.	b.d.	b.d.	teren dzierzawiony przez spółkę cywilną
5	Kępie	Staszyn PGR prywatny	1966	31,9	21,0	2,7 p.p.t.	24,6	4,65	b.d.	b.d.	b.d.	teren dzierzawiony
6	Kozłów	wodociąg wiejski	1986	52,0	18,5	5,4	66,0	12,0	266	R=266m	2148	bez zbiornika, ujęcie składa się z dwóch studni
7	Kozłów	PZZ	1990	55,0	6,0-31,0	4,5-22,7	33,0	3,0-9,5	b.d.	b.d.	b.d.	
8	Kozłów	PZZ	b.d.	55,0	10,0	6,6	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	studnia nieczynna
9	Kozłów	PZZ	1964	60,0	28,0	28,0	22,0	9,7	119	b.d.	2359	studnia nieczynna
10	Kozłów	Hotel Bud. Kol.	1986	52,5	20,0	15,5	51,4	7,4	216	b.d.	b.d.	studnia nieczynna
11	Kozłów	agronomówka	1971	30,0	9,5	9,2	20,85	13,5	110	b.d.	1157	studnia nieczynna
12	Marcinowice	nastawnia PKP	1972	25,0	8,0	8,0	18,0	13,5	219	b.d.	b.d.	studnia nieczynna
13	Marcinowice	nastawnia PKP	1972	23,0	8,0	8,0	18,0	11,0	219	b.d.	b.d.	studnia nieczynna
14	Marcinowice	RSP	1979	30,0	5,6	5,5	64,6	4,5	b.d.	b.d.	1731	
15	Przybysławice	lokalny wodociąg wiejski	b.d.	72,0	b.d.	b.d.	20,0	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zbiornik wyrównawczy V = 5 m ³
16	Przybysławice	lokalny wodociąg wiejski	b.d.	76,0	b.d.	b.d.	18,0	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	hydroforma V=750 litrów
17	Przybysławice	wodociąg wiejski remiza	1986	70,0	2,6-14,5	2,0-12,0	33,0	9,0	177	R=177m	b.d.	ze studni korzysta jedynie remiza
18	Przysieka	wodociąg wiejski	1986	70,0	19,5	19,5	26,0	5,6	171	80x91m	2136	3 zbiorniki wyrównawcze V=50m ³ (łącznie 150 m ³)
19	Przysieka	Baza Maszynowa	1974	55,0	25,0	25,0	3,0	12,7	b.d.	b.d.	b.d.	studnia nieczynna
20	Wolica	wodociąg wiejski	1997	70,0	4,2	4,2	40,0	6,0	174	b.d.	2604	
21	Wolica	leśniczówka	1990	30,0	11,0	8,6	10,2	8,0	70	b.d.	2360	

b.d. - brak danych

Dane wg "Inwentaryzacji urbanistycznej gminy Kozłów" - grudzień 1997 r.

oraz "Opracowanie ekofizjograficzne do studium zagospodarowania przestrzennego gminy Kozłów" - lipiec 1998 r.

Określenie dyspozycyjnych zapasów wody w gminie Kozłów.

Zużycie wody według liczników jest około 20 – 25% niższe od ilości wody wyprodukowanej na ujęciu (Tabela nr 3), co jest związane z przypadkowymi ubytkami wody z hydrantów, stratami na długości wodociągowej.

Dyspozycyjny zapas wody obliczony z różnicy wydajności studni i sprzedaży wody wg liczników jest o 20 – 70% wyższy niż dyspozycyjny zapas wody obliczony z różnicy wydajności studni i normowego zapotrzebowania na wodę (Tabela nr 5). Pierwszy zapas wody jest czasowy i ulegnie zmniejszeniu po wybudowaniu kanalizacji i wyposażeniu wszystkich mieszkań w łazienki. Wynika on też z oszczędności wody.

Zapas wody obliczony wg normatywnego zapotrzebowania wynosi dla całej gminy 3232,20 m³/d, tj. 134,68 m³/h. Powyższe rezerwy wody mogą być wykorzystane w przetwórstwie rolno – spożywczym, jednak do jego funkcjonowania niezbędna jest skuteczne oczyszczanie ścieków, tak aby ten przemysł nie stał się zagrożeniem dla czystości wód.

Stan projektowany.

Według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z dnia 24. 04. 1990 r. uchwalonego Uchwałą Rady Gminy nr X/35/90 przewiduje się następujący sposób zwodociągowania sołectw:

- sołectwa: Rogów i Przybysławice przez przyłączenie do ujęcia Przysiece,
- sołectwa: Marcinowice i Karczowice mają mieć osobny wodociąg, dla którego planuje się wykorzystać ujęcie nastawni PKP składające się z dwóch studni:
 - a) $Q = 19,9 \text{ m}^3/\text{h}$, depresja 8,0 m, głębokość 25m.
 - b) $Q = 44,7 \text{ m}^3/\text{h}$, depresja 11,0 m, głębokość 23 m.

Przy podłączeniu Rogowa i Przybysławic do ujęcia w Przysiece należy wziąć pod uwagę wzrost zapotrzebowania na wodę w okresie perspektywicznym o około $Q_{\text{śr d}} = 210 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max d}} = 298 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max h}} = 26 \text{ m}^3/\text{h}$.

Tabela nr 5

Określenie dyspozycyjnych zapasów wody w gminie Kozłów

Wodociąg	Dyspozycyjny zapas wody przy zużyciu wody			
	obecnym wg liczników wody*		obliczonym wg normowych zapotrzebowań**	
	m ³ /d	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /h
Przysieka	544,55	22,69	314,33	13,10
Kozłów	1526,47	63,60	1081,62	5,05
Kępie	1295,34	53,97	1078,75	44,95
Wolica	-	-	757,50	31,56
	łącznie		3232,20	134,68

* Dyspozycyjny zapas wody = wydajność studni – sprzedaż wody

** Dyspozycyjny zapas wody = wydajność studni – zapotrzebowanie max dobowe na wodę wyliczone z norm.

Łączne zapotrzebowanie na wodę dla wodociągu „Przysieka” wyniesie $Q \text{ śr d} = 218 + 210 = 428 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q \text{ max d} = 309 + 298 = 608 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q \text{ max/h} = 27 + 26 = 53 \text{ m}^3/\text{h}$. Oznacza to, że przy wydajności studni $26,0 \text{ m}^3/\text{h}$ wystąpią niedobory wody maksymalne godzinowe, które mogłyby być usunięte dzięki połączeniu wodociągów w jedną sieć wodociagową, co pozwoliłoby zapobiec wahaniom wydajności studni i poborów wody. Na ujęciu w Kozłowie i Wolicy występują bowiem znaczne rezerwy wody (w Kozłowie $765 \text{ m}^3/\text{d}$, w Wolicy $757,5 \text{ m}^3/\text{d}$), które mogłyby być wykorzystane (Tabela nr 6).

Podczas wodociągowania Marcinowic i Karczowic można by wykorzystać dwie studnie nastawni PKP oraz studnię byłej Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej w Marcinowicach o wydajności $64,6 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $4,5 \text{ m}$ o głębokości 30 m . W okresie perspektywicznym dla tych sołectw potrzebne by były następujące ilości wody: $Q \text{ śr d} = 225 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q \text{ max d} = 317 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q \text{ max h} = 29 \text{ m}^3/\text{h}$. Przy braku możliwości wykorzystania tych studni proponuje się przyłączenie tych sołectw do ujęcia w Kozłowie, przez co łączne zapotrzebowanie wody dla tego wodociągu wyniosłoby:

$Q \text{ śr d} = 355 + 225 = 580 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q \text{ max d} = 502 + 317 = 819 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q \text{ max h} = 46 + 29 = 76 \text{ m}^3/\text{h}$. Oznacza to, że przy wydajności studni $66,0 \text{ m}^3/\text{h}$ mogą wystąpić

niedobory maksymalne godzinowe, można im zapobiec dzięki połączeniu wodociągu z wodociągiem opartym na ujęciu w Wolicy, w którym występuje dyspozycyjny zapas wody równy 757,50 m³/d (Tabela nr 6).

Po dołączeniu dodatkowych sołectw do istniejących sieci wodociągowych w gminie Kozłów pozostają jeszcze duże zapasy dyspozycyjne wody (2617,25 m³/d) możliwe do wykorzystania na inne cele.

Obszar położony w odległości 150 m od istniejących rurociągów wodociągowych można uznać za zawodociągowany, gdyż w takiej odległości (o ile różnica wysokości nie wyniesie więcej niż 25 m) łatwo można wykonać nowe przyłącza dla gospodarstw indywidualnych. Ponieważ wodociągi projektowane są z uwzględnieniem perspektywnego rozwoju wsi warunki dostawy wody zostaną zapewnione.

Tabela nr 6

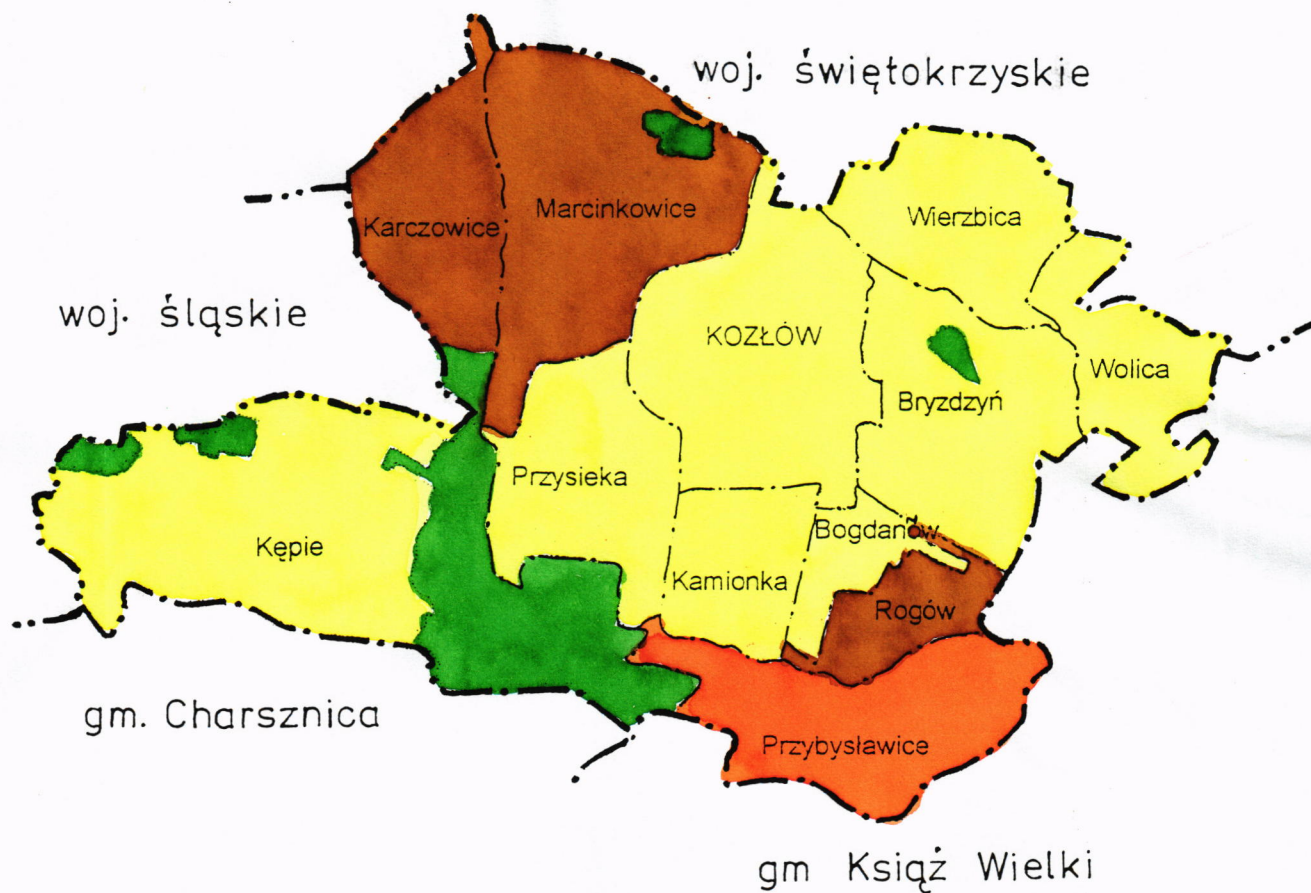
Dyspozycyjny zapas wody przy dołączeniu do istniejących wodociągów dodatkowych sołectw.

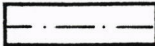
Wodociąg	Dołączone sołectwa	Zapasy dyspozycyjny*	
		m ³ /d	m ³ /h
Przysieka	Rogów i Przybysławice	16,00	0,66
Kozłów	Marcinowice i Karczowice	765,00	31,87
Kępie	-	1078,75	44,96
Wolica	-	757,50	31,56
	łącznie	2617,25	109,05

* Dyspozycyjny zapas wody = wydajność studni – zapotrzebowanie max dobre na wodę wyliczone na podstawie norm.

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KOZŁÓW

GOSPODARKA WODNA



- | | |
|---|-----------------------------------|
|  | Sołectwo zwodociagowane |
|  | Sołectwo częściowo zwodociagowane |
|  | Sołectwo nie zwodociagowane |
|  | Las |
|  | Granica województwa |
|  | Granica gminy |
|  | Granica sołectwa |

11.2. GOSPODARKA ŚCIEKOWA

Ze względu na położenie gminy Kozłów pod Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych (GZWP), w granicach obszarów najwyższej ochrony (ONO) zbiornika – teren sołectwa Kępie i obszarów wysokiej ochrony (OWO) zbiornika – teren sołectw Marcinowice, Karczowice, Wierzbica oraz w strefie źródliskowej rzek, gmina jest zobowiązana do prowadzenia takiej gospodarki wodno – ściekowej, aby nie stanowiła zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych.

Stan istniejący

Na terenie gminy Kozłów znajduje się jedynie oczyszczalnia ścieków w Państwowych Zakładach Zbożowych. Obsługuje ona PZZ w zakresie ścieków sanitarnych i deszczowych oraz ścieków bytowych z przykładowych bloków mieszkalnych. Jest to oczyszczalnia typu mechaniczno – biologicznego składająca się z krat, osadnika Imhoffa, złoża biologicznego, osadnika wtórnego i poletek osadowych. Oczyszczalnia ma przepustowość 47 m³/d. Oczyszczone ścieki są odprowadzane kolektorem ziemnym o długości 3 km do rzeki Mierzawy. Osady z poletek odbierane są przez okolicznych rolników.

Pozostałe jednostki osadnicze nie posiadają zbiorczych systemów kanalizacji. Ścieki gromadzone są w szambach i wywożone do oczyszczalni ścieków w Charsznicy lub wylewane w miejsca przypadkowe.

Stan projektowany

W pierwszej kolejności należy skanalizować sołectwo Kępie, ze względu na położenie w strefie najwyższej ochrony (ONO) zbiornika wód podziemnych; w drugiej sołectwa: Karczowice, Marcinowice i Wierzbica, ze względu na położenie w obszarze wysokiej ochrony (OWO) zbiornika, następnie należy skanalizować pozostałą część gminy Kozłów.

Proponując obszary gminy mające posiadać lokalne i grupowe kanalizacje wzięto pod uwagę występowanie działów wody II rzędu, dostępność do naturalnych cieków wodnych, jak i ukształtowanie terenu w obrębie poszczególnych wododziałów. W celu zobrazowania powyższych rozważań została wykonana

plansza „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kozłów – hipsometria” w skali 1 : 25000.

Proponuje się lokalną kanalizację dla sołectwa Kępie, z oczyszczalnią zlokalizowaną w zachodniej części wsi, z odprowadzeniem oczyszczonych ścieków do rzeki Uniejówki. Przy założeniu odprowadzenia ścieków w ilości bliskiej poborowi wody, należy przewidzieć oczyszczalnię o przepustowości około $Q_{max} d = 240 \text{ m}^3/d$.

Dla sołectw Kamionka, Bogdanów, Rogów i Przybysławice proponuje się grupową kanalizację z oczyszczalnią zlokalizowaną we wschodniej części sołectwa Rogów z odprowadzeniem oczyszczonych ścieków do rzeki Nidzicy. Przy założeniu odprowadzenia ścieków w ilości bliskiej poborowi wody należy przewidzieć oczyszczalnię o przepustowości około $Q_{max} d = 450 \text{ m}^3/d$.

Dla sołectw Przysieka, Karczowice, Marcinowice, Kozłów, Bryzdzyń, Wierzbica i Wolica proponuje się grupową kanalizację z oczyszczalnią zlokalizowaną na północ od Kozłowa z odprowadzeniem oczyszczonych ścieków do rzeki Mierzawy. Przy założeniu odprowadzenia ścieków w ilości bliskiej poborowi wody należy przewidzieć oczyszczalnię o przepustowości około $Q_{max} d = 1100 \text{ m}^3/d$.

Lokalizacja powyższych oczyszczalni (przedstawiona na planszy) umożliwi grawitacyjne odprowadzenie ścieków z terenu każdego wododziału. Pod każdą oczyszczalnię należy przewidzieć 1 ha terenu i 50 m zasięg uciążliwości obiektu.

Jeżeli planowana ilość odprowadzonych ścieków byłaby wyższa niż 10% średniego przepływu w rzekach: Nidzicy, Mierzawie i Uniejówce, należy przewidzieć budowę oczyszczalni o wysokiej sprawności oczyszczania. W przypadku gdyby ilość odprowadzonych ścieków była niższa niż 10% odprowadzonych ścieków wystarczy przewidzieć oczyszczalnię o standardowej sprawności.

Szanse.

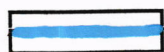
1. Gmina położona jest w obrębie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych magazynujących wody przydatne do picia i na cele gospodarcze, dzięki czemu mieszkańcy gminy powinni mieć zaspokojone potrzeby wodne.
2. Istniejące ujęcia wody są wystarczające dla zaopatrzenia w wodę wszystkich mieszkańców gminy Kozłów (łącznie z sołectwami obecnie niezawodociągowanymi).

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KOZŁÓW

GOSPODARKA ŚCIEKOWA



Obszar obsługiwany przez jedną oczyszczalnię



Wododział



Postulowana lokalizacja oczyszczalni



Las



Granica województwa



Granica gminy



Granica sołectwa

3. Występują rezerwy wody na ujęciach – łącznie 3232,20 m³/d.
4. Przy zapewnieniu sprawnego systemu oczyszczania ścieków, można przeznaczyć rezerwy wody dla potrzeb przetwórczości rolno – spożywczej.

Zagrożenia

1. Brak studni awaryjnych i zbiorników wyrównawczych w większości ujęć wody.
2. Brak kanalizacji i oczyszczalni ścieków może spowodować zagrożenie czystości GZWP i obszarów źródłiskowych rzek, ze względu na łatwo przepuszczalne kredowe podłoże.
3. Ze względu na położenie nad GZWP nie jest wskazana lokalizacja przemysłu wodochłonnego, oraz uciążliwego dla wód (do czasu rozwiązania problemów gospodarki ściekowej).
4. Brak jest ochronnych ujęć wód, brak pozwoleń wodnoprawnych dla większości ujęć wody.
5. Brak zwodociągowania sołectw Rogów, Przybysławice, Marcinowice i Karczowice, a w studniach kopanych w czasie suchych pór roku występują okresowe niedobory wody.

11.3. KANALIZACJA DESZCZOWA.

Na terenie gminy Kozłów nie ma kanalizacji deszczowej i w najbliższej przyszłości nie przewiduje się jej budowy.

11.4. ZAOPATRZENIE W GAZ.

Obecnie w gminie Kozłów nie ma sieci dostarczającej gaz ziemny a mieszkańcy korzystają z gazu płynnego propan – butan.

Gmina Kozłów jest członkiem Związku Międzygminnego „Gazociąg”. Został opracowany program gazyfikacji gminy. Zatwierdzono go zmianą w Planie Zagospodarowanie Przestrzennego gminy Kozłów uchwałą nr X/52/93 z dnia 29 XII 1993 r.

Przez gminę będzie przebiegać sieć gazu wysokiego ciśnienia $\varnothing$ 200 mm Pn 6,3 Mpa relacji Proszowice – Miechów – Sędziszów. Rurociąg będzie zlokalizowany na południe od drogi w Brydzyniu i na granicy z sołectwem Kozłów skręci w stronę

Wierzbicy. Od Brydzynia zostanie poprowadzone odgałęzienie $\varnothing$ 100 mm Pn 6,3 Mpa do stacji redukcyjno – pomiarowej I – go° zlokalizowanej w dwóch alternatywnych miejscach na południe od sołectwa Kozłów. Uściślenie lokalizacji stacji nastąpi w projekcie realizacyjnym.

11.5. USUWANIE NIECZYSTOŚCI STAŁYCH.

Gmina Kozłów nie posiada zorganizowanego wysypiska odpadów. Śmieci składowane są do kontenerów położonych na terenie gminy i okresowo wywożone na wysypisko w sołectwie Mianocice w gminie Książ Wielki.

Na terenie gminy jest aż 10 dzikich wysypisk śmieci zlokalizowanych w obniżeniach terenu. Są to miejsca wymagające pilnej likwidacji i rekultywacji, gdyż stanowią zagrożenie dla czystości wód zarówno podziemnych jak i powierzchniowych.

11.6. ELEKTROENERGETYKA

Stan istniejący

Na terenie gminy Kozłów brak jest linii i urządzeń elektroenergetycznych o napięciu 110 kV i wyższym.

Zasilanie gminy liniami średnich napięć odbywa się wyłącznie z jednej stacji transformatorowo - rozdzielczej GPZ – 110/30/15 kV w Miechowie. Na teren gminy doprowadzone są końcowe odcinki linii 15 kV wyprowadzone:

- dwie linie z jednego obwodu wtórnego z rozdzielni sieciowej RS 30/15 kV w Książu Wielkim – jedna linia przebiega przez miejscowości: Bryzdyń, Kozłów, Marcinowice, z odgałęzieniami do Wolicy, Wierzbicy, PZZ, Przysieki. Druga linia przebiega poprzez miejscowości: Przybysławice, Rogów, Kamionka, Kozłów, z odgałęzieniem do miejscowości Chrapy, w której nawiązana jest do linii 15 kV relacji GPZ 110/30/15 kV – PZZ Kozłów;
- jedna linia z GPZ Miechów, przebiegająca przez miejscowości: Miechówka, Chrapy – do PZZ Kozłów. W miejscowości Chrapy nawiązana jest do w/w linii relacji RS Książ Wielki – Kozłów.

Miejscowości leżące w południowo – zachodniej części gminy tj. Kępie i Straszyn, zasilane są z linii relacji Miechów – Tunel – Żarnowiec, która przebiega głównie przez gminy Miechów i Charsznica.

Ocena stanu zasilania gminy Kozłów

Linia 15 kV wyprowadzona z rozdzielni sieciowej RS 30/15 kV w Książu Wielkim, w kierunku Kozłowa wykonana jest przewodami o przekroju 70 mm². W czasie normalnej pracy zasila 74 stacje transformatorowe, zlokalizowane wzdłuż całej trasy linii, tj. na terenie gminy Książ Wielki i Kozłów, w której zainstalowane są transformatory o łącznej mocy znamionowej 5733 kVA.

Jedno z rozgałęzień tego obwodu przebiegające po północnej stronie gminy Kozłów, stanowi zasilanie rezerwowe PZZ, w których zainstalowane są transformatory o mocy 3 x 630 kVA, pozwalające na dostawę mocy do Zakładów – rzędu 1,8 MW.

Podstawowe zasilanie Zakładów odbywa się jedną linią 15 kV relacji GPZ Miechów – PZZ Kozłów. Linia ta zasilą, w normalnym układzie pracy, 14 stacji transformatorowych 15/0,4 kV pracujących dla odbiorców bytowych, łącznej mocy znamionowej transformatorów 870 kVA.

Długość linii 15 kV od rozdzielni sieciowej w Książu Wielkim do najdalszych stacji 15/0,4 kV w gminie Kozłów, wynosi ok. 16 km, od GPZ w Miechowie do RS w Książu Wielkim – 15 km.

Sieci średnich napięć na terenie gminy Kozłów są w dobrym stanie technicznym. Remontu wymagać będzie sieć 15 kV zasilająca miejscowość Przysiekę.

W zakresie sieci niskich napięć, Energetyka przewiduje remont linii wyprowadzonych ze stacji:

- Kozłów PKP (nr inw. stacji – 19) – sieć z 1956 r.
- Karczowice (nr inw. stacji – 50, 51) – sieć z 1960 r.
- Kępie (nr inw. stacji – 59, 61) - sieć z 1960 r.
- Przysieka – Kolonia (nr inw. stacji 57, 58) – sieć z 1960 r.

Nr inwentaryzacyjny stacji określony jest na schemacie sieci elektroenergetycznej 15 kV (w załączeniu) i został nadany w trakcie wykonywania inwentaryzacji gminy Kozłów w 1997 r.

Określenie zapotrzebowania mocy szczytowej.

Dla oceny stanu zasilania gminy Kozłów przedstawiono szacunkowy bilans mocy dla aktualnych rodzajów odbiorców, przy uwzględnieniu norm zapotrzebowania mocy szczytowej zalecanych przez byłe Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej (pismo TTge – 832/el/84 z 1984 r.).

Liczbę gospodarstw rolnych przyjęto z Inwentaryzacji gminy Kozłów wykonanej w 1997 r. przez Samorządowe Biuro Planowania Przestrzennego w Miechowie z siedzibą w Kielcach.

Lp	Wyszczególnienie	Liczba obiektów	Moc szczytowa na 1 obiekt	Współcz. jednoczesności	Ogółem moc szczytowa w [kW]	Uwagi
1.	Użytkownicy działek rolnych do 2 ha	383	5	0,3	574	
2.	Gospodarstwa rolne o pow. 2 ÷ 5 ha	406	6	0,3	731	
3.	Gospodarstwa rolne o pow. 5 ÷ 10 ha	348	9	0,3	940	
4.	Gospodarstwa rolne o pow. 10÷20 ha	78	14	0,3	327	
5.	Gospodarstwa rolne o pow. 20÷30 ha	5	17	0,3	25	
6.	Gospodarstwa rolne o pow. ponad 100 ha	1	-	-	szacunkowo 50	
7.	Budynki jednorodzinne	172	6,5	0,4	447	
8.	Mieszkania w budynkach wielorodzinnych	40	2,9	1,0	116	
9.	Odbiorcy komunalni – sklep, urzędy, szkoły, oświetlenie uliczne, drobna działalność gosp.	10% poboru mocy przez odbiorców bytowych (poz. 1÷5+11)	965	0,8	772	
10	Obiekty przemysłowe (bez PZZ)	Dane szacunkowe			100	
11	Budynki mieszkalne pozostałe zidentyfikowane w trakcie inwentaryzacji w terenie	330	3	0,3	297	
RAZEM					4379	

Jest to moc odpowiadająca sumie mocy znamionowych zainstalowanych we wszystkich stacjach transformatorowych na terenie gminy Kozłów - z wyłączeniem PZZ.

Szanse rozwoju gminy

1. Sieci elektroenergetyczne 15 kV w dobrym stanie technicznym.
2. Układ sieci 15 kV o konfiguracji łatwej do dokonania przekształceń.
3. Stosunkowo niewielkie potrzeby remontu sieci niskiego napięcia. Pokrycie stacjami trafo zapotrzebowania na moc elektroenergetyczną.
4. Łatwość wyprowadzenia dodatkowych stacji transformatorowych 15/0,4 kV.

Bariery rozwoju gminy

1. Zasilanie gminy uzależnione jest wyłącznie od jednej stacji transformatorowo – rozdzielczej GPZ w Miechowie.
2. Istniejący układ sieci 15 kV nie gwarantujący wysokiej pewności zasilania:
 - długie odcinki linii prowadzone poprzez rozdzielnię sieciową RS 30/15 kV w Książu Wielkim,
 - brak połączeń między siecią 15 kV położoną po zach. i po wsch. stronie gminy,
 - brak pewnego, rezerwowego zasilania Zakładów Zbożowych w Kozłowie.
3. Przeciążenie mocą układu zasilania wyprowadzonego z GPZ Miechów poprzez rozdzielnię sieciową w Książu Wielkim.
4. Duża odległość do najbliższego drugiego GPZ – u w Sędziszowie i brak z nim połączeń sieciowych

11.7. TELEKOMUNIKACJA

Obecnie na terenie gminy pracuje centrala ręczna w budynku poczty w Kozłowie. Pojemność centrali wynosi 130 NN, zajętych jest 109 NN. Do centrali jak również do abonentów prowadzą powietrzne tory (druły) telefoniczne.

Centrala w Kozłowie posiada dwa bezpośrednie łącza z centralą nadrzędną w Miechowie, które umożliwiają automatyczne połączenie z siecią ACMM. Poza tymi łączami, odbywa się łączenie rozmów ręcznie, z obsługą telefonistek.

Do budynku obok poczty (własność T.P. SA.) doprowadzony jest kabel światłowodowy i przygotowywana jest etapowa modernizacja układu telekomunikacyjnego w gminie. Współinwestorem przedsięwzięcia jest Urząd Gminy w Kozłowie. W pierwszym etapie nastąpi modernizacja sieci abonenckiej w Kozłowie i Brydzyniu.

Przez teren gminy Kozłów przebiega wojewódzka magistrala światłowodowa, od której wprowadzone są odejścia do wybudowanych lub przewidzianych do wybudowania central telefonicznych zlokalizowanych w południowo - zachodniej części województwa

IV - SZANSE ROZWOJU GMINY.

1. Środowisko przyrodniczo-kulturowe.

- Gleby gminy o przeważającej średniej jakości – predysponowane do uprawy roślin o średnich wymaganiach glebowych (jęczmień, owies, ziemniaki, rośliny pastewne, motylkowe i średniowymagające warzywa.
- Niski stopień zanieczyszczenia środowiska przyrodniczego i korzystne warunki bioklimatyczne. Teren gminy zalicza się do obszarów cieplejszych.
- Ponad 600 hektarowy kompleks leśny z rezerwatem „Kępie” i „Biała Góra” może mieć znaczenie w zakresie rozwoju funkcji turystycznej w rejonie wsi Kępie.
- Zapas wody pitnej może być wykorzystany w przetwórstwie rolno-spożywczym.
- Bogata przeszłość historyczna gminy Kozłów oraz związane z tym liczne zabytki kultury materialnej i archeologicznej.

2. Rolnictwo.

- Wybitnie rolniczy charakter gminy i całego subregionu miechowskiego.
- Na ogół sprzyjające warunki przyrodniczo-glebowe i klimatyczne.
- Korzystne położenie gminy w strefie żywicielskiej aglomeracji śląskiej i krakowskiej.
- Możliwość skorzystania z różnorodnych funduszy pomocowych Unii Europejskiej w tym stanowiących wsparcie „Małopolskiego programu rozwoju dla wsi i rolnictwa”.
- Sprzyjające warunki uzbrojenia obszaru gminy w infrastrukturę techniczną.
- Wysoka jakość ekologiczna gleb – na obszarze gminy nie występują ograniczenia rozwoju produkcji ekologicznej.

3. Zagadnienia społeczno-gospodarcze.

- Istniejąca ilość placówek szkolnych zapewnia w sposób zadowalający potrzeby gminy w zakresie szkolnictwa podstawowego.
- Dogodny dostęp do szkół średnich ogólnokształcących oraz do szkół zawodowych – daje możliwość kształcenia młodzieży w różnych specjalnościach dostosowanych do wymogów w zmieniającym się modelu rolnictwa.
- Bliskość Krakowa jako ośrodka kształcącego wielokierunkowo – w różnych specjalnościach kadrę kierowniczą.
- Dobrze rozwinięty system usług zabezpieczający w sposób zadowalający potrzeby mieszkańców gminy.
- Znaczny potencjał produkcyjny tkwiący w dużej liczbie rąk do pracy w rolnictwie oraz w zawodach pozarolniczych.

4. Komunikacja.

- Korzystne położenie gminy w pobliżu dużych rynków zbytu – aglomeracji śląskiej i krakowskiej dobrze z nim skomunikowanych, zwłaszcza trakcja kolejowa.
- Bliskie położenie projektowanej drogi ekspresowej S-7, dostępnej przez węzły drogowe w Wodzisławiu i Książu Wielkim.
- Duża rezerwa w przepustowości dróg powiatowych.
- Koncentryczny układ dróg dojazdowych do Ośrodka gminnego, ułatwiający szybki dostęp do usług na obszarze gminy jak również i pobliskich miast.
- Brak uciążliwości tranzytowego ruchu drogowego.

5. Infrastruktura techniczna.

- a) Obszar gminy położony jest w obrębie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych co zapewnia wystarczającą ilość wody pitnej dostarczanych przez istniejące ujęcia wody dla zwodociągowania całej gminy.

- b) Występujące rezerwy wody w istniejących ujęciach w ilości ok. 3200m³/d. może być przeznaczona dla potrzeb przetwórczości rolno-spożywczej pod warunkiem zapewnienia sprawnego systemu oczyszczania ścieków.
- c) Korzystny i zmodernizowany układ sieci elektroenergetycznej 15 kV będący w dobrym stanie technicznym – pozwala na dokonywanie niezbędnych przekształceń.
- d) Pokrycie obszaru gminy stacjami trafo zapewnia konieczne zapotrzebowanie na moc elektroenergetyczną.
- e) Wykonany i zatwierdzony program gazyfikacji gminy wraz z szansą jego realizacji w ramach Związku Międzygminnego „GAZOCIĄG” w Proszowicach.
- f) Zapewnienie wywozu nieczystości stałych na wysypisko istniejące w sołectwie Mianocice w gminie Książ Wielki.
- g) Dobrze rozwinięta telefonizacja gminy oraz dostęp do telefonii komórkowej.

V - ZAGROŻENIA ROZWOJU GMINY ORAZ PROBLEMY I KONFLIKTY PRZESTRZENNE WYNIKAJĄCE Z DOTYCHCZASOWEGO ZAGOSPODAROWANIA GMINY.

A. ZAGROŻENIA ROZWOJU GMINY.

1. Środowisko przyrodnicze.

- Rzeźba terenu w południowej części gminy, gdzie występują wzniesienia o nachyleniu powyżej 12 % oraz liczne doliny erozyjne – wcięte w podłoża lessowe, będące miejscem spływu i zalegania zimnego powietrza – stanowią ograniczenia budowlane.
- Zaleganie podmokłych torfów, lessów – stwarzają niekorzystne warunki posadowienia budynków.
- Mała powierzchnia lasów powoduje niekorzystne warunki agrosanitarne i agroklimatyczne.
- Brak retencji wód powierzchniowych.
- Brak istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej, będący głównym źródłem zanieczyszczenia wód podziemnych objętych granicą Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) a także wód powierzchniowych.

2. Rolnictwo i leśnictwo.

- Występowanie zjawiska erozji wodnej w stopniu silnym i bardzo silnym w rejonie zalegania gleb lessowych w południowo-wschodniej części gminy oraz lokalnie duże spadki terenu – utrudniają uprawę gleb.
- Duże rozdrobnienie gospodarstw indywidualnych – średni areał jednego gospodarstwa indywidualnego wynosi ok. 5,3 ha użytków rolnych, zaś gospodarstwa o powierzchni powyżej 10 ha użytków rolnych – stanowią zaledwie 8,2 % ogólnej liczby gospodarstw.
- Brak lokalnego-drobnego przetwórstwa rolno-spożywczego zdolnego zagospodarować na miejscu bazę surowcową.

- Brak samoorganizacji rolników, np.: w grupy producenckie i marketingowe zdolne sprostać rosnącej konkurencji rynkowej.
- Wysoki stopień zagęszczenia zabudowy zagrodowej ogranicza lokalizację większych gabarytowo siedlisk towarowych, wymagających większych działek budowlanych.
- Brak rezerwy terenów pod większe obszarowo inwestycje gospodarcze i komunalne może być w przyszłości istotnym ograniczeniem rozwoju zwłaszcza w zakresie inwestycji z zewnątrz.
- Występowanie tzw. zagrożeń słabych spowodowanych zanieczyszczeniami powietrza gazami i pyłami pochodzenia przemysłowego.
- Zaśmiecanie lasów.
- Niewykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych oraz planowych odnowień w lasach niepaństwowych.

3. Zagadnienia społeczno-ekonomiczne.

- Niska średnia powierzchnia gospodarstwa rolniczego ogranicza wysokotowarową produkcję.
- Duży stopień zanieczyszczenia powietrza przez pozaregionalne przemysłowe zanieczyszczenia gazowe i pyłowe w formie tzw. emisji wysokiej z przemysłowej aglomeracji śląsko-krakowskiej.
- Brak przetwórstwa rolno-spożywczego powoduje niskie zyski ze sprzedaży nieprzetworzonych produktów rolnych.
- Starzenie się ludności gminy.
- Malejące dotacje z budżetu państwa – pogarszają sytuację ekonomiczno-gospodarczą gminy – szczególnie w zakresie opieki zdrowotnej i socjalnej gminy.
- Brak sieci kanalizacyjnej gminy; brak własnego wysypiska odpadów stałych; brak sieci gazowej, – niedostateczna telefonizacja gminy – powodują obniżenie standardu życia mieszkańców gminy.
- Mała aktywność gospodarcza mieszkańców gminy w zakresie handlu, gastronomii, rzemiośle usługowym i produkcyjnym oraz usług bytowych.

- Całkowity zastój w rozwoju kultury fizycznej, sportu i turystyki.
- Brak dogodnych pomieszczeń dla potrzeb gimnazjum na terenie miejscowości gminnej.

4. Komunikacja.

- Zbyt małe wykorzystanie transportu kolejowego.
- Brak dróg mogących przenosić duże masy towarowe transportem samochodowym.
- Rozcięcie obszaru gminy liniami kolejowymi utrudniające przemieszczanie się zwłaszcza pieszym – istniejące kolizyjne powiązania w Kozłowie są uciążliwe do korzystania szczególnie dla osób z małymi dziećmi i niepełnosprawnych.
- Niski standard dróg gminnych i części dróg powiatowych.
- Zbyt mała pojemność istniejących parkingów samochodowych na obszarze gminy, szczególnie przy obiektach wymagających dużej ilości stanowisk parkingowych (rejon koncentracji usług).
- Brak zorganizowanych połączeń pomiędzy sołectwami położonymi w północnej części gminy utrudnia komunikację pomiędzy nimi.

5. Infrastruktura techniczna.

- Brak studni awaryjnych i zbiorników wyrównawczych w większości ujęć wody.
- Brak sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków może powodować zagrożenia dla Głównego Zbiornika Wód Podziemnych i obszarów źródłiskowych rzek, ze względu na łatwo przepuszczalne kredowe podłoże.
- Ze względu na istnienie pod całą powierzchnią gminy G.Z.W.P. – do czasu zrealizowania systemu kanalizacji dla całej gminy – nie powinno się lokalizować przemysłu wodochłonnego oraz uciążliwego dla wód.

- Brak zwodociągowania sołectw: Rogów, Przybysławice, Marcinowice i Karczowice (w studniach kopanych tych sołectw występują okresowe niedobory wody).
- Brak kanalizacji deszczowej na terenie gminy.
- Brak sieci gazowej – dostarczającej gaz ziemny.
- Brak zorganizowanego wysypiska odpadów stałych.
- Zasilanie gminy w energię elektryczną uzależnione jest od jednej stacji transformatorowo-rozdzielczej – GPZ w Miechowie.
- Istniejący układ sieci 15 kV nie gwarantuje wysokiej pewności zasilania.
- Brak pewnego – rezerwowego zasilania Zakładów Zbożowych w Kozłowie.

B. PROBLEMY I KONFLIKTY PRZESTRZENNE WYNIKAJĄCE Z DOTYCHCZASOWEGO ZAGOSPODAROWANIA.

- Lokalizacja zabudowy na obszarach o niekorzystnych warunkach fizjograficznych.
- Postępująca degradacja gleb na skutek erozji wodnej i braku przeciwdziałania tym procesom – szczególnie w południowej części gminy (rejon wsi Przybysławice).
- Problem zagospodarowania gruntów rolnych nieekonomicznych w użytkowaniu rolniczym – usytuowanych niekorzystnie na stromych stokach.
- Brak większej rezerwy terenów na cele: rozwoju usług dla obsługi rolnictwa; pod lokalizację większych obszarowo inwestycji gospodarczych i komunalnych oraz dla potrzeb przetwórstwa rolno-spożywczego.
- Brak zasobów gruntów komunalnych.
- Brak dogodnej komunikacji pieszej, zapewniającej bezkolizyjne przejście przez istniejące linie kolejowe – szczególnie w rejonie istniejącego wiaduktu drogowego w Kozłowie oraz w rejonie wsi Kamionka.
- Brak zbiorników wodnych z przeznaczeniem na rozwój agroturystyki – szczególnie na obszarach wsi Kępie i Wierzbica.
- Brak dogodnej komunikacji kołowej pomiędzy sołectwami Kępie a Marciniowicami oraz pomiędzy Kozłowem i Bryzdzyniem a Wierzbicą i Wolicą.
- Rozcięcie obszaru gminy liniami kolejowymi, utrudniające ruch pieszy – istniejące kolizyjne powiązania w Kozłowie są uciążliwe do korzystania z nich przez osoby z małymi dziećmi i niepełnosprawnych.
- Brak większych powierzchni parkingowych w rejonie koncentracji usług.

VI – CELE I ZADANIA „STUDIUM....”

Zasadniczym zadaniem „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy” jest określenie polityki przestrzennej – ogólnych kierunków i zasad zagospodarowania przestrzennego gminy prowadzonych przez samorząd gminy.

„Studium....” jest jedynym i najważniejszym dokumentem planistycznym sporządzonym dla całej gminy w zasięgu jej granic administracyjnych.

„Studium....” będzie więc jednym z instrumentów w działalności organów gminy, w zakresie lokalnych przedsięwzięć służących do realizacji celów publicznych, a także będzie dokumentem, na podstawie którego następować będzie koordynacja wielu działań związanych z zagospodarowaniem terenów podejmowanych na obszarze gminy.

„Studium....” nie będąc przepisem gminnym, będzie dokumentem, na podstawie którego określona będzie kolejność sporządzania planów miejscowych.

Uchwalone Uchwałą Rady Gminy „Studium....” nie ma określonego terminu ważności. Sporządzone więc „Studium....” może być aktualizowane w miarę potrzeby i w niezbędnym zakresie – powinno obowiązywać przez długi okres czasu.

Polityka przestrzenna przedstawiona w „Studium....” powinna być określana dla bliskich i dalekich horyzontów czasu.

Stabilność ustaleń „Studium....” jako podstawy do sporządzania planów miejscowych jest jednym z podstawowych warunków osiągnięcia pozytywnych efektów w kształtowaniu ładu przestrzennego i ochronie środowiska.

1. ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE OBSZARU.

1.1 Cel główny.

- Osiągnięcie harmonijnego wszechstronnego i trwałego rozwoju przestrzennego gminy, zapewniającego zaspokojenie bieżących potrzeb oraz

warunków umożliwiających wzrost poziomu życia mieszkańców, a także zaspokojenia potrzeb dla następnych pokoleń.

- Ochrona wysokiej jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej i racjonalne jej zagospodarowanie.

1.2 Cele uzupełniające.

- Podnoszenie ładu przestrzennego gminy przy równoczesnym zachowaniu walorów przyrodniczych i kulturowych, estetycznych i krajobrazowych.
- Wyeliminowanie konfliktów wynikających z różnych sposobów użytkowania obszarów.
- Racjonalne wykorzystanie obszarów istniejącego zainwestowania osiedleńczego przez intensywne zagospodarowanie obszarów wolnych niezainwestowanych.
- Ochrona gruntów rolnych, przydatnych na cele produkcji polowej.
- Zagospodarowanie na cele nierolnicze gruntów nieekonomicznych w użytkowaniu rolniczym.
- Stwarzanie warunków dla efektywnego rozwoju rolnictwa i gospodarki żywnościowej na obszarze gminy wraz z umożliwieniem rozwoju wielofunkcyjnego na wybranych obszarach.

2. CELE EKONOMICZNE.

2.1 Cel główny.

- Dążność do stworzenia optymalnych warunków do wielostronnego rozwoju gospodarczego i przestrzennego gminy, zapewniającego obniżenie istniejącego bezrobocia oraz wzrostu zamożności mieszkańców.

2.2 Cele uzupełniające.

- Wskazanie obszarów nowych pod realizację zabudowy mieszkaniowej, zagrodowej i usługowej.
- Przygotowanie obszarów inwestycyjnych pod działalność gospodarczą, usługową i produkcyjną (przedsiębiorczość).
- Stworzenie warunków do powstawania małych i średnich przedsiębiorstw prywatnych.
- Rozwój usług o zasięgu ponadpodstawowym.
- Poprawą efektywności funkcjonowania rolnictwa poprzez poprawę warunków produkcji rolnej – zmianę struktury agrarnej oraz dążność do tworzenia większych obszarowo gospodarstw rodzinnych.
- Rozwój usług związanych z obsługą rolnictwa.
- Rozwój lokalnego przetwórstwa płodów rolnych oraz obsługi zbytu i zaopatrzenia.
- Sukcesywny rozwój nowych małych i średnich zakładów produkcyjnych dla zapewnienia miejsc pracy w zawodach pozarolniczych.
- Wskazanie oferty terenowej dla potencjalnych inwestorów z zewnątrz.
- Sukcesywne powiększanie wykorzystania transportu kolejowego.
- Modernizacja dróg przeznaczonych do przenoszenia dużych mas towarowych.

3. OCHRONA PRZYRODY.

3.1 Cel główny.

- Ochrona i zapewnienie warunków do prawidłowego funkcjonowania środowiska przyrodniczego – Miechowsko-Działoszyckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

3.2 Cele uzupełniające.

- Zachowanie najcenniejszych wartości obszaru oraz przywracanie utraconych walorów w zagospodarowaniu zgodnym z zasadami zrównoważonego rozwoju.
- Zahamowanie procesów degradacji środowiska.
- Ochrona gruntów ornych szczególnie pochodzenia organicznego.
- Zachowanie istniejących wartości środowiska.
- Racjonalna gospodarka zasobami istniejącymi, jak: wody powierzchniowe i podziemne (cały obszar gminy objęty jest granicami GZWP), lasy, zadrzewienia śródpolne, gleby, ochrona obszarów otwartych.
- Poprawa zdrowotnych warunków życia mieszkańców.
- Zapewnienie prawidłowego funkcjonowania terenów dolinnych (obszary retencyjne, korytarze i ciągi ekologiczne).
- Racjonalne rozwiązanie zabudowy sołectw z uwzględnieniem gospodarki wodnej, odprowadzenia ścieków i ich utylizacji, składowania i utylizacji odpadów stałych, urządzenia i kształtowania terenów zieleni.
- Zahamowanie degradacji gleb na obszarach podatnych na erozję.
- Ochrona kompleksów leśnych i zespołów śródpolnych krzewów z murawami kserotermicznymi oraz zespołów torfowiskowych pełniących ważną funkcję glebochronną i krajobrazotwórczą.
- Realizowanie planu zalesień z zachowaniem ochrony miejsc o wysokich wartościach geobotanicznych.

4. CELE KULTUROWE

4.1 Cel główny

- Zachowanie wartościowych zasobów dziedzictwa kulturowego – szczególnie śladów istnienia założenia obronnego – bezpiecznej siedziby dla zwanego majątku – jako ufortyfikowanej rezydencji dziedziców z końca

XIV w. – usytuowanej na podmokłych łąkach na wschód od KOZŁOWA oraz obiektów zabytkowych występujących na obszarze gminy.

4.2 Cele uzupełniające.

- Ochrona istniejących obiektów zabytkowych i dziedzictwa kulturowego istniejącego pod ziemią.
- Minimalizacja występujących zagrożeń istniejących zasobów dziedzictwa kulturowego i czynników wywołujących te zagrożenia.
- Kształtowanie wartości środowiska kulturowego, między innymi w zakresie form zabudowy elementów układów przestrzennych w nawiązaniu do tradycji.

5. ROLNICTWO.

5.1 Cel główny.

- Rozwój i restrukturyzacja funkcji rolniczej zgodnie z wymogami gospodarki rynkowej i polityką ekonomiczną państwa przy równoczesnym wprowadzaniu zasad ekorozwoju.

5.2 Cele uzupełniające.

- Poprawa struktury agrarnej i powiększanie obszarów gospodarstw rolnych.
- Rozwój sektora usługowo-przetwórczego w rolnictwie z dostosowaniem do potrzeb i standardów rynkowych.
- Wskazanie atrakcyjnej oferty obszarów dla potencjalnych inwestorów w rolnictwie i jego otoczeniu.
- Realizacja potrzeb melioracyjnych.
- Zwiększenie ilości miejsc pracy w zawodach pozarolniczych dla ograniczenia „ukrytego bezrobocia agrarnego”.

- Skuteczna ochrona wysokiej jakości gruntów rolnych przed nadmiernym przeznaczaniem na cele nierolnicze.
- Ochrona gleb przed degradacją, zwłaszcza przed erozją wodną.
- Sukcesywny rozwój produkcji ekologicznej.
- Umożliwienie zagospodarowania gruntów marginalnych i nieekonomicznych w użytkowaniu rolniczym na różne pozarolnicze cele w tym pod zalesienia.
- Zastosowanie skutecznych preferencji przestrzennych dla gospodarstw rozwojowych powiększających areał i skalę produkcji.

6. LEŚNICTWO ORAZ ZADRZEWIENIA I ZAKRZEWIENIA.

6.1 Cel główny.

- Zapewnienie powszechnej i ciągłej ochrony zasobów leśnych oraz sukcesywne ich powiększanie zarówno drogą zalesień, zadrzewień i zakrzewień.

6.2 Cele uzupełniające.

- Przeznaczenie na cele leśne lub zadrzewienia i zakrzewienia gruntów nieekonomicznych w użytkowaniu rolniczym.
- Ochrona gleb przed erozją drogą wprowadzania leśnych lub krzewiastych pasów ochronnych, szczególnie w strefach krawędzi erozyjnych.
- Przeznaczenie lasów na cele nieleśne może być dokonane w wyjątkowo uzasadnionych przypadkach oraz przy braku innych rozwiązań przestrzennych pod warunkiem spełnienia wymogów i trybu określonego w obowiązujących przepisach prawnych.
- Zwiększenie dostępności lasów na cele turystyczno-rekreacyjne mając na względzie zapobieganie dewastacji i zaśmiecania lasów poprzez rozbudowę tzw. „małej infrastruktury turystycznej” i infrastruktury komunalnej.

7. CELE SPOŁECZNE.

7.1 Cel główny.

- Stworzenie warunków do poprawy jakości życia mieszkańców gminy oraz zmniejszenie bezrobocia.

7.2 Cele uzupełniające.

- Zapewnienie mieszkańcom gminy Kozłów oraz gmin sąsiednich dogodnego dostępu komunikacyjnego i pieszego do miejsc pracy oraz do usług podstawowych i ponadpodstawowych istniejących na obszarze gminy Kozłów
- Tworzenie rezerw terenowych pod realizację nowej zabudowy mieszkalnej i zagrodowej, usług socjalnych i komercyjnych oraz modernizacji istniejącej zabudowy mieszkalnej i usługowej.
- Tworzenie rezerw terenowych pod realizację obiektów i urządzeń przedsiębiorczości zapewniających nowe miejsca pracy w zawodach rolniczych i pozarolniczych w celu likwidacji ukrytego bezrobocia agrarnego.
- Poprawa i modernizacja układu komunikacji drogowej na terenie gminy.
- Zapewnienie wyposażenia obszaru gminy w obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej i społecznej.
- Realizacja nowego budynku szkolnego na terenie Kozłowa w celu zabezpieczenia potrzeb w zakresie pełnego programu szkoły podstawowej dla obsługiwanego rejonu szkolnego oraz programu gimnazjum dla obsługi całej gminy Kozłów.
- Zapewnienie mieszkańcom gminy dostępności do usług przedszkolnych poprzez realizację nowego obiektu lub przeznaczenie odpowiednich pomieszczeń w Szkołach Podstawowych w Kozłowie, Kępiu i ewentualnie w Przysiece.
- Inicjowanie i wspieranie różnych form samoorganizacji społeczności lokalnych działających na rzecz samoobrony obywatelskiej, bezpieczeństwa

publicznego, szkolenia zawodowego (rolniczego), doradztwa rolniczego oraz handlowego zapewniającego zbytni produktów rolnych (np. zespoły producenckie).

- Dążność do wyrównania dysproporcji wewnętrznych gminy do wyższych standardów.

8. KOMUNIKACJA.

8.1 Cel główny.

- Poprawa funkcjonowania układu drogowego na obszarze gminy oraz zminimalizowanie uciążliwości istniejących i projektowanych linii kolejowych.

8.2 Cele uzupełniające.

- Zmniejszenie uciążliwości linii kolejowych dla ruchu pieszego zwłaszcza na obszarach sołectw Kozłów i Przysieka.
- Modernizacja i rozbudowa podstawowych ciągów drogowych gminy do parametrów dróg zbiorczych z eliminacją punktów kolizyjnych z liniami kolejowymi.
- Poprawa powiązań drogowych międzygminnych i wewnątrzgminnych.
- Poprawa dostępności celów ruchu poprzez realizację parkingów.

9. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA.

9.1 Zaopatrzenie w wodę.

9.1.1 Cel główny.

- Zapewnienie dostawy wody dla całej gminy w ilości zabezpieczającej potrzeby:

- a) bytowe mieszkańców gminy,
- b) komunalne,
- c) inwentarskie i inne gospodarcze,
- d) drobnej produkcji i lokalnego przetwórstwa rolno-spożywczego,
- e) przemysłu młynarskiego.

9.2 Odprowadzenie ścieków.

9.2.1 Cel główny.

- Utworzenie systemu odprowadzania ścieków dla obszarów całej gminy – zapewniającego odbiór i oczyszczenie ścieków powstałych w wyniku użytkowania wody na cele bytowe, komunalne, gospodarcze, drobnej produkcji, przemysłu zbożowo-młynarskiego i lokalnego przetwórstwa rolno-spożywczego.

9.3 Elektroenergetyka.

9.3.1 Cel główny.

- Zapewnienie dostawy energii elektrycznej w ilości zabezpieczającej wszechstronne potrzeby bytowe i komunalne mieszkańców gminy oraz w ilości zapewniającej planowany rozwój gospodarstw czy gminy.

9.3.2 Cel uzupełniający.

- Realizacja własnego GPZ na terenie gminy o napięciu 110 kV – jako drugostronnego zaopatrzenia energetycznego gminy, które zapewni ciągłość dostawy energii elektrycznej w sposób gwarantujący bezkolizyjne użytkowanie urządzeń elektrycznych przez wszystkich odbiorców.

9.4 Telekomunikacja.

9.4.1 Cel główny.

- Zapewnienie dostępu do sieci telefonicznej wszystkim zainteresowanym na obszarze całej gminy oraz dążenie do spełnienia założeń programu rozwoju sieci telekomunikacyjnej w Polsce do 2000 roku.

9.5 Zaopatrzenie w energię ciepłą – gazyfikacja.

9.5.1 Cel główny.

- Zapewnienie dostawy ciepła do obiektów komunalnych oraz zapewnienie niezbędnych powierzchni składowych dla gromadzenia i sprzedaży opału stałego i płynnego.
- Zapewnienie dostawy gazu ziemnego – sieciowego na cele grzewcze i gospodarcze na obszarze całej gminy.

9.6 Gospodarka odpadami stałymi.

9.6.1 Cel główny.

- Zapewnienie odbioru, gromadzenia odpadów stałych od odbiorców bytowych, komunalnych oraz powstałych w wyniku działalności gospodarczej i wywozu ich na wysypisko odpadów w sołectwie Mianocice gm. Książ Wielki.

VII – Koncepcja rozwoju przestrzennego gminy.

Rozwój przestrzenny gminy ze względu na swe położenie na obszarze subregionu miechowskiego oraz na sprzyjające na ogół warunki przyrodniczo-glebowe i małą ilość zatrudnionych w zawodach pozarolniczych – uzależniony jest jedynie od właściwego ukierunkowania rozwoju rolnictwa.

Walory środowiska przyrodniczego i kulturowego charakteryzujące się niewielką lesistością – koncentrującą się w południowo-zachodniej części gminy – stwarzają przesłanki dla rozwoju małej turystyki na obszarze sołectwa Kępie, gdzie istnieją warunki dla stworzenia zbiornika wodnego (mała retencja) nad rzeką Uniejówką na terenie przysiółka Staszyn.

Poza rolnictwem, które stanowi główną funkcję gminy Kozłów – znaczący wpływ na rozwój gminy spełniać będą usługi podstawowe i ponadpodstawowe, Zakłady Młynarskie oraz przedsiębiorczość, której rozwój przewiduje się przede wszystkim w oparciu o nieczynne obecnie bazy usługowe i obsługowe rolnictwa:

- GSSCH w Kozłowie,
- SKR w Przysiece i Kępie,
- zlewnie mleka w Kozłowie i Wolicy,

oraz na wyznaczonych nowych terenach przedsiębiorczości.

Właściwy rozwój podstawowej funkcji gminy – rolnictwa uzależniony jest od modernizacji układu komunikacji drogowej i kolejowej na obszarze całej gminy, który znacznie pomniejszy uciążliwości komunikacyjne na obszarach zurbanizowanych.

Dla stworzenia odpowiednich warunków dla przewidywanej restrukturyzacji rolnictwa, przewiduje się rezerwę obszarów pod rozbudowę i modernizację istniejących obszarów osadniczych oraz przewiduje się nowe obszary osadnicze z możliwością lokalizacji nowych – większych gospodarstw rodzinnych i gospodarstw wielkotowarowych.

Zapewnia się również nowe obszary przewidziane na sukcesywne przenoszenie się zabudowy z terenów niekorzystnych ze względów fizjograficznych. Postuluje się także tworzenie warunków przestrzennych do integracji

rolników drobnotowarowych w większe grupy producenckie i marketingowe, które uzyskałyby priorytet w zakresie zagospodarowania nowych terenów przeznaczonych na cele usługowo-produkcyjne (przedsiębiorczość) i terenów byłych baz obsługi rolnictwa oraz mogłyby sprostać rosnącej konkurencji rynkowej.

Przewiduje się realizację sprawnego systemu zaopatrzenia w wodę i systemu odprowadzania i utylizacji ścieków sanitarnych, wywozu odpadów stałych na wysypisko, jak również właściwego zaopatrzenia w energię elektryczną i gaz ziemny – przewody.

Nie przewiduje się znacniejszego rozwoju ludnościowego gminy, lecz wskazuje się kierunki i propozycje w celu zatrzymania migracji polegające przede wszystkim na stworzeniu miejsc pracy w zawodach pozarolniczych.

Określa się zasady i kierunki ochrony środowiska przyrodniczego poprzez ustalenie kierunków działań zapobiegawczych dalszej degradacji środowiska naturalnego w jego najszerszym pojęciu.

Postuluje się utworzenie rozległego użytku ekologicznego w dolinie rzeki MIERZAWY gdzie obowiązywać będzie ochrona gatunków roślin. Przedstawia się również kierunki ochrony środowiska kulturowego określając warunki inwestowania na obszarach wyznaczonych stref i stanowisk ochrony konserwatorskiej.

STRUKTURA FUNKCJI GMINY KOZŁÓW.

Kierunki zagospodarowania przestrzennego gminy określono w odniesieniu do stref polityki przestrzennej obejmującej cały obszar gminy a różniących się funkcją, charakterem i sposobem zainwestowania.

Na obszarze gminy Kozłów wyodrębniono następujące strefy polityki przestrzennej.

- I. – Strefa urbanizującego się obszaru wielofunkcyjnego rozwoju – obejmuje tereny istniejącego i przyszłego zagospodarowania przestrzennego w obrębie Kozłowa wraz z częścią przyległych sołectw Przysieka i Kamionka gdzie przewiduje się rozwój mieszkalnictwa, usług i przed-

siębiorczości. Są to tereny o przewidywanej ekspansji urbanistycznej i rozwoju miejsc pracy w zawodach pozarolniczych. Obszar posiada korzystne warunki dla zapewnienia pełnego uzbrojenia technicznego terenu w pierwszej kolejności.

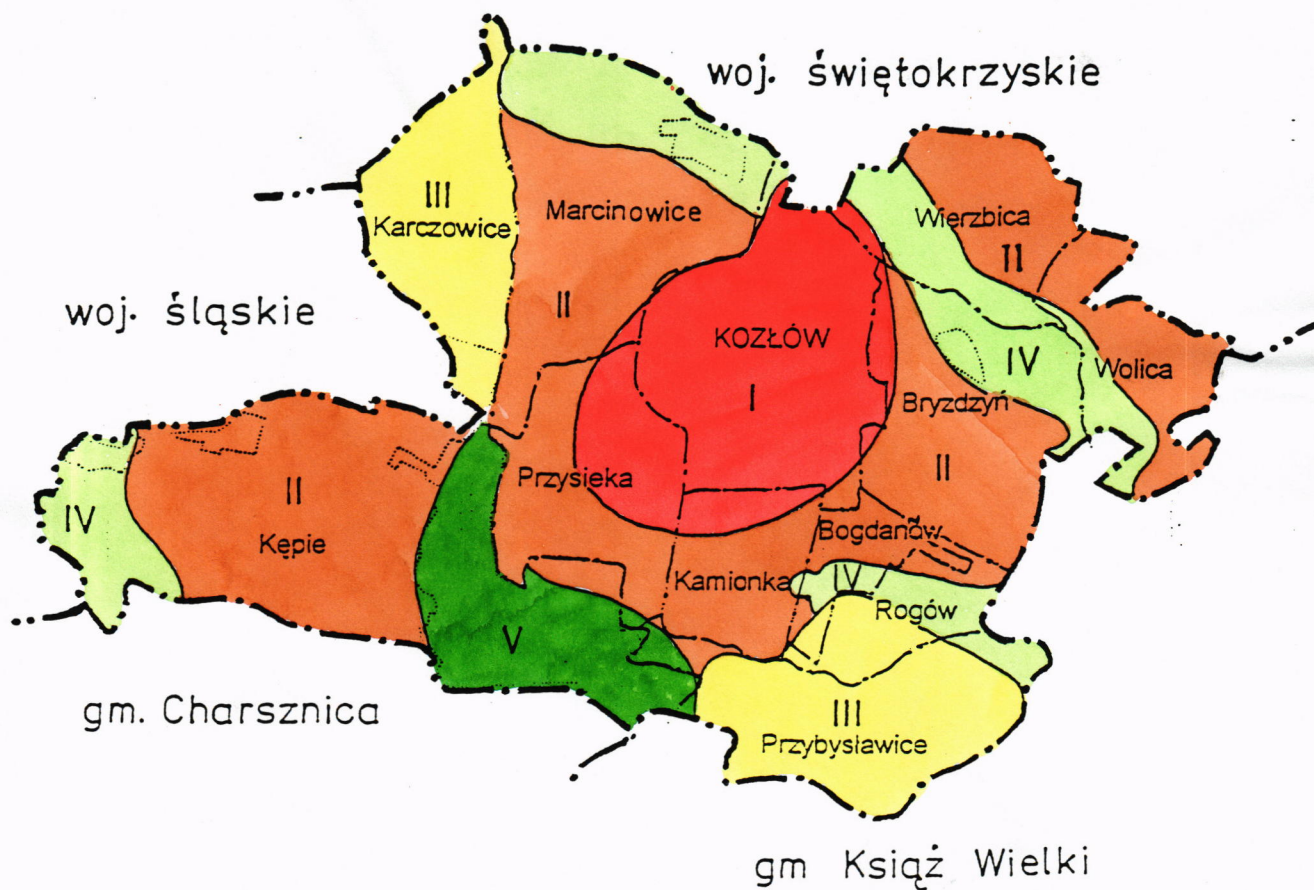
- II. – Strefa osadniczo-rolna o skoncentrowanym charakterze istniejącego osadnictwa. Obszar ten obejmuje większą powierzchnię obszaru gminy (sołectwa Bogdanów, Bryzdyń, Kamionka, Kępie, Marcinowice, Przysieka, Rogów, Wierzbica i Wolica) i posiada możliwość pełnego uzbrojenia technicznego terenu.
- III. – Strefa osadniczo-rolna o ekstensywnej zabudowie i mniej korzystnych warunkach uzbrojenia technicznego. Obszar ten obejmuje jedynie dwa sołectwa, tj. Karczowice i Przybysławice.
- IV. – Strefa dolin rzek: – Mierzawy, Uniejówki i Nidzicy – tworzące regionalne korytarze ekologiczne, które są wyłączone z możliwości zabudowy.
- V. – Strefa istniejącego zwartego kompleksu leśnego atrakcyjnego dla celów turystycznych i rekreacyjnych.

Omówione wyżej strefy zostały określone w sposób graficzny na załączonej w tekście „Studium...” schematycznej mapce wyjaśniającej.

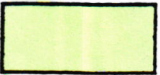
GMINA KOZŁÓW

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

STREFY POLITYKI PRZESTRZENNEJ



LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | STREFA I URBANIZUJĄCEGO SIĘ OBSZARU WIELOFUNKCYJNEGO ROZWOJU |
|  | STREFA II OSADNICZO - ROLNA O SKONCENTROWANYM CHARAKTERZE ISTNIEJĄCEGO OSADNICTWA |
|  | STREFA III OSADNICZO - ROLNA O EKSTENSYWNEJ ZABUDOWIE I MNIEJ KORZYSTNYCH WARUNKACH UZBROJENIA TECHNICZNEGO |
|  | STREFA IV DOLIN RZEK MIERZAWY, UNIEJÓWKI I NIDZICY TWORZĄCYCH REGIONALNE KORYTARZE EKOLOGICZNE |
|  | STREFA V ISTNIEJĄCEGO ZWARTEGO KOMPLEKSU LEŚNEGO ATRAKCYJNEGO DLA CELÓW TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH |

VIII – KIERUNKI ROZWOJU GMINY KOZŁÓW.

1. KIERUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO.

1.1 Działania podstawowe:

- Prowadzenie działań zapobiegawczych dalszemu rozwojowi erozji wodnej, szczególnie w południowo-wschodniej części gminy (obszar sołectwa Przybysławice).
- Objęcie cennych przyrodniczo obszarów użytków ekologicznych i obiektów zabytkowych (pomniki przyrody, rezerваты) ochroną prawną, gwarantującą zabezpieczenie stanu biologicznego i stanów ekologicznych.
- Realizacja zadrzewień i zakrzewień na obszarach o najłabszych pod względem bonitacyjnym glebach, co wpłynie korzystnie na poprawę warunków agroklimatycznych.
- Sukcesywne porządkowanie działań urbanistycznych, gospodarczych i inwestycyjnych na terenach o niekorzystnych warunkach fizjograficznych.
- Utrzymanie i niezbędne odtworzenie biotopów na obszarach przyrodniczych objętych ochroną – na obszarze części gminy objętej zasięgiem Miechowsko–Działoszyckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

1.2 Działania szczegółowe:

Ochrona dolin rzek Mierzawy, Uniejówki i Nidzicy jako regionalnych korytarzy ekologicznych wraz z dolinkami bocznymi (sięgające ekologiczne), pełniących ważną funkcję klimatyczną, stanowiącą rynny grawitacyjnego spływu mas powietrza i wód opadowych.

Doliny w/w rzek wraz z całym obszarem zlewni wymagają specjalistycznego i wnikliwego traktowania przy podejmowaniu wszelkich działań inwestycyjnych powodujących przekształcenie krajobrazu lub zabudowy dolin.

Omawiane wyżej doliny, a szczególnie dolina rzeki Mierzawy są biologicznie czynnymi ekosystemami łąkowo-wodnymi – nie są przewidywane pod jakąkolwiek formę zabudowy.

Interpretując „ustawę z dnia 24 października 1974 r. „Prawo wodne” (Dz. U. Nr 38 poz. z późniejszymi zmianami – na obszarach dolin rzek Mierzawy, Uniejówki i Nidzicy – stanowiących regionalne korytarze ekologiczne – zabrania się:

- wznoszenia wszelkich obiektów budowlanych,
- składowania materiałów,
- zmieniania ukształtowania powierzchni gruntu,
- wykonywania urządzeń lub robót mogących utrudniać ochronę tych obszarów przed powodzią.

Na obszarach w/w regionalnych korytarzy ekologicznych obowiązuje:

- a) wykluczenie lokalizacji obiektów i urządzeń powodujących zanieczyszczenie gleb, wód i atmosfery oraz degradujących krajobraz oraz zakaz lokalizacji wysypisk nieczystości stałych,
- b) dążność do rozwoju trwałych użytków zielonych na terenach przyległych do rzek i ścieków wodnych,
- c) zakaz lokalizacji obiektów i urządzeń powodujących zanieczyszczenie wód otwartych i wglębnych, gleb, atmosfery oraz powodujących naruszenie walorów estetycznych i krajobrazowych,
- d) zakaz odprowadzania ścieków sanitarnych do wód otwartych,
- e) zakaz lokalizacji bezściótkowych ferm hodowli zwierząt,
- f) ograniczenie stosowania środków chemicznych do upraw rolnych,
- g) ochrona gleb pochodzenia organicznego i innych gleb o wysokiej klasie bonitacyjnej,
- h) zapewnienie ciągłego przepływu rzek i ścieków wodnych,
- i) wprowadzenie zieleni wzdłuż górnych krawędzi dolin bocznych (w południowej części gminy – sołectwo Przybysławice) w celu wzmocnienia przewietrzania i zahamowania erozji wodnej oraz spływu zanieczyszczeń,

- j) dążność do zahamowania degradacji wód otwartych, zanieczyszczeń powietrza, wytwarzania hałasu, degradacji krajobrazu naturalnego oraz innych działań mogących pogorszyć stan środowiska naturalnego,
- k) realizacja systemu odprowadzenia i oczyszczenia ścieków sanitarnych na obszarze całej gminy,
- l) ochrona następujących obiektów przyrodniczych i ich otoczenia – objętych rejestrem wojewódzkim:
 - rezerwat „Kępie” na Wyżynie Miechowskiej (nr ewid. 026) o powierzchni 45,52 ha (lasy dębowo-grabowe z udziałem buka),
 - rezerwat „Biała Góra” (nr ewid. 012) o powierzchni 10,46 ha (zespoły leśno-cieplotłubne, zaroślowo-cieplotłubne i murawy stepowe – m.in. oman, turzyca, ostrożeń, storczyki, zawilec),
 - źródło (nr ewid. 158) położone we wsi Rogów (dające początek rz. Nidzicy). Źródło ma charakter szczelinowy, podzboczowy z przejawami erozji wstecznej,
- ł) ochrona Głównych Zbiorników Wód Podziemnych tj. G.Z.W.P. nr 408 (Niecka Miechowska – NW) i G.Z.W.P. nr 409 (Niecka Miechowska SE) i wyodrębnionych z nich obszarów najwyższej ochrony (OWO), która powinna być realizowana poprzez następujące działania:
 - wykonanie sprawnie działającego systemu gospodarki wodno-ściekowej,
 - racjonalne stosowanie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin,
 - zaniechanie lokalizacji wysypisk nieczystości stałych,
- m) na obszarze całej gminy obowiązuje ochrona wód powierzchniowych, wymagane jest przestrzeganie następujących nakazów, zakazów i ograniczeń:
 - należy wykonać sprawny system gospodarki wodno-ściekowej,
 - likwidacja nieurządzonych i przypadkowych wysypisk nieczystości stałych,
 - zakaz wylewania nieczystości płynnych z szamb w miejscach przypadkowych,

- zakaz lokalizacji zakładów powodujących możliwość zanieczyszczenia wód otwartych i podziemnych,
- ograniczenie stosowania chemicznych środków ochrony roślin i nawozów sztucznych, szczególnie na obszarach dolin rzecznych,
- wody podziemne należy wykorzystywać dla potrzeb zaopatrzenia gospodarstw domowych,

n) strefy ochronne ujęć wody:

- zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 5 listopada 1991r. (Dz. U. Nr 116 z 16 grudnia 1991r.) dla studni wierconych istnieje obowiązek opracowania i ustanawiania stref ochronnych,
- strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody, to teren ogrodzony – przeznaczony wyłącznie do celów związanych z eksploatacją wody,
- strefa ochrony pośredniej (wewnętrznej i zewnętrznej) ma na celu ochronę ujęcia pod względem bakteriologicznym i ochrony chemicznej,

o) na obszarze strefy pośredniej obowiązują następujące zakazy:

- odprowadzania nieoczyszczonych ścieków bytowo-gospodarczych do gleby i wód powierzchniowych,
- lokalizowanie inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska, określonych w Rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 13 maja 1995r. (Dz. U. Nr 52 poz. 289) z późniejszymi zmianami,
- gromadzenia ścieków i odpadów stałych,
- lokalizacji cmentarzy i grzebowisk padliny,
- budowy urządzeń, obiektów i dokonywania czynności mogących zmniejszyć przydatność wody do picia,
- mycia pojazdów mechanicznych,
- lokalizowania nowych ujęć wody,
- rolniczego wykorzystania ścieków i gnojowicy,

- budowy nowych zabudowań mieszkalnych, gospodarczych i letniskowych bez równoczesnej kanalizacji,
- budowy nowych dróg publicznych,
- lokalizowania magazynów nawozów sztucznych i środków ochrony roślin,
- lokalizowania ferm hodowli zwierząt,
- lokalizowania zbiorników i rurociągów przesyłowych dla produktów ropopochodnych i innych środków chemicznych,
- wydobywania kopalin mineralnych

2. KIERUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA KULTUROWEGO.

- Zapewnienie stałej ochrony konserwatorskiej dla wszystkich obiektów objętych ścisłą ochroną konserwatorską, które zostały wyselekcjonowane i przedstawione w ewidencji dóbr kultury dokonanej przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Krakowie.
- Przeprowadzenie weryfikacji i waloryzacji zasobów oraz wprowadzenie stref ochronnych.
- Wykorzystanie walorów środowiska kulturowego dla kształtowania ładu przestrzennego i podnoszenia atrakcyjności turystycznej obszarów poprzez dostosowanie planu rozwoju gminy do ustaleń konserwatorskich (strefy ingerencji konserwatorskiej).
- Wszelka działalność inwestycyjna w obiektach zabytkowych – wymienionych w wykazie oraz w ich otoczeniu ekspozycyjnym i będące w zasięgu innych stref ochrony konserwatorskiej – wymaga uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Krakowie.
- Gmina Kozłów leży w strefie dość znacznego osadnictwa pradziejowego, co stwarza konieczność, aby w poszczególnych strefach ochronnych (określonych na mapach „Studium....” w skalach 1:10 000) dostosować bieżące zadania inwestycyjne do potrzeb wynikających ze znaczenia konkretnych obiektów i stanowisk archeologicznych.

- Prace ziemne wykonywane w rejonie tych stanowisk wymagają zapewnienia nadzoru archeologicznego i uzyskania zezwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Krakowie.
- Na pozostałym obszarze gminy z mocy ustawy o ochronie dóbr kultury (Dz. U. Nr 10, poz. 48 z 1962 r. i Nr 56, poz. 322 z 1990 r., Nr 5, poz. 24 – art. 22) wszystkich wykonawców prac ziemnych, budowlanych obowiązuje konieczność powiadomienia władz lokalnych i właściwego konserwatora zabytków o znalezieniu przedmiotu, który posiada cechy zabytku oraz zabezpieczenia takiego znaleziska i natychmiastowego wstrzymania dalszych prac, mogących je uszkodzić lub zniszczyć. Zniszczenie lub usunięcie takiego przedmiotu z kompleksu, w którym został znaleziony jest równoznaczne z utratą części bardzo istotnych informacji o odkryciu.
- Wszystkie prace przy zabytkach, w tym nadzory i badania archeologiczne mogą być prowadzone jedynie przez dyplomowanego archeologa na podstawie zezwolenia wydanego przez Wojewódzki Oddział Państwowej Służby Ochrony Zabytków, lub przez pracowników Wojewódzkiego Oddziału Państwowej Służby Ochrony Zabytków.
- Obowiązuje konieczność objęcia prac prowadzonych na terenie stanowisk archeologicznych nadzorem lub wyprzedzającymi inwestycje badaniami ratowniczymi, prowadzonymi na koszt inwestora. Warunek ten nie obowiązuje obiektu wpisanego do rejestru zabytków, tj. relikty obronnego dworu będącego w XIX/XX w. siedzibą – rezydencją rodu Lisów, zachowane pod ziemią i częściowo naziemnie w postaci elementów obronnych i grobli dojazdowych (nr rejestru 79 – Dział Aa – Decyzja Urzędu Woj. w Kielcach – Wydział Kultury i Sztuki – Wojewódzki Konserwator Zabytków w Kielcach – L. dz. 400/KOZŁÓW/27/88 z dnia 14.10.1988r.
- Rysunek stref archeologicznej ochrony konserwatorskiej wraz z wnioskami i zasadami ochrony przedstawiono w oparciu o pismo Wojewódzkiego Oddziału Służby Ochrony Zabytków w Krakowie — Znak SOZ – i//2414, 2418/99 z dnia 1999.06.16.

3. KIERUNKI ROZWOJU FUNKCJI ROLNICZEJ.

3.1 Założenia programowe i główne kierunki zagospodarowania rolniczej przestrzeni produkcyjnej.

Zgodnie z celami rozwoju rolnictwa, głównym kierunkiem zagospodarowania rolniczej przestrzeni produkcyjnej będzie dostosowanie tej przestrzeni do warunków gospodarki rynkowej z równoczesnym wdrożeniem zasad ekorozwoju zwłaszcza stymulujących rozwój produkcji ekologicznej.

W warunkach gminy Kozłów wymagać to będzie następujących działań długofalowych:

- wprowadzenie na tereny zarezerwowane dotychczas dla drobnotowarowej zabudowy rolniczej innych funkcji gospodarczych, a zwłaszcza małej i średniej przedsiębiorczości, w tym także nie związanej z rolnictwem,
- zastosowania skutecznych preferencji przestrzennych dla gospodarstw rozwojowych, powiększających areał i skalę produkcji,
- umożliwienia zagospodarowania gruntów marginalnych i nieekonomicznych w użytkowaniu rolniczym na różne cele pozarolne w tym pod zalesienia.

Punktem wyjścia do przyśpieszenia tych procesów winno być pełne wyposażenie wsi w infrastrukturę techniczną, w tym kanalizację i gaz przewodowy oraz przygotowanie atrakcyjnych ofert terenowych dla inwestorów chcących podjąć większą działalność gospodarczą.

Proponowane przedsięwzięcia winny być podporządkowane zasadom gospodarki ekologicznej w rolnictwie, która obejmowałaby między innymi:

- wzmożoną ochronę gleb o najwyższej przydatności rolniczej, a zwłaszcza dużych masuwów glebowych, przydatnych do organizacji produkcji towarowej, które w „Studium....” proponuje się uznać za „nienaruszalne zasoby gminne”,

- przyznanie skutecznych preferencji lokalizacyjnych dla gospodarstw podejmujących produkcję ekologiczną, zintegrowaną oraz ukierunkowaną na przeciwdziałanie degradacji gleb i wód,
- stymulowanie działań podnoszących walory ekologiczne rolniczej przestrzeni produkcyjnej jak: walka z erozją gleb, wprowadzanie za-
drzewień i zakrzewień o funkcji ochronnej, usprawnienia melioracji
wodnych w kierunku poprawy nawadniania gruntów, czy też przy-
wrócenie drożności lokalnych powiązań ekologicznych, utraconej w
wyniku nieracjonalnej działalności człowieka.

Najpilniejszym zadaniem krótkoterminowym winno być natomiast two-
rzenie warunków przestrzennych do integracji poziomej rolników drobnoto-
warowych w większe grupy producenckie i marketingowe mogące sprostać
rosnącej konkurencji rynkowej.

Grupy te uzyskałyby priorytet w zakresie zagospodarowania terenów
przeznaczonych na cele usługowo-produkcyjne, w tym niewykorzystanych
terenów dawnych baz obsługi rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego.

Uwzględniając znaczne oddalenie od rynków zbytu żywności, optymal-
nym rozwiązaniem byłoby wyposażenie grup producenckich we wszystkie
ogniwa „łańcucha żywnościowego” w tym przetwórstwo rolno-spożywcze i
chłodnictwo.

3.1.1 Zasady polityki przestrzennej w rolnictwie.

a) Budownictwo rolnicze.

Zasada lokalizacji ekstensywnych form budownictwa rolniczego, jak:
drobnotowarowych siedlisk rolniczych lub ich elementów składowych, zabu-
dowy działek właścicieli nie stanowiących gospodarstw rolnych (o po-
wierzchni do 1 ha użytków rolnych) oraz zabudowy zagrodowej nierozwojo-
wej (np. właścicieli w wieku starszym i bez następców lub utrzymujących się
z pracy poza rolnictwem) winna być ich koncentracja w większych ośrodkach
osadniczych (np. wsie sołeckie) na obszarach dotychczasowego skupiania
się zabudowy wiejskiej. Obszary te z uwagi na potrzebę ochrony przestrzeni

otwartej dla potrzeb gospodarki towarowej oraz wysokie koszty uzbrojenia winny być kształtowane „oszczędnie”, z uwzględnieniem rzeczywistych potrzeb budowlanych. Omawiane obszary skupiałyby wiejską przedsiębiorczość komercyjną, usługi publiczne (w tym komunalne) oraz zabudowę mieszkaniową.

Z czasem obszary te przekształciłyby się w wiejskie ośrodki mieszkaniowo-usługowe o głównej funkcji obsługi wsi i rolnictwa. Skupiałyby również drobne gospodarstwa rolnicze nie wykazujące tendencji rozwojowych.

Gospodarstwa rozwojowe zwiększając areał i produkcję towarową mogłyby być natychmiast lokalizowane poza tymi obszarami wśród własnych rozłogów, przy czym z uwagi na brak kryteriów wyodrębniania takich gospodarstw, przyjmuje się tymczasowo następujące parametry lokalizacji:

- areał użytków rolnych nie może być mniejszy od średniego w gminie (pożądane minimum obszarowe – 10 ha użytków rolnych),
- gospodarstwo posiada opracowany program rozwojowy uzgodniony z właściwą placówką terenową wojewódzkiego ośrodka doradztwa rolniczego,
- lokalizacja jest pozytywnie zaopiniowana przez Komisję Rolnictwa Rady Gminy.

Rozwój zabudowy rolniczej będzie realizowany przy uwzględnieniu następujących zasad:

- terenooszczędności i wykorzystania na cele budowlane w pierwszej kolejności terenów wyłączonych już z produkcji rolniczej oraz położonych jak najbliżej istniejącej zabudowy,
- koncentracji usług rolniczych i przetwórstwa rolno-spożywczego w jednym, korzystnie pod względem dojazdu usytuowanym miejscu,
- eliminowaniu (ograniczaniu) kolizji między poszczególnymi funkcjami zabudowy wiejskiej, a zwłaszcza towarowej zabudowy rolniczej mieszkaniowej.

b) Rolnicza przestrzeń produkcyjna.

Podstawową zasadą zagospodarowania r.p.p. winna być ochrona obszarów przydatnych na cele towarowej produkcji roślinnej przed zainwestowaniem ograniczającym lub uniemożliwiającym tego rodzaju wykorzystanie. Uwzględniając specyfikę gminy Kozłów na mapie kierunków zagospodarowania przestrzennego wydziela się następujące obszary r.p.p.:

- obszary gruntów ornych tworzące zwarte masywy o przewadze klas bonitacyjnych I - III – podlegających ochronie prawnej, winny być zagospodarowane na cele intensywnych upraw polowych. Są one jednocześnie obszarami wyłączonymi z zabudowy nierolniczej i drobnotowarowej zabudowy zagrodowej,
- obszary łąk i pastwisk w większości zmeliorowanych, przydatnych na cele ekonomicznej produkcji pasz zielonych – całkowicie wyłączone z zabudowy ze względów rolniczych i przyrodniczo-fizjograficznych,
- pozostałe obszary r.p.p. o przewadze gruntów nieekonomicznych w użytkowaniu rolniczym przeznaczone do zagospodarowania wielofunkcyjnego.

Do najważniejszych kierunków zagospodarowania r.p.p. zalicza się ponadto:

- zapobieganie erozji wodnej gleb (wskazane w „Studium....” tereny podlegające erozji wodnej winny być objęte programem przeciwo-zyjnym docelowo rozwiązującym problem ich degradacji),
- ochrony terenów zmeliorowanych (w przypadku konieczności zabudowy tych terenów winien być stosowany wymóg uzgodnienia z właściwą jednostką terenową WZM i UW),
- zwiększenie zadrzewień i zakrzewień, zwłaszcza o funkcji ochronnej (wodochronnej i glebochronnej) na terenach wskazanych w „Studium....” do ich koncentracji.

4. KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA LEŚNEGO.

4.1 Podstawowe założenia i kierunki rozwoju funkcji leśnej.

Rozwój funkcji leśnej powinien być realizowany zgodnie z ustawą z dnia 28 września 1991 roku o lasach oraz polityką leśną państwa, opartą na podstawach ekologicznych, która została określona w dokumencie rządowym z dn. 22.04.1997r.

Przyjęto również, że granice i powierzchnia lasów, w tym lasów ochronnych, powinny odpowiadać ustaleniom obowiązujących na terenie gminy planów urządzenia lasów (szczegółowy wykaz planów urządzenia lasów zamieszczono w inwentaryzacji urbanistycznej gminy).

W świetle wymienionych dokumentów zakłada się, że głównym kierunkiem rozwoju funkcji leśnej na obszarze gminy Kozłów jest powszechna i ciągła ochrona zasobów leśnych oraz sukcesywne ich zwiększanie zarówno drogą zalesień jak i w wyniku oparcia gospodarki leśnej o zasady ekorozwoju.

Jako priorytetowe w polityce przestrzennej samorządu gminnego, przyjmuje się zatem następujące kierunki i zasady zagospodarowania leśnego:

- przeznaczenie lasów na cele nieleśne może być dokonane tylko w uzasadnionych przypadkach i przy braku innych rozwiązań przestrzennych, pod warunkiem spełnienia wymogów i trybu określonych w obowiązujących przepisach prawnych,
- zwiększanie lesistości oraz rozwój funkcji ochronnych lasów będą miały preferencje na następujących terenach:
 - objętych prawną ochroną przyrody oraz strefach ochrony zbiorników wodnych i rzek oraz na obszarach źródliskowych,
 - przewidzianych do rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnej,
 - położonych na silnych stokach podatnych na erozję wodną gleb,
 - spełniających rolę ochronną wokół obiektów uciążliwych dla otoczenia,

- umożliwiających kształtowanie leśnych korytarzy ekologicznych łączących odległe kompleksy leśne,
- tworzone będą sprzyjające warunki przestrzenne do likwidacji zagrożeń środowiska leśnego, a zwłaszcza uszkodzeń drzewostanów powstałych w wyniku szkodliwego działania przemysłu oraz zagrożenia pożarowego.

Preferencje zalesieniowe obejmować powinny również wskazane w „Studium...” obszary koncentracji gruntów Skarbu Państwa i nieekonomicznych w użytkowaniu rolniczym, które powinny być przeznaczone na cele leśne ze względów społecznych i gospodarczych.

Jednocześnie z uwagi na rosnące zainteresowanie społeczne wypoczynkiem w środowisku leśnym, przewiduje się szersze udostępnienie lasów na cele turystyczno-rekreacyjne (obszary leśne predysponowane do takiego zagospodarowania określone zostały na mapie uwarunkowań rozwoju osadnictwa w skali 1:10 000). Z uwagi na konieczność zapobieżenia dewastacji i zaśmiecania omawianych lasów, niezbędna jest na tych obszarach rozbudowa „małej infrastruktury turystycznej” oraz infrastruktury komunalnej.

4.2 Zasady zagospodarowania leśnego w obrębie granicy rolno-leśnej.

Określona w „Studium...” granica rolno-leśna wyznacza kierunkowy model zagospodarowania leśnego gminy uwzględniający wszystkie uprzednio wymienione aspekty jej ukształtowania.

Tereny położone w obrębie tej granicy mgą być przeznaczone do zalesienia w trybie określonym przepisami o zagospodarowaniu przestrzennym, przy czym kryterium podjęcia opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów do zalesienia winno być (zgodnie z ustaleniami „krajowego programu zwiększenia lesistości”) zaspokojenie potrzeb zalesieniowych na obszarze nie mniejszym niż 5 ha oraz o zróżnicowanej strukturze własnościowej i funkcjonalnej.

Zalesienia gruntów pojedynczych właścicieli, położonych na terenach przyleśnych, na których nie występuje kolizja interesów osób trzecich (np.

właścicieli działek sąsiadujących), mogą być realizowane w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu przygotowanej przez osobę posiadającą uprawnienia urbanistyczne.

Na wniosek właściciela lub zarządzającego, granicą rolno-leśną mogą być objęte dodatkowo tereny określone w art. 14 wymienionej wyżej ustawy o lasach, a także inne grunty szczególnie predysponowane do zalesienia pod warunkiem, że nie spowoduje to kolizji z funkcją obszarów sąsiadujących. Tereny te mogą być przeznaczone na cele leśne wyłącznie poprzez sporządzenie planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego.

Rozwój funkcji leśnej na omawianych obszarach winien być realizowany z uwzględnieniem następujących zasad:

- kształtowania większych i bardziej zwartych kompleksów leśnych przy jednoczesnym unikaniu nadmiernego upraszczania granicy lasów i sprowadzaniu jej kształtów do prostych figur geometrycznych,
- ograniczania kolizji lasów z innymi funkcjami terenu, a zwłaszcza funkcją rolniczą,
- zapewnieniu ochrony przeciwpożarowej, ze szczególnym uwzględnieniem zakazu lokalizacji w odległości mniejszej niż 100 m. od projektowanych zalesień, inwestycji mogących stwarzać zagrożenie pożarowe.

5. KIERUNKI ROZWOJU MIESZKALNICTWA I USŁUG.

Uwzględniając warunki środowiska naturalnego, przedstawione w opracowaniu ekofizjograficznym dla gminy Kozłów, stan istniejącego zainwestowania oraz potrzeby gospodarcze i inwestycyjne gminy – określone zostały funkcje wykorzystania terenów na obszarze gminy Kozłów, które mają szansę rozwoju.

Określenie potrzeb i przeznaczenia tych terenów, jako niezbędnych dla potrzeb inwestycyjnych gminy, poprzedzone było przeprowadzeniem konsultacji społecznej z poszczególnymi Komisjami Rady Gminy w Kozłowie oraz w czasie roboczych spotkań z pracownikami gminy.

Tereny potencjalnego rozwoju osadnictwa o przewadze zabudowy mieszkalnej-jednorodzinnej oraz osadnictwa zagrodowego z dopuszczeniem zabudowy mieszkalnej-jednorodzinnej oraz nieuciążliwych usług podstawowych, przewidziano na obszarze miejscowości gminnej Kozłów.

Na obszarach pozostałych sołectw przewiduje się rozwój osadnictwa zagrodowego z dopuszczeniem zabudowy mieszkalnej-jednorodzinnej oraz nieuciążliwych usług podstawowych.

Na obszarach przewidywanego rozwoju osadnictwa przewiduje się możliwość:

- rozbudowy istniejących siedlisk włąb posiadanych działek,
- wymiany istniejących obiektów, będących w złym stanie technicznym, co wpłynie na poprawę wartości krajobrazowych,
- rozbudowy, modernizacji i uzupełnienia nowymi obiektami istniejących siedlisk,
- uzupełnienie zabudową wolnych działek pomiędzy zabudową istniejącą (zabudowa plombowa i uzupełniająca),
- sukcesywnego przenoszenia istniejących siedlisk z obszarów o niekorzystnych warunkach fizjograficznych na nowe obszary wyznaczone w „Studium....”, które określono jako obszar wielofunkcyjnego przeznaczenia.

Kolejność inwestowania uzależnia się od istniejącego lub projektowanego uzbrojenia terenu.

Zainwestowanie większych obszarowo terenów określonych w „Studium....” może nastąpić na podstawie opracowanego i uchwalonego przez Radę Gminy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Bez potrzeby opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego mogą być lokalizowane zagrody rolnicze i budynki mieszkalne na działkach wydzielonych, posiadających bezpośredni wjazd z drogi publicznej (jeżeli przepisy szczegółowe nie narzucają obowiązku opracowania tego planu).

Należy dążyć do koncentracji zabudowy mieszkalnej i zagrodowej, co zapobiegnie nadmiernemu jej rozpraszaniu.

Przy wyznaczaniu nowych obszarów pod zabudowę zagrodową i mieszkalną uwzględniono uwarunkowania dotyczące uzbrojenia w infrastrukturę techniczną, uwarunkowania dotyczące ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego oraz ochrony gruntów rolnych i warunków fizjograficznych.

Dla zapewnienia ładu przestrzennego i właściwego kształtowania krajobrazu i gminy należy wprowadzić wymóg estetycznej formy architektonicznej obiektów budownictwa mieszkalnego i usługowego oraz zagospodarowania terenów podnoszących atrakcyjność obszaru gminy.

Dla budownictwa mieszkaniowego zaleca się stosowanie gotowych lub indywidualnych projektów budowlanych.

Projekty budynków mieszkalnych powinny spełniać następujące wymogi:

- architektura projektowanych budynków powinna posiadać zwartą bryłę, poprawną formę zharmonizowaną z otoczeniem, nawiązywać charakterem, skalą i detalami budowlanymi do tradycji regionalnych – dążyć do stosowania materiałów miejscowego pochodzenia,
- wysokość budynków mieszkalnych-jednorodzinnych nie powinna przekraczać 2 kondygnacji mieszkalnych – dopuszcza się możliwość wykorzystania poddasza na cele mieszkaniowe w budynkach jedno-kondygnacyjnych
- wysokość budynków mieszkalnych od powierzchni terenu do gzymsu lub okapu nie powinna przekraczać 7,0 m,
- należy stosować dachy dwuspadowe - strome – o nachyleniu połaci $35 \div 50^\circ$ z możliwością stosowania naczółków i przyczółków oraz poszerzonych okapów,
- niedopuszczalne jest stosowanie dachów o małym spadku połaci, dachów płaskich, dachów o wyraźnej asymetrii połaci,
- niedopuszczalne jest stosowanie form i detali deformujących architekturę obiektu – np.: schodowe zakończenie ścian szczytowych, stosowanie lusterek na elewacjach, słupczek szklanych itp.,
- wysokość cokołów budynków mieszkalnych nie powinna przekroczyć 1,30 m ponad poziom terenu,

- wysokość budynków gospodarczych od powierzchni terenu do okapu nie powinna przekroczyć 4,0 m, a budynków produkcyjno-usługowych – 5,0 m,
- dopuszcza się do realizacji budynki użyteczności publicznej o 2 kondygnacjach nadziemnych o wysokości 8 - 9 m od poziomu terenu do okapu,
- dla zagród rolniczych zaleca się wprowadzanie zieleni osłonowej zwłaszcza przy budynkach produkcyjnych, hodowlanych i usługowych.

6. KIERUNKI ROZWOJU PRZEMYSŁU I RZEMIOSŁA.

- „Studium....” pozostawia do adaptacji trwałej następujące istniejące zakłady przemysłowe:
 - Przedsiębiorstwo Zbożowo-Młynarskie „PZZ” w Kozłowie - Spółka Akcyjna z możliwością modernizacji, rozbudowy lub ewentualnej zmiany przeznaczenia niektórych obiektów, nie powodującą zwiększenia uciążliwości dla otoczenia i środowiska przyrodniczego, oraz
 - Istniejące: młyny gospodarcze – prywatne w Kozłowie i w Bryzdzyniu; Zakład Produkcji Drzewnej w Przysiece oraz „Agrovet SC” – hodowla świń i mieszalnia pasz w Kępie – pozostawia się również do adaptacji z możliwością modernizacji, rozbudowy lub zmiany przeznaczenia tych obiektów nie powodującą zwiększenia uciążliwości dla otoczenia i środowiska przyrodniczego.
 - Usługi rzemiosła nieuciążliwego, mogą być lokalizowane na obszarach przeznaczonych na rozwój osadnictwa mieszkaniowego oraz na nowych obszarach przeznaczonych pod tereny rozwoju przedsiębiorczości o charakterze wielofunkcyjnym.
 - Dopuszcza się lokalizację małych obiektów przetwórstwa rolniczego po uprzednim zbadaniu możliwości zapewnienia koniecznych ilości wody dla celów produkcyjnych.
- Obiekty te w zależności od wielkości produkcyjnych i stopnia ich uciążliwości dla otoczenia i środowiska mogą być lokalizowane na obsza-

rach wyznaczonych pod rozwój przedsiębiorczości lub na rozbudowywanych wgłąb działkach siedliskowych.

- Ewentualna lokalizacja nowych zakładów przemysłowych i rzemiosła uciążliwego, powinna uwzględniać konieczność ochrony gleb o wyższej bonitacji oraz ochrony środowiska i krajobrazu.
- Istniejące zakłady przemysłowe powinny dążyć do likwidacji ujemnych skutków eksploatacji.

7. KIERUNKI ROZWOJU TURYSTYKI I REKREACJI.

W celu uatrakcyjnienia terenów gminy, uwzględniając istniejące walory przyrodnicze mogące stać się zachętą dla rozwoju turystyki pobytowej i krajoznawczej, w „Studium....” przewiduje się – głównie na obszarze sołectwa Kępie:

- Utrzymanie i uatrakcyjnienie istniejących trzech szlaków turystycznych – dopuszczając możliwość urządzenia ścieżek rowerowych wzdłuż tras tych szlaków.
- Na obszarze przysiółka Staszyn w sołectwie Kępie, postuluje się wyznaczenie terenu pod lokalizację bazy turystyki pobytowej poprzez rozbudowę istniejącego zbiornika wodnego (przy zachodniej granicy gminy) oraz poprzez wyznaczenie terenów dla realizacji budownictwa letniskowego oraz związanych z nim usług podstawowych (nieuciążliwych).
Dodatkową atrakcją zachęcającą do wypoczynku na tym obszarze jest duży kompleks leśny na terenie Województwa Śląskiego.
- Na obszarze sołectwa Przysieka – przy zachodniej granicy w północnej części kompleksu leśnego (enklawa gruntów rolnych), postuluje się wyznaczenie terenów z przeznaczeniem pod realizację zabudowy letniskowej oraz usług podstawowych – nieuciążliwych.
- Ponadto w „Studium....” przewiduje się możliwość przeznaczenia opuszczonych i niezagospodarowanych zagród rolniczych na cele letniskowe – w wypadku gdy nie mogą być wykorzystane na cele mieszkalne (stałego pobytu), produkcyjne lub usługowe oraz gdy przeznaczenie na cele rekre-

acyjne nie koliduje z racjonalnym wykorzystaniem rolniczej przestrzeni produkcyjnej.

Najbardziej predysponowanym terenem dla wyżej opisanych celów letniskowych – ze względu na swą atrakcyjność jest obszar wsi Przybysławice, który ma korzystne położenie względem komunikacji masowej (P.K.P.) oraz komunikacji drogowej.

- Poza tym na obszarze gminy Kozłów dopuszcza się możliwość przeznaczenia odpowiednio przygotowanych pomieszczeń mieszkalnych w atrakcyjnych zagrodach rolniczych dla celów agroturystyki.
- Dla sprostania ewentualnym potrzebom mieszkańców gminy – sugeruje się możliwość wykonania ścieżek rowerowych również wzdłuż dróg powiatowych i innych na odcinkach gdzie szerokość tych dróg pozwoli na wydzielenie odpowiednich pasów terenu dla tych ścieżek. Omawiane ścieżki rowerowe mogą służyć dla celów rekreacyjnych, treningowych lub jako dojazdowe do szkół.

8. KIERUNKI ROZWOJU KOMUNIKACJI.

8.1 Transport Kolejowy.

Transport kolejowy o znaczeniu państwowym rozwijany będzie w oparciu o istniejącą infrastrukturę kolejową reprezentowaną przez linie kolejowe:

- normalnotorową, dwutorową, zelektryfikowaną Warszawa - Kraków,
 - normalnotorową, dwutorową, zelektryfikowaną Kozłów - Koniecpol,
 - szerokotorową, jednotorową, Hrubieszów - Huta Katowice (LHS),
- oraz węzłową stację kolejową w Kozłowie.

Przewiduje się następujące przekształcenia układu kolejowego w węźle Kozłów:

- modernizację ciągu odcinków linii kolejowych Kozłów - Starzyny (Koniecpol) i Kozłów - Tunel (Kraków) polegającą na podniesieniu prędkości podróżnej pociągów pasażerskich Euro-city, Inter-city i ekspresowych

do 160 km/godz. dla stworzenia relacji Warszawa - Kraków - południe Europy,

- realizację odcinka linii kolejowej Kozłów - Charsznica w pasie przyległym do linii szerokotorowej dla utworzenia ciągu Kozłów - Strzemieszyce - Sosnowiec w miejsce relacji Tunel - Sosnowiec (odciążenie odcinka Kozłów - Tunel od ruchu pociągów towarowych).

Ogólne założenie modernizacji linii kolejowej dla szybkich pociągów pasażerskich nie przewiduje zajęcia nowych terenów pod samą linię a jedynie tereny niezbędne dla wykonania bezkolizyjnych skrzyżowań z drogami i ciągami pieszymi.

Tereny te określone zostaną w specjalistycznym studium wykonanym na potrzeby modernizacji przedmiotowej linii kolejowej.

Realizacja odcinka linii kolejowej Kozłów - Charsznica wymaga zachowania rezerw terenowych zawartych w obowiązującym planie miejscowym zagospodarowania gminy na wykonanie bezkolizyjnych łącznic. Na wykonanie torów wzdłuż kolei szerokotorowej istnieją rezerwy w istniejącym pasie kolejowym.

Eliminacja uciążliwości linii kolejowych powinna następować w trakcie ich modernizacji na podstawie uprzednio wykonanej oceny ich wpływu na pogorszenie środowiska naturalnego.

Kolej szerokotorowa przebiegająca przez teren gminy tranzytem, powinna ulec modernizacji polegającej na jej elektryfikacji i zapewnieniu bezpieczeństwa ruchu na przecięciach z drogami (odpowiednie do wielkości ruchu pojazdu kolejowe).

Ważnym problemem dla dalszego rozwoju gminy jest realizacja przejścia podziemnego dla ruchu pieszego po śladzie dawnej drogi łączącej Kozłów z Przysieką w rejonie istniejącego cmentarza.

8.2 Sieć drogowa.

Podstawowy układ dróg gminy tworzyć będą wybrane drogi powiatowe, zmodernizowane do parametrów dróg zbiorczych, wzbogacone o nowy

odcinek trasy łączącej bezpośrednio Kozłów z Kamionką, niezbędny dla eliminacji dwu przejazdów kolejowych na przecięciu z LHS-em.

Do kategorii dróg zbiorczych zaliczono ciągi drogowe łączące gminę z sąsiednimi ośrodkami powiatowymi i gminnymi oraz drogami wyższych klas.

Są to dotychczasowe drogi powiatowe:

- nr 15742 (Żarnowiec) - gr. woj. - Kozłów - Książ Wielki,
- nr 15736 Kozłów - Kępie - Charsznica,
- nr 15347 Mierzwa - Sędziszów - Kozłów,
- ciąg odcinków dróg nr 15734 Kamionka - Przybysławice, nr 15737 Przybysławice - Tunel, uzupełniony drogą gminną nr 1533006 Kamionka - Kozłów, jako alternatywne (najkrótsze) połączenie Kozłowa z Miechowem,
- ciąg odcinków dróg nr 15732 Przybysławice - Książ W. i nr 15737 Przybysławice - Tunel łączących Książ W. z Charsznicą.

Modernizacja tych dróg polegałaby na doprowadzeniu ich do jednolitych parametrów odpowiadających klasie dróg zbiorczych co polegałoby na:

- poszerzeniu koron dróg do min. 7,5 m,
- poszerzeniu jezdni do 5,5 m dla odcinków poza terenami zabudowy i 6,5 - 7,0 na terenach zabudowy,
- wykonaniu chodników dla pieszych na obszarach o zwartej zabudowie z dużym udziałem usług.

Dla usprawnienia przejazdów pojazdów poruszających się tranzytowo przez Kozłów w relacji Sędziszów - Miechów i uniknięcia punktów kolizyjnych na przecięciu z linią kolejową szerokotorową w Kozłowie i Kamionce proponuje się włączenie odcinka drogi gminnej Kamionka - Kozłów do kategorii dróg powiatowych. Końcowy odcinek drogi w Kozłowie uległby przełożeniu na nową trasę z pominięciem terenów budownictwa jednorodzinnego.

Szerokość dróg zbiorczych w liniach rozgraniczających określa się na 20 m. Odległość zabudowy od krawędzi jezdni tych dróg na nowych terenach budowlanych powinna wynosić minimum 30 m.

Sieć dróg lokalnych tworzą odcinki wybranych dróg gminnych, pozostałe nie wymienione powyżej odcinki dróg powiatowych. Wybór tych dróg

dostosowany został do istniejącego i proponowanego zagospodarowania terenu.

Sieć ta może być powiększona o odcinki dróg związane z przyszłym zagospodarowaniem terenów aktywności gospodarczej (na obszarach objętych planami miejscowymi).

Szerokość w liniach rozgraniczających dróg lokalnych określa się na 12 - 17 m. Mniejsza z tych wielkości może mieć zastosowanie w przypadku przekrojów ulicznych oraz przekrojów drogowych bez rowów odwadniających.

Pozostałe drogi gminne oraz drogi obsługujące istniejącą i projektowaną zabudowę mieszkaniową oraz tereny działalności gospodarczej będą drogami dojazdowymi.

Szerokość w liniach rozgraniczających dróg dojazdowych określa się na 6 - 15 m. Minimalne szerokości mogą być stosowane w przypadku krótkich odcinków dojazdowych do niewielkich zespołów zabudowy mieszkaniowej lub zagrodowej nie wymagających rowów odwadniających i w przypadkach wymuszonych istniejącą zabudową w dobrym stanie technicznym.

Odległość zabudowy od krawędzi jezdni dróg lokalnych i dojazdowych na nowych terenach budowlanych nie powinna być mniejsza niż 15 m. W przypadkach podyktowanych trudnymi warunkami terenowymi można tę odległość zmniejszyć po uzyskaniu zgody zarządu drogi.

Ostateczne określenie szerokości w liniach rozgraniczających dla dróg wszystkich klas powinno nastąpić na etapie sporządzania planów miejscowych zagospodarowania przestrzennego w skali nie mniejszej niż 1:2 000 po uwzględnieniu rozwiązań wysokościowych, sposobu odwodnienia i uwzględnieniu urządzeń dodatkowych (ciągów pieszych, rowerowych, sieci infrastruktury technicznej).

W wyniku wprowadzonych zmian administracyjnych państwa zmieniony został podział na kategorie dróg. Na mocy ustawy o drogach publicznych drogi dzielą się na krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Podziału na kategorie dokonają kompetentne organy.

Zgodnie z kryteriami podziału na obszarze gminy, nie będzie dróg krajowych i wojewódzkich.

Do dróg powiatowych zaliczyć można proponowane drogi zbiorcze i niewielką część dróg lokalnych.

Określenie ostatecznej kategorii sieci dróg nastąpi po podjęciu odpowiednich uchwał na mocy znowelizowanej ustawy o drogach publicznych.

8.3 Komunikacja publiczna.

Zakłada się, że podstawowym środkiem transportu publicznego w relacjach bliższych zostanie autobus. Sieć połączeń autobusowych, obsługiwana przez zreformowane przedsiębiorstwo przewozowe PKS, zasadniczo pokrywać się będzie z siecią dróg zbiorczych obsługując sołectwo - gmina, gmina - powiat.

Relacje o mniejszym natężeniu ruchu powinny być obsługiwane transportem mikrobusowym - głównie przez prywatnych przewoźników.

W przypadkach koniecznych przewozy młodzieży szkolnej odbywać się będą gimbusami.

Relacje dalekobieżne obsługiwane byłyby przez zmodernizowane linie kolejowe.

8.4 Drogi piesze i rowerowe.

Stale rosnący ruch kołowy pojazdów samochodowych zwiększa potencjalne zagrożenie wypadkami z udziałem pieszych i rowerzystów. Dlatego też postuluje się sukcesywną realizację wydzielonych dróg pieszych i rowerowych wzdłuż pasów dróg zbiorczych – w pierwszej kolejności na obszarach zabudowanych. W planach miejscowych należy przewidzieć odpowiednie szerokości pasów drogowych umożliwiające realizację wydzielonych ciągów pieszych i rowerowych. Dotyczy to odcinków dróg zbiorczych w Kozłowie, Przysiece, Brydzyniu i Kępiu.

Na planszy „Kierunków....” pokazano przebiegi proponowanych ścieżek rowerowych – do sukcesywnej realizacji. W przypadkach trudnych terenowo (blisko położona zabudowa) realizacja ścieżki polegałaby na poszerzeniu jezdni drogi i wydzieleniu pasa dla rowerów.

8.5 Parkowanie.

Dla udostępnienia usług skoncentrowanych na obszarze miejscowości gminnej, przy ograniczonej możliwości zapewnienia miejsc postojowych w obrębie istniejących dróg, celowe wydaje się zarezerwowanie terenów na zlokalizowanie większych skupisk miejsc postojowych zaspokajających zwiększone potrzeby występujące w niektórych okresach jako parkingi strategiczne.

Tereny te proponuje się pozyskać w rejonie projektowanego gimnazjum i postulowanego przełożenia drogi Kamionka - Kozłów.

Miejsca parkingowe niezbędne dla obsługi projektowanego programu usług powinny być realizowane w granicach działek przeznaczonych na te inwestycje.

Ilość miejsc powinna być dostosowana do spodziewanych potrzeb. W decyzjach lokalizacyjnych należy przyjmować jako minimum wskaźniki wynoszące 25 m. p. na 100 zatrudnionych i 35 m. p. na 1000 m² powierzchni użytkowych obiektu ~ 28 m²/1 stanowisko parkingowe.

8.6 Zaplecze motoryzacji indywidualnej.

Zachodzące zmiany rynkowe występujące w kraju w ostatnich latach spowodowały niecelowość sterowania opracowaniami planistycznymi lokalizacji usług zaplecza motoryzacji w tym stacji paliw. Obiekty te powinny być traktowane jako usługi komercyjne, ich ilość podyktowana potrzebami rynkowymi a lokalizacja wynikać jedynie z wymogów ochrony środowiska i warunkowań ruchowych niezbędnych dla zachowania bezpieczeństwa ruchu drogowego.

9. KIERUNKI ROZWOJU EKONOMICZNEGO.

9.1 Podstawowe założenia i kierunki rozwoju ekonomicznego.

Uzyskanie modelu silnego indywidualnego gospodarstwa rolnego umożliwiającego prowadzenie wysokotowarowej produkcji. W jego otoczeniu powinna powstać strefa produkcyjno-usługowa zapewniająca:

- lokalne przetwórstwo produktów rolnych w granicach wydolności systemów infrastruktury technicznej gminy,
- obsługę marketingową i stworzenie systemu promocji,
- obsługę weterynaryjną,
- doradztwo rolnicze,
- obsługę i usprawnienie zbytu i zaopatrzenia dla rolnictwa w systemie giełdowym,
- tworzenie sieci sprzedaży produktów rolnych i zwierząt hodowlanych,
- usługi mechanizacyjne,
- tworzenie grup producenckich i udział kapitałowy w przemysłowym przetwórstwie rolno-spożywczym zlokalizowanym poza granicami gminy.

9.2 Rozwiązanie problemu przeludnienia agrarnego na wsi.

9.3 Restrukturyzacja rolnictwa, która zapewni:

- zmianę struktury agrarnej w kierunku wzrostu dużych i średnich gospodarstw, z utrzymaniem modelu rodzinnych gospodarstw rolnych,
- wielofunkcyjny rozwój wsi, ze znaczącym wzrostem miejsc pracy w drobnej wytwórczości, obsłudze rolnictwa oraz w usługach dla ludności,
- rozwój pracochłonnych rodzajów produkcji rolnej,
- ściślejsze związanie rolnictwa z walorami naturalnymi i środowiskowymi (np. produkcja zdrowej żywności).

10. KIERUNKI ROZWOJU INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ.

10.1 Gospodarka wodna.

Gmina Kozłów ma bardzo korzystną sytuację pod względem zasobów wody. Cały obszar gminy położony jest w zasięgu GZWP. Pod sołectwem Kępie rozciąga się zbiornik Niecka Miechowska NW nr 408, pod pozostałą częścią gminy zbiornik Niecka Miechowska SE nr 409. Woda z powyższych zbiorników przydatna jest zarówno na potrzeby gospodarcze jak i do picia, dzięki niej możliwe jest dokończenie wodociągowania sołectw w gminie. Obecnie zwodociągowane są sołectwa: Bogdanów, Bryzdzyń, Kamionka, Kępie, Kozłów, Przysieka, Wierzbica, Wolica; natomiast niezwodociągowane są sołectwa: Karczowice, Marcinowice, Przybysławice, Rogów, stanowiąc $\frac{1}{3}$ wszystkich miejscowości w gminie.

Z ujęcia w Przysiece zaopatrywane są miejscowości: Przysieka, Bogdanów, Kamionka. Proponuje się dołączyć do tego ujęcia miejscowości Rogów i Przybysławice z pominięciem najwyżej położonych rejonów Przybysławic, które to powinny korzystać z własnych lokalnych wodociągów takich jak w przysiółku Chrapy, lub zostać przyłączone do sieci wodociągowych w gminie Charsznica. Wydajność ujęcia jest wystarczająca aby zapewnić wystarczające ilości wody odbiorcom, a ewentualne niedobory wody w godzinach maksymalnego poboru zostaną wyeliminowane dzięki trzem zbiornikom wyrównawczym o łącznej pojemności $V=150 \text{ m}^3$.

Obecnie ujęcie to, podobnie jak i wszystkie pozostałe na terenie gminy ma duże dyspozycyjne zapasy wody ($544,5 \text{ m}^3/\text{d}$) wynikające z oszczędnego rozbioru wody. Jednak biorąc pod uwagę zużycie wody wynikające z normatywnego zapotrzebowania wody, na ujęciu zostanie zapas $314 \text{ m}^3/\text{d}$, wystarczający dla sołectw Przybysławice i Rogów, tak że nawet po ich przyłączeniu zostanie $16 \text{ m}^3/\text{d}$ wody.

Ujęcie ma pozwolenie wodnoprawne wydane przez UW w Kielcach decyzją OS III-7211/10/89 z 5.03.1989 r., ważne do końca 2008 r. (dane w tabeli). Dla sprawnego funkcjonowania wodociągu wskazana byłaby budowa studni awaryjnej.

Ujęcie w Kozłowie zaopatruje w wodę miejscowości: Kozłów i Bryzdzyń. Proponuje się aby dołączyć do niego miejscowości Marcinowice i Karczowice, ze względu na ogromne dyspozycyjne zapasy wody jakimi dysponuje ujęcie, wynoszące w chwili obecnej $1526,5 \text{ m}^3/\text{d}$. Przy uwzględnieniu normowego zużycia wody i dołączenia dwóch w/w sołectw na ujęciu zostanie dyspozycyjny zapas $851 \text{ m}^3/\text{d}$. Mogą jedynie wystąpić minimalne niedobory wody w godzinach maksymalnego godzinowego rozbioru, w celu zapobieżenia im należy wybudować zbiornik wyrównawczy, który jednocześnie będzie zapewniał zapas wody na ewentualność pożaru.

Wskazana jest korekta pozwolenia wodnoprawnego, które jest za niskie w stosunku do normatywnego zużycia wody przez obecnych użytkowników wodociągu.

Gdyby propozycja zwodociągowania Karczowic i Marcinowic z ujęcia w Kozłowie okazała się zbyt kosztowna na skutek konieczności przejścia przez tory kolejowe, to wodę dla tych miejscowości można by dostarczyć ze studni znajdujących się na terenie powyższych sołectw. Do wykorzystania jako ujęciowe proponuje się studnie wybudowane na terenie Marcinowic, ze względu na dużą wydajność i dogodną lokalizację. Najbardziej wskazane jest wykorzystanie studni byłej RSP o wydajności $Q = 64,6 \text{ m}^3/\text{h}$, lub 2 studnie byłej nastawni PKP o łącznej wydajności $36,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Powyższe studnie mają wydajność, która zapewni odpowiednią ilość wody dla Karczowic i Marcinowic zarówno dziś jak i w perspektywie następnych lat.

W 1996r wykonano w Karczowicach studnię z myślą o przyszłym wodociągu, jednak ze względu na jej minimalną wydajność ($Q = 4,2 \text{ m}^3/\text{h}$) nie poleca się jej jako studnię w oparciu o którą mógłby działać wodociąg, może ona jednak działać jako awaryjna i pomocnicza.

Ujęcie w Kępie działa tylko dla potrzeb sołectwa Kępie. Ma ono dużą wydajność i na pewno będzie wystarczająca dla potrzeb mieszkańców zarówno dziś, jak i w perspektywie następnych lat. Na ujęciu jest zapas aż $1295,3 \text{ m}^3/\text{d}$, gdy zużycie wody zbliży się do zakładanego w normach, to dyspozycyjny zapas wody będzie wynosił $1079 \text{ m}^3/\text{d}$. Dla dobrego funkcyj-

nowania wodociągu jak i zapewnienie zapasu wody w razie pożaru proponuje się wybudowanie zbiornika wyrównawczego i studni awaryjnej.

Ujęcie w Wolicy zasili w wodę miejscowości Wolica i Wierzbica. Jego wydajność jest wystarczająca dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców. Na ujęciu jest rezerwa 758 m³/d wody. Dla sprawnego działania wodociągu proponuje się wybudowanie zbiornika wyrównawczego i studni awaryjnej.

Ujęcie ma pozwolenie wodnoprawne wydane przez UW w Kielcach decyzją ROS IX 6210/292/98 z 14.12.1998 r., ważne do końca 2018 r. oraz ma ustanowione strefy ochrony (dane w tabeli).

Gmina Kozłów posiada duże dyspozycyjne zasoby wody, które mogą być wykorzystane na inne cele. W chwili obecnej zapas ten, dla studni działających jako ujęcia wody wynosi łącznie 3362 m³/d. Po zwiększeniu poborów wody i zbliżeniu się ich do normowych zapotrzebowań na wodę w w/w ujęciach pozostanie jeszcze 2704 m³/d. Jest to znacząca ilość wody, którą można dodatkowo zwiększyć budując nowe studnie. Wodę tą można wykorzystać w przetwórstwie rolno-spożywczym, jednak konieczne jest rozwiązanie spraw gospodarki ściekowej, tak by przemysł ten nie stał się zagrożeniem dla czystości wód powierzchniowych i podziemnych.

W celu zapewnienia sprawnie działającego systemu wodociągów, należy dążyć do wykonania połączeń między istniejącymi wodociągami, tak aby powstała jedna sieć wodociągowa, obejmująca swoim zasięgiem całą gminę. Dzięki takiemu połączeniu będzie można zapobiegać skutkom awarii, wahaniom wydajności studni i można będzie dostarczyć odpowiednią ilość wody, nawet w godzinach maksymalnego rozbioru wody. Połączenia proponuje się wykonać między:

- Kozłowem a Wierzbicą wzdłuż asfaltowej drogi łączącej te miejscowości,
- Bogdanowem a wysuniętym fragmentem wodociągu, biegnącym po granicy Kozłowa z Brydzyniem,
- Przysieką a Kępiem wzdłuż asfaltowej drogi łączącej te miejscowości.

Zestawienie danych dotyczących działania wodociągu przy obecnych odbiorcach i po dołączeniu dodatkowych sołectw.

Zestawienie danych dotyczących działania wodociągu przy obecnym obszarze i po dołączeniu dodatkowych osiedli.												
Nr	Ujęcie Zasieg wodociągu	Zapotrzebowanie na wodę	Pozwolenie na pobór wody	Strefa ochrony	Wydajność studni $\frac{m^3/h}{m^3/d}$	Sprzedaż wody m^3/d	Dyspozycyjny zapas wody m^3/d		Propozycja dołączenia nowych sołectw do wodociągu	Zapotrzebowanie wody dla wodociągu po dołączeniu sołectw	Zapasy wody po dołączeniu u sołectw m^3/d	Uwagi
							obecny wg zużycia wody	Wg zapotrzebowania normowego				
1.	Przysięka Przysieka Bogdanów Kamionka	$Q_{\text{śrd}} = 218 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max d}} = 310 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max h}} = 27 \text{ m}^3/h$	$Q_{\text{śrd}} = 385 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max d}} = 512 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max h}} = 26 \text{ m}^3/h$	80 m x 91 m	$\frac{26,0}{624}$	79,5	544,5	314	Przybysławice Rogów	$Q_{\text{śrd}} = 428 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max d}} = 608 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max h}} = 53 \text{ m}^3/h$	16	Zbiornik $V = 3 \times 50 \text{ m}^3$
2.	Kozłów Kozłów Brydzyn	$Q_{\text{śrd}} = 294 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max d}} = 415 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max h}} = 37 \text{ m}^3/h$	$Q_{\text{śrd}} = 170 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max d}} = 212 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max h}} = 17 \text{ m}^3/h$	R=266 m	$\frac{66,0}{1584}$	57,5	1526,5	1169	Marcinowice Karczowice	$Q_{\text{śrd}} = 520 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max d}} = 733 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max h}} = 67 \text{ m}^3/h$	851	Posiada drugą studnię
3.	Kępie Kępie	$Q_{\text{śrd}} = 168 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max d}} = 241 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max h}} = 23 \text{ m}^3/h$	$Q_{\text{śrd}} = 221 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max d}} = 295 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max h}} = 25,4 \text{ m}^3/h$	poś. wew. R= 130 m poś. zew. R=1200m	$\frac{55,0}{1320}$	24,7	1295,3	1079	—	—	1079	
4.	Wolica Wolica Wierzbica	$Q_{\text{śrd}} = 141 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max d}} = 202 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max h}} = 19 \text{ m}^3/h$	$Q_{\text{śrd}} = 256 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max d}} = 328 \text{ m}^3/d$ $Q_{\text{max h}} = 27,5 \text{ m}^3/h$	poś. wew. R= 58 m poś. zew. R= 571m	$\frac{40,0}{960}$	—	—	758	—	—	758	
							$\Sigma 3366,3$	$\Sigma 3320$				
							$\Sigma 2704$					

Dane wg: „Inwentaryzacji urbanistycznej gminy Kozłów”, „Opracowania ekofizjograficznego do studium zagospodarowania przestrzennego gminy Kozłów i wg obliczeń.

10.2 Gospodarka ściekowa.

Gmina Kozłów powinna bardzo szybko rozwiązać problem gospodarki ściekowej ze względu na swoje szczególne położenie nad GZWP, w obszarach źródłiskowych dwóch rzek i w dodatku mając duże obszary objęte najwyższą i wysoką ochroną zbiorników wód podziemnych.

Obecnie w gminie działa jedynie jedna niewielka oczyszczalnia o przepustowości $47 \text{ m}^3/\text{d}$, pracująca dla potrzeb PZZ i bloków pracowniczych. Z pozostałego terenu gminy ścieki są wywożone do oczyszczalni w Charsznicy lub wylewane w miejsca przypadkowe. Jest to sytuacja bardzo niebezpieczna dla czystości wód i aby ją uregulować proponuje się budowę trzech oczyszczalni ścieków. Wybierając miejsce pod ich realizację jak i przewidując rejon przyszłej obsługi kierowano się dostępnością naturalnych cieków wodnych, położeniem w obrębie jednego wododziału, tak aby z terenu całej zlewni można było odprowadzić ścieki systemem grawitacyjnym. Pod każdą z proponowanych oczyszczalni proponuje się zarezerwować około 1 ha terenu i przewidzieć 150 m strefę uciążliwości. Proponując pożądaną przepustowość oczyszczalni założono, że ilość odprowadzanych ścieków będzie bliska normowemu poborowi wody. W przypadku gdyby ilość odprowadzanych ścieków przekroczyła 10 % średniego przepływu w rzekach, które będą odbiornikiem oczyszczonych ścieków, należy przewidzieć budowę oczyszczalni o wysokiej sprawności oczyszczania.

Oczyszczalnia Kępie będzie mieć lokalny zasięg i obsłuży tylko sołectwo Kępie. Proponuje się zlokalizować ją w zachodniej części sołectwa, a ścieki po oczyszczeniu odprowadzać do rzeki Uniejówki. Oczyszczalnia powinna mieć przepustowość około $Q_{\text{max d}} = 240 \text{ m}^3/\text{d}$.

Oczyszczalnia Kozłów będzie mieć zasięg grupowy i obsłuży sołectwa: Bryzdyń, Karczowice, Kozłów, Marcinowice, Przysieka, Wierzbica, Wolica. Proponuje się zlokalizować ją zgodnie z projektem z miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego, tj. na północ od sołectwa Kozłów. Oczyszczalnia powinna mieć przepustowość około

$Q_{\max d} = 1100 \text{ m}^3/\text{d}$. Ścieki po oczyszczeniu odprowadzane by były do rzeki Mierzawy. Odprowadzenie ścieków z terenu Karczowic, Marcinowic i Przysieki będzie wymagać przejścia z rurociągiem przez tory.

Oczyszczalnia Rogów będzie mieć zasięg grupowy i obsłuży sołectwa: Bogdanów, Kamionka, Przybysławice, Rogów. Proponuje się zlokalizować oczyszczalnię we wschodniej części sołectwa Rogów, a odbiornikiem oczyszczonych ścieków zostałaby rzeka Nidzica. Oczyszczalnia powinna mieć przepustowość około $Q_{\max d} = 450 \text{ m}^3/\text{d}$.

Największe zagrożenie dla czystości wód podziemnych występuje na terenie Kępia, które to położone jest na obszarach najwyższej ochrony wód podziemnych, ma znaczną liczbę ludności, ma zapewnioną dostawę wody z wodociągu, a nie ma rozwiązanego problemu gospodarki ściekowej; dodatkowo prawie cała miejscowość znajduje się w strefie ochrony ujęcia wody dla wodociągu. Sytuacja ta wskazuje na wykonanie w pierwszej kolejności oczyszczalni w Kępiu i systemu sieci kanalizacyjnej na terenie Kępia.

Drugim poważnym zagrożeniem dla czystości wód jest sołectwo Kozłów, posiadające największą liczbę ludności w gminie, mające wodociąg, leżące na terenach objętych ochroną GZWP i ujęcia wody, a nie posiadające kanalizacji zbiorczej. Oczyszczalnia w Kozłowie powinna więc powstać jako druga w kolejności, a jako ostatnia oczyszczalnia w Rogowie.

Wszystkie powstające oczyszczalnie powinny być etapowo rozbudowywane w miarę dołączania do nich kolejnych miejscowości. Dla terenów pojedynczych zagród znacznie odsuniętych od reszty zabudowań, a nie położonych w obszarach ONO i OWO, proponuje się indywidualne rozwiązanie gospodarki ściekowej, poprzez rozsączkowanie w glebie wstępnie podczyszczonych w osadnikach ścieków. Na jedną osobę proponuje się 20 m rurociągu ułożonego w odstępie co 2 m. Innym rozwiązaniem dla terenów z rozproszoną zabudową, dla których budowa kolektorów ściekowych jest niekonieczna, są szczelne szamba, objęte obowiązkowym opróżnianiem. Można by opłatę za wywóz nieczystości płynnych na oczyszczalnię pobierać

łącznie z opłatą za dostarczanie wody, tak aby mieszkańcom nie opłacało się wylewać ścieki w miejsca przypadkowe.

10.3 Kanalizacja deszczowa.

Obecnie na terenie gminy nie ma kanalizacji deszczowej. Wskazane jednak by było powstanie lokalnych obszarów objętych kanalizacją deszczową w centrum miejscowości Kozłów, z odprowadzeniem wód do rowów przydrożnych. Z czasem po powstaniu oczyszczalni ścieków należy wody deszczowe skierować na nią, gdzie mogłaby służyć do rozcieńczania ścieków dowożonych.

10.4 Usuwanie nieczystości stałych.

Gmina Kozłów korzysta z wysypiska położonego w gminie Książ Wielki w miejscowości Mianocice. Ze względu na to, że na terenie gminy Kozłów nie ma terenu, który byłby odpowiedni do budowy składowiska, należy dążyć do zapewnienia jak najdłuższego okresu eksploatacji wysypiska w Mianocicach.

Składowisko w Mianocicach ma funkcję docelową, ma przeprowadzone badania geologiczne, badane są odcieki ze składowiska. Jego eksploatacja przewidziana jest do 2005r, ale można by ją przedłużyć dzięki zastosowaniu segregacji odpadów w miejscu powstawania i na wysypisku oraz prowadzenie odzysku szkła, metalu, makulatury, plastiku. Aby prowadzić recykling surowców należy na terenie gminy ustawić kontenery w różnych kolorach i czytelnie opisanych, co należy do nich wrzucać oraz prowadzić akcje uświadamiające wśród mieszkańców gminy.

Pilnie należy usunąć dzikie wysypiska odpadów, których aż 11 znajduje się w lokalnych obniżeniach terenu, z tego 2 są w strefie ochrony ujęcia wody w Kępiu, 1 w obrębie leja depresji studni ujęciowej w Przysiece. Miejsca te stanowią zagrożenie dla czystości wód podziemnych i powierzchniowych, szpecą środowisko naturalne i powinny być jak najszybciej zlikwidowane.

10.5 Gazyfikacja.

Gmina Kozłów przewidziana jest do gazyfikacji zgodnie z programem zatwierdzonym zmianą w „Planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Kozłów”. Przez gminę będzie przebiegać sieć gazu wysokiego ciśnienia relacji Proszowice - Miechów - Sędziszów. Gazyfikacja nastąpi za pomocą stacji redukcyjno-pomiarowej I stopnia. Jej lokalizacja przewidziana jest w dwóch alternatywnych miejscach na południu sołectwa Kozłów. Następnie powstanie sieć gazowa na terenie gminy.

Doprowadzenie gazu umożliwi zmianę paliwa obecnie stosowanego w lokalnych i przydomowych kotłowniach na gazowe, co zdecydowanie poprawi stan czystości powietrza atmosferycznego na terenie gminy.

10.6 Kierunki rozwoju elektroenergetyki.

Dla poprawy warunków zasilania w energię elektryczną gminy Kozłów, to jest: zagwarantowania dostawy mocy w ilości umożliwiającej rozwój gminy oraz zapewnienie ciągłości dostawy tej mocy, należy dążyć do wybudowania na terenie gminy Kozłów stacji transformatorowo-rozdzielczej GPZ 110/15 kV.

Z uwagi na deklarowaną przez PKP potrzebę budowy podstacji trakcyjnej dla dodatkowego zasilania sieci trakcyjnej rzędu kilku MW, istnieje realna możliwość wybudowania tego GPZ-u. Na lokalizację stacji został w „Studium....”, na mapie kierunków rozwoju, wskazany teren we wsi Kamionka, analogiczny jak w dotychczasowym miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Kozłów. Wskazano również trasy przebiegów dla linii 110 kV z kierunków od GPZ Miechów i od GPZ Sędziszów.

W wydanym w 1989r wskazaniu lokalizacyjnym dla przebiegów proj. linii 110 kV do Miechowa i Sędziszowa z dwutorowym nawiązaniem do projektu GPZ-u „Kozłów”, niektóre fragmenty linii kolidują z zabudową mieszkaniową w Kozłowie i Kamionce.

Na mapie kierunków zagospodarowania przestrzennego uwzględniono jedynie, jako przebieg wariantowy, ten odcinek linii, który nie stanowi istotnej kolizji z terenami budowlanymi – linia Kozłów - Miechów.

Z budową GPZ-u wiązać się będzie również przebudowa i dobudowa odcinków linii 15 kV w obrębie samej gminy Kozłów i gmin sąsiednich, celem wprowadzenia istniejących linii 15 kV do rozdzielni sieci przedmiotowego GPZ-u. I tak, przewiduje się wprowadzenie linii z kierunków:

- od Zakładów Zbożowych (dwie linie kablowe długości po około 2 km),
- od projektowanej podstacji trakcyjnej PKP (dwie linie kablowe długości po około 4 km),
- od strony wsi Rzędowice (linia kablowo-napowietrzna o długości około 9 km),
- od strony wsi Marcinowice (linia kablowo-napowietrzna o długości około 8 km),
- od strony wsi Kępie (linia kablowo-napowietrzna o długości około 17 km),
- od strony wsi Tunel (linia kablowo-napowietrzna o długości około 8 km),
- od strony układu sieci 15 kV w gminie Miechów (linia napowietrzna o długości około 18 km),
- od strony układu sieci 15 kV w gminie Książ Wielki (linia napowietrzna o długości około 11 km),

Na w/w nawiązania sieciowe zostało wydane wskazanie lokalizacyjne w 1990r, na podstawie koncepcji przebudowy sieci opracowanej przez Energetykę.

W „Studium....”, na rysunku kierunków rozwoju gminy przedstawiono postulowane trasy przebiegu dla w/w nawiązań liniowych, dla umożliwienia w przyszłości budowy tych linii. Trasy linii są analogiczne do przebiegów przedstawionych w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Kozłów oraz ujętych w w/w wskazaniu lokalizacyjnym. Schematycznie, nawiązania do GPZ-u dla linii 15 kV przedstawiono na schemacie układu sieci 15 kV gminy Kozłów – poniżej.

Doraźnie, do czasu realizacji GPZ-u, dodatkową moc do gminy Kozłów proponuje się dosłać z GPZ-u w Sędziszowie, poprzez wybudowanie sieci o konstrukcji jak dla linii 110 kV, lecz przesyłać nią moc 15 kV. Stanowić to będzie „zasilacz” o dużej możliwości przemysłowej, zaś po realizacji GPZ-u w Kozłowie, linię włączyć będzie można do rozdzielni 110 kV w tym GPZ-cie.

Niezależnie od w/w kierunków działania, poprawę zasilania w gminie Kozłów uzyskać można poprzez systematyczny remont istniejącego układu zasilania o średnim i niskim napięciu, z uwagi na wyeksploatowanie sieci najwcześniej budowanych. Sprzed 30 lat jest 4,9 km linii 15 kV oraz 20 km linii sprzed 15 lat. W sieciach niskich napięć sytuacja jest jeszcze mniej korzystna. Sprzed 30 lat jest 30 km sieci, sprzed 15 lat 27 km linii. Dobrych sieci dostosowanych do aktualnych wymogów zasilania, po stronie niskiego napięcia jest 26 km.

W planach Energetyki, kompleksowemu remontowi (przebudowa niskiego napięcia, budowa stacji transformatorowych, budowa odcinków linii 15 kV) przewiduje się poddać sieci energetyczne związane obecnie ze stacjami transformatorowymi:

- nr 56 – Przysieka Kolonia,
- nr 33 – Bryzdyń I,
- nr 49, 50, 51 Karczowice,
- nr 19 Kozłów PKP,
- nr 41 Kozłów wieś,
- nr 3 Przybysławice II,
- nr 61 Kępie.

Numer stacji odnosi się do kolejnego numeru nadawanego na schemacie sieci na podstawie wykonanej wcześniej inwentaryzacji gminy Kozłów.

Niezależnie od poprawy stanu technicznego sieci, dodatkowym źródłem mocy elektrycznej może być użytkowanie nadwyżki mocy będącej w dyspozycji PKP. Zgodnie z nowym prawem energetycznym duży użytkownik mocy, może odsprzedawać nadwyżki mocy innym odbiorcom, uiszczając właścicielowi sieci (obecnie Energetyce Państwowej) należność za korzysta-

nie z urządzeń przesyłowych. Prawdopodobnie energia dostarczona tą drogą będzie droższa od energii zakupionej bezpośrednio od Energetyki. PKP oferuje dostęp do sieci o różnym napięciu: 6kV, 15 kV i 30 kV, na trasach zaznaczonych na załączonej mapie. Warunki dostępu do sieci określi Zakład Elektroenergetyki Kolejowej PKP ul. Paderewskiego 43/45 w Kielcach (25-502 Kielce) oraz Rejonowy Zakład Energetyczny w Miechowie.

Energetyka przestrzega zasad ekonomiki przy wydatkach inwestycyjnych, tj. zapewnienia sprzedaży energii po uruchomieniu inwestycji, tak więc wybudowanie GPZ-u na terenie Kozłowa lub linii 110 kV z Sędziszowa w kierunku Kozłowa (lub Kamionki), pracującej na napięciu 15 kV nastąpią po określeniu konkretnego odbiorcy i terminu zapotrzebowania na moc.

10.7 Kierunki rozwoju telekomunikacji

Gmina Kozłów nie posiada opracowanego projektu kompleksowej przebudowy całej sieci telefonicznej. Corocznie ustalany jest obszar, zwykle jedno lub dwa sołectwa, dla którego istnieją realne możliwości wykonania pełnej modernizacji sieci telefonicznej - ułożenie kabla magistralnego i przebudowa oraz rozbudowa sieci abonenckiej.

Z uwagi na konfigurację terenową i korzystne warunki sieciowe istniejące w sąsiednich gminach, prawdopodobnie nie wszystkie sołectwa gminy Kozłów włączone zostaną do centrali automatycznej w Kozłowie. Kończącą się telefonizację Kępia, korzystnie byłoby włączyć w sieć prowadzoną z Pogwizdowa w gminie Charsznica, a sołectwo Wolica racjonalnym byłoby telefonizować od strony gminy Książ Wielki.

Pracująca elektroniczna centrala telefoniczna w Kozłowie, zlokalizowana w obiekcie T.P. S.A. obok budynku poczty, włączona przelotowo w kabel światłowodowy odgałęziony w kierunku Książa Wielkiego z magistrali światłowodowej północ - południe, obsługuje obecnie mieszkańców Kozłowa i Bryzdzynia. Może bez przeszkód obsłużyć następne sołectwa gminy.

Gmina Kozłów znajduje się już w zasięgu obsługi sieci telefonii komórkowej „Centertel” - ze stacji bazowej W Strzeżowie w gminie Miechów i telefonii GSM, ze stacją bazową na obiektach dawnych „P.Z.Z.” w Kozłowie.

IX – TERENY WSKAZANE DO SPORZĄDZANIA MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

Tereny wskazane do sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zostały określone na rysunku „Studium....” Na plan-szy w skali 1:10 000 zatytułowanej „Kierunki zagospodarowania przestrzen-nego” odpowiednimi obszarami oznaczonymi kolejnymi cyframi arabskimi.

- I. Dla obszaru gminy Kozłów obowiązkowi sporządzania miejscowych pla-nów zagospodarowania przestrzennego – wynikającego z art. 13 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r o zagospodarowaniu prze-strzennym (Dz. U. z 1999 Nr 15 poz. 139 z późniejszymi zmianami) – ze względu na istniejące uwarunkowania podlegają następujące obszary w sołectwach:

KOZŁÓW

- Nr 1 – Obszar w zasięgu strefy ochrony pośredniej istniejącego ujęcia wody – jako zadanie publiczne gminy.

KĘPIE

- Nr 2 – Obszar w zasięgu strefy ochrony pośredniej istniejącego ujęcia wody – jako zadanie publiczne gminy.

PRZYSIEKA

- Nr 3 – Obszar w zasięgu strefy ochrony pośredniej istniejącego ujęcia wody – jako zadanie publiczne gminy.

WOLICA

- Nr 4 – Obszar w zasięgu strefy ochrony pośredniej istniejącego ujęcia wody – jako zadanie publiczne gminy.

- II. Dla pozostałego obszaru gminy przedstawione zostały dalsze tereny określone kolejnymi numerami od nr 5 ÷ 26, które nie podlegają obo-wiązkowi sporządzania miejscowego planu zagospodarowania prze-

strzennego wynikającego z przepisu art. 13 ust. 1 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym.

Dla tych terenów wskazane byłoby sporządzenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w ramach obowiązków gminy w ustalonej kolejności oraz w miarę posiadanych środków w budżecie gminy.

Tereny te znajdują się w następujących sołectwach:

BRYZDZYŃ

Nr 5 ÷ 7 – Obszary przeznaczone do zalesienia.

KAMIONKA

Nr 8 – Obszar potencjalnego rozwoju przedsiębiorczości.

Nr 9 – Obszar stanowiący ofertę terenową dla potencjalnego rozwoju przedsiębiorczości.

KEPIE

Nr 10 – Obszar potencjalnego rozwoju przedsiębiorczości.

Nr 11 – Obszar postulowanej lokalizacji zbiornika wodnego dla celów rekreacyjnych.

Nr 12 – Obszar potencjalnego rozwoju zabudowy letniskowej i turystyczno-wypoczynkowej.

KOZŁÓW

Nr 13 – Obszar potencjalnego rozwoju przedsiębiorczości.

Nr 14 – Obszar stanowiący ofertę terenową dla potencjalnego rozwoju przedsiębiorczości.

Nr 15 – Obszar przeznaczony do zalesienia.

MARCINOWICE

Nr 16 – Obszar przeznaczony do zalesienia.

PRZYBYSŁAWICE

Nr 17 ÷ 22 – Obszary przeznaczone do zalesienia.

PRZYSIEKA

Nr 24 – Obszar potencjalnego rozwoju przedsiębiorczości.

Nr 25 – Obszar potencjalnego rozwoju zabudowy letniskowej i turystyczno-wypoczynkowej.

WOLICA

Nr 26 – Obszar potencjalnego rozwoju przedsiębiorczości.