



Geologic

44-203 Rybnik, Strzelecka 78

Tel: 502773557

email: geologic1@wp.pl

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY GODÓW W REJONIE ULICY PIOTROWICKIEJ W SOŁECTWIE GOŁKOWICE

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

Autorzy: Sylwia Miłowska
Tomasz Miłowski

Data wykonania: październik 2014 r.

SPIS TREŚCI

1.	Wprowadzenie	6
1.1	Cel, zakres pracy, powiązania z innymi dokumentami	4
1.2	Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy	6
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	6
1.4	Ustalenia i główne cele miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	6
2.	Charakterystyka środowiska	8
2.1	Położenie fizyczno-geograficzne	8
2.2	Budowa geologiczna	8
2.3	Wody powierzchniowe	8
2.4	Wody podziemne	8
2.5	Klimat	9
2.6	Powierzchnia ziemi	9
2.6.1	Ukształtowanie terenu, zagrożenie osuwiskowe.....	9
2.6.2	Gleby	10
2.7	Zasoby naturalne	10
2.8	Środowisko przyrodnicze	10
2.9	Obszary chronione na podstawie ustawy z 16.04.2004 r.	10
2.10	Krajobraz	10
2.11	Zabytki i obiekty o wartościach kulturowych	11
3.	Ocena potencjalnych zmian stanu środowiska przy braku realizacji ustaleń planu	11
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	11
5.	Skutki dla środowiska wynikające z realizacji ustaleń planu	12
5.1	Wpływ na wody powierzchniowe	12
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	13
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.	14
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.....	16
7.	Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensacje przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko	16
8.	Możliwości rozwiązań alternatywnych dla obszaru Natura 2000	17
9.	Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego planu oraz częstotliwości jej przeprowadzania	17
10.	Streszczenie w języku niespecjalistycznym	18
11.	Literatura	20
12.	Dokumentacja fotograficzna	21

Spis rysunków

Rys. 1 Położenie analizowanego terenu w gminie Godów

1. WPROWADZENIE

1.1 CEL, ZAKRES PRACY, POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Godów dla niewielkiego terenu położonego w sołectwie Gołkowice, który to plan został sporządzony w Pracowni Urbanistycznej w Rybniku we wrześniu 2014 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).

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 naruszają zasady prawidłowej gospodarki zasobami naturalnymi. 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.

Do pozostałych celów realizacji prognozy zalicza się:

- a) wyeliminowanie jeszcze na etapie sporządzania planu, ustaleń sprzecznych z zasadami zrównoważonego rozwoju analizowanego obszaru i jego otoczenia,
- b) ocenę skutków oddziaływania przyjętych kierunków zagospodarowania gminy na środowisko, a co za tym idzie określenie wpływu nowego przeznaczenia terenów na poszczególne rodzaje użytkowania oraz określenie warunków zagospodarowania tych obszarów,
- c) wprowadzenie ustaleń umożliwiających działalność gospodarczą na analizowanym terenie i zaspokajanie potrzeb społeczności lokalnej przy równoczesnym zachowaniu równowagi przyrodniczej i trwałości procesów przyrodniczych,
- d) ocenę na ile ustalenia planu pozwolą na zachowanie istniejących wartości zasobów środowiska, na ile wzbogacą lub odtworzą obniżone, czy też zdegradowane wartości oraz w jakim stopniu spotęgują lub osłabiają istniejące zagrożenia, a także na ile stwarzają możliwość pojawienia się nowych szans dla ukształtowania wyższej jakości środowiska.

Reasumując 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).

Zgodnie z wyżej wymienionym artykułem sporządzana prognoza:

- a) zawiera
- ustalenia i główne cele projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Godów 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 Wodzisławiu Śląskim pismem znak NS/NZ-522-172-4432/14 z dnia 2 września 2014 r. oraz z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOŚ.411.182.2014.AB z dnia 12 września 2014 r.

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

- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego z 2004 r.,
- tekst i rysunek Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Godów z 2009 r. (uchwała Nr XXXIII/306/09 Rady Gminy Godów z dnia 26 października 2009 r. zmieniony uchwałą Rady Gminy Godów Nr XLIII/345/14 z dnia 31 marca 2014 r.)
- Uchwała Nr XXI/156/12 Rady Gminy Godów z dnia 25 czerwca 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Godów w jej granicach administracyjnych.
- Opracowanie ekofizjograficzne gminy Godów w jej granicach administracyjnych, przedsiębiorstwo Werona sp. z o.o., 2008 r.;

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 październiku 2014 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 Godów 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 4,1 ha położony w sołectwie Gołkowice. Obecnie niemal cały teren gminy Godów objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego z roku 2012 (Uchwała Nr XXI/156/12 Rady Gminy Godów z dnia 25 czerwca 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Godów w jej granicach administracyjnych). Uzasadnieniem zmiany planu była potrzeba i możliwość lokalizacji przedszkola w Gołkowicach dla obsługi południowo-wschodniego obszaru gminy. W studium uchwalonym w roku 2009 i zmienionym w 2014 r. część wnioskowanego do zmiany terenu planowana była do zagospodarowania w kierunku rolnym wyłączonym z możliwości

zabudowy (tereny R), dlatego też obecnie prowadzona jest równolegle zmiana tego studium umożliwiającą realizację przedszkola. Również w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego z 2012 r. w południowo-wschodniej części tego terenu ustalono przeznaczenie R – tereny rolnicze. W planie tym w części północnej i w części zachodniej ustalono przeznaczenie zgodne ze stanem istniejącym: w części północnej ustalono tereny zabudowy mieszkaniowej MN, zaś w części zachodniej tereny usługowe U. W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z 2014 r. pozostawiono te ustalenia poszerzając jedynie teren usługowy o część południowo-wschodnią, na którym obecnie prowadzona jest gospodarka rolna. Niewielki, południowy skrawek terenu pozostawiono w zagospodarowaniu rolnym jako tereny R. Również niewielki teren w części południowo-zachodniej pozostawiono jako tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i o niskiej intensywności zabudowy MN. Dla obsługi terenu usługowego wprowadzono niewielką drogę wewnętrzną KDW od strony ul. Piotrowickiej.

2. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA

2.1 POŁOŻENIE FIZYCZNO-GEOGRAFICZNE

Opracowanie obejmuje jeden niewielki teren położony w sołectwie Gołkowice w gminie Godów w powiecie wodzisławskim. Zmianą planu objęty został teren położony pomiędzy ul. Piotrowicką i ul. 1 Maja. Powierzchnia terenu objętego zmianą planu wynosi ok. 4,1 ha. Lokalizację terenu pokazano na załączniku mapowym.

Gmina Godów położona jest w południowej części województwa śląskiego, przy granicy polsko – czeskiej, pod względem administracyjnym stanowiąc część powiatu wodzisławskiego. Powierzchnia gminy ma zarys zbliżony do trójkąta, którego południową granicę stanowią rzeki Olza i Piotrówka, natomiast północne ramiona mają przebieg umowny. Gmina graniczy z miastami Wodzisław Śląski (północ) i Jastrzębie Zdrój (wschód), gminami Mszana i Gorzyce (północ i północny – zachód) oraz Republiką Czeską (południe). Na terenie gminy wydzielono siedem sołectw: Krostoszowice, Skrzyszów, Podbucze, Łaziska, Godów, Gołkowice i Skrbeńsko. Wg danych GUS za 2011 r. gmina posiadała powierzchnię 3805 ha, a liczba ludności wynosiła 13220 osób.

Regionalizacja fizyczno – geograficzna Polski J. Kondrackiego (1998) plasuje obszar gminy na styku dwóch makroregionów – Wyżyny Śląskiej (341.1) i Kotliny Ostrawskiej (512.1). Północna część gminy wchodzi w skład mezoregionu Płaskowyż Rybnicki (341.15), zaś jej południowy fragment wchodzi w skład mezoregionu Wysoczyzna Kończycka (512.11). Analizowany teren znajduje się w granicach Płaskowyżu Rybnickiego.

2.2 BUDOWA GEOLOGICZNA

W podłożu obszaru dominują trzeciorzędowe ility piaszczyste i margliste, piaski, żwiry i łupki ilaste z gipsem i anhydrytem oraz sole kamienne. Spomiędzy nich lokalnie odsłaniają się górnokarbońskie ilowce, mułowce i piaskowce z węglem kamiennym. Do najstarszych utworów występujących na terenie gminy należą trzeciorzędowe ility i piaski z syderytami, miejscami z węglem brunatnym (tzw. warstwy kędzierzyńskie) **kNs**. Wiek tych warstw to sarmat. Występują one fragmentarycznie w okolicy Łazisk i Podbucza.

Centralną część obszaru gminy przykrywają piaski, żwiry i głązy wodnolodowcowe **gŚ** zlodowacenia środkowopolskiego. We wschodniej części gminy (okolice Skrzyszowa i Krostoszowic) występują lessy **IB** zlodowacenia północnopolskiego. W dolinach cieków występują mułki, piaski i żwiry rzeczne. Bezpośrednio na analizowanym terenie występują żwiry i piaski rzeczne tarasów nadzalewowych 23 do 25 m n.p. rzeki¹, które deponowane tu były w okresie Zlodowacenia Południowopolskiego.

2.3 WODY POWIERZCHNIOWE

Na analizowanym terenie brak jest cieków powierzchniowych zarówno w postaci wód płynących, jak i stojących. Nie występują tu również zjawiska powodziowe.

2.4 WODY PODZIEMNE

Według Mapy Hydrogeologicznej w skali 1:200000 ark. Cieszyn obszar gminy wchodzi w skład przedkarpackiego regionu hydrogeologicznego, podregion przedkarpacko –

¹ Wójcik A., 2007: Szczegółowa Mapa geologiczna Polski, ark. Zebrzydowice, PIG, Warszawa

śląski, w którym główny poziom użytkowy wód podziemnych znajduje się w utworach czwartorzędowych.

Według Mapy Hydrogeologicznej Polski ark. Zebrzydowice na analizowanym terenie brak jest użytkowych poziomów wodonośnych.

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.

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. Średnia roczna suma opadów waha się w granicach od 628 do 786 mm, czas zalegania pokrywy śnieżnej wynosi 80 – 90 dni, a liczba dni z przymrozkami w ciągu roku waha się od 100 do 120.

Największe miesięczne sumy opadów notuje się w czerwcu i lipcu, a najmniejsza miesięczna suma opadów przypada w styczniu. Średnia prędkość wiatru wynosi 3,2 m/s, a 68% czasu obserwacji przypadało na cisze i wiatry słabe (do 2 m/s). Oznacza to, że przez większą część roku (248 dni) wymiana powietrza na terenie gminy jest słaba.

Bliskość Bramy Morawskiej sprawia, że dominującym kierunkiem wiatrów jest kierunek południowo – zachodni. Położenie gminy u wylotu Bramy Morawskiej ma bezpośredni wpływ na wysokość średnich temperatur na jej obszarze. Ciepłe i suche powietrze przepływające przez Bramę Morawską powoduje, że średnia temperatura powietrza latem i zimą jest nieco wyższa niż średnia dla województwa, mniej jest także dni mglistych. Najwyższa średnia temperatura powietrza notowana jest w lipcu (17,4 °C), najniższa przypada na styczeń (-1,9 °C), a średnia roczna temperatura powietrza wynosi 8,2 °C. Największa liczba dni mglistych przypada w październiku, najmniej notuje się ich w okresie letnim. Średnia wilgotność powietrza wynosi 77% (Absalon 1996). Na analizowanym terenie występuje obecnie topoklimat rolniczy.

2.6 POWIERZCHNIA ZIEMI

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

Podział fizyczno – geograficzny Polski lokalizuje gminę Godów na pograniczu jednostek Płaskowyż Rybnicki (341.15) i Kotliny Ostrawskiej (512.1). Płaskowyż Rybnicki obejmuje południową część górnośląskiego zagłębia węglowego, które stanowi część Wyżyny Śląskiej. Płaskowyż znajduje się pomiędzy kotlinami: Raciborską, Ostrawską i Oświęcimską. Jego fundament stanowią skały karbońskie pokryte przez osady morza miocenckiego zawierające złoża soli, gipsu i siarki. Płaskowyż ten wznosi się do wysokości 310 m n.p.m. (na południe od Rybnika) górując do 100 m nad doliną Odry i około 70 m nad

doliną Wisły. Teren objęty zmianą planu to obszar o charakterze rolnym położony na dogodnym terenie, płaskim z brakiem stoków, skarp czy większych przewyższeń. Rzędne terenu wynoszą tu ok. 243 m n.p.m.

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

2.6.2 GLEBY

Na analizowanym terenie znajdują się grunty orne pozostające w uprawie. Zgodnie z ewidencją gruntów wydzielono tu grunty orne klasy RIVB, pastwiska klasy IV oraz sady na gruntach rolnych S/RIVB. Wzdłuż dróg występują tereny ujęte w ewidencji gruntów jako terenu zurbanizowane.

2.7 ZASOBY NATURALNE

W głębokim podłożu analizowanego terenu występuje udokumentowane złożo węgla kamiennego „Gołkowice”. W tabeli poniżej zamieszczono istotne informacje dotyczące tego złoża. Na analizowanym terenie nie występują obszary i tereny górnictwem.

Tabela 1 Złoża kopalin gminy Godów

ID Midas	Kopalina	Złożo/zasoby	Obszar Górniczy/ Teren górniczy/	Stan zagospodarowania
390	Węgiel kamienny	Gołkowice/77078 tyś ton	Brak	Złożo rozpoznane szczegółowo

2.8 ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

Na analizowanym terenie środowisko przyrodnicze reprezentowane jest przez grunty rolne pozostające w uprawie oraz tereny zabudowane wzdłuż ul. 1 Maja i ul. Piotrowickiej. W centralnej części obszaru znajduje się niewielka (0,05ha) remiza śródpolna, której drzewostan składa się z brzozy i robinii akacjowej. Teren który do tej pory pozostawał w zagospodarowaniu rolniczym z każdej strony otoczony jest zabudową, która grupuje się wzdłuż ul. Piotrowickiej (na zachodzie), ul. 1 Maja (na północy) i ul. Zielonej (na południu). Na analizowany teren składa się jeszcze zabudowa mieszkaniowa położona wzdłuż ul. 1 Maja oraz usługowa (m.in. plac składowy) wzdłuż ul. Piotrowickiej.

Na analizowanym terenie brak jest wartości przyrodniczych takich jak stanowiska roślin chronionych czy siedliska godne ochrony. Jest to typowy teren o charakterze stricte rolniczym otoczonym zabudową.

2.9 OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE USTAWY Z 16 KWIECZNIA 2004

Na analizowanym terenie nie występują formy ochrony przyrody, nie był on również wskazywany do objęcia ochroną.

2.10 KRAJOBRAZ

Na analizowanym terenie występuje krajobraz rolniczy pól małoobszarowych, a w dalszej perspektywie, wzdłuż dróg z wsią w typie ulicówki. Teren ten i jego otoczenie nie posiada ponadprzeciętnych wartości krajobrazowych, natomiast za zdecydowanie negatywny element krajobrazu należy uznać plac składowy znajdujący się przy ul. Piotrowickiej.

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 2012 r. (patrz rozdział 1.4) w którym ustalono tereny rolnicze R w południowo-wschodniej części obszaru oraz tereny MN w części północnej i U w części zachodniej. W stosunku do planu z 2012 r. wprowadzona zostaje możliwość urbanizacji terenów dotychczas rolnych. W przypadku braku zmiany planu w południowo-wschodniej części analizowanego terenu nie byłoby możliwości realizacji zabudowy, a znajdujące się tu tereny rolne pozostałyby w zagospodarowaniu rolniczym. Tereny mieszkaniowe wzdłuż ul. 1 Maja i usługowe przy ul. Piotrowickiej nie zmieniają przeznaczenia w stosunku do planu z 2012 r., więc mogłyby się rozwijać w ten sam sposób zarówno przy braku realizacji ustaleń planu, jak i po realizacji.

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

Na analizowanym terenie nie stwierdza się występowania szczególnych problemów ochrony środowiska. Nie występują tu formy ochrony przyrody, nie było również propozycji objęcia tego terenu ochroną. 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 WPLYW NA WODY POWIERZCHNIOWE

Projekt planu nie wprowadza nowych terenów i sposobów zagospodarowania, które w sposób znaczący mogłyby pogorszyć jakość wód powierzchniowych. W żadnym z miejsc tereny na których ustala się możliwość urbanizacji nie kolidują z ciekami powierzchniowymi czy ze stawami lub oczkami wodnymi, nie nastąpi więc degradacja tego komponentu środowiska. Niewątpliwie powstanie nowej zabudowy mieszkaniowej i usługowej wpłynie na zwiększenie ilości odprowadzanych ścieków. W celu przeciwdziałania zanieczyszczeniom projekt planu ustala odprowadzanie ścieków bytowych zgodnie z przepisami odrębnymi do kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej lub ciśnieniowej z odprowadzaniem ścieków do oczyszczalni ścieków. 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. Niezwykle istotny jest fakt, że w pobliżu analizowanego terenu obecna jest sieć kanalizacyjna, co właściwie redukuje jakiegokolwiek zagrożenia do minimum.

5.2 WPLYW NA WODY PODZIEMNE

Na analizowanym terenie brak jest użytkowych poziomów wodonośnych. Na terenie gminy nie występują również główne zbiorniki wód podziemnych. Nie przewiduje się szczególnego zagrożenia wód podziemnych. Powstanie nowej zabudowy z niedostatecznie rozwiązany 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 WPLYW 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 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 nakaz ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem nakazuje się stosowanie w celach grzewczych technologii gwarantujących zachowanie nieprzekraczalnych wskaźników emisji zanieczyszczeń do atmosfery, określonych w przepisach odrębnych.

5.4 POWIERZCHNIA ZIEMI

5.4.1 WPLYW NA UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Projekt planu zakłada nieznaczne poszerzenie funkcji mieszkaniowej i usługowej. 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 WPLYW NA GLEBY

Przy powstaniu planowanej zabudowy istniejące tu gleby ulegną w większości zniszczeniu. Zdecydowana większość terenów, które obecnie nie są zabudowane, a które zmieniają zagospodarowanie to grunty orne. Pomimo utraty gruntów rolnych za pozytywne należy uznać, że znajdują się one wśród istniejącej zabudowy i obejmują niewielkie arealy. Projekt planu przewiduje pozostawienie minimalnej powierzchni biologicznie czynnej dla poszczególnych terenów, pomimo to przewiduje się, że tereny poddane pod zabudowę zostaną bezpowrotnie stracone dla rolnictwa. 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

Projekt planu ujawnia udokumentowane złoża i jednocześnie nie wprowadza form zagospodarowania przestrzennego, które kolidowałyby ze złożami węgla kamiennego i uniemożliwiały ich eksploatację. Złoże to obecnie nie jest przewidziane do eksploatacji.

5.6 WPLYW NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

Na analizowanym terenie występują głównie grunty rolne oraz niewielka remiza śródpolna złożona z robinii akacjowej i brzozy, wiek tych drzew to ok. 20 – 40 lat. Wzdłuż dróg występuje zabudowa o charakterze usługowym i mieszkaniowym. Wartość przyrodnicza tego terenu jest niewielka, negatywnie na funkcjonowanie przyrodnicze tego terenu wpływa również jego otoczenie niemal z każdej strony zabudową. Wprowadzenie zabudowy na analizowanym terenie, które obecnie użytkowane jest w sposób rolniczy spowoduje zmianę w środowisku roślinnym wyrażającą się między innymi w zanikaniu roślinności naturalnej na rzecz gatunków obcych na terenach realizacji zabudowy. Roślinność i zwierzęta związane do tej pory z gruntami rolnymi z tych terenów zostaną wyparte, a wprowadzone zostaną gatunki charakterystyczne dla przydomowej zabudowy np. w formie ogrodów, zieleńców czy trawników na powierzchni biologicznie czynnej, której wartość zostanie wyznaczona w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Zabudowa tych terenów nie spowoduje znaczącego zubożenia wartości przyrodniczych. Tereny już zabudowane, położone wzdłuż ul. 1 Maja i ul. Piotrowickiej nie zmienią swojego przeznaczenia i wpływ na przyrodę ożywioną nie nastąpi.

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 poza terenami objętymi formami ochrony przyrody. Nie był on również proponowany do takiej funkcji.

Teren objęty zmianą planu nie pełni funkcji korytarzy ekologicznych dla ssaków drapieżnych i kopytnych, gdyż znajduje się pośród istniejącej zabudowy. Analizowany teren znajduje się w obrębie korytarza ekologicznego dla ptaków. Analizowany teren znajduje się również poza korytarzem spójności Odra-Olza, z tego też powodu nie przewiduje się jego zagrożenia. Projekt planu nie wprowadza żadnych funkcji (jak zespoły zabudowy wysokiej, elektrownie wiatrowe, zmiana przeznaczenia stawów – potencjalnych miejsc odpoczynku), które mogłyby zagrozić korytarzowi ekologicznemu dla ptaków Dolina Górnej Wisły.

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 miejskim czy podmiejskim. 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 zagrożenia 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. O ile zagrożenie ze strony obiektów usługowych lub przemysłowych jest niewielkie, ponieważ muszą one spełnić szereg norm ujętych w prawie ochrony środowiska oraz objęte są bieżącym systemem monitoringu, kontroli oraz pozwoleń, o tyle poważnym zagrożeniem jest poszerzenie się funkcji mieszkaniowej (tereny MN), która ciągle jest głównym sprawcą zanieczyszczeń w formie tzw. „niskiej emisji”. W celu przeciwdziałania temu negatywnemu zjawisku projekt planu ustala nakaz ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem poprzez stosowanie w celach grzewczych technologii gwarantujących zachowanie nieprzekraczalnych wskaźników emisji zanieczyszczeń do atmosfery, określonych w przepisach odrębnych.

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. W przypadku powstania nowych terenów zabudowy mieszkaniowej jakość powietrza na skutek niskiej emisji ulegnie pogorszeniu, oczywiście o ile nie zostaną do tego czasu wprowadzone rozwiązania takie jak np. ogrzewanie z sieci ciepłowniczej. Należy również mieć na uwadze, że bardzo duża ilość

nowych terenów budowlanych została wyznaczona w miejscowym planie zagospodarowania z 2012 r. W przypadku realizacji wszystkich tych terenów powstałyby rozległe tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej stanowiące znaczące źródło niskiej emisji.

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 usługowych i infrastrukturalnych 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 pogorszenie klimatu akustycznego. Nie przewiduje się budowy nowych arterii drogowych, ani dużych terenów produkcyjnych. Zagrożenie związane z ponadnormatywnym hałasem może więc wystąpić tylko na terenach zabudowy mieszkaniowej które otaczają teren planowanego przedszkola, a jak wspomniano powyżej ponadnormatywny hałas należy ograniczyć do granic działki. Projekt planu nie przewiduje lokowania obiektów mogących być znaczącymi emitarami hałasu w pobliżu terenów chronionych akustycznie w związku z czym nie przewiduje się zagrożenia tego komponentu środowiska. Niewątpliwie jednak powstanie nowych terenów zabudowy usługowej przyczyni się do pogorszenia jakości klimatu akustycznego. W związku z charakterem przedsięwzięcia (planowane przedszkole) mogą wystąpić uciążliwości, które będą wynikały z trybu pracy samego przedszkola, czyli np. hałas wynikający ze zwiększonego ruchu pojazdów mieszkańców dowożących dzieci czy też hałasu, który powodują same dzieci np. bawiące się na podwórku. Wystąpienie tych zjawisk jest możliwe, jednakże bardzo trudne do oszacowania, gdyż zależy od czynników nieznanych na etapie planu jak np. ilość dzieci w przedszkolu czy ilość opiekunów dowożących dzieci samochodami. W przypadku wystąpienia przekroczeń istnieje możliwość ograniczenia uciążliwości np. poprzez budowę ekranów akustycznych. Należy jednak wskazać, poprzez analogię z innymi tego typu terenami w województwie śląskim, że wystąpienie ponadnormatywnych oddziaływań jest bardzo mało prawdopodobne. W projekcie planu, zgodnie z art. 114 ust. 1 Prawa Ochrony Środowiska wskazano, które z terenów należą do poszczególnych rodzajów terenów o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1:

- tereny o symbolu MN należy traktować, jako tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- tereny o symbolu U należy traktować, jako tereny związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży;

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 mieszkaniowej i usługowej 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

Na analizowanym terenie nie stwierdzono występowanie zagrożeń powodziowych.

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 gminy Godów zaproponowano szereg rozwiązań mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko.

W szczególności zaproponowano:

- W zakresie odprowadzania ścieków bytowych, komunalnych i przemysłowych ustalono odprowadzenie ścieków grawitacyjnie lub ciśnieniowo do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, przebiegającej przez teren opracowania, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- kształtowanie powierzchni działek w sposób zabezpieczający sąsiednie nieruchomości przed spływem wód opadowych;

- zakaz umieszczania reklam średnioformatowych i wielkoformatowych w granicach obszaru objętego planem;
- W projekcie planu, zgodnie z art. 114 ust. 1 Prawa Ochrony Środowiska wskazano, które z terenów należą do poszczególnych rodzajów terenów o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1;
- Szczegółowe zapisy dotyczące zasad kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów;

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 oddziaływanie.

8. MOŻLIWOŚCI ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000

Na analizowanym terenie, jak i na całym obszarze gminy Godów ani w jej 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 2012 poz. 647] 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 Godów dla jednego niewielkiego terenu położonego w sołectwie Gołkowice. Na tych terenach obowiązuje studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego z 2009 r. (zmienione w 2014 r.) oraz miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego z 2012 r. Zmiana planu związana jest z potrzebą realizacji w sołectwie Gołkowice przedszkola.

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 Gołkowice, gminie Godów, w powiecie wodzisławskim, w województwie śląskim. Obejmuje on niewielki fragment o powierzchni ok. 4,1 ha. W budowie geologicznej Godowa udział biorą osady trzeciorzędowe i czwartorzędowe zalegające na starszych utworach karbońskich. Bezpośrednio na analizowanym terenie występują piaski i żwiry rzeczne wyższych tarasów zalewowych. Na analizowanym terenie nie występują cieki powierzchniowe. Na terenie objętym zmianą planu brak jest użytkowego poziomu wodonośnego. W podłożu terenu występują złoża węgla kamiennego. Środowisko przyrodnicze tworzą głównie grunty orne pozostające w zagospodarowaniu oraz zabudowa mieszkaniowa i usługowa wzdłuż dróg. Nie występują tu formy ochrony przyrody ani zabytki i obiekty kulturowe.

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 przekształcone w kierunku przydomowych zieleńców i ogrodów na obszarach przestrzeni biologicznie czynnej, brak tu jednak cennych walorów przyrodniczych. Przekształcane będą głównie grunty orne.

Wzrost stopnia urbanizacji może nieznacznie wpłynąć na jakość powietrza atmosferycznego na skutek niskiej emisji jednak charakter planowanego obiektu (przedszkole) ogranicza ten problem do minimum. Nie przewiduje się znaczącego pogorszenia jakości klimatu akustycznego. Na analizowanych terenach nie występują tereny zagrożone osuwaniem się mas ziemnych ani narażone na niebezpieczeństwo powodzi.

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., 1996: Mapa hydrograficzna w skali 1:50 000 ark. M-34-73-B Zabełków. GGK, Warszawa.
- Absalon D., Jankowski A.T., Leśniok M., 1996: Mapa hydrograficzna w skali 1:50 000 ark. M-34-74-A Jastrzębie-Zdrój. GGK, Warszawa.
- Absalon D., Jankowski A.T., Leśniok M., 1996: Mapa sozologiczna w skali 1:50 000 ark. M-34-73-B Zabełków. GGK, Warszawa.
- Absalon D., Jankowski A.T., Leśniok M., 1996: Mapa sozologiczna w skali 1:50 000 ark. M-34-74-A Jastrzębie-Zdrój. GGK, Warszawa.
- Bilans zasobów kopalin i wód podziemnych w Polsce wg stanu 31.XII.2009 r. MŚ, PIG, Warszawa 2005.
- Centralna Baza Danych Geologicznych – strona internetowa PIG, <http://baza.pgi.gov.pl/>
- Chowaniec J., Witek K., Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50000, ark. Zabełków, PIG, Warszawa 2000
- Chowaniec J., Witek K., Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50000, ark. Jastrzębie Zdrój, PIG, Warszawa 2000
- Decyzja Wojewody Śląskiego z 14 grudnia 2006 roku w sprawie ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na budowie autostrady A1 na odc węzeł Sośnica (bez węzła) – granica państwa w Gorzyczkach km 519+374,25 –567+223,51
- 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.
- Matuszkiewicz W. [red], Potencjalna roślinność naturalna Polski – Mapa przeglądowa 1:300000 ark. 11, PAN, Warszawa, 1995;
- Mapa geologiczna Polski w skali 1:200000 ark. Cieszyn, PIG Warszawa, 1994 r.
- Mapa Hydrogeologiczna Polski 1 : 200 000, ark. Cieszyn WG, 1983.
- Materiały do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn: Budowa Autostrady A1 węzeł Sośnica (bez węzła) – granica państwa w Gorzyczkach km 519+374,25 –567+223,51, Ekosystem Śląsk Biuro Konsultingowe Ochrony Środowiska, Mysłowice, 2006
- Opracowanie ekofizjograficzne gminy Godów w jej granicach administracyjnych, przedsiębiorstwo Weronia sp. z o.o., 2008 r.,
- Państwowa Służba Hydrogeologiczna – strona internetowa PIG, <http://www.psh.gov.pl>
- Parusel J. B. [red], Korytarze ekologiczne w województwie Śląskim – koncepcja do planu zagospodarowania przestrzennego województwa etap I, CDPGŚ, Katowice, 2007
- „Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla zadania pn.: "Opracowanie projektu Drogi Głównej Południowej na terenie Wodzisławia Śląskiego, Mszany i gmin

sąsiednich - etap I (dokumentacja środowiskowa)", Biuro Konsultingowo-Doradcze "EUROEKSPERT" dr inż. Jacek Seweryński

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;

Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Godów z 2009 r. (uchwała Nr XXXIII/306/09 Rady Gminy Godów z dnia 26 października 2009 r. zmieniony uchwałą Rady Gminy Godów Nr XLIII/345/14 z dnia 31 marca 2014 r.)

Trzepla M., 2006: Szczegółowa Mapa geologiczna Polski, ark. Zabełków, PIG, Warszawa

Uchwała Nr XXI/156/12 Rady Gminy Godów z dnia 25 czerwca 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Godów w jej granicach administracyjnych.

Wójcik A., 2007: Szczegółowa Mapa geologiczna Polski, ark. Zebrzydowice, PIG, Warszawa

12. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1 Południowo-wschodnia część obszaru objętego mpzp



Fot. 3 Południowa część obszaru objętego mpzp



Fot. 2 Północna część obszaru objętego mpzp



Fot. 4 Zachodnia część obszaru objętego mpzp