



## **PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO REALIZACJI USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

**obszaru położonego przy ul. Wysokiej w Mieroszowie**

Podstawa opracowania:

1. 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 (Dz.U. 2021, poz. 247).
2. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2021 poz. 741).

Autorzy:

- mgr Fabian Jaskólski
- inż. Aleksandra Zielińska

**Mieroszów, wrzesień 2021 r.**

## SPIS TREŚCI

1. Cel, zakres oraz podstawa prawna prognozy .....	3
2. Informacja o celach i zawartości projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami.....	4
3. Metodyka sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko .....	5
4. Informacje o przewidywanych metodach analizy realizacji postanowień miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz częstotliwości jej przeprowadzania .....	6
5. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko.....	6
6. Analiza i ocena istniejącego stanu środowiska przyrodniczego z uwzględnieniem problemów ochrony środowiska występujących na omawianych obszarach, a także określenie przewidywanych znaczących oddziaływań na środowisko. ....	7
7. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu.....	15
7.1. Cele ochrony ustanowione na szczeblu międzynarodowym.....	15
7.2. Cele ochrony ustanowione na szczeblu wspólnotowym.....	16
7.3. Cele ochrony ustanowione na szczeblu krajowym.....	18
8. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w szczególności na cele i przedmiot obszaru Natura 2000 oraz integralności tego obszaru .....	19
9. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opisem metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych w tym także wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy .....	20
10. Streszczenie w języku niespecjalistycznym.....	20

## 1. Cel, zakres oraz podstawa prawna prognozy

Prognozę oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego przy ul. Wysokiej w Mioszowie sporządzono na podstawie art. 51 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 dla obszaru objętego uchwałą nr XXXVIII/233/2021 z dnia 29 lipca 2021 r. o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego przy ul. Wysokiej w Mioszowie.

Celem prognozy jest analiza oraz ocena istniejącego stanu środowiska przyrodniczego z uwzględnieniem problemów ochrony środowiska występujących na omawianym obszarze, a także określenie przewidywanych znaczących oddziaływań planu na środowisko. Przedstawiono także rozwiązania mające na celu ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko i obszaru Natura 2000, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu.

Prognoza oddziaływania na środowisko sporządzona została zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 listopada 2002 r. w sprawie szczegółowych warunków, jakim powinna odpowiadać prognoza oddziaływania na środowisko dotycząca projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Dokument określa szczegółowe warunki, jakim powinna odpowiadać prognoza oddziaływania na środowisko dotycząca projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, z uwzględnieniem: formy sporządzania prognozy, zakresu zagadnień, które powinny zostać określone i ocenione w prognozie, zakresu terytorialnego prognozy oraz rodzaju dokumentów, z których informacje powinny być uwzględnione w prognozie.

Ponadto prognozę sporządzono na podstawie następujących aktów prawnych:

- 1) 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 (Dz. U. 2021, poz. 247);
- 2) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 r. poz. 1219);
- 3) ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020, poz. 150);
- 4) ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2021 r., poz. 1098);
- 5) ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2021 r., poz. 624);
- 6) ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. 2021, poz. 1326);
- 7) ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2021, poz. 741);
- 8) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020, poz. 779),

- 9) ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2021, poz. 710),
- 10) wybrane rozporządzenia wykonawcze do w/w ustaw;
- 11) uchwała nr XXII/121/2016 z dnia 25 października 2016 r. o przystąpieniu do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w obrębie wsi Dziećmorowice, gmina Walim;
- 12) uchwała nr XLI/1407/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa dolnośląskiego, z wyłączeniem Gminy Wrocław i uzdrowisk, ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw;
- 13) zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 23 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071;
- 14) zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 16 lutego 2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071;
- 15) rozporządzenie Nr 25 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Gór Bardzkich i Sowich;
- 16) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 listopada 2002 r. w sprawie szczegółowych warunków, jakim powinna odpowiadać prognoza oddziaływania na środowisko dotycząca projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

## **2. Informacja o celach i zawartości projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami**

Sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ma na celu stworzenie podstaw prawnych, regulujących ich prawidłowe zagospodarowanie, a także ochronę ich ekonomicznych, historycznych oraz przyrodniczych walorów.

Obszar objęty projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego położony jest w miejscowości Mieroszów, obejmuje części działek nr 486/3, 486/4 oraz 486/5. Obejmuje teren niezagospodarowany o łącznej powierzchni 0,61 ha, posiadający dostęp do drogi gminnej (ul. Wysoka), poprzez drogi wewnętrzne.

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczy terenu oznaczonego na rysunku planu symbolami:

- MN- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- KDW- droga wewnętrzna,
- ZN- zieleń urządzone.

### 3. Metodyka sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko

Sposób opracowania oraz zawartość niniejszej prognozy odpowiadają przepisom zawartym w ustawie 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.

Przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko opierano się przede wszystkim na analizie projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, interpretacji materiałów wymienionych poniżej, a także wizji lokalnej. Projektowana zabudowa graniczy z obszarem o w pełni wykształconej, zwartej strukturze funkcjonalno- przestrzennej.

Materiały źródłowe:

- 1) Raport o stanie środowiska w województwie dolnośląskim w 2014 r.; WIOŚ; Biblioteka Monitoringu Środowiska, Wrocław 2015 rok;
- 2) Opracowanie ekofizjograficzne dla województwa dolnośląskiego; Zarząd Województwa Dolnośląskiego, Wojewódzkie Biuro Urbanistyczne we Wrocławiu - Wrocław 2005 r.;
- 3) Ocena stanu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w byłym województwie wałbrzyskim w latach 1997 – 1998 na podstawie badań WSSE w Wałbrzychu;
- 4) Mapa geologiczna regionu dolnośląskiego z przyległymi obszarami Czech i Niemiec w skali 1:100 000 – L. Sawicki – Państwowy Instytut Geologiczny – 1995 r.;
- 5) Geografia regionalna Polski – Jerzy Kondracki, Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2002 r.;
- 6) Prognozy skutków wpływu ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na środowisko przyrodnicze – Zasady sporządzania; Z. Cichoński; IOŚ – 1997r.;
- 7) Atlas Śląska Dolnego i Opolskiego, Uniwersytet Wrocławski i Oddział Wrocławski Polskiej Akademii Nauk – 1997 r.;
- 8) Inwentaryzacja przyrodnicza woj. Dolnośląskiego – gm. Walim. W. Fulica - Jankowski, Wrocław 2005 r.;
- 9) Inwentaryzacja ornitologiczna projektowanego obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000: Góry Izerskie i Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (NFOŚ, 2009);
- 10) Ochrona Przyrody. E. Simonides. Wyd. Uniwersytetu Warszawskiego, Wyd. II, 2008 r.;
- 11) Słownik geografii turystycznej Sudetów – Góry Wałbrzyskie, Pogórze Wałbrzyskie, Pogórze Bolkowskie, tom 10; pod redakcją Marka Staffy, Wydawnictwo I – Bis Wrocław 2005r.;
- 12) Przyroda Dolnego Śląska; pod redakcją J. Fabiszewskiego, PAN Oddział we Wrocławiu – 2005 r.;
- 13) Prognozy oddziaływania na środowisko do projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Walim;
- 14) Dolnośląska Infrastruktura Informacji Przestrzennej: [www.geoportal.dolnyslask.pl](http://www.geoportal.dolnyslask.pl);
- 15) System Informacji Przestrzennej, Urząd Miejski w Mioszowie: <https://mioszow.e-mapa.net/>;

16) Geoserwis mapy, Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy>.

#### **4. Informacje o przewidywanych metodach analizy realizacji postanowień miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz częstotliwości jej przeprowadzania**

Obowiązujące przepisy dotyczące planowania i zagospodarowania przestrzennego nie określają metod analizy realizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jak również częstotliwości jej przeprowadzania.

Natomiast określono przypadki, kiedy należy stosować analizę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dokonuje się ich przed wydaniem pozwolenia na budowę oraz przy wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ponadto analizy dotyczące zasadności przystąpienia do sporządzenia planu przeprowadza się przed podjęciem uchwały o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Ze względu na charakter i niewielką skalę zmian, jakie niesie ze sobą realizacja planu nie przewiduje się konieczności szczególnej analizy skutków postanowień przedmiotowego dokumentu. Oddziaływanie na środowisko przy realizacji ustaleń planu nie powinno zmienić się na tyle silnie, by konieczne było wprowadzenie nowych narzędzi i metod obserwacji środowiska. Sprawdzenie jakości środowiska może odbywać się w ramach indywidualnych zamówień lub w ramach monitoringu środowiska województwa dolnośląskiego (monitoring jakości powietrza, hałasu, jakości gleb i ziemi, wód, przyrody oraz pól elektromagnetycznych).

Jednakże odpowiednie jednostki powinny monitorować prawidłowość i efektywność działań oraz reagować na zmiany i rozbieżności pomiędzy ustaleniami planu a stanem rzeczywistym.

#### **5. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko**

Transgraniczne oddziaływanie na środowisko analizowane jest w aspekcie granic międzynarodowych, jak również granic z innymi województwami. Gmina Mieroszów położona jest w województwie dolnośląskim, w powiecie wałbrzyskim. Nie graniczy z innymi województwami, natomiast graniczy z Republiką Czeską. Ze względu na miejscowy charakter oraz zasięg inwestycji, realizacja planu nie będzie wykraczać poza jego obszar, a tym samym nie będą oddziaływać na tereny położone poza granicami kraju.

**6. Analiza i ocena istniejącego stanu środowiska przyrodniczego z uwzględnieniem problemów ochrony środowiska występujących na omawianych obszarach, a także określenie przewidywanych znaczących oddziaływań na środowisko.**

Analizę przeprowadzono zgodnie z art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obejmuje ona:

- 1) istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu;
- 2) stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem;
- 3) istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu; w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
- 4) cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu;
- 5) przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko – z uwzględnieniem zależności między poszczególnymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy.

**Ad 1) Analiza istniejącego stanu środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu**

**Położenie**

Gmina Mieroszów położona jest w obszarze Sudetów Środkowych u styku pasma Gór Stołowych i Kamiennych. Takie usytuowanie sprawia, że region ten posiada bardzo urozmaiconą budowę terenu. Południowo-zachodnią granicę gminy tworzą Zawory i Ściany Mieroszowskie. Są to niewysokie masywy należące do Gór Stołowych, obfitujące w bogate formy skalne. Północno-zachodnią granicę zajmuje Masyw Lesistej, którego najwyższym wypiętrzeniem jest Lesista Wielka (851 m). Od wschodu w głąb gminy wcinają się Góry Suche z najwyższym szczytem Gór Kamiennych- Waligórą (936 m). Od południa masywy górskie rozdziela Wyżyna Unisławska, gdzie swój bieg rozpoczyna rzeka Ścinawka, przepływająca głęboką doliną między Stożkiem Wielkim (841 m), a Pasmem Lesistej ku Obniżeniu Mieroszowskiemu.

Główną osią komunikacyjną, jest droga krajowa nr 35, biegnąca z Wrocławia przez Świdnicę, Wałbrzych i Mieroszów do Republiki Czeskiej.

Obszar opracowania znajduje się w miejscowości Mieroszów, w jego północnej części. Jest niezagospodarowany, lecz w jego bliskim sąsiedztwie znajduje się zabudowa mieszkaniowa.

### **Budowa geologiczna i ukształtowanie terenu**

Obszar gminy Mieroszów obejmuje tereny górskie oraz obniżenia. Należą one do Gór Kamiennych, z wyodrębniającym się ich pasmem Gór Suchych oraz leżącym na zachodzie pasmem Zaworów. Najwyższym wzniesieniem jest położona na wschód od Sokołowska Góra Suchawka, osiągająca 928 m n.p.m. Spośród dolin górskich największą jest dolina Ścinawki, rozszerzająca się w okolicach Mieroszowa i Golińska w Obniżenie Ścinawki.

Gmina Mieroszów leży w obrębie północno-wschodniego skrzydła depresji śródsudeckiej, będącej jedną z większych jednostek tektonicznych Sudetów Środkowych. Podłoże większości terenu budują skały wieku permu oddziaływanego przez czerwony spągowiec (mułowce i iłowce, łatyty zalbityzowane, tufy i tufity riolitowe, ignimbryty riolitowe (porfiry kwarcowe), trachybazalty, szarogłazy i zlepieńce wulkanogeniczne, zlepieńce porfirowe oraz czerwone łupki ilaste i piaskowce) oraz oddziaływanego przez cechsztyn (dolomity, zlepieńce i szarogłazy dolomityczne).

### **Klimat i powietrze atmosferyczne**

Według regionalizacji klimatycznej Polski opracowanej dla Sudetów przez A. Schmucka gmina leży w zasięgu regionu IV – wałbrzyskiego. Region charakteryzuje się średnioroczną temperaturą rzędu 5,5°C-6,5°C, zmniejszając się w wyższych partiach gór o około 2-3°C. Średnia roczna temperatura we wklęsłych formach terenu jest obniżona o około 0,5°C do 1,0°C w stosunku do leżących na tej samej wysokości form wypukłych. Średnioroczna, wieloletnia temperatura na stacji w Mieroszowie wynosi 6,1°C. Najcieplejszym miesiącem jest lipiec, a najzimniejszym styczeń. Okres wegetacyjny zaczyna się w drugiej połowie kwietnia i trwa ok. 180 dni.

Na stan jakości powietrza Mieroszowa wpływają:

- źródła wynikające z obecnego zagospodarowania (zabudowa mieszkaniowa, usługowa, zagrodowa, przemysłowa),
- źródła transportowe – emisja związana z ruchem samochodowym, która skutkuje całorocznym wysokim poziomem tlenków azotu w powietrzu oraz wpływa na podwyższony poziom pyłu zawieszzonego PM10 i benzenu.



### **Wody powierzchniowe i podziemne**

Mioszów odwadnia rzeka Ścinawka. Rzeka ta stanowi lewy dopływ Nysy Kłodzkiej i jest jedyną rzeką w Sudetach, której górny i dolny bieg znajduje się w Polsce, a środkowy w Czechach. Wody te należą do zlewni rzeki Nysy Kłodzkiej, obszaru dorzecza Odry.

Obszar objęty planem położony jest w obszarze jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Ścinawka od źródła do Potoku z Nowego Siodła o kodzie RW60004122199, która zgodnie z zapisami PGW, JCWP o aktualnie złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

### **Gleby**

Na obszarze gminy Mioszów pod względem bonitacyjnym wśród użytków rolnych przeważają gleby słabe (klas IV i V). Gleby I i II klasy bonitacyjnej nie występują. Użytki rolne najlepszych klas w całej gminie – III i IIIb – występują nielicznie. Średnia wielkość wskaźnika bonitacji dla gminy liczonego według punktacji IUNG w Puławach, wynosi 37,3 punktu (w skali teoretycznie 120- punktowej).

W granicach obszaru opracowania występują pastwiska o IV klasie bonitacji.

### **Zasoby naturalne**

Złoża występujące na terenie gminy to: surowce ilaste ceramiki budowlanej, melafiry, węgle kamienne, antracyt, metan w pokładach węgla oraz łożyska. Złoża melafirów należą do największych w kraju. Wydobywane są w kamieniołomie w rejonie Rybnicy Leśnej ze złoża „Rybnica Leśna” KD 976. Eksploatacja złoża prowadzona jest metodą odkrywkową, z użyciem materiałów wybuchowych

W latach sześćdziesiątych XX w. udokumentowano również, złożę melafirów „Rybnica” KD 977. W wyniku ponownie przeprowadzonych w 2003 r. prac dokumentacyjnych udokumentowano złożę „Rybnica I” KD 9478, stanowiące północno-wschodnią część złoża „Rybnica”. Dla złoża nie ma wydanej aktualnej koncesji „wydobyczej”.

W rejonie Mioszowa ze złoża „Mioszów” IB 3257 w latach 1959-1993 eksploatowana była glina. Cenne są także występujące na obszarze gminy złożę węgla kamiennego „Chrobry” WK 398 i „Wałbrzych-Gaj” WK 5735.

### **Zasoby przyrodnicze**

Tereny gminy położone wyżej są w większości pokryte lasem, będącym w zdecydowanej większości monokulturą świerka. Drzewostany bukowe oraz mieszane stanowią sumarycznie kilkanaście procent areału lasów. Nad ciekami rozwinęły się fragmenty podgórskich łągów jesionowych, natomiast na zajmujących doliny górskie użytkach zielonych rozwinęły się zbiorowiska łąkowe na których rosną m.in.: trzęślica modra, śmiełek darniowy, dzięgiel leśny.

Na obszarze gminy Mieroszów występują: muflony, jelenie szlachetne, sarny, dziki, lisy, zające, wiewiórki, krety, ryjówki górskie i myszy polne. Natomiast w potokach górskich o czystej wodzie żyją pstrągi, a w Ścinawce także śliz. Ornitofauna jest bogata ilościowo i zawiera m.in. takie gatunki, jak: sikory, pluszcz, zięba, kowalik, dzięcioły i myszołów zwyczajny.

W obszarze Gminy Mieroszów został wyznaczony Park Krajobrazowy Sudetów Wałbrzyskich wraz z otuliną. Ochronie podlegają tu w szczególności walory przyrodnicze oraz formy geologiczne i geomorfologiczne. Celem ochrony parku jest także zachowanie harmonijnego krajobrazu, a także wartości historycznych i kulturowych związanych z osadnictwem i rozwojem kopalnictwa. Wyznaczono również Obszar Chronionego Krajobrazu „Zawory”.

Gmina Mieroszów w całości położona jest w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Sudety Wałbrzysko- Kamiennogórskie PLB020010. Obszar powołany został dla ochrony 25 gatunków ptaków Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409 EWG. Dodatkowo omawiany obszar jest miejscem występowania kolejnych 27 gatunków nie wymienionych w wyżej wspomnianym załączniku, jednak uznanych za gatunki waloryzujące obszary specjalnej ochrony ptaków Natura 2000.

Niemal 88% gminy położone jest również c PLH020038, ze względu na występowanie 12 nieleśnych siedlisk przyrodniczych z listy Załącznika I Dyrektywy 92/43/EEC. Na terenie ostoi nie stwierdzono gatunków roślin z II Załącznika Dyrektywy 62/43/EWG. Występuje tu natomiast liczna grupa gatunków objętych prawną ochroną w Polsce, zaliczanych do rzadkich i zagrożonych na terenie województwa dolnośląskiego lub Polski.

Według *inwentaryzacji przyrodniczej woj. dolnośląskiego – gm. Mieroszów, W. Fulica – Jankowski* w granicach opracowania nie występują chronione gatunki roślin i zwierząt.

## **Ad 2) Analiza i ocena stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem**

Projektowany teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, nie będzie oddziaływał niekorzystnie na środowisko naturalne. Co prawda teren objęty opracowaniem położony jest w Obszarze Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Sudety Wałbrzysko- Kamiennogórskie, Specjalnym Obszarze Ochrony Siedlisk Natura 2000 Góry Kamienne oraz w otulinie Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich, ale nie znajdują się tu siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409 /EWG oraz w II Załącznika Dyrektywy 62/43/EWG.

Rozwój budownictwa na tym obszarze nie powinien negatywnie oddziaływać na chronione siedliska przyrodnicze zlokalizowane w obrębie miasta, ze względu na małą skalę inwestycji.

Przy pracy nad projektem planu przeanalizowano różne warianty zagospodarowania tego terenu, tak aby w maksymalnym stopniu ograniczyć nową zabudowę.

**Ad 3) Analiza i 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**

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo – krajobrazowe oraz ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Obszar objęty planem położony jest w Obszarze Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Sudety Wałbrzysko- Kamiennogórskie, Specjalnym Obszarze Ochrony Siedlisk Natura 2000 Góry Kamienne oraz w otulinie Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.

Ze względu na położenie obszaru opracowania przy terenach już zagospodarowanych, małą skalą inwestycji oraz brakiem występowania siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409 /EWG oraz w II Załączniku Dyrektywy 62/43/EWG nie prognozuje się, aby inwestycja oddziaływała negatywnie na ww. formy ochrony przyrody.

**Ad 4) Analiza i ocena celów ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu**

Prognoza oddziaływania na środowisko tworzona jest na podstawie 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. Ustawa ta jest w dużej mierze wynikiem ustaleń na szczeblu międzynarodowym.

Ustalenia zawarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego przy ul. Wysokiej w Mioszowie uwzględniają obowiązujące przepisy dotyczące ochrony środowiska, gospodarki odpadami oraz ochrony przyrody i bioróżnorodności. Przy sporządzaniu projektu planu uwzględnia się przepisy prawa powszechnie obowiązujące oraz prawo miejscowe. Są one podstawą zawartych w projekcie planu rozwiązań. Cele ochrony środowiska, istotne z punktu widzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zawarte są w obowiązujących przepisach, do których wprowadzone zostały dyrektywy Wspólnoty Europejskiej, można za przykład podać tutaj Konwencję o Różnorodności Biologicznej sporządzonej w Rio de Janeiro w dniu 05 czerwca 1992 roku. Ważny w niniejszym opracowaniu staje się także dokument Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016, zgodnie z którym projektowany plan miejscowy powinien kształtować ład przestrzenny pozwalając na racjonalną gospodarkę. Dążąc do zachowania ładu przestrzennego nie należy pominąć zasady zrównoważonego rozwoju o której mówi art. 5 Konstytucja RP „Rzeczpospolita Polska (...)”

zapewnia ochronę środowiska, kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju”. Obie zasady zostały wzięte pod uwagę w czasie projektowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Najważniejszymi ustaleniami w zakresie ochrony środowiska na szczeblu państw członkowskich Unii Europejskiej są dwie dyrektywy:

- dyrektywę Rady 79/40/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikich ptaków ze zmianami (Dyrektywa Ptasia),
- dyrektywę Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dyrektywa Siedliskowa).

Obie dyrektywy są podstawą prawną tworzenia sieci NATURA 2000, której celem jest zachowanie zagrożonych wyginięciem siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt w skali Europy. Realizacja projektu miejscowego planu zagospodarowania obszaru położonego w obrębie wsi Dzieńmorowice nie będzie miała wpływu na tę sieć, gdyż strefa jego oddziaływania ma lokalny zasięg, a na terenie opracowania nie występują obszary chronione w rozumieniu Dyrektywy Siedliskowej oraz Dyrektywy Ptasiej.

Przy opracowywaniu prognozy pod uwagę wzięto także dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko oraz dyrektywę Rady nr 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne.

Można zatem stwierdzić, że cele ochrony środowiska określone zarówno na szczeblu krajowym jak i międzynarodowym zostały w możliwie jak największym stopniu uwzględnione.

**Ad. 5) Przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko – z uwzględnieniem zależności między poszczególnymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy.**

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczy obszaru położonego przy ul. Wysokiej w Mioszowie.

Ze względu na małą skalę ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko, ich zasięg nie obejmuje terenów znajdujących się poza granicami opracowania planu.

a) Oddziaływanie na różnorodność biologiczną

Na obszarze objętym planem nie znajdują się siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG oraz II Dyrektywy Rady 62/43/EWG.

Realizacja ustaleń planu może mieć długotrwałe i wtórne skutki w zjawisku wprowadzania nowych gatunków roślin, głównie ozdobnych a także ekspansji roślinności synantropijnej i ruderalnej.

b) Oddziaływanie na warunki życia i zdrowie ludzi

Zapisy planu ustalają rozwiązania dotyczące gospodarki cieplnej, gospodarki odpadami oraz poziomu hałasu, dzięki czemu zaobserwuje się pozytywny wpływ realizacji ustaleń planu na warunki życia oraz zdrowie ludzi. Realizacja planu wpłynie także pozytywnie na rozwój społeczno – gospodarczy miasta Mieroszów oraz całej gminy.

c) Oddziaływanie na faunę

Nie przewiduje się, aby realizacja planu wpłynęła niekorzystnie na faunę Mieroszowa, ponieważ w granicach opracowania nie znajdują się gatunki zwierząt chronione na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.

Realizacja planu nie stworzy zagrożenia dla ptaków, objętych specjalną ochroną Natura 2000 Sudety Wałbrzysko- Kamiennogórskie.

d) Oddziaływanie na florę

Obszar objęty projektem planu obejmuje pastwiska. Nie występują tu rośliny podlegające szczególnej ochronie na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin. Nie przewiduje się więc negatywnego oddziaływania na florę Mieroszowa.

e) Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne

Obszar objęty planem położony jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami-jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Ścinawka od źródła do Potoku z Nowego Siodła o kodzie RW60004122199, która zgodnie z zapisami PGW, JCWP o aktualnie złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Zgodnie z art. 326 ust.1 ustawy Prawo wodne należy przestrzegać ustaleń wynikających z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, zatwierdzonego przez Radę Ministrów w dniu 22.02.2011 r. (M.P. 2011, nr 40, poz.451).

W rejonie objętym planem nie wystąpią przekształcenia hydrologiczno- glebowe związane np. z depresją zwierciadła wód. Zmiany w obecnym środowisku spowodują projektowane powierzchnie utwardzone (ulice, podjazdy, miejsca postojowe) oraz powierzchnie zabudowane. Zmianie, w niewielkim stopniu, może ulec wielkość i kierunek spływu powierzchniowego.

f) Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne

Uchwała nr XLI/1407/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa dolnośląskiego, z wyłączeniem Gminy Wrocław

i uzdrowisk, ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw spowoduje, że zabudowa będzie oparta na przyjaznych dla środowiska nośnikach energii.

g) Oddziaływanie na powierzchnię ziemi

Z punktu widzenia ochrony środowiska negatywnym oddziaływaniem bezpośrednim, długoterminowym i stałym jest zabudowanie terenów, jednak obszar objęty planem jest obecnie poddawany antropopresji, można zatem przypuszczać, że realizacja planu nie pogorszy aktualnego stanu środowiska. Niekorzystnym i stałym oddziaływaniem będzie przekształcenie obecnych terenów biologicznie czynnych w zabudowane, dotyczy to jednak niewielkich powierzchni terenu.

Niezbędne będzie zachowanie odpowiedniego standardu wyposażenia terenu w zakresie infrastruktury technicznej, bowiem zanieczyszczenie gleb nie wystąpi przy zastosowaniu właściwych rozwiązań technicznych w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków.

h) Oddziaływanie na krajobraz

Bezpośrednim, długoterminowym i stałym oddziaływaniem będzie wprowadzenie nowych obiektów budowlanych w istniejący krajobraz, zwiększając stopień jego zainwestowania. Plan ustala jednak wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów, dzięki czemu nowa zabudowa harmonijnie wkomponuje się w krajobraz. Ważne jest zachowanie istniejącej funkcji terenów biologicznie czynnych.

i) Oddziaływanie na klimat

Realizacja ustaleń planu nie wpłynie negatywnie na klimat. Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń czy powstania źródeł ciepła mogących zmieniać warunki lokalnego klimatu.

j) Oddziaływanie na zasoby naturalne

Nie zakłada się, aby wprowadzenie nowej zabudowy wpłynęło na zasoby naturalne, tereny objęte planem nie znajdują się w granicach złóż.

k) Oddziaływanie na zabytki

W granicach planu nie występują zabytki.

l) Oddziaływanie na dobra materialne.

Realizacja ustaleń planu nie wpłynie na dobra materialne.

m) Oddziaływanie pól elektromagnetycznych

Realizacja planu nie wpłynie na pole elektromagnetyczne.

n) Przewidywane znaczące oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na obszar Natura 2000, ponieważ w granicach opracowania nie występują siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG oraz II Dyrektywy Rady 62/43/EWG.

Podsumowując przeprowadzoną analizę oddziaływania ustaleń planu na środowisko, można stwierdzić, że zasięg negatywnego oddziaływania na środowisko będzie niewielki. Uwarunkowany jest on ustaleniami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego i istniejącymi warunkami środowiskowymi.

Plan zawiera sformułowania dotyczące ochrony środowiska, których respektowanie spowoduje minimalizację negatywnych oddziaływań na środowisko.

## **7. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu.**

Cele ochrony środowiska w skali międzynarodowej, wspólnotowej i krajowej rozpatruje się w odniesieniu do ustanowionych na poszczególnych, wyżej wymienionych szczeblach form jego ochrony, występujących na omawianym terenie. W relacji do konkretnych form ochrony obszarowej analizuje się zgodność rozwiązań zaproponowanych w projekcie z wyznaczonymi celami ochrony.

### **7.1. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym.**

Poszczególne cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym oparte zostały na bazie zasady zrównoważonego rozwoju. Zostały one zapisane w tzw. Protokołach do Konwencji Narodów Zjednoczonych, do których Polska również przystąpiła. Wśród tych Konwencji znajdują się:

1) Konwencja sporządzona w Aarhus dnia 25 czerwca 1998 r. o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących ochrony środowiska (Dz.U.2003.78.706 z późn. zm.). Jej celem jest zagwarantowanie uprawnień obywateli do dostępu do informacji, udziału w podejmowaniu decyzji oraz dostępu do wymiaru sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska.

Sama prognoza oraz cała procedura jej sporządzania jest wyrazem uwzględnienia ustaleń dokumentu.

2) Konwencja o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym, sporządzona w Espoo dnia 25 lutego 1991 r. (Dz.U.1999.96.1110). Celem konwencji jest podejmowanie przez strony środków mających na celu zapobieganie, redukcji i kontrolowanie znaczącego szkodliwego oddziaływania

transgranicznego na środowisko; ustanowienie procedury ocen oddziaływania na środowisko oraz wzajemne powiadamianie się stron o planowanej potencjalnie szkodliwej działalności.

Uwzględnieniem celu dokumentu jest rozdział 5. *Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu środowisko* niniejszej prognozy, gdzie omówiono zagadnienia ewentualnego transgranicznego oddziaływania projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko.

## **7.2. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu wspólnotowym.**

Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu wspólnotowym, zostały zapisane w uchwałach, dyrektywach i rozporządzeniach Rady Unii Europejskiej. Najważniejsze z punktu widzenia ochrony środowiska są:

1) Dyrektywa 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko. Celem niniejszej dyrektywy jest zapewnienie wysokiego poziomu ochrony środowiska i przyczynienie się do uwzględniania aspektów środowiskowych w przygotowaniu i przyjmowaniu planów i programów w celu wspierania stałego rozwoju, poprzez zapewnienie, że zgodnie z niniejszą dyrektywą dokonywana jest ocena wpływu na środowisko niektórych planów i programów, które potencjalnie mogą powodować znaczący wpływ na środowisko.

Niniejsza prognoza uwzględnia cele dokumentu poprzez zawarcie oceny wpływu na środowisko przedmiotowego projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2) Dyrektywa Rady 90/313/EWG z dnia 7 czerwca 1990 r. w sprawie swobody dostępu do informacji o środowisku. Celem Dyrektywy jest zagwarantowanie każdej osobie fizycznej lub prawnej w całej Wspólnocie swobodnego dostępu do informacji o środowisku będących w posiadaniu władzy publicznej w formie pisemnej, wizualnej, przekazu ustnego lub baz danych, dotyczących stanu środowiska, działań lub środków, które wpływają lub mogą wpływać niekorzystnie na środowisko oraz takich, które mają na celu jego ochronić.

Na mocy prawa polskiego zarówno projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jak i niniejsza prognoza będą udostępniane społeczeństwu, wobec czego cele ochrony środowiska wymienione w ww. dokumencie będą spełnione.

3) Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Celem dyrektywy jest wsparcie działań na rzecz zachowania bioróżnorodności w Unii Europejskiej poprzez ochronę siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej flory i fauny. Ma ona również na celu ustanowienie sieci Natura 2000, która jest największą na świecie siecią ekologiczną. Natura 2000 obejmuje specjalne obszary ochrony wyznaczone przez kraje UE zgodnie z niniejszą dyrektywą.



Podczas opracowania projektu planu została dokonana analiza występowania siedlisk przyrodniczych i gatunków zawartych w rozporządzeniu 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. z 2014 r., poz. 1713), a także zwierząt objętych ochroną na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.) i roślin chronionych na mocy rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409). Analiza wykazała brak chronionych gatunków na obszarze objętym planem.

4) Dyrektywa Rady z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (79/409/EWG). Celem dokumentu jest ochrona przed wyginięciem wszystkich istniejących współcześnie populacji ptaków występujących w stanie dzikim w Unii Europejskiej, prawne uregulowanie handlu i odłowu ptaków oraz przeciwdziałanie pewnym metodom ich odłowu i zabijania. Ma ona również na celu ustanowienie sieci Natura 2000, która jest największą na świecie siecią ekologiczną. Natura 2000 obejmuje specjalne obszary ochrony wyznaczone przez kraje UE zgodnie z niniejszą dyrektywą.

Podczas opracowania projektu planu została dokonana analiza występowania siedlisk przyrodniczych i gatunków zawartych w rozporządzeniu 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 oraz zwierząt objętych ochroną na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.). Analiza wykazała brak chronionych gatunków ptaków na obszarze objętym planem.

5) Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów. Celem niniejszej dyrektywy jest poprzez surowe wymagania eksploatacyjne i techniczne dotyczące odpadów i składowisk zapewnienie środków, procedur i zasad postępowania zmierzających do zapobiegania lub zmniejszenia w jak największym stopniu, negatywnych dla środowiska skutków składowania odpadów w trakcie całego cyklu istnienia składowiska, w szczególności zanieczyszczenia wód powierzchniowych, wód gruntowych, gleby i powietrza oraz skutków dla środowiska globalnego, włącznie z efektem cieplarnianym, a także wszelkiego ryzyka dla zdrowia ludzkiego.

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uwzględnia cele dokumentu, ponieważ jego ustalenia rozwiązują problem gospodarowania odpadami w gminie.

### **7.3. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu krajowym.**

Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym i wspólnotowym zostały zaczerpnięte do polskiego systemu prawnego ze względu na nasze członkostwo w Unii Europejskiej. Na szczeblu krajowym, podstawowymi dokumentami określającymi cele ochrony środowiska są:

1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2021, poz. 779). Celem ustawy jest określenie środków scalających ochronie środowiska, życia i zdrowia ludzi zapobiegających i zmniejszających negatywny wpływ na środowisko oraz zdrowie ludzi wynikający z wytwarzania odpadów i gospodarowania nimi oraz ograniczenie ogólnych skutków użytkowania zasobów i poprawiających efektywność takiego użytkowania.

2) Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2020, poz. 1064). Celem tej ustawy jest określenie wymagań w zakresie ochrony złóż kopalin, wód podziemnych oraz innych elementów środowiska w związku z wykonywaniem działalności w zakresie: prac geologicznych, wydobywania kopalin ze złóż, podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji, podziemnego składowania odpadów.

3) 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 (Dz.U. 2021, poz. 247). Celem tej ustawy jest określenie zasad i trybu postępowania w sprawach: udostępniania informacji o środowisku i jego ochronie, ocen oddziaływania na środowisko, transgranicznego oddziaływania na środowisko; zasady udziału społeczeństwa.

4) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2021, poz. 1098). Celem ustawy jest określenie zasad i form ochrony przyrody żywej i nieożywionej oraz krajobrazu.

5) Ustawa dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219). Celem ustawy jest określenie zasad ochrony środowiska oraz warunków korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju, a w szczególności: zasad ustalania warunków ochrony zasobów środowiska, warunków wprowadzania substancji lub energii do środowiska, kosztów korzystania ze środowiska.

6) Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych ( Dz. U. 2021, poz. 1326). Celem ustawy jest regulacja zasad ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz rekultywacji i poprawiania wartości użytkowej gruntów.

Cele ochrony środowiska w dokumentach realizowane są poprzez wymogi prawne wymienione w ww. aktach, wg których sporządzony został projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

**8. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w szczególności na cele i przedmiot obszaru Natura 2000 oraz integralności tego obszaru**

Plan obejmuje obszar położony przy ul. Wysokiej w Mieroszowie. Obszar opracowania charakteryzuje się warunkami umożliwiającymi realizację funkcji zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Projekt planu wprowadza szczegółowe warunki zagospodarowania terenów wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i zdrowia ludzi.

Na obszarze objętym planem nie przewiduje się znaczących oddziaływań na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, ponieważ na obszarze opracowania nie występują siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG oraz II Dyrektywy Rady 62/43/EWG.

Największe niekorzystne oddziaływanie na środowisko będzie występowało na etapie prowadzenia prac budowlanych związanych z realizacją inwestycji wprowadzenia nowej zabudowy. Plan wprowadza jednak ustalenia mające na celu minimalizację negatywnego oddziaływania planu na środowisko, dotyczących np.:

- dopuszczalnego poziomu hałas,
- ograniczenia prac niwelacyjnych do niezbędnego minimum,
- zachowania wskaźnika min. 60% powierzchni biologicznie czynnej w zagospodarowaniu działki pod zabudowę mieszkaniową jednorodziną,
- zachowania w możliwie największym stopniu wartości krajobrazu naturalnego obszaru,
- skali i gabarytów projektowanej zabudowy celem dostosowania do zabudowy istniejącej,
- wkomponowania harmonijnie nowej zabudowy w krajobraz, uwzględniając sylwetki terenów osadniczych w panoramach widokowych.

**9. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opisem metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych w tym także wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy**

Rozwiązania alternatywne do rozwiązań przedstawionych w planie odnoszą się do celów, przedmiotu obszaru Natura 2000 i jego integralności, co wynika z art. 51 ust. 2 pkt 3 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. Realizacja ustaleń zawartych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko obszarów położonych poza obszarem opracowania oraz nie wpłynie negatywnie na obszary Natura 2000.

**Wariant 1** - odstąpienie od planu zagospodarowania przestrzennego

Plan ustala pozostawienie dotychczasowego zagospodarowania terenów oraz określa warunki realizacji nowej zabudowy z zachowaniem min. 60% powierzchni biologicznie czynnej i jest to zgodne z ustaleniami studium.

Z racji powyższych argumentów odstąpiono od tego wariantu.

**Wariant 2** – projekt przyjęty do realizacji

W toku prac nad projektem planu starano się znaleźć rozwiązania umożliwiające realizację zabudowy, uwzględniając jak najmniejsze straty dla środowiska i obszaru Natura 2000. Ponadto ograniczono projektowaną zabudowę tak aby pozostawić możliwie największe powierzchnie terenu biologicznie czynne.

W zapisach dotyczących zabudowy uwzględniono aspekty ochrony środowiska, a poprzez nakazy i zakazy zminimalizuje się negatywny wpływ projektowanego zagospodarowania na elementy środowiska.

Do projektu planu przyjęto ten wariant.

**10. Streszczenie w języku niespecjalistycznym**

Prognozę oddziaływania na środowisko opracowuje się m.in. dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Pomaga ona w ocenie oddziaływania proponowanych rozwiązań na ochronę i kształtowanie środowiska. Zawiera propozycje rozwiązań minimalizujące niekorzystny wpływ realizowanych inwestycji na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Niniejsza prognoza dotyczy obszaru przeznaczonego pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną. Obszar objęty planem leży w sąsiedztwie terenów zainwestowanych miasta Mieroszów. Jest to teren o korzystnych warunkach do budownictwa, zlokalizowany w sąsiedztwie terenów już zainwestowanych.

Największe niekorzystne oddziaływanie na środowisko będzie występowało na etapie prowadzenia prac budowlanych związanych z realizacją inwestycji, ale plan wprowadza szereg ustaleń mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania planu na środowisko, dotyczących np.:

- dopuszczalnego poziomu hałas,
- ograniczenia prac niwelacyjnych do niezbędnego minimum,
- zachowania wskaźnika min. 60% powierzchni biologicznie czynnej w zagospodarowaniu działki pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i zagrodową,
- zachowania w możliwie największym stopniu wartości krajobrazu naturalnego obszaru,
- skali i gabarytów projektowanej zabudowy celem dostosowania do zabudowy istniejącej,
- wkomponowania harmonijnie nowej zabudowy w krajobraz, uwzględniając sylwetki terenów osadniczych w panoramach widokowych.

Podsumowując, można stwierdzić, że zasięg negatywnego oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji w Mieroszowie, będzie niewielki. Uwarunkowany jest on ustaleniami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego i istniejącymi warunkami środowiskowymi.

Zmiana planu zawiera szereg sformułowań dotyczących ochrony środowiska, których respektowanie spowoduje minimalizację negatywnych oddziaływań na środowisko oraz na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

*Zielinska*

mgr *Fabian Jaskolski*  
uprawniony  
do wykonywania zawodu urbanisty  
Z.O.I.U. Nr Z-48

### OŚWIADCZENIE

Kierujący zespołem opracowującym prognozę oddziaływania na środowisko realizacji ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego przy ul. Wysokiej w Mieroszowie jest osoba która ukończyła, w rozumieniu przepisów o szkolnictwie wyższym, jednolite studia magisterskie na kierunkach związanych z kształceniem w obszarze nauk przyrodniczych z dziedzin nauk biologicznych oraz nauk o Ziemi oraz posiada 10-letnie doświadczenie w pracach w zespołach przygotowujących prognozy oddziaływania na środowisko.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

mgr Fabian Jaskólski  
uprawniony  
do wykonywania zawodu urbanisty  
Z.O.I.U. Nr Z-48

.....  
mgr. Fabian Jaskólski