

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO MIEJSCOWEGO PLANU  
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI  
BABICE, OBSZA, WOLA OBSZAŃSKA I ZAMCH**

AUTOR

mgr Krzysztof Parszewski

*Krzysztof Parszewski*

inż. Kamil Przepióra

*Kamil Przepióra*

ŁÓDŹ, 19.12.2024 r.

# Spis treści

I.	Wstęp.....	4
1.	Uwagi wstępne .....	4
2.	Podstawa prawna .....	4
3.	Podstawowe założenia i metodyka pracy.....	5
4.	Materiały wyjściowe i źródła .....	6
II.	Charakterystyka miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego .....	7
1.	Zawartość .....	7
2.	Cel opracowania.....	7
3.	Powiązania z innymi dokumentami .....	8
III.	Opis, analiza i ocena stanu środowiska .....	9
1.	Obecny stan środowiska .....	9
1.1.	Położenie i zagospodarowanie terenu .....	9
1.2.	Krajobraz .....	13
1.3.	Rzeźba terenu .....	18
1.4.	Budowa geologiczna .....	18
1.5.	Surowce mineralne .....	19
1.6.	Wody powierzchniowe.....	19
1.7.	Jakość wód powierzchniowych.....	19
1.8.	Wody podziemne .....	19
1.9.	Jakość wód podziemnych.....	19
1.10.	Gleby .....	19
1.11.	Warunki klimatyczne.....	20
1.12.	Jakość powietrza atmosferycznego.....	20
1.13.	Flora i fauna.....	21
1.14.	Powiązania przyrodnicze, walory przyrodnicze .....	22
1.15.	Formy ochrony dziedzictwa kulturowego .....	22
2.	Istniejące zagrożenia środowiska przyrodniczego .....	22
2.1.	Zanieczyszczenie atmosferyczne .....	22
2.2.	Hałas i wibracje.....	23
2.3.	Odpady .....	23
2.4.	Pola elektromagnetyczne .....	23
2.5.	Zagrożenia geologiczne .....	23
2.6.	Zagrożenia powodziowe .....	23
3.	Istniejące problemy ochrony środowiska.....	24
4.	Odporność na degradację i zdolność do regeneracji .....	24
IV.	Charakterystyka ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego .....	24
1.	Przeznaczenie terenów .....	24
2.	Ustalenia planu w zakresie ochrony środowiska i kształtowania środowiska przyrodniczego oraz w zakresie infrastruktury technicznej .....	25
V.	Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji planu miejscowego .....	25
VI.	Zagrożenia środowiska naturalnego wynikające z ustaleń planu miejscowego .....	26
1.	Emisja gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego .....	26
2.	Hałas i wibracje .....	26

3.	Odpady .....	26
4.	Ścieki .....	27
5.	Promieniowanie elektromagnetyczne.....	27
6.	Nadzwyczajne zagrożenia środowiska.....	27
VII.	Oddziaływanie planu miejscowego na środowisko i obszary chronione.....	27
1.	Formy ochrony przyrody na obszarze opracowania.....	27
2.	Formy ochrony przyrody znajdujące się poza obszarem opracowania .....	27
3.	Oddziaływanie na siedliska występowania chronionych gatunków roślin zwierząt i grzybów ..	28
4.	Oddziaływanie na korytarze ekologiczne .....	28
5.	Oddziaływanie na otulinę biologiczną cieków i zbiorników wodnych .....	28
6.	Oddziaływanie na stosunki wodne .....	28
7.	Oddziaływanie na pozostałe elementy środowiska .....	28
7.1.	Różnorodność biologiczna oraz fauna i flora .....	28
7.2.	Ludzie.....	29
7.3.	Woda .....	29
7.4.	Powietrze.....	29
7.5.	Powierzchnia ziemi.....	30
7.6.	Krajobraz .....	30
7.7.	Warunki klimatyczne .....	30
7.8.	Zasoby naturalne.....	30
7.9.	Dobra kultury i zabytki.....	31
7.10.	Dobra materialne.....	31
8.	Oddziaływanie transgraniczne.....	31
9.	Syntetyczne zestawienie wpływu realizacji ustaleń projektu planu na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego wraz z określeniem ich charakteru .....	31
VIII.	Przewidywane znaczące oddziaływanie na środowisko wynikające z ustaleń planu miejscowego	32
IX.	Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnego oddziaływania na środowisko, mogącego być rezultatem ustaleń planu miejscowego .	33
X.	Rozwiązania alternatywne.....	33
XI.	Odniesienie do celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym .....	34
XII.	Ocena zgodności projektu z uwarunkowaniami ekofizjograficznymi oraz ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego .....	35
XIII.	Przewidywane metody analizy skutków realizacji postanowień planu miejscowego oraz częstotliwość jej przeprowadzania .....	40
XIV.	Podsumowanie .....	41
XV.	Streszczenie w języku niespecjalistycznym .....	41
XVI.	Spis ilustracji.....	43
XVII.	Spis tabel .....	43
XVIII.	Spis załączników .....	44

# I. Wstęp

## 1. Uwagi wstępne

Przedmiotem niniejszego opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Babice, Obsza, Wola Obszańska i Zamch, zwana dalej prognozą. Prognoza jest elementem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i ma za zadanie scharakteryzować wpływ, jaki będzie wywierać na środowisko realizacja zasad zagospodarowania i polityki przestrzennej zawartych w planie miejscowym.

Zakres prognozy został uzgodniony w trybie art. 57 ust. 1 pkt. 2 i art. 58 ust. 1 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 (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112*).

Wszystkie informacje zawarte w prognozie opracowano stosownie do stanu współczesnej wiedzy oraz oceny przewidywanych skutków dla środowiska. Przedmiotowy projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Babice, Obsza, Wola Obszańska i Zamch nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza przyjętego Uchwałą nr XXXI/137/2001 Rady Gminy Obsza z dnia 28 grudnia 2001 r. oraz zmienionego uchwałami Nr XXIII/85/2008 Rady Gminy Obsza z dnia 20 października 2008 r., Nr V/23/19 Rady Gminy Obsza z dnia 27 lutego 2019 r. oraz Nr XXXV/232/22 Rady Gminy Obsza z dnia 8 września 2022 r.

## 2. Podstawa prawna

Podstawę prawną sporządzenia niniejszej prognozy oddziaływania na środowisko stanowi art. 46 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112*).

Do sporządzenia prognozy wykorzystano następujące akty prawne:

- uchwała XLII/285/23 Rady Gminy Obsza z dnia 29.08.2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Babice, Obsza, Wola Obszańska i Zamch;
- obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:
  - Uchwała Nr XXI/107/04 Rady Gminy Obsza z dnia 7 grudnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza,
  - Uchwała Nr XXI/108/04 Rady Gminy Obsza z dnia 7 grudnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza,
  - Uchwała Nr XXIII/88/08 Rady Gminy Obsza z dnia 20 października 2008 r. w sprawie zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza,
  - Uchwała Nr XVIII/109/20 Rady Gminy Obsza z dnia 30 września 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wybranych terenów zlokalizowanych na obszarze Gminy Obsza,
  - Uchwała Nr XVIII/110/20 Rady Gminy Obsza z dnia 30 września 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wybranych terenów zlokalizowanych na obszarze Gminy Obsza;
- ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1130*);
- ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1465*);
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza przyjęte Uchwałą nr XXXI/137/2001 Rady Gminy Obsza z dnia 28 grudnia 2001 r., zmienione uchwałami Nr XXIII/85/2008 Rady Gminy Obsza z dnia 20 października 2008 r., Nr V/23/19 Rady Gminy Obsza z dnia 27 lutego 2019 r. oraz Nr XXXV/232/22 Rady Gminy Obsza z dnia 8 września 2022 r.;

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 54*);
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1478*);
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839*);
- ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1292*);
- ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 530*);
- ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 82*);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (*t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.*);
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 z późn. zm.*);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (*Dz. U. z 2021 r., poz. 845*);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (*Dz. U. z 2014 r., poz. 112*);
- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (*Dz. U. z 2020 r., poz. 258*).

### 3. Podstawowe założenia i metodyka pracy

Podstawowym celem opracowania prognozy jest:

- określenie potencjalnego wpływu ustaleń planu na poszczególne elementy środowiska;
- wskazanie ewentualnych zagrożeń dla środowiska wynikających z wprowadzenia w życie ustaleń planu miejscowego;
- określenie metod działania pozwalających na zmniejszenie lub eliminację potencjalnych zagrożeń mogących być skutkiem realizacji inwestycji wyznaczonych w projekcie planu.

Ważnym zadaniem prognozy jest również informowanie społeczności lokalnej o skutkach wprowadzania w życie ustaleń planu miejscowego.

Podstawowym założeniem metodycznym prognozy jest przyjęcie hipotezy, że zmiany w zagospodarowaniu terenu objętego planem osiągną maksymalną wielkość dopuszczoną w ustaleniach planu miejscowego. W celu określenia wpływu ustaleń planu na środowisko przyjęto metodę porównawczą przewidywanych zmian w stosunku do zastanego stanu prawnego, wynikającego z faktycznego sposobu użytkowania.

Analizę środowiska naturalnego będącą jednym z celów niniejszej prognozy oddziaływania na środowisko przeprowadzono na podstawie dostępnych materiałów i opracowań oraz wizji terenowej.

Sporządzony dokument spełnia wymogi zawarte w ustawie z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. zgodnie z:

*art. 51 ust. 2 pkt 1 cyt. ustawy – prognoza zawiera:*

- a) informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,*
- b) informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,*
- c) propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,*
- d) informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko,*
- e) streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym,*
- f) oświadczenie autora, a w przypadku gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów – kierującego tym zespołem, o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2, stanowiące załącznik do prognozy,*
- g) datę sporządzenia prognozy, imię, nazwisko i podpis autora, a w przypadku gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów – imię, nazwisko i podpis kierującego tym zespołem oraz imiona, nazwiska i podpisy członków zespołu autorów;*

art. 51 ust. 2 pkt 2 cyt. ustawy – prognoza określa, analizuje i ocenia:

- a) *istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,*
- b) *stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,*
- c) *istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody,*
- d) *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,*
- e) *przewidywane 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, a w szczególności na:*
  - *różnorodność biologiczną,*
  - *ludzi,*
  - *zwierzęta,*
  - *rośliny,*
  - *wodę,*
  - *powietrze,*
  - *powierzchnię ziemi,*
  - *krajobraz,*
  - *klimat,*
  - *zasoby naturalne,*
  - *zabytki,*
  - *dobra materialne*

*z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy;*

art. 51 ust. 2 pkt 3 cyt. ustawy – prognoza przedstawia:

- o *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,*
- o *biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru – rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.*

Zakres i stopień szczegółowości niniejszej prognozy został uzgodniony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Biłgoraju (Pismo znak: ONS-NZ.9027.2.22.2023 z dnia 20.09.2023 r.) oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Łodzi (Pismo znak: WSTIII.411.38.2023.KŁ z dnia 19.09.2023 r.).

#### **4. Materiały wyjściowe i źródła**

##### **Opracowania planistyczne:**

1. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza przyjęte Uchwałą nr XXXI/137/2001 Rady Gminy Obsza z dnia 28 grudnia 2001 r., zmienione uchwałami Nr XXIII/85/2008 Rady Gminy Obsza z dnia 20 października 2008 r.,

Nr V/23/19 Rady Gminy Obsza z dnia 27 lutego 2019 r. oraz Nr XXXV/232/22 Rady Gminy Obsza z dnia 8 września 2022 r.;

2. Obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:
  - Uchwała Nr XXI/107/04 Rady Gminy Obsza z dnia 7 grudnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza,
  - Uchwała Nr XXI/108/04 Rady Gminy Obsza z dnia 7 grudnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza,
  - Uchwała Nr XXIII/88/08 Rady Gminy Obsza z dnia 20 października 2008 r. w sprawie zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza,
  - Uchwała Nr XVIII/109/20 Rady Gminy Obsza z dnia 30 września 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wybranych terenów zlokalizowanych na obszarze Gminy Obsza
  - Uchwała Nr XVIII/110/20 Rady Gminy Obsza z dnia 30 września 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wybranych terenów zlokalizowanych na obszarze Gminy Obsza.

#### **Pozostałe opracowania:**

1. „Geografia fizyczna Polski” J. Kondracki, PWN, Warszawa 1978 r.;
2. II Polityka Ekologiczna Państwa z perspektywą do 2025 r.;
3. Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)
4. Roczna ocena jakości powietrza w województwie lubelskim. Raport za rok 2021.

#### **Strony internetowe:**

1. [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl);
2. <https://geolog.pgi.gov.pl/> – Geoserwis Państwowego Instytutu Geologicznego;
3. <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> – Geoserwis Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska;
4. <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/start> – dane statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego;
5. <https://obsza.e-mapa.net/> – System Informacji Przestrzennej Gminy Obsza.

#### **Pozostałe:**

1. wnioski instytucji oraz osób fizycznych;
2. mapa zasadnicza w skali 1 do 1000;
3. materiały udostępnione przez Urząd Gminy Obsza.

## **II. Charakterystyka miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

### **1. Zawartość**

Projekt planu powstał na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym w związku z uchwałą Nr XLII/285/23 Rady Gminy Obsza z dnia 29.08.2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Babice, Obsza, Woła Obszańska i Zamch. Projekt planu obejmuje część tekstową, stanowiącą projekt uchwały Rady Gminy Obsza oraz część graficzną będącą jej integralną częścią.

### **2. Cel opracowania**

Zgodnie z art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, celem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest ustalenie przeznaczenia terenów, w tym dla inwestycji celu publicznego, oraz określenie sposobów ich zagospodarowania i zabudowy. Opracowanie planu jest aktem prawa miejscowego, a więc jego zapisy

są wiążące dla organów zarządzających gminą i jako takie zobowiązują władze do prowadzenia określonej w nim polityki przestrzennej.

Celem sporządzenia przedmiotowego projektu planu miejscowego jest realizacja założeń określonych w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza, przyjętym Uchwałą nr XXXI/137/2001 Rady Gminy Obsza z dnia 28 grudnia 2001 r., zmienionym uchwałami Nr XXIII/85/2008 Rady Gminy Obsza z dnia 20 października 2008 r., Nr V/23/19 Rady Gminy Obsza z dnia 27 lutego 2019 r. oraz Nr XXXV/232/22 Rady Gminy Obsza z dnia 8 września 2022 r.

Prognoza do projektu planu miejscowego nie jest dokumentem, który w sposób ilościowy wykazuje presje i oddziaływania, wynikające z realizacji zapisów planu. Pokazuje ona natomiast ogólny kierunek, w którym mogą zmierzać potencjalne problemy środowiskowe wynikające z realizacji dokumentu. Jest to wynikiem stosunkowo ogólnych danych o przyszłych inwestycjach, szczególnie w odniesieniu do detali technicznych, które mogą mieć istotne znaczenie dla wielkości wywieranych presji środowiskowych. W prognozie skupiono się zatem na określeniu jakościowym kierunków przemian oraz poddano charakterystyce cechy poszczególnych oddziaływań.

### 3. Powiązania z innymi dokumentami

Przedmiotowy miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego oraz niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko powiązane są w zasadniczy sposób z takimi dokumentami jak:

- Program Ochrony Środowiska Województwa Lubelskiego;
- Program Ochrony Powietrza dla stref w województwie lubelskim, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza (Uchwała nr XXXI/137/2001 Rady Gminy Obsza z dnia 28 grudnia 2001 r., zmieniona uchwałami Nr XXIII/85/2008 Rady Gminy Obsza z dnia 20 października 2008 r., Nr V/23/19 Rady Gminy Obsza z dnia 27 lutego 2019 r. oraz Nr XXXV/232/22 Rady Gminy Obsza z dnia 8 września 2022 r.).

Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt planu jest zgodny z zapisami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza oraz z przepisami odrębnymi, odnoszącymi się do obszarów objętych planem.

Obowiązujące studium, dla obszarów opracowania zakłada następujące funkcje terenów:

- MU – teren zabudowy mieszkaniowej (zagrodowa, jednorodzinna) z możliwością wprowadzenia usług nieuciążliwych,
- PE – teren lokalizacji paneli fotowoltaicznych,
- P(E) – teren lokalizacji urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł – panele fotowoltaiczne wraz ze strefą ochronną,
- Obszary zabudowane i zagospodarowane oraz przeznaczone pod zabudowę w planie obowiązującym w 2011 r. pod zabudowę zagrodową i mieszkaniowo-usługową,
- Droga wojewódzka,
- Droga powiatowa,
- Droga gminna.

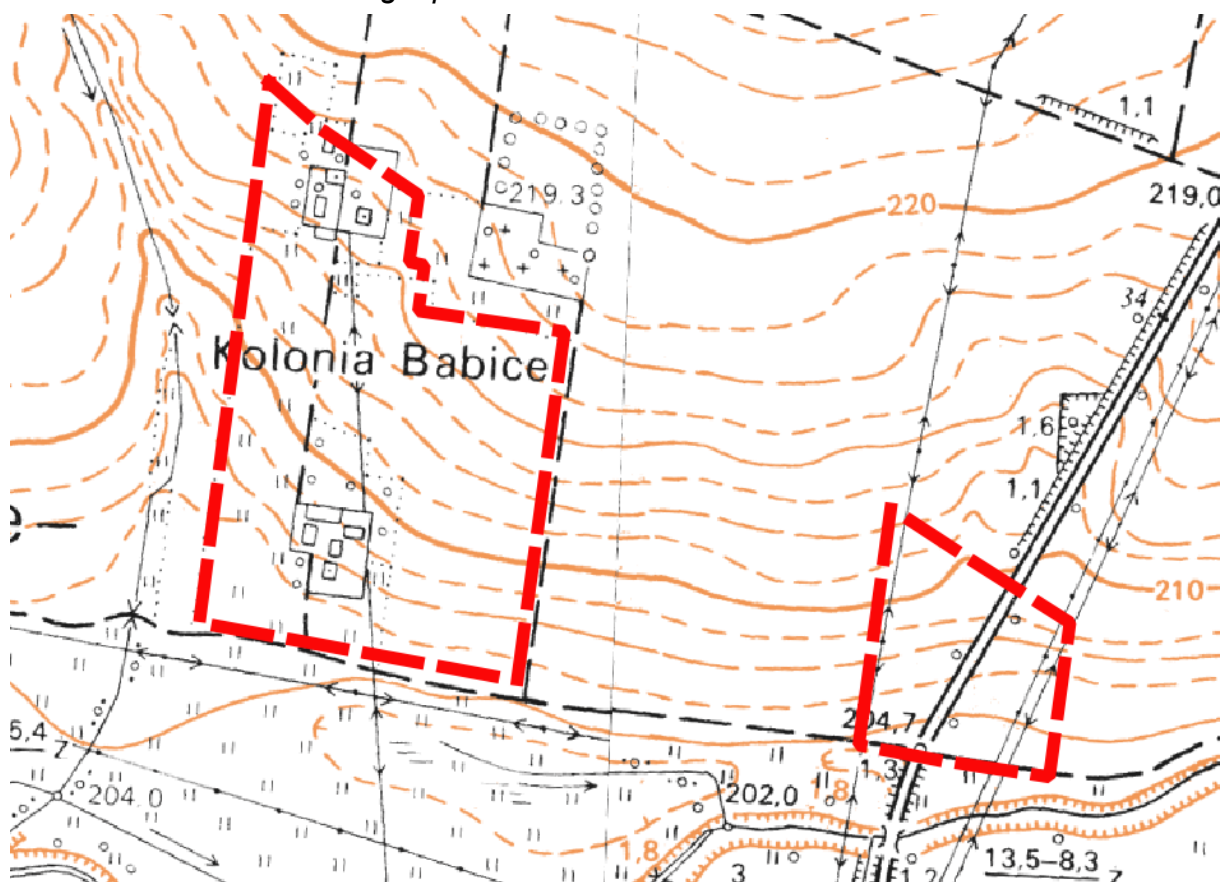
Dla obszarów opracowania, obowiązujące plany miejscowe zakładają następujące przeznaczenia terenów:

- MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- RM – tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych,
- R – tereny rolnicze,
- ZL – lasy,
- WS – tereny wód powierzchniowych śródlądowych,
- KDW – tereny dróg niepublicznych – droga wewnętrzna.

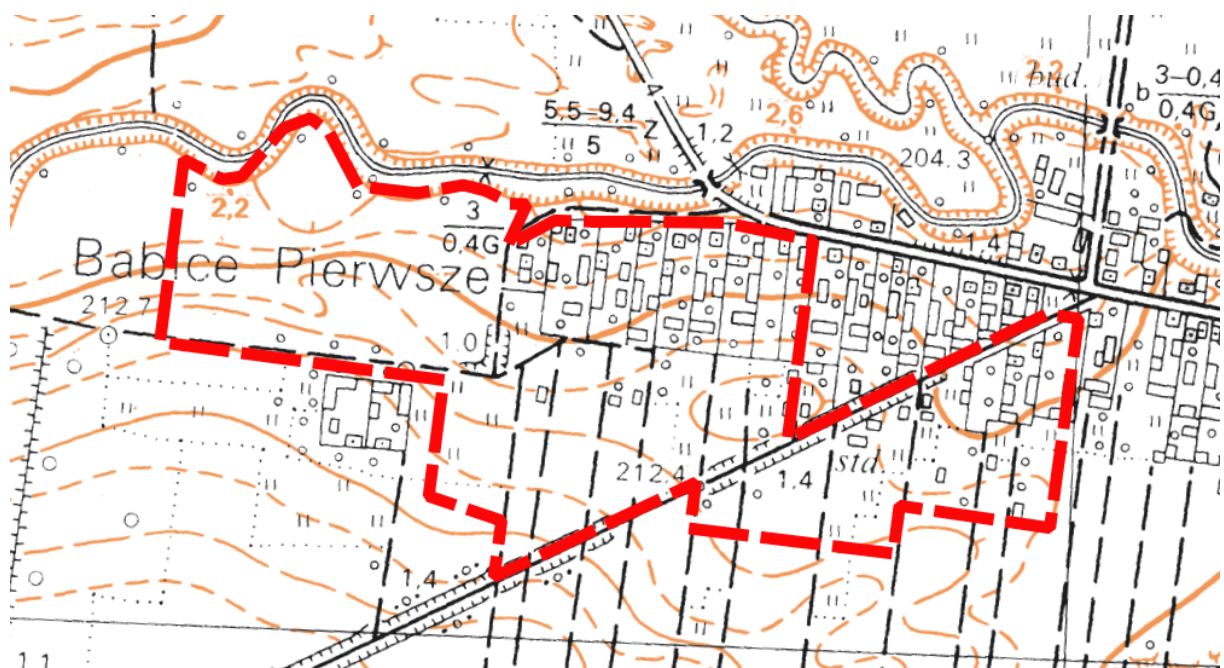
### III. Opis, analiza i ocena stanu środowiska

#### 1. Obecny stan środowiska

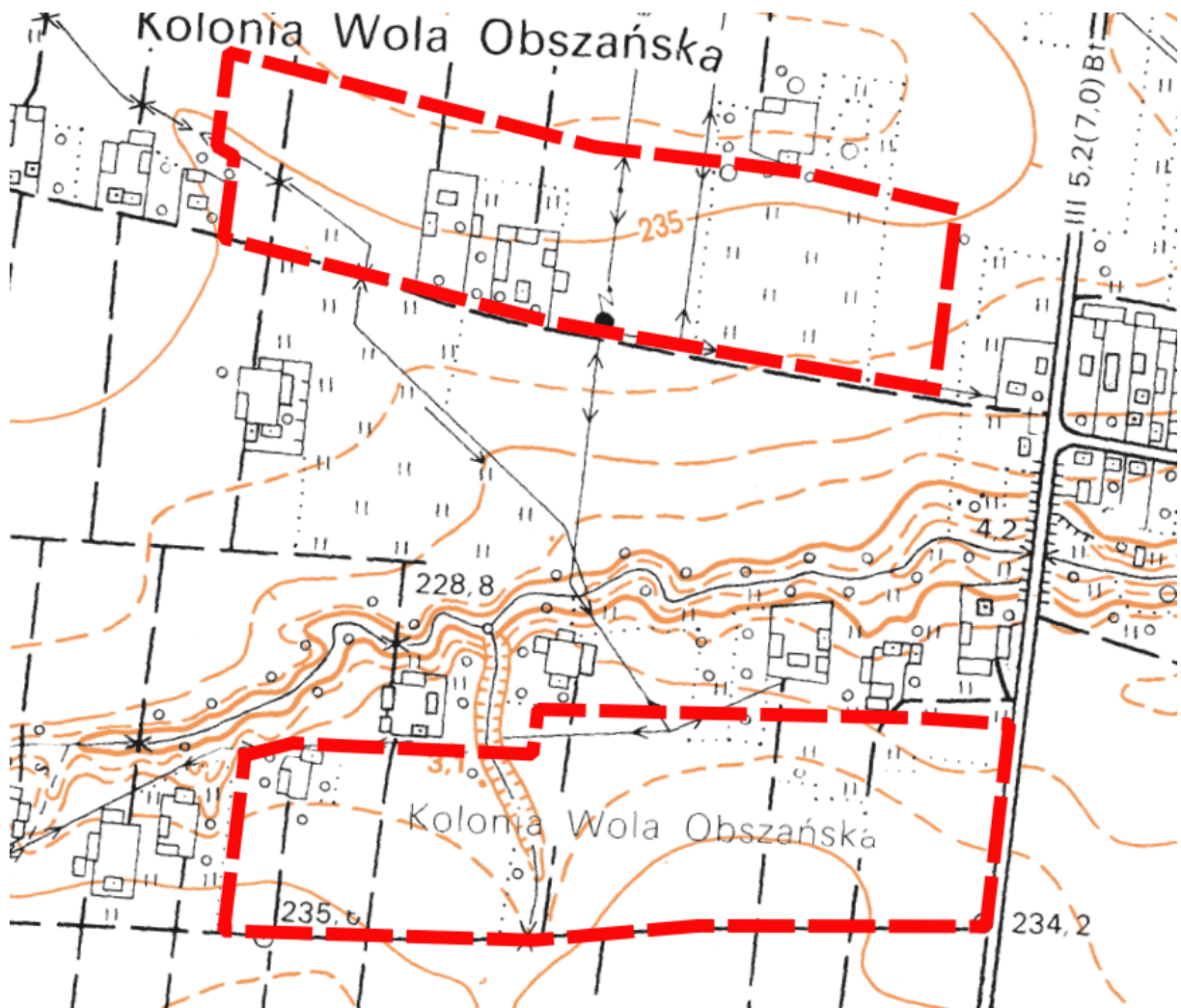
##### 1.1. Położenie i zagospodarowanie terenu



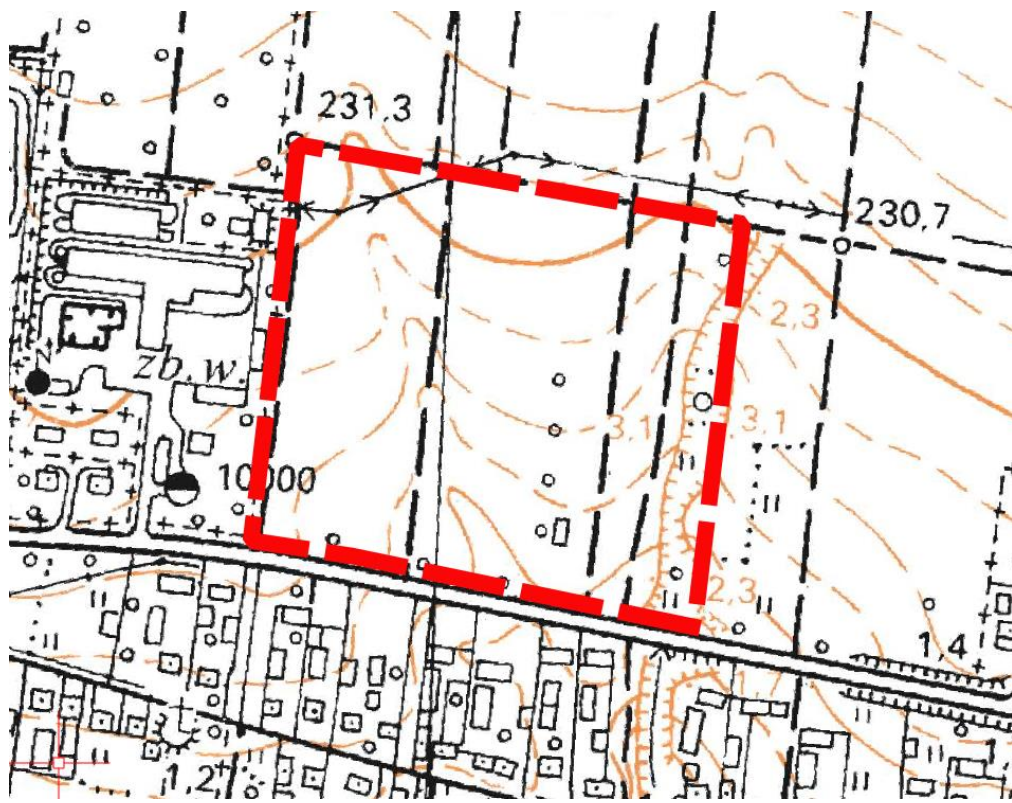
Rysunek 1 Położenie jednostki przestrzennej nr 1 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl)



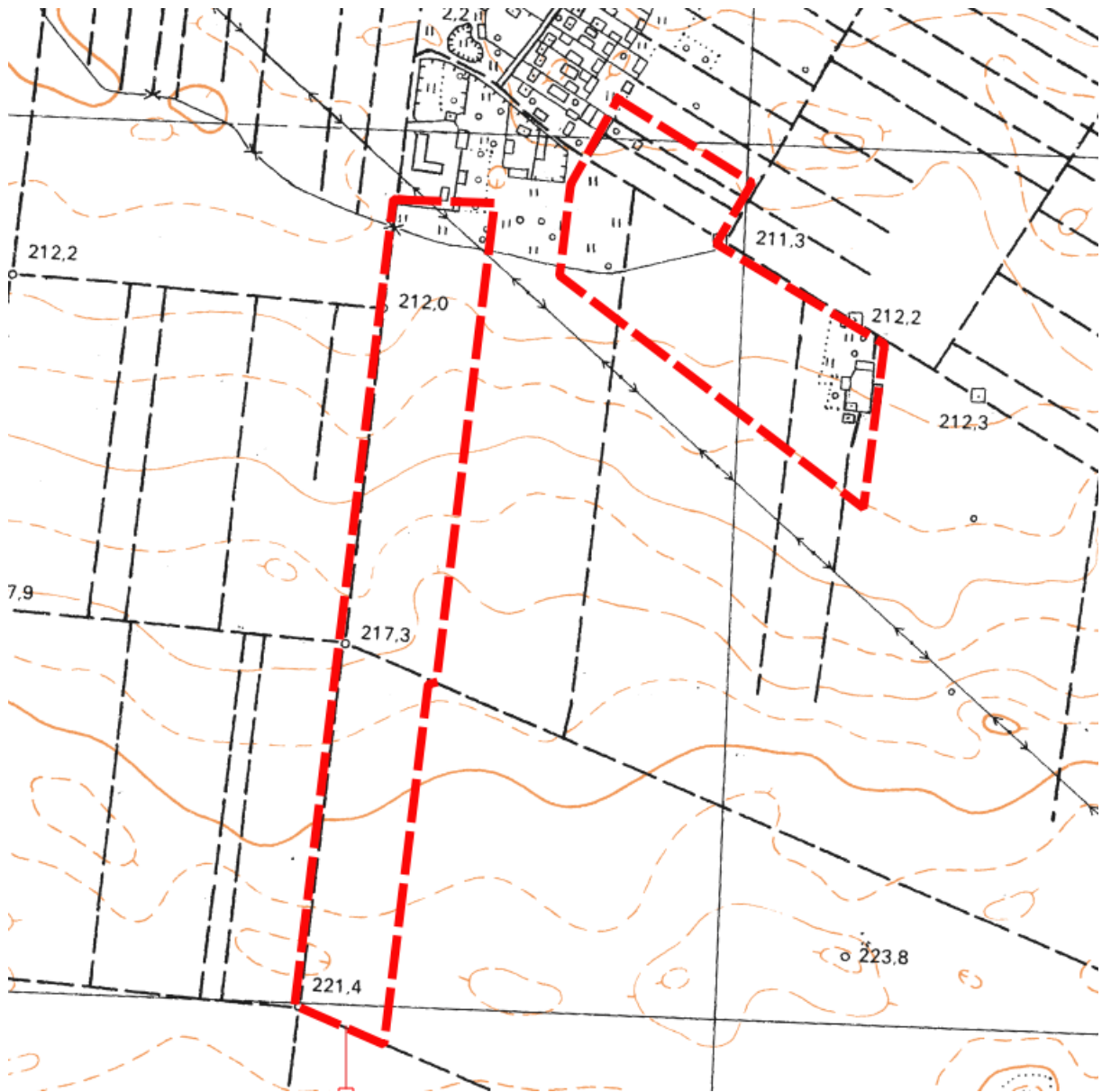
Rysunek 2 Położenie jednostki przestrzennej nr 2 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl)



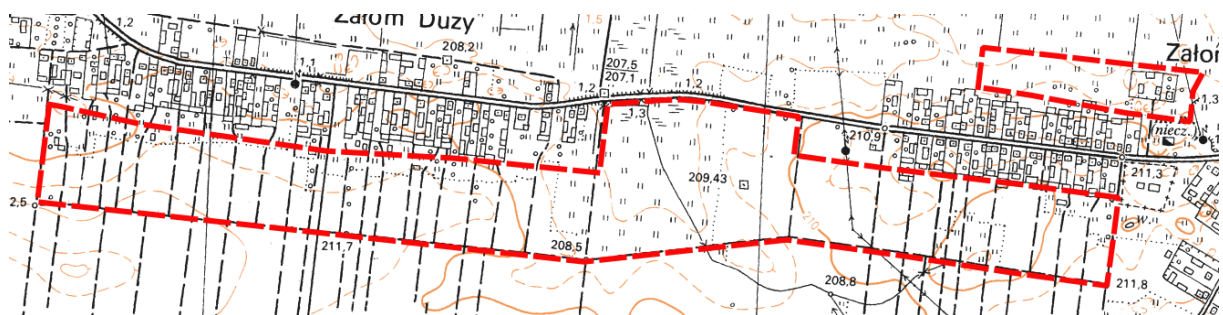
Rysunek 3 Położenie jednostki przestrzennej nr 3 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl)



Rysunek 4 Położenie jednostki przestrzennej nr 4 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl)

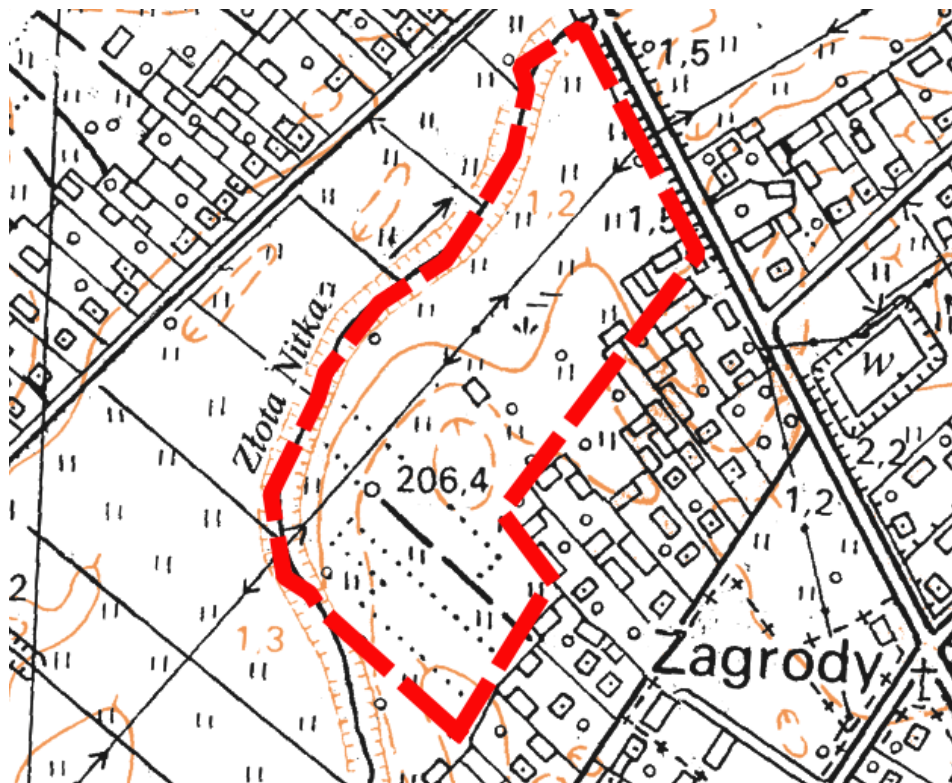


Rysunek 5 Położenie jednostki przestrzennej nr 5 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl)



Rysunek 6 Położenie jednostki przestrzennej nr 6 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl)





Rysunek 9 Położenie jednostki przestrzennej nr 9 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl)

Gmina wiejska Obsza znajduje się w południowej części województwa lubelskiego, w powiecie biłgorajskim. Zajmuje powierzchnię ok. 113,23 km<sup>2</sup> i jest zamieszkiwana przez 4 020 osób (dane za 2022 rok).

Według regionalizacji fizycznogeograficznej Kondrackiego (1994) obszary opracowania zaliczają się do:

- megaregionu – Karpaty, Podkarpacie i Nizina Panońska (5);
- prowincji – Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym (51);
- podprowincji – Podkarpacie Północne (512);
- makroregion – Kotlina Sandomierska (512.4);
- mezoregion – Płaskowyż Tarnogrodzki (512.49) oraz Równina Biłgorajska (512.47).

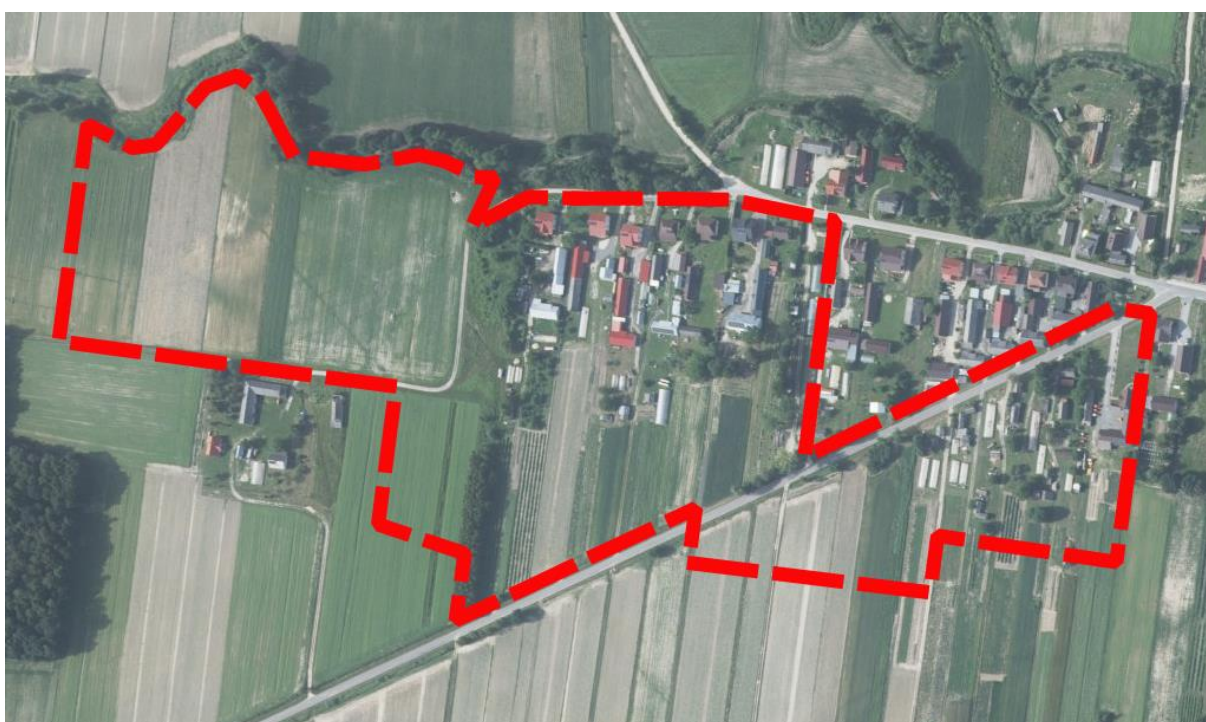
Przedmiotem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest 15 oddzielonych od siebie obszarów, stanowiących 9 jednostek przestrzennych położonych na terenie gminy Obsza, o łącznej powierzchni 166,1826 ha. Zabudowa nie występuje wyłącznie na jednostce przestrzennej oznaczonej numerem 7. Na pozostałych zlokalizowane są budynki zagrodowe, mieszkalne i usługowe. Poza tym obszar opracowania pokryty jest przede wszystkim terenami rolnymi. Przez jednostkę nr 1 przebiega droga wojewódzka nr 849 klasy zbiorczej.

## 1.2. Krajobraz

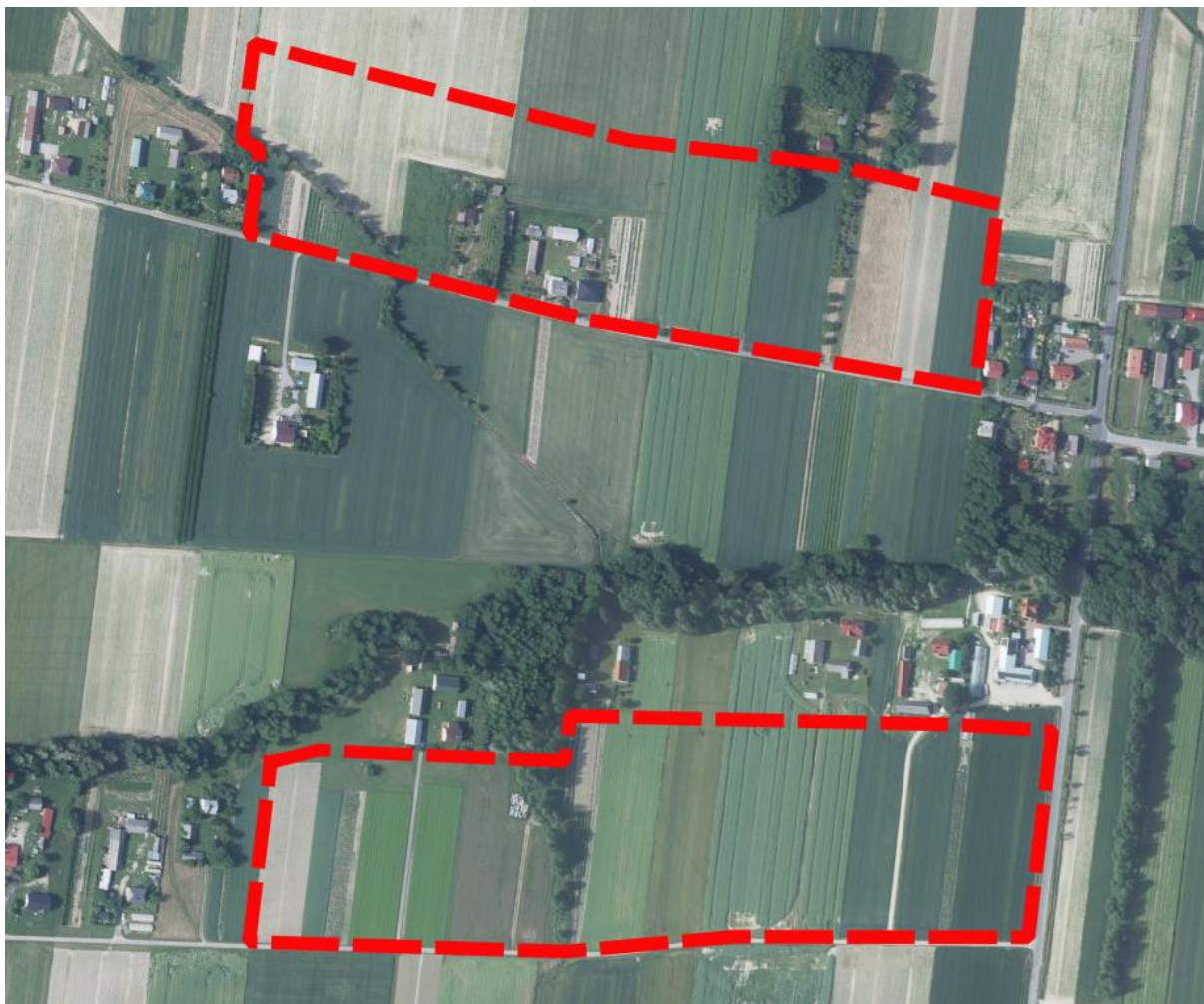
W krajobrazie obszarów opracowania, dominują tereny otwarte w formie pól uprawnych, łąk i pastwisk. Występują również tereny zabudowane, gdzie dominują budynki mieszkalne. W krajobrazie jednostki przestrzennej nr 1 odznacza się droga wojewódzka.



Rysunek 10 Jednostka przestrzenna nr 1 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl))



Rysunek 11 Jednostka przestrzenna nr 2 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl))



Rysunek 12 Jednostka przestrzenna nr 3 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl))



Rysunek 13 Jednostka przestrzenna nr 4 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl))



Rysunek 14 Jednostka przestrzenna nr 5 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl)



Rysunek 15 Jednostka przestrzenna nr 6 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl)



Rysunek 16 Jednostka przestrzenna nr 7 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl)



Rysunek 17 Jednostka przestrzenna nr 8 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl)



Rysunek 18 Jednostka przestrzenna nr 9 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl)

### **1.3. Rzeźba terenu**

Obszary opracowania są równinne, z niewielkimi różnicami wysokości terenu. Najwyżej położony jest punkt na obszarze nr 3, który wznosi się na wysokość około 233 m n.p.m. Najniżej położony punkt znajdujący się jednostce przestrzennej nr 8 osiąga wysokość ok 198 m n. p. m. Na obszarach opracowania brak jest antropogenicznych śladów zmiany naturalnej rzeźby terenów. Akcentami urozmaicającymi ukształtowanie powierzchni są koryta rzek Lubieni i Wirowej.

### **1.4. Budowa geologiczna**

Według szczegółowej mapy geologicznej Polski oraz objaśnień do ww. mapy uzyskanej w Państwowym Instytucie Geologicznym obszary opracowania tworzą:

- gliny zwałowe (osady lodowcowe (morenowe, glacialne)),
- mułki i ły z domieszką piasków (mady) tarasów zalewowych 3,0-5,0 m n.p. rzeki na piaskach rzecznych tarasów zalewowych 3,0-5,0 m n.p. rzeki (osady rzeczne (fluwialne, aluwialne)),
- mułki lessopodobne na glinach zwałowych,
- piaski rzeczne tarasów zalewowych 3,0-5,0 m n.p. rzeki (osady rzeczne (fluwialne, aluwialne)),
- mułki lessopodobne na piaskach i żwirach lodowcowych,
- piaski, mułki i gliny deluwialne (osady deluwialne (zmywów powierzchniowych)),
- piaski rzeczno-peryglacialne (osady rzeczno-peryglacialne (fluwioperyglacialne)),
- mułki lessopodobne na piaskach rzeczno-peryglacialnych,
- piaski i piaski pyłowate rzeczne tarasów nadzalewowych 5,0-10,0 m n.p. rzeki,
- piaski, miejscami mułki, rzeczne (osady rzeczne (fluwialne, aluwialne)),
- mułki lessopodobne,
- mułki i ły z domieszką piasków (mady) rzeczne tarasów zalewowych do 4,0 m n.p. rzeki (osady rzeczne (fluwialne, aluwialne)),
- torfy i namuły torfiaste den dolinnych i zagłębień bezodpływowych.

### **1.5. Surowce mineralne**

Zgodnie z informacjami udostępnionymi przez Państwowy Instytut Geologiczny, obszary opracowania nie znajdują się w granicach udokumentowanych złóż kopalin. Na przedmiotowych terenach nie występują również obszary i tereny górnicze.

### **1.6. Wody powierzchniowe**

Obszary opracowania znajdują się w zasięgu Dorzecza Wisły PL2000, w regionie wodnym Górnej-Wschodniej Wisły o kodzie PL2000GWW. Jednostki przestrzenne nr 1 i 2 znajdują się w granicach Jednolitej Części Wód Powierzchniowych rzecznych o kodzie RW200009228329 „Lubienia”, pozostałe jednostki przestrzenne w zasięgu RW20000922828 „Nitka”. Ponadto jednostka przestrzenna nr 8 położony jest również w obrębie RW20001122829 „Wirowa od Kaflewy do ujścia”.

Przy granicy jednostki przestrzennej nr 2 przepływa rzeka Lubienia, a przy granicy jednostek nr 8 i 9 rzeka Nitka.

### **1.7. Jakość wód powierzchniowych**

Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach państwowego monitoringu środowiska wynika z art. 349 a ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Głównym celem zadania jest dostarczenie wiedzy o stanie ekologicznym (lub potencjale ekologicznym) i stanie chemicznym rzek Polski, niezbędnej do gospodarowania wodami w dorzeczach, w tym do ich ochrony przed eutrofizacją i zanieczyszczeniami antropogenicznymi. Monitoring realizowany jest w oparciu o wyznaczone tzw. jednolite części wód (JCW), które należy rozumieć jako oddzielne i znaczące elementy wód powierzchniowych, stanowiące podstawową jednostkę gospodarowania wodami. Od 2007 roku są prowadzone trzy rodzaje monitoringu wód powierzchniowych: diagnostyczny, operacyjny i badawczy.

Ocena jakości Jednolitych Części Wód Powierzchniowych rzecznych miała miejsce w latach 2014-2019. Dla JCWP o kodzie RW200009228329 „Lubienia” stan chemiczny oceniony został jako poniżej dobrego. W zakresie stanu wód – zły. Również dla JCWP o kodzie RW20000922828 „Nitka” stan ogólny oceniony został jako zły. Dla JCWP o kodzie RW20001122829 „Wirowa od Kaflewy do ujścia” brak danych.

### **1.8. Wody podziemne**

Obszary opracowania w całości znajdują się w zasięgu Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 120 o kodzie UE PLGW2000120. Ocena stanu ilościowego i chemicznego obu zbiorników jest dobra. Nie przewiduje się nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Obszary opracowania znajdują się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 428 Dolina Kopalna Biłgoraj-Lubaczów. Zbiornik na większości obszaru charakteryzuje się słabą izolacyjnością wód podziemnych od powierzchni terenu.

### **1.9. Jakość wód podziemnych**

JCWPD nr 120 został oceniony pod kątem zarówno stanu ilościowego, stanu chemicznego i ogólnej oceny stanu JCWPD, na poziomie „dobry”. Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych została oceniona jako „niezagrożona”.

### **1.10. Gleby**

Gleby znajdujące się w zasięgu granic analizowanych obszarów to:

- a) grunty rolne, do których zaliczają się:
  - grunty orne IIIa, IIIb, IVa, IVb, V klasy bonitacyjnej,
  - łąki trwałe V i VI klasy bonitacyjnej,

- pastwiska trwale III, IV, V i VI klasy bonitacyjnej.

Zdecydowaną większość obszaru opracowania stanowią grunty orne. Obszary opracowania leży więc na glebach o dość dobrej przydatności pod uprawy rolne.

### 1.11. Warunki klimatyczne

Klimat gminy cechuje się przewagą powietrza kontynentalnego. Na początku jesieni docierają nad tereny południowej Polski masy powietrza podzwrotnikowo-kontynentalnego, które kształtują słoneczną pogodę tzw. Złotą Polską Jesień, stosunkowo rzadko docierają tutaj masy powietrza arktycznego powodujące silne mrozy i opady w zimie. Warunki klimatyczne w gminie są korzystne do produkcji roślinnej i nie różnią się w większym stopniu od średniej krajowej. We wschodniej Polsce przeważają wiatry wschodnie. Występują tutaj także tzw. cisze – stany bezwietrzne (pd-wsch. Polska). Największe nasłonecznienie, czyli ilość czasu, w którym bezpośrednio promienie słoneczne docierają do powierzchni ziemi, przypada na czerwiec a najmniejsze na grudzień. Średnie roczne temperatury gminy Obsza wynoszą +7,6°C, mieści się ona w przedziale średnich temperatur w Polsce (6 – 8,5°C). Najcieplejszym miesiącem jest lipiec, którego średnie temperatury wynoszą od 16 – 19°C. Najzimniejszym miesiącem jest styczeń, o średniej temperaturze we wschodniej Polsce, wynoszącej - 5,5°C. Zima na wschodzie kraju jest znacznie zimniejsza niż w pozostałych rejonach kraju. Związana jest z tym m.in. dłuższe zlodzenie rzek oraz zaleganie pokryw śnieżnych.

### 1.12. Jakość powietrza atmosferycznego

Na obszarach opracowania źródłem emitującym zanieczyszczenia do atmosfery jest zabudowa mieszkaniowa, która występuje na wszystkich jednostkach przestrzennych, z wyjątkiem jednostki nr 7. Duży wpływ na jakość powietrza atmosferycznego na obszarze opracowania mogą także zabudowania znajdujące się w sąsiedztwie oraz położone z dala od obszaru opracowania, szczególnie zabudowa wsi Obsza, Wola Obszańska, Babice i Zamch. Ponadto źródłem zanieczyszczeń atmosfery jest też ruch komunikacyjny odbywający się na obszarze opracowania, a zwłaszcza na drodze wojewódzkiej nr 849 oraz na przebiegającej w sąsiedztwie obszarów opracowania drodze wojewódzkiej nr 863. Zanieczyszczenia komunikacyjne (tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, węglowodory, pyły z metalami ciężkimi) pogarszają jakość powietrza atmosferycznego.

Na podstawie danych pomiarowych w Rocznej ocenie jakości powietrza w województwie lubelskim z 2021 roku (Główny Inspektorat Ochrony Środowiska) ustalono, że poziom dopuszczalny dwutlenku azotu (NO<sub>2</sub>) i dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>) jest zachowany na obszarze województwa – obszar strefy lubelskiej wynikowo zakwalifikowano do klasy A. Stężenia średnioroczne NO<sub>2</sub> zarejestrowane na podstawie pomiarów nie przekroczyły dopuszczalnego poziomu 50 µg/m<sup>3</sup>. Stężenia 1-godzinne NO<sub>2</sub> także nie przekraczały dopuszczalnego poziomu 200 µg/m<sup>3</sup>.

Strefie lubelskiej, do której zaliczany jest obszar opracowania, przyporządkowano klasę C ze względu na przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla stężeń 24-godzinnych pyłu PM<sub>10</sub>.

Zestawienie klas wynikowych uzyskanych przez strefę lubelską w corocznej ocenie GIOŚ za rok 2021 pod kątem ochrony zdrowia zostały zestawione w poniższej tabeli.

Tabela 1 Klasy uzyskane w corocznej ocenie GIOŚ za rok 2021 pod kątem ochrony zdrowia dla strefy lubelskiej (źródło: Roczna Ocena Jakości Powietrza w województwie lubelskim. Raport wojewódzki za rok 2021).

Lp.	Substancja zanieczyszczająca	Klasa wynikowa
1	SO <sub>2</sub>	A
2	NO <sub>2</sub>	A
3	CO	A

4	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	A
5	PM10	C
6	PM2,5 wg poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji	C
7	PM2,5 wg poziomu docelowego	C1
8	Pb	A
9	As	A
10	Cd	A
11	Ni	A
12	B(a)P	C
13	O <sub>3</sub> wg poziomu docelowego	A
14	O <sub>3</sub> wg poziomu celu długoterminowego	D2

W zakresie ochrony roślin strefa lubelska została sklasyfikowana następująco:

*Tabela 2 Klasy uzyskane w corocznej ocenie GIOŚ na rok 2021 w zakresie ochrony roślin dla strefy lubelskiej (źródło: Roczna Ocena Jakości Powietrza w województwie lubelskim. Raport wojewódzki za rok 2021).*

Lp.	Substancja zanieczyszczająca	Klasa wynikowa
1	SO <sub>2</sub>	A
2	NO <sub>x</sub>	A
3	O <sub>3</sub> (AOT40) wg poziomu docelowego	A
4	O <sub>3</sub> (AOT40) wg poziomu celu długoterminowego	D2

Na stan sanitarny powietrza na obszarze opracowania wpływa również immisja zanieczyszczeń z terenów sąsiednich.

### **1.13. Flora i fauna**

Urozmaicona i licznie reprezentowana jest szata roślinna gminy Obsza, z której wiele gatunków objętych jest ochroną prawną. Położony na skraju Puszczy Solskiej i Równiny Puszczańskiej teren to bory mieszane z przewagą sosny pospolitej o podszyciu świerka, która wytworzyła swój własny solski ekotyp o spłaszczonym systemie korzeniowym i dużej cienizności. Łatwo odnawia się z samosiewu. Uroku drzewostanom sosnowym dodaje brzoza. Bezodpływowe zagłębienia na wododziałach zajmują torfowiska zasilane tylko wodami opadowymi. Rosną tam mchy torfowce, wełniaki, żurawina błotna, modrzewnica zwyczajna, bagno zwyczajne, rosiczki, turzyce, czermień błotna, bobrek trójlistny, gnidosz bagienny, dziewięciornik błotny. W runie borów sosnowych, które dominują na tym terenie występują chrobotki, płucnica islandzka, wrzos zwyczajny, kostrzewa owcza, mącznica lekarska, borówka czernica i brusznica, paproć orlica, wawrzynek wilcze łyko, pszeniec zwyczajny, widłak góździsty, także mchy, rokieta pospolity, widłoząb falisty, modrzak siny, śmiałek pogięty, gajnik

błyszczący. Na żyzniejszych glebach rosną konwalijka dwulistna, sałatnik leśny, jarzębiec trzcinnik. Podszyt współtworzą jałowiec pospolity, kruszyna pospolita, krzewiaste gatunki wierzby, jarząb pospolity, czeremcha amerykańska, trzmielina zwyczajna, krzewy malin i jeżyn. W sezonie letnim czynnych jest wiele punktów skupu owoców runa leśnego: jagody czernicy, brusznicy, żurawiny a także grzybów: borowików, podgrzybków, kurek, maślaków, rydzów.

Bogata flora zapewnia występowanie dość bogatej fauny. Lasy tworzące zwarty kompleks z wieloma zabagnionymi trudno dostępnymi uroczyskami, stworzyły korzystne warunki bytowania wielu gatunkom zwierząt. Z owadów chronionych występują tu: chrząszcz jelonek rogacz oraz ćma zmierzchnica trupia główka, także trzy gatunki reliktowych mrówek. Z płazów możemy spotkać żaby: trawną i moczarową, rzekotkę drzewną, kumaka nizinnego, ropuchę, traszkę pospolitą i grzebieniastą. Gromadę gadów reprezentują jaszczurki zwinka i żyworódka, padalec, zaskroniec, żmija zygzakowata. Awifaunę okolic gminy Obsza stanowią czajki, brodzie, głuszce, sikory, zięby, drozdy, sowy, przepiórki, bażanty, kuropatwy, zimorodki, kruki, łyski, żurawie, bociany białe i czarne, jarząbki, myszołowy, orliki, jastrzębie, krogulce, cietrzewie, kaczki, dzięcioły i kraski. W puszczańskich kniejach żyją lisy, borsuki, bobry, jenoty, wilki, łosie, kuny leśne, nietoperze, ryjówki. Często można spotkać samę, jelenia, zająca czy dzika. W rzece Tanew żyje pstrąg potokowy.

### **1.14. Powiązania przyrodnicze, walory przyrodnicze**

Na obszarach opracowania nie występują żadne formy ochrony przyrody.

W sąsiedztwie obszaru opracowania występują:

- Park Krajobrazowy Puszczy Solskiej – w odległości około 1,5 km od obszaru opracowania (otulina w odległości około 100 m),
- Roztoczański Obszar Chronionego Krajobrazu – w odległości około 2 km od obszaru opracowania),
- Sieniawski Obszar Chronionego Krajobrazu – w odległości około 3,5 km od obszaru opracowania,
- Obszar Natura 2000 Uroczyska Puszczy Solskiej – w odległości około 100 m od obszaru opracowania,
- Obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Tanwi – w odległości około 2 km od obszaru opracowania,
- Obszar Natura 2000 Puszcza Solska – w odległości około 100 m od obszaru opracowania.

### **1.15. Formy ochrony dziedzictwa kulturowego**

Na obszarze objętym opracowaniem planu miejscowego zlokalizowane jest założenie dworsko-ogrodowe w Zamchu ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

Występują również stanowiska archeologiczne o numerach AZP:

- 97-85/11,
- 97-85/25,
- 97-85/58,
- 97-85/60,
- 97-86/3,
- 97-86/12.

## **2. Istniejące zagrożenia środowiska przyrodniczego**

### **2.1. Zanieczyszczenie atmosferyczne**

Na obszarach opracowania źródłem emitującym zanieczyszczenia do atmosfery mogą być

systemy grzewcze zlokalizowanych tam budynków mieszkalnych oraz ruch komunikacyjny na drodze wojewódzkiej nr 849. Zanieczyszczenia komunikacyjne (tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, węglowodory, pyły z metalami ciężkimi) pogarszają jakość powietrza atmosferycznego.

Jednak ze względu na sporadyczne występowanie zabudowy na obszarach opracowania, głównym źródłem zanieczyszczeń jest zabudowa występująca w sąsiedztwie analizowanych terenów, w szczególności wsi Obsza, Wola Obszańska, Babice i Zamch oraz przebiegająca w sąsiedztwie obszarów opracowania droga wojewódzka nr 863.

## **2.2. Hałas i wibracje**

Stan środowiska ze względu na jego zanieczyszczenie hałasem i wibracjami określa klimat akustyczny rozumiany, jako wynik różnych grup hałasu i wibracji. Hałasem nazywa się niepożądane, nieprzyjemne, dokuczliwe lub szkodliwe drgania mechaniczne ośrodka sprężystego, działające za pośrednictwem powietrza na ośrodek słuchu i inne zmysły oraz elementy organizmu człowieka. W przypadku wibracji drgania przenoszone są przez ciała stałe.

Na obszarach opracowania główne zagrożenie stanowi hałas komunikacyjny pochodzący z drogi wojewódzkiej nr 849, będącej drogą klasy zbiorczej. Ruch kołowy jest bardzo uciążliwym źródłem hałasu w środowisku. Na poziom hałasu komunikacyjnego mają wpływ czynniki związane z warunkami ruchu, parametrami drogi, rodzajem pojazdów oraz ich stanem technicznym. Należy zaznaczyć, iż zagrożenie środowiska hałasem drogowym znacznie wzrasta, co spowodowane jest przede wszystkim wzrostem liczby pojazdów.

## **2.3. Odpady**

Na terenach objętych opracowaniem w zabudowaniach mieszkaniowych powstają typowe odpady bytowe takie jak: odpady organiczne, papier i tektura, tworzywo sztuczne, materiały tekstylne, szkło, metale, odpady mineralne, odpady budowlane. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych, wskaźnik ich nagromadzenia, struktura oraz skład są uzależnione od poziomu rozwoju gospodarczego, zamożności społeczeństwa, ich sposobu życia, gospodarowania zasobami, subiektywnych cech charakteru mieszkańców oraz poziomu konsumpcjonizmu.

## **2.4. Pola elektromagnetyczne**

Dla jakości środowiska istotne znaczenia mają urządzenia, które emitują fale elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości w postaci fal radiowych o częstotliwości 0,1-300 MHz i mikrofal 300-300 000 MHz umieszczone w środowisku naturalnym.

Przez obszary opracowania przebiegają linie elektroenergetyczne średniego napięcia, mogące stanowić zagrożenie dla ludności użytkującej obszar opracowania.

## **2.5. Zagrożenia geologiczne**

Na obszarze opracowania nie występują obszary osuwisk oraz tereny zagrożone osuwaniem mas ziemnych wyznaczone w Systemie Osłony Przeciwosuwiskowej.

## **2.6. Zagrożenia powodziowe**

Zgodnie z Informatycznym Systemem Osłony Kraju na analizowanym obszarze nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

### 3. Istniejące problemy ochrony środowiska

Do istniejących problemów ochrony środowiska na analizowanych obszarach można zaliczyć degradację szaty roślinnej wskutek zmiany sposobu zagospodarowania terenu.

Ponadto obiekty infrastruktury technicznej, w szczególności drogowej, stanowią zagrożenie dla środowiska. Są one, bowiem źródłem emisji zanieczyszczeń, źródłem powstawania odcieków i spływów powierzchniowych zawierających znaczne ilości niepożądanych w środowisku związków, a także źródłem hałasu. Naturalne układy i zależności flory i fauny są odporniejsze na zmiany i degradację, dlatego też działaniem pożądanym jest ochrona środowiska naturalnego, która realizowana może być poprzez ochronę wartości przyrodniczych, kulturowych i krajobrazowych oraz kształtowanie ładu przestrzennego, jako podstaw prawidłowego i efektywnego rozwoju wszystkich zakresów działalności.

### 4. Odporność na degradację i zdolność do regeneracji

Odporność środowiska naturalnego na przekształcenie i jego zdolność do regeneracji zależy w znacznej mierze od jego charakterystyki oraz od poziomu dotychczasowego przeobrażenia. Środowisko przeobrażone w niewielkiej skali o prawidłowym funkcjonowaniu ekosystemów i dużej bioróżnorodności jest względnie odporne na umiarkowane negatywne oddziaływania np. zanieczyszczenia.

Najbardziej zagrożone degradacją tereny to najczęściej obszary narażone na silną presję człowieka wyrażającą się poprzez szereg różnorodnych działań przez niego podejmowanych. Należy do nich między innymi presja urbanizacyjna i niewłaściwe zabiegi agrotechniczne (na terenach użytkowanych rolniczo). W wyniku tego dochodzi do zanieczyszczeń wód (powierzchniowych i podziemnych), powietrza, gleb oraz do przekształceń naturalnej rzeźby terenu. Dodatkowo, w wyniku presji antropogenicznej nierzadko dochodzi do introdukowania lub zawlekania nowych gatunków roślin i zwierząt. Prowadzi to do zubożenia naturalnego potencjału przyrodniczego i w skrajnych przypadkach do całkowitych przekształceń ekosystemów. W takich warunkach zachowaniu ulegają jedynie rośliny i zwierzęta o najlepszych zdolnościach adaptacyjnych, które nie zawsze są pożądane z punktu widzenia przyrodniczego, w szczególności różnorodności biologicznej.

Na terenach objętym opracowaniem degradacja następuje przede wszystkim wskutek rozprzestrzeniania się zabudowy. Zjawisko to wyłącza grunty z powierzchni biologicznie czynnej.

## IV. Charakterystyka ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

### 1. Przeznaczenie terenów

W zasięgu obszarów objętych ustaleniami przedmiotowego planu miejscowego znalazły się tereny o łącznej powierzchni **166,1826 ha**.

Zgodnie z projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wskazuje się ich podstawowe przeznaczenie jako:

- 1) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczony na rysunku planu symbolem **MN**;
- 2) teren elektrowni słonecznej, oznaczony na rysunku planu symbolem **PEF**;
- 3) teren drogi zbiorczej, oznaczony na rysunku planu symbolem **KDZ**;
- 4) teren drogi dojazdowej, oznaczony na rysunku planu symbolem **KDD**;
- 5) teren komunikacji drogowej wewnętrznej, oznaczony na rysunku planu symbolem **KR**;
- 6) teren rolnictwa z zakazem zabudowy, oznaczony na rysunku planu symbolem **RN**;
- 7) teren zabudowy zagrodowej, oznaczony na rysunku planu symbolem **RZM**;
- 8) teren zieleni urządzonej, oznaczony na rysunku planu symbolem **ZP**.

## 2. Ustalenia planu w zakresie ochrony środowiska i kształtowania środowiska przyrodniczego oraz w zakresie infrastruktury technicznej

W zakresie zasad ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu kulturowego i krajobrazu, w tym zasady kształtowania krajobrazu ustala się:

- 1) zakaz lokalizowania przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- 2) zakaz lokalizowania przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, z wyjątkiem:
  - a) terenów oznaczonych symbolem **PEF**,
  - b) inwestycji celu publicznego, w szczególności inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, w tym komunikacji drogowej;
- 3) zakaz lokalizowania zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii;
- 4) ochronę wód podziemnych i powierzchniowych, w tym ze względu na położenie obszaru objętego planem w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 428 Dolina Kopalna Biłgoraj-Lubaczów poprzez:
  - a) zakaz lokalizacji obiektów budowlanych, w których prowadzona działalność może spowodować zanieczyszczenie gruntów lub wód bez zaprojektowania i wykonania odpowiednich zabezpieczeń,
  - b) obowiązek stosowania wszelkich zabezpieczeń technicznych dla ochrony środowiska przy realizacji nowych inwestycji;
- 5) obowiązek stosowania standardów akustycznych w zakresie ochrony przed hałasem, określonych przepisami odrębnymi:
  - a) dla terenów oznaczonych symbolem **MN** jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
  - b) dla terenów oznaczonych symbolami **RZM** jak dla terenów zabudowy zagrodowej;
- 6) obowiązek zachowania jakości środowiska na granicy działki budowlanej, do której inwestor posiada tytuł prawny, odpowiednich dla przeznaczenia terenu określonego dla działek sąsiednich;
- 7) zasady ochrony rowów melioracyjnych:
  - a) nakazuje się zachowanie przebiegu, ciągłości i drożności systemu rowów melioracyjnych, przebiegających przez obszar objęty planem miejscowym, z zastrzeżeniem lit. b,
  - b) dopuszcza się przebudowę, likwidację, przekrycie, zmianę przebiegu rowów i rowów melioracyjnych na warunkach przepisów odrębnych,
  - c) nakazuje się zapewnienie dostępu do rowów melioracyjnych dla służb eksploatacyjnych;
- 8) zakaz realizacji ogrodzeń w odległości 1,5 m od skarp brzegowych rzek i rowów melioracyjnych;
- 9) zakaz realizacji budynków w odległości mniejszej niż 5 m od skarp brzegowych rowów melioracyjnych oraz w odległości wyznaczonej nieprzekraczalną linią zabudowy od rzek.

Biorąc pod uwagę walory środowiska przyrodniczego na obszarze objętym ustaleniami planu miejscowego, uznaje się powyższe zapisy za wystarczające dla jego ochrony.

## V. Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji planu miejscowego

W przypadku braku realizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zagospodarowanie obszaru objętego projektem będzie realizowane w oparciu o obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

Ustalenia obecnie obowiązujących planów miejscowych nie realizują polityki przestrzennej zawartej w aktualnym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza, przyjętym uchwałą Nr XXXI/137/2001 Rady Gminy Obsza z dnia 28 grudnia 2001 r., zmienionym uchwałami Nr XXIII/85/2008 Rady Gminy Obsza z dnia 20 października 2008 r., Nr V/23/19 Rady Gminy Obsza z dnia 27 lutego 2019 r. oraz Nr XXXV/232/22 Rady Gminy Obsza z dnia 8 września 2022 r.

## **VI. Zagrożenia środowiska naturalnego wynikające z ustaleń planu miejscowego**

### **1. Emisja gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego**

Zanieczyszczenie powietrza jest jednym z głównych czynników zagrożenia klimatu i degradacji środowiska przyrodniczego. Zanieczyszczenia wprowadzone do atmosfery podlegają wpływom warunków meteorologicznych zarówno w zakresie rozprzestrzeniania się, jak i ich transformacji. Tak więc emisja zanieczyszczeń zależy od topografii, zagospodarowania terenu, lokalizacji źródeł emisji oraz warunków meteorologicznych. Skład powietrza ma istotny wpływ na biosferę, a emitowane do niego zanieczyszczenia gazowe i pyłowe stanowią istotne zagrożenie dla wielu elementów środowiska m.in. wód, gleb oraz świata roślinnego i zwierzęcego. Do czynników decydujących o jakości powietrza zalicza się: przestrzenny i czasowy rozkład zanieczyszczeń powstających w efekcie działalności człowieka oraz warunki wymiany powietrza.

W wyniku realizacji ustaleń projektu planu miejscowego na terenie objętym opracowaniem mogą pojawić się punktowe źródła zanieczyszczeń atmosferycznych w postaci obiektów usługowych oraz produkcyjno-usługowych. Zjawiska te mogą przyczynić się do niewielkiego zwiększenia emisji gazów i pyłów z sektora przemysłowego.

Nie przewiduje się, aby ustalenia planu wpłynęły w sposób znaczący na pogorszenie się stanu powietrza analizowanego obszaru ze względu na charakter tych ustaleń. Projekt planu miejscowego ustala zaopatrzenie w ciepło do celów grzewczych i ciepłej wody użytkowej ze źródeł indywidualnych z zachowaniem wymogów ochrony środowiska określonych w przepisach odrębnych. Ponadto plan dopuszcza do realizacji urządzenia odnawialnych źródeł energii, w tym o mocy powyżej 100kW, co umożliwi bardziej ekologiczne pozyskanie energii cieplnej na obszarze opracowania.

W trakcie realizacji ustaleń planu miejscowego tj. budowy, wystąpią uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza wywołane przez transport materiałów sypkich i pylistych oraz urobku ziemnego, a także związane z eksploatacją pojazdów związanych z pracami przygotowawczymi i montażowymi. Emisja ta będzie miała charakter czasowy, a zasięg jej oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia prowadzonych prac (+/- 100 m w zależności od przyjętego sposobu realizacji).

### **2. Hałas i wibracje**

Hałas stanowi jeden z elementów zanieczyszczenia środowiska, który w ostatnich latach przybiera na znaczeniu zwłaszcza w obliczu nasilającego się ruchu samochodowego oraz uprzemysłowienia. Jako źródła uciążliwości akustycznej na terenach objętych opracowaniem planu miejscowego wyróżnia się hałas komunikacyjny pochodzący przede wszystkim z dróg wojewódzkich przebiegającej przez obszar opracowania lub w jego sąsiedztwie. Hałas komunikacyjny na obszarze opracowania wzrośnie po realizacji nowej zabudowy produkcyjnej i usługowej.

W wyniku realizacji ustaleń projektu mogą wystąpić inne uciążliwości akustyczne związane z pracą maszyn budowlanych. Uciążliwości te będą miały charakter czasowy, a zasięg ich oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia prowadzonych prac (+/-100 m).

### **3. Odpady**

Ogniskiem wytwarzania odpadów na badanym obszarze są w tej chwili głównie zabudowania mieszkalne.

W wyniku realizacji ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nastąpi zwiększenie ilości generowanych odpadów komunalnych, pochodzących z nowej zabudowy mieszkaniowej, usługowej i produkcyjnej oraz odpadów przemysłowych. Rodzaj odpadów przemysłowych nie jest możliwy do przewidzenia w chwili obecnej. Będzie on zależał od rodzaju

powstających w tym obszarze zakładów przemysłowych.

#### **4. Ścieki**

Ścieki są jednym z podstawowych zagrożeń dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby. Realizacja ustaleń planu miejscowego wpłynie na zwiększenie ilości produkowanych ścieków na obszarze opracowania, ze względu na wzrost liczby budynków mieszkalnych, produkcyjnych i usługowych, a tym samym wzrost liczby użytkowników tego obszaru. Projekt miejscowego planu ustala odprowadzanie ścieków do kanalizacji sanitarnej oraz dopuszcza odprowadzanie ścieków do bezodpływowego zbiornika do gromadzenia nieczystości lub do indywidualnego systemu oczyszczania ścieków na warunkach określonych w przepisach odrębnych.

#### **5. Promieniowanie elektromagnetyczne**

Nie przewiduje się wzrostu promieniowania elektromagnetycznego będącego skutkiem realizacji ustaleń planu miejscowego.

#### **6. Nadzwyczajne zagrożenia środowiska**

Za poważną awarię uznaje się zdarzenie powstałe w czasie procesu transportowego, przemysłowego i magazynowego, które powoduje emisję zanieczyszczeń wskutek eksplozji, pożaru lub wycieku substancji niebezpiecznych.

Nie przewiduje się, aby ustalenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wpłynęły na wzrost ryzyka wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń środowiska. Plan ustala bowiem zakaz lokalizowania zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii.

### **VII. Oddziaływanie planu miejscowego na środowisko i obszary chronione**

#### **1. Formy ochrony przyrody na obszarze opracowania**

Obszary opracowania nie leżą w zasięgu żadnej formy ochrony przyrody.

#### **2. Formy ochrony przyrody znajdujące się poza obszarem opracowania**

W sąsiedztwie obszaru opracowania występują:

- Park Krajobrazowy Puszczy Solskiej – w odległości około 1,5 km od obszaru opracowania (otulina w odległości około 100 m),
- Roztoczański Obszar Chronionego Krajobrazu – w odległości około 2 km od obszaru opracowania),
- Sieniawski Obszar Chronionego Krajobrazu – w odległości około 3,5 km od obszaru opracowania,
- Obszar Natura 2000 Uroczyska Puszczy Solskiej – w odległości około 100 m od obszaru opracowania,
- Obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Tanwi – w odległości około 2 km od obszaru opracowania,
- Obszar Natura 2000 Puszcza Solska – w odległości około 100 m od obszaru opracowania.

Ustalenia projektu planu miejscowego nie będą oddziaływać na ww. formy ochrony przyrody z racji braku ustaleń wpływających na ewentualne pogorszenie się efektywności i sprawności powiązań

w regionalnej sieci ekologicznej oraz z uwagi na brak znaczącego wpływu na lokalną sieć ekologiczną, a także, ze względu na brak ustaleń, których oddziaływanie wykraczałoby poza granice obszarów objętych opracowaniem.

### **3. Oddziaływanie na siedliska występowania chronionych gatunków roślin zwierząt i grzybów**

Na obszarze opracowania nie występują udokumentowane siedliska chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

### **4. Oddziaływanie na korytarze ekologiczne**

Przez zachodnią część jednostki przestrzennej nr 3 przebiega korytarz ekologiczny Nizina Sandomierska.

W części tekstowej projekt planu ustala obowiązek ochrony korytarzy ekologicznych poprzez zakaz lokalizacji ogrodzeń które mogłyby zagrozić ich drożności, w związku z tym uchwalenie planu nie wpłynie negatywnie na korytarz ekologiczny.

### **5. Oddziaływanie na otulinę biologiczną cieków i zbiorników wodnych**

Projekt planu w pełni zachowuje cieki i zbiorniki wodne oraz ich otulinę biologiczną, bowiem na ich obszarze oraz w bezpośrednim sąsiedztwie w planie nie wyznacza się nowej zabudowy, pozostawiając je w użytkowaniu rolniczym, w tym jako wody śródlądowe.

### **6. Oddziaływanie na stosunki wodne**

Ustalenia planu miejscowego, w wyniku ich realizacji, będą potencjalnie oddziaływać na stosunki wodne. Może być to skutkiem ograniczenia naturalnej retencji wód opadowych w glebie na skutek zajęcia ich powierzchni przez zabudowę i inne elementy utwardzone. Ustalenia planu wpłyną na zwiększenie się poziomu i szybkości spływu powierzchniowego, co w konsekwencji może wywoływać zaburzenia reżimu rzek je odwadniających (zmiany mogą być widoczne w skali lokalnej, lecz mało znaczące w skali ponadlokalnej).

Nie przewiduje się jednak aby ustalenia przedmiotowego planu miejscowego wpłynęły w sposób istotny na stosunki wodne na analizowanych obszarach.

### **7. Oddziaływanie na pozostałe elementy środowiska**

#### **7.1. Różnorodność biologiczna oraz fauna i flora**

Na obszarach objętych zmianą występują przedstawiciele fauny i flory o pospolitym charakterze zarówno w skali regionu jak i kraju. Gatunki żyjące na obszarach objętych zmianami są charakterystyczne dla dominującej obecnie funkcji rolnej. Tereny nie posiadają wartościowych cech siedliskowych dla zwierząt. Nowe tereny inwestycyjne nie będą więc miały oddziaływania negatywnego na gatunki chronione. Zatem wpływ planowanych zmian zagospodarowania przestrzennego na zasoby przyrodnicze i poziom bioróżnorodności należy oceniać jako mało znaczący.

## **7.2. Ludzie**

Z uwagi na brak istotnych oddziaływań, jakie mogą być skutkiem realizacji analizowanej zmiany mpzp, oraz odległości jaka dzieli analizowany teren od najbliższej zabudowy mieszkaniowej brak jest podstaw do prognozowania negatywnego oddziaływania na zdrowie i warunki życia ludzi.

## **7.3. Woda**

Uruchomienie nowych terenów na cele gospodarczo-społeczne wiąże się z wprowadzeniem powierzchni utwardzonych na tereny naturalnej retencji wód. Przyczyni się to do zintensyfikowania spływów powierzchniowych zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych. Wody te, odprowadzane systemem melioracyjnym lub bezpośrednio do większych cieków wodnych, mogą przyczynić się do spadku jakości wód w ciekach. Jednakże planowane zmiany przestrzenne nie będą wywierać znaczącego wpływu na jakość wód, ze względu na swój ograniczony charakter o niewielkim wpływie na środowisko przyrodnicze.

Realizacja ustaleń projektu planu miejscowego może wpłynąć na zmianę jakości wód podziemnych przez potencjalne zanieczyszczenie oraz ilość poprzez wystąpienie konieczności odwodnienia wykopów (lokalne i okresowe obniżenie zwierciadła wód gruntowych).

Najbardziej niebezpieczną przyczyną zanieczyszczenia wód w trakcie realizacji inwestycji jest wyciek związków ropopochodnych (oleje napędowe, smary, benzyny) oraz jego infiltracja do wód podziemnych, które nie są izolowane od powierzchni terenu. Przy właściwym zabezpieczeniu placu budowy oraz odpowiedniej organizacji pracy prawdopodobieństwo zanieczyszczenia wód można uznać za niewielkie.

W przypadku wystąpienia konieczności odwadniania wykopów, dopuszcza się wprowadzanie wody z wykopów do środowiska bez oczyszczenia jedynie w przypadku, gdy wykonane analizy potwierdzą, że jej stan i skład nie jest gorszy niż ścieków, które można wprowadzić do środowiska.

W trakcie realizacji inwestycji oddziaływania będą miały charakter lokalny oraz krótkotrwały i po zakończeniu prac budowlanych ustaną.

Pozytywny wpływ na stawiane cele środowiskowe mają ustalenia dotyczące uzbrojenia terenów budowlanych w sieć kanalizacyjną.

## **7.4. Powietrze**

Na obszarach opracowania źródłem zanieczyszczenia atmosfery jest ruch pojazdów silnikowych, w tym ciężarowych, odbywający się zarówno na obszarze opracowania jak i w jego najbliższym sąsiedztwie.

Na etapie realizacji wszelkich inwestycji budowlanych istnieje prawdopodobieństwo wzrostu emisji zanieczyszczeń do atmosfery z pracującego sprzętu na placu budowy i środków transportu (spaliny, pył zawieszony). Jednak tego typu uciążliwości mają charakter przejściowy i nie przyczyniają się do trwałego pogorszenia jakości powietrza atmosferycznego.

Wzrost powierzchni zurbanizowanej spowoduje zwiększenie ruchu kołowego na części dróg na obszarze opracowania, który związany będzie z obsługą nowych nieruchomości mieszkalnych, produkcyjnych i usługowych.

Szkodliwe oddziaływanie transportu na zwierzęta wynika zarówno z bezpośredniego oddziaływania zanieczyszczeń powietrza na ich organizmy, jak również pośrednio wskutek spożywania zanieczyszczonych roślin. Wśród innych aspektów należy tu wymienić hałas komunikacyjny, możliwość przecinania szlaków migracyjnych i fragmentacji siedlisk, jak również wypadki komunikacyjne z udziałem zwierząt.

Podsumowując, stwierdza się, że realizacja ustaleń zawartych w projekcie planu miejscowego może wiązać się z lokalnym zanieczyszczeniem powietrza. Dotyczy to spalin oraz różnorodnych zanieczyszczeń, jakie mogą powstać w wyniku działalności usługowej i produkcyjnej. W przypadku przestrzegania przepisów odrębnych, ustalenia te nie spowodują znaczącego wzrostu stężeń zanieczyszczeń zarówno na obszarach objętych opracowaniem, jak i poza nimi.

Realizacja nowej zabudowy na obszarach opracowania może przełożyć się na niewielki wzrost

zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego.

## **7.5. Powierzchnia ziemi**

Określone w planie miejscowym przeznaczenia terenów uwzględniają potrzeby inwestycyjne i jednocześnie stanowią rezerwę dla przyszłościowego rozwoju gminy. Przeobrażenia będą mieć miejsce na terenach powstawania nowej zabudowy i mogą dotyczyć wykopów, uzbrojenia inżynierskiego, utwardzenia powierzchni terenu. Wszelkie przekształcenia będą najwyraźniej widoczne na terenach dotychczas wolnych od zabudowy (terenach rolnych). W etapie prowadzenia robót budowlanych istnieje potencjalne zagrożenie zanieczyszczenia gleby i gruntu poprzez nieprawidłową eksploatację maszyn i urządzeń, co może powodować wyciek substancji ropopochodnych.

Ustalenia projektu planu miejscowego będą miały wpływ na powierzchnię ziemi w zakresie utworzenia na obszarze opracowania nowej zabudowy mieszkaniowej, produkcyjnej oraz usługowej, kosztem terenów zielonych.

Działania te spowodują – zależną od charakteru inwestycji – zmianę ukształtowania powierzchni ziemi, utratę walorów środowiskowych terenu, przez co należy rozumieć straty w sferze bioróżnorodności, stosunków wodnych, jakości gleb i krajobrazu.

Biorąc pod uwagę powyższe stwierdza się, iż realizacja zainwestowania dopuszczonego w planie miejscowym skutkować będzie niekorzystnymi zmianami w ukształtowaniu terenu oraz możliwym wzrostem zanieczyszczenia powierzchni ziemi.

## **7.6. Krajobraz**

Ustalenia planu miejscowego wpłyną na krajobraz analizowanych obszarów, zubożając jego naturalny wygląd. W planie na rzecz nowej zabudowy zostały przeznaczone tereny upraw rolniczych. Należy mieć jednak na uwadze, iż tereny objęte ustaleniami planu miejscowego położone są w pobliżu terenów już zainwestowanych.

W celu ograniczenia odczucia znacznej ingerencji w krajobraz otwarty zaleca się obsadzanie obszarowych inwestycji różnorodnymi formami zieleni wysokiej i niskiej.

Podsumowując należy stwierdzić, iż zaproponowane w planie miejscowym ustalenia dotyczące zwiększenia zasięgu terenów inwestycyjnych oraz umożliwiające realizację zabudowy są odzwierciedleniem postępującego rozwoju społeczno-gospodarczego. Są to zmiany nieuniknione a co za tym idzie postępujący rozwój społeczno-gospodarczy będzie się wiązał z pewnymi przeobrażeniami w przestrzeni.

## **7.7. Warunki klimatyczne**

Przez wzgląd na charakter i skalę zmian w polityce zagospodarowania przestrzennego analizowanego obszaru zaplanowanych w projekcie planu miejscowego, nie przewiduje się aby doszło do znaczących zmian w klimacie i mikroklimacie obszaru.

Ustalenia planu miejscowego nie wpłyną na zmiany klimatu w szerszej niż w lokalnej skali. Wspomniane lokalne zmiany klimatu mogą być związane ze zmianą pokrycia terenu i ograniczaniem powierzchni biologicznie czynnej co może przyczynić się do lokalnych i niewielkich zmian, będących konsekwencją zwiększenia albedo, lokalnego zmniejszenia i/lub zwiększenia wilgotności powietrza. Ustalenia planu miejscowego nie ograniczą możliwości naturalnej wentylacji.

## **7.8. Zasoby naturalne**

Projekt miejscowego planu nie dotyczy zapisów dotyczących złóż, terenów i obszarów górniczych, ze względu na brak ich występowania na analizowanym terenie.

## 7.9. Dobra kultury i zabytki

Wpływ realizacji ustaleń projektu planu miejscowego na dobra kultury i zabytki znajdujące się na terenie opracowania charakteryzuje się pozytywnym skutkiem, gdyż przyczyni się do zachowania lub przywrócenia walorów kulturowych oraz ekspozycji tych obiektów.

## 7.10. Dobra materialne

Zapisy planu miejscowego respektują dobra materialne poprzez zachowanie dotychczasowego zagospodarowania oraz jego kontynuację.

## 8. Oddziaływanie transgraniczne

Nie przewiduje się, aby realizacja ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wpłynęła na zwiększenie transgranicznego oddziaływania na środowisko, ponieważ obszar opracowania oddalony jest znacząco od granic państwa i jego ustalenia nie będą wpływać na tereny przygraniczne.

## 9. Syntetyczne zestawienie wpływu realizacji ustaleń projektu planu na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego wraz z określeniem ich charakteru

Analiza specyficznych uwarunkowań lokalnego środowiska przyrodniczego oraz ustaleń zawartych w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pozwala określić przewidywane zmiany, jakie może wprowadzić realizacja jego zapisów na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego oraz przyszłe zagospodarowanie rozpatrywanego obszaru.

Realizacja projektu miejscowego planu może spowodować okresowe negatywne oddziaływanie na środowisko, a mianowicie zwiększenie poziomu hałasu – spowodowane przez procesy budowlane zmierzające do przebudowy, nadbudowy i rozbudowy obiektów istniejących. Ponadto może spowodować negatywne oddziaływania na środowisko w zakresie wzrostu zanieczyszczeń powietrza, degradacji gleb pod terenami zainwestowanymi oraz ograniczenia powierzchni biologicznie czynnej.

Tabela 3 Przewidywane oddziaływanie na środowisko, będące skutkiem ustaleń projektu planu – podsumowanie.  
(Źródło: Opracowanie własne)

Potencjalny wpływ realizacji ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na :	Potencjalny wpływ	Kierunek wpływu	Charakter wpływu	Czas trwania
Różnorodność biologiczna	Zmniejszenie ogólnej powierzchni biologicznie czynnej	negatywny	pośredni, skumulowany	długoterminowe, stałe
	Zwiększenie powierzchni terenów przeznaczonych pod zabudowę kosztem terenów otwartych	negatywny	bezpośredni, skumulowany	długoterminowe, stałe
Warunki życia ludności	Zwiększenie powierzchni terenów przewidzianych pod nowe inwestycje	pozytywny	bezpośredni, skumulowany	długoterminowe
	Wprowadzenie zasad kreujących lokalny ład przestrzenny	pozytywny	bezpośredni	długoterminowe, stałe
	Powstanie nowych inwestycji generujących uciążliwości	negatywny	pośredni, skumulowany	długoterminowe, stałe

	akustyczne, odorowe, zwiększoną emisję pyłów			
	Wzrost uciążliwości akustycznych i pylenia związanych z pracami budowlanymi	negatywny	pośredni	krótkoterminowe, chwilowe
<b>Wody powierzchniowe</b>	Regulacja zasad gospodarki wodno-ściekowej	pozytywny	bezpośredni, pośredni	długoterminowe
<b>Wody podziemne</b>	Wzrost uszczelnienia powierzchni terenu i związane z tym ograniczenie poziomu infiltracji	negatywny	pośredni, skumulowany	długoterminowe
	Regulacja zasad gospodarki wodno-ściekowej	pozytywny	bezpośredni, pośredni	długoterminowe
	Wzrost poboru wody	negatywny	pośredni, skumulowany	długoterminowe
<b>Powietrze atmosferyczne</b>	Wzrost pylenia w trakcie realizacji inwestycji	negatywny	pośredni, skumulowany	krótkoterminowe, chwilowe
	Ewentualny wzrost ilości zanieczyszczeń pochodzenia komunikacyjnego na skutek wzrostu zainwestowania obszaru	negatywny	pośredni, skumulowany	długoterminowe
	Wzrost ilości szkodliwych substancji w powietrzu w okresie grzewczym	negatywny	pośredni, skumulowany	stałe
	Pojawienie się zanieczyszczeń odorowych i/lub pyłowych powietrza	negatywny	pośredni, skumulowany	stałe, długoterminowe
<b>Klimat akustyczny</b>	Emisja hałasu w trakcie realizacji inwestycji	negatywny	pośredni, skumulowany	krótkoterminowe, chwilowe
	Pogorszenie warunków akustycznych na skutek wzrostu poziomu zainwestowania obszaru połączonego ze zwiększeniem natężenia ruchu kołowego.	negatywny	skumulowany	długoterminowe
<b>Powierzchnia ziemi</b>	Degradacja pokrywy glebowo-roślinnej w trakcie realizacji inwestycji	negatywny	pośredni	krótkoterminowe, stałe
	Powstawanie lokalnych utwardzeń i przekształceń powierzchni terenu	negatywny	pośredni	długoterminowe, stałe
	Wzrost ilości wytwarzanych odpadów	negatywny	skumulowany	długoterminowe
<b>Zasoby naturalne</b>	Wzrost zużycia wody wraz ze wzrostem zainwestowania	negatywny	pośredni, skumulowany	długoterminowe
<b>Klimat</b>	Lokalne przeobrażenia mikroklimatu	negatywny	pośredni	długoterminowe
<b>Krajobraz</b>	Częściowe przekształcenie krajobrazu	negatywny	pośredni	długoterminowe
<b>Dobra materialne</b>	Rozwój dóbr materialnych	pozytywny	skumulowany	długoterminowe

## VIII. Przewidywane znaczące oddziaływanie na środowisko wynikające z ustaleń planu miejscowego

Realizacja projektu planu miejscowego może spowodować okresowe negatywne oddziaływanie na środowisko, a mianowicie zwiększenie poziomu hałasu – spowodowane przez procesy budowlane zmierzające do budowy nowych budynków. Ponadto może spowodować negatywne oddziaływania na środowisko w zakresie niewielkiego wzrostu zanieczyszczeń powietrza, degradacji gleb pod terenami zainwestowanymi oraz ograniczenia powierzchni biologicznie czynnej.

Biorąc pod uwagę wpływ ustaleń projektu planu miejscowego na poszczególne elementy środowiska oraz na charakter tych ustaleń nie przewiduje się, aby miały one znaczący i długotrwały wpływ na jakość środowiska i zamieszkania.

## **IX. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnego oddziaływania na środowisko, mogącego być rezultatem ustaleń planu miejscowego**

W celu zachowania bioróżnorodności, utrzymania zdolności ekosystemów do odtworzenia zasobów przyrodniczych oraz odpowiedniego kształtowania krajobrazu kulturowego, jako działań ograniczających negatywne oddziaływanie zmian zgodnych z projektem planu miejscowego, należy dążyć do zintegrowania procesów rozwojowych zabudowy z zabezpieczeniem przestrzennego i funkcjonalnego systemu wszystkich elementów przyrody. Działania te polegać będą na:

1. **ochronie zieleni**, w tym:
  - maksymalnej ochronie wszelkich zadrzewień, w tym szczególnie szpalerów przydrożnych, jak również zieleni łąkowej i śródpolnej.
2. **ochronie wód powierzchniowych i podziemnych**, w tym:
  - zakazowi odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;
  - modernizacji urządzeń wodnych w celu osiągnięcia wymaganych standardów jakościowych wody pitnej.
3. **ochronie jakości powietrza atmosferycznego**, w tym:
  - stosowanie paliw bezpiecznych ekologicznie w systemie ogrzewania indywidualnego (gaz, olej opałowy, także energia elektryczna);
  - stosowaniu kotłowni lokalnych bazujących na ekologicznych nośnikach energii,
4. **ochronie przed uciążliwością akustyczną**, w tym:
  - stosowaniu w budynkach materiałów o zwiększonej izolacyjności akustycznej;
  - utrzymanie dobrego stanu nawierzchni dróg publicznych;
  - realizacji inwestycji zmniejszających narażenie na hałas komunikacyjny (w szczególności pasów zieleni izolacyjnej) oraz sukcesywne eliminowanie technologii i urządzeń przekraczających dopuszczalne normy hałasu,
5. **ochronie wartości krajobrazu kulturowego**, w tym:
  - przeciwdziałanie chaotycznemu lokalizowaniu zabudowy.

Na etapie oceny projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie wskazuje się prac kompensacyjnych. Uznaje się, że zastosowanie się do zapisów zawartych w planie miejscowym oraz zawartych w prognozie propozycji środków łagodzących niekorzystny wpływ skutków ustaleń planu miejscowego na środowisko przyrodnicze zapewni niezachwiane funkcjonowanie poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego.

## **X. Rozwiązania alternatywne**

Na etapie sporządzania planu miejscowego przyjęto rozwiązania będące wynikiem potrzeb lokalnej społeczności oraz potrzeb rozwoju gminy poprzez wzrostu konkurencyjności gminy.

Ustalenia projektu planu miejscowego mają za zadanie realizację kierunków polityki przestrzennej określonych w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza”, dlatego wprowadzenie odmiennego sposobu zagospodarowania i użytkowania terenów jest mocno ograniczone w tym zakresie.

W ramach dotychczasowego postępowania, z zakresu procedury planistycznej, nie były wykonane alternatywne wersje projektu planu miejscowego.

## **XI. Odniesienie do celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym**

Polityka zagospodarowania przestrzennego powinna opierać się na zasadzie zrównoważonego rozwoju, której podstawowe idee zostały przedstawione w raporcie G. H. Brundtland "Nasza wspólna przyszłość" (1987 r.) opracowanym przez Światową Komisję Środowiska i Rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych. Wyróżniono w nim trzy główne obszary, w których niezbędna jest integracja działań koncentrujących się na: wzroście gospodarczym i równomiernym podziale korzyści, ochronie zasobów naturalnych i środowiska oraz rozwoju społecznym. Od tego czasu zasada zrównoważonego rozwoju stała się podstawą do określania celów ochrony środowiska na szczeblu międzynarodowym oraz wspólnotowym. Aktualnie prawo Unii Europejskiej dotyczące tematyki ochrony środowiska liczy kilkaset aktów prawnych obejmujących: rozporządzenia, dyrektywy, decyzje i zalecenia. Zgodnie z obowiązującymi przepisami zostały one zaimplementowane do polskiego prawodawstwa.

Do dokumentów rangi międzynarodowej – wspólnotowej – formułujących cele ochrony środowiska, istotne z punktu widzenia omawianego projektu planu zaliczyć można m.in.:

### **1. Konwencję z Rio de Janeiro o różnorodności biologicznej**

Została ona sporządzona w dniu 5 czerwca 1992 r. podczas tzw. Szczytu Ziemi w Rio de Janeiro i jest obecnie jednym z najbardziej powszechnych porozumień międzynarodowych. Jej stronami są 193 państwa świata, a Polska ratyfikowała ją w 1996 r.

W ramach niniejszego dokumentu przyjęto trzy główne cele, do których zaliczyć należy: ochronę różnorodności biologicznej, zrównoważone użytkowanie jej elementów oraz uczciwy i sprawiedliwy podział korzyści wynikających z wykorzystania zasobów genetycznych. Oznacza to, że przy podejmowaniu postanowień i konkretnych działań równie ważne jest zachowanie całego bogactwa przyrodniczego, jak zaspokajanie potrzeb obecnych i przyszłych pokoleń ludzkich.

### **2. Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory**

Dokument ma na celu zapewnienie różnorodności biologicznej poprzez ochronę siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory na terytorium Państw Członkowskich Wspólnoty Europejskiej. Podejmowane działania mają przyczynić się do zachowania lub odtworzenia siedlisk przyrodniczych oraz gatunków dzikiej flory i fauny, a także być zgodne z wymaganiami gospodarczymi, społecznymi i kulturowymi, oraz regionalnymi i lokalnymi uwarunkowaniami. W oparciu o zapisy niniejszej dyrektywy ustanowiona została międzynarodowa obszarowa ochrona przyrody Natura 2000 mająca za zadanie zachowanie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków, uznanych za cenne i zagrożone w skali całej Europy, jak również ochronę różnorodności biologicznej.

Na szczeblu krajowym i regionalnym cele ochrony środowiska ustanawiają strategiczne dokumenty rządowe, w tym:

- 1. Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)** – która jako nowy model rozwoju przyjmuje rozwój odpowiedzialny oraz społeczny i terytorialnie zrównoważony. Sam rozwój odpowiedzialny to rozwój, w którym potrzeby obecnego pokolenia mogą być realizowane bez umniejszania szans przyszłych pokoleń. Istotne jest odpowiednie kształtowanie relacji pomiędzy konkurencyjnością gospodarki, dbałością o środowisko oraz jakością życia. Odpowiedzialny rozwój odnosi się więc zarówno do kwestii gospodarczych, społecznych, środowiskowych, terytorialnych, jak i instytucjonalnych. Oznacza rozwój społeczno-gospodarczy, w którym następuje proces integrowania działań politycznych, gospodarczych i społecznych z zachowaniem równowagi przyrodniczej.
- 2. II Polityka Ekologiczna Państwa z perspektywą do 2025 r.** Główną zasadą niniejszego dokumentu jest zasada zrównoważonego rozwoju rozumianego jako *"takie prowadzenie polityki i działań w poszczególnych sektorach gospodarki i życia społecznego, aby zachować zasoby i walory środowiska w stanie zapewniającym trwałe, możliwości korzystania z nich zarówno przez*

*obecne jak i przyszłe pokolenia*". Przedmiotowy dokument określa zasad prowadzenia polityki, a do najważniejszych z nich, w kontekście zakresu ustaleń planistycznych, wymienić należy m.in.:

- **zasadę równego dostępu do środowiska przyrodniczego** – traktowaną, jako równowagę szans pomiędzy człowiekiem a przyrodą, poprzez zapewnienie zdrowego i bezpiecznego funkcjonowania jednostek ludzkich przy zachowaniu trwałości podstawowych procesów przyrodniczych wraz ze stałą ochroną różnorodności biologicznej – realizacja zapisów projektu planu poprzez zaproponowane rozwiązania umożliwi bezkonfliktowe koegzystowanie terenów o różnym przeznaczeniu w poszanowaniu istniejących struktur przyrodniczych;
- **zasadę prewencji**, która zakłada, że przeciwdziałanie negatywnym skutkom dla środowiska powinno być podejmowane na etapie planowania i realizacji przedsięwzięć w oparciu o posiadaną wiedzę, wdrożone procedury ocen oddziaływania na środowisko – projekt planu na etapie planowania przedsięwzięć wybiera najbardziej optymalne kierunki zagospodarowania dzięki czemu zapobiega możliwości wystąpienia negatywnym skutkom dla środowiska;
- **zasadę uspołecznienia polityki ekologicznej**, która ma być realizowana poprzez stworzenie instytucjonalnych, prawnych i materialnych warunków do udziału obywateli, grup społecznych i organizacji pozarządowych w procesach decyzyjnych związanych z zachowaniem zrównoważonego rozwoju – projekt planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, która stanowi element strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, włącza w procesy decyzyjne wszystkie grupy społeczne.

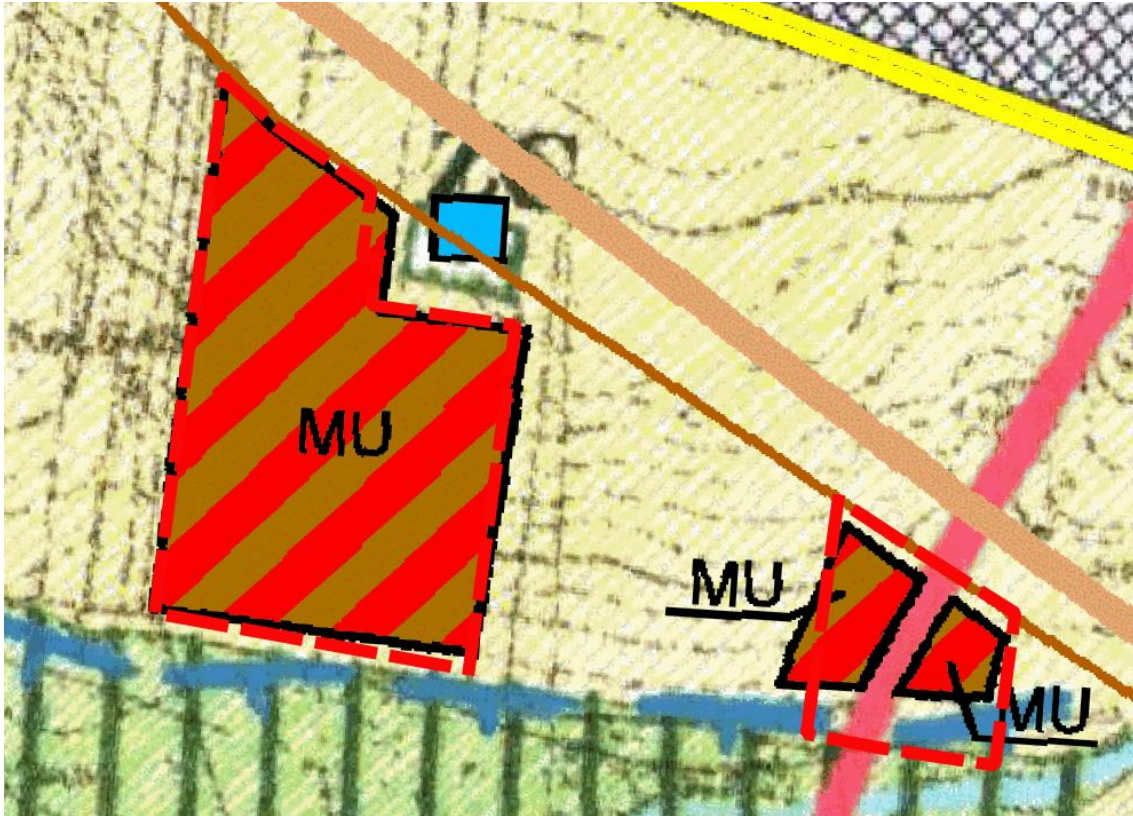
Zapewnienie zasad zrównoważonego rozwoju w opracowanym dokumencie odbywać się będzie zatem poprzez szereg działań uwzględniających cele środowiskowe ustanowione zarówno na szczeblu międzynarodowym, krajowym jak i lokalnym.

## **XII. Ocena zgodności projektu z uwarunkowaniami ekofizjograficznymi oraz ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego**

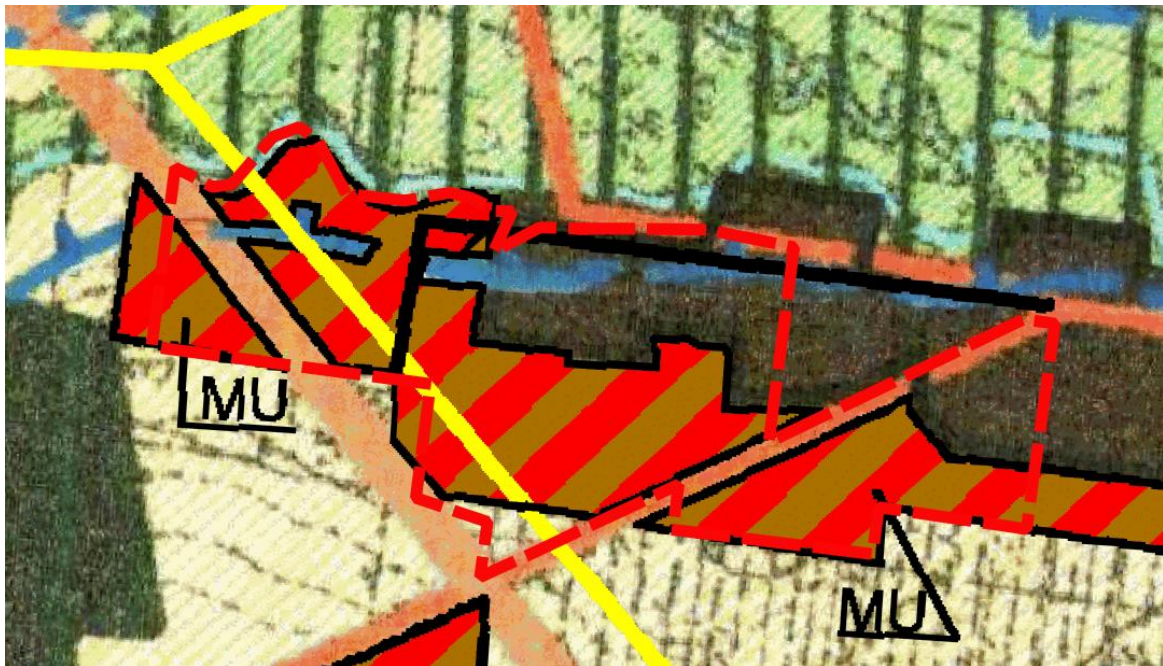
Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt planu jest zgodny z zapisami obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza (Uchwała nr XXXI/137/2001 Rady Gminy Obsza z dnia 28 grudnia 2001 r., zmieniona uchwałami Nr XXIII/85/2008 Rady Gminy Obsza z dnia 20 października 2008 r., Nr V/23/19 Rady Gminy Obsza z dnia 27 lutego 2019 r. oraz Nr XXXV/232/22 Rady Gminy Obsza z dnia 8 września 2022 r.).

Projekt nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza w zakresie:

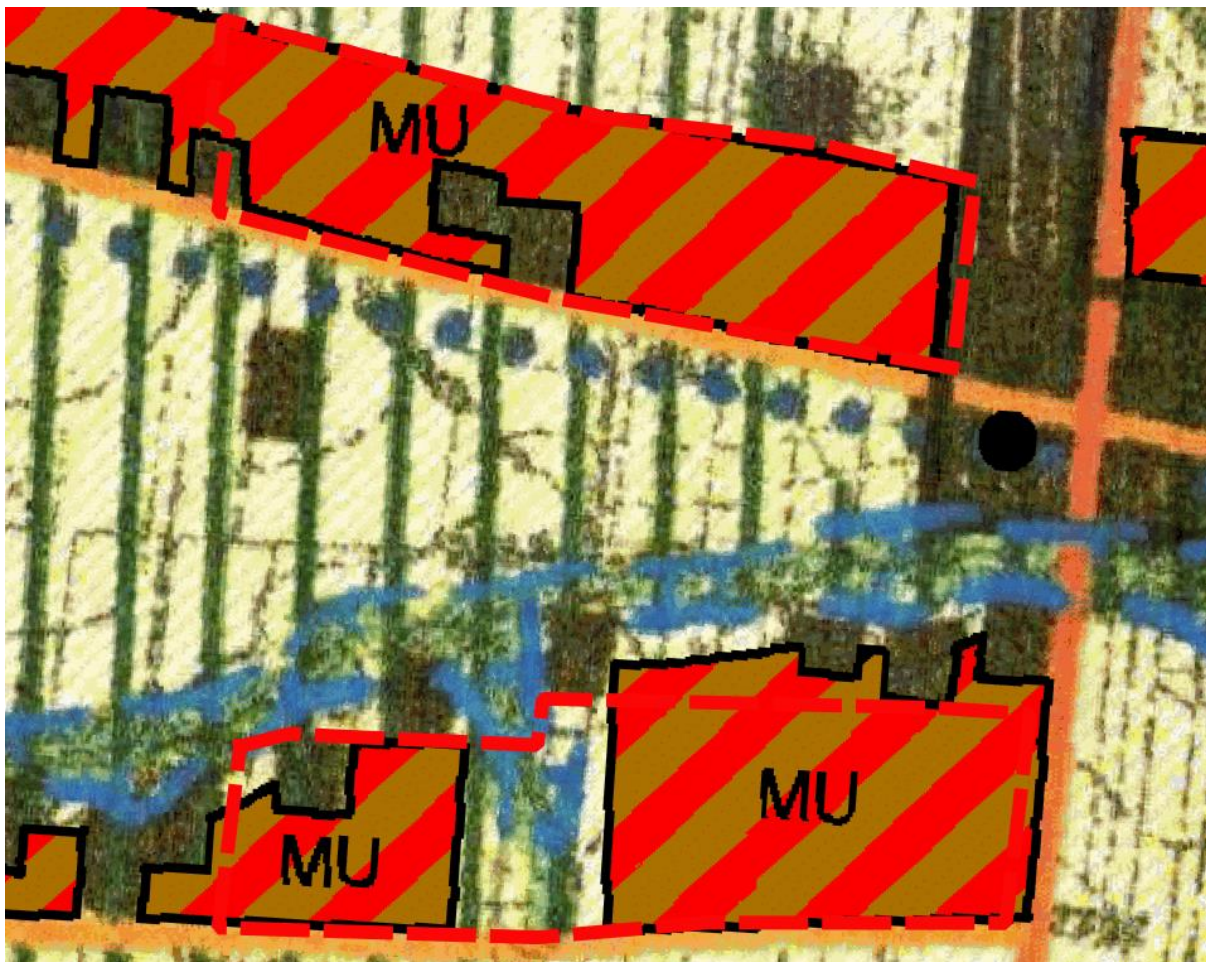
- przeznaczenia terenów;
- zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego;
- zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego;
- parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu;
- warunków zagospodarowania terenów i ograniczeń w ich użytkowaniu;
- przebudowy, rozbudowy i budowy systemu komunikacji oraz infrastruktury technicznej.



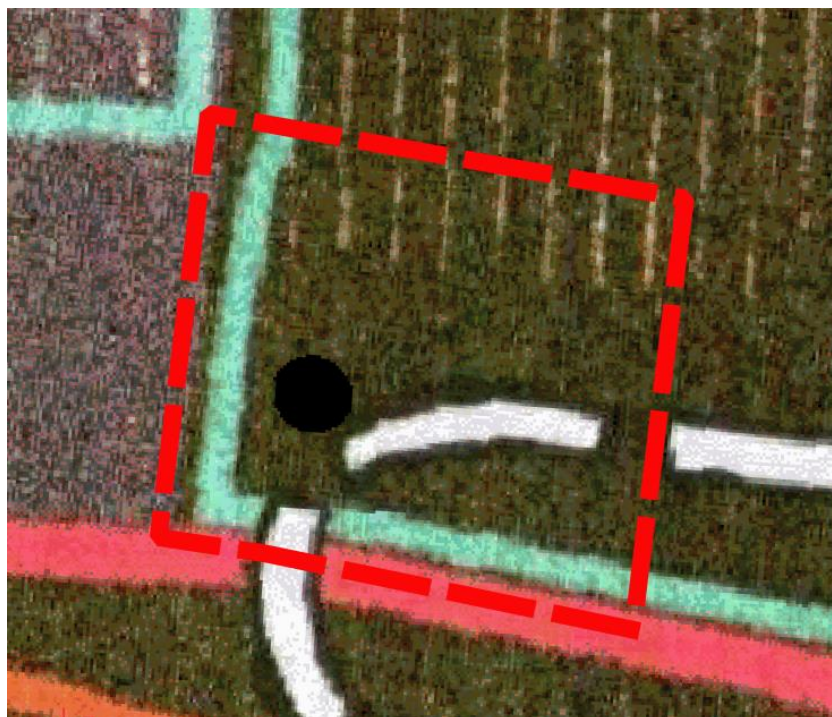
Rysunek 19 Jednostka przestrzenna nr 1 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza



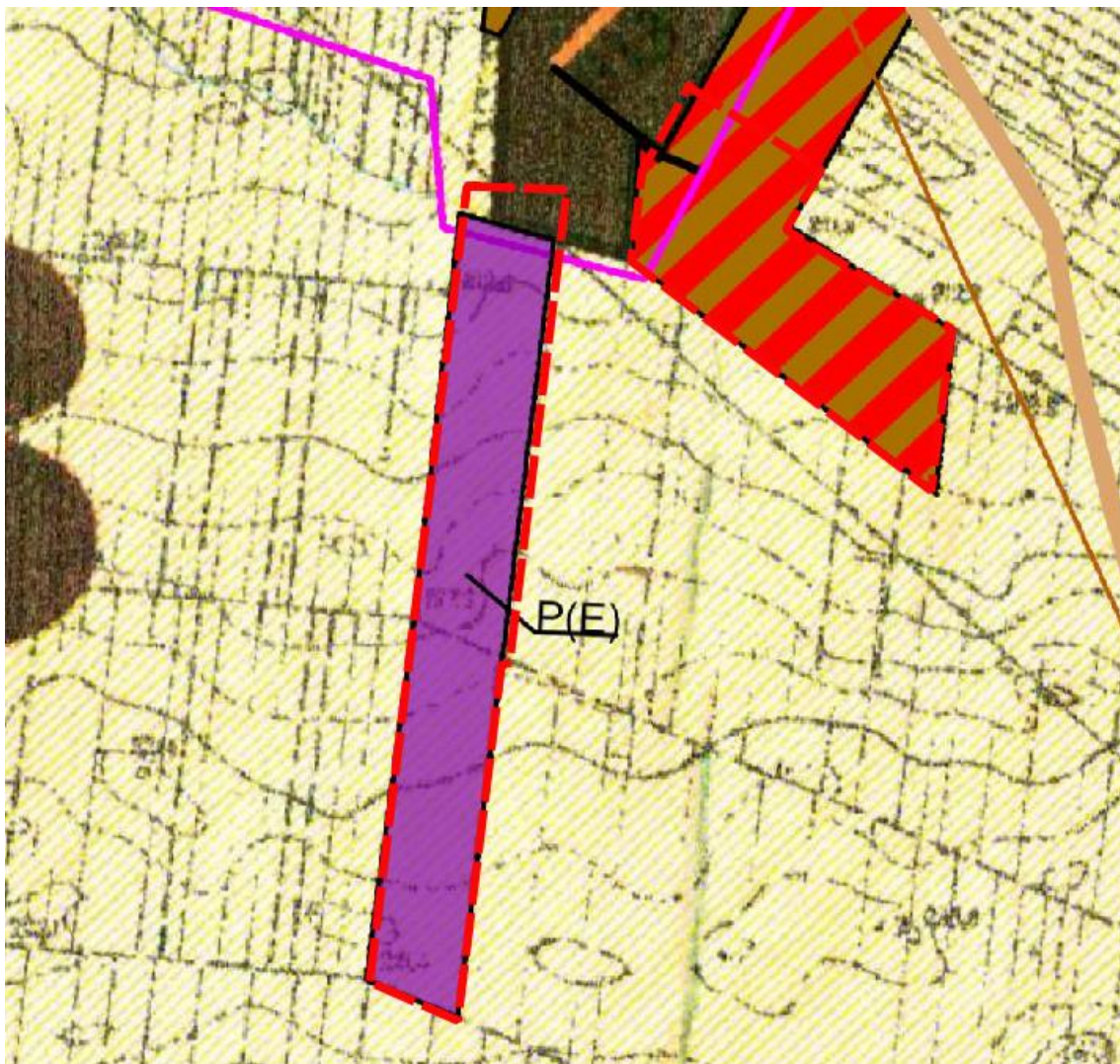
Rysunek 20 Jednostka przestrzenna nr 2 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza



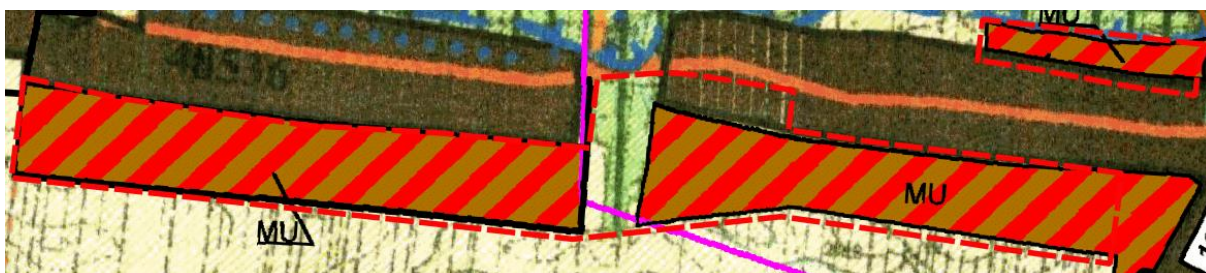
Rysunek 21 Jednostka przestrzenna nr 3 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza



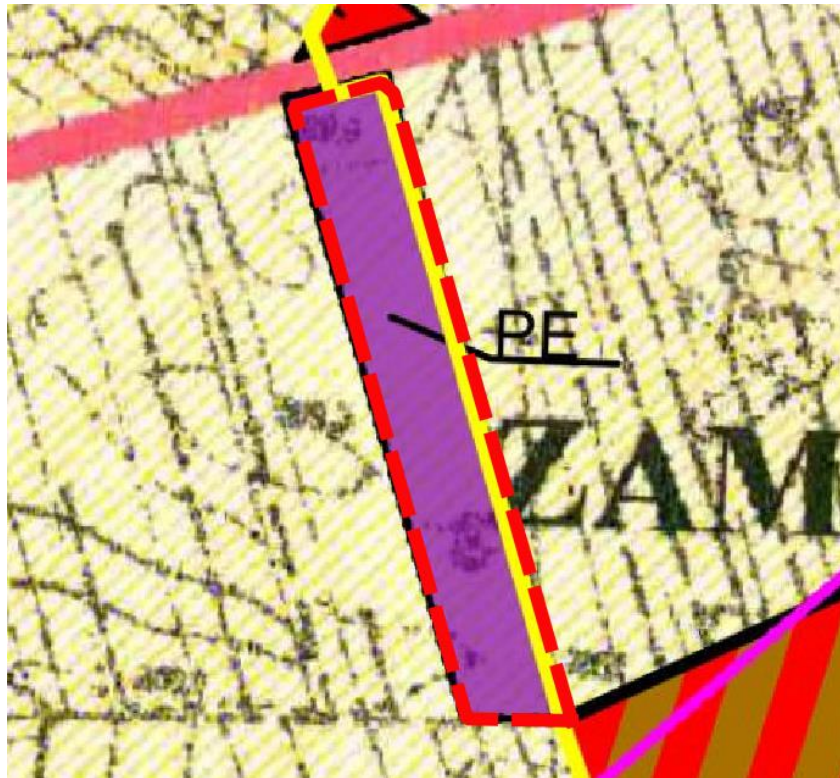
Rysunek 22 Jednostka przestrzenna nr 4 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza



Rysunek 23 Jednostka przestrzenna nr 5 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza



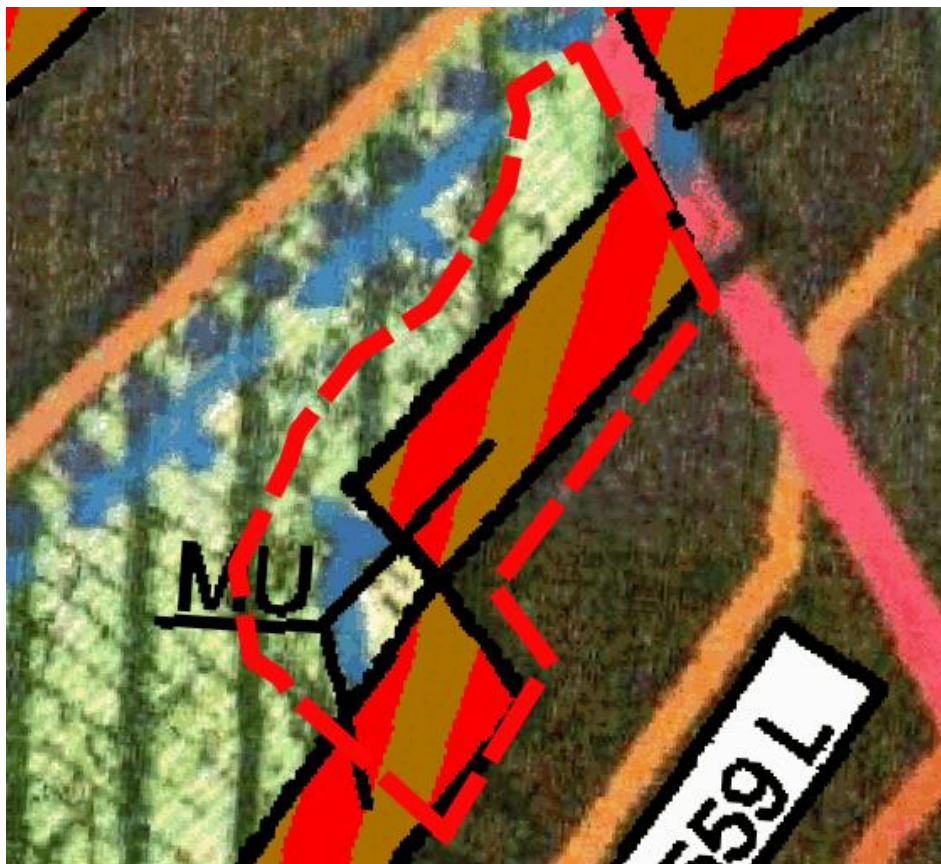
Rysunek 24 Jednostka przestrzenna nr 6 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza



Rysunek 25 Jednostka przestrzenna nr 7 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza



Rysunek 26 Jednostka przestrzenna nr 8 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza



Rysunek 27 Jednostka przestrzenna nr 9 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza

### **XIII. Przewidywane metody analizy skutków realizacji postanowień planu miejscowego oraz częstotliwość jej przeprowadzania**

Ustalenia planu miejscowego pozwalają na realizację założeń polityki przestrzennej gminy Obsza. Zastosowanie zasad zawartych w jego ustaleniach umożliwi zrównoważony rozwój gminy. Zastosowane przeznaczenia terenów umożliwiają racjonalne wykorzystanie przestrzeni. Ustalenia projektu planu miejscowego w sposób wystarczający chronią zdrowie i życie mieszkańców gminy oraz zabezpieczają wysoki standard ich życia w aspektach: społecznym i ekonomicznym. Zaleceniem do dalszych prac jest przestrzeganie zasad zagospodarowania terenów ustalonych w projekcie planu miejscowego w dalszym rozwoju obszaru objętego opracowaniem oraz monitoringu zmian w środowisku wywołanych dalszym rozwojem przestrzennym gminy Obsza.

Wraz z analizą zmian prowadzoną na podstawie art. 32 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) dokonywanej zgodnie z ww. ustawą przynajmniej raz podczas kadencji rady gminy należy przeprowadzić monitoring skutków realizacji projektu miejscowego planu. Wspomniany monitoring dotyczyć powinien po pierwsze zgodności inwestycji z ustaleniami planu miejscowego i po drugie wpływu przedsięwzięć na środowisko.

Dla właściwego zrealizowania planowanych przedsięwzięć, wskazany byłby monitoring dotyczący m.in.: systemów unieszkodliwiania ścieków, skuteczności i prawidłowości gospodarki odpadami (gromadzenia i segregowania), kontrolne pomiary jakości powietrza atmosferycznego i akustyki na granicy terenów chronionych akustycznie. Monitoring jakości środowiska przyrodniczego prowadzi Główny Inspektor Ochrony Środowiska (GIOŚ). Realizuje on wytyczne Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS), który utworzony został na mocy ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska z dnia 20 lipca 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 425). Głównymi celami państwowego monitoringu środowiska są: wspomaganie działań na rzecz ochrony środowiska, zarządzania środowiskiem i wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju poprzez systematyczne informowanie organów administracji i społeczeństwa o:

- jakości elementów przyrodniczych, dotrzymywaniu standardów jakości środowiska

- określonych przepisami oraz obszarach występowania przekroczeń tych standardów,
- występujących zmianach jakości elementów przyrodniczych i przyczynach tych zmian, w tym powiązaniach przyczynowo-skutkowych występujących pomiędzy emisjami i stanem elementów przyrodniczych.

W ramach PMŚ prowadzony jest monitoring: jakości powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych, hałasu i wibracji, pól elektromagnetycznych, gospodarki odpadami, gleb. Do instytucji, które wspomagają monitoring stanu środowiska przyrodniczego oraz mogą wyeliminować niekorzystne oddziaływania należą m.in.: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna, Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego i in. Do kompetencji gminy należą wszystkie sprawy publiczne o znaczeniu lokalnym, a w szczególności zadania własne dotyczące: ładu przestrzennego i gospodarki nieruchomościami, ochrony środowiska i przyrody oraz gospodarki wodnej, gminnych dróg, ulic, mostów, placów oraz organizacji ruchu drogowego, wodociągów i zaopatrzenia w wodę, kanalizacji, usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych, utrzymania czystości i porządku oraz urządzeń sanitarnych, wysypisk i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, itd.

## **XIV. Podsumowanie**

Ustalenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pozwalają na realizację założeń polityki przestrzennej określonej w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza. Proponowane strefy funkcjonalne, ich rozmieszczenie i powiązania, a także zastosowane parametry i wskaźniki opisujące obiekty antropogeniczne umożliwią racjonalne wykorzystywanie przestrzeni możliwej do zainwestowania. Ustalenia projektu planu miejscowego w sposób wystarczający chronią zdrowie i życie mieszkańców oraz zabezpieczają wysoki standard ich życia w aspektach: społecznym i ekonomicznym, zachowując przy tym harmonię krajobrazu przyrodniczego.

Analiza prognozowanych oddziaływań na środowisko wskazuje, że ustalenia projektu planu miejscowego nie będą wykazywały znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko. Zaleceniem do dalszych prac jest ściśle przestrzeganie zasad zagospodarowania terenów ustalonych w projekcie planu w dalszym rozwoju obszaru objętego opracowaniem oraz monitoringu zmian w środowisku wywołanych dalszym rozwojem przestrzennym obszaru. Monitorowanie postępów zmian powinno następować w oparciu o wydawane na podstawie planu miejscowego pozwolenia na budowę. Analizy zmian w zagospodarowaniu obszaru powinny być dokonywane przynajmniej raz podczas kadencji lokalnych władz samorządowych na podstawie inwentaryzacji urbanistycznej i analizy obowiązujących przepisów odrębnych.

## **XV. Streszczenie w języku niespecjalistycznym**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Babice, Obsza, Wola Obszańska i Zamch, sporządzonego na podstawie uchwały Nr XLII/285/23 Rady Gminy Obsza z dnia 29.08.2023 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Babice, Obsza, Wola Obszańska i Zamch. Przedmiotem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest 15 oddzielonych od siebie obszarów, stanowiących 9 jednostek przestrzennych położonych na terenie gminy Obsza, o powierzchni 166,1826 ha.

Celem sporządzenia miejscowego planu dla przedmiotowego obszaru jest realizacja polityki przestrzennej zawartej w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza przyjętego Uchwałą nr XXXI/137/2001 Rady Gminy Obsza z dnia 28 grudnia 2001 r., zmienioną uchwałami Nr XXIII/85/2008 Rady Gminy Obsza z dnia 20 października 2008 r., Nr V/23/19 Rady Gminy Obsza z dnia 27 lutego 2019 r. oraz Nr XXXV/232/22 Rady Gminy Obsza z dnia 8 września 2022 r.)

Dzięki uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego umożliwiony zostanie dalszy rozwój gospodarczy gminy Obsza. Realizacja zapisów przedmiotowego planu miejscowego nie wpłynie w znaczącym stopniu negatywnie na środowisko.

Zakres prognozy został uzgodniony w trybie art. 57 ust. 1 pkt. 2 i art. 58 ust. 1 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. Podstawowym celem niniejszego dokumentu jest określenie potencjalnego wpływu jego ustaleń na poszczególne elementy środowiska oraz wskazanie ewentualnych zagrożeń dla środowiska wynikających z wprowadzenia w życie ustaleń planu miejscowego, jak również określenie metod działania pozwalających na ich zmniejszenie lub eliminację.

## XVI. Spis ilustracji

Rysunek 1 Położenie jednostki przestrzennej nr 1 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	9
Rysunek 2 Położenie jednostki przestrzennej nr 2 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	9
Rysunek 3 Położenie jednostki przestrzennej nr 3 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	10
Rysunek 4 Położenie jednostki przestrzennej nr 4 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	10
Rysunek 5 Położenie jednostki przestrzennej nr 5 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	11
Rysunek 6 Położenie jednostki przestrzennej nr 6 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	11
Rysunek 7 Położenie jednostki przestrzennej nr 7 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	12
Rysunek 8 Położenie jednostki przestrzennej nr 8 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	12
<i>Rysunek 9 Położenie jednostki przestrzennej nr 9 na mapie topograficznej przedstawiającej fragment gminy Obsza (Źródło: Opracowanie własne; źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....</i>	<i>13</i>
Rysunek 10 Jednostka przestrzenna nr 1 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	14
Rysunek 11 Jednostka przestrzenna nr 2 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	14
Rysunek 12 Jednostka przestrzenna nr 3 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	15
Rysunek 13 Jednostka przestrzenna nr 4 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	15
Rysunek 14 Jednostka przestrzenna nr 5 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	16
Rysunek 15 Jednostka przestrzenna nr 6 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	16
Rysunek 16 Jednostka przestrzenna nr 7 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	17
Rysunek 17 Jednostka przestrzenna nr 8 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	17
Rysunek 18 Jednostka przestrzenna nr 9 zaznaczona na ortofotomapie (Źródło: opracowanie własne, źródło mapy: geoportal.gov.pl) .....	18
Rysunek 19 Jednostka przestrzenna nr 1 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza .....	36
Rysunek 20 Jednostka przestrzenna nr 2 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza .....	36
Rysunek 21 Jednostka przestrzenna nr 3 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza .....	37
Rysunek 22 Jednostka przestrzenna nr 4 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza .....	37
Rysunek 23 Jednostka przestrzenna nr 5 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza .....	38
Rysunek 24 Jednostka przestrzenna nr 6 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza .....	38
Rysunek 25 Jednostka przestrzenna nr 7 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza .....	39
Rysunek 26 Jednostka przestrzenna nr 8 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza .....	39
<i>Rysunek 27 Jednostka przestrzenna nr 9 w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obsza .....</i>	<i>40</i>

## XVII. Spis tabel

Tabela 1 Klasy uzyskane w corocznej ocenie GIOŚ za rok 2021 pod kątem ochrony zdrowia dla strefy lubelskiej (źródło: Roczna Ocena Jakości Powietrza w województwie lubelskim. Raport wojewódzki za rok 2021).....	20
Tabela 2 Klasy uzyskane w corocznej ocenie GIOŚ na rok 2021 w zakresie ochrony roślin dla strefy lubelskiej (źródło: Roczna Ocena Jakości Powietrza w województwie lubelskim. Raport wojewódzki za rok 2021).....	21
Tabela 3 Przewidywane oddziaływanie na środowisko, będące skutkiem ustaleń projektu planu – podsumowanie. (Źródło: Opracowanie własne) .....	31

## **XVIII. Spis załączników**

*Załącznik nr 1 Oświadczenie kierującego zespołem autorskim.*

### **OŚWIADCZENIE KIERUJĄCEGO ZESPOŁEM AUTORSKIM**

Oświadczam, iż spełniam wymagania, o których mowa w art. 74a 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112).

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

*Uroysław Pawełowski*