

WÓJT GMINY GOCZAŁKOWICE - ZDRÓJ

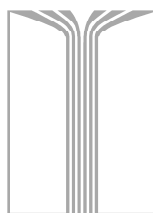


MIEJSCOWY PLAN
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
W REJONIE LASU REMIZA
W GMINIE GOCZAŁKOWICE - ZDRÓJ

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA
NA ŚRODOWISKO

OPRACOWANIE WYKONANO

przez Zespół Biura Rozwoju Regionu Sp. z o.o.



BIURO ROZWOJU REGIONU SP. Z O.O.
ULICA Śródkowa 5, 40-584 KATOWICE

tel/fax: 032.2052393 , 032.2512912
e-mail: brr@brr.com.pl

SPIS TREŚCI

I.	Wprowadzenie	2
I. 1.	Podstawa prawna, przedmiot i cel prognozy.....	2
I. 2.	Zawartość, główne cele projektowanego dokumentu oraz jego powiązania z innymi dokumentami	4
I. 3.	Metodyka	6
II.	Ocena aktualnego stanu środowiska na terenach objętych projektem oraz na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem	7
II. 1.	Budowa geologiczna i złoża kopalin	7
II. 2.	Rzeźba terenu	8
II. 3.	Gleby	8
II. 4.	Wody	8
II. 5.	Klimat i stan sanitarny atmosfery	10
II. 6.	Biosfera i krajobraz	11
II.7.	Klimat akustyczny	12
III.	Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie prawnej na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody	13
IV.	Ocena projektu planu w aspekcie uwzględnienia celów ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym	15
V.	Przewidywane oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralność tych obszarów	16
VI.	Potencjalne zmiany środowiska w wyniku braku realizacji projektowanego dokumentu.....	17
VII.	Przewidywane oddziaływania na środowisko	18
VIII.	Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko	20
IX.	Proponowane metody analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu	21
X.	Streszczenie w języku niespecjalistycznym	22

ZAŁĄCZNIK:

Ustalenia planu (mapa w skali 1:2000). Lokalizacja obszaru planu na tle otoczenia.

I. WPROWADZENIE

I. 1. PODSTAWA PRAWNA, PRZEDMIOT I CEL PROGNOZY

Przedmiotem prognozy oddziaływania na środowisko (zwanej dalej „prognozą”) jest projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów w rejonie lasu Remiza w gminie Goczałkowice-Zdrój (zwany dalej „planem”).

Projekt ten został sporządzony w związku z Uchwałą Nr XXXVIII/286/2018 Rady Gminy Goczałkowice-Zdrój z dnia 2 października 2018 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów w rejonie lasu Remiza w gminie Goczałkowice-Zdrój.

Projekt dokumentu został sporządzony na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073, z późn. zm.). Plan, zgodnie z art. 46 pkt 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 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.), należy do dokumentów wymagających przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko - postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji dokumentu. Postępowanie to obejmuje w szczególności: (1) uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie, (2) sporządzenie prognozy, (3) uzyskanie wymaganych opinii, (4) zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Zasady i cel sporządzania prognozy oddziaływania na środowisko reguluje rozdział 2 w dziale IV ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku [...] (Prognoza oddziaływania na środowisko). Bezpośrednią podstawę prawną sporządzenia prognozy stanowi art. 51 ust. 1 cyt. ustawy. Celem prognozy jest w szczególności, zgodnie z art. 51 ust. 1 i 2 przywołanej ustawy:

- ocena istniejącego stanu środowiska oraz określenie potencjalnych zmian tego stanu w przypadku braku realizacji projektu planu;
- określenie problemów i celów środowiska istotnych z punktu widzenia projektu planu;
- określenie przewidywanych znaczących oddziaływań na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralność tych obszarów oraz na środowisko: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki i dobra materialne z uwzględnieniem zależności między tymi elementami i między oddziaływaniami na te elementy;
- przedstawienie rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralność tych obszarów;
- przedstawienie (przy wzięciu pod uwagę cele i geograficzny zasięg projektu dokumentu, a także cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralność tych obszarów) rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zawartych w projekcie dokumentu (wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opisem metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru) albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych (ze wskazaniem napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy);
- określenie proponowanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektu planu oraz częstotliwości jej przeprowadzania.

Zgodnie z art. 53 w związku z art. 57 ust. 1 pkt 2 i art. 58 ust. 1 pkt 2 uoos, zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach (pismo WOOŚ.411.48.2019.AB z dnia 16 kwietnia 2019 r.) oraz z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Tychach (pismo NS/ZNS.522.570.4436.17/2017 z dnia 11 października 2017 r.).

Podczas prac nad dokumentacją oparto się o przepisy zawarte w innych ustawach, wraz z powiązаныmi aktami wykonawczymi, w szczególności uwzględniając ustawy: Prawo ochrony środowiska, Prawo wodne, Prawo geologiczne i górnicze, o ochronie przyrody, o lasach, o odpadach, o ochronie gruntów rolnych i leśnych. W trakcie prac dokonano wizji terenu oraz przeanalizowano powiązane z przedmiotem prognozy dokumenty i opracowania oraz zebrane materiały, w szczególności uwzględniono:

- Baza danych MIDAS, prowadzona przez Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy <http://geoportal.pgi.gov.pl/midas-web>
- Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2017 r. Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2018;
- Dokumentacja hydrogeologiczna Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP – 346 „Pszczyna” i fragmentu GZWP – 345 „Rybnik”, Gatlik J., Badacz G., Kowalski J. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa 1998..
- Informacja o stanie środowiska w 2018 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. <http://www.katowice.pios.gov.pl/>;
- Mapy akustyczne dla dróg krajowych w województwie śląskim o łącznej długości 536,144 km (zadanie 9), Trakt Sp. z o.o. Sp. k. na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Katowice, marzec 2012 r.
- Mapa warunków występowania, użytkowania, zagrożenia i ochrony zwykłych wód podziemnych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i jego obrzeżenia, pod redakcją A. Rózkowski i in., skala 1:100000. Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa 1997.
- Opracowanie ekofizjograficzne podstawowe, Biuro Rozwoju Regionu w Katowicach sp. z o.o., Katowice 2013.
- Opracowanie ekofizjograficzne do Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego, Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice, sierpień 2015;
- Ortofotomapa - (nalot z 2015 r.), Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Warszawie.
- Parusel J. B., Skowrońska K., Wower A. (red.) 2007. Korytarze ekologiczne w województwie śląskim – koncepcja do planu zagospodarowania przestrzennego województwa. Etap I. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice;
- Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji (uchwała Nr V/47/5/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 18 grudnia 2017 r.)
- Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa śląskiego do roku 2018 dla terenów poza aglomeracjami, położonych wzdłuż odcinków dróg o natężeniu ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie i odcinków linii kolejowych o natężeniu ruchu powyżej 30 000

pociągów rocznie, Biuro Ekspertyz i Projektów Budownictwa Komunikacyjnego EKKOM sp z.o.o., Kraków, listopad 2015.

- Stan środowiska w województwie śląskim w 2017 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, 2018;
- Uchwała Nr V/26/2/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29 sierpnia 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego 2020+;

I. 2. ZAWARTOŚĆ, GŁÓWNE CELE PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI

Zawartość i główne cele projektu planu

Cel, zasady i tryb sporządzenia planu oraz zakres dokumentu określa ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1587), a także przepisy odrębne odnoszące się do obszaru objętego planem.

Ustalenia planu sporządza się w nawiązaniu do polityki przestrzennej gminy wyrażonej w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Goczałkowice-Zdrój (uchwała Nr XLII/277/2014 Rady Gminy Goczałkowice-Zdrój z dnia 19 sierpnia 2014 r., zmienione uchwałą Nr XXXI/234/2017 Rady Gminy Goczałkowice-Zdrój z dnia 19 grudnia 2017 r.), z którym plan miejscowy musi być zgodny i nie może naruszać jego ustaleń.

Głównym zadaniem planu jest stworzenie warunków kontrolowanego rozwoju terenów zurbanizowanych w nawiązaniu do otoczenia, przy uwzględnieniu ochrony zidentyfikowanych zasobów środowiska oraz wartości przyrodniczych, kulturowych czy krajobrazowych, w szczególności poprzez ustalenie zasad możliwych przekształceń istniejącej struktury funkcjonalnej i przestrzennej, w tym ustalenie linii rozgraniczających poszczególne tereny o różnym przeznaczeniu oraz określenie nakazów, zakazów, dopuszczeń i ograniczeń w zagospodarowaniu terenu i w kształtowaniu zabudowy.

Treść uchwały (projektu planu) jest zawarta w 3 rozdziałach: 1 – ustalenia ogólne, 2 – ustalenia szczegółowe planu, 3 – ustalenia końcowe.

Ustalenia ogólne określają przedmiot planu elementy podlegające ochronie na podstawie odrębnych przepisów oraz definicje pojęć użytych w planie.

Ustalenia szczegółowe planu obejmują:

- zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego;
- zasady ochrony środowiska;
- granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów;
- zasady obsługi komunikacyjnej;
- zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej;
- stawki procentowe.

Ustalenia dotyczące terenu usługowego „U” obejmują: przeznaczenie (podstawowe i dopuszczalne), zasady kształtowania zabudowy i wskaźniki zagospodarowania terenów. Maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy wynosi 50%, minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej – 20%, a maksymalna wysokość zabudowy – 15 m.

Powiązania projektowanego dokumentu z innymi dokumentami

Nadrzędnym dokumentem planistycznym w stosunku do projektu „miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów w rejonie lasu Remiza w gminie Goczałkowice-Zdrój” jest Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Goczałkowice-Zdrój (uchwała Nr XLII/277/2014 Rady Gminy Goczałkowice-Zdrój z dnia 19 sierpnia 2014 r., zmienione uchwałą Nr XXXI/234/2017 Rady Gminy Goczałkowice-Zdrój z dnia 19 grudnia 2017 r.).

Studium jest istotnym dokumentem strategicznym służącym kształtowaniu polityki przestrzennej w gminie oraz identyfikującym wszelkie uwarunkowania wpływające na funkcjonowanie gminy głównie w aspektach przestrzennych, gospodarczych i społecznych. Zgodnie z art. 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, studium sporządza się przy uwzględnieniu zasad i ustaleń określonych w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju (Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju (Uchwała Nr 239 Rady Ministrów z dnia 13 grudnia 2011 r., M.P. z 2012, poz. 252), strategii rozwoju i planu zagospodarowania przestrzennego województwa (Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2020+”, Uchwała IV/38/2/2013 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 1 lipca 2013 r.; Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego 2020+, przyjęty przez Sejmik Województwa Śląskiego uchwałą Nr V/26/2/2016 z dnia 29 sierpnia 2016 r., (Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 13.09.2016r., poz.4619) oraz strategii rozwoju gminy.

Ustawowy wymóg zachowania zgodności planu miejscowego z ustaleniami studium i nienaruszanie przyjętych w nim kierunków zagospodarowania przestrzennego jest ważnym elementem kształtowania ciągłości planistycznej. Zachowanie zgodności ze studium i nienaruszanie jego ustaleń oznacza w szczególności przyjęcie takich rozwiązań planistycznych, które wpiszą się w ogólną politykę przestrzenną gminy i zagwarantują możliwość jej kontynuowania. Przyjęte w studium kierunki przeznaczenia terenów, stanowią element docelowy i perspektywiczny. Wykorzystanie nowych kierunków przeznaczenia terenu powinno być uzależnione od innych uwarunkowań odnoszących się m.in. do:

- szczegółowej (miejscowej) oceny lokalnych warunków ekofizjograficznych, zwłaszcza związanych z zagrożeniami powodzią, utrzymaniem ciągłości ekologicznej dolin cieków oraz ochroną innych cennych przyrodniczo terenów;
- kontrolowanego rozwoju w oparciu o możliwości uzbrojenia terenów i obsługi komunikacyjnej - rozwijanie terenów zurbanizowanych w nawiązaniu do istniejących skupisk zabudowy, bez rozpraszania nowej zabudowy co wymaga zwiększenia nakładów na rozbudowę infrastruktury.

Istotnym dokumentem powiązany z projektem planu miejscowego jest również aktualne opracowanie ekofizjograficzne. Podstawowym zadaniem opracowania ekofizjograficznego jest zebranie najistotniejszych uwarunkowań formalnych i przestrzennych na potrzeby zidentyfikowania przydatności obszaru dla różnych rodzajów użytkowania i form zagospodarowania w kontekście warunków środowiskowych. Rozpoznanie stanu i funkcjonowania środowiska pozwoliło na określenie zasobów środowiska, przyrody i krajobrazu oraz potrzeb związanych z ochroną poszczególnych elementów środowiska a także zidentyfikowanie zagrożeń i uciążliwości wpływających na ocenę warunków do rozwoju urbanizacyjnego obszaru.

I.3. METODYKA

W trakcie prac nad prognozą zebrano i przeanalizowano materiały archiwalne, przeprowadzono niezbędne prace terenowe, przeanalizowano opracowanie ekofizjograficzne i materiały zebrane dla potrzeb tego opracowania. Dokonano identyfikacji obszarów, których zagospodarowanie może ulec zmianie w następstwie realizacji nowych ustaleń planu. Zidentyfikowano możliwe skutki wynikające ze zmiany zagospodarowania terenu, określono i oceniono wpływ tych zmian, przeanalizowano wpływy otoczenia na obszar objęty projektem oraz wpływ ocenianych zmian na obszary sąsiednie. Określono niezbędne zalecenia minimalizujące wpływy negatywne.

Prognoza obejmuje opis i ocenę stanu środowiska w podziale na jego podstawowe elementy. Odnosi się też do możliwych zmian w środowisku w przypadku braku przyjęcia ocenianego dokumentu.

Na podstawie diagnozy stanu środowiska i uwarunkowań planistycznych dokonano oceny wpływu projektu planu na środowisko, uwzględniając wagę oraz rodzaj skutków dla środowiska. Oddziaływanie może być bezpośrednie, pośrednie, wtórne lub skumulowane. Skutki oddziaływania mogą być zarówno negatywne jak i pozytywne oraz stałe lub chwilowe.

Przy ocenie terenów pod uwagę wzięto m.in.: wpływ ustaleń planu na walory przyrodnicze, korytarze ekologiczne i krajobraz, wpływ na wody, w tym retencyjność obszarów i zagrożenie dla użytkowych zasobów wód, a także narażenie na zagrożenia i uciążliwości (hałas, zanieczyszczenie powietrza).

II. OCENA AKTUALNEGO STANU ŚRODOWISKA NA TERENACH OBJĘTYCH PROJEKTEM ORAZ NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM

II. 1. BUDOWA GEOLOGICZNA I ZŁOŻA KOPALIN

Podłoże skalne obszaru planu, istotne z punktu widzenia zagospodarowania przestrzennego, stanowią utwory karbonu górnego, neogenu oraz czwartorzędu.

Karbon górny (produktywny) rozpoczynają osady serii paralicznej (namur A), wykształcone jako iłowce i mułowce naprzemianległe z warstwami piaskowców drobnoziarnistych. Zawierają nieliczne, zwykle cienkie pokłady węgla kamiennego. Wyżej zalegają gruboklastyczne osady górnośląskiej serii piaskowcowej (namur B-C), reprezentowane przez warstwy siodłowe oraz warstwy rudzkie (część dolna). Przeważają piaskowce, zawierające przewarstwienia skał drobnoklastycznych z pokładami węgla (w spągu warstw siodłowych występuje gruby pokład 510). Warstwy rudzkie zawierają pokłady węgla o zmiennej miąższości (w tym 5 bilansowych). Warstwy górnorudzkie, których spąg wyznacza pokład 407, zaliczane są do westfalu A i rozpoczynają serię mułowcową, tworzoną razem z warstwami orzeskimi (westfal B). Warstwy górnorudzkie wraz z dolną częścią profilu warstw orzeskich (w niecce głównej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego do stropu pokładu 326) wyodrębniane są jako warstwy załęskie. Najmłodsze ogniwo karbonu stanowią piaskowce warstw łaziskich, pośród których występują pakiety mułowców i iłowców z pokładami węgla (w tym 8 bilansowych). Skały warstw łaziskich budują zerodowaną powierzchnię stropu utworów karbońskich. Warstwy łaziskie stanowią dolną część krakowskiej serii piaskowcowej (westfal C).

Po okresie akumulacji karbońskiej miało miejsce kilka faz ruchów górotwórczych i przewaga denudacji powierzchni skalnej nad akumulacją, trwająca do początku neogenu. Luka sedymentacyjna obejmuje perm, trias, jurę i kredę oraz paleogen, sięgając dolnego miocenu. Opisane wyżej skały podlegały w tym czasie erozji oraz dyslokacjom tektonicznym, czego pochodną jest silnie urzeźbiona powierzchnia stropu utworów karbonu. Górotwór karboński pocięty jest licznymi uskokami.

Utwory karbonu przykryte są osadami deponowanymi w pogłębiającym się zapadlisku przedkarpackim, na którego obszar wkroczyło morze. W miocenie (neogen) pogłębiające się obniżenia tektoniczne zostały wypełnione produktami niszczenia wypiętrzonych zrębów. Utwory miocenu występują bezpośrednio pod utworami czwartorzędu, nie odsłaniając się na powierzchni. Miąższość osadów miocenijskich wynosi około 100 m. Tworzą je głównie ropy.

Przypowierzchniową część profilu podłoża skalnego obszaru gminy tworzy zwarta pokrywa osadów czwartorzędowych, o znacznej miąższości. Na powierzchni terenu występują lessy formacji przejściowej, które okrywają powierzchnie równiny fluwioglacjalnej.

W obrębie górotworu, pod obszarem planu, położone jest udokumentowane złoża węgla kamiennego „Kobiór-Pszczyna” (udokumentowane wstępnie, o zasobach bilansowych 481 401 tys. t.). Złoże to nie było dotychczas eksploatowane.

Pod obszarem planu znajduje się też udokumentowane złoża wód leczniczych „Goczałkowice-Zdrój I”. Są to wody zmineralizowane – chlorkowe. Zasoby przemysłowe wynoszą 2,34 m³/h. Złoże jest eksploatowane przez Uzdrowisko Goczałkowice - Zdrój Sp. z o.o. w granicach

obszaru i terenu górniczego „Goczałkowice-Zdrój I”, w oparciu o koncesję wydaną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego Nr 1082/OS/2013 z dnia 15 maja 2013 r.

Właściwości lecznicze wody mineralnej potwierdzone są świadectwami nr: 1/GZ, 2/GZ i 3/GZ, wydanymi przez Ośrodek Badania i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. w Katowicach. Wody te mogą być wykorzystywane w następujących kierunkach lecznictwa uzdrowiskowego: choroby ortopedyczno - urazowe, układu nerwowego, reumatologiczne, górnych i dolnych dróg oddechowych oraz cukrzyca, otyłość, osteoporoza, choroby nerek i dróg moczowych oraz układu trawienia.

II. 2. RZEŻBA TERENU

Według regionalizacji geomorfologicznej Polski Południowej M. Klimaszewskiego, obszar planu jest położony w obrębie kolejnych jednostek hierarchicznych strefy alpejskiej:

- provincji: Kotliny Podkarpackie,
- podprovincji: Kotliny Podkarpackie Zachodnie,
- makroregionie Kotlina Raciborsko-Oświęcimska,
- mezoregionie Kotlina Oświęcimska,
- regionie Wysoczyzna Pszczyńska.

Wysoczyzna Pszczyńska stanowi obszar akumulacji lodowcowej i wodnolodowcowej zlodowacenia sanu 2, w rejonie planu pokryty kilkumetrową warstwą lessów. Powierzchnia wysoczyzny ma charakter równiny peryglacialnej, tworzącej w rejonie Goczałkowic-Zdroju dwa równoleżnikowe, spłaszczone garby. Stoki opadające ku dolinom są łagodne i przechodzą w zbocza dolin zwykle bez wyraźnych krawędzi. Nachylenia stoków wysoczyzny mieszczą się najczęściej w przedziale około 1 - 3%. Dolina Potoku Goczałkowickiego posiada nieckowate dno, spłaszczające się w dolnym biegu, o szerokości od kilkudziesięciu do około 100 m. Liczne krótkie, wąskie dolinki nieckowate i parowy rozcinają południowy stok wysoczyzny, uchodząc bezpośrednio do doliny Wisły.

Teren w granicach planu jest płaski. Nachylenia nie przekraczają 1 %. Opada on bardzo łagodnie w kierunku północno-wschodnim.

II. 3. GLEBY

Gleby na tym obszarze wytworzyły się na podłożu utworów lessowych. Występują tu głównie gleby brunatne wylugowane, a miejscami również czarne ziemie.

Przeważają gleby IV klasy bonitacyjnej (RIVb), natomiast na około 0,5 ha występują użytki III klasy bonitacyjnej (ŁIII). Użytki rolne są przeważnie wykorzystywane rolniczo.

II. 4. WODY

Wody podziemne

Według podziału na jednostki hydrogeologiczne (Atlas hydrogeologiczny Polski, 1995), obszar planu znajduje się w regionie przedkarpackim XII, natomiast zgodnie z podziałem na jednolite części wód podziemnych (JCWPd) znajduje się w granicach JCWPd nr 156.

Wody podziemne w rejonie gminy występują w osadach przepuszczalnych tworzących czwartorzędowe, neogeńskie i karbońskie piętra wodonośne.

Czwartorzędowe piętro wodonośne budują piaszczyste i piaszczysto - żwirowe utwory wodnolodowcowe. Zwierciadło pierwszego poziomu wód gruntowych znajduje się na głębokości w przedziale 5 - 10 m p.p.t.

W profilu utworów neogenu przeważają bezwodne skały nieprzepuszczalne (iły, iłowce) o dużej miąższości, stanowiące skuteczną serię izolującą. Wody piętra neogeńskiego zalegają jedynie w izolowanych warstwach lub soczewach piasków bądź żwirów.

Karbońskie piętro wodonośne budują przepuszczalne piaskowce, piaskowce zlepieńcowate lub zlepieńce, rozdzielone na kilka poziomów nieprzepuszczalnymi wkładkami i warstwami iłowców. Wypełniają je głównie reliktywne wody słone i solanki typu Cl-Na lub Cl-Na-Ca o mineralizacji od kilku do ponad 80 g/dm³, zawierające również jony jodu, bromu, żelaza i boru.

Źródłem słodkich wód podziemnych w Goczałkowicach-Zdroju, mogących mieć znaczenie gospodarcze, są zasoby wód w warstwie plejstoceńskich piasków wodnolodowcowych o miąższości do 20 m, charakteryzujących się wodoprzepuszczalnością w granicach 1x10⁻⁵ - 3x10⁻⁴ m/s. Według Mapy Hydrogeologicznej Polski 1:50000, ark. 992 Pszczyna, potencjalna wydajność pojedynczego otworu w rejonie planu jest duża i wynosi 50 - 70 m³/h.

Obszar planu znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 346 Pszczyna. Został on wydzielony według kryteriów ilościowych i jakościowych wód podziemnych, stosowanych w opracowaniach wykonywanych w ramach CPBP 04.10 (Kleczkowski red., 1990), dla ochrony zasobów najcenniejszych w skali kraju. Zwierciadło wód głównego poziomu wodonośnego GZWP nr 346 znajduje się na głębokości 10 -20 m p.p.t. Warstwa wodonośna sięga 40 m p.p.t., obejmując głównie plejstoceńskie piaski wodnolodowcowe i rzeczne. Zbiornik jest hydrogeologicznie odkryty - zasilanie odbywa się na całej jego powierzchni. Pokrywa lessów ogranicza tempo infiltracji wód, stanowiąc jednak tylko częściową ochronę dla wód podziemnych.

W 1998 r. została opracowana Dokumentacja hydrogeologiczna dla GZWP nr 346 „Pszczyna” i fragmentu GZWP 345 „Rybnik”, a w latach 2009 - 2011 sporządzono "Dodatek do dokumentacji określającej warunki hydrogeologiczne dla ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika GZWP nr 346 „Pszczyna”. Tereny rekomendowane do obszaru ochronnego GZWP nr 346 nie obejmują przedmiotowego terenu.

W ramach monitoringu operacyjnego prowadzonego przez WIOŚ w Katowicach w 2018 r. badano próbki wody ze studni w Suszcu i Pszczynie. W pierwszym przypadku wody zaklasyfikowano do III klasy jakości, a w drugim do IV klasy. Wody te wymagają uzdatniania.

Wody powierzchniowe

Obszar planu znajduje się zlewni rzeki Pszczynki. Na tym obszarze brak jest elementów sieci hydrograficznej (obszar leży blisko wododziału). W zlewni Pszczynki dość wyraźnie przeważa odpływ półroczny zimowego (listopad-kwiecień), który stanowi 59% odpływu rocznego. Wyraźne wezbranie obserwujemy w okresie roztopowym (luty – marzec), kiedy przepływ osiąga 145 – 149% wartości średniego rocznego przepływu. Podwyższone przepływy obserwowane są także w grudniu. W zlewni tej występują dwie niżówki – głębsza, jesienna z minimum we wrześniu (86% wartości średniego rocznego przepływu) oraz majowa (73% wartości średniego rocznego przepływu).

W krajowym podziale na jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) do celów gospodarki wodnej, obszar zlewniowy, na którym znajduje się analizowany teren, zawiera się w JCWP nr PLRW20001921169 (Pszczynka od Zbiornika Łąka do ujścia).

Badania jakości wód powierzchniowych w rejonie obszaru opracowania wykonywane są w ramach monitoringu prowadzonego przez WIOŚ w Katowicach. W ramach monitoringu operacyjnego w 2017 r. badano jakość wód Pszczynki w punkcie pomiarowym powyżej ujścia do Wisły. Badania wykazały:

- II klasa (stan dobry) elementów biologicznych;
- elementy fizykochemiczne - stan poniżej dobrego;
- stan ekologiczny – dobry;
- stan chemiczny – poniżej dobrego
- stan wód (ocena jcwp) – zły.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (D.U. 2016 poz. 1911) JCWP PLRW20001921169 (Pszczynka od Zbiornika Łąka do ujścia) została zaliczona do kategorii, której charakter został znacznie zmieniony na skutek fizycznego oddziaływania człowieka (SZCW). Dla tej zlewni istnieje zagrożenie nieosiągnięcia celów środowiskowych, do których należą osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ze względu na brak możliwości technicznych zastosowano odstępstwo polegające na wydłużeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r. Dla tej JCWP przewiduje się działania podstawowe: wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej oraz realizację KPOŚK. Jako działanie uzupełniające wymienia się: opracowanie warunków korzystania z wód zlewni.

II. 5. KLIMAT I STAN SANITARNY ATMOSFERY

Analizowany obszar cechują sprzyjające warunki klimatyczne - panuje łagodny klimat umiarkowanie ciepłego piętra klimatycznego, o korzystnych warunkach termicznych i długim okresie wegetacji roślin. Średnia temperatura roczna wynosi ok. 8°C. Najcieplejszym miesiącem jest lipiec (18°C), najzimniejszym - styczeń (-1°C). Średnio w roku jest około 40 dni gorących (z temperaturą powyżej 25°C) - głównie w lipcu. Roczne nasłonecznienie na terenie gminy wynosi około 1200 godzin, przy przeciętnej w skali kraju rocznej gęstości promieniowania słonecznego. Stosunkowo krótki jest okres grzewczy (222 dni) i zalegania pokrywy śnieżnej (50 - 90 dni). Średnio, w ciągu roku notuje się około 25 dni mroźnych (z temperaturą minimalną poniżej -10°C).

Dominują wiatry z sektora zachodniego (łącznie 48% dni w roku), przede wszystkim z kierunku południowo - zachodniego. Wiatry są głównie bardzo słabe i słabe (o prędkościach około 2,5 m/s, ze znacznym udziałem ciszy (19% czasu rocznego).

Średnie miesięczne i roczne sumy opadów dla Goczałkowic-Zdroju (z wielolecia 1968 - 2000) i dla Pszczyny (z wielolecia 1961 - 2000) wynoszą od 776 mm w Pszczynie do 802 mm w Goczałkowicach-Zdroju. Roczne sumy w roku najsuchszym wahały się od 575 mm w Pszczynie (1983 r.) do 581 mm w Goczałkowicach-Zdroju (1993 r.), natomiast w roku najbardziej wilgotnym wielkość opadów wynosiła od 1046 mm w Pszczynie (1968 r.) do 1076 mm w Goczałkowicach-Zdroju (1970 r.). Maksimum opadów przypada na czerwiec i lipiec (101 - 108 mm), a minimum na styczeń i luty (40 mm).

Warunki topoklimatyczne na obszarze planu są korzystne. Występuje tu topoklimat form wypukłych, o niewielkim zagrożeniu występowaniem częstych mgieł i przymrozków. Ten typ topoklimatu sprzyja też rozpraszaniu zanieczyszczeń powietrza.

Jak wynika z rocznych ocen jakości powietrza w województwie śląskim za 2017 r. i za lata wcześniejsze, wykonanej wg zasad określonych w art. 89 ustawy Prawo ochrony środowiska, ocena roczna z uwagi na ochronę zdrowia zakwalifikowała strefę śląską, do której należy gmina Goczałkowice-Zdrój, do klasy C, co oznacza, że poziomy stężenia przekraczają wartość dopuszczalną powiększoną o margines tolerancji. Odnotowano przekroczenia stężeń pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 oraz benzo(a)pirenu. Konsekwencją zaliczenia strefy do klasy C była konieczność opracowania programu ochrony powietrza.

Przybliżony rozkład zanieczyszczenia powietrza prezentuje opracowanie: "Wyniki modelowania stężeń PM10, PM2,5, SO₂, NO₂, B(a)P na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza dla roku 2017", wykonane na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przez ATMOTERM S.A. W 2018 r. Z opracowania tego wynika, że nie występują tu przekroczenia średnich rocznych stężeń pyłu zawieszonego PM10 (25 – 35 µg/m³) i PM2,5 (20,5-23 µg/m³). Przekroczenia wartości dopuszczalnej B(a)P są jednak znaczne (średnie roczne stężenie wynosiło 3-5 ng/m³).

Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji (uchwała Nr V/47/5/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 18 grudnia 2017 r.) określa działania wskazane do realizacji w celu osiągnięcia standardów jakości powietrza w strefach. Wśród proponowanych działań, w ramach katalogu dobrych praktyk, znajdują się zalecenia do realizacji w planach zagospodarowania przestrzennego. Należą do nich: zwiększenie obszarów zieleni pełniących funkcję ochronną w miastach zapewniającej wymianę powietrza w obszarach gęstej zabudowy, a także prowadzenie polityki zagospodarowania przestrzennego uwzględniającej konieczność ochrony istniejących i wyznaczania nowych kanałów przewietrzania.

II. 6. BIOSFERA I KRAJOBRAZ

Roślinność potencjalną („hipotetyczny stan roślinności, opisany fitosocjologicznymi jednostkami zbiorowisk roślinnych, jaki mógłby być osiągnięty na drodze naturalnej sukcesji pierwotnej lub wtórnej, gdyby oddziaływania człowieka zostały wyeliminowane) reprezentuje grąd subkontynentalny dębowo-lipowo-grabowy *Tilio-Carpinetum*.

Roślinność rzeczywistą tego obszaru stanowią agrocenozy – przeważnie uprawy polowe, rzadziej zdegradowane łąki świeże oraz roślinność ruderalna towarzysząca zabudowie. Zbiorowiska roślinne występujące na obszarze planu cechują się niskimi walorami przyrodniczymi. Występują tu wyłącznie pospolite gatunki roślin. Zachodnia część obszaru planu stanowi strefę ekotonową dla znajdującego się bezpośrednio za granicą planu Lasu Remiza. Charakteryzuje go drzewostan dębowo-jodłowo-lipowy. Runo tego lasu jest zdegradowane, z łąkowym występowaniem turzycy drżączkowatej (*Carex brizoides*), który to gatunek wypiera z runa niemal wszystkie inne rośliny zielne i utrudnia odnawianie się lasu (uniemożliwia rozwój siewek drzew).

Obszar planu znajduje się poza siecią korytarzy ekologicznych województwa śląskiego, określonych w Regionalnej koncepcji korytarzy migracyjnych opracowanej na potrzeby planu zagospodarowania przestrzennego województwa (Parusel i in. 2007, Romańczyk i in. 2015). Przez ten obszar nie przebiegają również lokalne korytarze ekologiczne.

II. 7. KLIMAT AKUSTYCZNY

Zagrożenie hałasem wynika z emisji pochodzącej z drogi krajowej nr 1. Emisja hałasu z innych obiektów ma dużo mniejsze znaczenie.

Według mapy akustycznej, wykonanej dla drogi krajowej nr 1, poziom emisji hałasu na tym terenie jest wysoki. Dla całej doby (wskaźnik L_{DWN}) mieści się w zakresie 55 – 70 dB, natomiast dla pory nocy (wskaźnik L_N) w zakresie 50 – 65 dB.

III. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE PRAWNEJ NA MOCY USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 O OCHRONIE PRZYRODY

Na terenie planu nie występują obszary podlegające ochronie prawnej na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Do podstawowych problemów ochrony środowiska, istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu i możliwych do regulowania w dokumencie planistycznym, należą:

- presja na jakość powietrza (nowe źródła emisji),
- presja na wody (jakość i zasoby),
- hałas komunikacyjny
- położenie obszaru w strefie „C” ochrony uzdrowiskowej

Presja na jakość powietrza

Presja na jakość powietrza będzie się wiązać z powstaniem nowych źródeł niskiej emisji. Wpływ na jakość powietrza będzie uzależniony od przyjętych sposobów ogrzewania budynków i przygotowywania ciepłej wody użytkowej i/lub zastosowanych procesów technologicznych.

Problem niskiej jakości powietrza, a zwłaszcza ograniczenia niskiej emisji jest złożony i w mniejszym stopniu uzależniony od kierunków polityki przestrzennej. Do działań możliwych do podjęcia na gruncie przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym można zaliczyć przede wszystkim uwzględnianie w dokumentach planistycznych: zwiększenia obszarów zieleni (ochronnej).

Presja na wody

Konieczna jest ochrona zasobów wodnych Głównego Zbiornika Wód Podziemnych występującego pod obszarem planu. W przypadku wód powierzchniowych konieczna jest poprawa ich stanu chemicznego i ekologicznego, zgodnie z przyjętym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911). Zasadny jest dalszy rozwój zbiorowego, rozdzielczego systemu gospodarki wodno-ściekowej oraz ograniczanie udziału powierzchni nieprzepuszczalnych utrudniających infiltrację wód do gruntu.

Hałas komunikacyjny

Ponieważ zagrożenie hałasem może występować wzdłuż drogi krajowej nr 1 potrzebne jest dostosowanie funkcji terenów położonych wzdłuż tej drogi do wymogów określonych w rozporządzeniu dotyczącym dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Wymaga to w pierwszym rzędzie ograniczenia lokalizacji w bliskim sąsiedztwie jezdni funkcji terenów związanych z zabudową mieszkaniową oraz terenami zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży, domów opieki i szpitali.

Położenie obszaru w strefie ochrony uzdrowiskowej

Na terenie strefy zabronione są niektóre przedsięwzięcia i czynności: lokalizacja zakładów przemysłowych, wyrąb drzew leśnych i parkowych, z wyjątkiem cięć pielęgnacyjnych i wyrębu określonego w planie urządzenia lasu, pozyskiwanie surowców mineralnych innych niż naturalne

surowce lecznicze, prowadzenie robót melioracyjnych i innych działań powodujących niekorzystną zmianę istniejących stosunków wodnych, prowadzenie działań mających negatywny wpływ na fizjografię uzdrowiska i jego układ urbanistyczny lub właściwości lecznicze klimatu.

IV. OCENA PROJEKTU PLANU W ASPEKTCIE UWZGLĘDNIENIA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONYCH NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM

Za dokumenty rangi krajowej i międzynarodowej (w tym wspólnotowej) formułujące cele ochrony środowiska uznane za istotne z punktu widzenia projektowanego planu, uznano:

- Decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie ogólnego unijnego programu działań w zakresie środowiska do 2020 r. „Dobrze żyć w granicach naszej planety”;
- Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej - Ramowa Dyrektywa Wodna;
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy;
- Strategia Rozwoju Kraju 2020 (Uchwała Nr 157 Rady Ministrów z dnia 25 września 2012 r.)
- Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (Uchwała Nr 239 Rady Ministrów z dnia 13 grudnia 2011 r., M.P. z 2012, poz. 252);
- Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko - perspektywa do 2020 r. (Uchwała Nr 58 Rady Ministrów z dnia 15 kwietnia 2014 r., M.P. z 2014 r. poz. 469);
- Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (Ministerstwo Środowiska, październik 2013).

Główne cele formułowane w analizowanych dokumentach możliwe do uwzględnienia w projekcie planu to:

- przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej
- wspieranie rozwoju zrównoważonego budownictwa,
- osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu i potencjału wód i związanych z nimi ekosystemów, zmniejszenie obciążenia środowiska powodowanego emisjami zanieczyszczeń do wód, atmosfery i gleby,
- zabezpieczenie cennych gospodarczo złóż kopalin, ochrona złóż kopalin energetycznych,
- wspieranie rozwoju wykorzystania informacji przestrzennej z wykorzystaniem technologii cyfrowych

Projekt planu, poprzez swoje ustalenia, sprzyja realizacji powyższych celów, przyczyniając się zrównoważonego rozwoju gminy.

V. PRZEWIDYWANE ODDZIAŁYWANIA NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARÓW NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TYCH OBSZARÓW

Na obszarze planu, ani w jego najbliższym otoczeniu nie występują obszary sieci Natura 2000. Na południe od tego obszaru, w odległości 1,3 km, rozciąga się obszar specjalnej ochrony ptaków „Dolina Górnej Wisły” (PLB240001).

Pomimo dość bliskiej odległości od obszaru Natura 2000 nie występują żadne istotne powiązania przyrodnicze z tym obszarem. Kluczowe jest położenie terenów planu po drugiej stronie wododziału, w zlewni Pszczyнки. Zatem nie wystąpi oddziaływanie na cele i przedmiot ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000.

VI. POTENCJALNE ZMIANY ŚRODOWISKA W WYNIKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

Na tym obszarze obowiązują aktualnie ustalenia planu miejscowego (*zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów górniczych „Czechowice II”, „Bestwina”, „Rudołtówce” i „Goczałkowice-Zdrój” znajdujących się w granicach administracyjnych gminy Goczałkowice-Zdrój; Uchwała Nr XLII/290/10 Rady Gminy w Goczałkowicach-Zdrój z dnia 7 września 2010 r.*). Większość obszaru planu jest przeznaczona pod tereny zabudowy produkcyjnej, składów i magazynów „P2/P3”, natomiast pozostała część pod tereny dróg dojazdowych „KDD”.

Niewielka część terenów w granicach planu jest zabudowana. Pozostałe grunty są użytkowane rolniczo lub stanowią nieużytki porolne.

Zgodnie z obecnie obowiązującym planem możliwa jest zabudowa pozostałej - jeszcze niezabudowanej części terenu oraz budowa drogi dojazdowej. Skutkować to będzie przede wszystkim likwidacją użytków rolnych (gleby przeważnie średniej klasy bonitacyjnej), ograniczeniem powierzchni biologicznie czynnej oraz presją na strefę ekotonową wzdłuż Lasu Remiza. Podobne skutki dla środowiska mogą wynikać z realizacji projektowanego planu.

Ogólnie można stwierdzić, że niezależnie od tego czy nastąpi realizacja projektowanego dokumentu, czy też nie, przewidywana presja na środowisko będzie podobna. Przyjęcie dokumentu nieznacznie ograniczy tą presję poprzez zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej oraz wykluczenie działalności produkcyjnych.

VII. PRZEWIDYWANE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Opracowywany „miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów w rejonie lasu Remiza w gminie Goczałkowice-Zdrój” obejmuje niewielki obszar (3 ha), położony przy drodze krajowej nr 1. Projekt planu zakłada stosunkowo niewielkie korekty obecnie obowiązujących zasad zabudowy i zagospodarowania terenu. Ogólnie nie zwiększy to presji na środowisko w stosunku do obecnie obowiązujących regulacji.

Wpływ na warunki zdrowotne i bezpieczeństwo ludności będzie się przejawiał poprzez emisję hałasu komunikacyjnego, pochodzącego z drogi krajowej nr 1 (może się to wiązać z pewnymi uciążliwościami dla tych funkcji, w stosunku do których obowiązują wartości dopuszczalne hałasu). Teren zabudowy usługowej może być potencjalnie emitorem hałasu. Po przeciwnej stronie DK1 znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej – chronione przed hałasem. Są one jednak zabezpieczone ekranem akustycznym od drogi. Dla innych terenów w sąsiedztwie obszaru planu nie obowiązują wartości dopuszczalne hałasu. Niezależnie od tego wykroczenie ponadnormatywnego poziomu hałasu poza granicę działki budowlanej byłoby niezgodne z wymogami, jakie określa projekt planu. Ogólnie można stwierdzić, że nie wystąpi zagrożenie wystąpienia ponadnormatywnego hałasu.

Źródłem promieniowania elektromagnetycznego na terenie planu jest linia elektroenergetyczna średniego napięcia (20 kV). Przy normalnym zagospodarowaniu działki budowlanej, ograniczającym przebywanie ludzi w bliskim sąsiedztwie przewodów elektroenergetycznych, Jej wpływ na ludzi, w zakresie promieniowania elektromagnetycznego będzie nieistotny.

Wpływ na zwierzęta i rośliny oraz różnorodność biologiczną będzie wynikał głównie ze zmniejszenia udziału powierzchni biologicznie czynnej oraz niszczenia roślin – głównie zbiorowisk roślinnych wykształconych na nieużytkach porolnych (zdegradowane łąki świeże). Planowany rozwój nowej zabudowy nie zagraża stanowiskom rzadkich i chronionych gatunków roślin oraz obszarom o podwyższonych walorach przyrodniczych, w tym chronionym. Wystąpi presja na zwierzęta występujące w strefie ekotonowej – na styku Lasu Remiza oraz terenów rolnych i porolnych. Nie wystąpi negatywny wpływ ustaleń planu na funkcjonowanie korytarzy ekologicznych.

Oddziaływanie na wody należy rozpatrywać w dwóch aspektach: w kontekście ich stanu sanitarnego oraz w kontekście ich zasobów, w tym warunków odpływu i retencji. O wpływie na stan sanitarny wód decydować będzie ilość i sposób odprowadzania i stopień oczyszczenia potencjalnie powstających na tych terenach ścieków. W przypadku przedmiotowego obszaru szczególnie istotna jest ochrona Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 346 Pszczyna będącego źródłem zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Wpływ na wody podziemne może być niekorzystny w przypadku podejmowania niektórych rodzajów działalności gospodarczych. Projekt planu wprowadza funkcje terenu, które mogą potencjalnie zwiększyć zagrożenie dla wód podziemnych. Jednocześnie zakazuje się stosowania rozwiązań technicznych, które mogłyby powodować przedostawanie się nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych lub do ziemi.

Realizacja projektu planu może przyczynić się do zmiany warunków odpływu w zlewniach. Naturalna retencja gruntowa zostanie stopniowo ograniczona na skutek wzrostu powierzchni nieprzepuszczalnych (ulic, chodników, parkingów, dachów budynków). Jednocześnie przyspieszeniu ulegnie spływ wód opadowych do cieków. Zjawiska te są niepożądane z punktu widzenia kształtowania się przepływów cieków wodnych – z jednej strony silniejsze wezbrania po wystąpieniu

deszczy nawaalnych, z drugiej słabsze zasilanie gruntowe w okresach bez opadów. Wody opadowe zamiast naturalnie infiltrować w grunt, są zbierane w systemy kanalizacji deszczowej i muszą być podczyszczane do normatywnego poziomu.

Wpływ na klimat i powietrze atmosferyczne może się przejawiać poprzez emisję gazów cieplarnianych (oddziaływanie na klimat w skali globalnej) oraz poprzez zmiany mikroklimatyczne. Realizacja ustaleń projektu planu spowoduje powstanie dodatkowego zapotrzebowania na ciepło oraz zwiększenie ruchu samochodowego, skutkując dodatkową emisją pyłowo - gazową do atmosfery. Wzrost ruchu samochodowego może być istotny dla środowiska tylko w przypadku lokalizacji działalności usługowych ruchotwórczych. Ocenia się, że wpływ ustaleń planu na warunki klimatyczne będzie nieistotny, natomiast wpływ na jakość powietrza bardzo mały.

Wpływ na powierzchnię ziemi i zasoby naturalne wiąże się głównie ze zmianami w ukształtowaniu (rzeźbie) terenu i przekształceniami pokrywy glebowej związanymi z procesem zabudowy terenu. Realizacja nowych inwestycji budowlanych może powodować takie przekształcenia powierzchni ziemi, które wpłyną na zmianę stosunków wodnych, mieszanie wierzchnich warstw gruntu, niszczenie lub zaburzenie profili glebowych oraz pogorszenie ich właściwości. Bezpośredni wpływ na powierzchnię ziemi polegać będzie na usunięciu wierzchniej warstwy i wyłączeniu biologicznej czynności gleby. Wpływ realizowanych na podstawie ocenianego dokumentu inwestycji na powierzchnię ziemi będzie uzależniony od rodzaju inwestycji. Budowa większych kubaturowo obiektów może wymagać znaczniejszych niwelacji terenu. Usunięcie profilu glebowego i zmiany ukształtowania powierzchni ziemi w miejscach posadawiania budynków oraz wprowadzania powierzchni utwardzonych zasadniczo można uznać za nieodwracalne. Zaburzenia profilu gleby w związku z prowadzoną budową, w miejscach gdzie pozostanie powierzchnia biologicznie czynna - na której przywrócona zostanie szata roślinna, będą miały charakter długotrwały, lecz odwracalny.

Wpływ na krajobraz będzie ogólnie niewielki, gdyż inwestycje na tym terenie będą nawiązywać do zabudowy, jaka już powstała w otoczeniu (hale magazynowe, itp.). Dopuszczona wysokość zabudowy jest ograniczona do 12 m, zatem obiekty budowlane nie powinny być specjalnie eksponowane. Nie wystąpi **wpływ na zabytki** (brak obiektów zabytkowych).

Według opracowania ekofizjograficznego do projektu planu zagospodarowania przestrzennego województwa "Plan 2020+" obszar planu został zaliczony do kategorii krajobrazu przeciętnego (powszechne na terenie województwa śląskiego i prezentujące przeciętne wartości materialne i fizjonomiczne).

Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko

Skutki realizacji ustaleń projektu planu na środowisko będą mieć oddziaływanie lokalne. W tym kontekście należy uznać, że nie występuje znaczące transgraniczne oddziaływanie na środowisko w rozumieniu art. 104 Ustawy z dnia 3 października 2009 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

VIII. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO

Konieczność rozpatrywania rozwiązań alternatywnych w stosunku do rozwiązań zawartych w projekcie ocenianego dokumentu (a także rozwiązań kompensujących), zachodzi w przypadku stwierdzenia możliwości wystąpienia znaczących negatywnych oddziaływań (w rozumieniu art. 3 pkt 17 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku [...] na obszar Natura 2000. Biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg projektu planu, w prognozie wykluczono możliwość wystąpienia znaczących negatywnych oddziaływań na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz na integralność tych obszarów). Wobec tego nie wystąpiła konieczność rozpatrywania rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie w rozumieniu art. 54 ust. 2 pkt 3 lit. b ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku (...).

Projekt planu zawiera ustalenia mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko. W szczególności zakazuje się:

- realizacji zamierzeń inwestycyjnych oraz prowadzenia działalności w sposób stwarzający uciążliwość dla sąsiednich nieruchomości w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza, hałasu i wibracji oraz pola elektromagnetycznego przekraczających wartości dopuszczalne;
- sytuowania funkcji mieszkalnych, budynków zamieszkania zbiorowego, szpitali, domów opieki społecznej oraz budynków związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży w zasięgu ponadnormatywnej emisji hałasu od drogi krajowej nr 1 - dopuszczenie warunkowane jest zastosowaniem w obrębie działki budowlanej rozwiązań ograniczających wpływ ponadnormatywnego hałasu do dopuszczalnych poziomów (m.in.: sytuowanie od strony przebiegu drogi krajowej nr 1 budynków użytkowanych na potrzeby funkcji nie wymagających ochrony przed hałasem; sytuowanie ekranów akustycznych lub innych urządzeń izolujących; stosowanie w budynkach przegród zewnętrznych, okien i drzwi o izolacyjności akustycznej ograniczającej ponadnormatywny hałas.);
- prowadzenia działalności związanej wyłącznie z gospodarowaniem odpadami, z wyjątkiem zbierania i przetwarzania odpadów wytwarzanych jako element towarzyszący prowadzeniu usługi i działalności zgodnych z przeznaczeniem terenu;
- lokalizowania zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, a w szczególności ryzyko wystąpienia poważnych awarii przemysłowych;
- wykorzystywania odpadów do rekultywacji terenów niekorzystnie przekształconych lub innych robót budowlanych i prac ziemnych, w tym nadsypywania i utwardzania terenu, z wyjątkiem odpadów stanowiących niezanieczyszczoną glebę lub inny materiał występujący w stanie naturalnym, wydobytych w trakcie robót budowlanych;
- odprowadzania bezpośrednio do wód lub do ziemi nieoczyszczonych ścieków oraz wód opadowych i roztopowych z zanieczyszczonych powierzchni nieprzepuszczalnych, zwłaszcza służących komunikacji (jezdni, parkingów i placów) oraz zagospodarowania i użytkowania terenu w sposób powodujący przenikanie ponadnormatywnych zanieczyszczeń do wód i do ziemi.

Ponadto plan wprowadza ograniczenia w zagospodarowaniu terenów poprzez wprowadzenie wskaźników maksymalnej powierzchni zabudowy i minimalnej powierzchni biologicznie czynnej. Ma to zapobiegać nadmiernemu zainwestowaniu terenu, skutkującemu znacznemu pogorszeniu możliwości retencyjnych obszaru i jego cech mikroklimatycznych, a także tworzeniu barier w migracji zwierząt.

IX. PROPONOWANE METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

W związku z tym, że realizacja ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego następuje poprzez zgłoszenie inwestycji właściwemu organowi lub na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę, skutki realizacji projektu wyrażać się będą we wpływie na środowisko konkretnych inwestycji. Oznacza to, że ocenę skutków realizacji planu należy przeprowadzać poprzez zbadanie wpływu na środowisko pozwoleń na budowę. Jest to możliwe w trakcie analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym, o której mowa w art. 32 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (ocena aktualności planu nie rzadziej niż raz na cztery lata, co najmniej raz w trakcie kadencji rady gminy).

W trakcie wspomnianej analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym, należy skontrolować skuteczność realizacji dokumentu w zakresie:

- wykorzystania przestrzeni, głównie zasięgu terenów o różnym przeznaczeniu lub o różnych zasadach zagospodarowania;
- faktycznego użytkowania terenów, zwłaszcza w zakresie dopuszczalnych funkcji usługowych;
- parametrów i wskaźników urbanistycznych (dopuszczalna intensywność i powierzchnia zabudowy, minimalny udział terenu biologicznie czynnego, wysokość zabudowy);
- zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego (nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenów wynikające z potrzeb ochrony środowiska, o których mowa w szczególności w art. 72 i art. 73 upoś oraz ustaleń dla form ochrony przyrody);
- szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczeń w ich użytkowaniu, w tym dotyczących zakazu zabudowy.

Metody analizy zachodzących zmian korzystania ze środowiska powinny opierać się na wynikach państwowego monitoringu środowiska oraz informacji o korzystaniu ze środowiska i danych, wymaganych przepisami dotyczącymi ochrony środowiska, w szczególności z pomiarów od przedsiębiorców prowadzących instalacje oraz zarządzających terenami. Należy zbierać sygnały i zasięgać opinii od społeczności lokalnej na temat ewentualnych uciążliwości oraz nieprawidłowego wykorzystywania i użytkowania terenów. Analizę wykorzystania przestrzeni zgodnie z zapisami planu należy dokonać metodami GIS, wykorzystując aktualne mapy zasadnicze i zdjęcia lotnicze, w razie konieczności uzupełniane pomiarami terenowymi.

W razie stwierdzenia okoliczności wskazujących na możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko organ ochrony środowiska powinien zobowiązać podmiot korzystający ze środowiska do sporządzenia i przedłożenia przeglądu ekologicznego, zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska. W przypadku wystąpienia szkód w środowisku lub niedopełnienia przez podmiot korzystający ze środowiska przepisów o ochronie środowiska, należy zastosować adekwatne środki, przewidziane w przywołanej ustawie, z uwzględnieniem przepisów ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie. W razie stwierdzenia istotnych naruszeń postanowień planu miejscowego, należy wnieść do właściwego organu nadzoru budowlanego o wydanie decyzji nakazującej dostosowanie zabudowy i zagospodarowania działki budowlanej do wymogów planu miejscowego.

X. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów w rejonie lasu Remiza w gminie Goczałkowice-Zdrój, zgodnie z Uchwałą Nr XXXVIII/286/2018 Rady Gminy Goczałkowice-Zdrój z dnia 2 października 2018 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego jest dokumentem planistycznym stanowiącym prawo miejscowe. Stanowi on podstawę wydawania pozwoleń na budowę. Również prowadzone inwestycje budowlane wymagające zgłoszenia oraz zmiany sposobu użytkowania terenu na działce powinny być zgodne z ustaleniami planu.

Prognozę oddziaływania na środowisko projektu planu sporządzono zgodnie z przepisami art. 51 i 52 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. Zgodnie z art. 53 tej ustawy zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach oraz z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Tychach.

Prognoza oddziaływania na środowisko projektu planu zawiera następujące zasadnicze elementy: (1) charakterystykę i ocenę stanu środowiska (w podziale na podstawowe elementy środowiska), określenie głównych problemów ochrony środowiska na obszarze gminy, w tym istotnych z punktu widzenia projektu planu oraz prognozowanych zmian w środowisku w przypadku braku realizacji projektu planu; (2) część prognostyczną, zawierającą ocenę skutków realizacji projektowanych ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska, w tym na zdrowie ludzi, z uwzględnieniem wpływów skumulowanych (wzajemnych oddziaływań poszczególnych elementów środowiska), a także: ocenę projektowanego dokumentu pod względem stopnia uwzględnienia zasad określonych w dokumentach rangi międzynarodowej i krajowej, proponowane działania ograniczające potencjalny negatywny wpływ skutków realizacji projektu planu na środowisko oraz sposoby monitorowania realizacji projektu planu.

W pierwszej części opracowania oceniono cechy i aktualny stan środowiska na terenach objętych projektem oraz w otoczeniu tych terenów. Z oceny tej wynikają główne uwarunkowania, jakie wpływają na rozwiązania planistyczne, w tym ograniczenia zagospodarowania przestrzennego. Stanowi to kontekst, w jakim oceniono wpływ ustaleń planu na szeroko rozumiane środowisko.

Budowa geologiczna i ukształtowanie terenu oraz warunki gruntowe nie stwarzają przeszkód w zagospodarowaniu terenu. Cały teren jest płaski, a warunki gruntowo-wodne są korzystne. Na analizowanym obszarze występują złoża kopalin (węgiel kamienny, wody lecznicze). Złoże wód leczniczych jest eksploatowane przez Uzdrowisko Goczałkowice - Zdrój Sp. z o.o.

Jakość gleb na tych terenach jest przeważnie przecięta (IV i rzadziej III klasa bonitacyjna). Występujące tu grunty rolne są obecnie przeważnie wykorzystywane rolniczo.

Obszar planu znajduje się zlewni rzeki Pszczynki. Na tym obszarze brak jest elementów sieci hydrograficznej. Badania jakości wód wykazały znaczące zanieczyszczenie tej rzeki, głównie w zakresie stanu chemicznego.

Pszczynka od Zbiornika Łąka do ujścia została zaliczona do kategorii, której charakter został znacznie zmieniony na skutek fizycznego oddziaływania człowieka. Istnieje zagrożenie nieosiągnięcia celów środowiskowych, do których należą osiągnięcie dobrego potencjału

ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ze względu na brak możliwości technicznych zastosowano odstępstwo polegające na wydłużeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r.

Obszar planu znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 346 Pszczyzna. Zbiornik jest hydrogeologicznie odkryty - zasilanie odbywa się na całej jego powierzchni. Pokrywa lessów ogranicza tempo infiltracji wód, stanowiąc jednak tylko częściową ochronę dla wód podziemnych. Nieprzewiduje się ustanowienie obszaru ochronnego, na którym mogłyby obowiązywać zakazy, nakazy i ograniczenia w zakresie użytkowania gruntów i korzystania z wody. Wody podziemne w rejonie planu zaklasyfikowano do III lub IV klasy jakości wód podziemnych.

Na terenie planu występuje klimat stosunkowo ciepły i wilgotny. Charakteryzuje się on długim okresem wegetacyjnym i stosunkowo dużym opadem rocznym. Zdecydowanie przeważają wiatry z sektora zachodniego (48% dni w ciągu roku). Poziom zanieczyszczenia powietrza jest umiarkowany. W rejonie planu mogą występować przekroczenia dopuszczalnej wielkości stężeń pyłu oraz benzo(a)pirenu.

Na terenach objętych planem istnieje potencjalne zagrożenie przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w związku z emisją od drogi krajowej nr 1.

Roślinność rzeczywistą tego obszaru stanowią przeważnie uprawy polowe, rzadziej zdegradowane łąki oraz roślinność towarzysząca zabudowie. Zbiorowiska roślinne występujące na obszarze planu cechują się niskimi walorami przyrodniczymi. Obszar planu graniczy z Lasem Remiza. Przez ten obszar nie przebiegają korytarze ekologiczne, nie występują również obszary sieci Natura 2000.

Do podstawowych problemów ochrony środowiska należą: presja na jakość powietrza (nowe źródła emisji), presja na wody (jakość i zasoby), hałas komunikacyjny oraz położenie w strefie ochrony uzdrowiskowej.

W dalszej części oceniono wpływ ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska, w tym zgodność ustaleń planu z aktami prawnymi regulującymi zasady korzystania ze środowiska.

Ustalono, że niezależnie od tego czy nastąpi realizacja projektowanego dokumentu, czy też nie, przewidywana presja na środowisko będzie podobna. Przyjęcie dokumentu nieznacznie ograniczy tą presję poprzez zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej oraz wykluczenie działalności produkcyjnych.

Oceniając wpływ na ludzi stwierdza się, że ustalenia planu nie powinny istotnie wpłynąć na zwiększenie zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa ludności. Najistotniejsze zagrożenia mogą być związane z emisją hałasu od drogi krajowej nr 1. Potencjalne konflikty i zagrożenia powinny być minimalizowane poprzez respektowanie zapisów planu, z zakresu ochrony środowiska i zasad rozwoju infrastruktury technicznej.

Oceniając wpływ na rośliny, zwierzęta i bioróżnorodność zwraca się uwagę na fakt, że zajmowane pod zabudowę obszary charakteryzują się przeciętnymi walorami. Są to przeważnie pola uprawne i nieużytki porolne. Wpływ na rośliny będzie się przejawiać głównie poprzez zmniejszanie udziału powierzchni biologicznie czynnej i niszczenie roślin. Wystąpi presja na zwierzęta w strefie przyleśnej - na styku Lasu Remiza oraz terenów rolnych i porolnych.

Oceniając wpływ na wody zwraca się uwagę na możliwy wzrost ilości odprowadzanych ścieków, w powiązaniu z planowanym rozwojem zabudowy. Przeciwdziałanie zagrożeniom dla wód, będzie polegać przede wszystkim na rozbudowie systemu odprowadzania ścieków.

Oceniając wpływ na powietrze atmosferyczne zwraca się uwagę na nowe potencjalne źródła emisji, przy czym nie przewiduje się możliwości wystąpienia istotnego wpływu na jakość powietrza.

Realizacja zabudowy przewidywanej w projekcie planu może powodować miejscowe przekształcenia powierzchni ziemi, polegające na zmianie ukształtowania terenu wskutek przemieszczania wierzchnich warstw gruntów oraz likwidacji lub zaburzeniu profili glebowych.

Ustalenia planu nie wpłyną istotnie na walory krajobrazowe, nie wystąpi również wpływ na zabytki (brak obiektów zabytkowych).

Projekt planu zawiera ustalenia mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko. Dotyczą one w szczególności: ochrony wód, ochrony powietrza, a także ochrony przed hałasem oraz promieniowaniem elektromagnetycznym.



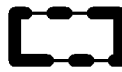
GMINA GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO TERENÓW W REJONIE LASU REMIZA W GMINIE GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ

RYSUNEK PLANU - PROJEKT

SKALA 1 : 2000 (1cm = 20m)

OZNACZENIA:



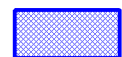
GRANICA PLANU MIEJSCOWEGO



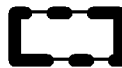
LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN USŁUGOWY
WRAZ Z OZNACZENIEM BARWNYM I SYMBOLEM: U



NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY

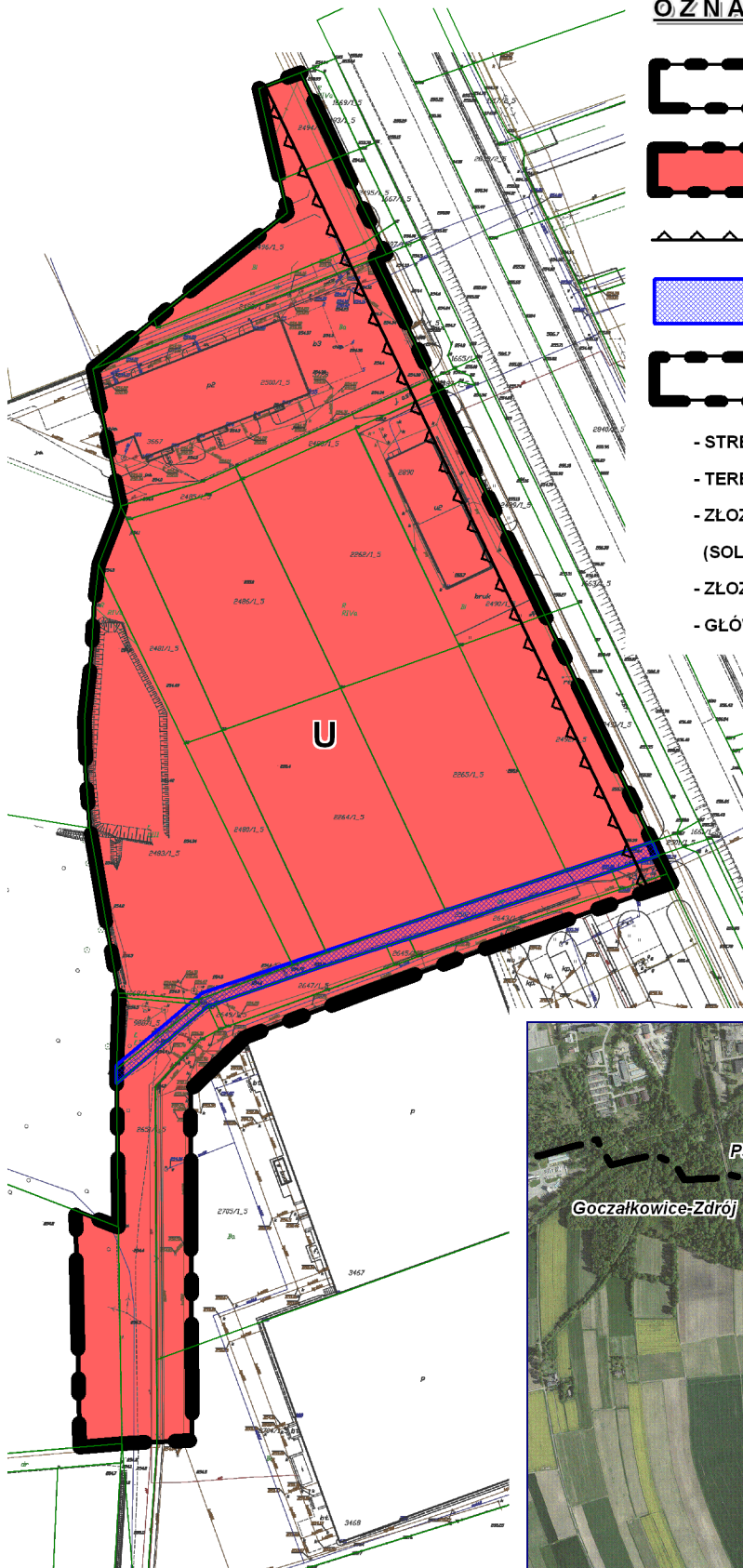


STREFA ZAPEWNIAJĄCA PRZEJAZD DLA POTRZEB OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ I BEZPIECZEŃSTWA POWSZECHNEGO

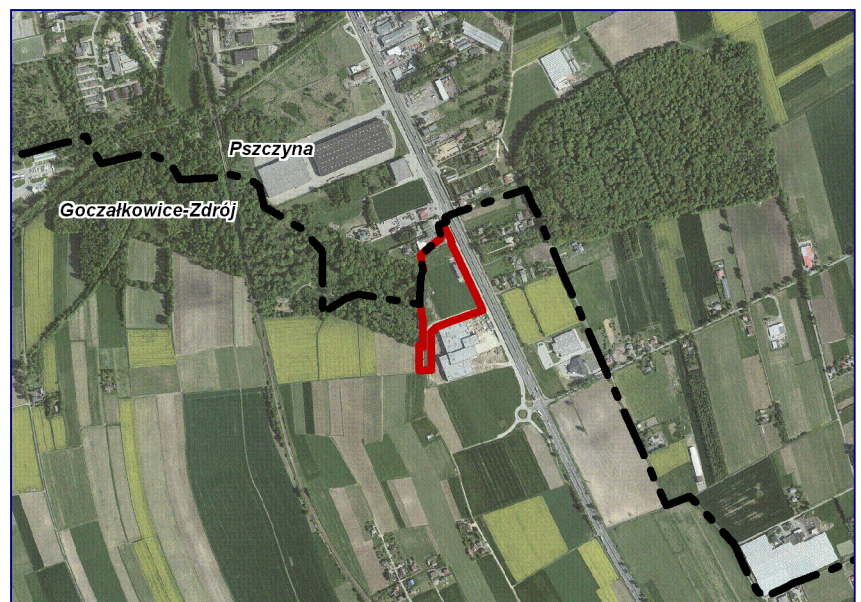


CAŁY OBSZAR PLANU ZNAJDUJE SIĘ W ZASIĘGU OBSZARÓW
I TERENÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE
ODRĘBNYCH PRZEPISÓW ORAZ TERENU GÓRNICZEGO:

- STREFA „C” OCHRONY UZDROWISKOWEJ,
- TEREN I OBSZAR GÓRNICZY „GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ I”,
- ZŁOŻE PODZIEMNYCH WÓD LECZNICZYCH ZMINERALIZOWANYCH (SOLANEK) ”GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ”,
- ZŁOŻE WĘGLA KAMIENNEGO „KOBIOR – PSZCZYNA”;
- GŁÓWNY ZBIORNIK WÓD PODZIEMNYCH NR 346 „PSZCZYNA-ŻORY”



Granice planu na tle szerszego otoczenia



Katowice, 30.04.2019 r.

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany, Wiesław Konieczny, pełniąc funkcję kierującego zespołem autorów *Prognozy oddziaływania na środowisko miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie lasu Remiza w gminie Goczałkowicach-Zdrój*, oświadczam, iż spełniam wymagania art. 74a 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 (Dz.U. 2016 poz. 353). Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Wiesław Konieczny

