

PROGNOZA
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

**zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka
dla części Gminy Porąbka - sołectwa Porąbka
(dla części Gminy Porąbka - sołectwa Porąbka w zakresie działki 4573/1
położonej w Porąbce (obręb 0005))**

Spis treści

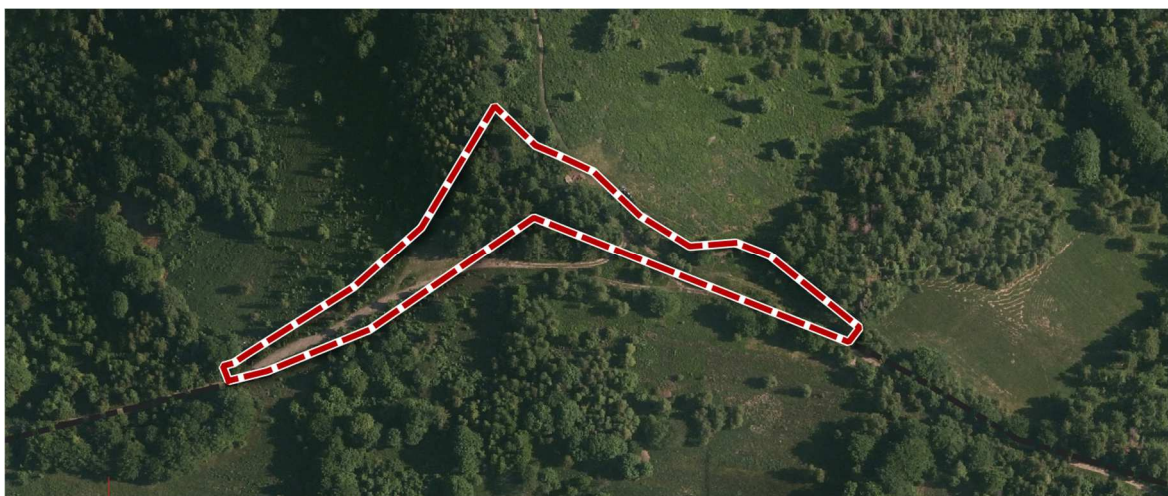
1. Cel i zakres prognozy ze wskazaniem powiązań z innymi dokumentami	3
2. Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy	5
3. Informacje o przewidywanych metodach analizy realizacji postanowień zmiana mpzp oraz częstotliwości jej przeprowadzania	5
4. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko.....	5
5. Analiza i ocena stanu środowiska z uwzględnieniem braku realizacji zmiana mpzp.....	5
5.1. Analiza istniejącego stanu środowiska w tym na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem oraz wskazanie potencjalnych zmian tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu.....	6
5.2. Określenie, analiza oraz ocena istniejących problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrod	15
5.3. Określenie, analiza oraz ocena celów ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia opracowania zmiana mpzp, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania zmiana mpzp	16
5.4. Określenie, analiza oraz ocena przewidywanych znaczących oddziaływań, w tym oddziaływania bezpośredniego, pośredniego, wtórnego, skumulowanego, krótkoterminowego, średnioterminowego i długoterminowego, stałego i chwilowego oraz pozytywnego i negatywnego, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne, z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy	16
6. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji zmiana mpzp, w szczególności na cele i przedmiot obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.....	22
6.1. Uwarunkowania funkcjonalno-przestrzenne	22
6.2. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie oraz kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko	22
7. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projekciezmiana mpzp wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru, w tym także wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy	28
8. Streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym.....	29
9. Dokumenty uwzględnione przy sporządzaniu prognozy	30

1. Cel i zakres prognozy ze wskazaniem powiązań z innymi dokumentami

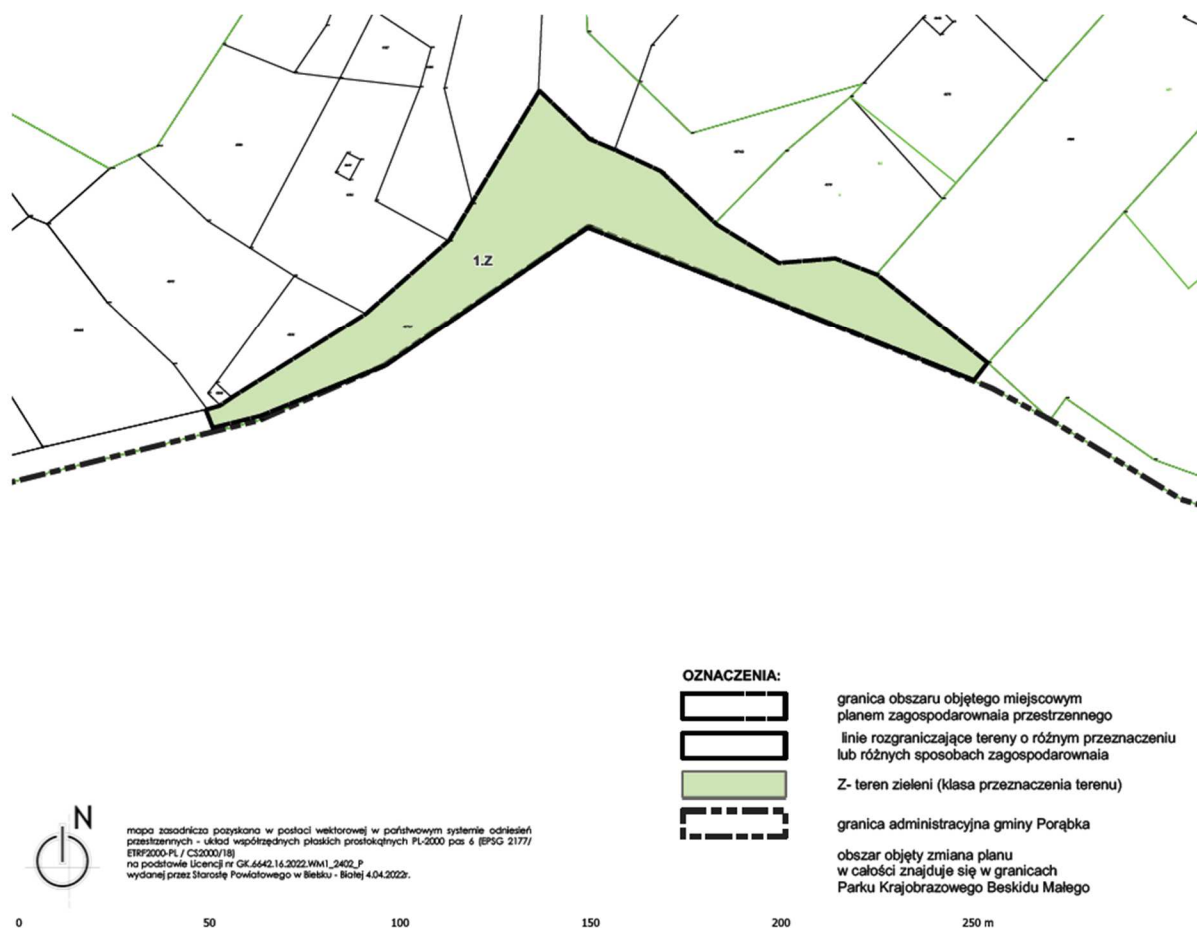
Prognozę oddziaływania na środowisko wykonano w celu oceny skutków wpływu na środowisko zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka dla części Gminy Porąbka - sołectwa Porąbka (mpzp) zgodnie z uchwałą uchwałą nr XXVII/275/2021 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części Gminy Porąbka - sołectwa Porąbka w zakresie części działki 4573/1 położonej w Porąbce (obręb 0005), w granicach określonych na załączniku graficznym do tej uchwały.

W przedmiotowy obszarze z uwagi na regulacje zawarte w art.7 pkt 12 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 559 z późn. zm.) gmina nie może podejmować działań np. związanych z utrzymaniem czystości i porządku gdyż, w myśl powyższej ustawy nie są to obszary, w których można realizować zadania własne. Obecna regulacja prawna, a co z tym się wiąże również faktyczna wskazuje te grunty jako grunty rolne. Z uwagi na fakt, że na części przedmiotowej nieruchomości znajdują się urządzenia rekreacyjne np. ławki, tablice informacyjne, gmina chcąc podejmować jakiegokolwiek działania naprawcze lub porządkowe musi posiadać jednoznaczną podstawę prawną do podejmowania tych działań.

W związku z powyższym celem jest poprzez niniejszy projekt wprowadzenie do tekstu planu przeznaczenia „Z- tereny zieleni”, dla którego utrzymuje się ustalenia określone dla terenów „lasów, zalesień i zadrzewień oznaczone na rysunku planu symbolem litrowym „ZL”(tereny istniejących lasów i zadrzewień) oraz symbolem graficznym (tereny proponowane do zalesienia) oraz symbolem „ZN” - tereny zieleni objętej formami ochrony przyrody – rezerwat leśny „Zasolnica” w uchwale Nr XXVIII/185/09 Rady Gminy Porąbka z dnia 11 marca 2009r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2009 nr 79 poz.1776 z 12 maja 2009r.).



Obszar opracowania na ortofotomapy



Rysunek zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części Gminy Porąbka - sołectwa Porąbka w zakresie części działki 4573/1 położonej w Porąbce (obręb 0005)

Obowiązek sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko wynika z 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 zwanej dalej ustawą o udostępnianiu informacji.

Zgodnie z art. 51 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji celem prognozy jest: analiza oraz ocena środowiska przyrodniczego ze wskazaniem istniejących problemów ochrony środowiska na obszarze opracowania, a także przewidywanych znaczących oddziaływań na środowisko, przedstawienie rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na obszar Natura 2000 a także na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu oraz rozwiązań alternatywnych do rozwiązań w nim zawartych wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru, w tym także wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy. Niniejsza prognoza, wskazując rozwiązania ustalone w projekcie zmiany mpzp, identyfikuje i ocenia prognozowane oddziaływania na biotyczne i abiotyczne elementy środowiska oraz ludzi, będące skutki realizacji tego dokumentu.

Niniejsze opracowanie powiązane jest z następującymi dokumentami:

- „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Porąbka”, przyjęte uchwałą VI/65/2019 Rady Gminy Porąbka z dnia 30 kwietnia 2019 r. Rady Gminy Porąbka
- miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka uchwała Nr XXVIII/185/09 Rady Gminy Porąbka z dnia 11 marca 2009r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2009 nr 79 poz.1776 z 12 maja 2009r.)
- Opracowaniem ekofizjograficznym dla gminy Porąbka.

2. Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy

Prognozę należy zaliczyć do ocen środowiskowych poprzedzających wprowadzenie określonych zmian w przestrzeni danego obszaru. Specyfika oceny implikuje różnorodność informacji oraz metod niezbędnych do opracowania tego dokumentu.

Niniejsze opracowanie wykonano w oparciu o dostępne materiały źródłowe, między innymi: opracowanie ekofizjograficzne, materiały planistyczne, informacje dotyczące stanu środowiska, w tym form ochrony przyrody występujących na obszarze planu i terenach sąsiednich zamieszczone między innymi na następujących stronach internetowych: Ministerstwa Środowiska (www.mos.gov.pl), Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska w Katowicach (www.katowice.pios.gov.pl) oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach (www.katowice.rdos.gov.pl).

W trakcie sporządzania prognozy wykorzystano również dostępną literaturę przedmiotu. Przyjęta metoda sporządzenia opracowania składała się z trzech zasadniczych części:

- etapu wstępnego obejmującego rozpoznanie stanu środowiska przyrodniczego,
- analizy planowanych celów i kierunków w zakresie zagospodarowania przestrzennego określonych w zmianie mpzp (przedstawiono w sposób opisowy),
- oceny projektowanych rozwiązań w zakresie zapobiegania i ograniczania wpływu skutków zmiany mpzp na środowisko.

W celu określenia zgodności projektowanych rozwiązań planistycznych z uwarunkowaniami przyrodniczymi wykorzystano dokumentację pt. „Opracowanie ekofizjograficzne dla gminy Porąbka”. W opracowaniu tym przedstawione zostały uwarunkowania środowiskowe gminy Porąbka oraz dokonano oceny przydatności środowiska przyrodniczego dla rozwoju różnych form zagospodarowania.

W głównej części niniejszego opracowania zidentyfikowano i poddano ocenie wpływ na środowisko zmiany kierunków zagospodarowania przestrzennego, w efekcie czego sformułowano potencjalne oddziaływania na środowisko realizacji projektowanego dokumentu.

3. Informacje o przewidywanych metodach analizy realizacji postanowień zmiana mpzp oraz częstotliwości jej przeprowadzania

Do oceny skutków środowiskowych realizacji zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego mogą zostać wykorzystane różnorodne narzędzia analityczne, w tym analiza realizacji jego postanowień rozumiana jako proces monitorowania. Monitorowanie polega na: zbieraniu, analizowaniu i raportowaniu informacji, przy czym ze względu na charakter opracowania, procesy monitorowania w omawianym przypadku powinny odnosić się do środowiska przyrodniczego, w zakresie – w jakim możliwe są jego zmiany spowodowane realizacją przedmiotowego dokumentu.

Zatem, biorąc pod uwagę ustalenia zmiany mpzp (zakres i charakter przewidywanego zagospodarowania przestrzennego) zaleca się wykonanie analiz realizacji projektowanego dokumentu w oparciu o pomiary i badania w ramach państwowego monitoringu środowiska, stanowiącego system pomiarów, ocen i prognoz stanu środowiska oraz gromadzenia, przetwarzania i rozpowszechniania informacji o środowisku. Podmiotami realizującymi państwowy monitoring środowiska są organy inspekcji ochrony środowiska.

4. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko

Analiza projektowanego dokumentu nie wskazuje, aby w wyniku uchwalenia i następnie realizowania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wystąpiły skutki o charakterze transgranicznym wynikające z oddziaływania na środowisko przyrodnicze innych krajów.

5. Analiza i ocena stanu środowiska z uwzględnieniem braku realizacji zmiana mpzp

Zgodnie z wymogami ustawy o udostępnianiu informacji analizy i oceny stanu środowiska dokonane w tym opracowaniu dotyczą następujących zagadnień:

- 1) istniejącego stanu środowiska oraz potencjalnych zmian tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,
- 2) stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,
- 3) istniejących problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia projektowanego

- dokumentu, w szczególności dotyczących obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- 4) celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposobów, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,
 - 5) przewidywanych znaczących oddziaływań, w tym oddziaływania bezpośredniego, pośredniego, wtórnego, skumulowanego, krótkoterminowego, średnioterminowego i długoterminowego, stałego i chwilowego oraz pozytywnego i negatywnego, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko – z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy.

5. 1. Analiza istniejącego stanu środowiska w tym na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem oraz wskazanie potencjalnych zmian tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu

W analizie stanu środowiska wykorzystane zostało opracowanie ekofizjograficzne dla gminy Porąbka oraz dostępne materiały i dane.

Gmina Porąbka położona jest nad rzeką Sołą, w południowo-wschodniej części województwa śląskiego. Podstawowy układ komunikacyjny gminy tworzy DK52 oraz droga wojewódzka 948. Gmina Porąbka zajmuje powierzchnię 6443 ha i zamieszkuje ją 15420 osób (2016 r.). Siedzibą władz gminy jest wieś Porąbka, a gmina podzielona jest na 4 sołectwa: Bujaków, Czaniec, Kobiernice, Porąbkę, podzieloną na 2 obręby geodezyjne Porąbka-1 i Porąbka-2.

Według regionalizacji fizyczno-geograficznej Kondrackiego (1998) gmina Porąbka położona jest w prowincji Karpat Zachodnich z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym, w pod prowincji Zewnętrznych Karpat Zachodnich. Gmina Porąbka leży na pograniczu dwóch mezoregionów Beskidu Małego w makroregionie Beskidów Zachodnich i Pogórza Śląskiego w makroregionie Pogórza Zachodniobeskidzkiego.

Gmina Porąbka leży w Zewnętrznych Karpatach Zachodnich, w makroregionie Beskidów, na pograniczu 2 mezoregionów: Pogórza Śląskiego (część północna) i Beskidu Małego (część południowa). Beskid Mały Położony jest między dolinami Białej i Skawy i przecięty przez dolinę Soły, w której dominują krajobrazy zalewowych den dolin. Gmina zajmuje obszar między stokami góorskimi a obniżeniami terenu w dolinie Soły. Wskutek takiego położenia, ukształtowanie terenu gminy jest zróżnicowane. Stoki górskie Beskidu Małego są dość strome, a szczyty i grzbiety zaokrąglone na skutek procesów denudacyjnych. Najwyższe szczyty górskie położone w granicach gminy to m. in.: Kocierz (879 m npm), Kiczera (831 m npm), Żar (761 m npm), Żłota Górka (757 m npm), Porębski Groń (735 m npm), Trzonka (729 m npm), Bukowski Groń (782 m npm), Palenica (592 m npm), Gawranica (670 m npm), Zasolnica (556 m npm).

Dolinę Soły charakteryzuje trójkątny kształt – zwęża się ona na przedgórzu Beskidu Małego, znacznie rozszerzając w kierunku północnym. Rozciąga się (od południa): w północno-zachodniej części wsi Porąbka, przez wieś Kobiernice i zachodnią część wsi Czaniec.

Obszar Beskidu Małego tworzą twarde, odporne piaskowce godulskie poprzegradzane warstwami łupków. Na grzbiętach górskich i na zboczach dolin spotyka się liczne wychodnie piaskowców istebniańskich w postaci form skałkowych. Nachylenie stoków w górach jest zróżnicowane w zależności od budowy geologicznej. Szczytowe partie stoków górskich są bardziej strome od położonych niżej. Grzbiety górskie są rozcinane korytami potoków o często stromych zboczach.

Pogórze Śląskie to część Pogórza Zachodniobeskidzkiego, zbudowana z mało odpornych kredowych serii fliszowych z wkładkami wapieni i żył skał wulkanicznych. Jego zachodnią granicę stanowi dolina Olzy na granicy z Czechami. Najwyższym wzniesieniem Pogórza jest Jasienica.

Na obszarze Gminy Porąbka brak jest eksploatowanych udokumentowanych złóż surowców. Nie ma ustanowionych żadnych terenów i obszarów górniczych. Na obszarze gminy znajduje się jedno udokumentowane złożo kruszywa naturalnego (żwiru) „Kobiernice”, mające powierzchnię 95,988 ha. Kopalina możliwa jest do zastosowania w drogownictwie i budownictwie. Główne ewentualne zagrożenia wynikające z jej wydobywania mogą się wiązać z deformacjami powierzchni terenu oraz emisją hałasu. Złożo nadzorowane jest przez Okręgowy Urząd Górniczy w Krakowie.

Według danych SOPO (systemu ochrony przeciw osuwiskowej) Państwowego Instytutu Geologicznego, na terenie gminy Porąbka występują obszary naturalnych zagrożeń geologicznych związanych z osuwaniem się mas ziemnych.

Osuwiska znajdują się przede wszystkim we wschodniej części gminy na obszarze Parku

Krajobrazowego Beskidu Małego, zachodniej części – na południe od Bujakowa oraz na mniej rozległych obszarach w środkowej części gminy.

Największe z nich zajmują obszar na południe od Bujakowa, wychodząc znacznie poza obszar Parku i okalając zabudowania wsi. Rozciągają się aż po zachodnie i południowe granice gminy. Znaczne obszary zajmują także osuwiska na północny wschód od Palenicy aż po granice Parku w okolicach przysiółka Pagóry oraz na południowy zachód od wspomnianego wzgórza, w środkowej części gminy, aż po okolice potoku i ulicy Wielka Puszcza. Poza tym występują jeszcze miejscowo w północnej części wsi Porąbka oraz przy zabudowaniach Czańca Górnego. Łącznie osuwiska zajmują obszar ok. 8,0521 km² (ok. 12,5 % powierzchni gminy), z czego aktywne – 0,7007 km².

Tereny zagrożone osuwaniem się mas ziemnych występują prawie całkowicie w granicach Parku Krajobrazowego Beskidu Małego, zajmując obszary przy południowozachodniej granicy gminy, w środkowej i południowej części gminy oraz w południowowschodnich krańcach i przy wschodniej granicy. Łącznie tereny zagrożone ruchami masowymi obejmują ok. 11,2045 km² (ok. 17,4 % powierzchni gminy).

W sumie obszary naturalnych zagrożeń geologicznych zajmują powierzchnię około 19,2566 km², co stanowi aż 29,9 % powierzchni gminy.

Podłoże budowlane większości obszarów gminy stanowią utwory czwartorzędowe. Jedynie na wierzchołkach i zboczach pogórskich podłoże budowlane stanowią lokalnie skały fliszu karpackiego. Warunki posadowienia w rejonie występowania pokryw lessowatych i lessopodobnych glin zwiaterzelinowych są zróżnicowane i zależą w dużym stopniu od nachylenia stoków i predyspozycji do powstawania ruchów masowych. Ogólnie korzystne warunki geologiczno-inżynierskie występują na wierzchołkach i łagodnych stokach o spadku do 12%. Stoki bardziej strome odznaczają się mniejszą wytrzymałością na obciążenia, zwłaszcza przy dużej skłonności lessów i utworów lessopodobnych do zmiany swej struktury pod wpływem zawilgocenia. Najbardziej nieprzydatne pod zabudowę są obszary czynnych osuwisk i stref o predyspozycjach do ich powstawania. W dnach dolin rzecznych panują ogólnie dobre warunki posadowienia. Zalegają tu głównie grunty nośne piaski, żwiry, gliny piaszczyste. Teren jest płaski lub ma niewielkie nachylenie. Pewnym utrudnieniem jest głębokość zwierciadła wód gruntowych, które lokalnie w dnach dolin pojawia się okresowo lub stale na głębokości 1-2 m pod poziomem terenu, głównie u podstawy zboczy dolin w związku z napływem wód śródpokrywowych.

Gmina Porąbka znajduje się w strefie klimatów podgórskich i dolinnych, należących do dzielnic karpackiej. Klimat gminy jest nieco zróżnicowany: umiarkowanie łagodny w dolinach i surowszy górski w partiach szczytowych. Obszar Parku Krajobrazowego Beskidu Małego charakteryzuje się odrębnością klimatyczną w stosunku do pozostałej części gminy. Znajduje się w strefie klimatu górskiego, a jednocześnie oddziałuje klimat pogórza. Mieszanie się mas powietrza charakterystycznych dla klimatów kontynentalnego i oceanicznego wywołuje częste, nagłe zmiany pogody.

Przeważa wiatr północno-zachodni, zachodni i południowo-zachodni o prędkości od 2,5 do 5,5 m/s, przynoszące masy chłodnego i wilgotnego powietrza, które po oziębieniu na stokach dają obfite opady deszczu. Częstym zjawiskiem jest także gwałtowny, południowy wiatr o charakterze fenowym. Jego prędkość dochodzi do 30 m/s. Prędkość wiatru wykazuje wyraźną sezonowość, podobnie jak jego pochodzenie – największa przewaga wiatru zachodniego nad wschodnim ma miejsce w miesiącach zimowych i letnich.

Średnia temperatura stycznia na obszarze gminy wynosi -3°C, a średnia lipca 16°. Średnia długość okresu bezprzymrozkowego (wegetacyjnego) wynosi 160 dni. Średnia roczna liczba dni z pokrywą śnieżną wynosi ok. 80 dni w dolinie i ok. 100 dni na grzbietach górskich. Maksymalna grubość pokrywy śnieżnej w dolinach to przy tym 60-80 cm, zaś na grzbietach powyżej 100 cm. Okres trwania zimy (ze średnią dobową temperaturą poniżej 0°C) to ok. 8090 dni.

Różnice między obszarem dolinnym, a położonym wyżej są widoczne także w sumach opadów. Średnia roczna suma wynosi około 900 mm w dolinie i ponad 1060 mm na szczytach.

Silne lokalne zróżnicowanie m.in. rzeźby terenu, stosunków wodnych i szaty roślinnej wpływa także na kształtowanie się kilku typów klimatów miejscowych. Należą do nich:

- Topoklimat form wypukłych panuje na terenach nie zalesionych, głównie na zboczach dolin o nachyleniu powyżej 5°, o ekspozycji południowej i dużym i umiarkowanym nasłonecznieniu oraz o ekspozycji północnej, o małym nasłonecznieniu. Charakterystyczna jest silna wymiana ciepła pomiędzy powierzchnią terenu a atmosferą.
- Topoklimat form płaskich wyniesionych ponad dna dolin panuje na wierzchołkach i obszarach o nachyleniu poniżej 5°. Są to tereny o wilgotnych glebach i dużej przewodności cieplnej, bez zwartej szaty roślinnej. Najczęściej użytkowane rolniczo. Na terenach tych mogą tworzyć się w czasie pogodnych nocy przyziemne inwersje temperatury łagodzone dopływem ciepła z głębszych warstw gleby.
- Topoklimat form wklęsłych panuje w rozległych podmokłych dnach dolin, w wąwozach i

na niżej położonych łąkach. Terenach wilgotniejszych, z tendencją do adwekcji powodującej gromadzenie się wychłodzonego powietrza, co często powoduje lokalne przymrozki.

- Topoklimat powierzchni zadrzewionych panuje na obszarach leśnych i zadrzewionych. Cechuje go mniejsza dobową amplituda temperatur niż na terenach otwartych.

Podstawowym elementem sieci hydrograficznej gminy jest rzeka Soła. Dno doliny rzeki leży na wysokości ok. 300 m npm. Soła na obszarze gminy tworzy dolinę płaskodenną, za dość łagodnie nachylonymi zboczami i systemem terasowym. Odmienne wygląda natomiast rzeźba innych dolin na obszarze gminy. Ze względu na obecność wzniesień górskich i wysokich spadków terenu znaczna część obszaru gminy narażona jest na szybkie, powierzchniowe spływy wód opadowych. Retencja uzależniona jest również od pokrycia terenu – wyższe partie grzbietów górskich w południowej części gminy porastają gęste lasy. W pozostałej części przeważają łąki, użytki rolne i obszary zabudowane wsi.

Soła jest rzeką o bardzo dużym potencjale powodziowym, stąd została znacznie uregulowana. Na rzece działa system zapór nazywany „Kaskadą Soły”. Tworzą go 3 zbiorniki wodne na rzece (jeziora: Żywieckie, Międzybrodzkie i Czanieckie) oraz zbiornik na górze Żar służący podziemnej elektrowni szczytowo-pompowej o mocy 500 MW i średnio-rodznej produkcji ok. 640 GWh. Spośród elementów tego systemu w granicach gminy leży jezioro Czanieckie. Zbiornik ten poza rolą zabezpieczenia przeciwpowodziowego ma duże znaczenie gospodarcze – zaopatruje w wodę pitną Bielsko-Białą oraz część miast i zakładów przemysłowych GOP.

Największym ciekim poza Solą jest jej główny dopływ na obszarze gminy – Wielka Puszczka. Pozostałe to niewielkie potoki: Młynówka, Struga i Węgierka w sołectwach Bujaków i Kobiernice oraz Domaczka w sołectwie Czaniec.

Zgodnie z obowiązującym podziałem wód powierzchniowych na JCWP na obszarze gminy znajdują się następujące jcwp (tab. 1).

Tab. 1. Charakterystyka jcwp na obszarze gminy Porąbka.

Nazwa JCWP	Status	Ocena stanu wód	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
Kaskada Soły (Soła od zb. Tresna do zb. Czaniec)	silnie zmieniona część wód	zły (nadmiar poboru, energetyka na zbiorniku i nadmiar SNQ, Zbiorniki całkowicie zaburzają naturalne warunki cieku, uniemożliwia migracje ryb, morfologia cieku silnie przekształcona)	zagrożona (Sposób użytkowania zasobów wód oraz konieczność zapewnienia ochrony przed powodzią uniemożliwia likwidację zabudowy cieków i ich udrożnienie przed 2012 r.)
Soła od zb. Czaniec do ujścia	silnie zmieniona część wód	zły (nadm. poboru, energ. na zb. i spadek SNQ, Zap.p.rum. oraz jazy uniemożliwiają wędr. ryb. Wahania poziomu wody, zmiany param. fiz-chem znacząco zmieniają war. bezkręgowców wodnych, obwałowania)	niezagrożona
Wielka Puszczka	silnie zmieniona część wód	zły (brak istotnych zaburzeń reżimu hydrologicznego, Zapora p. rumowiskowa i stopnie betono- we uniemożliwiają migrację ryb.)	niezagrożona
Domaczka	silnie zmieniona część wód	zły (Brak ist. zaburzeń reżimu hydrol., Zapora przeciwr.i stopnie betonowe uniemożl. wędr. ryb w górę cieku. Zabud. podł. zeg. betonowa ogranicza różnor. siedlisk, utrata natural. struktur, trudne war.bytow. bezkręgowców)	Niezagrożona

Węgierka	naturalna część wód	zły	niezagrożona
Macocha	silnie zmieniona część wód	zły (brak istotnych zaburzeń reżimu hydrologicznego, Betonowe jazy uniemożliwiają wędrówki ryb w górę cieku. Zabudowa podłużna ogranicza różnorodność siedlisk, utrata naturalnych struktur, trudne warunki bytów. bezkręgowców, wały)	niezagrożona

Głównym źródłem zanieczyszczeń wód powierzchniowych na terenie gminy są spływy powierzchniowe oraz ścieki socjalno-przemysłowe, często zrzucane bezpośrednio do potoków bez oczyszczenia. Niski stopień kanalizacji oraz przestarzałe i nieszczelne zbiorniki szambowe zwiększają możliwości przedostania się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych. W ostatnich latach widoczna jest jednak stopniowa poprawa stanu czystości rzek. Zmniejszają się przekroczenia wskaźników zawiesiny, zanieczyszczeń bakteriologicznych, stężenia fosforu. Poprawia się również stan sanitarny rzek i potoków. Jednak nadal głównym czynnikiem powodującym niską klasyfikację rzek są zanieczyszczenia bakteriologiczne (przekroczenie wskaźnika miana *Coli*). W gminie Porąbka z infrastruktury kanalizacyjnej korzysta 23,3% ogółu ludności, a 85,4% z infrastruktury wodociągowej. Pomiary prowadzone w latach 2013 – 2015 dla jcwp Kaskada Soły (Soła od zb. Tresna do zb. Czaniec) na Zbiorniku Czaniec, na wysokości ujęcia GPW wskazują, że woda nie spełnia kryteriów zarówno fizykochemicznych jak i bakteriologicznych. Przekroczenia dotyczyły w 2014 rok fenoli lotnych, bakterii grupy *Coli*, a w 2015 roku manganu.

Na terenie gminy zlokalizowano ujęcia wód powierzchniowych:

1. ujęcia wody Soła II i Soła III w Kobiernicach ze strefą ochronną obejmującą teren ochrony bezpośredniej oraz teren ochrony pośredniej ustanowioną rozporządzeniem nr 4/2008 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 18 sierpnia 2008 r., zmienionym rozporządzeniem nr 1/2009 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 20 kwietnia 2009 r. Teren ochrony bezpośredniej dla ujęć Soła II i Soła III/1 ma powierzchnię 64,5 ha i obejmuje zespół studni, stawów, przepompowni i stacji wodociągowej. Teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia Soła III/2 ma powierzchnię 17 ha i ograniczony jest: od wschodu – lewobrzeżnym obwałowaniem rzeki Soły, od południa – drogą krajową DK52 (Kraków-Bielsko-Biała), a od zachodu i północy – korytem rzeki Młynówki. Teren ochrony pośredniej dla ujęć Soła II i Soła III/1 ograniczają kolejno: od zachodu – zbocze wzniesienia, od wschodu – prawobrzeżne obwałowanie rzeki Soły, od południa – strefa ujęć Soła II i Soła III/1, granica biegnąca w odległości 300 m od skrajnych studni ujęcia.
2. ujęcie wody powierzchniowej z rzeki Soły w Porąbce ze strefą ochronną obejmującą teren ochrony bezpośredniej oraz teren ochrony pośredniej, ustanowioną rozporządzeniem nr 1/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 15 stycznia 2014 r. na potrzeby Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach. Teren ochrony bezpośredniej ma łączną powierzchnię 13,06 ha i obejmuje część tafli wody zbiornika Czaniec oraz część brzegu w otoczeniu ujęcia, a także teren z budynkiem, w którym zlokalizowana jest studnia usytuowanym po zachodniej stronie drogi DW948 i teren stacji uzdatniania wody „Czaniec” w Kobiernicach. Teren ochrony pośredniej ma łączną powierzchnię ok. 2800 ha i obejmuje: zbiornik Czaniec od zapory w km 28+800 biegu rzeki Soły, koryto rzeki Soły od cofki zbiornika Czaniec do zapory Porąbka km 32+300, oraz zlewnie potoków Mała Puszcza i Wielka Puszcza.

Według informacji zawartych na mapach zagrożenia powodziowego przekazanych przez KZGW, w Gminie Porąbka zagrożenie powodziowe dotyczy następujących obszarów:

- obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q10%): są to przede wszystkim rozproszone, fragmentaryczne obszary w pasie wzdłuż biegu rzeki Soły, na całej jej długości w granicach gminy. Rozciągają się głównie na terenach nadrzecznej zieleni nieurządzonej. W miejscach największego zasięgu obejmują pas ok. 250 m od wschodniego i ok. 350 m od zachodniego brzegu Soły w rejonie Kobiernic i Górek (ul. Sportowej);
- obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q1%): są to przede wszystkim miejsca między obszarami

Q 10%, łączące je w większe, bardziej zwarte obszary. Także rozciągają się głównie na niezainwestowanych terenach nadrzecznej zieleni nieurządzonej. W miejscach największego zasięgu obejmują pas ok. 250 m od wschodniego i ok. 350 m od zachodniego brzegu Soły w rejonie Kobiernic i Górek (ul. Sportowej);

- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat (Q0,2%): są to poza wyżej wymienionymi miejscami także obszary na północ i południe od mostu w ciągu ul. Krakowskiej (rejon osiedla Międzyzmoście), a także w okolicy zapory na północnym brzegu jeziora Czanieckiego.

- Ponadto, dla rzeki Węgierki, wyznaczono w "Studium określającym granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią dla terenów nieobwałowanych w zlewni Soły" sporządzonym przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie obszary położone w zasięgu zalewu wodą Q1% oraz obszary położone w zasięgu zalewu wodą Q0,2%

Poza wskazanymi obszarami we wszystkich dolinach cieków mogą występować lokalne podtopienia spowodowane intensywnymi opadami deszczu lub wiosennymi roztopami.

Pod względem hydrologicznym, Gmina Porąbka należy do regionu karpackiego, podregionu zewnątrzkarpackiego. Na jej obszarze znajdują się części dwóch Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP):

- północna część GZWP nr 446 „Dolina rzeki Soła”, którego powierzchnia wynosi 116 km² (w tym 17,6 km² w granicach gminy). Jest to zbiornik porowy, w którym średnia głębokość ujęć wody wynosi 8 m;

- GZWP nr 447 „Zbiornik Warstw Godula (Beskid Mały)”, którego powierzchnia wynosi 256 km², z czego 24,6 km² znajduje się w południowej części gminy. Jest to zbiornik szczelinowo-porowy, w którym średnia głębokość ujęć wody wynosi 60 m

Na terenie gminy zlokalizowano ujęcie wód podziemnych z utworów kredowych ze źródła „Marcinki” w Bujakowie (zlewnia górnej Wisły) ze strefą ochronną obejmującą teren ochrony bezpośredniej, w użytkowaniu AQUA S.A. Strefa zlokalizowana jest na działkach o nr: 1644/2, 1646/2., 1646/4, 2896/1 i na części działki nr 2896/3. Na terenach ochrony bezpośredniej ujęcia wody obowiązują zakazy zgodnie z Rozporządzeniem Nr 4/2008 Dyrektora RZGW w Krakowie z dnia 18 sierpnia 2008 r. Wody gruntowe w osi doliny Soły występują w osadach rzecznych na kilkumetrowej głębokości. Pochodzą one z infiltracji wód opadowych w powiązaniu z wodami płynącymi w korycie rzecznym. Dane inwentaryzacyjne JCWPd 158 (źródło: Państwowa Służba Hydrologiczna).

Powierzchnia:	1 482,8 km ²
Region:	Górnej Wisły w pasie Północnego Podkarpacia, Górnej Wisły w pasie Zewnętrznych Karpat Zachodnich
Województwo:	małopolskie
Powiaty:	bielski, cieszyński, Świąciecki, m. Bielsko-Biała
Region hydrogeologiczny wg Atlasu hydrogeologicznego Polski 1995 r.:	XIII przedkarpacki, XIV karpacki
Głębokość występowania wód słodkich:	0-50 m (na podstawie rozpoznania regionalnego)

Gleby w obszarze gminy Porąbka cechuje znaczne zróżnicowanie przestrzenne wynikające z niejednorodności krajobrazu, a więc także podłoża i innych czynników glebotwórczych:

- na północy gminy przeważają wietrzeniowe gleby gliniaste (Kobiernice i południowa część wsi Czaniec) oraz gleby pyłowe (północna część wsi Czaniec);
- w zachodniej części – wietrzeniowe gleby gliniaste, pyły gliniaste ilaste;
- w centralnej części gminy (wieś Porąbka) przeważają gleby szkieletowe gliniaste oraz gliny pylaste;
- doliny rzeki Soły i mniejszych potoków pokrywają mady rzeczne.

Pod względem bonitacji, przeważają gleby średnie i słabe (klasy IV-VI) pokrywając ok. 53%

gruntów ornych. Występują one często na stokach o dość dużych spadkach przez co narażone są na procesy erozyjne. Około 45% gruntów ornych pokrywają gleby klasy III. Najlepszej jakości gleby (klas I i II) łącznie stanowią jedynie niespełna 2% gleb.

Na obszarze gminy Porąbka spotkać można następujące zespoły roślinne: Dolnoregłowy las bukowo-świerkowy z domieszką jodły – występuje na stokach górskich Beskidu Małego. Dawniej przeważały tutaj jodła i buk. Od XIX w. na miejsce lasów mieszanych wprowadzono szybko rosnące monokultury świerkowe. Obecna struktura drzewostanów to około 55% świerka, 30% buka, 10% jodły, 2% sosny, 1% modrzewia. Najciekawsze partie drzewostanów objęto ochroną rezerwatową.

Jaworzyna górska z miesięcznicą trwałą – występuje na obszarze Parku Krajobrazowego Beskidu Małego. Dominują tu jawor oraz jesion wyniosły z domieszką buka zwyczajnego oraz sporadycznie świerka pospolitego i wiązu górskiego. W warstwie krzewów dominuje bez czarny. W warstwie runa – miesięcznica trwała. W warstwie mszystej – płaszczeniec ząbkowany i żurawiec fałdowany.

Grąd subkontynentalny – występuje na niżej położonych terenach rezerwatu „Zasolnica”. Przeważają tu przede wszystkim grab, dąb szypułkowy, lipa drobnolistna z domieszką klonu zwyczajnego. Warstwę krzewów tworzą podrost drzew, głóg jednoszyjkowy, leszczyna, trzmielina zwyczajna, kalina koralowa, dereń świdwa. W runie dominują: bluszcz pospolity i turzyca orzęsiona. W warstwie mszystej dominuje merzyk groblowy.

Żyzna buczyna karpacka – główny zespół roślinny rezerwatu „Zasolnica” z bukiem zwyczajnym z domieszką jodły i sporadycznie świerka. W warstwie krzewiastej wyłącznie podrost drzew. Warstwę runa tworzą głównie żywiec gruczołowaty, marzanka wonna i szczawik zajęczy.

Kwaśna buczyna niżowa – występuje miejscowo w rezerwacie „Zasolnica”. Dominuje tutaj buk zwyczajny z domieszką świerka. W runie dominują trzcinnik leśny i borówka czarna. W warstwie mszystej występują płonnik strojny, knotnik zwisy i płaszczeniec.

Nadrzeczna olszyna górska – występuje miejscami na brzegach rzeki Soły oraz potoków Domaczka, Wielka Puszcza, Młynówka, Bujakówka i Węgierka, jak również w miejscach wysięku wód. W drzewostanie dominują olsza szara i olsza czarna. W warstwie runa przeważają knieć błotna, kukulka Fusha, gwiazdnica gajowa i rzeżucha łąkowa.

Zadrzewienia śródpolne tworzą mozaikę z wyspami roślinności leśnej. Stanowią swoisty ekoton (strefę przejściową) pomiędzy ekosystemem lasu i ekosystemami nieleśnymi. Tworzą je głównie tarnina i głóg.

Nadrzeczne zarośla wierzbowe – miejscami porastają brzegi rzek i wilgotne rowy przydrożne. Łąki świeże i pastwiska – występują w okolicach zabudowy zagrodowej. Wyróżniają się znacznym bogactwem gatunkowym.

Łąki wilgotne – porastają obie strony rzeki Soły i okolice pozostałych cieków.

Ziołorośla nadrzeczne – porastają obrzeża cieków wodnych, tworząc tzw. łopuszyny, stanowiące naturalną biologiczną obudowę cieków. Pełnią rolę korytarzy ekologicznych, zapewniających możliwość migracji wielu gatunkom roślin i zwierząt.

Zbiorowiska zaroślowe – występują na zboczach dolin większych cieków, na obrzeżach pól – tworzą mozaikę z wyspami roślinności leśnej i zadrzewieniami śródpolnymi.

Zbiorowiska miejsc wydeptywanych i ruderalnych występują w pobliżu zabudowań oraz wzdłuż dróg i często uczęszczanych szlaków.

Chwasty pól uprawnych występują na polach uprawnych na całym obszarze gminy.

Na terenach leśnych, rolnych, wśród zadrzewień nadrzecznych i na obrzeżach ekstensywnej zabudowy mieszkaniowej bytuje zwierzyna leśna i leśno-łąkowa. Wśród niej: sarna, lis rudy, zając szarak, nornik zwyczajny, jeż, wiewiórka. Na mniejszych w stosunku do wyżej wymienionych gatunków obszarach spotkać można jelenia szlachetnego, dziką, borsuka, kunę leśną, orzesznicę, mroczka pozłocistego, mroczka późnego.

Wśród gatunków awifauny (ptactwa) na obszarze gminy bytują: czajka, skowronek polny, rudzik, mysikrólik, makolągwa, myszołów, świstunka leśna, kos, trznadel, sikora, dzięcioł duży i dzięcioł czarny. Rzadziej spotykane są: kuropatwa, bażant, wilga, jastrząb, krogulec, puszczyk, pliszka żółta, kobuz, cyraneczka, krzyżówka.

Przedstawicielami gadów i płazów są jaszczurka zwinka, padalec zwyczajny, zaskroniec zwyczajny, żmija zygzakowata, salamandra płamista (*Salamandra salamandra*), traszka zwyczajna, żaba trawna, żaba wodna, ropucha szara.

Wśród bezkręgowców spotkać można: chrząszcze, konika polnego, rusałkę admirała, rusałkę osetnika, oczenicę i ślimaka zaroślowego.

Obszar gminy Porąbka, podobnie jak większość w regionie, został na przestrzeni lat w znacznym stopniu przekształcony antropogenicznie. Przejawem tego było m. in. wycinanie lasów, w miejsce których wprowadzano uprawy rolne oraz osadnictwo. Mimo to jednak różnorodność gatunkowa jest dość

dobrze zachowana. Większe zwarte skupiska roślinności, a także specyficzne siedliska (np. w okolicach cieków wodnych) są podstawą dla utrzymania bioróżnorodności. Stanowią one zarówno walor przyrodniczy, jak i krajobrazowy.

Na obszarze gminy Porąbka znajdują następujące formy ochrony przyrody:

- Park Krajobrazowy Beskidu Małego,
- Rezerwat przyrody „Zasolnica” (na terenie Parku),
- Specjalny Obszar Ochrony PLH240023 „Beskid Mały”,
- 2 pomniki przyrody (pojedyncze drzewa)

Park Krajobrazowy Beskidu Małego park obejmuje 254,76 km², z czego na terenie gminy – ok. 34,15 km². Jego otulina zajmuje 227,58 km² poza granicami gminy. Utworzony został 16 czerwca 1998 r. Obszar położony w paśmie Magurki Wilkowieckiej i grupie Łamanej Skały (929 m n.p.m.). Na omawianym terenie znajduje się kilkadziesiąt skałek, jaskiń i schronisk podskalnych. Do najcenniejszych należą Jaskinie Czarne Działy (w tym jaskinia Czarne Działy III o dł. 115 m) i Jaskinia Komonieckiego, która jest największą erozyjno-wietrzeniową w polskich Karpatach Fliszowych. Powierzchniowo dominują tu zbiorowiska leśne, łąkowe są rzadsze, a sporadycznie występują zbiorowiska torfowiskowe, ziołoroślowe i naskalne. Na terenie parku obowiązują:

- ochrona dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego,
- ochrona środowiska i krajobrazu przed zakłóceniami stosunków wodnych, degradacją gleb i szaty roślinnej, zanieczyszczeniami powietrza i zakłóceniami harmonii w krajobrazie,
- czynna ochrona środowiska poprzez likwidację lub ograniczenie na terenie Parku działalności gospodarczej szkodliwej dla środowiska, prawidłową politykę przestrzenną, utrzymanie, odnawianie i wzbogacanie zasobów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych.

Rezerwat „Zasolnica” rezerwat obejmuje 1655 ha i w całości położony jest na terenie Parku Krajobrazowego Beskidu Małego. Uznany został w dniu 10.03.1973 r., Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 stycznia 1973 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody. Utrzymany Obwieszczeniem Wojewody Śląskiego z dnia 2 stycznia 2002 r. w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody. Nie wyznaczono dla rezerwatu otuliny. Obowiązuje natomiast zadanie ochronne – zachowanie fragmentu rosnącego na stromym stoku Zasolnicy starodrzewu buczyny karpackiej, ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych.

Specjalny Obszar Ochrony PLH240023 „Beskid Mały” obszar liczy 71,86 km² (z czego na terenie gminy – ok. 9,62 km²) – i w ok. 95,6% pokrywa się z obszarem Parku Krajobrazowego Beskidu Małego. Zatwierdzony w marcu 2009 roku. Stanowi największy i najlepiej wykształcony kompleks kwaśnych buczyn górskich *Luzulo luzuloidis*-Fagetum w Karpatach. Występowanie na krańcach zasięgu geograficznego zespołów świerczyny górnoreglowej *Plagiothecio-Piceetum* (w piętrze regla dolnego unikatowy fenomen synchorologiczny w Karpatach), jaworzyny miesięcznicowej *Lunario-Aceretum*, świerczyny na torfie *Bazzanio-Piceetum*. Stwierdzono tu łącznie obecność 15 siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Ponadto, jest to miejsce występowania 2 gatunków mchów z załącznika II tej Dyrektywy. Stanowisko jednego z nich bardzo rzadkiego mchu *Buxbaumia viridis* – wymaga potwierdzenia. Dla obszaru nie ustanowiono planu zadań ochrony ani planu ochrony. Nadzór nad nim sprawuje Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach.

Pomniki przyrody:

- dagleźja zielona przy ul. Mała Puszcza 21 (nazwy nie nadano) pomnik ustanowiony w dniu 25.02.2009 r. uchwałą nr XXV/170/08 Rady Gminy Porąbka z dnia 29 grudnia 2008 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego nr 22 poz. 583 w dniu 10.02.2009 r.,
- dąb o obwodzie 356 cm (nazwy nie nadano) pomnik ustanowiony w dniu 24.08.2012 r. uchwałą nr XVII/161/2012 Rady Gminy Porąbka z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z 2012 r., poz. 3360 w dniu 09.08.2012 r.

Województwo śląskie w celu badań jakości powietrza podzielono na 5 stref. Gmina Porąbka znajduje się w tzw. strefie śląskiej. Głównymi przyczynami wystąpienia przekroczeń pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} i benzo(a)pirenu w okresie zimowym są emisje z indywidualnego ogrzewania budynków, natomiast w okresie letnim – jest nią bliskość drogi o dużym natężeniu ruchu, emisja wtórna zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni odkrytych (podnoszenie się pyłów z miejsc tj. drogi, chodniki, boiska) oraz niekorzystne warunki meteorologiczne, występujące podczas powolnego rozprzestrzeniania się emitowanych lokalnie zanieczyszczeń, w związku z małą prędkością wiatru (poniżej 1,5 m/s). Głównymi przyczynami wystąpienia przekroczeń dwutlenku azotu są emisje ze źródeł

liniowych (komunikacyjnych). W przypadku ozonu przyczynami są oddziaływania naturalnych źródeł emisji lub zjawisk naturalnych nie związanych z działalnością człowieka.

Utrzymanie dobrej jakości powietrza a nawet poprawę jego jakości można uzyskać przez ograniczenie szkodliwych dla środowiska technologii, zmniejszenie oddziaływania obszarów niskiej emisji na środowisko naturalne, stworzenie warunków rozwoju dla gazyfikacji gminy (budowy sieci gazowej wysokiego ciśnienia i stacji redukcyjnych, doprowadzenie sieci do miejscowości o zwartej zabudowie), likwidację lub modernizację kotłowni tradycyjnych (zmiana nośnika energii z węgla np. na gaz), poprawę nawierzchni dróg, budowę obwodnic, a przede wszystkim poprzez zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych (energię wiatru, promieniowania słonecznego, energia geotermalna, biogaz).

Na klimat akustyczny wpływ ma głównie hałas komunikacyjny (drogowy, kolejowy). Hałas komunikacyjny można oceniać wg subiektywnej skali uciążliwości (opracowanej przez PZH). Dla niektórych terenów poziom dopuszczalny należy do kategorii o średniej, a nawet dużej uciążliwości. Brak jest aktualnych informacji dotyczących poziomu hałasu drogowego w gminie Porąbka. Ostatnie badania prowadzone przez WIOŚ w Katowicach miały miejsce w latach 1999-2004 (*Stan środowiska w województwie śląskim w 2014 roku, WIOŚ w Katowicach*).

Głównymi emitorami hałasu są 2 obiekty liniowe – drogi DK52 oraz DW948. Do pozostałych należą nieliczne warsztaty i zakłady produkcyjno-usługowe. Ich oddziaływanie cechuje jednak wyłącznie miejscowy zasięg.

Na drodze krajowej nr 42 dokonano pomiarów hałasu w miejscowości Kozy (4 km na zachód od granic gminy) w roku 2012. Pomiary wykonano w punkcie pomiarowym zlokalizowanym przy ul. Krakowskiej, przy terenie zabudowy mieszkaniowo – usługowej. Natężenie ruchu pojazdów osiągnęło wartości 1164 poj/godzinę, przy 15,5 % udziale pojazdów ciężkich. Szerokość niezagospodarowanego (niezabudowanego) pasa terenu po obu stronach drogi, narażonego na poziom hałasu powyżej wartości dopuszczalnej dla poszczególnych wskaźników poziomu hałasu, z uwzględnieniem standardów akustycznych przed i po zmianie rozporządzenia o dopuszczalnych poziomach hałasu w środowisku, wynosi odpowiednio: LDWN: 60 dB - 53 m a w przypadku 68 dB -16 m; LN: 50 dB 68 m a w przypadku 59 dB – 17 m.

W zakresie potencjalnych źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego przez obszar gminy Porąbka przebiegają linie elektroenergetyczne:

- 220 kV relacji Byczyna-Bojaków,
- 220 kV relacji BujakówLiskovec, Bujaków-Komorowice,
- 220 kV Bujaków-Żar 1,
- 220 kV Bujaków-Żar 2.
- 110 kV relacji Komorowie-Soła oraz Soła-Kęty (napowietrzne),
- SN 15 kV i 30 kV (napowietrzne i kablowe),
- napowietrzne i kablowe nN.

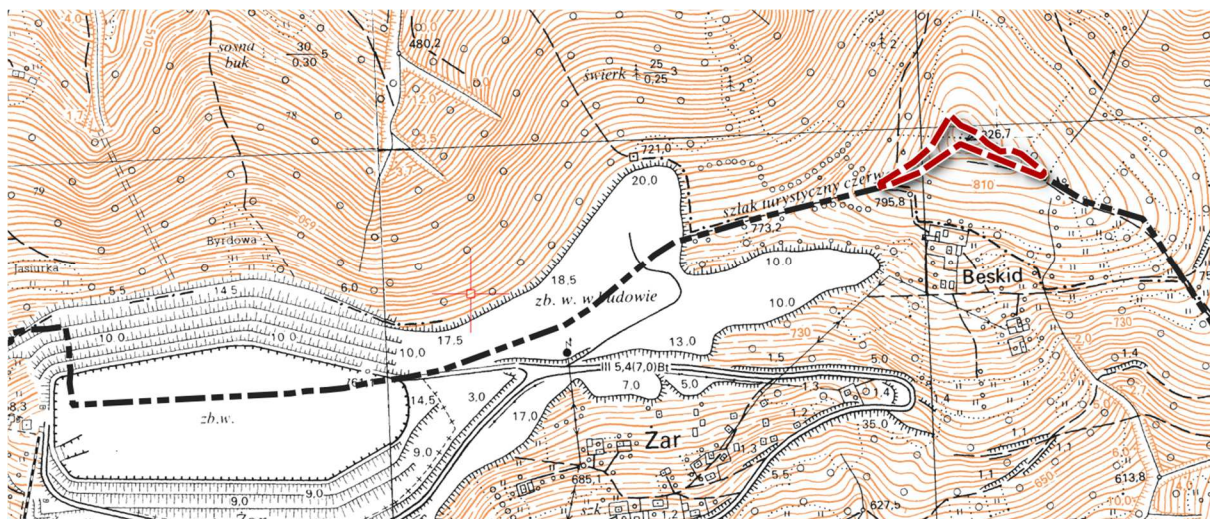
Na obszarze Gminy Porąbka znajdują się także 2 Główne Punkty Zasilania, w tym stacja elektroenergetyczna 110/15 kV GPZ Soła.

Ponadto na obszarze gminy znajdują się nadajniki sieci komórkowych.

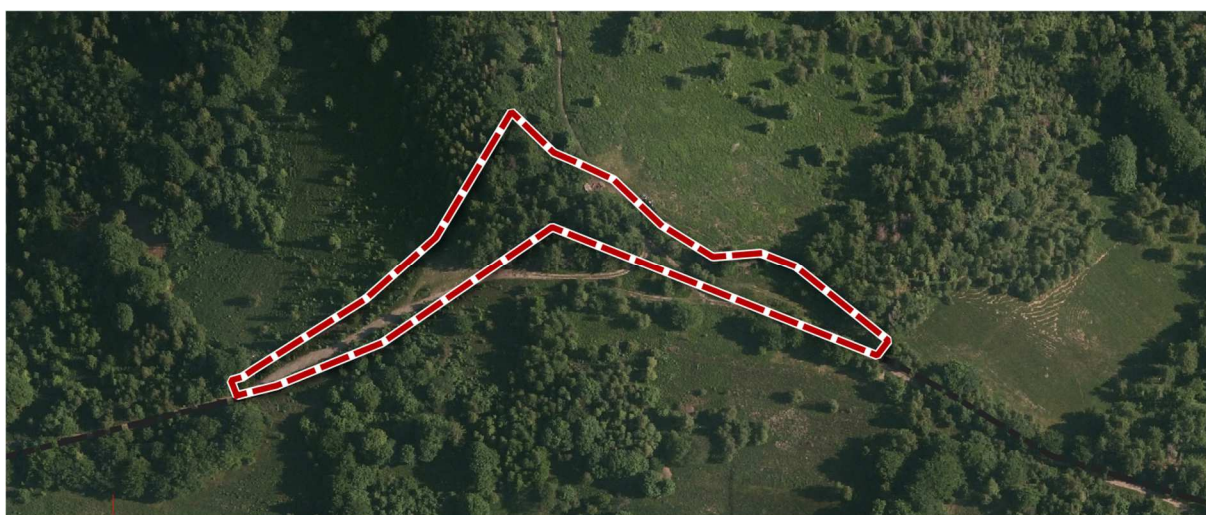
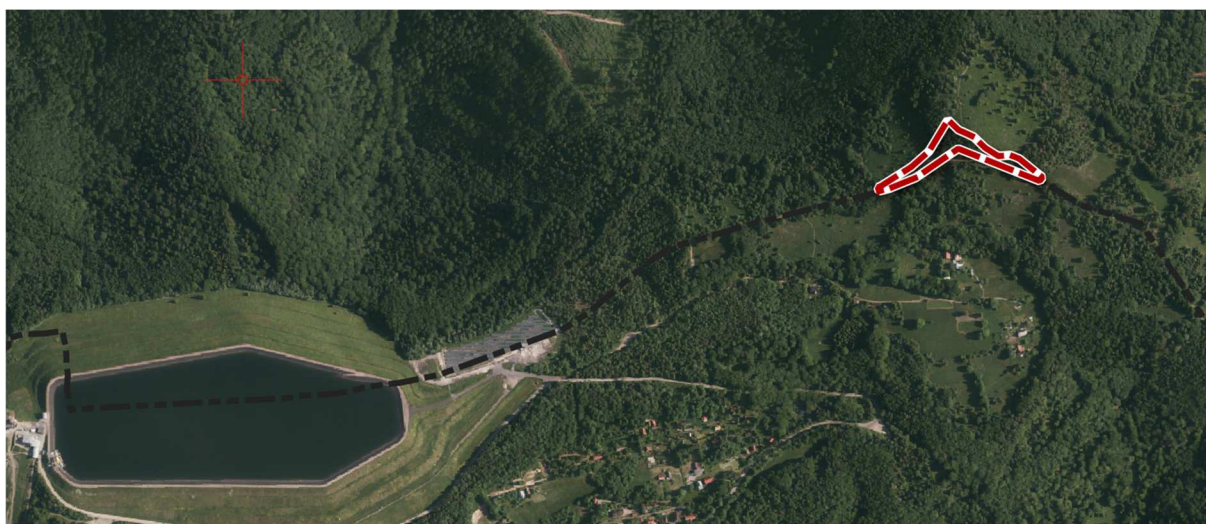
Podsumowując, teren objęte sporządzeniem zmiany mpzp położony jest w południowej części gminy, na granicy z gminą Czaniec. Pod względem zagospodarowania ma charakter łąk i zadrzewień nie stanowiących lasów z urządzeniami rekreacyjnymi (w postaci wiat, ławek i tablic informacyjnych). Tereny w sąsiedztwie to w większości łąki, zadrzewienia i lasy. Obszar ze względu na swoją lokalizację należy do kompleksów istotnych pod względem przyrodniczym i krajobrazowym dla gminy.

Teren objęte sporządzeniem zmiany mpzp w całości znajduje się w Parku Krajobrazowym Beskidu Małego, korytarza węzłowego Beskidu Małego dla ssaków kopytnych Porąbka 1, korytarza węzłowego Beskidu Małego dla ssaków drapieżnych Porąbka 1.

Na kierunek zmian środowiska w przypadku braku realizacji zmiany mpzp ma wpływ aktualny jego stan, a także zagospodarowanie i użytkowanie terenu wynikające z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.



Obszar opracowania na tle mapy topograficznej



Obszar opracowania na ortofotomapy



Obszar opracowania na obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego

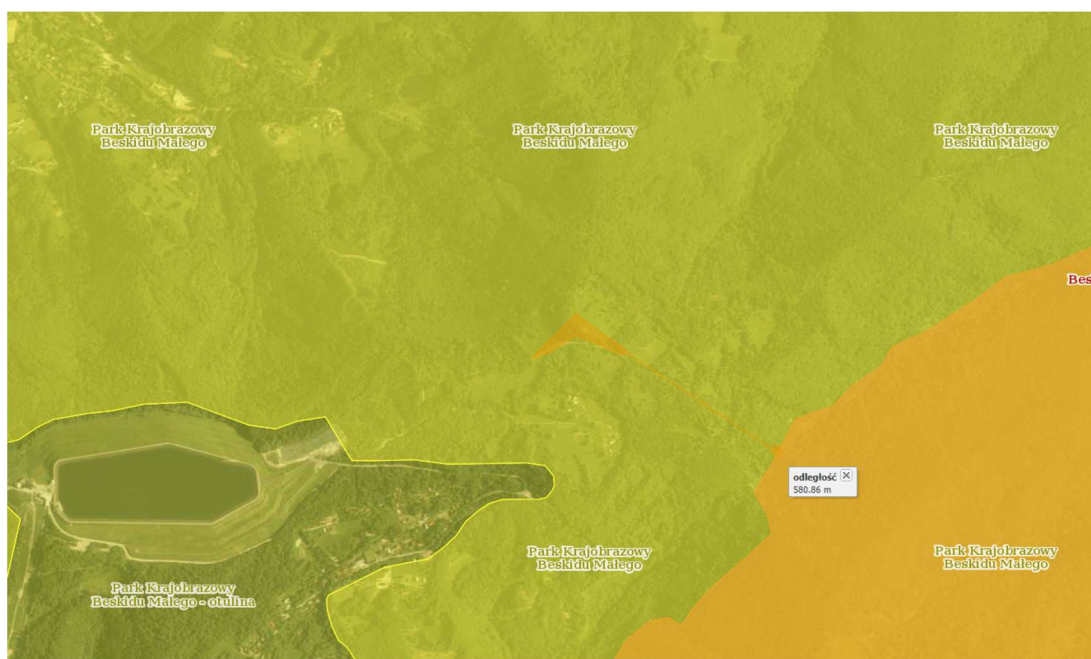
5.2. Określenie, analiza oraz ocena istniejących problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

W granicach opracowania zmiany mpzp nie występują obszary Natura 2000.

Teren objęte sporządzeniem zmiany mpzp w całości znajduje się w Parku Krajobrazowym Beskidu Małego

W granicach opracowania nie występują inne obszary chronione, o których mowa art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. jedn. Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.).

Teren znajduje się w odległości ok. 600 m w linii prostej od obszaru Natura 2000 – „Beskid Mały” PLH240023. Przyszłe i obecne zagospodarowanie wyklucza możliwość negatywnego oddziaływania skutków uchwalenia i realizacji projektowanego dokumentu na wymienioną formę ochrony przyrody. Analizując ustalenia zmiany mpzp można stwierdzić, że jego ustalenia nie spowodują ingerencji w obszary chronione, dlatego nie dostrzega się problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu, a w szczególności dotyczących obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody oprócz tych, które już wywołuje istniejące zagospodarowanie.



Obszar opracowania na tle zdjęcia lotniczego z oznaczeniem granicy obszarów chronionych

Zaznaczyć należy, że dla przedmiotowego obszaru obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dlatego utrzymanie dla niego przeznaczenia nie spowoduje możliwości zmiany kierunku przyszłego zagospodarowania w sposób niekontrolowany.

Obszar objęty planem znajduje się w korytarzu węzłowym Beskidu Małego dla ssaków kopytnych Porąbka 1 oraz korytarzu węzłowym Beskidu Małego dla ssaków drapieżnych Porąbka 1. Dokonując oceny oddziaływania planu na funkcjonowanie i drożność korytarza, należy stwierdzić że nie dojdzie do jego naruszenia lub zaburzenia jego drożności.

5.3. Określenie, analiza oraz ocena celów ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia opracowania zmiana mpzp, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania zmiana mpzp

Przepisy z zakresu ochrony środowiska, w tym przepisy prawa międzynarodowego, wspólnotowego oraz krajowego, nie określają celów, które odnosiłyby się bezpośrednio do obszaru objętego sporządzeniem zmiany mpzp. Jednakże, realizacja wielu celów, do których odnosi się plan miejscowy opiera się na przepisach wspólnotowych i krajowych.

Przykładowo, cele wspólnotowe w zakresie udziału społeczeństwa w ochronie środowiska i ocenie wpływu na środowisko planów i programów zostały osiągnięte poprzez przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji projektowanego dokumentu w oparciu o przepisy rozdziału 1 działu IV ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, uwzględniającej dyrektywę 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz.U.UE.L.01.197.30).

5.4. Określenie, analiza oraz ocena przewidywanych znaczących oddziaływań, w tym oddziaływania bezpośredniego, pośredniego, wtórnego, skumulowanego, krótkoterminowego, średnioterminowego i długoterminowego, stałego i chwilowego oraz pozytywnego i negatywnego, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne, z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy

Określenie, analiza oraz ocena znaczących oddziaływań skutków realizacji ustaleń projektowanego dokumentu stanowiącego zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy do kluczowych elementów prognozy.

Do oceny wpływu planowanych kierunków zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w Porąbce na granicy z gminą Czernichów w pobliżu zbiornika na górze Żar służący podziemnej elektrowni szczytowo-pompowej przyjęto dwa stopnie skali:

- oddziaływanie negatywne,
- oddziaływanie pozytywne.

Dla określenia intensywności oddziaływania negatywnego przyjęto następujące stopnie skali:

- minimalne,
- przeciętne,
- znaczące.

Pod pojęciem „oddziaływania pozytywnego” należy rozumieć ogół skutków stanowiących korzystny wpływ na środowisko danej funkcji terenu. Wpływ na środowisko realizacji planu jest korzystny jeżeli, dane przeznaczenie terenu pozwala na zachowanie chronionych gatunków roślin, zwierząt, siedlisk przyrodniczych i krajobrazu, nie zakłóca procesów przyrodniczych, zapewnia prawidłowe funkcjonowanie środowiska (ekosystemów), nie zmniejsza różnorodności biologicznej oraz umożliwia zachowanie środowiska we właściwym stanie sanitarnym i ekologicznym. W przeciwnym razie mamy do czynienia z oddziaływaniem negatywnym (niekorzystnym) o określonej skali.

Przedstawione w niniejszej prognozie oddziaływania należy określić jako oddziaływania potencjalne (prognozowane), które mogą wystąpić w określonych warunkach realizacji projektowanego dokumentu. W celu identyfikacji i oceny przewidywanych znaczących oddziaływań przeanalizowane zostały ustalenia przedmiotowego planu.

Zgodnie z wymogami ustawy o udostępnianiu informacji w tym opracowaniu przeanalizowano możliwość wpływu realizacji zmiany mpzp na: różnorodność biologiczną, zwierzęta, rośliny, ludzi, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki oraz dobra materialne.

Na obszar opracowania składają się tereny o jednorodnych funkcjach przyrodniczych. Obszar opracowania nie pełni funkcji gospodarczych, w niewielkim stopniu pełni rolę rekreacyjno-turystyczną.

Zgodnie z projektem zmiany mpzp obejmuje teren o funkcjach przedstawionych w poniższej tabeli:

Oznaczenie [symbol obszaru]	Powierzchnia [ha]
Z- tereny zieleni	0,9 ha

Na podstawie analizy projektowanych kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz dostępnych materiałów planistycznych i źródłowych ustalono, że jedynym z punktu widzenia ochrony środowiska czynnikiem oddziaływania planu będzie realizacja funkcja Z- tereny zieleni.

Przy czym, ze względu na fakt, że zarówno przeznaczenie obecne jak i projektowane co do zasady stanowią przeznaczenia pozytywnie oddziałujące na środowisko, ocenę oddziaływania postanowiono dokonać poprzez przesłедzenie ustaleń obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka zawartych w uchwale Nr XXVIII/185/09 Rady Gminy Porąbka z dnia 11 marca 2009r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2009 nr 79 poz.1776 z 12 maja 2009r.).

Ustalenia obowiązujące	Ustalenia po zmianie	oceny wpływu zagospodarowania po zmianie	intensywność oddziaływania
<p>Tereny rolnicze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - grunty orne „R”, - użytki zielone „RZ”, - tereny produkcji ogrodniczej i sadowniczej „RO”, - tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rybackich „RU” - tereny stawów hodowlanych „RRO”, - tereny gospodarstw agroturystycznych „Ra” 	<p>Tereny lasów, zieleni, zalesień i zadrzewień oznaczone na rysunku planu symbolem litrowym „ZL” (tereny istniejących lasów i zadrzewień) oraz symbolem graficznym (tereny proponowane do zalesienia) oraz symbolem „ZN” - tereny zieleni objętej formami ochrony przyrody – rezerwat leśny „Zasolnica”, symbolem „Z” – tereny zieleni</p>	pozytywne	Przeciętne
<p>1. Przeznaczenie terenów:</p> <p>1) gospodarka rolna prowadzona na gruntach ornych, łąkach, pastwiskach, w sadach i stawach hodowlanych,</p> <p>2) działalność związana z prowadzeniem gospodarstw agroturystycznych,</p> <p>a) zgodnie z ustaleniami szczegółowymi § 62.</p>	<p>1. Przeznaczenie terenów:</p> <p>Tereny lasów, zieleni, zalesień i zadrzewień oznaczone na rysunku planu symbolem litrowym „ZL” (tereny istniejących lasów i zadrzewień) oraz symbolem graficznym (tereny proponowane do zalesienia) oraz symbolem „ZN” - tereny zieleni objętej formami ochrony przyrody – rezerwat leśny „Zasolnica”, symbolem „Z” – tereny zieleni</p>	pozytywne	Przeciętne
<p>2. Przeznaczenie dopuszczalne:</p> <p>1) budynki i urządzenia związane z produkcją rolniczą, nie wymagające zgody na nierolnicze przeznaczenie gruntów rolnych,</p> <p>2) budynki mieszkalne jednorodzinne budowane w celu poprawy warunków bytowych rodziny, w granicach siedliska zabudowy siedliskowej;</p> <p>a) warunki kształtowania zabudowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> · nawiązanie do lokalnych tradycji budownictwa regionalnego, · zastosowanie tradycyjnych materiałów wykończeniowych, · stosowanie tradycyjnych form dachów budynków mieszkalnych -kalenicowych, dwu lub wielospadowych, o jednakowym kącie nachylenia przeciwległych połaci 	<p>2. Przeznaczenie dopuszczalne (w zakresie nie wymagającym zgody na zmianę sposobu użytkowania gruntów leśnych):</p> <p>1) urządzenia turystyki i rekreacji, (tras turystyki pieszej, rowerowej, itp.)</p> <p>2) obiekty małej architektury, punkty widokowe,</p> <p>3) pola biwakowe i parkingi lokalizowane wyłącznie na obrzeżach terenów leśnych,</p> <p>4) urządzenia komunikacji drogowej i infrastruktury technicznej:</p>	Pozytywne	Przeciętne – wyeliminowano możliwość realizacji budynków w zabudowie zagrodowej

<p>dachowych w granicach 30 – 450, kolorystyka dachów nieagresywna,</p> <ul style="list-style-type: none"> · wysokość budynków nowych – do 10m. <p>b) dla budynków gospodarczych i garaży :</p> <ul style="list-style-type: none"> · wysokość do 1 kondygnacji nadziemnej, maksymalnie 5m do kalenicy, · dowolny kształt dachu, <p>3) utrzymanie istniejących obiektów budowlanych z możliwością wykonywania robot budowlanych oraz zmiany sposobu użytkowania zgodnie z przeznaczeniem terenu.</p> <p>4) urządzenia niezbędne dla prowadzenia gospodarki rolnej, ogrodniczej, sadowniczej itp, tunele foliowe, szklarnie i obiekty małej architektury,</p> <p>5) urządzenia nietrwale związane z gruntem służące rekreacji i turystyce sezonowej - letniej i zimowej, nie wymagające zgody na zmianę przeznaczenia terenu, jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) pola biwakowe, b) trasy piesze, rowerowe, c) urządzone punkty widokowe, wypoczynkowe, przystankowe, d) plaże na podłożu naturalnym. <p>6) zalesienia – na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem graficznym oraz innych, zgodnie z aktualnymi przepisami,</p> <p>7) zieleń naturalna stanowiąca obudowę biologiczną cieków lub miedz,</p> <ul style="list-style-type: none"> a) w terenach narażonych na niebezpieczeństwo zalewów powodziowych należy stosować przepisy odrębne, <p>8) urządzenia komunikacji, infrastruktury technicznej i melioracji, nie wymagające zezwolenia na zmianę sposobu użytkowania gruntów rolnych,</p> <p>9) urządzenia związane z zabezpieczeniem terenów przed skutkami powodzi: wały ochronne, rowy odwadniające, zbiorniki wodne itp.</p>			
<p>3. Zasady zagospodarowania:</p> <p>1) dopuszczenie rozbudowy, dobudowy i nadbudowy budynków mieszkalnych, gospodarczych i inwentarskich</p>	1. Przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenów:	pozytywne	Przeciętne

<p>istniejących w rozproszonej zabudowie rolniczej, w terenach rolnych, na zasadach określonych w Rozdz. 4 § 21 ust.1;</p> <p>2) przeciwdziałanie degradacji gleb związanej ze zjawiskami erozji gleb i ruchów masowych:</p> <p>a) tarasowanie pól, orka poprzecznostokowa,</p> <p>b) nasadzenia roślinami o głębokim systemie korzeniowym,</p> <p>c) wprowadzane zieleni ochronnej - zalesienia i zadrzewienia, trwałe użytki zielone,</p> <p>d) inne zabiegi zmierzające do poprawy przydatności rolniczej gleb;</p> <p>3) ochrona gruntów położonych w obszarach źródliskowych cieków wodnych, wzdłuż dolin rzecznych oraz na obrzeżach zbiorników i ujęć wodnych:</p> <p>a) zakaz jakiegokolwiek degradacji i zanieczyszczania,</p> <p>b) zakaz wprowadzania zabudowy w odległości mniejszej, niż 15m od górnej krawędzi brzegu wzdłuż cieków wodnych oznaczonych graficznie na rysunku planu,</p> <p>c) zakaz wprowadzania zabudowy w odległości mniejszej, niż 50m od stopy wału p/powodziowego; ewentualne zbliżenie nowej zabudowy i rozbudowa istniejącej- zgodnie z przepisami odrębnymi.</p> <p>4) W terenach położonych w zasięgu stref ochrony sanitarnej cmentarzy - lokalizacja zabudowy mieszkaniowej oraz usługowej i produkcyjnej zgodnie z przepisami odrębnymi</p> <p>5) zgodnie z ustaleniami Rozdziału 2 § 12 ust.2.5 ochronie podlegają nieruchomości</p> <p>a) archeologiczne oznaczone na rysunku planu symbolem graficznym."</p>	<p>1) gospodarka leśna w lasach prywatnych i państwowych,</p> <p>2) gospodarka rolna na istniejących użytkach rolnych stanowiących enklawy śródlęsne i przyleśne,</p> <p>3) rezerwat leśny – zasady zagospodarowania zgodnie z przepisami odrębnymi,</p> <p>4) zalesienia terenów potencjalnie narażonych na procesy osuwiskowe i erozyjne,</p> <p>5) utrzymanie i uzupełnianie zadrzewień śródpolnych oraz zieleni pełniące funkcje wodochronne,</p> <p>6) ochrona zadrzewień i zakrzewień oraz koryt cieków wodnych stałych i okresowych.</p> <p>3. Zasady obowiązujące w terenach przeznaczonych do zalesienia:</p> <p>1) możliwość zalesienia terenów rolnych w terenach przeznaczonych na ten cel w niniejszym planie uzależniona jest od spełnienia wymogów przepisów odrębnych, oraz od wniosków wynikających z przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji cennych pod względem przyrodniczym siedlisk."</p>		
--	--	--	--

Dla terenów zieleni oznaczonych symbolem Z prognozuje się:

różnorodność biologiczna, flora i fauna	<ul style="list-style-type: none"> pozytywne, stałe, bezpośrednie oddziaływanie związane z utrzymaniem terenu jako przyrodniczo czynnego i zachowania go w stanie istniejącym, negatywne oddziaływanie długoterminowe, bezpośrednie i chwilowe może być spowodowane napływem ludności do istniejących obiektów rekreacyjnych, co będzie powodował przepłaszanie zwierząt,
ludzie	<ul style="list-style-type: none"> pozytywny wpływ długoterminowy, bezpośredni i stały będzie miało zachowanie terenów biologicznie czynnych, służących jako miejsce rekreacji,
system przyrodniczy	<ul style="list-style-type: none"> pozytywne, stałe, bezpośrednie oddziaływanie wynikające z ustalenia terenów zieleni co pozwoli na utrzymanie korytarza ekologicznego utrzymującego migrację zwierząt,
woda	<ul style="list-style-type: none"> pozytywnym oddziaływaniem długoterminowym, bezpośrednim i stałym będzie zachowanie terenów biologicznie czynnych, co minimalnie wspomogę zasilanie wód gruntowych przez wody opadowe, pozytywnym oddziaływaniem długoterminowym, bezpośrednim i stałym są ustalenia Planu, dotyczące brak możliwości uszczelnienia powierzchni,
powietrze	<ul style="list-style-type: none"> pozytywnym oddziaływaniem długoterminowym, pośrednim i stałym będzie zachowanie terenów biologicznie czynnych, co będzie sprzyjało oczyszczaniu powietrza atmosferycznego,
powierzchnia ziemi	<ul style="list-style-type: none"> nieznaczne oddziaływanie negatywne na powierzchnię ziemi może mieć utrzymanie szlaków turystycznych w tym obrębie - będzie to oddziaływanie długoterminowe, bezpośrednie i stałe,
krajobraz	<ul style="list-style-type: none"> pozytywne oddziaływanie długoterminowe, bezpośrednie i stałe będzie związane z uporządkowaniem tych terenów, co wpłynie na jakość krajobrazu,
klimat	<ul style="list-style-type: none"> pozytywnym oddziaływaniem długoterminowym, pośrednim i stałym będzie pozostawianie terenów biologicznie czynnych, co będzie sprzyjało zachowaniu topoklimatów,
zasoby naturalne	<ul style="list-style-type: none"> pozytywnym oddziaływaniem bezpośrednim, długoterminowym, stałym na wody podziemne jako dobro naturalne będzie zachowanie znacznych terenów biologicznie czynnych, gdzie wody opadowe będą swobodnie mogły zasilać warstwy wodonośne
zabytki	<ul style="list-style-type: none"> brak oddziaływania (sfer zabytków, archeologii i dóbr kulturowych),
dobry materiał	<ul style="list-style-type: none"> brak oddziaływania (brak zabudowy),

Podsumowując uwzględniając posiadane informacje o stanie środowiska oraz dokonaną wstępną analizę planowanego przeznaczenia terenów, można przyjąć, że skutki ustaleń planu będą pozytywne o zróżnicowanej intensywności. Z przeprowadzonej analizy wynika, że najistotniejszym czynnikiem mającym wpływ na środowisko jest funkcja danego terenu wpływająca na sposób jego zagospodarowania.

Tab.2. Ocena oddziaływania na środowisko skutków wpływu realizacji zmiany mpzp

Planowane zagospodarowanie przestrzenne	Ocena wpływu na środowisko planowanego zagospodarowania
Z- tereny zieleni	Oddziaływanie pozytywne w stopniu przeciętnym

6. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji zmiany mpzp, w szczególności na cele i przedmiot obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru

W projekcie zmiany mpzp nie sformułowano rozwiązań stanowiących kompensację przyrodniczą, gdyż skutki ustaleń tego dokumentu nie będą znacząco oddziaływać na znajdujące się pod ochroną zasoby przyrody, a w szczególności obszary Natura 2000. Przyjęte rozwiązania wynikają z uwarunkowań funkcjonalno-przestrzennych obszaru oraz uwzględniają normy i zasady ochrony środowiska, w tym bioróżnorodności i krajobrazu. Przedmiotowy dokument nie określa rozwiązań będących kompensacją przyrodniczą.

6.1. Uwarunkowania funkcjonalno-przestrzenne

Projektowanym dokumentem, do którego odnosi się niniejsza prognoza jest zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka dla części Gminy Porąbka - sołectwa Porąbka (dla części Gminy Porąbka - sołectwa Porąbka w zakresie działki 4573/1 położonej w Porąbce (obręb 0005)).

Przewidywane zmiany przestrzenne to efekt wprowadzenia przeznaczenia Z- tereny zieleni na obszar przeznaczony w obowiązującym planie na przeznaczenia R- grunty rolne ,

Na podstawie analizy uwarunkowań ekofizjograficznych, wymienione tereny zostały wyznaczone do pełnienia funkcji jako: tereny przyrodniczo i krajobrazowo czynne. Projekt zmiany mpzp nie wykracza poza przytoczone funkcje.

6.2. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie oraz kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko

Zasadnicze znaczenie dla zapobiegania i/ lub ograniczania negatywnych oddziaływań spowodowanych realizacją zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego mają rozwiązania obejmujące różne działania ukierunkowane na zapewnienie zrównoważonego rozwoju. W obowiązującym dokumencie ustalono konieczność ochrony i uwzględnienia w zagospodarowaniu terenów środowiska przyrodniczego i jego zasobów. Cele te realizowane będą między innymi poprzez następujące rozwiązania:

„§ 10

Ustalenia dotyczące zasad ochrony środowiska

1. Zagospodarowanie terenu całej gminy winno być oparte na zasadach zrównoważonego rozwoju, a zainwestowanie i działalność gospodarcza winna być podporządkowana wymogom ochrony przyrody, z uwzględnieniem nakazów:
 - 1) ochrony walorów krajobrazowych i pielęgnowania naturalnych i kulturowych wartości,
 - 2) dostosowania lokalizacji i wartości architektonicznych nowych i przebudowywanych obiektów do walorów krajobrazowych i regionalnych tradycji kulturowych.
2. W granicach obszaru objętego planem nie dopuszcza się lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających obligatoryjnie opracowania raportu oddziaływania na środowisko, zgodnie z przepisami odrębnymi, za wyjątkiem:
 - 1) inwestycji istniejącej i planowanej infrastruktury technicznej i komunikacji (np ujęcia wody, rurociągi przesyłowe, linie energetyczne, GPZ, kolektory kanalizacyjne, drogi)
 - 2) inwestycji związanych z funkcją wypoczynku i sportu, np wyciągi narciarskie, baseny pływackie, hotele, apart-hotele, parkingi itp.
3. Dopuszcza się lokalizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wykonanie raportu może być wymagane, wyłącznie w terenach przeznaczonych pod zabudowę usługową (w tym usługi sportu i turystyki), produkcyjną oraz pod infrastrukturę techniczną;
 - 1) warunkiem lokalizacji inwestycji jest wykazanie w raporcie w sprawie oddziaływania na środowisko braku niekorzystnego wpływu na tereny sąsiednie, na tereny objęte strefami ochrony ujęć wodnych oraz głównych zbiorników wód podziemnych,
 - 2) dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej w terenach

- rolnych, pod warunkiem zgodności z przepisami odrębnymi.
4. Zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych oraz wszystkich gruntów, nakaz wyeliminowania zrzutów nieoczyszczonych ścieków do wód lub do ziemi.
 5. Nakaz wstępnego oczyszczenia ścieków spływających z powierzchni utwardzonej dróg, placów i ulic przed odprowadzeniem ich do kanalizacji deszczowej lub innego odbiornika ścieków.
 6. Zabrania się odprowadzania wody i ścieków z urządzeń melioracyjnych, gospodarskich lub zakładowych do rowów przydrożnych lub na jezdnię drogi krajowej nr 44.
 7. Nakaz oczyszczenia i odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych w sposób zorganizowany, nie powodujący zalewania działek niżej położonych oraz tworzenia złągów z materiałów niestabilnych.
 8. Gospodarkę odpadami należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi.
 9. Ustala się warunki zagospodarowania i zasady ochrony obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych, objętych formami ochrony prawnej, zgodnie z ustaleniami § 11.
 10. Na obszarze całej gminy obowiązuje ochrona naturalnych bagien, torfowisk, źródeł rzecznych i obszarów źródliskowych. Z uwagi na ochronę naturalnych siedlisk (ostoje roślin i zwierząt chronionych) obowiązuje ochrona wszystkich naturalnych zbiorników wodnych, w tym śródpolnych i śródleśnych oczek wodnych.
 11. Ochrona zadrzewień i zakrzewień oraz koryt cieków wodnych (stałych i okresowych), jako potencjalnych siedlisk i korytarzy ekologicznych dla gatunków dziko występujących roślin, grzybów oraz zwierząt.
 12. Ochrona cennych elementów przyrody nieożywionej - wychodni skalnych, jaskiń oraz siedlisk rzadkich gatunków flory i fauny.
 13. Zakaz lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, w szczególności zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w przepisach odrębnych;
 14. Zakaz przekraczania dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, stosownie do przepisów odrębnych. Obszary o następującym przeznaczeniu w planie są chronione akustycznie:
 - 1) zabudowy mieszkaniowej – symbole MN, MNL, ML,
 - 2) usług zdrowia i opieki społecznej – UZ,
 - 3) usług oświaty – UO,
 - 4) usług sportu i rekreacji – US, UT,
 - 5) zabudowy usługowej i mieszkaniowej –U,MN
 - 6) dla zabudowy istniejącej ustala się nakaz ograniczenia hałasu do wartości dopuszczalnych na granicy użytkowanego terenu z uwzględnieniem planowanego przeznaczenia terenów.
 15. Zakaz realizacji obiektów budowlanych w strefach do 15m od górnych krawędzi dolin cieków oznaczonych na rysunku planu liniami rozgraniczającymi; dla pozostałych cieków obowiązują przepisy odrębne.

§ 11

Ustalenia dotyczące ochrony prawnej zasobów przyrodniczych

1. Dla terenów położonych w granicach Parku Krajobrazowego Beskidu Małego i jego otuliny, powołanego Rozporządzeniem Nr 9/98 Wojewody Bielskiego z dnia 16 czerwca 1998r. (Dz. Urz. Województwa Bielskiego Nr 9, poz. 110) oznaczonych na rysunku planu symbolem graficznym obowiązuje treść w/w rozporządzenia:

„ § 3

W celu zapewnienia warunków dla właściwych form ochrony i kształtowania środowiska, przy równoczesnym rozwoju funkcji dydaktyczno – naukowych, turystycznych i rekreacyjnych, obowiązuje stosowanie następujących ogólnych zasad i kierunków działania:

1. *ochrona dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego,*
2. *ochrona środowiska i krajobrazu przed:*
 - *zakłócaniem stosunków wodnych,*
 - *degradacją gleb i szaty roślinnej,*
 - *zanieczyszczeniami powietrza,*
 - *zakłóceniami harmonii w krajobrazie,*

3. czynna ochrona środowiska poprzez:

- likwidację lub ograniczenie na terenie Parku działalności gospodarczej szkodliwej dla środowiska,
- prawidłową politykę przestrzenną
- utrzymanie, odnawianie i wzbogacanie zasobów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych.

4. prowadzenie gospodarki rolnej, leśnej i łowieckiej w sposób umożliwiający realizację celów wymienionych w § 1 rozporządzenia.

§ 4

1. Szczegółowy przebieg granic Parku i Otuliny oraz zagospodarowania i wykorzystania Parku określi plan ochrony.
2. Projekt planu ochrony będzie podlegał konsultacji na obszarze gmin, których dotyczy oraz zatwierdzeniu przez Rady Gmin.
3. Wprowadzone przez plan ochrony Parku ewentualne zmiany ustaleń planu przestrzennego gminy obciążają budżet Wojewody.

§ 5

1. Do czasu uzgodnienia planu ochrony Parku i jego otuliny, dla zapewnienia właściwego funkcjonowania Parku oraz warunków realizacji jego ochrony, wprowadza się obowiązek zasięgnięcia opinii Dyrektora Parku w sprawach zamierzeń inwestycyjnych w granicach Parku i Otuliny z wyłączeniem inwestycji mieszkalnych i inwentarskich na obszarach przeznaczonych pod budownictwo.
2. Wyrażenie opinii Dyrektora Parku jest jedną z form zapobiegania negatywnym skutkom inwestycji i innych rodzajów działalności na terenie Parku i Otuliny przed wprowadzeniem planu ochrony Parku.
3. Dyrektor Parku jest zobowiązany do wprowadzenia na terenie Parku i otuliny zaleceń i przeciwwskazań zabezpieczających dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe oraz jego środowisko i krajobraz przed szkodliwym oddziaływaniem. Zalecenia i przeciwwskazania będą konsultowane z odpowiednimi władzami samorządowymi."

2. Na terenie Beskidu Małego stanowiącego potencjalny element sieci „Natura 2000” ze względu na obecność gatunków chronionych Dyrektywą Rady Europy o Ochronie Dzikich Ptaków (Dyrektywa Ptasia) oraz występowanie siedlisk chronionych Dyrektywą o Ochronie Naturalnych Siedlisk Fauny i Flory (Dyrektywa Habitatowa), należy wprowadzić formy ochrony m.in. poprzez tworzenie obszarów chronionych, utrzymywanie i zagospodarowanie zgodnie z wymaganiami ekologicznymi siedlisk w strefach chronionych i poza nimi, odtwarzanie zniszczonych biotopów i tworzenie nowych.
 - 1) zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco negatywnie oddziaływać na ten obszar,
 - 2) zakaz poboru żwiru z koryt cieków,
 - 3) ograniczenie regulacji koryt rzecznych do niezbędnych zabiegów przeciwpowodziowych.
3. W terenie położonym w granicy rezerwatu leśnego „Zasolnica” oznaczonego na rysunku planu symbolem „ZN” należy stosować zasady ochrony określone w aktualnie obowiązujących przepisach odrębnych, w celu zachowania fragmentu naturalnego zespołu buczyny karpackiej.
4. Należy objąć ochroną prawną projektowany pomnik florystyczny „Dolina Domaczki”, oznaczony na rysunku planu symbolem graficznym, w celu ochrony potoku wraz z towarzyszącymi mu zbiorowiskami łągowymi i ziołoroślami, zgodnie z przepisami odrębnymi.
5. Dla terenów położonych w zasięgu Głównych Zbiorników Wód Podziemnych wyznacza się:
 - 1) Obszar Wysokiej Ochrony (OWO) obejmujący cały obszar gminy (zbiornik GZWP nr 447 „Zbiornik warstw fliszowych Godula -Beskid Mały”),
 - 2) Obszar Najwyższej Ochrony (ONO) wód podziemnych zbiornika GZWP nr 446 „Dolina rzeki Soły” oznaczony na rysunku planu symbolem graficznym.
 - 3) W terenach określonych w pkt 1) i 2) zakazuje się:
 - a) lokalizacji przedsięwzięć – zgodnie z § 10 poz.2,3 planu,
 - b) budowy składowisk odpadów (z wyjątkiem obojętnych) i wylewisk.
 - c) lokalizacji ferm hodowlanych stosujących technologie szczególnie uciążliwe dla środowiska,
 - d) prowadzenia działalności gospodarczej mogącej spowodować trwałe

- zanieczyszczenie gruntów, wód powierzchniowych lub podziemnych.
6. W terenach objętych strefami ochronnymi dla ujęć wody Sołall i Soła III zlokalizowanych w sołectwie Kobiernice, zgodnie z Rozporządzeniem Nr 4/2008 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 18 sierpnia 2008r. (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego Nr 174 poz.3198) ustanawia się:
- 1) teren ochrony bezpośredniej, który obejmuje:
 - a) dla ujęć Soła II i Soła III/1 obszar obejmujący zespół studni, stawów, przepompowni stacji wodociągowej o łącznej powierzchni 64,5 ha;
 - b) dla ujęcia Soła III/2 - obszar o łącznej powierzchni 17ha określony granicami: od wschodu – lewobrzeżnym obwałowaniem rzeki Soły, od południa – drogą państwową nr 96 (Kraków – Bielsko-Biała), od zachodu i północy – korytem Młynówki.
 - 2) teren ochrony pośredniej, który obejmuje:
 - a) dla ujęć Soła II i Soła III/1 obszar ograniczony:
 - od zachodu – zboczem wzniesienia,
 - od wschodu – prawobrzeżnym obwałowaniem rzeki Soły,
 - od południa – zaporą czołową zbiornika Czaniec i rzeką Sołą,
 - od północy – strefą ujęcia Soła II.
 - b) dla ujęć Soła III/2 obszar ograniczony:
 - od zachodu – zboczem wzniesienia i groblą stawów,
 - od wschodu – prawobrzeżnym obwałowaniem rzeki Soły,
 - od południa – strefą ujęć Soła III i Soła III/1,
 - od północy – na odległość 300m od skrajnych studni ujęcia.
 - 3) Na terenie ochrony bezpośredniej zabrania się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody, a ponadto należy:
 - a) zagospodarować teren zielenią,
 - b) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
 - c) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
 - d) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
 - 4) Teren ochrony bezpośredniej powinien być trwale ogrodzony i oznakowany tablicami zawierającymi informację o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.
 - 5) Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:
 - a) wprowadzania ścieków oczyszczonych i nieoczyszczonych do wód lub do ziemi, z wyłączeniem wód opadowych i roztopowych,
 - b) rolniczego wykorzystania ścieków, gnojowicy lub gnojówki,
 - c) stosowania nawozów oraz środków ochrony roślin niezgodnie z przepisami odrębnymi,
 - d) lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych,
 - e) lokalizowania magazynów ropy naftowej oraz produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, z wyłączeniem gazu płynnego,
 - f) lokalizowania magazynów i rurociągów do transportu substancji, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2005r. w sprawie wykazu substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej,
 - g) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych,
 - h) urządzania obozowisk oraz campingów i parkingów powyżej 300 samochodów osobowych,
 - i) wydobywania kopalin,
 - j) lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt,
 - k) lokalizowania przedsięwzięć kwalifikowanych jako mogące znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w przepisach odrębnych,
 - l) przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych,
 - m) mycia pojazdów mechanicznych w miejscach niewyposażonych w urządzenia służące do oczyszczania ścieków z substancji ropopochodnych.
 - 6) Na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody nakazuje się:
 - a) realizację kanalizacji zakończonej urządzeniami oczyszczającymi zlokalizowanymi poza strefą,

- b) posiadanie do czasu realizacji kanalizacji szczelnego zbiornika na ścieki i wywożenie ich na wskazane miejsce,
 - c) przy prowadzeniu działalności hodowlanej, posiadanie zbiornika na gnojowicę i gnojówkę oraz szczelnej płyty gnojowej,
 - d) zagospodarowanie odpadów stałych i ciekłych zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
 - e) prowadzenie racjonalnej gospodarki rybnej na stawach rybnych.
7. W terenach objętych strefami ochronnymi ujęć wody pitnej Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach z rzeki Soły w Czańcu zgodnie z decyzją Wojewody Śląskiego ŚR – IX – 6814/2/2000 ustanawia się:
- 1) Bezpośrednią strefę ochrony sanitarnej obejmującą, zgodnie z oznaczeniem graficznym na rysunku planu:
 - a) część zbiornika retencyjnego w Czańcu,
 - b) teren Stacji Uzdatniania Wody w Kobiernicach,
 - 2) obiekt ze studnią i wylotami z głowicami samoodpowietrzającymi usytuowany po zachodniej stronie drogi nr 947 Kobiernice – Żywiec.
 - 3) W bezpośredniej strefie ochrony sanitarnej wprowadza się następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:
 - a) zabrania się:
 - użytkowania gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia,
 - wykorzystywania wody w zbiorniku retencyjnym Czaniec do celów rekreacyjnych i sportowych,
 - b) nakazuje się:
 - odprowadzanie wód opadowych w taki sposób, by nie przedostawały się do urządzeń służących do poboru wody,
 - zagospodarowanie terenu zielenią,
 - szczelne odprowadzenie poza granice strefy ujęcia ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych dla osób zatrudnionych przy urządzeniach do poboru wody,
 - ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywania osób nie zatrudnionych stale.
 - 4) Pośrednią strefę ochrony sanitarnej, oznaczoną graficznie na rysunku planu, która dzieli się na:
 - a) wewnętrzny teren ochrony pośredniej, obejmujący:
 - akwen zbiornika Czaniec – zgodnie z rysunkiem planu,
 - koryto rzeki Soły od kładki komunikacyjnej do zapory w Porabce oraz przyległe pasy gruntów pomiędzy drogami przebiegającymi wzdłuż prawego i lewego brzegu koryta i przyległe do koryt pasy gruntów potoku Wielka Puszcza i Mała Puszcza,
 - Jezioro Międzybrodzkie i Jezioro Żywieckie przy określonych piętrzeniach
 - b) wprowadza się zakaz:
 - wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych,
 - rolniczego wykorzystywania ścieków,
 - grzebania zwierząt,
 - urządzania campingów o obozowisk (do puszcza się po spełnieniu odpowiednich warunków)
 - budowy i urządzania okresowych składowisk i wysypisk odpadów oraz wylewisk ścieków,
 - lokalizacji magazynów produktów ropopochodnych i innych substancji chemicznych,
 - lokalizacji ferm hodowlanych,
 - budowy obiektów, które mogłyby zanieczyścić wody powierzchniowe i podziemne
 - mycia pojazdów mechanicznych,
 - stosowania nawozów mineralnych oraz środków ochrony roślin niezgodnie z przepisami odrębnymi,
 - odprowadzania nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do potoków i rzeki Soły,
 - eksploatacji kamienia budowlanego.
 - c) nakazuje się:
 - realizację kanalizacji zakończonej urządzeniami oczyszczającymi, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - w budynkach nieskanalizowanych ścieki bytowo – gospodarcze należy gromadzić w szczelnych zbiornikach i wywozić do oczyszczalni ścieków,

- odpady stałe i ciekłe zagospodarowywać zgodnie z aktualnymi przepisami odrębnymi.
- 5) Zewnętrzny teren ochrony pośredniej ujęcia, na obszarze objętym planem, zlewnię potoku Wielka Puszcza i Mała Puszcza.
- a) wprowadza się zakaz:
- wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych,
 - rolniczego wykorzystywania ścieków,
 - urządzania wysypisk i wylewisk odpadów,
 - grzebania zwierząt,
 - urządzania obozowisk (i pól namiotowych bez zabezpieczenia sanitarno – higienicznego,
 - eksploatacji kamienia budowlanego,
 - magazynowania i wylewania produktów ropopochodnych (również związanych z wyrębem i zwózką drewna),
 - wykonywania prac, które mogłyby stanowić zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych,
 - stosowania środków ochrony roślin niezgodnie z przepisami odrębnymi,
 - nakazuje się: realizację kanalizacji zakończonej urządzeniami oczyszczającymi, zgodnie z
 - obowiązującymi przepisami,
 - w budynkach nieskanalizowanych ścieki bytowo – gospodarcze należy gromadzić w szczelnych zbiornikach i wywozić do oczyszczalni ścieków,
 - odpady stałe i ciekłe zagospodarowywać zgodnie z aktualnymi przepisami odrębnymi.
8. Dla terenów leśnych ustala się:
- 1) Zgodnie z Zarządzeniem Nr 240 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 8 listopada 1995r. lasy stanowiące własność Skarbu Państwa położone na terenie gminy uznaje się za ochronne – glebochronne i wodochronne.
- a) ze względu na szczególną funkcję (zaopatrzenia w wodę pitną) pełnioną przez gminę, całość lasów należy traktować jako ochronne.
- 2) Gospodarkę leśną należy tu prowadzić w sposób zapewniający spełnianie przez nie celów, do których zostały wydzielone, w szczególności poprzez:
- a) zachowanie trwałości lasów poprzez:
- dbałość o stan zdrowotny i sanitarny lasów,
 - preferowanie naturalnego odnowienia lasów,
 - ograniczanie regulacji stosunków wodnych,
- b) zagospodarowanie i ochronę lasów w drodze:
- kształtowania struktury gatunkowej i przestrzennej lasu zgodnie z warunkami siedliskowymi, w kierunku powiększania różnorodności biologicznej i zwiększania odporności lasu na czynniki destrukcyjne,
 - stosowania indywidualnych sposobów zagospodarowania i ochrony poszczególnych drzewostanów,
 - ustalania etatu cięć według potrzeb hodowlanych lasu,
 - ograniczania stosowania zrębów zupełnych do najsłabszych siedlisk leśnych oraz prowadzenia ścinki drzew, zrywki i wywozu drewna w sposób zapewniający w maksymalnym stopniu ochronę gleby i roślinności leśnej.

Odnosnie rozwiązań kompensacyjnych, należy zaznaczyć, że ich stosowanie zostało unormowane w przepisach o ochronie środowiska. Przepis art. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) stanowi, że pod pojęciem kompensacji przyrodniczej rozumie się zespół działań obejmujących w szczególności roboty budowlane, roboty ziemne, rekultywację gleby, zalesianie, zadrzewianie lub tworzenie skupień roślinności, prowadzących do przywrócenia równowagi przyrodniczej na danym terenie, wyrównania szkód dokonanych w środowisku przez realizację przedsięwzięcia i zachowanie walorów krajobrazowych. Jednocześnie, jak wynika z art. 75 ust. 3 tej ustawy, naprawienia

wyrządzonych szkód, a w szczególności kompensacji przyrodniczej należy dokonywać wówczas, gdy ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa. Projekt zmiany mpzp nie zawiera rozwiązań obejmujących kompensację przyrodniczą.

7. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projekcie zmiana mpzp wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru, w tym także wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 3 b ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie przedstawia się wówczas, gdy wynika to z potrzeby ochrony obszaru Natura 2000 i jego integralności.

Z analizy dokumentów i materiałów planistycznych wynika, że kierunki zagospodarowania przestrzennego określone w projekcie zmiana mpzp, nie będą oddziaływały na obszary Natura 2000. Uwzględniając zatem cele i przestrzenne ramy dokumentu, jakim jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego oraz cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, usytuowanych w znacznej odległości od jego granic, nie przedstawiono rozwiązań alternatywnych.

8. Streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym

Prognozę opracowano w celu oceny skutków wpływu na środowisko zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka dla części Gminy Porąbka - sołectwa Porąbka (mpzp) zgodnie z uchwałą nr XXVII/275/2021 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części Gminy Porąbka - sołectwa Porąbka w zakresie części działki 4573/1 położonej w Porąbce (obręb 0005), w granicach określonych na załączniku graficznym do tej uchwały.

Niniejsze opracowanie sporządzono w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z przepisami 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.). W świetle art. 51 ust. 1 wymienionej ustawy wykonanie prognozy jest częścią strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 51 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji celem prognozy jest: analiza oraz ocena środowiska przyrodniczego ze wskazaniem istniejących problemów ochrony środowiska na obszarze planu, a także przewidywanych znaczących oddziaływań na środowisko, przedstawienie rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na obszar Natura 2000 a także na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu oraz rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru, w tym także wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

Planowane zmiany w strukturze przestrzennej gminy ujęte w projektowanym dokumencie zorientowane są na utrzymanie istniejącego zagospodarowania z uwzględnieniem spełnienia wymogów ochrony środowiska. Punktem odniesienia do oceny prognozowanych zmian wynikających z realizacji z przedmiotowego planu są uwarunkowania ekofizjograficzne określone w dokumencie pt. „Opracowanie ekofizjograficzne dla gminy Porąbka”.

Obszar planu obejmuje części działki 4573/1 położonej w Porąbce (obręb 0005) na granicy z gminą Czernichów w pobliżu zbiornika na górze Żar służący podziemnej elektrowni szczytowo-pompowej. Pod względem zagospodarowania teren to łąki i zadrzewienia nie stanowiące lasów z urządzeniami rekreacyjnymi (w postaci wiat, ławek i tablic informacyjnych). Tereny w sąsiedztwie to w większości łąki, zadrzewienia i lasy. Obszar ze względu na swoją lokalizację należy do kompleksów istotnych pod względem przyrodniczym i krajobrazowym dla gminy.

Osiągnięcie celów przestrzennych zmiany planu miejscowego nie przyczyni się do istotnych zmian w strukturze przestrzennej i przeznaczeniu terenów.

Z przeprowadzonych analiz wynika, że realizacja tego dokumentu na skutek zmian struktury przestrzennej i przeznaczenia terenów, nie wpłynie negatywnie na środowisko przyrodnicze tego obszaru, gdyż zmiana zachowuje istniejące zagospodarowanie.

Realizacja zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie wpłynie na obszary Natura 2000 usytuowane w niewielkiej odległości poza obszarem planu oraz inne obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Projekt planu nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Porąbka.


9. Dokumenty uwzględnione przy sporządzaniu prognozy

1. Ustawa o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 (tekst jednolity Dz.U. 2021, poz. 247 z późn. zm.),
2. Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1219 z późn. zm.),
3. Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 55 z późn. zm.),
4. Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 r (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1463),
5. Ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995 r (tekst jednolity Dz.U. 2017, poz. 1161 z późn. zm.),
6. Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 310 z późn. zm.),
7. Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 282),
8. Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1064).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz.U. 2014, poz. 112),
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839 z późn. zm.),
11. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbkawraz z prognozą oddziaływania na środowisko przyjęte uchwałą VI/65/2019 Rady Gminy Porąbka z dnia 30 kwietnia 2019 r.
12. Opracowanie ekofizjograficzne dla gminy Porąbka.
13. Aktualizacja programu ochrony środowiska dla Gminy Porąbka.
14. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa Śląskiego 2020+ z dnia 20 września 2016 r.
15. Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju 2030 (Monitor Polski z 2012 r. poz. 252).
16. Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju - Polska 2030. Trzecia fala nowoczesności (Monitor Polski, 2013 r.).
17. Polityka ekologiczna Państwa 2030 (Monitor Polski z 2019 r., poz. 794).
18. Długookresową Strategią Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności,
19. Strategią Rozwoju Kraju 2020, z dziewięcioma zintegrowanymi strategiami o charakterze horyzontalnym, w tym Strategią „Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko”,
20. Polityką Energetyczną Polski do 2030 roku,
21. Krajowym Programem Ochrony Powietrza do roku 2020,
22. Aktualizacją Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych,
23. Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2014,
24. Krajowym Programem Zapobiegania Powstawaniu Odpadów,
25. Programem Ochrony i Zrównoważonego Użytkowania Różnorodności Biologicznej oraz Plan Działań na lata 2015–2020,
26. Strategicznym Planem Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030,
27. Programem wodno-środowiskowym kraju,
28. Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Śląskiego do roku 2019 z perspektywą do roku 2024,
29. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Porąbka,
30. Plan rozwoju lokalnego Gminy Porąbka,
31. Plan gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Porąbka,
32. Kondracki J., Geografia regionalna Polski, PWN, Warszawa, 2000;
33. Raport o stanie środowiska w województwie śląskim w 2014 roku, WIOŚ, Katowice, 2015r.;
34. Mapa geologiczna Polski, w skali 1:200 000;
35. Mapa hydrogeologiczna Polski, w skali 1:200 000;
36. Mapa warunków występowania, użytkowania, zagrożenia i ochrony zwykłych wód podziemnych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i jego obrzeżenia w skali 1:100 000;
37. Mapa Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) w Polsce wymagających szczególnej ochrony, w/g podziału A. S. Kleczkowskiego, Kraków 1990 r.,
38. Mapa hydrograficzna skala 1:50 000;
39. Bilans zasobów kopalin i wód podziemnych, wg stanu na 31.12.2013 r. – Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa.
40. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, KZGW, Warszawa 2011
41. Mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego publikowane na portalu KZGW

42. Matuszkiewicz, 2008: Regionalizacja geobotaniczna Polski, IGiPZ, Warszawa
43. Matuszkiewicz, 2008: Potencjalna roślinność naturalna Polski, IGiPZ, Warszawa
44. Parusel J. B., Skowrońska K., Wower A., 2007: Korytarze ekologiczne w Województwie Śląskim koncepcja do planu zagospodarowania przestrzennego województwa Etap I, CDPGŚ, Katowice;
45. Piękoś-Mirkowa H., Mirek Z., 2006: Flora Polski. Rośliny chronione. Oficyna wydawnicza Mulico, Warszawa;
46. Sudnik Wójcikowska B., 2011: Flora Polski. Rośliny synantropijne. Atlas roślinności lasów. Oficyna wydawnicza MULTICO, Warszawa;
47. Witkowska-Żuk L., 2008: Flora Polski. Atlas roślinności lasów. Oficyna wydawnicza MULTICO, Warszawa;
48. Wysocki Cz., Sikorski P., 2009: Fitosocjologia stosowana w ochronie i kształtowaniu krajobrazu.

OŚWIADCZENIE – KLAUZULA

Kierujący zespołem wykonującym niniejsze opracowanie oświadcza, że spełnia wymagania, o których mowa w art. 74a ust. 2 pkt. 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 (Dz.U. 2020 poz. 283 z późn. zmianami)

WYKSZTAŁCENIE	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
MGR INŻ. ARCH.	Sławomir Tront	

TYTUŁ OPRACOWANIA:

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA CZĘŚCI GMINY
PORĄBKA - SOŁECTWA PORĄBKA W ZAKRESIE DZIAŁKI 4573/1 POŁOŻONEJ W PORĄBCE
(OBRĘB 0005)

DATA OPRACOWANIA: luty 2023 r.