Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Nr 2/96
Terenu Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Raniżów

Gmina Raniżów

EGZEMPLARZ Nr 1 - archiwalny

Miejscowy Plan zagospodarowania Przestrzennego Nr 2/96
Terenu Oczyszczalni Scieków we wsi Raniżów

P L A N

w ustalenia planu: /Uchwała Nr XXXIV/154/97 Rady Gminy
w Raniżowie z dnia 27 czerwca 1997 roku

- rysunek planu w skali 1 : 2000 /załącznik do Uchwały j.w./

Opracowano w Wojewódzkim Biurze
Planowania Przestrzennego w Rzeszowie
przez zespół w składzie:

mgr Halina Koś -główny projektant Nr upr.urb.945/89 .....
mgr inż.arch.Teresa Labuda-urbanistyka " .....
mgr.inż.arch.Anna Starzec-urbanisytka " .....
mgr inż.Barbara Lejda-komunikacja " .....
inż.Ewelina Dobrowolska-elektroenergetyka .....
inż.Barbara Guniewska - wod -kan. " .....
Irena Dąbek -opracow.graficzne .....

Dyrektor WBPP w Rzeszowie
mgr inż.arch.Adam Kardyś

DYREKTOR
mgr inż.arch. Adam Kardyś

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Nr 2/96

terenu oczyszczalni ścieków we wsi Raniżów

uchwalony przez Radę Gminy
w Raniżowie uchwałą Nr. XXXIV/154/97
z dnia 29 czerwca 1997 roku

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy w Raniżowie
inż. Kazimierz Kata

Ustalenia planu:

Uchwała ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Rzeszowskiego Nr 7, poz. 82 z dnia 31.07.1997r

Ustalenia niniejsze
łącznie z projektem rysunku
planu wyłożone były
do publicznego wglądu
w siedzibie Urzędu Gminy w Raniżowie
w okresie od 23.04.97 do 22.05.1997

PRZEWODNICZĄCY
ZARZĄDU GMINY
Henryk Bajek

U c h w a ł a Nr XXXIV/154/97

Rady Gminy w R a n i ż o w i e

z dnia 27 czerwca 1997 roku

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Nr 2/96 terenu oczyszczalni .cieków we wsi Raniżów.

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie terytorialnym (jednolity tekst Dz.U. z 1996 r. Nr 13 poz 74 z późn. zmianami) oraz art.26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 89, poz.415 z późn. zmianami) Rada Gminy uchwala, co następuje:

§ 1

1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Nr 2/96 terenu oczyszczalni ścieków we wsi Raniżów.
2. Przedmiotem planu jest obszar o powierzchni 5,75 ha położony pomiędzy drogą wojewódzką relacji Poręby Wolskie (po jej zachodniej stronie), a północną granicą gminy.
3. Plan, o którym mowa w ust.1 stanowi zmianę miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Raniżów, zatwierdzonego uchwałą Nr XV/47/86 Rady Gminy w Raniżowie z dnia 24 października 1986 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Rzeszowskiego Nr 11/86, poz.163 z dnia 31 grudnia 1986 r., z późn. zmianami.
4. Integralną częścią planu jest rysunek planu w skali 1:2000, stanowiący załącznik graficzny do niniejszej uchwały, który obowiązuje w zakresie: granic planu, przeznaczenia terenu, linii rozgraniczających i linii zabudowy.

§ 2

1. Na terenie objętym planem obowiązują:
   1) uwarunkowania wynikające z położenia w zasięgu wód powodziowych rzeki Zyzoga,
   2) uwarunkowania wynikające z położenia w zasięgu obszaru występowania wód podziemnych.
2. Ustala się przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenu oznaczonego symbolem:
   1) NO/ZI - teren przeznaczony pod oczyszczalnię ścieków z zielenią izolacyjn,

2) przy zagospodarowaniu należy zachować następujące zasady:

a) obiekty i urządzenia technologiczne oczyszczalni ścieków zlokalizować w taki sposób, aby ich oddziaływanie nie przekraczało dopuszczalnych norm środowiska poza granice terenu oczyszczalni,

b) wokół obiektów i urządzeń oczyszczalni ścieków wprowadzić zieleń wysoką i niską,

c) teren nie wykorzystany pod urządzenia i obiekty oczyszczalni oraz zieleń izolacyjną przeznaczyć pod użytki rolne,

d) zachować linię zabudowy dla obiektów nie przeznaczonych na stały pobyt ludzi 20 m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej relacji Raniżów-Poręby Wolskie,

e) zaopatrzenie w wodę z istniejącego wodociągu ∅ 100 mm przebiegającego po zachodniej stronie terenu objętego planem - na warunkach określonych przez dysponenta sieci,

f) zasilanie w energię elektryczną ze stacji transformatorowej Wola Raniżowska - Pozduć i Borki - na warunkach określonych przez dysponenta sieci,

g) orientacyjnie określony wjazd na teren oczyszczalni ścieków do uściślenia w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowaniu terenu.

§ 3

Ustala się zerową stawkę procentową służącą naliczeniu opłaty od wzrostu wartości nieruchomości w związku z uchwaleniem niniejszego planu.

§ 4

Anuluje się ustalenia miejscowego planu ogólnego, o którym mowa w § 1 ust.2, w granicach objętych planem, o którym mowa w § 1 ust.1.

§ 5

Wykonanie uchwały zleca się Zarządowi Gminy w Raniżowie.

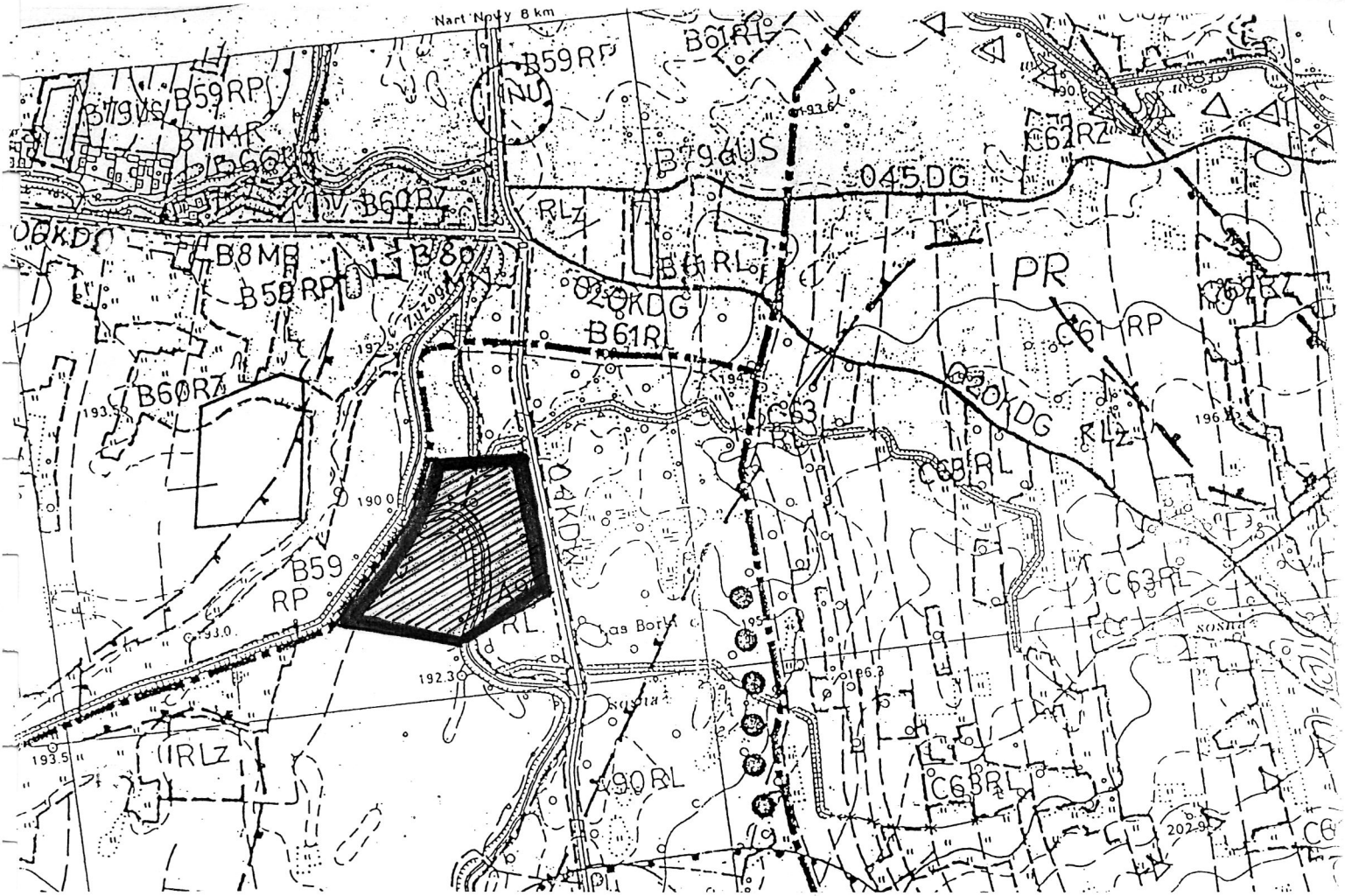
§ 6

Nadzór nad wykonaniem uchwały powierza się KOmisji Rolnictwa, Leśnictwa, Handlu i Usług.

§ 7

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14-tu dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Rzeszowskiego.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy w Raniżowie
inż. Kazimierz Kata



teren objęty M.P.Z.P Nr 2/96

Fragment M.P.Z.P Gminy
R a n i ż ó w skala 1:10 000



Gmina R a n i ż ó w

P r o g n o z a

skutków wpływu ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu oczyszczalni ścieków we wsi Raniżów - na środowisko przyrodnicze

Niniejsza prognoza łącznie z projektem planu Nr 2/96 była wyłożona do publicznego wglądu w siedzibie Urzędu Gminy w Raniżowie w okresie od 23.04.97 do 22.05.1997

Opracowano na zlecenie Zarządu Gminy w Raniżowie przez Zespół :

mgr Halina Koś Nr uprawnień urb. 945/89 .....

mgr inż. arch. Teresa Labuda .....

mgr inż. arch. Anna Starzec .....

Irena Dąbek .....

Spis treści :

Strona tytułowa

Spis zawartości opracowania

I. Część opisowa

1. Informacje ogólne

1.1. Podstawa prawna opracowania

1.2. Cel i zakres opracowania

1.3. Granice opracowania

1.4. Przedmiot opracowania

1.5. Części składowe

1.6. Wykorzystane materiały do prognozy

1.7. Ogólna charakterystyka obszaru objętego opracowaniem

1.7.1. Morfologia, budowa geologiczna, warunki wodne, gleby, szata roślinna

1.7.2. Powietrze atmosferyczne

1.7.3. Klimat akustyczny

2. P r o g n o z a

2.1. Wpływ dotychczasowego sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu objętego opracowaniem

2.2. Opis rozwiązań projektowych

2.3. Skutki wpływu realizacji ustaleń planu zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków wyrażone w niżej wymienionych elementach :

2.3.1. powierzchnia ziemi, łącznie z glebą, krajobraz

2.3.2. stosunki gruntowo - wodne

2.3.3. klimat, człowiek

3. W n i o s k i

II. Część graficzna

4. mapy w skali 1 : 2 000 i 1 : 10 000

I. Część opisowa

1. Informacje ogólne

Opracowanie niniejsze stanowi jeden z elementów procedury sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

1.1. Podstawa prawna opracowania

Podstawowym aktem prawnym opracowania prognozy skutków wpływu ustaleń planu na środowisko przyrodnicze, zwane dalej "środowiskiem" - jest :

- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym /Dz.U. Nr 89, poz. 415 z późn. zmianami/ - art. 10 ust. 2 i art. 18 ust. 2 pkt. 6/,

- rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 9 marca 1995r. w sprawie określenia wymagań, jakim powinna odpowiadać prognoza skutków wpływu ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na środowisko przyrodnicze /Dz.U., Nr 29, poz. 150/.

1.2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania prognozy jest określenie potencjalnych skutków realizacji ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na poszczególne komponenty środowiska.
Prognoza opracowana jest stosownie do przepisów ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym i podlega wyłożeniu do publicznego wglądu, łącznie z projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
Oznacza to, że już na etapie sporządzania projektu planu istnieje możliwość zwrócenia uwagi, czy realizacja ustaleń planu nie spowoduje istotnych konfliktów w przestrzeni,

z czym zainteresowani przedmiotem planu mogą się zapoznać. Dotyczy to również organów upoważnionych do uzgadniania i opiniowania projektu planu.

Zarząd Gminy - a przede wszystkim Rada Gminy w Raniżowie ma możliwość zapoznania się również ze skutkami jakie niesie za sobą uchwalenie planu zagospodarowania przestrzennego terenu oczyszczalni ścieków jeszcze przed podjęciem stosownej uchwały w sprawie uchwalenia.
Chodzi tutaj m. innymi o skutki finansowe, jakie niesie za sobą konieczność wyłączenia z produkcji leśnej terenów przeznaczonych pod użytkowanie nieleśne /o czym mowa w dokumentacji o wyrażenie zgody Wojewody Rzeszowskiego na przeznaczenie gruntów leśnych przeznaczonych w projekcie planu na cele nieleśne i nierolnicze/, w dokumentacji tej podano szacunek utraty potencjału produkcyjnego gruntów leśnych projektowanych do zajęcia pod budowę oczyszczalni ścieków, wyrażony przez :
liczbę m^3 drewna tartacznego iglastego stanowiącą ekwiwalent sumy należności, opłat rocznych z tytułu wyłączenia z produkcji leśnej, jak również z produkcji rolniczej.

Podstawą określenia tych wielkości były m.in. informacje dotyczące warunków glebowo-rolniczych i lasów m.in. użytki rolne kl. IV, typy siedliskowe lasu, wiek drzewostanu itp.

Prognoza jako materiał pomocniczy może również służyć organom administracji na etapie ustalania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

1.3. Granice opracowania

Opracowaniem prognozy objęto obszar będący przedmiotem sporządzania projektu miejscowego planu zagospodarowania

przestrzennego Nr 2/96, jak również tereny otaczające. Granice terenu objętego planem i opracowaniem prognozy przedstawiono na załącznikach graficznych do niniejszego opracowania.

1.4. Przedmiot opracowania

Niniejsza prognoza sporządzona została do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - wymienionego na wstępie , zgodnie z uchwałą Nr XXVIII/115/96 Rady Gminy w Raniżowie z dnia 26 września 1996r. w sprawie przystąpienia do sporządzania planu, stanowiącego zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Raniżów zatwierdzonego uchwałą Nr XV/47/86 Gminnej Rady Narodowej w Raniżowie z dnia 24 października 1986r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Rzeszowskiego Nr 11/86, poz. 16 z dnia 31 grudnia 1986r. z późniejszmymi zmianami.

Ustalenia m.p.z.p. terenu oczyszczalni ścieków, stanowią treść Rady Gminy, a rysunek planu w skali 1 : 2 000 stanowi załącznik graficzny do tej uchwały.

1.5. Części składowe opracowania

Prognozę opracowano w formie opisowej oraz graficznej na mapach w skali :

a/ 1 : 2 000 /obejmujących teren będący przedmiotem ustaleń m.p.z.p. i terenów przyległych/

b/ 1 : 10 000 /obejmujących fragmenty obszaru objętego obowiązującym m.p.o. zagospodarowania przestrzennego/

1.6. Wykorzystane materiały do prognozy :

Prognozę sporządzono z wykorzystaniem informacji zawartych w :

1/ miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Raniżów wymienionego w pkt. 1.4.

2/ opracowaniu fizjograficznym Gminy Raniżów

3/ wizji w terenie

4/ literaturze.

1.7. Ogólna charakterystyka obszaru objętego opracowaniem

1.7.1. Położenie, morfologia, budowa geologiczna, warunki wodne, szata roślinna, gleby

Gmina Raniżów położona w północnej części województwa rzeszowskiego.
Obszar objęty opracowaniem projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu oczyszczalni ścieków położony jest we wsi Raniżów, nad rzeką Zyzogą po jej zachodniej stronie, na styku z granicą administracyjną wsi Wola Raniżowska.

Pod względem morfologicznym obszar Gminy Raniżów położony jest w/g J. Kondrackiego w obrębie Płaskowyżu Kolbuszowskiego.
Pod względem formy morfologicznej jest to obszar Doliny Zyzogi - stanowi formę o przebiegu południowym, wyraźnie wciętą w wierzchowinę plejstoceńską.

Charakteryzuje się ona płaskim dnem i na ogół łagodnym zboczem.

Budowa geologiczna

Gmina Raniżów leży w obrębie Zapadliska Przedkarpackiego, stanowiącego rozległy rów tektoniczny wypełniony trzeciorzędowymi osadami pochodzenia morskiego.

W obrębie dolinie rzeki Zyzogi występują osady rzeczne reprezentowane przez piaski i mady.
Miąższość tych osadów dochodzi w dolinie Zyzogi do 24,0 m.

Warunki wodne

wody powierzchniowe

Wody płynące przez teren Gminy Raniżów należą do zlewni rzeki Łęg prawobrzeżnego dopływu Wisły.
Wody do Łęgu doprowadza rzeka Zyzoga.
Maksymalne stany wód w Zyzodze występują w okresie wiosny i na początku lata, kiedy to prowadzą wody z topniejących śniegów i obfitych letnich opadów.

Badania przeprowadzone przez OBiKŚ w Rzeszowie wskazywały, że Zyzoga w rejonie Raniżowa prowadzi wody II klasy czystości.

Wody gruntowe

Wody gruntowe w rejonie objętym opracowaniem zaliczane /według fizjografii/ do I-szego obszaru, w którym to obszarze wody gruntowe występują w postaci ciągłego poziomu o swobodnym zwierciadle na głębokości od 0,2 do 2,0 m.

Wydajność eksploatacyjna zespołu studni - /ujęcia wody/ w pełni zaspokajają zapotrzebowanie na wodę mieszkańców Raniżowa.

Gleby, szata roślinna

Na terenie gminy występują gleby brunatne, bielicowe, czarne ziemie właściwe i czarne ziemie zdegradowane.

W dolinie rzeki Zyzogi w obrębie obszaru objętego opracowaniem wykształciły sie gleby typu mad oraz murszowo-mineralne.

W obszarze opracowania, grunty leśne /lasy/ stanowią własność Gminy Raniżów. Typ siedliskowy lasu - to bór mieszany świeży.

2. Prognozowane skutki wpływu ustaleń planu na środowisko

2.1. Wpływ dotychczasowego zagospodarowania i użytkowania terenu objętego opracowaniem

Miejscowości wchodzące w skład Gminy Raniżów zaopatrywane są z sieci wodociągowych oraz z własnych indywidualnych ujęć wody i ze studni kopanych.

Na terenie gminy brak jest zorganizowanych urządzeń kanalizacyjnych. Jedynie miejscowość Raniżów posiada nieznaczny odcinek kolektora.

Scieki odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych, osadników gnilnych lub na "ostro" do lokalnych cieków wodnych.

Stan ten niewątpliwie nie sprzyja, a wręcz zagraża środowisku.

Obszar gminy leży w zlewni rzeki Zyzogi, która m.in. zasila zbiornik wodny dla celów rekreacyjnych w Wilczej Woli.

Stan rzeki Zyzogi odpowiada II klasie czystości.

2.2. Opis terenu objętego planem

Plan ustala przeznaczenie terenu pod oczyszczalnię ścieków wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, zgodnie z oznaczeniem na projekcie rysunku planu, stanowiącym załącznik do ustaleń planu będących treścią uchwały Rady Gminy w Raniżowie.

W ustaleniach planu /projekcie/ określono zasady zagospodarowania terenu przeznaczonego pod oczyszczalnię ścieków zobowiązujące do zapewnienia ochrony środowiska przyrodniczego przed zanieczyszczeniem - przede wszystkim wód powierzchniowych i podziemnych.
Ewentualna uciążliwość wynikająca z funkcjonowania oczyszczalni nie może przekraczać dopuszczalnych norm środowiska poza teren wyznaczony planem.

2.3. Skutki wpływu realizacji ustaleń planu na środowisko, wyrażone w niżej wymienionych komponentach :

2.3.1. Powierzchnia ziemi, łącznie z glebą, krajobraz

Realizacja planu nie spowoduje zmiany w rzeźbie terenu, zmieni się sposób użytkowania i pokrycia.
Przed rozpoczęciem realizacji oczyszczalni ścieków sanitarnych należy zdjąć wierzchnią warstwę ziemi, która po wybudowaniu obiektów i urządzeń towarzyszących oczyszczalni, ukształtowaniu terenu winna być wykorzystana pod urządzenie zieleni na działce oczyszczalni.

Wpływ na zmianę krajobrazu niewątpliwie będzie miało wyłączenie terenu /jego części/ z produkcji leśnej, spowodowanego koniecznością likwidacji drzewostanu, w niektórych partiach terenu już co prawda w szczątkowym stanie.

Plan ustala obowiązek wprowadzenia zieleni wysokiej i niskiej na fragmentach terenu, co będzie stanowiło element pozytywny.

Pierwotny jednak krajobraz /częściowo/ i jego walory będzie mógł być zauważalny po upływie wielu lat, bowiem odtworzenie drzewostanu jest procesem długotrwałym.
Las jest najbardziej czułym wskaźnikiem negatywnych zmian w środowisku, a jednocześnie najtrudniejszy i najdłużej trwający jest proces jego odtwarzania.
Szczególnie wrażliwe są skutki negatywnych zjawisk zachodzących w środowisku jest m.in. bór świeży.
Zjawiskiem, które odbija się na drzewostanie jest obniżenie zwierciadła wód gruntowych. W przypadku zmian innych czynników zjawiska reakcji na nie zachodzą wolniej.
Prognozą objęto znacznie szerszy obszar, aniżeli faktycznie zostanie wyłączony z produkcji.
Nie prognozuje się, aby realizacja oczyszczalni wpłynęła na degradację tego terenu i spowodowała znaczne zniszczenie.

<u>Gleba</u>

Teren objęty opracowaniem położony jest na :
- glebach pochodzenia mineralnego klasy IV i V
- gruntach leśnych w opracowaniu pt. "plan urządzania lasów dla Gminy Raniżów" - określonych jako bór świeży.

Wnioskiem o wyrażenie zgody na :
- przeznaczenie gruntów leśnych na cele nieleśne objęto obszar o powierzchni około 1,80 ha
- przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolnicze objęto obszar o powierzchni około 2,30 ha.

Nie prognozuje się zagrożenia dla gleb.

Ochrona wód podziemnych

Decyzją OSIII-3-6226/1/95 z dnia 08 grudnia 1995r ustalone zostały strefy ochronne ujęcia wody dla potrzeb wodociągu grupowego Gminy Raniżów :

1/ strefa ochrony bezpośredniej dla studni S-3,S-4 ,S-5 / znajdujących się w odległości ponad 800m od projektowanej oczyszczalni ścieków/

2/ wewnętrzny teren strefa ochrony pośredniej dla studni S-3,S-4,której granica przebiega wv odległości ok.500-600m od terenu projektowanej oczyszczalni ścieków,

3/ zewnętrzny teren strefy ochrony pośredniej obejmujący obszar ochrony zasobowej ujęcia wód,którego płd.wschodnia granica / od studni S-3,S-4/ przebiega w odległości ok.20-100m od terenu projektowanej oczyszczalni ścieków,a płn.wschodnia / od studni S-5/ w odległości ok.300m.

Lokalizacja jakichkolwiek inwestycji w tym obszarze wymaga uzgodnienia z właściwym organem d/s ochrony środowiska

2.3.2. Stosunki gruntowo - wodne

Budowa wodociągu dla Raniżowa /i nie tylko/ spowodowała konieczność przyśpieszenia realizacji w tej wsi kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni ścieków.
Realizacja oczyszczalni oraz urządzeń technologicznych z nią związanych nie wpłynie negatywnie na środowisko, ale wręcz daje gwarancję, że rzeka Zyzoga zachowa dobrą klasę czystości.

Jak wspomniano wcześniej rzeka Zyzoga odpowiada II klasie czystości /rzeka ta zasila zbiornik rekreacyjny w Wilczej Woli/.

Technologia oczyszczania /i prawidłowa eksploatacja oczyszczalni/ winna zapewnić stan czystości wód odpowiadający I klasie czystości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 05.11.1991r. - w sprawie warunków jakim powinna odpowiadać ścieki wprowadzane do wód i ziemi.

2.3.3. Klimat akustyczny i pozostałe elementy środowiska

W związku z realizacją oczyszczalni ścieków na terenie objętym planem i w jego najbliższym otoczeniu nie prognozuje się zmian w klimacie.
W sąsiedztwie terenu projektowanej oczyszczalni nie znajdują się tereny zainwestowane. Najbliższa pojedyncza zabudowa mieszkaniowa położona jest na północny zachód od omawianego terenu w odległości ponad 150 m.
Powstające w procesie oczyszczania ścieków osady /skratki, piasek, osąd ciekowy/ będą zbierane w wyznaczonych miejscach, zabezpieczane i sukcesywnie usuwane z terenu oczyszczalni, eliminując tym samym możliwość występowania niekorzystnych procesów /zagniwania, fermentacje, rozwój owadów, gryzoni itp./.

powietrze atmosferyczne

W procesie oczyszczania ścieków, w wyniku reakcji chemicznych i procesow biologicznych tworzyć się mogą lotne, gazowe związki chemiczne oraz sole mikroorganizmów.
Zanieczyszczenia te mogą emitować do powietrza atmosferycznego i przemieszczać się wraz z nim.
Zależy to głównie od czynników atmosferycznych, jak temperatura, prędkość i kierunek wiatru, ustytuowanie źródła emisji w terenie itp.

Przy wyborze terenu pod lokalizację oczyszczalni uwzględniono warunki topograficzne, tj. korzystne usytuowanie ze względu na m. innymi :
- oddalenie od zabudowy mieszkaniowej
- korzystny rozkład prędkości i kierunek wiatru /jak wynika ze statystyki IMiGW Jasionka/
- rozwiązania techniczno-technologiczne.

Uciążliwość w zakresie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego głównie w postaci odorów nie będą stanowić zagrożenia dla otoczenia.

Obiekty i urządzenia technologiczne oczyszczalni ścieków i obiekty towarzyszące należy zlokalizować w taki sposób, aby ich oddziaływanie nie przekraczało dopuszczalnych norm środowiska poza granice terenu wyznaczonego planem.

W warunkach zachowania zasad prawidłowej eksploatacji, uciążliwość emitowanych zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego ograniczy się do terenu działki.

Hałas

Potencjalnymi źródłami hałasu są :

- pompy
- mieszadła
- urządzenia natleniające.

Są to okresowe źródła hałasu. Stale pracującym urządzeniem jest tu jedynie mieszadło reaktora biologicznego oraz dmuchawa.

3. W n i o s k i

1. Realizacja oczyszczalni ścieków wpłynie pozytywnie na poprawę stanu środowiska i standardu życia mieszkańców.

2. Zasięg oddziaływania inwestycji na środowisko nie może wykraczać poza granice terenu wyznaczonego pod oczyszczalnię.

3. Z uwagi na położenie terenu projektowanej oczyszczalni ścieków w sąsiedztwie terenu zewnętrznego strefy ochrony pośredniej ujęcia wody / wód/ podziemnych dla potrzeb wodociągu grupowego Gminy Raniżów niezmiernie ważną rzeczą będzie ochrona tych wód przed zanieczyszczeniem i stwarzaniem zagrożenia / m.innymi przedostanie się substancji mogących powodować skażenie /.