



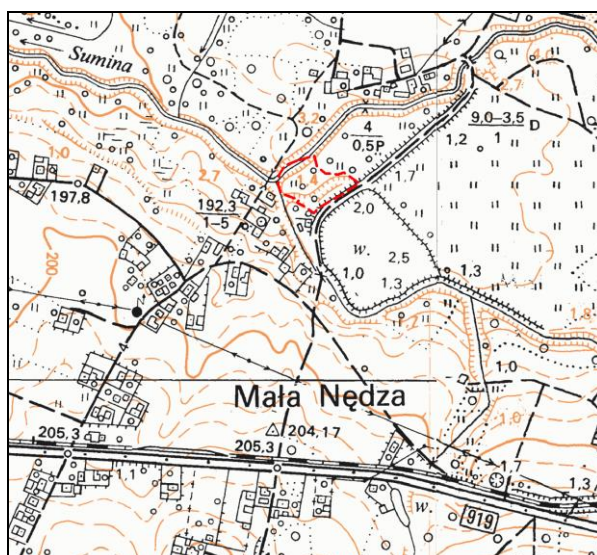
Geologic

44-203 Rybnik, Strzelecka 78

Tel: 502773557

email: geologic1@wp.pl

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY NĘDZA DLA OBSZARU SOŁECTWA NĘDZA – ETAP 1



Zlecniodawca: Pracownia Urbanistyczna w Rybniku sp. z o.o.
ul. Wodzisławska 30
44-200 Rybnik

Autorzy: Tomasz Miłowski

Data wykonania: maj 2015 r.

SPIS TREŚCI

1.	Wprowadzenie	4
1.1	Cel, zakres pracy, powiązania z innymi dokumentami	4
1.2	Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy	5
1.3	Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu	5
1.4	Ustalenia i główne cele miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	6
2.	Charakterystyka środowiska	7
2.1	Położenie fizyczno-geograficzne	7
2.2	Budowa geologiczna	7
2.3	Wody powierzchniowe	7
2.4	Wody podziemne	7
2.5	Klimat	8
2.6	Powierzchnia ziemi	8
2.6.1	Ukształtowanie terenu, zagrożenie osuwiskowe.....	8
2.6.2	Gleby	9
2.7	Zasoby naturalne	9
2.8	Środowisko przyrodnicze	9
2.9	Obszary chronione na podstawie ustawy z 16.04.2004 r.	9
2.10	Krajobraz	9
2.11	Zabytki i obiekty o wartościach kulturowych	9
3.	Ocena potencjalnych zmian stanu środowiska przy braku realizacji ustaleń planu	9
4.	Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody	10
5.	Skutki dla środowiska wynikające z realizacji ustaleń planu	11
5.1	Wpływ na wody powierzchniowe	11
5.2	Wpływ na wody podziemne	12
5.3	Wpływ na klimat	12
5.4	Powierzchnia ziemi	12
5.4.1	Wpływ na ukształtowanie terenu	12
5.4.2	Wpływ na gleby	12
5.5	Wpływ na zasoby naturalne	13
5.6	Wpływ na środowisko przyrodnicze	13
5.7	Wpływ na obszary chronione na podstawie ustawy z 16.04.2004 r.	13
5.8	Wpływ na krajobraz	14
5.9	Wpływ na zabytki i obiekty o wartościach kulturowych	14
5.10	Wpływ na warunki i jakość życia mieszkańców	14
5.10.1	Jakość powietrza atmosferycznego	14
5.10.2	Klimat akustyczny.....	15
5.10.3	Pole elektromagnetyczne	15
5.10.4	Gospodarka odpadami	16
5.10.5	Zagrożenie powodziowe	16

5.10.6	Zagrożenie osuwiskowe	16
6.	Przewidywane możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko	17
7.	Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensacje przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko	16
8.	Możliwości rozwiązań alternatywnych dla obszaru Natura 2000	18
9.	Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego planu oraz częstotliwości jej przeprowadzania	18
10.	Streszczenie w języku niespecjalistycznym	19
11.	Literatura	21
12.	Dokumentacja fotograficzna	21

Spis rysunków

Rys. 1 Położenie analizowanego terenu w gminie Nędza

1. WPROWADZENIE

1.1 CEL, ZAKRES PRACY, POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nędza dla niewielkiego terenu położonego w sołectwie Nędza, który to plan został sporządzony w Pracowni Urbanistycznej w Rybniku w maju 2015 r. Prognoza została wykonana na zlecenie Pracowni Urbanistycznej w Rybniku sp. z o.o.

Obowiązek sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wynika z przepisu art. 51 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.).

Podstawowym celem prognozy jest wykazanie, jak określone w planie kierunki zagospodarowania przestrzennego gminy wpłyną na środowisko i czy, a jeśli tak to w jakim stopniu spowodują powstanie oddziaływań o charakterze znaczącym. Ze względu na dużą złożoność zjawisk przyrodniczych, ograniczony zakres rozpoznania środowiska oraz ogólny charakter dokumentów planistycznych, ocena potencjalnych przekształceń środowiska wynikających z projektowanego przeznaczenia terenu ma formę prognozy. Prognoza nie jest dokumentem rozstrzygającym o słuszności realizacji zamierzeń inwestycyjnych przewidzianych nowymi ustaleniami planu, a jedynie przedstawia prawdopodobne skutki jakie niesie za sobą realizacja ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska w ich wzajemnym powiązaniu, w szczególności na ekosystemy, krajobraz, a także na ludzi, dobra materialne oraz dobra kultury.

Niniejsza prognoza została sporządzona w oparciu o wymogi wynikające z przepisu art. 51 ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.).

Zgodnie z wyżej wymienionym artykułem sporządzana prognoza:

a) zawiera

- ustalenia i główne cele projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nędza oraz jego powiązania z innymi dokumentami,
- informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,
- informacje na temat przewidywanych możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko,
- propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego planu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,
- streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym,

b) określa, analizuje i ocenia

- istniejący stan środowiska,
- potencjalne zmiany stanu środowiska przy braku realizacji postanowień projektowanego dokumentu,
- przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko przy realizacji postanowień projektowanego dokumentu,

- istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu,
 - cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposoby w jakich te cele zostały uwzględnione,
- c) przedstawia
- rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko,
 - możliwości rozwiązań alternatywnych w odniesieniu do obszaru Natura 2000.

Zakres niniejszej prognozy został również uzgodniony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Raciborzu pismem znak ONS/ZNS.522.9.7.2015 z dnia 19 lutego 2015 r. oraz z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOOŚ.411.30.2015.RK1 z dnia 13 marca 2015 r.

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu gminy Nędza powiązany jest z następującymi dokumentami:

- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego z 2004 r.;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nędza przyjęte uchwałą nr XXXVI-294-2013 Rady Gminy Nędza z dnia 13 maja 2013 r.;
- Uchwała Nr XL/362/06 Rady Gminy Nędza z dnia 13 lutego 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nędza dla obszaru obejmującego sołectwo Nędza;

1.2 METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY

W celu sporządzenia prognozy przeprowadzono następujące prace:

- zaznajomiono się z projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w tym z wnioskami do planu,
- zaznajomiono się z danymi fizjograficznymi oraz innymi dostępnymi opracowaniami sozologicznymi obejmującymi obszar objęty prognozą,
- dokonano oceny projektu MPZP w odniesieniu do obowiązujących aktów prawnych, w tym przepisów gminnych,
- przeprowadzono wizję obszaru objętego prognozą w maju 2015 r.,
- dokonano analizy czynników potencjalnie mogących przynieść negatywne skutki dla środowiska,

1.3 CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU

W projekcie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nędza powinny zostać uwzględnione priorytety w zakresie ochrony środowiska wynikające z

dokumentów ustanowionych na szczeblu rządowym, samorządowym, porozumień międzynarodowych oraz projektów dokumentów i dyrektyw Unii Europejskiej.

Poszczególne dyrektywy, międzynarodowe akty prawne zostały wdrożone do polskiego prawodawstwa i tym samym znalazły swoje odzwierciedlenie w projektowanym dokumencie. Projekt analizowanego dokumentu uwzględnia wytyczne i cele ochrony środowiska przyjęte w wyżej wymienionych dyrektywach i konwencjach, poprzez zamieszczenie zapisów dotyczących różnych aspektów środowiska, zwłaszcza w zakresie jego ochrony. Uzyskano w ten sposób wysoką zgodność z dokumentami planistycznymi różnego szczebla, co pozwala wnioskować, że związane z nimi cele będą osiągnęte również przez ustalenia funkcjonalne wynikające z projektu planu. Zostało utrzymane założenie strategiczne dokumentów wszystkich poziomów, że celem generalnym rozwoju jest rozwój zrównoważony, przez który należy rozumieć zrównoważony udział wszystkich istotnych czynników ekologicznych, gospodarczych i społecznych.

1.4 USTALENIA I GŁÓWNE CELE PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przewidziano niewielki teren o powierzchni 0,52 ha położony w sołectwie Nędza. W obowiązującym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nędza (uchwała nr XXXVI-294-2013 Rady Gminy Nędza z dnia 13 maja 2013 r.) analizowany obszar znajduje się w terenach rozwoju produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodnich, leśnych i rybackich oraz zabudowy zagrodowej. Obecnie na analizowanym terenie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwała Nr XL/362/06 Rady Gminy Nędza z dnia 13 lutego 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nędza dla obszaru obejmującego sołectwo Nędza, gdzie ustalono tereny Z otwarte i zieleni. W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalono na tym terenie następujące funkcje:

RU – tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodnich oraz gospodarstwach leśnych i rybackich;

WS – tereny wód powierzchniowych śródlądowych;

Na terenie tym już obecnie prowadzona jest działalność związana z gospodarką stawową. Teren jest tu ogrodzony, znajdują się tu trzy niewielkie stawy oraz plac na którym prowadzona jest różnorodna działalność związana z gospodarką stawową. Projekt planu ustala na tym terenie przeznaczenie produkcji w gospodarstwach rolnych, co z jednej strony może spowodować zachowanie istniejącej tu funkcji, ale z drugiej może pozwolić na realizację różnego rodzaju zabudowy nawet do 30 metrów (budynki do 10 m, budowle 30 m). W projekcie planu znalazły się również tereny WS, stanowią one ciek Sumina oraz teren niewielkiego rowu, który obecnie jest częściowo zarurowany.

2. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA

2.1 POŁOŻENIE FIZYCZNO-GEOGRAFICZNE

Opracowanie obejmuje jeden niewielki teren położony w sołectwie Nędza w gminie Nędza w powiecie raciborskim. Zmianą planu objęty został teren położony pomiędzy ul. Rzeczną i ul. Stawową, teren ten położony jest w bezpośredniej dolinie rzeki Suminy. Powierzchnia terenu objętego zmianą planu wynosi ok. 0,52 ha. Lokalizację terenu pokazano na załączniku mapowym.

Według podziału na jednostki fizyczno-geograficzne J. Kondrackiego obszar objęty planem znajduje się w prowincji Niż Środkowoeuropejski, w podprowincji Niziny Środkowopolskie (318), makroregionie Nizina Śląska (318.5), w obrębie mezoregionu Kotlina Raciborska (318.59).

2.2 BUDOWA GEOLOGICZNA

Trzeciorzędowe podłoże analizowanego obszaru budują głównie utwory miocenu, wykształcone jako ropy i piaski z syderytami, miejscami z węglem brunatnym warstw kędzierzyńskich. Osady te stanowią podłoże niemal całego obszaru gminy. Utwory karbońskie, budujące powszechnie podłoże podczwartorzędowe obszarów leżących na wschód gminy Nędza, na badanym obszarze występują dopiero pod warstwami osadów trzeciorzędowych. Powierzchniową budowę geologiczną analizowanego terenu tworzą osady rzeczne doliny Suminy, deponowane tu w trakcie holocenu. Osady te podścielają piaski i żwiry wodnolodowcowe¹, które deponowane tu były w okresie Zlodowacenia Środkowopolskiego.

2.3 WODY POWIERZCHNIOWE

Analizowany teren położony jest w bezpośredniej dolinie rzeki Suminy, która przepływa wzdłuż północno-zachodniej granicy terenu objętego planem. W północno-wschodniej części terenu znajdują się trzy niewielkie stawy (pow. 0,04 ha, 0,06 ha i 0,1 ha), zaś na wschód i północny-wschód od terenu objętego opracowaniem znajduje się większy kompleks stawów, składający się jeszcze z czterech stawów (o powierzchniach 0,55 ha, 1,7 ha, 2,2 ha, 3,1 ha). Prócz Suminy i stawów na analizowanym terenie znajduje się również niewielki rów melioracyjny.

Na analizowanym terenie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią. Obejmują one południowo-zachodnią część terenu objętego projektem planu.

2.4 WODY PODZIEMNE

Według Mapy Hydrogeologicznej w skali 1:200000 ark. Gliwice analizowany obszar wchodzi w skład przedkarpackiego regionu hydrogeologicznego XXII, podregion rybnicki XXII 8, w którym główny poziom użytkowy wód podziemnych może znajdować się w utworach czwartorzędowych, miocenkich oraz karbońskich.

Według Mapy Hydrogeologicznej Polski ark. Rydułtowy na analizowanym terenie występuje użytkowy poziom wodonośny w utworach czwartorzędowych i trzeciorzędowych. Poziom trzeciorzędowy jest poziomem głównym, zaś poziom czwartorzędowy poziomem o znaczeniu podrzędnym. Dla czwartorzędowego i trzeciorzędowego poziomu wodonośnego

¹ Sarnacka Z. Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski, 1 : 50 000, ark. Rydułtowy, PIG 1956

wyznaczono na mapie hydrogeologicznej Polski jednostkę hydrogeologiczną **1Q/cTrI**. Potencjalna wydajność studni wierconej wynosi od 30 m³h do 50 m³h. Na całej powierzchni jednostki stopień zagrożenia wód jest niski, występuje średnia odporność poziomu głównego i nie występują ogniska zanieczyszczeń. Jakość wód jest średnia (IIb), woda wymaga uzdatnienia.

Tabela 1 Główne parametry jednostki hydrogeologicznej

Symbol jednostki hydrogeologicznej	Piętro wodonośne	Głębokość występowania	Mięższość [m]	Współczynnik filtracji [m/24h]	Przewodność warstwy wodonośnej [m ² /24h]	Moduł zasobów odnawialnych [m ³ /24h/km ²]	Moduł zasobów dyspozycyjnych [m ³ /24h/km ²]
2bC₃III	Tr	15 - 50 m	29	2,5	72	95	70

Według Mapy wstępnej waloryzacji głównych zbiorników wód podziemnych (Skrzypczak [red], 2003) na analizowanych terenach nie występują główne zbiorniki wód podziemnych. Również w Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2006 r. w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych (Dz. U. 2006 nr 126 poz. 878) nie pojawia się informacja o występowaniu GZWP na analizowanym terenie.

Według podziału Polski na jednolite części wód podziemnych analizowany teren położony jest w JCWPd nr 129

Ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych

Na analizowanym terenie nie znajdują się ujęcia wód powierzchniowych lub podziemnych ani ich strefy ochronne.

2.5 KLIMAT

Podział Polski na dzielnice rolniczo – klimatyczne (R. Gumiński 1948) klasyfikuje obszar gminy do dzielnicy podsudeckiej, w której liczba dni z przymrozkami w ciągu roku waha się od 100 do 120, a czas zalegania pokrywy śnieżnej wynosi 80-90 dni. Średnioroczne sumy opadów w wieloleciu 1961-1990 wahały się od 667 mm (Ligota Tworkowska) do 786 mm w Wodzisławiu Śląskim. Maksymalne opady występują w lipcu, a minimalne w miesiącach zimowych (styczeń, luty, marzec). Na analizowanym obszarze dominują wiatry SW (wylot Bramy Morawskiej). Bliskość doliny Odry sprawia, że częste są również wiatry o kierunkach NW i S. Ich średnie prędkości wahają się od 2,8 do 3,3 m/s (Absalon, 1996)

2.6 POWIERZCHNIA ZIEMI

2.6.1 UKSZTAŁTOWANIE TERENU, ZAGROŻENIE OSUWISKOWE, OSIADANIA TERENU NA SKUTEK EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Analizowany teren położony jest w bezpośredniej dolinie rzeki Suminy. Teren objęty zmianą planu to obszar o charakterze rolnym położony na dogodnym terenie, płaskim z brakiem stoków, skarp czy większych przewyższeń. Jedynymi formami morfologicznymi są trzy niewielkie stawy oraz rowy melioracyjne. Rzędne terenu wynoszą tu ok. 190 do 192 m n.p.m.

Na analizowanym terenie nie występują osiadania terenu związane z podziemną eksploatacją górnictw ani zjawiska osuwiskowe.

2.6.2 GLEBY

Na analizowanym terenie znajdują się stawy hodowlane pozostające w zagospodarowaniu. Zgodnie z ewidencją gruntów wydzielono tu łąki klasy VI oraz pastwiska klasy V.

2.7 ZASOBY NATURALNE

Na analizowanym terenie nie występują złoża kopalin, obszary ani tereny górnicze.

2.8 ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

Na analizowanym terenie znajdują się trzy niewielkie stawy, które pełnią funkcję tymczasowych zbiorników na wodę. W okresie przeprowadzania inwentaryzacji nie były one wypełnione wodą, a ich dno porośnięte było trawą. Południową część terenu zajmuje plac wykorzystywany obecnie gospodarczo jako parking oraz skład różnego rodzaju materiałów. Poza zachodnią granicą analizowanego terenu przepływa rzeka Sumina. Płynie ona w sztucznym korycie, ukształtowanym antropogenicznie. Brzegi Suminy porośnięte są roślinnością trawiastą. Na analizowanym terenie brak jest wartości przyrodniczych takich jak stanowiska roślin chronionych czy siedliska godne ochrony.

2.9 OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY Z 16 KWIEŹNIA 2004

W myśl ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku analizowany teren położony jest w granicach parku krajobrazowego „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”.

Korytarze ekologiczne² – Analizowany teren znajduje się poza korytarzami ekologicznymi dla ssaków drapieżnych i dla ssaków kopytnych, jak również położony jest poza korytarzami ekologicznymi dla ptaków.

2.10 KRAJOBRAZ

Bezpośrednio na analizowanym terenie występuje krajobraz rolniczy, przy czym teren tu jest dość mocno przekształcony, ogrodzony i zagospodarowany i nie posiada ponadprzeciętnych wartości krajobrazowych. Ciekawszy krajobraz występuje po wschodniej stronie terenu, gdzie znajdują się stosunkowo duże stawy. Krajobraz tego terenu należy uznać za podwyższony, gdyż zwykle zespoły stawów wpływają pozytywnie na krajobraz.

2.11 ZABYTKI I OBIEKTY O WARTOŚCIACH KULTUROWYCH

Na analizowanym terenie nie występują zabytki oraz obiekty o wartościach kulturowych.

3. OCENA POTENCJALNYCH ZMIAN STANU ŚRODOWISKA PRZY BRAKU REALIZACJI USTALEŃ PLANU

Na analizowanym terenie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania z 2006 r. (patrz rozdział 1.4) w którym ustalono tereny Z czyli tereny otwarte i zieleni. W przypadku braku realizacji ustaleń planu teren ten pozostałby w bieżącym zagospodarowaniu, a stan środowiska nie uległ by zmianie.

² Na podstawie: Parusel J. B. [red], Korytarze ekologiczne w województwie Śląskim – koncepcja do planu zagospodarowania przestrzennego województwa etap I, CDPGŚ, Katowice, 2007

4. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIEŹNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY

Na analizowanym terenie nie stwierdza się występowania szczególnych problemów ochrony środowiska. Nie stwierdzono tu występowania jakichkolwiek zagrożeń dla środowiska jak np. dzikie wysypiska śmieci czy innego rodzaju przekroczenia norm.

5. SKUTKI DLA ŚRODOWISKA WYNIKAJĄCE Z REALIZACJI USTALEŃ PLANU

5.1 WPŁYW NA WODY POWIERZCHNIOWE

Na analizowanym terenie znajdują się trzy nieduże stawy, które stanowią część gospodarstwa rybackiego. Projekt planu ustala na tych terenach przeznaczenie RU, w ramach którego zaistnieje możliwość budowy różnego rodzaju obiektów związanych z przetwórstwem i obsługą rolnictwa. W sytuacji realizacji tego typu obiektów istniejące tu stawy uległyby zasypaniu, nie mniej stanowią one tylko niewielką część zespołu stawów położonego na wschód od analizowanego terenu. W ramach terenów RU projekt dopuszcza także pozostawienie stawów hodowlanych jako jednego z przeznaczeń dopuszczalnych, nie mniej jednak nie można wykluczyć ich likwidacji. Za pozytywne należy uznać, że pozostawia się w bieżącym zagospodarowaniu jako tereny WS wody płynące: rzekę Sumina oraz rów melioracyjny, który stanowi odprowadzenie wód ze stawów.

Niewątpliwe powstanie nowej zabudowy o charakterze produkcyjnym wpłynie na zwiększenie ilości odprowadzanych ścieków. W celu przeciwdziałania zanieczyszczeniom projekt planu ustala następujące zasady:

w zakresie odprowadzania ścieków bytowych, komunalnych i przemysłowych ustala się:

- 1) odprowadzenie ścieków bytowych, grawitacyjnie lub ciśnieniowo do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej;
- 2) odprowadzenie ścieków komunalnych i przemysłowych po ich podczyszczeniu do parametrów ścieków bytowych grawitacyjnie lub ciśnieniowo do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej;
- 3) możliwość oczyszczania ścieków bytowych w lokalnych oczyszczalniach ścieków lub gromadzenie ścieków bytowych, komunalnych lub przemysłowych w szczelnych osadnikach z okresowym ich wywozem na oczyszczalnię zlokalizowaną poza obszarem objętym planem.

W zakresie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych ustala się:

- a) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do szczelnego, otwartego lub zamkniętego systemu kanalizacji deszczowej lub do kanalizacji ogólnospławnej,
 - b) kształtowanie terenów w sposób zabezpieczający sąsiednie nieruchomości przed spływem wód opadowych;
- 1) dopuszcza się zagospodarowanie wód na terenie własnym inwestora w przypadku braku możliwości odprowadzenia do kanalizacji deszczowej.

W związku z wprowadzeniem szczegółowych zasad ochrony wód powierzchniowych oraz braku zagrożenia dla wód płynących i stojących nie przewiduje się zagrożenia dla tego komponentu środowiska.

5.2 WPŁYW NA WODY PODZIEMNE

Na analizowanym terenie występują poziomy wodonośne w utworach trzeciorzędowych (piętro główne) oraz w utworach czwartorzędowych (piętro podrzędne). Na analizowanym terenie nie występują główne zbiorniki wód podziemnych. Nie przewiduje się szczególnego zagrożenia wód podziemnych, ze względu na charakter i skalę przedsięwzięcia oraz na średni poziom izolacji wód. Powstanie nowej zabudowy z niedostatecznie

rozwiązanym systemem odprowadzania ścieków może wpłynąć na stan wód podziemnych. Dla ochrony wód podziemnych ważne będą więc ustalenia przedstawione w zakresie gospodarki ściekowej w rozdziale 5.1. Dla ochrony wód podziemnych kluczowe znaczenie mają działania, które wykraczają poza ramy planowania przestrzennego, takie jak egzekwowanie przez gminę wywozu nieczystości oraz właściwe zaprojektowanie inwestycji z uwzględnieniem wszelkich potrzebnych zabezpieczeń.

5.3 WPŁYW NA KLIMAT

W szerszej skali realizacja ustaleń planu nie będzie miała wpływu na klimat oraz na znaczące zmiany występujących obecnie topoklimatów. Natomiast na pewno zmianie ulegnie mikroklimat terenów na których będzie powstawała nowa zabudowa (w sytuacji jeśli takowa powstanie, a istniejące tu stawy nie zostaną zachowane) oraz zmianie ulegnie topoklimat, z topoklimatu rolniczego na topoklimat terenów zabudowanych. Zabudowanie terenów wpłynie na zwiększenie szorstkości powierzchni ziemi, a co za tym idzie na zmniejszenie warunków przewietrzania. Zagrożeniem może być problem niskiej emisji. W celu przeciwdziałania temu zjawisku projekt planu ustala:

- W zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem nakazuje się stosowanie w celach grzewczych technologii gwarantujących zachowanie nieprzekraczalnych wskaźników emisji zanieczyszczeń do atmosfery, określonych w przepisach odrębnych;
- W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się dostawę ciepła z lokalnego źródła ciepła lub z sieci ciepłowniczej, po spełnieniu warunków technicznych przyłączenia, a także z indywidualnych, w tym niekonwencjonalnych, proekologicznych źródeł energii cieplnej;

5.4 POWIERZCHNIA ZIEMI

5.4.1 WPŁYW NA UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Projekt planu zakłada możliwość realizacji funkcji o charakterze produkcyjnym w zakresie rolnictwa. Realizacja tych funkcji wpłynie nieznacznie na przekształcenie powierzchni terenu. Nie należy jednak spodziewać się znaczących przekształceń, zmiany powierzchni ziemi należy uznać za nieuniknione, towarzyszące wprowadzeniu każdego typu inwestycji, jednocześnie jednak nie powodujące znaczących przekształceń morfologii terenu.

5.4.2 WPŁYW NA GLEBY

Przy powstaniu planowanej zabudowy istniejące tu gleby ulegną w większości zniszczeniu. Obecnie na tym terenie znajdują się grunty wykorzystywane pod gospodarkę stawową. Projekt planu przewiduje pozostawienie minimalnej powierzchni biologicznie czynnej dla tego terenu w wysokości 25%, pomimo to przewiduje się, że tereny poddane pod zabudowę zostaną bezpowrotnie stracone dla rolnictwa. Jednocześnie jednak istnieje możliwość pozostawienia bieżącego zagospodarowania terenu, gdyż projekt planu dopuszcza stawy hodowlane jako przeznaczenie dopuszczalne. Należy pamiętać, że w świetle obowiązującego prawa zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1205) przekształcenie gleb klasy III na cele nierolnicze w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego poza obszarami miast wymaga zgody odpowiedniego organu. Gleby takie na analizowanym terenie nie występują. Na skutek

ustaleń projektu planu nie następuje również konieczność przekształcania gruntów leśnych na cele nieleśne.

5.5 WPLYW NA ZASOBY NATURALNE

W podłożu analizowanego terenu nie występują udokumentowane złoża kopalin, nie przewiduje się zagrożenia tego elementu środowiska.

5.6 WPLYW NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

Na analizowanym terenie znajdują się trzy niewielkie stawy, które pełnią funkcję tymczasowych zbiorników na wodę. W okresie przeprowadzania inwentaryzacji nie były one wypełnione wodą, a ich dno porośnięte było trawą. Południową część terenu zajmuje plac wykorzystywany obecnie gospodarczo jako parking oraz skład różnego rodzaju materiałów. Poza zachodnią granicą analizowanego terenu przepływa rzeka Sumina. Płynie ona w sztucznym korycie, ukształtowanym antropogenicznie. Brzegi Suminy porośnięte są roślinnością trawiastą. Na analizowanym terenie brak jest wartości przyrodniczych takich jak stanowiska roślin chronionych czy siedliska godne ochrony.

Wprowadzenie zabudowy na analizowanym terenie, które obecnie użytkowane jest w sposób rolniczy spowoduje zmianę w środowisku roślinnym wyrażającą się między innymi w zanikaniu roślinności dotychczas tu występującej na rzecz gatunków obcych na terenach realizacji zabudowy. Roślinność i zwierzęta związane do tej pory ze stawami zostaną z tych terenów wyparte, a wprowadzone zostaną gatunki charakterystyczne dla zieleni urządzonej np. w formie ogrodów, zieleńców czy trawników na powierzchni biologicznie czynnej, której wartość została wyznaczona w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (25%). Zabudowa tych terenów nie spowoduje znaczącego zubożenia wartości przyrodniczych. Tereny już obecnie jest zagospodarowany i ogrodzony, a jego południową część stanowi plac na którym realizowane są różne funkcje gospodarcze.

Reasumując na terenie przewidzianym w planie do urbanizacji nie występują stanowiska roślin chronionych czy cenne siedliska przyrodnicze, a zmiana planu nie przyczyni się do pogorszenia stanu środowiska przyrodniczego.

5.7 WPLYW NA OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY Z 16 KWIETNIA 2004

Teren objęty zmianą planu znajduje się w granicach Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich. Na terenie parku obowiązuje rozporządzenie nr 181/93 Wojewody Katowickiego z dnia 23 listopada 1993 r. Projekt planu nie wprowadza funkcji, które naruszałaby zasady określone w tym rozporządzeniu. Jednocześnie nie prognozuje się zagrożenia wartości dla których ochrony został powołany park krajobrazowy, gdyż brak jest tu cennych wartości przyrodniczych ewentualnie zagrożonych zabudową.

Korytarze ekologiczne³ – Analizowany teren znajduje się poza korytarzami ekologicznymi dla ssaków drapieżnych i dla ssaków kopytnych, jak również położony jest poza korytarzami ekologicznymi dla ptaków. Teren objęty zmianą planu nie pełni funkcji korytarzy ekologicznych dla ssaków drapieżnych i kopytnych, gdyż już obecnie jest on ogrodzony. Ewentualna realizacja zabudowy na tym terenie nie zmienia tego stanu rzeczy.

³ Na podstawie: Parusel J. B. [red], Korytarze ekologiczne w województwie Śląskim – koncepcja do planu zagospodarowania przestrzennego województwa etap I, CDPGŚ, Katowice, 2007

5.8 WPLYW NA KRAJOBRAZ

Niewątpliwie na skutek wprowadzenia ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w życie nastąpi wpływ na krajobraz analizowanego terenu. Obecnie występuje tu krajobraz typowo rolniczy, jednak w przyszłości należy spodziewać się, że zaistnieje tu krajobraz o charakterze zurbanizowanym w typie terenów rolniczych z zabudową produkcyjną. W zapisach projektu planu znalazły się wskaźniki zagospodarowania i użytkowania terenów oraz zasady kształtowania ładu przestrzennego, które powinny zabezpieczyć właściwe kształtowanie się krajobrazu, nie mniej należy uznać, że nastąpi na analizowanym terenie zmiana w typie krajobrazu.

5.9 WPLYW NA ZABYTKI I OBIEKTY O WARTOŚCIACH KULTUROWYCH

Na analizowanym terenie nie występują zabytki oraz obiekty o wartościach kulturowych, w związku z czym nie przewiduje się zagrożeń dla tego komponentu środowiska.

5.10 WPLYW NA WARUNKI I JAKOŚĆ ŻYCIA MIESZKAŃCÓW

5.10.1 JAKOŚĆ POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Projekt planu nie wprowadza funkcji, które w sposób znaczący mogłyby wpłynąć na potencjalne pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego. Zwykle zagrożenie ze strony obiektów przemysłowych jest niewielkie, ponieważ muszą one spełnić szereg norm ujętych w prawie ochrony środowiska oraz objęte są bieżącym system monitoringu, kontroli oraz pozwoleń. Zagrożeniem może być problem niskiej emisji. W celu przeciwdziałania temu zjawisku projekt planu ustala:

- W zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem nakazuje się stosowanie w celach grzewczych technologii gwarantujących zachowanie nieprzekraczalnych wskaźników emisji zanieczyszczeń do atmosfery, określonych w przepisach odrębnych;
- W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się dostawę ciepła z lokalnego źródła ciepła lub z sieci ciepłowniczej, po spełnieniu warunków technicznych przyłączenia, a także z indywidualnych, w tym niekonwencjonalnych, proekologicznych źródeł energii cieplnej;

Należy zaznaczyć, że systemy obsługi grzewczej pozostają poza kontrolą służb ochrony środowiska, a rozwiązanie problemu niskiej emisji wymaga podjęcia działań, które wykraczają poza ramy miejscowego planu zagospodarowania. Należy prognozować, że sytuacja na analizowanym terenie nie ulegnie znaczącej zmianie w przypadku rozbudowy terenów produkcyjnych, gdyż takie są wymagania prawa ochrony środowiska. Zgodnie z art. 144 prawa ochrony środowiska zasięgi wszelkich oddziaływań muszą mieścić się w granicach terenu do którego inwestor ma tytuł prawny. Niewątpliwie jednak poprzez samą zabudowę tego terenu wzrośnie ilość emitorów oraz jakość powietrza ulegnie pogorszeniu w stosunku do obecnego stanu (tereny stawów nie powodujące negatywnych oddziaływań). Istotnym jest również fakt, że na etapie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie sposób przewidzieć jaki rodzaj przedsięwzięcia powstanie na tym terenie, a rodzaj prowadzonej działalności i zastosowane szczegółowe rozwiązania mają kluczowe znaczenie dla rodzajów i intensywności oddziaływań, które mogą wystąpić.

5.10.2 KLIMAT AKUSTYCZNY

Dopuszczalne poziomy hałasu powinny odpowiadać wymaganiom rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 Nr 112). Prowadzenie działalności na terenach o funkcjach produkcyjnych nie powinno powodować przekroczenia standardów jakości środowiska, o czym wyraźnie mówi art. 144 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska. W dalszej części w ust. 2 tego artykułu jest wyraźny nakaz dotyczący ewentualnego oddziaływania na środowisko i tereny sąsiednie, tj. eksploatacja instalacji powodująca wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, emisje hałasu oraz wytwarzanie pól elektromagnetycznych nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny.

Projekt planu nie wprowadza obiektów, które mogą mieć potencjalny wpływ na znaczące pogorszenie klimatu akustycznego. Nie przewiduje się budowy nowych arterii drogowych, ani dużych terenów produkcyjnych. Bezpośrednio na analizowanym terenie nie występują tereny chronione akustycznie, występują one jednak w niedalekiej odległości od analizowanego terenu (ok. 70 – 120 m). Zagrożenie związane z ponadnormatywnym hałasem może więc wystąpić tylko na terenach zabudowy produkcyjnej obsługi rolnictwa RU, a jak wspomniano powyżej ponadnormatywny hałas należy ograniczyć do granic działki. Projekt planu nie przewiduje lokowania obiektów mogących być znaczącymi emitorami hałasu w pobliżu terenów chronionych akustycznie w związku z czym nie przewiduje się zagrożenia tego komponentu środowiska. Niewątpliwie jednak powstanie nowych terenów o funkcji produkcyjnej przyczyni się do pogorszenia jakości klimatu akustycznego. W związku z charakterem przedsięwzięcia mogą wystąpić uciążliwości, które będą wynikały z trybu pracy samego zakładu, czyli np. hałas wynikający ze zwiększonego ruchu pojazdów pracowników czy samochodów dostawczych czy też hałas, który powodować będą urządzenia wykorzystywane w zakładzie. Wystąpienie tych zjawisk jest możliwe, jednakże bardzo trudne do oszacowania, gdyż na etapie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie są znane szczegóły charakterystyki możliwych tu do realizacji przedsięwzięć. W przypadku wystąpienia przekroczeń istnieje możliwość ograniczenia uciążliwości np. poprzez budowę ekranów akustycznych czy zastosowanie innych zabezpieczeń, jak np. odsunięcie emitorów jak najdalej od terenów chronionych akustycznie. Sprawy te będą musiały być szczegółowo rozpatrzone na etapie projektu budowlanego i ewentualnie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

5.10.3 POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Projekt planu nie wprowadza specjalnych obostrzeń co do lokowania anten telefonii komórkowej. Podobnie jak w przypadku emisji zanieczyszczeń i hałasu, wprowadzanie do środowiska pól elektromagnetycznych obostrzone jest szeregiem przepisów oraz systemu kontroli, stojących poza systemem planowania przestrzennego. Należy również dodać, że zgodnie z ustawą z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. Nr 106 poz. 675 ze zm.) miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego nie może ustanawiać zakazów, a przyjmowane w nim rozwiązania nie mogą uniemożliwiać rozwoju telefonii komórkowej.

W projekcie planu ustalono również nakaz przestrzegania ograniczeń w zagospodarowaniu terenów położonych w strefach technicznych pokazanych na rysunku planu wzdłuż sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, zgodnie z obowiązującymi wymogami przepisów odrębnych.

5.10.4 GOSPODARKA ODPADAMI

Ze względu na przyrost zabudowy o charakterze produkcyjnym z zakresu obsługi rolnictwa niewątpliwie wzrośnie też ilość powstających odpadów, choć nie będzie to przyrost znaczący. Projekt planu nie wprowadza nowych składowisk odpadów, będą one składowane zgodnie z obowiązującymi przepisami poza terenem gminy. Gospodarka odpadami obostrzona jest szeregiem przepisów oraz systemu kontroli, stojących poza systemem planowania przestrzennego. Problem ten regulują zarówno ustawy (ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) jak również odpowiednie uchwały Rady Gminy oraz programy gospodarki odpadami, nie ma więc potrzeby, ani delegacji ustawowej do regulowania tego zagadnienia przepisami miejscowego planu.

5.10.5 ZAGROŻENIE POWODZIOWE

Analizowany teren położony jest częściowo na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, które znalazły się na mapach szczególnego zagrożenia powodzią opublikowanych przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej w kwietniu 2015 r. Tereny te obejmują rzekę Suminę oraz południową część terenu gdzie znajduje się rów melioracyjny. Projekt planu wskazuje te tereny zarówno w tekście planu, jak i na rysunku planu. W projekcie planu ustalono dla tych terenów zasady, które wynikają z przepisów prawa wodnego. Zgodnie z art. 88 § 1 prawa wodnego na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują następujące przepisy:

1. Na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią zabrania się wykonywania robót oraz czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe, w tym:

1) wykonywania urządzeń wodnych oraz budowy innych obiektów budowlanych, z wyjątkiem dróg rowerowych;

2) sadzenia drzew lub krzewów, z wyjątkiem plantacji wiklinowych na potrzeby regulacji wód oraz roślinności stanowiącej element zabudowy biologicznej dolin rzecznych lub służącej do wzmacniania brzegów, obwałowań lub odsypisk;

3) zmiany ukształtowania terenu, składowania materiałów oraz wykonywania innych robót, z wyjątkiem robót związanych z regulacją lub utrzymywaniem wód oraz brzegu morskiego, budową, przebudową lub remontem drogi rowerowej, a także utrzymywaniem, odbudową, rozbudową lub przebudową wałów przeciwpowodziowych wraz z obiektami związanymi z nimi funkcjonalnie oraz czynności związanych z wyznaczaniem szlaku turystycznego pieszego lub rowerowego.

Dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej może, w drodze decyzji, zwolnić od zakazów wymienionych powyżej, określając warunki niezbędne dla ochrony przed powodzią, jeżeli nie utrudni to zarządzania ryzykiem powodziowym.

5.10.6 ZAGROŻENIE OSUWISKOWE

Na analizowanym terenie nie stwierdzono występowanie obszarów narażonych na wystąpienie ruchów masowych ziemi.

6. PRZEWIDYWANE MOŻLIWOŚCI TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Projekt planu nie wprowadza funkcji, które mogłyby potencjalnie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

7. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJE PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO

W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu gminy Nędza zaproponowano szereg rozwiązań mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko. W szczególności zaproponowano:

W zakresie zaopatrzenia w wodę:

- pokrycie zapotrzebowania z sieci wodociągowej;
- zapewnienie wymaganego zaopatrzenia wodnego do celów przeciwpożarowych, w tym wyposażenia sieci w hydranty zgodnie z przepisami odrębnymi;
- możliwość zaopatrzenia w wodę z ujęć lokalnych.

w zakresie odprowadzania ścieków bytowych, komunalnych i przemysłowych ustala się:

- odprowadzenie ścieków bytowych, grawitacyjnie lub ciśnieniowo do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej;
- odprowadzenie ścieków komunalnych i przemysłowych po ich podczyszczeniu do parametrów ścieków bytowych grawitacyjnie lub ciśnieniowo do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej;
- możliwość oczyszczania ścieków bytowych w lokalnych oczyszczalniach ścieków lub gromadzenie ścieków bytowych, komunalnych lub przemysłowych w szczelnych osadnikach z okresowym ich wywozem na oczyszczalnię zlokalizowaną poza obszarem objętym planem.

W zakresie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych ustala się:

- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do szczelnego, otwartego lub zamkniętego systemu kanalizacji deszczowej lub do kanalizacji ogólnospławnej,
- kształtowanie terenów w sposób zabezpieczający sąsiednie nieruchomości przed spływem wód opadowych;
- dopuszcza się zagospodarowanie wód na terenie własnym inwestora w przypadku braku możliwości odprowadzenia do kanalizacji deszczowej.

W zakresie zaopatrzenia w gaz:

- ustala się zaopatrzenie z dystrybucyjnej sieci gazowej;
- dopuszcza się lokalne, indywidualne zaopatrzenie w gaz płynny.

W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się dostawę ciepła:

- W zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem nakazuje się stosowanie w celach grzewczych technologii gwarantujących zachowanie nieprzekraczalnych wskaźników emisji zanieczyszczeń do atmosfery, określonych w przepisach odrębnych;

- W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się dostawę ciepła z lokalnego źródła ciepła lub z sieci ciepłowniczej, po spełnieniu warunków technicznych przyłączenia, a także z indywidualnych, w tym niekonwencjonalnych, proekologicznych źródeł energii cieplnej;

W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną:

- ustala się zasilanie z sieci elektroenergetycznej niskiego lub średniego napięcia; dopuszcza się:
- budowę stacji transformatorowych, pod warunkiem zapewnienia dojazdu do ich obsługi,
- zasilanie ze źródeł energii odnawialnej, z wyłączeniem energii wiatrowej.

W zakresie telekomunikacji ustala się możliwość realizacji sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, jako inwestycji celu publicznego na obszarze objętym planem.

W projekcie planu uwzględniono również położenie analizowanego terenu w granicach Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich oraz występowanie obszarów szczególnego zagrożenia powodzią.

W projekcie mpzp nie wprowadzono zapisów dotyczących kompensacji przyrodniczej. Zakres kompensacji przyrodniczej może zostać określony, zgodnie z art. 75 ust. 4 i 5 prawa ochrony środowiska w pozwoleniu na budowę lub w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ze względu na charakter planu oraz brak znaczących negatywnych oddziaływań na elementy środowiska w prognozie oddziaływania na środowisko nie proponuje się działań zapobiegawczych lub minimalizujących negatywne oddziaływania.

8. MOŻLIWOŚCI ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000

Na analizowanym terenie, ani w jego sąsiedztwie nie występują obszary Natura 2000. Projekt planu nie wprowadza funkcji, które mogłyby oddziaływać na cele, przedmiot ochrony i integralność jakiegokolwiek obszaru Natura 2000, więc nie ma potrzeby rozpatrywania rozwiązań alternatywnych.

9. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO PLANU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA

Na etapie projektu planu nie wprowadzono konkretnych rozwiązań mających na celu analizę skutków realizacji oraz częstotliwości jej przeprowadzania. Zakres planu określony w ustawie z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 199] oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego [Dz. U. Nr 164, poz. 1587] nie przewiduje możliwości określenia monitoringu w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Wskazanie takie byłoby niezgodne z przepisami prawa i znacząco wykraczałoby poza ustawowe kompetencje Rady Gminy. Jednocześnie skutki realizacji postanowień planu będą podlegały bieżącemu monitoringowi odpowiednich służb ochrony środowiska, służb ochrony przyrody, organów administracji oraz organizacji ekologicznych. Bardzo ważna jest również postawa obywateli, którzy powinni reagować natychmiastową interwencją w przypadku stwierdzenia wystąpienia uciążliwości.

10. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nędza dla jednego niewielkiego terenu położonego w sołectwie Nędza. Na tych terenach obowiązuje studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego z 2013 r. oraz miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego z 2006 r.

Prognoza ma na celu określenie prawdopodobnych skutków realizacji ustaleń planu na poszczególne elementy środowiska w ich wzajemnym powiązaniu, w szczególności na ekosystemy, krajobraz, a także na ludzi, dobra materialne i dobra kultury. Została ona wykonana zgodnie z obowiązującym przepisami.

Analizowany teren położony jest w sołectwie Nędza, gminie Nędza, w powiecie raciborskim, w województwie śląskim. Obejmuje on niewielki fragment o powierzchni ok. 0,52 ha. W budowie geologicznej analizowanego terenu udział biorą osady trzeciorzędowe i czwartorzędowe zalegające na starszych utworach karbońskich. Bezpośrednio na analizowanym terenie występują piaski i żwiry rzeczne związane z osadami Suminy. Analizowany teren położony jest w bezpośredniej dolinie rzeki Suminy, która przepływa wzdłuż północno-zachodniej granicy terenu objętego planem. W północno-wschodniej części terenu znajdują się trzy niewielkie stawy (pow. 0,04 ha, 0,06 ha i 0,1 ha), zaś na wschód i północny-wschód od terenu objętego opracowaniem znajduje się większy kompleks stawów, składający się jeszcze z czterech stawów (o powierzchniach 0,55 ha, 1,7 ha, 2,2 ha, 3,1 ha). Na terenie objętym opracowaniem występują użytkowe poziomy wodonośne w utworach trzeciorzędowych i czwartorzędowych. Nie występują tu jakiegokolwiek udokumentowane złoża kopalin. Na analizowanym terenie znajdują się trzy niewielkie stawy, które pełnią funkcję tymczasowych zbiorników na wodę. W okresie przeprowadzania inwentaryzacji nie były one wypełnione wodą, a ich dno porośnięte było trawą. Południową część terenu zajmuje plac wykorzystywany obecnie gospodarczo jako parking oraz skład różnego rodzaju materiałów. Nie występują tu zabytki i obiekty kulturowe. Cały analizowany teren położony jest w granicach Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich.

W wyniku powstania nowych terenów zurbanizowanych może wystąpić wpływ na wody powierzchniowe i podziemne, projekt planu wprowadza jednak odpowiednie zapisy dotyczące odprowadzania ścieków. Gleby oraz rolnicza przestrzeń produkcyjna na terenie objętym zmianą zostaną przekształcone i zdegradowane na skutek urbanizacji. Na terenie planowanym pod zabudowę istniejące środowisko ulegnie całkowitej degradacji i zostanie przekształcone w kierunku przydomowych zieleńców i ogrodów na obszarach przestrzeni biologicznie czynnej, brak tu jednak cennych walorów przyrodniczych.

Wzrost stopnia urbanizacji może nieznacznie wpłynąć na jakość powietrza atmosferycznego na skutek niskiej emisji jednak charakter planowanych obiektów oraz ich skala minimalizują to ryzyko. Nie przewiduje się znaczącego pogorszenia jakości klimatu akustycznego. Na analizowanych terenach nie występują tereny zagrożone osuwaniem się mas ziemnych, znajdują się jednak obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

Projekt planu nie wprowadza funkcji, które mogłyby potencjalnie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zaproponowano szereg rozwiązań mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko.

Na etapie oceny projektu planu nie wprowadzono konkretnych rozwiązań mających na celu analizę skutków realizacji oraz częstotliwości jej przeprowadzania, nie ustalono również prac kompensacyjnych, gdyż ustawodawca nie przewiduje wprowadzenia takich rozwiązań w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projekt planu nie wprowadza funkcji, które mogłyby wpłynąć na cele, przedmiot ochrony oraz integralność jakiegokolwiek obszaru Natura 2000 w związku z czym nie ma potrzeby wprowadzenia rozwiązań alternatywnych.

11. LITERATURA

- Absalon D., Jankowski A.T., Leśniok M., 2000: Mapa hydrograficzna w skali 1:50 000 ark. M-34-61-D Wodzisław Śląski. GGK, Warszawa.
- Absalon D., Jankowski A.T., Leśniok M., Wika S., 1995: Mapa sozologiczna w skali 1:50 000 ark. M-34-61-D Wodzisław Śląski. GGK, Warszawa.
- Bilans zasobów kopalin i wód podziemnych w Polsce wg stanu 31.XII.2013 r. MŚ, PIG, Warszawa 2014 r.
- Brodziński I., Mapa Geośrodowiskowa Polski, ark. Rydułtowy, PIG, Warszawa, 2004;
- Centralna Baza Danych Geologicznych – strona internetowa PIG, <http://baza.pgi.gov.pl/>
- Chmura A., Wagner J., Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50000, ark. Rydułtowy, PIG, Warszawa 2002
- Informacja o stanie środowiska 2007, 2008 i 2009, WIOŚ Katowice;
- Infogeoskarb – strona internetowa PIG, <http://baza.pgi.gov.pl/>
- Kondracki J., 1998: Geografia regionalna Polski. WN PWN, Warszawa.
- Kotliccy G. i S., Mapa geologiczna Polski w skali 1:200000, ark. Gliwice, WG, Warszawa, 1979;
- Kotlicka G., Wagner J., Mapa Hydrogeologiczna Polski w skali 1:200000, ark. Gliwice, WG, Warszawa, 1986;
- Matuszkiewicz W. [red], Potencjalna roślinność naturalna Polski – Mapa przeglądowa 1:300000 ark. 11, PAN, Warszawa , 1995;
- Państwowa Służba Hydrogeologiczna – strona internetowa PIG, <http://www.psh.gov.pl>
- Sarnacka Z. Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski, 1 : 50 000, ark. Rydułtowy, PIG 1956
- Rózkowski A. [red.], 1997: Mapa warunków występowania, użytkowania, zagrożenia i ochrony zwykłych wód podziemnych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i jego obrzeżenia; 1 : 100 000. PIG, Warszawa;
- Skrzypczyk L. [red], 2003: Mapa wstępnej waloryzacji Głównych Zbiorników Wód Podziemnych 1:800000, PIG, Warszawa;

12. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1 Północna część analizowanego terenu, niewielkie stawy, widok od strony zachodniej



Fot. 3 Koryto rzeki Suminy, która przepływa po zachodniej stronie analizowanego terenu



Fot. 2 Południowa część terenu



Fot. 4 Północna część analizowanego terenu, niewielkie stawy, widok od strony wschodniej