

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA
NA ŚRODOWISKO**



**SPORZĄDZONA NA POTRZEBY
ZMIANY PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO TERENÓW
PRZEMYSŁOWYCH MIASTA OZIMEK I WSI SCHODNIA**

Ozimek
20 maja 2024 r.

WYKONAWCA:



GPLAN Sp. z o.o.

ul. Różana 22, 98-200 Sieradz

email. gplan.urbanistyka@gmail.com

tel. +48 508 189 897

kierownik zespołu: mgr Sebastian Gajek pozostałi członkowie zespołu: Damian Michalski

Spis treści

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA	5
2. CELE OPRACOWANIA ORAZ JEGO POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI.....	6
2.1. Analiza powiązań projektowanego dokumentu z obowiązującym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	7
2.2. Analiza powiązań projektowanego dokumentu z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego	7
3. METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY	9
4. POŁOŻENIE I CHARAKTERYSTYKA OBSZARU OPRACOWANIA.....	9
5. POWIĄZANIA PRZYRODNICZE OBSZARU OPRACOWANIA Z OTOCZENIEM	10
6. ANALIZA I OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU I FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA I STANU ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM ORAZ OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE PRAWNEJ.....	10
6.1. Położenie fizycznogeograficzne, geomorfologia terenu	10
6.2. Warunki podłoża budowlanego	11
6.3. Wody powierzchniowe i podziemne	11
6.4. Klimat lokalny	11
6.5. Świat przyrody	12
6.6. Zasoby przyrodniczo-krajobrazowe, kulturowe i ich ochrona prawna	13
6.7. Stan środowiska i występujące zagrożenia	13
6.7.1. Powietrze atmosferyczne.....	13
6.7.2. Jakość wód podziemnych	15
6.7.3. Klimat akustyczny	18
6.7.4. Jakość gleb	19
6.7.5. Promieniowanie elektroenergetyczne	20
7. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM20	
8. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIEŃNIA 2004 r. O OCHRONIE PRZYRODY	21
9. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU	21
10. USTALENIA PROJEKTU ISTOTNE DLA OCENY WPŁYWU NA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŚRODOWISKA	22
10.1. Analiza wpływu ustaleń planu na środowisko	22
10.1.1. Oddziaływanie na świat przyrody i bioróżnorodność	22
10.1.2. Oddziaływanie na gleby i powierzchnię ziemi	22
10.1.3. Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne	22

10.1.4. Oddziaływanie na klimat lokalny	23
10.1.5. Oddziaływanie na klimat akustyczny.....	23
10.1.6. Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne	23
10.1.7. Oddziaływanie na krajobraz, zabytki i dobra materialne.....	24
10.1.8. Oddziaływanie na ludzi	24
10.1.9. Oddziaływanie na dobra materialne.....	24
10.1.10. W zakresie występowania poważnych awarii.....	25
10.2. Oddziaływanie planu miejscowego poza obszarem opracowania	25
10.3. Oddziaływanie na formy ochrony przyrody.....	25
10.4. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko	25
10.5. Kompleksowe zestawienie klas przeznaczenia terenu wraz z uzasadnienie przyjętych rozwiązań	26
11. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU	27
12. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU	27
13. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE WRAZ Z UZASADNIENIEM ICH WYBORU	32
14. STRESZCZENIE OPRACOWANIA W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	32

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Podstawami prawnymi opracowania są:

- 1) Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. UE. L 206 z 22.7.1992 ze zm.);
- 2) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (wersja ujednolicona) (DZ. U. UE.L.20/7);
- 3) Konwencja o ochronie dzikiej fauny i flory europejskiej oraz ich siedlisk naturalnych (Konwencja Berneńska) (Dz. U. z 1996 r. Nr 58, poz. 263);
- 4) Konwencja o ochronie wędrownych gatunków dzikich zwierząt (Konwencja Bońska) (Dz. U. z dnia 10 stycznia 2003 r.);
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. z 2004 r. Nr 168, poz. 1765);
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2012 r. poz. 81);
- 7) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237, poz. 1419);
- 8) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510 ze zm.);
- 9) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839);
- 10) Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity: Dz. U. 2024, poz. 530);
- 11) Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024, poz. 82);
- 12) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 54);
- 13) Ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 poz. 977 z późn. zm.),
- 14) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 poz. 1336 z późn. zm.);
- 15) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tekst jednolity: Dz.U. 2020 r. poz. 2187);
- 16) Ustawa 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1094).
- 17) Uchwała Nr LXXI/695/24 Rady Miejskiej w Ozimku z dnia 25 marca 2024 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia.

2. CELE OPRACOWANIA ORAZ JEGO POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI

Obowiązek sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wynika z art. 46 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, która jednocześnie ustala zakres merytoryczny opracowania. Oświadczenie autora o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2 wspomnianej ustawy, stanowi załącznik do prognozy.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym prognozę oddziaływania na środowisko sporządza organ opracowujący projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (w skrócie MPZP).

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego sporządzany jest na podstawie uchwały Nr LXXI/695/24 Rady Miejskiej w Ozimku z dnia 25 marca 2024 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia.

Celem sporządzenia prognozy jest ocena skutków (zarówno negatywnych, jak i pozytywnych), jakie mogą wynikać z projektowanego przeznaczenia terenów oraz realizacji ustaleń projektu planu na środowisko, a w szczególności na różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne oraz zabytki, z uwzględnieniem wzajemnych powiązań między tymi elementami.

W opracowaniu przedstawiono analizę stanu i funkcjonowania środowiska, jego zasobów oraz uwarunkowań przyrodniczych. Prognoza ocenia rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne i inne ustalenia zawarte w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod kątem zgodności z uwarunkowaniami ekofizjograficznymi, zgodności z przepisami prawa dotyczącymi ochrony środowiska oraz ochrony różnorodności biologicznej. Prognoza identyfikuje przewidywane zagrożenia dla środowiska, które mogą powstać na terenach znajdujących się w zasięgu oddziaływania wynikającego z realizacji ustaleń MPZP.

Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego został uzgodniony przez:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu pismem z dnia 24.04.2024 r. znak: WOOŚ.411.1.23.2024.PM;
- 2) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu pismem z dnia 22.04.2024 r. znak: NZ.9022.2.6.2022.EK

Zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ma na celu ustalenie przeznaczenia terenu, rozmieszczenie inwestycji celu publicznego oraz określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu. Ustalenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zawarto w projekcie **zmiany tekstu** uchwały oraz na **niezmienianym** projekcie rysunku planu.

Celem zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia jest **zmiana dotycząca ustaleń dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 8U-P w zakresie przepisów dotyczących składowania, magazynowania i przetwarzania odpadów i nie powoduje zmian na rysunku planu stanowiącego załącznik nr 1 zmienianej uchwały**. Dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P ustala się przeznaczenie uzupełniające: teren gospodarowania odpadami z **przeznaczeniem wykluczonym**:

- a) teren składowiska odpadów,
- b) teren unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Jednocześnie w obszarze jednostki 8U-P zlokalizowane są już zakłady zajmujące się przetwarzaniem odpadów. Jest to m.in. METPOL – RECYKLING Sp. z o. o. oraz HUTA MAŁAPANEW Sp. z o.o. Obecne ustalenia planu miejscowego nie przystają do stanu faktycznego oraz powodują znaczne ograniczenia w zakresie możliwości prowadzenia działalności gospodarczej oraz ingerują w prawa nabyte spółek.

2.1. Analiza powiązań projektowanego dokumentu z obowiązującym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

Podstawowym dokumentem, do którego nawiązuje zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ozimek. Projekt zmiany planu zgodny jest z kierunkami polityki przestrzennej nakreślonymi w tym dokumencie. Zgodność planu miejscowego ze Studium wymagana jest przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Na planszy kierunków obszar planu wskazany jest do pełnienia funkcji:

- 1) tereny produkcyjno-usługowe o niskiej intensywności - PU;
- 2) tereny produkcyjno-usługowe – PP;
- 3) tereny usługowe – U;
- 4) tereny zabudowy wielofunkcyjnej o wysokiej intensywności – MM;
- 5) tereny wód powierzchniowych śródlądowych;

Ponadto w granicach objętych uchwałą w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu znajdują się:

- 1) linie elektroenergetyczne średniego napięcia 15kV;
- 2) drogi gminne;
- 3) drogi powiatowe;
- 4) obszary szczególnego zagrożenia powodzią;
- 5) obszar zdegradowany,
- 6) obszary wymagające rewitalizacji;
- 7) rowy;

2.2. Analiza powiązań projektowanego dokumentu z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego

Na obszarze opracowania obecnie obowiązują ustalenia:

- 1) miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia przyjętego uchwałą nr LVII/534/23 Rady Miejskiej w Ozimku z dnia 27 lutego 2023 r. (Dz. Urz. Woj. Opolskiego 2023, poz. 929, ogłoszony 3 marca 2023 r.), zwanego dalej planem miejscowym.
- 2) wraz z Rozstrzygnięciem nadzorczym Nr IN.VII.743.30.2023.KM Wojewody Opolskiego z dnia 23 sierpnia 2023 r. (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2023-08-23, poz. 2463)

Na poniższym rysunku kolorem zielonym przedstawiono zasięg obszaru opracowania części tekstowej w odniesieniu do jednostki 8U-P (rysunek planu).

Rys.2.2. Obszar opracowania zmiany tekstowej w zakresie jednostki 8U-P na tle północnej części obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego



Źródło: Opracowania własne na podstawie <https://ozimek.e-mapa.net/>

Każdy plan miejscowy, a także studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego są aktualnymi w okresie jego uchwalania. W toku realizacji planów miejscowych zmieniają się jednak zamiary inwestycyjne właścicieli gruntów, pojawiają się nowe inicjatywy, które nie są zawarte w obowiązujących dokumentach planistycznych. Dlatego też, podobnie jak w każdej gminie, w zgodzie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym każdy ma prawo wnosić o sporządzenie planu miejscowego dla jakiegoś obszaru lub o dokonanie w nim stosownej zmiany, zgodnej ze swoimi zamiarami. Te wnioski są w gminie rejestrowane, jednak ich realizacja zależy od możliwości

finansowych gminy w danym okresie. Przegląd planów miejscowych, jakie obecnie są obowiązującymi aktami prawa miejscowego w gminie.

Ustalenia projektu planu są w większości zbieżne z celami wskazanymi w obecnie obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Jednocześnie odbiegają od w zakresie przepisów dotyczących składowania, magazynowania i przetwarzania odpadów dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 8U-P.

3. METODY ZASTOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY

Dla wykonania niniejszej prognozy przyjęto następujące założenia metodologiczne:

- 1) układ opracowania uwzględniać będzie zakres ustalony 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,
- 2) opracowanie prognozy będzie efektem analizy przewidywanych skutków wpływu ustaleń projektu na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego, jakie mogą wynikać ze zmiany sposobów użytkowania terenu, a w szczególności z utrzymania realizacji, eksploatacji a także ewentualnej likwidacji obiektów budowlanych na warunkach ustalonych w dokumencie,
- 3) charakter tego wpływu będzie oceniany metodami porównawczymi z sytuacjami powszechnie występującymi lub opisanymi w literaturze przedmiotu,
- 4) prognoza będzie mieć charakter ogólny, zgodny ze skalą i zakresem merytorycznym dokumentu podstawowego (miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego),
- 5) w pracach nad prognozą wykorzystane będą podstawowe materiały wyjściowe a także wyniki wizji terenowych dla sporządzenia inwentaryzacji stanu zagospodarowania obszaru opracowania.

4. POŁOŻENIE I CHARAKTERYSTYKA OBSZARU OPRACOWANIA

Gmina Ozimek jest gminą miejsko-wiejską położoną we wschodniej części województwa opolskiego, w powiecie opolskim. Obszar zmiany planu znajduje się w centralnej części miasta Ozimek oraz wschodniej części miejscowości Schodnia. Powierzchnia w granicach opracowania planu wynosi około 64 ha. Obszar opracowania podzielony jest na dwa obszary:

- 1) **Obszar 1** – część północna obszaru opracowania, położona na północ od linii kolejowej nr 144, w rejonie ulic: Kolejowej, Powstańców Śląskich, Ciepłowniczej, od północnego-zachodu graniczy z drogą krajową nr 46, od północy granice opracowania stanowi rzeka Mała Panew,
- 2) **Obszar 2** – położony południe od obszaru 1, linii kolejowej nr 144 oraz ul. Dworcowej, od wschodu jego granicę stanowi ul. Ludwika Waryńskiego, zachodnią granicę stanowią tereny użytkowane rolniczo, natomiast południową ul. Przemysłowa.

Obszar 1 w mieście Ozimek oraz miejscowości Schodnia obejmuje przede wszystkim tereny zabudowy produkcyjno-usługowej oraz tereny towarzyszące „Hucie Małapanew”. Znaczną część obszaru stanowią również inne zakłady produkcyjno-usługowe funkcjonujące w otoczeniu terenów huty przy ul. Ciepłowniczej oraz ul. Powstańców Śląskich. Część obszaru opracowania na południe od ul. Ciepłowniczej nie podlega zainwestowaniu.

Obszar 2 położony jest w całości w granicach administracyjnych miasta Ozimek. Obejmuje w większości tereny zainwestowane - produkcyjno-usługowe. Wzdłuż ul. Ludwika Waryńskiego oraz na zachód od istniejących terenów zainwestowanych, pozostają tereny wolne od zabudowy, użytkowane obecnie rolniczo, przeznaczone natomiast jako tereny rezerwy pod dalszy rozwój zabudowy produkcyjno-usługowej.

Zmiana dotycząca ustaleń dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 8U-P w zakresie przepisów dotyczących składowania, magazynowania i przetwarzania odpadów i nie powoduje zmian na rysunku planu stanowiącego załącznik nr 1 zmienianej uchwały.

5. POWIĄZANIA PRZYRODNICZE OBSZARU OPRACOWANIA Z OTOCZENIEM

W odniesieniu do całego systemu ekologicznego gminy, składa się on z dwóch podstawowych elementów: obszarów węzłowych i korytarzy ekologicznych. Układ dolin rzek i cieków (wraz z towarzyszącymi im obniżeniami) - tworzy lokalny system korytarzy ekologicznych gminy, wyróżniający się cennymi walorami krajobrazowymi, dużymi zasobami wód podziemnych i powierzchniowych, oraz szczególnie cenną różnorodnością florystyczną i faunistyczną, jak również istotną rolę klimatyczną na obszarze gminy. Różne komponenty środowiska naturalnego tworzą tu ekosystemy, przekraczające granice gminy i wiążące sąsiednie rejony.

Obszar opracowania położony jest **poza wyznaczonymi strukturami przyrodniczymi** sieci obszarów systemu ECONET – POLSKA (Bory Stobrowskie GKPdC-12). Układ ten jest uzupełniony lokalnie przez dolinę rzeki Mała Panew znajdującej się na północ od obszaru 1 opracowania.

Na obszarze opracowania nie występują obszary chronione w myśl Ustawy o ochronie przyrody (Dz. Dz. U. z 2022 r .poz. 916)

W granicach opracowania nie występują znaczące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu.

6. ANALIZA I OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU I FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA I STANU ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM ORAZ OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE PRAWNEJ

6.1. Położenie fizycznogeograficzne, geomorfologia terenu

Rzeźba obszaru planu jest mało urozmaicona. Została ona ukształtowana w wyniku procesów geomorfologicznych zachodzących w plejstocenie i w holocenie, w wyniku akumulacji utworów lodowcowych i wodnolodowcowych a także denudacji i erozji. Wpływ na rzeźbę i miejscowy krajobraz miała (i nadal ma) działalność człowieka. Spadki w granicach obszaru planu są generalnie niewielkie, nie przekraczające 2%.

Pod względem geomorfologicznym można tu wyróżnić dolinę rzeki Małej Panwi z wykształconym systemem teras – terasy zalewowej i terasy nadzalewowej. Dolina rzeki Małej Panwi biegnie z kierunku południowo-wschodniego, i graniczy z obszarem 1 planu od strony północnej.

Poza formami naturalnymi w granicach obszaru planu występują niewielkie formy pochodzenia antropogenicznego. Są to koryta rowów melioracyjnych, szczególnie licznie występujące w obszarze 2 planu oraz niewielkie zbiorniki wodne (w części południowo-wschodniej i południowej). Są to również wały przeciwpowodziowe biegnące wzdłuż rzeki Małej Panwi.

Według podziału Polski na regiony fizycznogeograficzne (regionalizacja wg J. Kondrackiego, 2002 r.), obszar opracowania leży w obrębie jednego mezoregionu:

Tabela 2.1.2. Obszar opracowania na tle regionów fizycznogeograficznych (od prowincji do mezoregionów) wg Kondrackiego (2002).

Nazwa	Regiony fizycznogeograficzne/ zasięg
Megaregion	Pozaalpejska Europa Środkowa
Prowincja	Niż Środkowoeuropejski
Podprowincja	Niziny Środkowopolskie
Makroregion	Nizina Śląska
Mezoregion	Równina Opolska

Źródło: Opracowanie własne

Obszar opracowania, według regionalizacji fizyczno-geograficznej [Kondracki, 2000], leży w makroregionie Niziny Śląskiej, w obrębie mezoregionu **Równina Opolska** - Obejmuje on południowo-zachodnią, najniższą położoną nad poziomem morza część gminy. Obniżenie Równiny Opolskiej związane jest tu z wcinającą się w tereny wyżyny doliną Małej Panwi na południu oraz równiną wodnolodowcową na zachodzie. Większa część południowo-zachodniej strefy przygranicznej gminy położona jest na piaszczysto-żwirowych plejstoceńskich terasach rzeki.

6.2. Warunki podłoża budowlanego

Na znacznej powierzchni obszaru planu występują grunty antropogenicznie przekształcone wskutek ich zabudowania i zmiany naturalnego ukształtowania (nadbudowanie powierzchni terenu na terenach przemysłowych).

Utwory piaszczysto-żwirowe dominujące na obszarze planu występujące w obrębie terasy nadzalewowej oraz równiny wodnolodowcowej charakteryzują się dość korzystnymi warunkami dla posadowienia budowli pod względem litologicznym, chociaż płytkie występowanie wód gruntowych – do 2,0 m ppt może obniżyć ich przydatność dla budownictwa.

Najmniej korzystne warunki dla budownictwa występują w zasięgu terasy zalewowej, na terenach trwale podmokłych, w zagłębieniach bezodpływowych, gdzie wody gruntowe występują płytko – na głębokości 0,5-2 m ppt. oraz lokalnie w obrębie występowania gruntów antropogenicznie przekształconych.

Dobra przepuszczalność gruntów piaszczysto-żwirowych, budujących podłoże ułatwia infiltrację zanieczyszczeń w głąb. W przypadku niewłaściwego zabezpieczenia powierzchni terenu przed infiltracją potencjalnych zanieczyszczeń może nastąpić skażenie gruntu, wód wgłębnych, a zwłaszcza płytko występujących wód gruntowych.

W granicach obszaru planu nie występują udokumentowane złoża surowców naturalnych.

6.3. Wody powierzchniowe i podziemne

Warunki hydrogeologiczne obszaru opracowania są słabo rozpoznane. Dotyczy to zwłaszcza poziomów mezozoicznych. Generalnie spływ wód we wszystkich poziomach wodonośnych odbywa się w kierunku północnym.

Obszar planu położony jest w zlewni Małej Panwi (II rzędu), będącej prawobrzeżnym dopływem rzeki Odry. Sieć rzeczna stanowi tu ciek będący dopływem Małej Panwi, tj.. rzeka Brzezinka przepływająca przez obszar 2 planu, częściowo zarurowanego. Ponadto powierzchnię obszaru planu (obszar 2) przecinają rowy melioracyjne, tworzące system melioracyjny odwadniający i rowy odwadniające drogi. Fragment obszaru opracowania stanowią po części obszary podmokłe.

Tereny położone w sąsiedztwie koryta rzeki (obszar 1) są zagrożone zalewem powodziowym w przypadku wystąpienia szczególnie wysokich wezbrań rzeki. Przed zalewem powodziowym rzeki chronią wały przeciwpowodziowe (poza obszarem opracowania), biegnące wzdłuż jej brzegów. Jednakże mimo tych zabezpieczeń tereny będące w obszarze opracowania narażone są na zalanie ze strony wód, występujących z częstotliwością raz na 10 lat oraz raz na 100 lat.

Omawiane obszary znajdują się w granicach występowania głównego zbiornika wód podziemnych nr 335 Zbiornik Krapkowice – Strzelce Opolskie. Ponadto obszary opracowania znajdują się w zasięgu jednolitej części wód podziemnych nr 110.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry obszary opracowania znajdują się w granicach Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie RW600019118399 Mała Panew od Lublinicy do Zbiornika Turawa.

6.4. Klimat lokalny

Według regionalizacji A. Okołowicza [Atlas Polski] obszar planu zalicza się do regionu śląsko-wielkopolskiego. Charakteryzuje się średnią roczną temperaturą powietrza 8°C (w wieloleciu 1881-2000), stosunkowo małymi amplitudami temperatur, długim i ciepłym latem, łagodną zimą oraz trwającym w tym regionie

okresem wegetacyjnego 210-220 dni. Roczna suma opadów z wielolecia dla najbliższej położonego posterunku opadowego w Opolu wynosi 638 mm. Opady cechuje zmienność w poszczególnych porach roku tj. występowanie deszczów nawalnych w porze letniej z maksimum w lipcu, oraz zmienność w poszczególnych latach tj. występowanie na przemian lat suchych (375 mm) i mokrych (651 mm). Ubogie w opady były m.in. lata 1951-1969 oraz 1981-1990.

Według danych z wielolecia przeważają wiatry związane z cyrkulacją atmosferyczną zachodnią (wg stacji klimatycznej w Opolu). Udział wiatrów z poszczególnych kierunków przedstawia się następująco: z kierunku zachodniego - 16%, południowo-zachodniego - 10%, północno-zachodniego - 14%, południowego - 18%, wschodniego - 8%. Udział wiatrów o prędkościach energetycznych powyżej 4 m/s wynosi ponad 30%.

Analizowany obszar charakteryzuje się korzystnymi warunkami klimatu lokalnego, tj. dobrymi warunkami nasłonecznienia, przewietrzania, korzystnymi warunkami wilgotnościowymi oraz korzystnymi warunkami bioklimatycznymi. Mniej korzystne warunki występują w dolinie Małej Panwi, zwłaszcza w strefie zalewowej, gdzie występują gorsze warunki nasłonecznienia, przewietrzania, zwiększona wilgotność powietrza, zwiększona częstotliwość zalegania mgieł. Dodatkowo zwiększeniu częstotliwości zalegania mgieł sprzyjają występujące płytko w strefie dolinnej wody gruntowe. Rzeka Mała Panew ma więc modyfikujący wpływ na klimat lokalny terenów sąsiednich, powodując zwiększenie częstotliwości zalegania mgieł, podniesienie wilgotności powietrza, zmniejszając także dobowe amplitudy temperatur a nawet wpływając lokalnie na kierunki i prędkość wiatru, czy też występowanie lokalnych ruchów powietrza.

6.5. Świat przyrody

Obszary opracowania są w niewielkim stopniu zróżnicowane pod względem szaty roślinnej. Zdominowany jest przez tereny, których stopień przekształceń w znaczącym stopniu obniżył wartość środowiska przyrodniczego. Na obszarach zurbanizowanych różnorodność przyrodnicza jest mała. Szata roślinna obszaru opracowania jest pod silnym wpływem oddziaływania antropogenicznego obszaru 1 oraz większość obszaru 2. Szatę roślinną tworzą tu głównie następujące zbiorowiska synantropijne występują w sąsiedztwie zabudowy produkcyjno-usługowej, mieszkaniowej, w sąsiedztwie dróg, na terenach wydeptywanych i degradowanych m.in. przez samochody, gdzie szata roślinna jest stale niszczone. Na terenach zabudowanych już zagospodarowanych, również wzdłuż ciągów komunikacyjnych, spotykamy zbiorowiska trawiaste regularnie wykaszane, o bardzo uproszczonym składzie florystycznym, szpalery uformowanych krzewów oraz skupiska drzew i krzewów. Dość powszechnie występują tu takie gatunki jak: klon, topola, świerk (w tym odmiany świerków ozdobnych), brzoza, lipa a także jesion, grochodrzew, sosna, modrzew, jarzębina. Nie występują tu okazy chronionej flory.

Gatunkiem powszechnie występującym jest perz właściwy, krwawnik pospolity, babka zwyczajna, mniszek pospolity, chwastnica jednostronna, żółtlica drobnokwiatowa, tasznik pospolity, koniczyna, niecierpek pospolity, komosa biała. Często spotykanymi gatunkami roślin jest wrotycz, nawłóć, bylica, szczaw, itp..

Użytki rolne (obszar 2) funkcjonują głównie jako pola uprawne. Dominuje tu agrocenoza, czyli sztuczny ekosystem upraw polowych. Agrocenoza cechuje się ujednoczeniem gatunkowym i wiekowym roślin. Powoduje to, że środowisko takie jest mało stabilne i podatne na degradację. Zachowuje jednak zdolność do regeneracji za sprawą wartości produkcyjnych podłoża. W obszarze tym występują zbiorowiska roślinności wodnej i przywodnej towarzyszą ciekom wodnym, tworząc wąski pas roślinności wodnej i przywodnej wzdłuż brzegów. Udział zbiorowisk przywodnych wzdłuż cieków jest częściowo ograniczony wskutek wykaszania brzegów cieków i ich konserwacji.

W granicach obszaru planu nie zidentyfikowano stanowisk występujących powszechnie na terenie gminy gatunków fauny. Najliczniej na obszarze planu występują ptaki. Są to ptaki gniazdujące w skupiskach zadrzewień i zakrzewień, dość licznie występujących na obszarze planu oraz ptaki zalatujące z terenów sąsiednich lasów. Wszystkie gatunki ptaków są chronione, część z nich należy do gatunków pospolitych.

Na rolniczym obszarze opracowania występuje fauna krajobrazu rolniczego, która jest uzależniona od stopnia różnorodności i intensywności prowadzonej gospodarki. Przedstawicielami są gryzonie (nornica ruda, mysz leśna, mysz zaroślowa, wiewiórka ruda), płazy bezogonowe (żaby i ropuchy). Ponadto nornice, ryjówki, krety, nietoperze, jeż wschodni. Bogato reprezentowana jest również fauna ptaków charakterystyczna dla krajobrazu rolniczego - kuropatwy, skowronki, wróble, sikorki, kawki, ptaki. Występują owady, motyle. Porównując z podobnymi

regionami Polski można spodziewać się, że występują tu również stale lub sezonowo gatunki chronione. Brak jest szczegółowych informacji odnoszących się do występowania wymienionych gatunków na terenie planu.

Na przedmiotowym terenie nie występują elementy środowiska objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody. Zgodnie z dostępnymi materiałami poruszającymi problematykę ochrony przyrody na terenie gminy Ozimek, na omawianym terenie nie identyfikuje się stanowisk chronionych roślin, zwierząt i grzybów, a także cennych siedlisk przyrodniczych. Omawiany teren graniczy z korytarzem ekologicznym doliny rzeki Mała Panew (obszar 1).

6.6. Zasoby przyrodniczo-krajobrazowe, kulturowe i ich ochrona prawna

Na terenie opracowania nie występują obszary leśne. Obszary opracowania umiejscowione są poza obszarowymi formami ochrony przyrody.

Na terenie opracowania znajduje się część obiektu wpisanego do rejestru zabytków, jest to most żelazny nad rz. Mała Panew z 1827 r.. Ponadto na obszarze 1 opracowania zlokalizowanych jest pięć zabytków wpisanych do gminnej ewidencji zabytków, są to:

- 1) Huta Małapanew - budynek produkcyjny metali kolorowych,
- 2) Huta Małapanew - hala oczyszczalni,
- 3) Huta Małapanew - wieża wyciągowa wysokiego pieca przy hali oczyszczalni,
- 4) Huta Małapanew - dawna przepompownia,
- 5) Żelazny łańcuchowy most wiszący – ul. Hutnicza.

Jednocześnie na obszarach opracowania występują stanowiska archeologiczne.

6.7. Stan środowiska i występujące zagrożenia

Informacje o problemach środowiska istotnych z punktu widzenia projektu MPZP

Istniejące problemy ochrony środowiska, istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, to:

- 1) emisja hałasu w otoczeniu dróg o dużym natężeniu ruchu tj. drogi krajowej nr 46;
- 2) emisje zanieczyszczeń atmosferycznych z niskiej emisji, które napływają z terenów przyległych;

6.7.1. Powietrze atmosferyczne

Głównym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza stanowi działalność przemysłowa zakładów produkcyjnych i usługowych funkcjonujących na terenie obszaru opracowania. Źródłami zanieczyszczeń do powietrza jest emisja pyłów i gazów ze spalania paliw, pyły mechaniczne z działalności zakładów metalurgicznych, usług ślusarskich i stanowisk spawalniczych, a także lotne związki organiczne pochodzące ze stosowania farb i lakierów. Za emisję zanieczyszczeń z tego źródła odpowiedzialne są głównie podmioty gospodarcze działające na terenie Huty Małapanew. Na obszarze opracowania według raportu środowiskowego o emitatorach gazów i pyłów zlokalizowane są trzy obiekty emitujące pyły i gazy do atmosfery. Dwa w obszarze 1 opracowania oraz jeden w obszarze 2. Jednocześnie każdy z nich posiada urządzenia oczyszczające.

Ponadto szczególnie uciążliwa dla środowiska jest obecnie niska emisja (w ramach emisji powierzchniowej). Duża ich ilość i niekorzystne warunki rozprzestrzeniania na ograniczonym terenie mogą lokalnie powodować wysokie stężenia substancji zanieczyszczających. Zjawiska takie występują ze szczególnym natężeniem na terenach opracowania w tzw. zwartej zabudowie na obszarach w sąsiedztwie obszarów opracowania. Sytuacja jest korzystniejsza na terenach o zabudowie rozproszonej, gdzie istnieją korzystniejsze warunki przewietrzania i rozpraszania zanieczyszczeń. Na takich terenach stężenia zanieczyszczeń są niższe.

Charakterystyczną cechą emisji niskiej jest jej sezonowość, z maksimum w sezonie grzewczym. Głównymi źródłami opalu są: węgiel kamienny, olej opałowy, koks, drewno, gaz (propan – butan), czyli tradycyjne paliwa powodujące wysoką emisję spalin do powietrza (niska czystość emisji).

Głównymi problemami dotyczącymi emisji niskiej jest brak dostatecznej inwentaryzacji jej źródeł, danych na temat stosowanych faktycznie paliw oraz słabość kapitałów indywidualnych właścicieli, co skutkuje eksploatacją przestarzałych urządzeń i brakiem dążności do ich wymiany na nowoczesne systemy energetyczne.

Drugim ważnym elementem niskiej emisji na obszarze opracowania jest zanieczyszczenie pochodzące od transportu drogowego. Szczególnie wysokie poziomy zanieczyszczeń powietrza notowane są na skrzyżowaniach głównych ulic, przy trasach komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu (droga krajowa i drogi powiatowe), na terenach o zwartej zabudowie. Jej wielkość maleje wraz z odległością. Przyczyną nadmiernej emisji zanieczyszczeń ze środków transportu jest przede wszystkim zły stan techniczny pojazdów oraz mała przepustowość dróg.

Źródła zanieczyszczeń powietrza należy także upatrywać w rolnictwie - intensyfikacja pylenia z pól, zanieczyszczenia powstające podczas użytkowania pojazdów i maszyn rolniczych, rozpylane pestycydy i cząstki nawozów sztucznych.

Ocenę stopnia zanieczyszczenia powietrza na terenie gminy Ozimek umożliwiają badania instalacji przeprowadzane przez Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Opolu. O klasie jakości powietrza decydowały przede wszystkim wyniki pomiarów stężeń pyłu zawieszonego (PM_{2,5} i PM₁₀), NO₂, SO₂, CO, O₃.

Na terenie gminy w ramach sieci monitoringu zanieczyszczeń gazowych powietrza województwa, jest zlokalizowany jeden punkt pomiarowy. Pomiary wykonywane są metodą pasywną i automatyczną. Punkt pomiarowy powietrza znajduje się w Ozimku na Placu Wolności (krajowy kod stacji: OpPASOzimPIWoln).

Tabela 2.2.1. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej z uwzględnieniem kryteriów ochrony zdrowia – klasyfikacja podstawowa

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy											
		SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	Pb	C ₆ H ₆	CO	O ₃	As	Cd	Ni	BaP	PM _{2,5}
Strefa opolska	PL 1602	A	A	C	A	A	A	A ¹	A	A	A	C	C ¹²

1) dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefy uzyskały klasę D2

2) dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} – poziom dopuszczalny I faza, strefa opolska uzyskała klasę A.

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w Województwie opolskim- raport wojewódzki za rok 2022 , GIOŚ

Wg oceny jakości powietrza w województwie opolskim gmina Ozimek leży w strefie opolskiej obejmującej całe województwo oprócz miasta Opole. Wg kryteriów ochrony zdrowia w 2022 r. stwierdzono w niej w przekroczenia poziomu dopuszczalnego stężenia pyłu PM 10 oraz benzo(a)pirenu – zaliczono do klasy C.

Jest to poziom powyżej docelowego, co niesie dążenie do osiągnięcia poziomu docelowego substancji w określonym czasie za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych oraz opracowanie programu ochrony powietrza w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów docelowych w powietrzu, jeśli program nie był opracowany pod kątem określonej substancji.

Przekroczenie średniorocznego poziomu docelowego PM₁₀ oraz przekroczenie poziomu dopuszczalnego stężenia pyłu zawieszonego PM₁₀ (24-godz.) określonego ze względu na ochronę zdrowia w województwie opolskim w 2022 roku miało miejsce jedynie na obszarze miasta Ozimek.

Przekroczenie poziomu docelowego dla stężenia B(a)P określonego ze względu na ochronę zdrowia w województwie opolskim w 2022 roku występowało w mieście Ozimek, w tym na obszarze opracowania oraz miejscowościach Krasiejów, Jedlice, Pustków, Schodnia, Nowa Schodnia, Szczedrzyk, Dylaki.

Przekroczenie wskaźnika O₃ (OZ- Ochrona Zdrowia) poziom docelowy miało miejsce na obszarze całej gminy.

Ze względu na ochronę roślin w strefie opolskiej nie występowało przekroczenie dopuszczalnych wartości stężeń (NO_x, SO₂) – zaliczono do klasy A. Jednocześnie nie został dotrzymany poziom celu długoterminowego dla ozonu w kryterium ochrony roślin. Przekroczenie poziomu celu długoterminowego dla wskaźnika O₃ (OR Ochrona Roślin) miało miejsce na całym obszarze Gminy Ozimek.

6.7.2. Jakość wód podziemnych

Wody powierzchniowe

Ocenę stanu wód powierzchniowych (rzek, jezior, wód przejściowych i przybrzeżnych) wykonuje się w odniesieniu do jednolitych części wód, na podstawie wyników państwowego monitoringu środowiska i prezentuje poprzez ocenę stanu ekologicznego, stanu chemicznego i ocenę stanu JCW.

Stan ekologiczny/potencjał ekologiczny, jest określeniem jakości struktury i funkcjonowania ekosystemu wód powierzchniowych, sklasyfikowanej na podstawie wyników badań elementów biologicznych oraz wspierających je wskaźników fizykochemicznych i hydromorfologicznych.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przedmiotowy obszar znajduje się w granicach 9 Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) zawartych w poniższej tabeli.

Tabela 2.2.2.1. Zestawienie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie Gminy Ozimek wraz z określeniem ich stanu oraz ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

L.p.	Krajowy kod JCWP	Nazwa JCWP	Status JCWP	Ocena stanu	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
1.	PLRW600019118399	Mała Panew od Lublinicy do zb. Turawa	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona

Źródło: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Dla ww. Jednolitej Części Wód Powierzchniowych zastosowano odstępstwo termin osiągnięcia dobrego stanu.

Zastosowano odstępstwo ze względu na występowanie presji niskiej emisji i nierozpoznanej presji, mogą być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem W programie działań zaplanowano także działanie: weryfikacja programu ochrony środowiska dla gminy, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji (niska emisja) tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Stan wód jest zagrożony obszarowymi spływami rolniczymi, ze względu na rolniczy charakter gminy (spływ z pól nawozów sztucznych) oraz na presję komunalną – odprowadzanie ścieków przez oczyszczalnię. Należy jednak

podkreślić, iż oczyszczalnie wprowadzają do rzek oczyszczone ścieki na podstawie pozwoleń wodnoprawnych, które regulują m.in. warunki ilości i jakości zrzucanych ścieków. Są one objęte kontrolą.

Można zatem przyjąć, że na stan wód powierzchniowych przede wszystkim będą wpływać zanieczyszczenia bakteriami fekalnymi oraz fosforem i azotem. Związane jest to z siecią kanalizacyjną na terenie gminy (indywidualne odprowadzanie ścieków) oraz z jej rolniczym charakterem. Nieprawidłowo magazynowane i utylizowane ścieki przedostają się bowiem do wód powierzchniowych i podziemnych powodując ich zanieczyszczenie. W gospodarstwach domowych ścieki gromadzone są w przydomowych, często nieuszczelnionych zbiornikach, a takie ścieki jak np. gnojowica wylewane są na pola uprawne lub do rzek i rowów melioracyjnych.

Prawie wszystkie rzeki i cieki na odcinkach, w których przepływają przez osady wiejskie oraz miasto, są odbiornikami ścieków o różnym stopniu oczyszczenia lub ścieków nieoczyszczonych. Poważnym zagrożeniem są również wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni.

Wzrasta również ilość osób obsługiwanych przez oczyszczalnię ścieków. Funkcjonujące jeszcze na nieskanalizowanych terenach szamba oraz w pełni nie oczyszczone ścieki stanowią znaczne zagrożenie dla stanu czystości wód podziemnych i powierzchniowych. Ścieki socjalno-bytowe wprowadzają głównie zanieczyszczenia wyrażone jako BZT 5, ChZT, azot amonowy i fosforany.

Tabela 2.2.2.2. Wyniki ocen JCWP badanych w latach 2010-2015 (WIOŚ w Opolu)

Nazwa ocenianej JCW	Rok badań	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Stan / potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan JCW
Mała Panew od Lublinicy do zb. Turawa	2011	IV	II	II	dobry	PSD	zły
	2015						
	2015						

Źródło: Stan jednolitych części wód powierzchniowych badanych w latach 2010-2015, WIOŚ Opole.

Tabela 2.2.2.3. Zestawienie poszczególnych JCWP na terenie opracowania na których znajdują się obszary chronione.

L.p.	Krajowy kod JCWP	Nazwa JCWP	Obszary chronione w granicach JCWP
1.	PLRW600019118399	Mała Panew od Lublinicy do zb. Turawa	<ul style="list-style-type: none"> Obszar Chronionego Krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie Obszar Natura 2000 Zbiornik Turawski PLB160004 Obszar Natura 2000 PLH160008 Dolina Małej Panwi (poza granicami gminy Ozimek)

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Wszystkie ww. formy ochrony przyrody znajdujące się w granicach JCWP położone są poza obszarem opracowania.

Wody podziemne

Ze względu na fakt, iż wody podziemne są podstawowym źródłem zaopatrzenia ludności w wodę do picia, bardzo istotna jest kontrola zmian jakości tych wód oraz określenie ich trendów i dynamiki, m.in. poprzez prowadzenie monitoringu regionalnego.

Cały obszar opracowania położony jest w obrębie **JCWPd nr 110 (PLGW6000110)** – zgodnie z wynikami klasyfikacji wód podziemnych monitoringu diagnostycznego w województwie opolskim w 2016 r. zwierciadło napięte zostało zaliczone do III klasy (Dobrodzień), natomiast zwierciadło swobodne (pkt. pomiarowy w miejscowości Mnichus gm. Ozimek, poza obszarem opracowania) do II klasy. Wyniki badań wskaźników organicznych w punktach pomiarowych nie wykazywały przekroczeń wskaźników jakości wody.

Tabela 2.2.2.4. Wyniki ocen JCWPd badanych w 2016 roku

Rok badań	Nazwa ocenianej JCWPd	Kod ocenianej JCW	Stan ilościowy	Stan chemiczny	Ogólna ocena stanu JCWPd	Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych
2012	JCWPd 110	PLGW6000110	dobry	dobry	dobry	niezagrożona

Źródło: Wyniki oceny jakości wód podziemnych monitoringu diagnostycznego w punktach pomiarowych w 2016 roku w województwie opolskim - wskaźniki fizykochemiczne (źródło: GIOŚ)

Na terenie Gminy Ozimek w 2016 roku w ramach monitoringu diagnostycznego zlokalizowano jeden punkt pomiarowy wód podziemnych. Badane wody mieściły się w III klasie jakości – klasa surowa oraz II klasie jakości – klasa końcowa. Charakterystykę punktu przedstawiono poniżej w tabeli:

Tabela 2.2.2.5. Charakterystyka punktu pomiarowego wód podziemnych w 2016 roku na terenie Gminy Ozimek

Miejscowość	JCWPd	Użytkowanie terenu	Wskaźniki w II klasie	Wskaźniki w III klasie	Przyczyny zmiany klasy jakości
Mnichus	110	las	temp, Mn	Fe, O ₂	tylko Fe (geogeniczne pochodzenie) i O ₂ (pomiar w zróżnicowanych warunkach środowiskowych) w III klasie jakości, głębokość otworu 34 m, poziom wodonośny nieizolowany

Źródło: Materiały WIOŚ Opole, 2017

Niekorzystnie na stan wód podziemnych wpływają również inne ogniska zanieczyszczeń, wśród których możemy wyróżnić:

- 1) drogi publiczne – zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi i produktami ich spalania, zasolenie w czasie zimy, awaryjne wycieki substancji transportowych,
- 2) tzw. „dzikie” wysypiska śmieci;

- 3) nieodpowiednio zabezpieczone stacje paliw (poza obszarem opracowania),
- 4) fermy hodowlane zwierząt (poza obszarem opracowania)

Decydującymi źródłami zanieczyszczeń jest działalność rolnicza, w tym zagrody gospodarskie wyposażone w obiekty inwentarskie, a także płyty gnojowe, szamba i śmietniki. Ponadto dodatkowym źródłem zagrożenia jest chemikalizacja rolnictwa (w tym stosowanie nawozów mineralnych i pestycydów). Wysoka dysproporcja między stopniem rozwoju sieci kanalizacyjnej i wodociągowej powoduje, iż istnieje poważne zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych ściekami odprowadzanymi bezpośrednio do gruntu.

Zagrożenie powodziowe

Status obszarów szczególnego zagrożenia powodzią został uregulowany w art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne. Zgodnie z tym przepisem, obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, na których obowiązują zakazy określone w ustawie Prawo wodne są:

- 1) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%,
- 2) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%,
- 3) obszary między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano wał przeciwpowodziowy, a także wyspy i przymuliska, o których mowa w art. 224 własność wysp i przymulisk powstałych w sposób naturalny, stanowiące działki ewidencyjne,
- 4) pas techniczny.

Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi występują w obszarze 1 opracowania. W projekcie planu naniesiono obszary na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% (Q= 1%) oraz na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10% (Q= 10%) zgodnie z aktualnymi mapami zagrożenia powodziowego.

Jednocześnie na obszarze 2 w jednostce **1PEF-RN**, **1U-PEF** oraz **2WS** mogą występować podtopienia związane z lokalnymi warunkami gruntowo-wodnymi i wiosennymi roztopami.

6.7.3. Klimat akustyczny

Podstawowym źródłem hałasu w środowisku, wpływającym na pogarszanie klimatu akustycznego na obszarze opracowania jest hałas przemysłowy. Hałas przemysłowy generowany jest przez zakłady produkcyjne i usługowe. Obejmuje dźwięki emitowane przez maszyny i urządzenia, procesy technologiczne, a także instalacje i wyposażenie małych zakładów rzemieślniczych i usługowych. Do tego rodzaju hałasu zalicza się także dźwięki emitowane przez urządzenia obiektów handlowych np.: wentylatory i urządzenia klimatyzacyjne. Hałas ten ma charakter lokalny i występuje głównie na terenach sąsiadujących z zakładami przemysłowymi. Poziom hałas jest kształtowany indywidualnie dla każdego obiektu i zależy od wykorzystywanych maszyn i urządzeń, zastosowanej izolacji hal produkcyjnych oraz prowadzonych procesów technologicznych. Pomiar hałasu przemysłowego nie jest prowadzony systematycznie ani regularnie, zazwyczaj jest przeprowadzany w skutek interwencji. Głównymi źródłami hałasu przemysłowego na terenie opracowania są zakłady zlokalizowane na terenie Huty Małapanew Sp. z o.o. Zarówno zakłady prowadzące działalność gospodarczą na terenie huty w chwili obecnej nie posiadają decyzji na emisję hałasu do środowiska, jednak należy zaznaczyć, że zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska przedsiębiorstwa prowadzące instalacje powodujące emisję hałasu do otoczenia nie powinny powodować przekroczeń dopuszczalnych standardów poza terenem, do którego posiadają tytuł prawny.

Drugim najważniejszym źródłem hałasu na terenach opracowania jest hałas komunikacyjny drogowy. Pod pojęciem hałasu drogowego rozumie się hałas pochodzący od środków transportu poruszających się po wszelkiego rodzaju drogach nie będących drogami kolejowymi. Jest to hałas typu liniowego.

Na poziom hałasu drogowego mają wpływ przede wszystkim:

- 1) natężenie ruchu komunikacyjnego,
- 2) udział transportu ciężkiego w strumieniu ruchu,
- 3) prędkość ruchu pojazdów (ze wzrostem prędkości hałas rośnie),
- 4) typ i stan techniczny pojazdów,
- 5) nachylenie drogi,
- 6) stan nawierzchni oraz płynność ruchu.

Hałas drogowy związany jest z wielkością natężenia ruchu i jego dynamiką oraz często z rodzajem i stanem nawierzchni drogi.

Przez obszar opracowania bezpośrednio przebiegają drogi publiczne. Są to:

- 1) droga gminna Nr 103282O (ul. Powstańców Śląskich) oznaczona na rysunku planu symbolem od 1KDD;
- 2) droga gminna Nr 103269 O (ul. Daniecka) oznaczona na rysunku planu symbolem od 1KDD;

Ponadto obszar opracowania przylega do:

- 1) drogi krajowej nr 46 (ul. Warszawska),
- 2) drogi powiatowej Nr 1712O (ul. Kolejowa).

Badania wielkości emisji dróg prowadzone są interwencyjnie, bez stałego monitoringu

Pozostałe drogi (drogi wewnętrzne) cechuje się niewielkie natężenie ruchu, należy więc spodziewać się, że poziom hałasu od tych dróg jest niewielki.

Kolejnym źródłem hałasu na obszarach opracowania jest hałas kolejowy w sąsiedztwie linii kolejowej nr 144 graniczącej z obszarami opracowania. Odgrywa zdecydowanie mniej znaczącą rolę od hałasu drogowego. Zagrożenie hałasem z transportu kolejowego ma charakter liniowy i jest odczuwalne w najbliższym otoczeniu torowisk. W odległości 5 m od torów ekwiwalentny poziom hałasu wynosi 60 dB(A) w porze dziennej i 53 dB(A) w porze nocnej. Szlak ten, ze względu na niewielkie natężenie przejazdów pociągów, nie stanowi istotnego źródła hałasu.

Kolejnym źródłem hałasu na obszarze 2 opracowania jest hałas rolniczy powodowany przez maszyny rolnicze, ciągniki, kombajny. Ze względu na niewielkie fragmenty użytkowane rolniczo ma on charakter marginalny.

6.7.4. Jakość gleb

Gleba stanowi podstawowy, nieodnawialny element środowiska przyrodniczego. Jej właściwości decydujące o przydatności rolniczej, muszą być dobrze poznane i monitorowane, a istniejące zasoby szczególnie chronione. Jakość środowiska glebowego i ochrona przed zanieczyszczeniami jest istotna z punktu widzenia obszarów chronionych.

Gleby obszaru planu są w znacznej części antropogenicznie przekształcone. Są one zabudowane zabudową kubaturową lub utwardzone przez drogi, place, parkingi itp. Szczególnie duże przekształcenia występują w obrębie i w sąsiedztwie terenów przemysłowych, gdzie znaczna powierzchnia gruntu została zabudowana wielkopowierzchniowymi obiektami i urządzeniami. Pozostałe grunty są użytkowane jako tereny komunikacyjne: drogi wewnętrzne, place manewrowe, składowe. W ich obrębie grunty w warstwie przypowierzchniowej są zdegradowane. W sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej gleby są uprawiane w ogrodach przydomowych lub też zagospodarowane zielenią urządzoną.

Część gleb w otoczeniu zabudowy miejskiej jest użytkowana jako pola orne i użytki zielone. W obrębie gleb użytkowanych rolniczo (również odłogowanych) duży udział mają gleby zaliczane do IV i V klasy bonitacyjnej. Skalą macierzystą występujących na obszarze planu gleb są utwory piaszczysto-żwirowe lub utwory rzeczne: mady i namuły rzeczne. Gleby te nie są podatne na erozję. Biorąc pod uwagę warunki agroekologiczne (występujące gleby, klimat, rzeźbę terenu, wilgotność gleby) walory rolniczej przestrzeni produkcyjnej można ocenić tu jako średnio korzystne dla upraw polowych.

Aktualnie obowiązujące kryteria oceny zawartości zanieczyszczenia gleb metalami ciężkimi zawarte są w załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz

standardów jakości ziemi (Dz.U. 2002 Nr 165, poz. 1359). Rozpoznanie stanu gleb użytkowanych rolniczo pod względem zanieczyszczenia metalami ciężkimi jest istotne z uwagi na produkcję bezpiecznej żywności dla człowieka. Występowanie w glebach podwyższonej zawartości metali ciężkich będące następstwem działalności ludzkiej poprzez: emisje przemysłowe, motoryzację, nadmierną chemizację rolnictwa, powoduje degradację biologicznych właściwości gleb, skażenie wód gruntowych oraz przechodzenie zanieczyszczeń do łańcucha żywieniowego.

Nadmierna zawartość metali ciężkich degraduje biologiczne właściwości gleb, powoduje zanieczyszczenie łańcucha żywieniowego i wód gruntowych. Szczególnie zagrożenie stwarzają one w glebach kwaśnych, przechodzą bowiem w formy łatwo dostępne dla roślin.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu nie przeprowadzał w ostatnich latach badań stanu gleb na obszarze opracowania.

Obecnie gleby z obszaru opracowania nie podlegają degradacji związanej z użytkowaniem terenu. Ponadto na obszarze opracowania nie występują historyczne zanieczyszczenia powierzchni ziemi.

6.7.5. Promieniowanie elektroenergetyczne

Promieniowanie elektromagnetyczne jest to emisja energii elektromagnetycznej, pod postacią pól elektromagnetycznych, wywołana zmianami ładunków elektrycznych w układach materialnych. Głównymi źródłami promieniowania elektromagnetycznego są:

- 1) linie elektroenergetyczne i stacje transformatorowe,
- 2) stacje bazowe telefonii komórkowej,
- 3) stacje radiowe i telewizyjne,
- 4) nadajniki radiowe oraz CB-radio,
- 5) urządzenia radionawigacji i radiolokacji,
- 6) sprzęty gospodarstwa domowego (np. kuchenki mikrofalowe).

Spśród wyżej wymienionych emitatorów promieniowania elektromagnetycznego w obszarze opracowania występuje jedno źródło takiego promieniowania. Są to linie średniego napięcia 15kV przebiegające przez obydwa obszary opracowania;

7. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM

Za znaczące oddziaływanie na środowisko rozumie się oddziaływanie będące skutkiem podejmowania przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Pozostałe wpływy na środowisko identyfikowane są jako oddziaływania nie powodujące znaczącego oddziaływania na środowisko. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. nr 213, poz. 1397) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko na przedmiotowym terenie objętym planem sankcjonuje się jedno przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko tj. funkcjonowanie przedsiębiorstwa Huta Małapanew Sp. z o.o.


Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się m.in.: następujące przedsięwzięcia mogące powstać na obszarze objętym projektem planu z 2023 r.:

- 1) sieci wodociągowe, kanalizacyjne (zniszczenie biocenoz na trasie budowy, naruszenie stosunków wodnych w przypadku przejść przez tereny z płytko zalegającymi wodami gruntowymi, możliwość rozszczelnienia w fazie funkcjonowania);
- 2) zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1ha,
- 3) zabudowa usługowa o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 4 ha.

Na obecnym etapie nie ma możliwości jednoznacznego stwierdzenia wystąpienia, bądź nie wystąpienia znaczących oddziaływań. Będzie to zależało od rodzaju i wielkości planowanych przedsięwzięć. **Z uwagi jednak na zaproponowane zmiany w części tekstowej planu , prawdopodobne jest wystąpienie znaczących oddziaływań w obszarze jednostki 8U-P .**

Stan środowiska na terenie objętym planem został szczegółowo przedstawiony w Rozdziale 6.

Tabela 7. Obecne zagospodarowanie, użytkowanie obszarów objętych przystąpieniem do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

<p>Teren usług lub produkcji</p> 	<p>8U-P (obszar objęty zmianą w zakresie części tekstowej)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • jednostka z użytkowaną liczną zabudową produkcyjno-usługową, w tym teren Huty Mała Panew Sp. z o.o.; • tereny hałd pohutniczych, • tereny zieleni urządzonej, • znaczną część terenów wolnych od zabudowy w południowej części obszaru, • budynki wpisane do Gminnej Ewidencji Zabytków
--	---	---

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

W granicach opracowania nie występują problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu. Nie zostały tu zinwentaryzowane istniejące formy ochrony zgodnie z ustawą o ochronie przyrody. Ponadto nie ma również projektowanych form ochrony.

Na terenie Gminy Ozimek występują jeden obszary wytypowane do ochrony w ramach sieci obszarów Natura 2000. Jest to obszar Natura 2000 Zbiornik Turawa PLB160004. Obszar ten położony jest ok.2,5 km na północ od terenu objętego opracowaniem. Rozwiązania przyjęte w projekcie planu ze względu na znaczne oddalenie od ww. obszaru nie naruszają jego integralności.

9. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

W granicach terenu objętego planem oraz w jego bliskim otoczeniu, nie występują obiekty lub obszary, które byłyby istotne z punktu widzenia ochrony środowiska na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym lub krajowym. Do obiektów ważnych na szczeblu krajowym należą m.in. Obszar Chronionego Krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie oraz rezerwat przyrody Srebrne Źródła, ale te znajdują się w znacznej odległości od terenu planowanego przedsięwzięcia. Do obszarów ważnych na szczeblu wspólnotowym należą obszary Natura 2000, te również znajdują się w znacznej odległości od obszaru opracowania.

Nie stwierdza się, aby zmiana planu w części tekstowej w zakresie obszaru 8U-P (Teren usług lub produkcji) była sprzeczna z celami w zakresie ochrony środowiska ustanowionymi na szczeblu krajowym

i **regionalnym**. Wyszczególnione w projekcie planu ustalenia ogólne dla całego obszaru są zgodne z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska oraz pozostałymi ustawami gwarantującymi zachowanie naturalnego środowiska – ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

10. USTALENIA PROJEKTU ISTOTNE DLA OCENY WPŁYWU NA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŚRODOWISKA

10.1. Analiza wpływu ustaleń planu na środowisko

W niniejszym rozdziale dokonano analizy wpływu realizacji planu miejscowego na zasoby naturalne rozumiane jako poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego i kulturowego. Według definicji zamieszczonej w Encyklopedii PWN (encyklopedia.pwn.pl), zasoby naturalne to „twory organiczne (rośliny, zwierzęta, ekosystemy) i nieorganiczne (atmosfera, wody, minerały), wykorzystywane przez człowieka w procesie produkcji i konsumpcji”.

10.1.1. Oddziaływanie na świat przyrody i bioróżnorodność

Przetwarzanie odpadów ma istotny wpływ na świat przyrody i bioróżnorodność. Wpływy te mogą być zarówno pozytywne, jak i negatywne, w zależności od metod i praktyk stosowanych w zarządzaniu odpadami.

Odpady przemysłowe i chemiczne mogą zawierać substancje toksyczne, które zanieczyszczają środowisko, wpływając negatywnie na faunę i florę. Przetwarzanie odpadów tj. recykling zmniejsza potrzebę wydobycia nowych surowców, co pomaga chronić naturalne siedliska przed degradacją. Praktyki recyklingu i ponownego wykorzystania odpadów zmniejszają ilość odpadów trafiających na wysypiska, co ogranicza ich negatywny wpływ na środowisko. Efektywne zarządzanie odpadami, w tym redukcja, recykling i odpowiednie przetwarzanie, jest kluczowe dla minimalizacji negatywnych skutków i maksymalizacji pozytywnych wpływów na świat przyrody i bioróżnorodność. Ponadto dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P ustala się **przeznaczenie wykluczone**: teren składowiska odpadów, teren unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

10.1.2. Oddziaływanie na gleby i powierzchnię ziemi

Przetwarzanie odpadów ma istotny wpływ na glebę, zarówno pozytywny, jak i negatywny, w zależności od zastosowanych metod i praktyk.

Przetwarzanie odpadów w przypadku złego ich składowania na obszarze planu może powodować odcieki, Odcieki te mogą zawierać toksyczne substancje, które mogą przenikać do wód gruntowych, zanieczyszczając je i tym samym wpływając na jakość gleby oraz ekosystemy roślinne i zwierzęce korzystające z tych wód. Niewłaściwie zarządzane w procesie przetwarzania odpadów może prowadzić do wycieków substancji toksycznych, takich jak metale ciężkie, pestycydy, rozpuszczalniki i inne chemikalia. Te substancje mogą przenikać do gleby, zmieniając jej skład chemiczny i biologiczny oraz negatywnie wpływając na rośliny, zwierzęta i mikroorganizmy żyjące w glebie.

Nowoczesne instalacje recyklingowe umożliwiają przetwarzanie dużej części odpadów, zmniejszając ilość materiałów trafiających na wysypiska. W nowoczesnych instalacjach stosowane są zaawansowane systemy monitoringu i kontroli, które zapewniają zgodność z normami środowiskowymi i minimalizują wpływ na środowisko.

Odzysk surowców z odpadów zmniejsza potrzebę eksploatacji nowych zasobów naturalnych, co przyczynia się do ochrony środowiska i zmniejszenia degradacji krajobrazu. Rozwój nowoczesnych technologii przetwarzania odpadów tworzy nowe miejsca pracy w sektorze zielonych technologii, w tym w recyklingu.

Dzięki nowoczesnym instalacjom przetwarzania odpadów możliwe jest osiągnięcie znaczących korzyści ekologicznych, ekonomicznych i społecznych, co przyczynia się do bardziej zrównoważonego i odpowiedzialnego zarządzania zasobami.

Ponadto dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P ustala się **przeznaczenie wykluczone**: teren składowiska odpadów, teren unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

10.1.3. Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne

Podczas mechanicznego przetwarzania odpadów, takich jak kruszenie, cięcie i sortowanie, mogą uwalniać się pyły i drobne cząstki stałe, które zanieczyszczają powietrze i mogą być szkodliwe dla układu oddechowego.

Promowanie recyklingu zmniejsza ilość odpadów trafiających do spalarni i na wysypiska, co ogranicza emisję zanieczyszczeń powietrza związanych z tymi procesami. Recykling materiałów zużywa mniej energii w porównaniu do produkcji nowych materiałów od podstaw. To zmniejsza emisję gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń powietrza związanych z procesami produkcyjnymi.

Podsumowując, nowoczesne i odpowiedzialne przetwarzanie odpadów ma potencjał do znaczącego zmniejszenia negatywnego wpływu na jakość powietrza, przy jednoczesnym wspieraniu zrównoważonego zarządzania zasobami i ochrony środowiska.

Ponadto dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P ustala się **przeznaczenie wykluczone**: teren składowiska odpadów, teren unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

10.1.4. Oddziaływanie na klimat lokalny

Uznaje się, że nie będzie występował istotny, negatywny wpływ na klimat powodowany emisją gazów cieplarnianych. Nie przewiduje się również zwiększenia ryzyka wystąpienia zjawisk ekstremalnych, takich jak powódź i susza.

Ocenia się, że teren planu nie odgrywa istotnej roli ze względu na wychwytywanie dwutlenku węgla. Za pochłanianie tego gazu w największym stopniu odpowiedzialne są drzewa. Obszar jest słabo zadrzewiony, jego zabudowa nie przyczyni się zatem do utraty siedlisk zapewniających sekwestrację CO₂.

Przetwarzanie odpadów w celu ich recyklingu pozwala na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych związanych z wydobyciem i produkcją nowych surowców, ponieważ recykling zużywa zwykle mniej energii niż produkcja od podstaw. Ma również złożony wpływ na klimat, ale odpowiednie zarządzanie odpadami i innowacje technologiczne mogą przyczynić się do redukcji negatywnego wpływu na klimat i poprawy zrównoważonego zarządzania zasobami.

10.1.5. Oddziaływanie na klimat akustyczny

Klimat akustyczny na terenie planu w dalszym ciągu kształtowany będzie przez ruch samochodowy odbywający się istniejącymi drogami, w tym drogą powiatową, oraz terenami aktywności gospodarczej. Przyszłe zagospodarowanie będzie generować większy niż dotychczas ruch, co może się przełożyć na pogłębienie emisji hałasu. Dotrzymanie dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach chronionych przed hałasem położonych w otoczeniu obszaru uzależnione będzie od działań obejmujących zmianę struktury ruchu w gminie (np. zmniejszenie dopuszczalnej prędkości pojazdów, remonty dróg).

Możliwe będzie także pojawienie się dodatkowych emitorów hałasu przemysłowego na terenie **8U-P**. Dla ochrony klimatu akustycznego terenów mieszkaniowych położonych w najbliższym sąsiedztwie obszaru planu, istotne znaczenie mają ustalenia ustawy Prawo ochrony środowiska, mówiące o tym, że uciążliwości związane z prowadzeniem działalności gospodarczej nie mogą wykraczać poza granice działki inwestora. W przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach zabudowy chronionej przed hałasem, konieczne będzie podjęcie działań ograniczających, np. budowę osłon zmniejszających emisję hałasu itp.

10.1.6. Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne

Na obszarze objętym planowanym zainwestowaniem przyjęto korzystne rozwiązania mające na celu ochronę stanu środowiska gruntowo-wodnego. Szczególne znaczenie w tym względzie mają zapisy wprowadzające obowiązek odprowadzania ścieków systemem kanalizacji, skąd trafiać będą do oczyszczalni ścieków. Ścieki pochodzące z terenu planu nie powinny zatem stanowić zagrożenia dla jakości wód płynących i podziemnych. Projekt zmiany planu nie zmienia ustaleń w tym zakresie.

Dopuszczenie przetwarzania odpadów może mieć istotny wpływ na jakość wód powierzchniowych i podziemnych. Wpływy te mogą być zarówno pozytywne, jak i negatywne, w zależności od metod przetwarzania odpadów oraz skutków ubocznych tych procesów. Odpady przemysłowe i chemiczne, jeśli są niewłaściwie składowane lub nieprzetworzone, mogą przedostać się do gleby i wód, powodując zanieczyszczenie zarówno powierzchniowych, jak i podziemnych zasobów wodnych.

Poprzez odzyskiwanie surowców i recykling, przetwarzanie odpadów może zmniejszyć ilość odpadów, które mogłyby w przeciwnym razie trafić do wód powierzchniowych lub podziemnych, zmniejszając ryzyko zanieczyszczenia.

Przetwarzanie odpadów ma złożony wpływ na jakość wód powierzchniowych i podziemnych, jednak odpowiednie zarządzanie procesami przetwarzania i inwestycje w nowoczesne technologie mogą zmniejszyć negatywne skutki i wspierać ochronę środowiska wodnego.

Ponadto dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P ustala się **przeznaczenie wykluczone**: teren składowiska odpadów, teren unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

10.1.7. Oddziaływanie na krajobraz, zabytki i dobra materialne

Istniejąca zabudowa przemysłowa zostanie dopełniona w wyniku rozbudowy, dobudowy i przebudowy w przypadku realizacji instalacji przetwarzania odpadów. Nastąpi więc zwiększenie intensywności zabudowy, rozrost terenów zainwestowanych a w konsekwencji trwale przekształcenie miejscowego krajobrazu oraz ograniczenie wartości widokowych. Jakość miejscowego krajobrazu uzależniona będzie jednak głównie od rozplanowania i jakości architektonicznej przyszłej zabudowy oraz od standardu zagospodarowania poszczególnych kategorii terenów. W zakresie kształtowania krajobrazu oraz dla zachowania ładu przestrzennego istotne znaczenie mają ustalenia dotyczące ukształtowania zabudowy, sposobu rozmieszczenia obiektów w przestrzeni, a także wysokości budynków i obiektów budowlanych.

10.1.8. Oddziaływanie na ludzi

Przetwarzanie odpadów może tworzyć miejsca pracy w sektorze recyklingu, zarządzania odpadami, konserwacji instalacji przetwarzania oraz w innych obszarach związanych z ochroną środowiska. Rozwój przemysłu przetwarzania odpadów może wspierać lokalną gospodarkę poprzez generowanie dochodu, inwestycje i rozwój infrastruktury. Zaawansowane technologie przetwarzania odpadów mogą redukować emisję szkodliwych substancji, co przekłada się na poprawę jakości powietrza i zdrowia ludzi. Nowoczesne metody przetwarzania odpadów mogą ponadto zmniejszać zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych, chroniąc zdrowie publiczne i ekosystemy wodne.

Niewłaściwe składowanie odpadów może zanieczyszczać gleby i wody, zwiększając ryzyko wystąpienia chorób i problemów zdrowotnych związanych z zanieczyszczeniem środowiska. Instalacje przetwarzania odpadów mogą wpływać na estetykę krajobrazu i jakość życia mieszkańców poprzez zanieczyszczenie wizualne i hałas generowany przez procesy przetwarzania ponadto lokalne społeczności często protestują przeciwko planowanym instalacjom przetwarzania odpadów z obaw o zdrowie, bezpieczeństwo i jakość życia.

Ponadto dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P ustala się **przeznaczenie wykluczone**: teren składowiska odpadów, teren unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

10.1.9. Oddziaływanie na dobra materialne

Znaczące oddziaływanie na dobra materialne, w tym na sąsiadujące z obszarami opracowania budynki, nie wystąpi, pod warunkiem przestrzegania przepisów ochrony środowiska. Na projektowanych terenach planuje się utworzyć inwestycje niepowodujące znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko, w tym dobra materialne.

10.1.10. W zakresie występowania poważnych awarii

Nadzwyczajne zagrożenie dla środowiska oraz człowieka mogą mieć miejsce w wyniku:

- 1) prowadzenia działalności przemysłowej z użyciem substancji niebezpiecznych,
- 2) transportu materiałów i substancji niebezpiecznych,
- 3) celowej działalności człowieka związanej z pozbywaniem się, w sprzeczności z przepisami substancji lub materiałów niebezpiecznych.

Ryzyko wystąpienia poważnych awarii może wystąpić między innymi w wyniku transportu, składowania substancji lub materiałów niebezpiecznych, co pozostaje poza kompetencjami planu.

10.2. Oddziaływanie planu miejscowego poza obszarem opracowania

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego będzie oddziaływał na środowisko również poza ustalonymi granicami. Wprowadzenie nowych elementów zainwestowania wiąże się ze zwiększonym poborem wody z sieci wodociągowej i wzrostem zużycia energii elektrycznej. Powstałe odpady będą stanowić obciążenie dla środowiska w miejscu ich utylizacji. Sposób odprowadzania ścieków oraz zbierania odpadów realizowany będzie zgodnie z polityką przyjętą przez władze gminy. Zaistniałe emisje przyczynią się do ogólnego stanu środowiska w gminie (migracja zanieczyszczeń przez powietrze atmosferyczne). Uciążliwości związane ze wzrostem natężenia ruchu samochodowego będą odczuwalne na całej długości tras dojazdowych do obiektów umiejscowionych na obszarze planu.

10.3. Oddziaływanie na formy ochrony przyrody

Opisane w poprzednich rozdziałach przewidywane oddziaływania będą miały charakter miejscowy i nie powinny w istotny sposób wpływać na stan środowiska obszarów poza granicami rozpatrywanego obszaru. Prawnie chronione obszary usytuowane są z dala od obszaru opracowania. Uznaje się zatem, że nie wystąpią negatywne wpływy na cele i przedmiot obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000 położonych w najbliższym sąsiedztwie, ze względu na oddalenie od badanego terenu oraz brak bezpośrednich powiązań przyrodniczych.


Zmiana planu miejscowego dotyczy ustaleń dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 8U-P w zakresie przepisów dotyczących składowania, magazynowania i przetwarzania odpadów.

10.4. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko

Transgraniczne oddziaływanie na środowisko, o którym mowa w art.51 ust.2, pkt 1d) ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oceniane jest w aspekcie granic międzynarodowych. Projekt planu nie zawiera rozstrzygnięć, ani nie stwarza możliwości, w wyniku których mogłoby wystąpić transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Zagospodarowanie obszaru planu nie będzie oddziaływać na środowisko terenów położonych poza granicami kraju.

10.5. Kompleksowe zestawienie klas przeznaczenia terenu wraz z uzasadnienie przyjętych rozwiązań

Tabela 10.5. Wykaz klas przeznaczenia terenu wskazanych w projekcie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (mpzp) z 2024 r.

Przeznaczenie terenu	Numer jednostki	Istotne zmiany projektowanego dokumentu z 2024 r.
<p>Teren usług lub produkcji</p> 	<p>8U-P (obszar objęty zmianą w zakresie części tekstowej)</p>	<p>Zmiana planu miejscowego dotyczy ustaleń dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 8U-P w zakresie przepisów dotyczących składowania, magazynowania i przetwarzania odpadów.</p> <p>§ 3. W uchwale Nr LVIII/534/23 Rady Miejskiej w Ozimku z dnia 27 lutego 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia wprowadza się następujące zmiany:</p> <p>1) § 7ust. 2 pkt 5 otrzymuje brzmienie: „dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P dopuszcza się składowanie odpadów hutniczych oraz przetwarzanie odpadów;”;</p> <p>2) w § 7, po pkt 6 dodaje się pkt 7 i 8 w brzmieniu: „7) dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P ustala się przeznaczenie uzupełniające: teren gospodarowania odpadami;” 8) dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P ustala się przeznaczenie wykluczone:</p> <p>a) teren składowiska odpadów, c) teren unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.”</p>

Źródło: Opracowanie własne

Teren oznaczony symbolem 8U-P posiada powierzchnię około 45 ha i stanowi ponad połowę terenu objętego planem. Zawarty w uchwale zapis o treści: „dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P dopuszcza się składowanie odpadów hutniczych oraz przetwarzanie odpadów” rozszerza podstawowe przeznaczenie terenu usług lub produkcji o możliwości wprowadzenia przeznaczenia związanego ze składowaniem odpadów i przetwarzaniem odpadów.

Pod pojęciem przetwarzania odpadów zgodnie z zapisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 699) rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Co w konsekwencji daje zastosowanie procesów odzysku czy unieszkodliwiania o których mowa w art. 3 ust 2 i 3 ustawy o odpadach. Dla przykładu przetwarzanie odpadów obejmuje m.in. odzyskiwanie surowców wtórnych w procesach produkcyjnych w celu uzyskania materiału o przeznaczeniu pierwotnym lub innym (tzw. recykling) jak również unieszkodliwianie odpadów w instalacjach technicznych (np. przez spalanie lub przez odpowiednią obróbkę).

W obecnie obowiązującym planie z 2023 roku, którego części przedmiotowa zmiana nie dotyczy dopuszczają w ramach funkcji produkcyjnej (8U-P) możliwości lokalizacji przedsiębiorstw produkcyjnych w ramach przedsięwzięć mogących zawsze oddziaływać na środowisko.

Jednocześnie dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P ustala się **przeznaczenie wykluczone**: teren składowiska odpadów, teren unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Projekt planu zgodny jest z polityką przestrzenną nakreśloną w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ozimek”. Rodzaj oraz ilość zagrożeń dla środowiska, mogących wystąpić

po uchwaleniu opisywanego dokumentu, jest trudna do oszacowania. Oddziaływanie planowanych inwestycji na środowisko uzależnione będzie od stopnia realizacji postanowień planu.

11. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

Brak realizacji ustaleń zmiany MPZP spowoduje utrzymanie istniejącego stanu środowiska. W chwili obecnej uległo ono w większości przekształceniom. Obszary prawdopodobnie w dalszym ciągu użytkowane będą w dotychczasowy sposób. Procesy inwestycyjne związane z zabudową na tych terenach będą realizowane w oparciu o obowiązujące ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego w 2023 r.

12. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU

Obecnie obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wskazuje szereg działań i ustaleń, które w konsekwencji ich wprowadzenia zniwelują niekorzystne zmiany wpływające na stan i funkcjonowanie zmienionego ustaleniami planu środowiska przyrodniczego. Ponadto zapisy planu uwzględniają potrzebę zabezpieczenia, jakości poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego. **Projekt zmiany planu nie powoduje zmiany przyjętych ustaleń z 2023 r.**

W ramach projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie proponuje się odrębnych rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.

Planowanie przestrzenne jest procesem cyklicznym, który ma za zadanie bieżącą analizę potrzeb inwestycyjnych w gminie, stanu zagospodarowania oraz uwarunkowań przyrodniczych. Do zadań Rady Miejskiej w Ozimku należy okresowe monitorowanie postępów realizacji uchwalonego planu miejscowego i konfrontowanie ich z aktualnymi potrzebami mieszkańców i inwestorów.

Realizacja postanowień planu odbywa się poprzez uwzględnianie w wydawanych pozwoleniach na budowę zasad zagospodarowania działek i standardów zabudowy, jakie zostały zapisane w planie miejscowym.

W celu ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko w obowiązującym planie wprowadzono następujące ustalenia:

- 1) **w zakresie ochrony wód podziemnych i powierzchniowych:**
 - a) zakaz lokalizacji zakładów, obiektów, instalacji mogących stwarzać zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych,
 - b) zaopatrzenia w wodę z sieci wodociągowej lub indywidualnych ujęć wody.
 - c) odprowadzanie ścieków bytowych i komunalnych do kanalizacji sanitarnej lub zbiorników bezodpływowych, przydomowych oczyszczalni ścieków zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - d) odprowadzanie ścieków przemysłowych do bezodpływowych zbiorników poprzez sieć kanalizacyjną zakładu, w którym są produkowane lub do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na zasadach określonych w przepisach odrębnych z zakresu prawa wodnego oraz zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.





- e) zakaz wykonywania robót polegających na zasypywaniu i likwidowaniu cieków spełniających rolę odbiorników wód powierzchniowych z dopuszczeniem ich przebudowy spowodowanej realizacją inwestycji celu publicznego,
- 2) **w zakresie ochrony powietrza:** w zakresie zaopatrzenie w ciepło do celów grzewczych i ciepłej wody użytkowej, ustala się z indywidualnych źródeł ciepła spełniających wymagania standardów jakości powietrza określonych w przepisach odrębnych.
- 3) **w zakresie zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego :**
- a) nakaz stosowania rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewniających zachowanie standardów jakości środowiska określonych na podstawie przepisów odrębnych dotyczących ochrony środowiska,
 - b) zakaz realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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 na części przeznaczeń projektu planu.
 - c) zakaz lokalizacji elektrowni wiatrowych oraz biogazowni
 - d) zakaz lokalizacji zakładów, obiektów, instalacji mogących stwarzać zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych,
 - e) nakaz zapewnienia dla nieruchomości miejsca służącego do czasowego gromadzenia odpadów stałych, z uwzględnieniem wymogów wynikających z przepisów odrębnych dotyczących budownictwa oraz dotyczących utrzymania czystości i porządku w gminach,
- 4) **w zakresie zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:**
- a) nakaz zachowania standardów jakości środowiska określonych na podstawie przepisów odrębnych na granicy działki budowlanej, do której inwestor posiada tytuł prawny, odpowiedniej dla przeznaczenia terenu określonego dla działek sąsiednich,
 - b) nakaz stosowania rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewniających zachowanie standardów jakości środowiska określonych na podstawie przepisów odrębnych dotyczących ochrony środowiska,
 - c) zakaz realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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 na części przeznaczeń projektu planu.
 - d) zakaz lokalizacji elektrowni wiatrowych oraz biogazowni
 - e) zakaz lokalizacji zakładów, obiektów, instalacji mogących stwarzać zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych,
 - f) zakaz wykonywania robót polegających na zasypywaniu i likwidowaniu cieków spełniających rolę odbiorników wód powierzchniowych z dopuszczeniem ich przebudowy spowodowanej realizacją inwestycji celu publicznego,
 - g) nakaz zapewnienia dla nieruchomości miejsca służącego do czasowego gromadzenia odpadów stałych, z uwzględnieniem wymogów wynikających z przepisów odrębnych dotyczących budownictwa oraz dotyczących utrzymania czystości i porządku w gminach,

5) **w zakresie zasad ochrony przed hałasem:**




- a) tereny oznaczone na rysunku planu symbolem **MW-U** zalicza się do terenów chronionych akustycznie, określonych jako „tereny mieszkaniowo-usługowe”, w rozumieniu przepisów odrębnych z zakresu ochrony akustycznej,

Projekt zmiany planu nie powoduje zmiany przyjętych ustaleń z 2023 r.

6) W zakresie zasad kształtowania zabudowy oraz wskaźników zagospodarowania terenu:

Przeznaczenie terenu	Maksymalna					Minimalna	
	wysokość budynków mieszkalnych, mieszkalno-usługowych i usługowych	wysokość budynków garażowych	wysokość pozostałych obiektów budowlanych	wysokość instalacji fotowoltaicznej na gruncie	intensywność zabudowy	Intensywność zabudowy	powierzchnia biologicznie czynna
Teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej lub usług 	20 m	9 m	9 m	-	2,5	0,01	5%
Teren elektroenergetyki 	-	-	9 m	-	1,0	0,01	10%
Teren elektrowni słonecznej lub rolnictwa z zakazem zabudowy 	-	-	-	4,5 m	0,001	0,9	10%
Teren usług lub elektrowni słonecznej 	15 m (wyłącznie usługowe)	6 m	6 m	6 m	3,0	0,01	20%

Projekt zmiany planu nie powoduje zmiany przyjętych ustaleń z 2023 r.

Przeznaczenie terenu	Maksymalna				Minimalna	
	wysokość budynków usługowych	Wysokość budynków produkcyjnych, składów i magazynów	wysokość budynków gospodarczych, garażowych	intensywność zabudowy	Intensywność zabudowy	powierzchnia biologicznie czynna
Teren usług lub produkcji od 1U-P do 6U-P 	15 m	15 m	10 m	3,0	0,01	10%
Teren usług lub produkcji 7U-P 	12 m	12 m	10 m	1,5	0,01	30%
Teren usług lub produkcji 8U-P 	20 m	25 m	10 m	4,0	0,01	5%

Projekt zmiany planu nie powoduje zmiany przyjętych ustaleń z 2023 r.

7) **W zakresie szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy:** w granicach terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami **WS** ustala się zakaz zabudowy.

Projekt zmiany planu nie powoduje zmiany przyjętych ustaleń z 2023 r.

Plan wyczerpująco potraktował problematykę ochrony środowiska i krajobrazu kulturowego. Należy spodziewać się, że ustalenia zawarte w planie pozwolą w maksymalny sposób niwelować negatywne skutki, jakie może powodować nowe zagospodarowanie. Rozwiązania przyjęte w projekcie planu w odniesieniu do ochrony przyrody, ochrony środowiska i krajobrazu należy uznać za dostateczne dla łagodzenia niekorzystnych efektów środowiskowych, jakie potencjalnie mogą wystąpić na omawianym obszarze. Ponadto należy nadmienić, że w granicach opracowania nie znajdują się w obszarze Natura 2000.

13. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE WRAZ Z UZASADNIENIEM ICH WYBORU

Dopuszczenie przetwarzania odpadów w planie w granicach jednostki 8U-P nie stoi w sprzeczności z zasadami zrównoważonego rozwoju. Nie przewiduje się tu znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. Zaproponowane rozwiązanie umożliwia rozwój gminy Ozimek z poszanowaniem zasad funkcjonowania przyrody.

Rozwiązaniem alternatywnym wydaje się być pozostawienie terenu w obecnej formie. Byłoby to jednak działanie sprzeczne z interesami mieszkańców, inwestorów i hamujące rozwój gminy. Dlatego też w prognozie nie wskazuje się rozwiązań alternatywnych.

Podstawowe problemy z zakresu ochrony środowiska zostały w projekcie planu rozwiązane w sposób prawidłowy. Projekt dokumentu uwzględnia wariant najkorzystniejszy pod względem społecznym, ekonomicznym oraz ekologicznym.

Podczas sporządzania prognozy oddziaływania na środowisko dla omawianego projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie napotkano na znaczące trudności wynikające z niedostatków techniki oraz luk we współczesnej wiedzy. Środowisko przyrodnicze obszaru objętego planem zostało rozpoznane na podstawie analizy różnorodnych materiałów źródłowych i podczas przeprowadzonej lustracji terenowej, co pozwoliło na rzetelne przedstawienie niezbędnych informacji w niniejszym opracowaniu.

14. STRESZCZENIE OPRACOWANIA W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Gmina Ozimek jest gminą miejsko-wiejską położoną we wschodniej części województwa opolskiego, w powiecie opolskim. Obszar planu znajduje się w centralnej części miasta Ozimek oraz wschodniej części miejscowości Schodnia. Powierzchnia w granicach opracowania planu wynosi około 64 ha. Obszar opracowania podzielony jest na dwa obszary:

- 1) Obszar 1 – część północna obszaru opracowania (**obszar zmiany planu**), położony na północ od linii kolejowej nr 144, w rejonie ulic: Kolejowej, Powstańców Śląskich, Ciepłowniczej, od północnego-zachodu graniczy z drogą krajową nr 46, od północy granicę opracowania stanowi rzeka Mała Panew,
- 2) Obszar 2 – położony południe od obszaru 1, linii kolejowej nr 144 oraz ul. Dworcowej, od wschodu jego granicę stanowi ul. Ludwika Waryńskiego, zachodnią granicę stanowią tereny użytkowane rolniczo, natomiast południową ul. Przemysłowa.

W dniu 25 marca 2024 r.. Rada Miejska w Ozimku podjęła Uchwałę Nr **LXXI/695/24** w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia.

Celem prognozy jest: oszacowanie skutków realizacji postanowień projektu miejscowego planu na środowisko przyrodnicze, ocena ich prawidłowości, a także optymalizacji użytkowania zasobów przyrodniczych. Miejscowy plan jest aktem prawa miejscowego i stanowi podstawę do wydawania decyzji administracyjnych. Obliguje on samorząd do kierowania się jego ustaleniami w polityce przestrzennej, nie tylko w zakresie zagospodarowania, ale także ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego. Dlatego niniejsza prognoza jest tak istotna.

Celem zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia jest zmiana dotycząca ustaleń dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 8U -P w zakresie przepisów dotyczących składowania, magazynowania i przetwarzania odpadów i **nie powoduje zmian** na rysunku planu stanowiącego załącznik nr 1 zmienianej uchwały

Ustalenia planu wiążą się również z potrzebą likwidacji prawomocnych ograniczeń dla przedsięwzięć mogących powodować ograniczenia w zakresie prowadzonych działalności gospodarczych w zakresie przetwarzania odpadów. Projekt miejscowego planu ma za zadanie wypracowanie równowagi pomiędzy interesem publicznym i interesem prywatnym oraz wspólnie z zainteresowanymi stronami wypracować rozwiązania mające charakter kompromisowy.

Plan uwzględnia obowiązek ochrony powierzchni ziemi, gleb, powietrza, wód podziemnych i powierzchniowych oraz potrzeby ochrony środowiska wynikające z polityki ekologicznej kraju, obowiązków określonych w ustawach szczegółowych regulujących problematykę ekologiczną oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa i programów ochrony środowiska na poziomie wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że realizacja ustaleń projektu zmiany planu nie wpłynie znacząco negatywnie na środowisko przyrodnicze. Negatywny i krótkotrwały charakter oddziaływania na poszczególne elementy środowiska widoczny będzie na etapie realizacji inwestycji ustalonych w projekcie planu.

Biorąc pod uwagę lokalizację gminy Ozimek w stosunku do położenia względem granic kraju nie przewiduje się oddziaływania transgranicznego na środowisko.

Prawnie chronione obszary usytuowane są z dala od obszaru opracowania. Uznaje się zatem, że nie wystąpią negatywne wpływy na cele i przedmiot obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000 położonych w najbliższym sąsiedztwie, ze względu na oddalenie od badanego terenu oraz brak bezpośrednich powiązań przyrodniczych.

W wyniku przeprowadzonych analiz stwierdzono, że założenia przyjęte w planie miejscowym i poddane ocenie w prognozie nie naruszają ustaleń z dokumentami powiązanymi z przedmiotowym opracowaniem m.in. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ozimek.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą 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. z 2022 r. poz. 1029), oświadczam, że spełniam warunki zawarte - w art. 74a ust. 2 pkt 2 - brałem udział w przygotowaniu co najmniej 5 prognoz oddziaływania na środowisko.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Gajek Sebastian