

Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Gminnego Planu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016-2026

z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy
realizacyjnej do 2034 roku

Zamawiający: Gmina Oborniki
Projektant: Armageddon Biuro Projektowe



ARMAGEDDON
Biuro Projektowe
ul. Kmieca 10A, 61-654 Poznań

Opracowanie - Armageddon BP
Tekst i analizy:
Robert Barekowski, prof. ZUT dr hab. inż. arch.
Łukasz Wardęski, koordynacja
Alicja Barekowska

POZNAŃ - OBORNIKI
wrzesień 2024

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

SPIS TREŚCI

1. CEL OPRACOWANIA	4
2. ZAKRES PROGNOZY	4
3. WYKORZYSTANE AKTY PRAWNE I OPRACOWANIA.....	6
4. ZAKRES WYKONYWANYCH PRAC	11
5. POŁOŻENIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OPRACOWANIEM.....	11
6. GŁÓWNE CELE PROGRAMU REWITALIZACJI GMINY OBORNIKI ORAZ POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI.....	25
STRATEGIE MIĘDZYNARODOWE	25
STRATEGIE KRAJOWE.....	26
STRATEGIE REGIONALNE	30
STRATEGIA GMINY OBORNIKI	34
7. ANALIZA I OCENA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO OBSZARU OBJĘTEGO PROGRAMEM REWITALIZACJI GMINY OBORNIKI.....	36
7.1. Położenie fizyczno-geograficzne i morfologia	36
7.2. Budowa geologiczna podłoża	37
7.3. Złoża surowców	38
7.4. Grunty i gleby.....	39
7.5. Wody podziemne	40
7.6. Wody powierzchniowe	61
7.7. Flora i fauna.....	64
7.8. Klimat.....	67
7.9. Jakość powietrza atmosferycznego	67
7.10. Obszary objęte rewitalizacją	70
7.11. Ochrona prawna zasobów przyrodniczych.....	74
7.11.1. Rezerваты przyrody.....	75
7.11.2. Obszary Natura 2000	76
7.11.3. Pomniki przyrody.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
7.11.4. Obszary cenne dla ptaków w okresie lęgowym i podczas wędrówki	87
7.11.5. Leśny Kompleks Promocyjny Puszcza Notecka.....	92
8. OCENA I ANALIZA ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W GMINNYM PROGRAMIE REWITALIZACJI	94
8.1. Ustalenia programu rewitalizacji	94
8.2. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnego oddziaływania na środowisko	111
8.3. Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu	122
8.4. Aktualny stan zagospodarowania obszarów objętych programem rewitalizacji	122
9. PRZEWIDYWANE SKUTKI WPŁYWU USTALEŃ NA ŚRODOWISKO.....	127
9.1. Wpływ ustaleń na poszczególne komponenty środowiska.....	128
9.1.1. Obszar przewidywanego zajęcia terenu.....	128
9.1.2. Wody podziemne.....	128
9.1.3. Wody powierzchniowe.....	128
9.1.4. Powietrze atmosferyczne	129
9.1.5. Klimat	129
9.1.6. Przyroda ożywiona	130
9.1.7. Obszary i obiekty chronione z mocy ustawy o ochronie przyrody	130
9.1.8. Pole elektromagnetyczne	145
9.1.9. Wpływ na klimat akustyczny.....	146
9.1.10. Dziedzictwo kulturowe.....	147
9.1.11. Krajobraz.....	152
9.1.12. Rodzaje oddziaływań na poszczególne komponenty środowiska, na cele i przedmiot obszarów Natura 2000 ich integralność i spójność sieci.....	153

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

10. POTENCJALNE ZMIANY ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTU PROGRAMU	158
11. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE	158
12. ODZIAŁYWANIE TRANSGRANICZNE	159
13. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU	159
14. WNIOSKI.....	161
15. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	162

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

1. CEL OPRACOWANIA

Niniejsza prognoza została sporządzona w oparciu o wymogi wynikające z przepisu art. 51 ust. 1 ustawy 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1112).

Prognoza została sporządzona dla projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026.

Podstawowym celem prognozy jest wskazanie, jak ustalenia i wskazania (pośrednio, w sferze realizacyjnej), określone w Gminnym Programie Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku wpłyną na środowisko.

2. ZAKRES PROGNOZY

Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku wynika z artykułu 51 Ustawy 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1112).

1. Zawiera:
 - a) informacje o zawartości i głównych celach projektowanego opracowania 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 ich 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.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

2. 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 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1336),
- d) cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposoby ich uwzględnienia w opracowywanym dokumencie,
- e) przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz jego integralność, 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.

3. Przedstawia:

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

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

3. WYKORZYSTANE AKTY PRAWNE I OPRACOWANIA

1. Ustawa z dnia 9 października 2015 roku o rewitalizacji (Dz. U. z 2024 r. poz. 278).
2. Ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1130).
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.).
4. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.).
5. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.).
6. Ustawa z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 82).
7. Ustawa 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1112).
8. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1292).
9. Ustawa z dnia 8 stycznia 2013 roku o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).
10. Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 399).
11. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 757).
12. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 266 ze zm.).
13. Ustawa z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 609 ze zm.).
14. Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1145 ze zm.).
15. Ustawa z dnia 26 marca 1982 roku o scalaniu i wymianie gruntów (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1197).
16. Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1151).
17. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 roku Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1290).
18. Ustawa z dnia 31 stycznia 1959 roku o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 576).
19. Ustawa z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 530).

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

20. Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 320 ze zm.).
21. Ustawa z dnia 28 marca 2003 roku o transporcie kolejowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 697 ze zm.).
22. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm.).
23. Ustawa z dnia 3 lipca 2002 roku Prawo lotnicze (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 2110 ze zm.).
24. Ustawa z dnia 7 maja 2010 roku o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 604 ze zm.).
25. Ustawa z dnia 28 lipca 2005 roku o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 151 ze zm.).
26. Ustawa z dnia 7 maja 1999 roku o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2120).
27. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 roku w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. z 2021 r. poz. 2405).
28. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2404).
29. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2024 r. poz. 1116).
30. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845).
31. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).
32. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.).
33. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409).
34. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 roku w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r. Nr 25 poz. 133, ze zm.).
35. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 22 marca 2006 roku w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2022 r. poz. 1065).
36. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).
37. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z 2002 r. Nr 8 poz. 70).
 38. Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 maja 2004 roku w sprawie prowadzenia rejestru zabytków, krajowej, wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków oraz krajowego wykazu zabytków skradzionych lub wywiezionych za granicę niezgodnie z prawem (Dz. U. z 2011 r. Nr 113 poz. 661 ze zm.).
 39. Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 81).
 40. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 maja 2005 roku w sprawie scalania i podziału nieruchomości (Dz. U. z 2005 r. Nr 86 poz. 736).
 41. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518).
 42. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 roku w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1247, ze zm.).
 43. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640).
 44. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 ze zm.).
 45. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 lipca 2003 roku w sprawie terenów zamkniętych niezbędnych dla obronności państwa (Dz. U. z 2003 r. Nr 141 poz. 1368).
 46. Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. U. Woj. Wlkp. z 2017 roku poz. 5165).
 47. Barełkowska, K. i Barełkowski, R.: 2005, EcoMEM: Evaluating the architectural environment in planning procedures, w R. Barełkowski (red.), The Incalculability of architecture <Nieobliczalność architektury>, Ośrodek Wydawnictw Naukowych, ISBN 83-7314-093-x, Poznań, 23-29
 48. Barełkowski, R.: 2008, Wybrane elementy CSSM – kompleksowego systemu zarządzania przestrzenią w ochronie krajobrazu kulturowego, w U. Myga-Piątek i K. Pawłowska (red.), Zarządzanie krajobrazem

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- kulturowym, Prace Komisji Krajobrazu Kulturowego Polskiego Towarzystwa Geograficznego Nr 10, ISBN 978-83-61695-02-8, Sosnowiec, 294-301
49. Borys, T. (red.): 2003, Zarządzanie zrównoważonym rozwojem. Agenda 21 w Polsce – 10 lat po Rio, Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko, Białystok.
 50. Domański, R.: 2002, Gospodarka przestrzenna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
 51. Dubel, K.: 2000, Uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym, Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko, Białystok.
 52. Galon, R. (red.): 1972, Geomorfologia Polski, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
 53. Kondracki, J.: 1998, Geografia regionalna Polski, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
 54. Kondracki, J.: 2000, Geografia Polski. Mezoregiony fizycznogeograficzne, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
 55. Lampert, W. i Sommer, U.: 2001, Ekologia wód śródlądowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
 56. Ledwoń, K.: 1998, Ekologiczne podstawy kształtowania technosfery, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
 57. Lenart, W.: 2002, Zakres informacji przyrodniczych na potrzeby Ocen Oddziaływania na Środowisko, Biblioteka Problemów Ocen Środowiskowych, Ekonkonsult, Gdańsk.
 58. Matuszkiewicz, J. M.: 1993, Krajobrazy roślinne i regiony geobotaniczne Polski, Wydawnictwo Ossolineum, Wrocław-Warszawa-Kraków.
 59. Ostaszewska, K.: 2002, Geografia krajobrazu, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
 60. Mazur, E.: 2005, Środowisko przyrodnicze. Zagrożenie, ochrona i kształtowanie, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin.
 61. Podgajniak, T., Behnke, M. i Szymański, J.: 2003, Wybrane aspekty oddziaływań środowiskowych. Pozwolenia zintegrowane, analizy ryzyka, przeglądy ekologiczne i programy dostosowawcze, Biblioteka Problemów Ocen Środowiskowych, Ekonkonsult, Gdańsk.
 62. Richling, A. i Ostaszewska, K. (red.): 2005, Geografia fizyczna Polski, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
 63. Richling, A. i Solon, J.: 2002, Ekologia krajobrazu, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
 64. Sołowiej, D.: 1992, Podstawy metodyki oceny środowiska przyrodniczego człowieka, Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań.
 65. Stupnicka, E.: 1997, Geologia regionalna Polski, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa.
 66. Woś, A.: 1996, Zarys klimatu Polski, Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań.
 67. Praca zbiorowa: 1997, Oceny oddziaływania dróg na środowisko, Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych, Warszawa.
 68. Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2010-2020, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warszawa.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

69. 2003, Krajowa strategia ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z programem działań, Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
70. 2018, Raport o stanie środowiska w Wielkopolsce w roku 2017, WIOŚ w Poznaniu, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Poznań.
71. 2018, Stan środowiska w Wielkopolsce. Raport 2017, WIOŚ w Poznaniu, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Poznań.
72. 2024, Pięcioletnia ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim. Raport wojewódzki za lata 2019-2023, GIOŚ, Departament Monitoringu Środowiska, Poznań.
73. 2024, Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2023. Raport wojewódzki, GIOŚ, Poznań.
74. 2018, Klasyfikacja wskaźników jakości wód płynących w województwie wielkopolskim za rok 2017.
75. Informacja o stanie środowiska i działalności kontrolnej wielkopolskiego wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska w powiecie obornickim w roku 2012.
76. Agrochemiczne badania gleb Wielkopolski w latach 2000-2004, Inspekcja Ochrony Środowiska, WIOŚ w Poznaniu, Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Poznaniu, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Poznań,
77. 2008, Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego
78. 2019, Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Wielkopolskiego
79. 2010, Stan wód Warty na terenie województwa Wielkopolskiego w latach 1999- 2009
80. 2024, Plan gospodarki odpadami dla województwa Wielkopolskiego na lata 2019- 2025
81. Mapy topograficzne w skali 1:10 000.
82. Mapy geologiczne w skali 1:50 000.
83. Mapy hydrogeologiczne w skali 1:50 000.
84. Mapy sozologiczne w skali 1:50 000.
85. 2018, Gminny Program Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026.
86. 2019, Program Ochrony Środowiska dla Gminy Oborniki na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko.
87. 2022, uchwała nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Obornik, Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059,
88. 2024, projekt zmian Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku.
89. 2018, Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Oborniki.
90. 2023, Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Oborniki – tekst uwzględniający zmianę nr 1.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

91. 2022, Prognoza oddziaływania na środowisko do projektu zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Oborniki.
92. 2022, Opracowanie ekofizjograficzne podstawowe na potrzeby studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Oborniki.
93. 2011, Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Oborniki.
94. 2012, Lokalny program rewitalizacji dla miasta Oborniki na lata 2012-2020.
95. 2012, Program ochrony środowiska dla miasta i gminy Oborniki na lata 2012- 2015 z perspektywą na lata 2016-2019.
96. 2012, Prognoza oddziaływania na środowisko programu ochrony środowiska dla miasta i gminy Oborniki na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019.
97. 2013, Studium energii odnawialnych na terenie Gminy Oborniki.

4. ZAKRES WYKONYWANYCH PRAC

W celu sporządzenia Prognozy przeprowadzono następujące prace:

- zaznajomiono się z projektem zmiany Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku,
- przeprowadzono wizję obszaru objętego Prognozą,
- zaznajomiono się z danymi fizjograficznymi oraz innymi dostępnymi opracowaniami sozologicznymi obejmującymi obszar objęty Prognozą,
- dokonano oceny projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku w odniesieniu do obowiązujących aktów prawnych, w tym przepisów gminnych.

5. POŁOŻENIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OPRACOWANIEM

Opracowanie obejmuje tereny – obszary zdegradowane i obszary rewitalizacji, których wyznaczenie, poprzedzone rozpatrywaniem wniosków z powiązаныmi konsultacjami społecznymi, zostało przyjęte uchwałą Nr XXXV/530/17 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 7 marca 2017 roku w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie gminy Oborniki (publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 13 marca 2017 r. pod poz. 2073), a następnie zmienione uchwałą nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

2022 roku, poz. 5059). Dla przedmiotowych obszarów sporządzony został projekt Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

PODOBSZARY OBSZARU ZDEGRADOWANEGO (OZ) i PODOBSZARY OBSZARU REWITALIZACJI (OR) NA TERENIE GMINY OBORNIKI

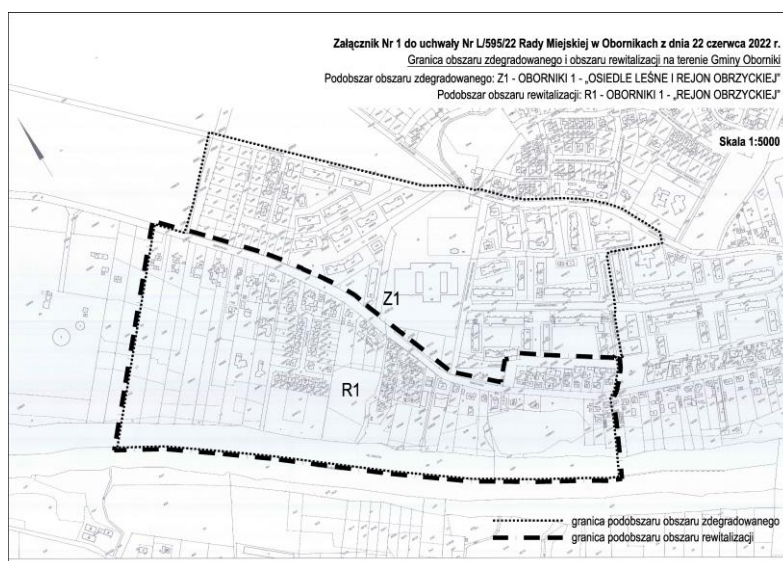
R.1. OZ - OBORNIKI 1 – „OSIEDLE LEŚNE I REJON OBRZYCKIEJ”

lokalizacja: obszar położony w zachodniej części miasta Oborniki. Ograniczony od południa granicą administracyjną miasta przebiegającą wzdłuż środkowego biegu rzeki Warty, od zachodu ul. Przylesie oraz zachodnią granicą działki o nr ewid. 2093 na wysokości której to, kończy się istniejąca struktura zabudowy mieszkaniowej położonej przy ul. Obrzyckiej w Obornikach. Z kolei od północy obszar ograniczony jest ul. Droga Leśna i w części ul. Kruszki a od wschodu ul. Szarych Szeregów i jej przedłużeniem w kierunku południowym aż do rzeki Warty

OR - OBORNIKI 1 – „REJON OBRZYCKIEJ”

Obszar obejmujący część wyznaczonego obszaru zdegradowanego OBORNIKI 1 – „OSIEDLE LEŚNE I REJON OBRZYCKIEJ”

lokalizacja: obszar położony w zachodniej części miasta Oborniki. Ograniczony od południa granicą administracyjną miasta przebiegającą wzdłuż środkowego biegu rzeki Warty, od zachodu zachodnią granicą działki o nr ewid. 2093 na wysokości której to, kończy się istniejąca struktura zabudowy mieszkaniowej położonej przy ul. Obrzyckiej w Obornikach. Z kolei od północy obszar ograniczony jest ul. Obrzycką i ul. Łazarewicza, a od wschodu linią stanowiącą przedłużenie ul. Szarych Szeregów w kierunku południowym aż do rzeki Warty



Rys. 1. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 1 – załącznik Nr 1 do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

Prognoza oddziaływania na środowisko

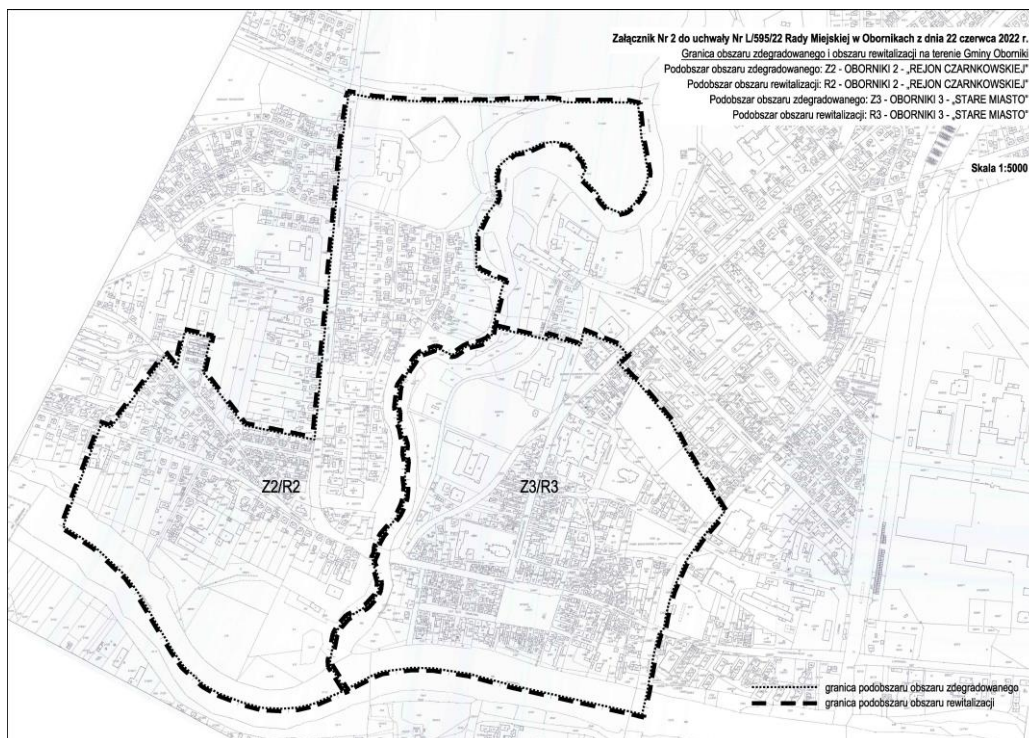
ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.2. OZ i OR - OBORNIKI 2 – „REJON CZARNKOWSKIEJ”

lokalizacja: obszar położony w środkowej części miasta Oborniki. Ograniczony od południa środkowym biegiem rzeki Warty, od zachodu zachodnią granicą działek o nr ewid. 1968 (w tym jej przedłużeniem do rz. Warty), 1862/2, 1862/1, 1847, 1821/2, północną i wschodnią granicą dz. 1821/3, przebiegiem linii odsuniętej w kierunku północnym od ul. Droga Leśna i Tartaczna o ok. 40m, a także ograniczony jest od zachodu przebiegiem ul. Czarnkowskiej. Z kolei od północy obszar ograniczony jest trasą po której przebiegała nieczynna dziś linia kolejowa, a od wschodu przebiegiem rzeki Wełny.

R.3. OZ i OR - OBORNIKI 3 – „STARE MIASTO”

lokalizacja: obszar położony w środkowej części miasta Oborniki obejmujący część starego miasta. Ograniczony od południa środkowym biegiem rzeki Warty, od zachodu przebiegiem rzeki Wełny, od północy północną częścią kompleksu terenu Szkoły Podstawowej Nr 2 w Obornikach, północną granicą działek o nr ewid. 1585 i 1586, fragmentarycznie ul. Piłsudskiego oraz ul. Garażową. Z kolei od wschodu ogranicza go przebieg drogi krajowej – ul. 11 listopada.



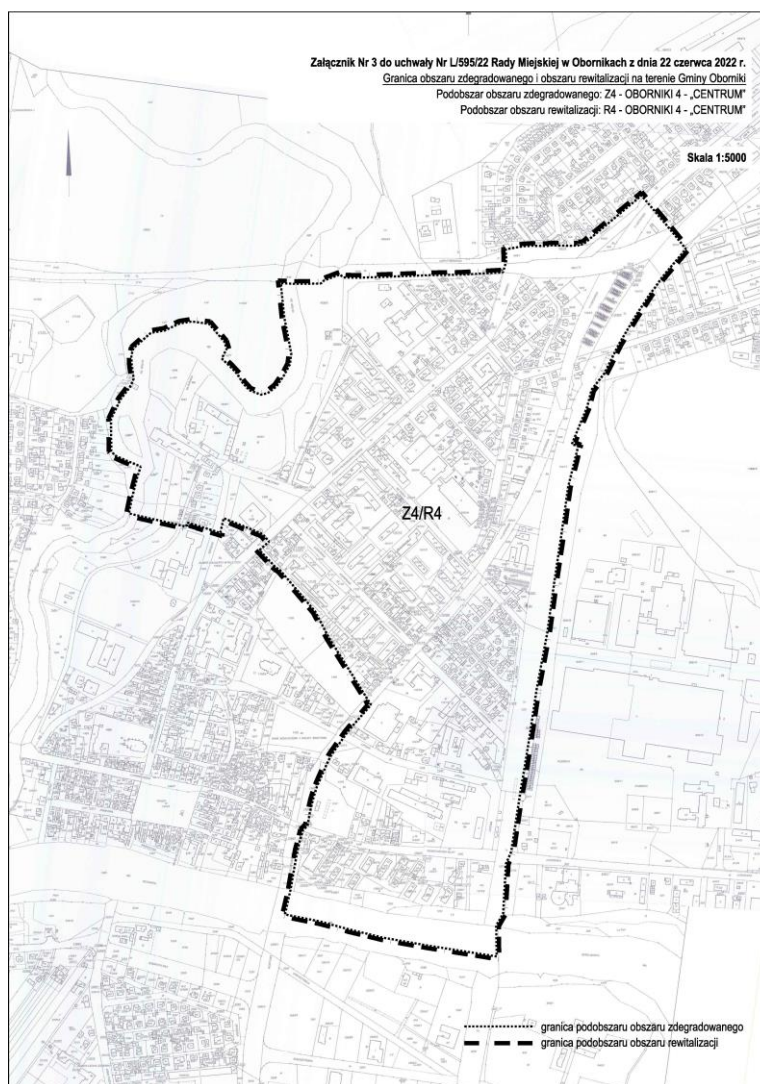
Rys. 2. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 2 i 3 – załącznik Nr 2 do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.4. OZ i OR - OBORNIKI 4 – „CENTRUM”

lokalizacja: obszar położony w środkowej części miasta Oborniki. Ograniczony od południa środkowym biegiem rzeki Warty, od zachodu drogą krajową – ul. 11 listopada, ul. Garażową, fragmentarycznie ul. Piłsudskiego, północną granicą działek o nr ewid. 1585 i 1586, północną częścią kompleksu terenu Szkoły Podstawowej Nr 2 w Obornikach oraz przebiegiem rzeki Welny, od północy trasą po której przebiegała nieczynna dziś linia kolejowa, fragmentem ul. Piłsudskiego oraz ul. Staszica, z kolei od wschodu przebiegiem linii kolejowej relacji Poznań-Piła.



Rys. 3. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 4 – załącznik Nr 3 do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

Prognoza oddziaływania na środowisko

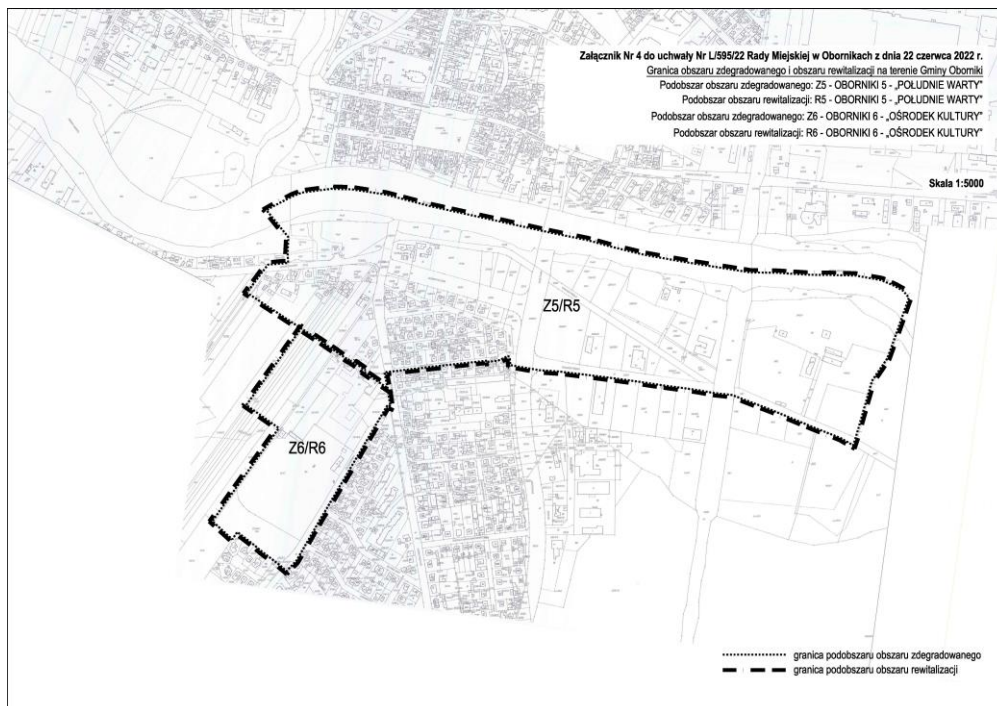
ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.5. OZ i OR - OBORNIKI 5 – „POŁUDNIE WARTY”

lokalizacja: obszar położony w południowej części miasta Oborniki. Ograniczony od południa ul. Gołaszyńską, ul. Sportową, północną granicą działki o nr ewid. 2216 na której to zlokalizowany jest Obornicki Ośrodek Kultury oraz przedłużeniem granicy tej działki aż do ul. Wymysłowskiej. Od zachodu obszar ograniczony jest fragmentem ul. Wymysłowskiej, ul. Szamotulskiej i zachodnią granicą działki o nr ewid. 2241 przebiegając do środkowej części rzeki Warty która to jednocześnie ogranicza teren od północy. Północna granica przebiega tu aż do wysokości działki o nr ewid. 944, której to zachodnia granica stanowi wschodnią granicę omawianego terenu zdegradowanego.

R.6. OZ i OR - OBORNIKI 6 – „OŚRODEK KULTURY”

lokalizacja: obszar położony w południowej części miasta Oborniki. Ograniczony od południa południową granicą działki o nr ewid. 2218/2, od zachodu działką o nr ewid. 2206/1 aż do wysokości stadionu, dalej w kierunku zachodnim działką o nr ewid. 2198 aż do wysokości Skweru Czabana, którego przedłużenie tworzy północną granicę opracowania. Z kolei wschodnią granicę opracowania wyznacza ul. Objezierska.



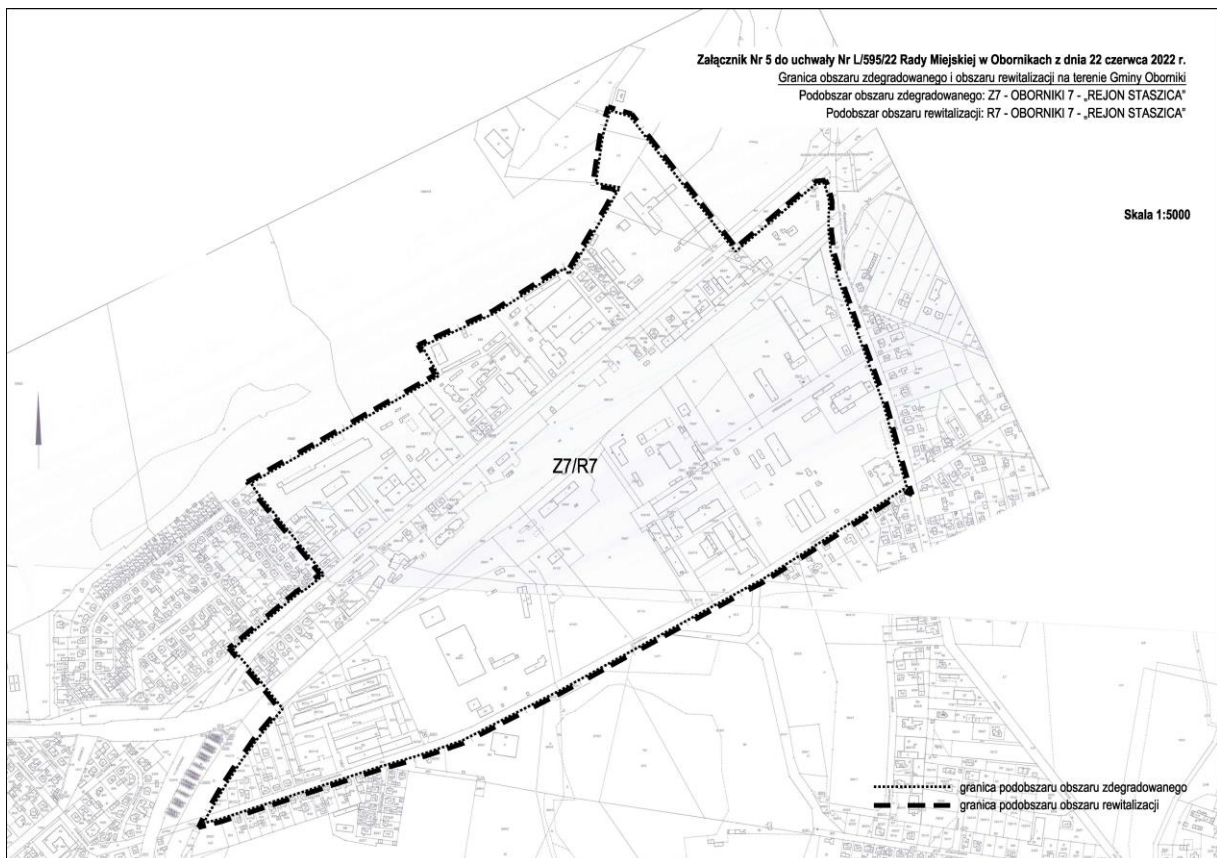
Rys. 4. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 5 i 6 – załącznik Nr 4 do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.7. OZ i OR - OBORNIKI 7 – „REJON STASZICA”

lokalizacja: obszar położony w północnej części miasta Oborniki. Ograniczony od południa ul. Kowanowską i Towarową, od zachodu przebiegiem linii kolejowej relacji Poznań-Piła, ul. Staszica i linią przebiegającą przez tyły działek położonych przy ul. Rzemieśniczej, od północy granicą lasu, a od wschodu zachodnią granicą działek o nr ewid. 673, 676/2, 676/4, ul. Staszica i ul. Polną.



Rys. 5. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 7 – załącznik Nr 5 do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

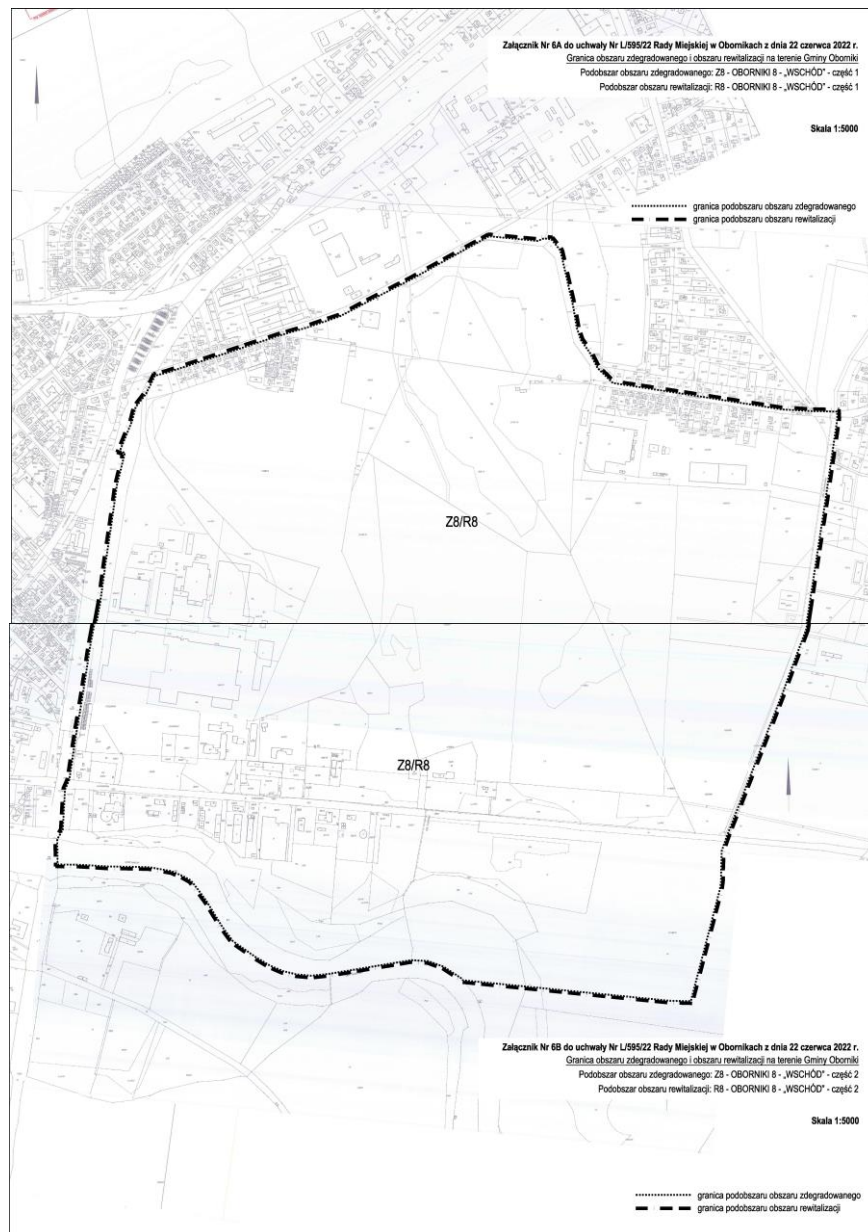
Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.8. OZ i OR - OBORNIKI 8 – „WSCHÓD”

lokalizacja:

obszar położony w wschodnio-południowej części miasta Oborniki z fragmentem położonym w granicach sołectwa Łukowo. Ograniczony od południa południową granicą działki nr 10186/11 w Łukowie, jej przedłużeniem do rzeki Warty i środkowym biegiem rzeki Warty, od zachodu linią kolejową relacji Poznań- Piła, od północy ul. Kowanowską, a od wschodu granicą administracyjną miasta z przedłużeniem do południowej granicy działki nr 10186/11 w Łukowie.



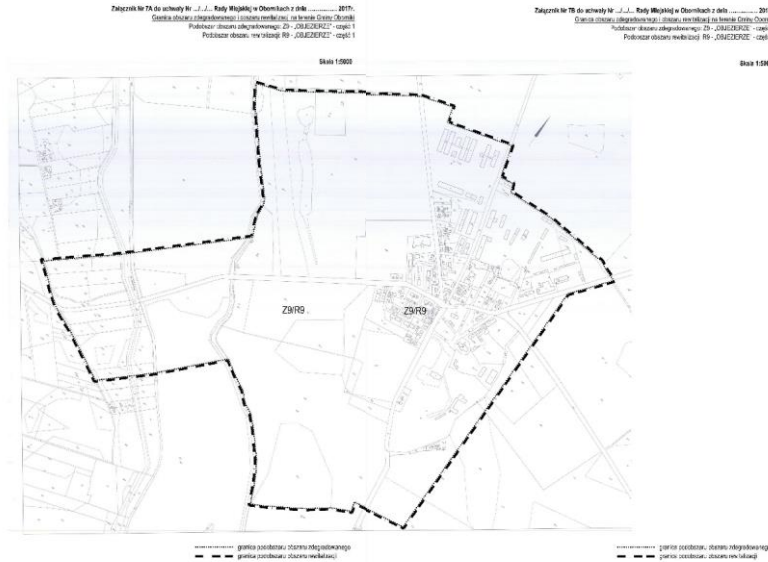
Rys. 6. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 8 – załącznik Nr 6A i 6B do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.9. OZ i OR - OBJEZIERZE

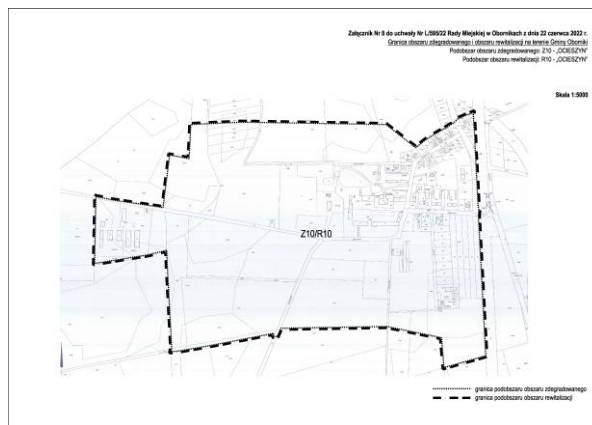
lokalizacja: obszar obejmujący całość wsi Objezierze wraz z przyległymi od zachodu terenami rolnymi – aż do rzeki Samicy oraz fragmentem terenu otaczającym odcinek drogi łączącej Objezierze ze Ślepuchowem



Rys. 7. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 9 – załącznik Nr 7A i 7B do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

R.10. OZ i OR - OCIESZYN

lokalizacja: obszar obejmujący całość głównej, położonej na zachód od linii kolejowej relacji Poznań-Szczecin, części wsi Ocieszyn wraz z przyległymi od zachodu, północy i południa terenami rolnymi, a także położonym na zachód (przy ul. Jesionowej) od zwartej tkanki wsi kompleksu obszarów i obiektów gospodarczych.



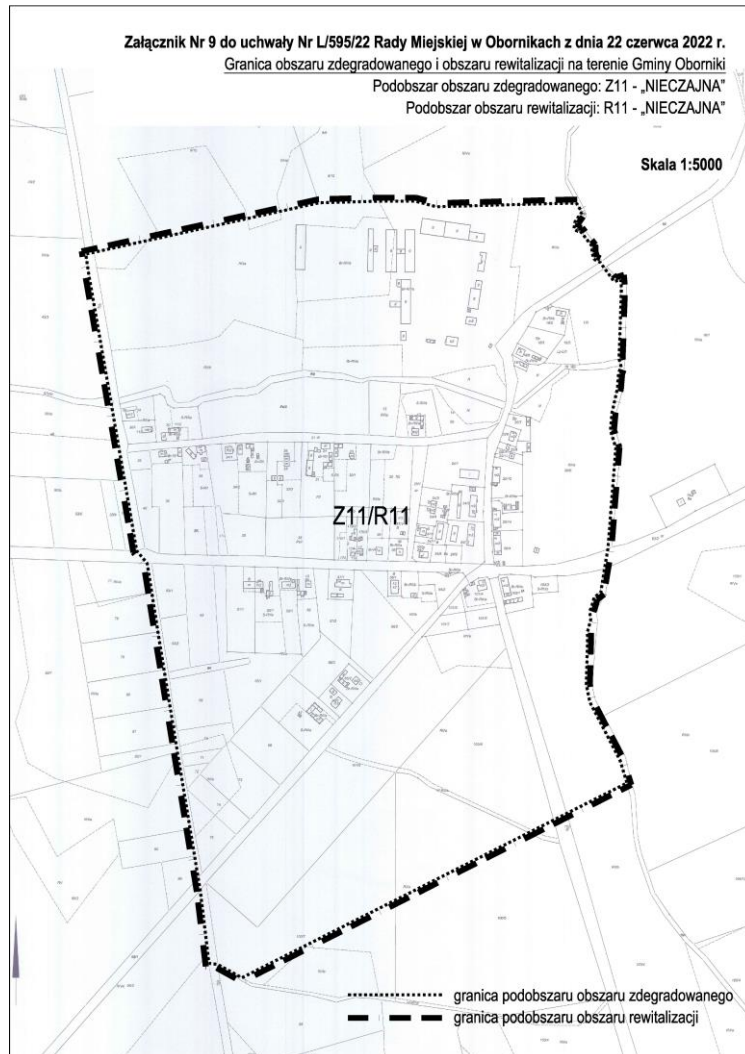
Rys. 8. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 10 – załącznik Nr 8 do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.11. OZ i OR - NIECZAJNA

lokalizacja: obszar obejmujący całość wsi Nieczajna wraz z przyległymi terenami rolnymi, a także położonym na północ od założenia dworsko-parkowego kompleksu obszarów i obiektów gospodarczych.



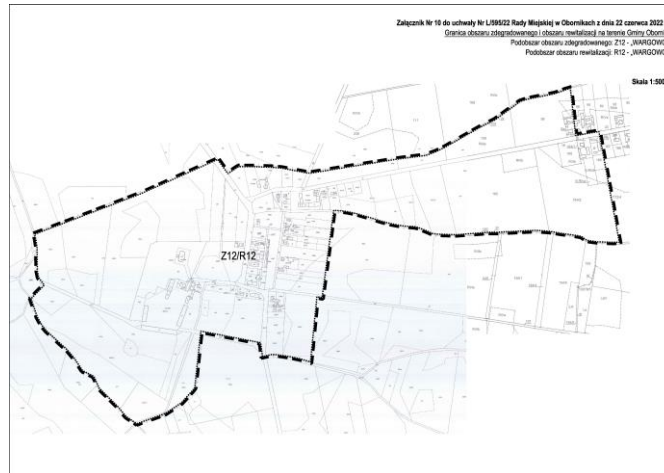
Rys. 9. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 11 – załącznik Nr 9 do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.12. OZ i OR - WARGOWO

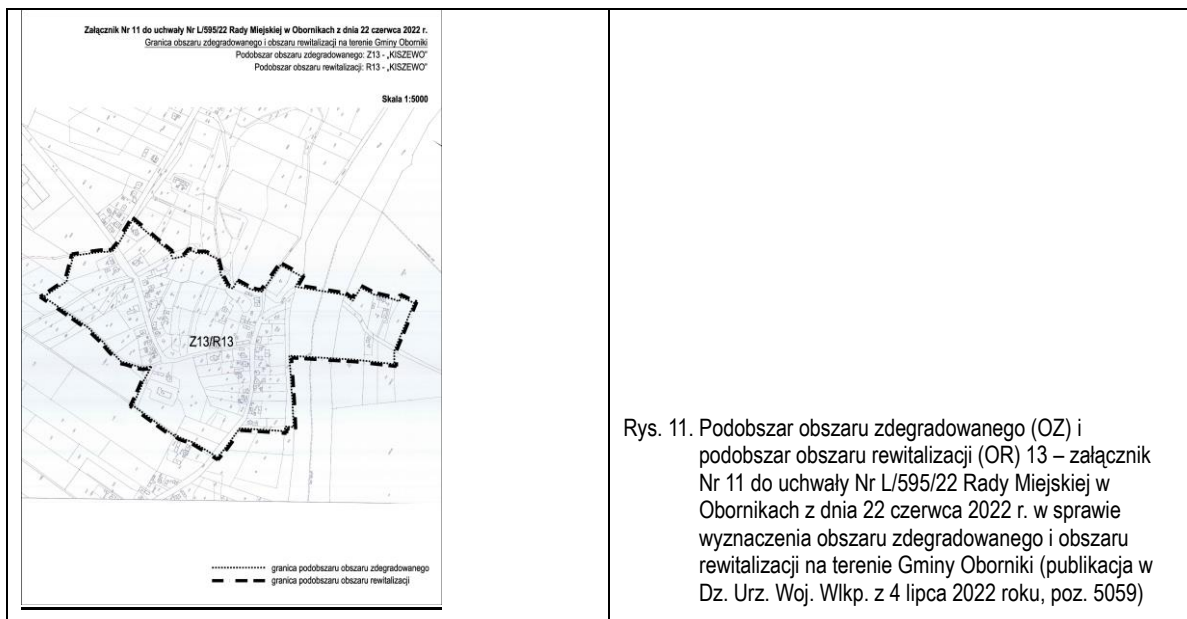
lokalizacja: obszar obejmujący historyczną zurbanizowaną tkankę wsi Wargowo wraz z przyległymi od wschodu i zachodu terenami rolnymi.



Rys. 10. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 12 – załącznik Nr 10 do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

R.13. OZ i OR - KISZEWO

lokalizacja: obszar obejmujący całość głównej, położonej przy drodze powiatowej, części wsi Kiszewo wraz z fragmentem rzeki Warty i fragmentem terenu położonego na południe od rzeki Warty na wysokości byłej przeprawy przez rzekę.



Rys. 11. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 13 – załącznik Nr 11 do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

Prognoza oddziaływania na środowisko

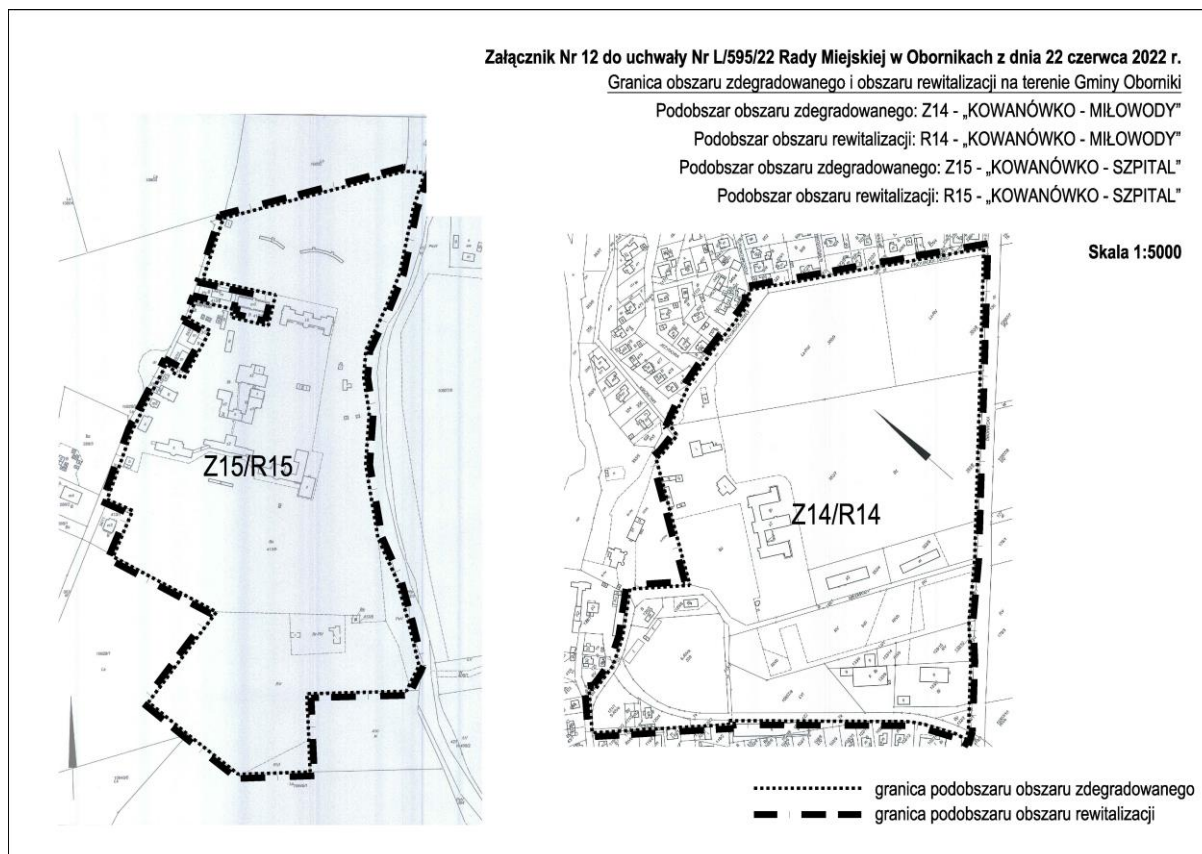
ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.14. OZ i OR - KOWANÓWKO – „MIŁOWODY”

lokalizacja: obszar ograniczony drogą krajową – ul. Obornicką, historycznym przebiegiem byłej bocznicą kolejowej, ul. Miłowody, północną granicą zabytkowego parku Miłowody oraz ul. Przyjaciół Dzieci, która to przebiega wzdłuż wschodniej granicy zabytkowego parku.

R.15. OZ i OR - KOWANÓWKO – „SZPITAL”

lokalizacja: obszar położony przy ul. Sanatoryjnej 34 w północnej części wsi Kowanówko, obejmujący w swych granicach działkę o nr ewid. 413/9 na której znajduje się zespół budynków Szpitala Rehabilitacyjno – Kardiologicznego wraz z przyległym parkiem.



Rys. 12. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 14 i 15 – załącznik Nr 12 do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

Prognoza oddziaływania na środowisko

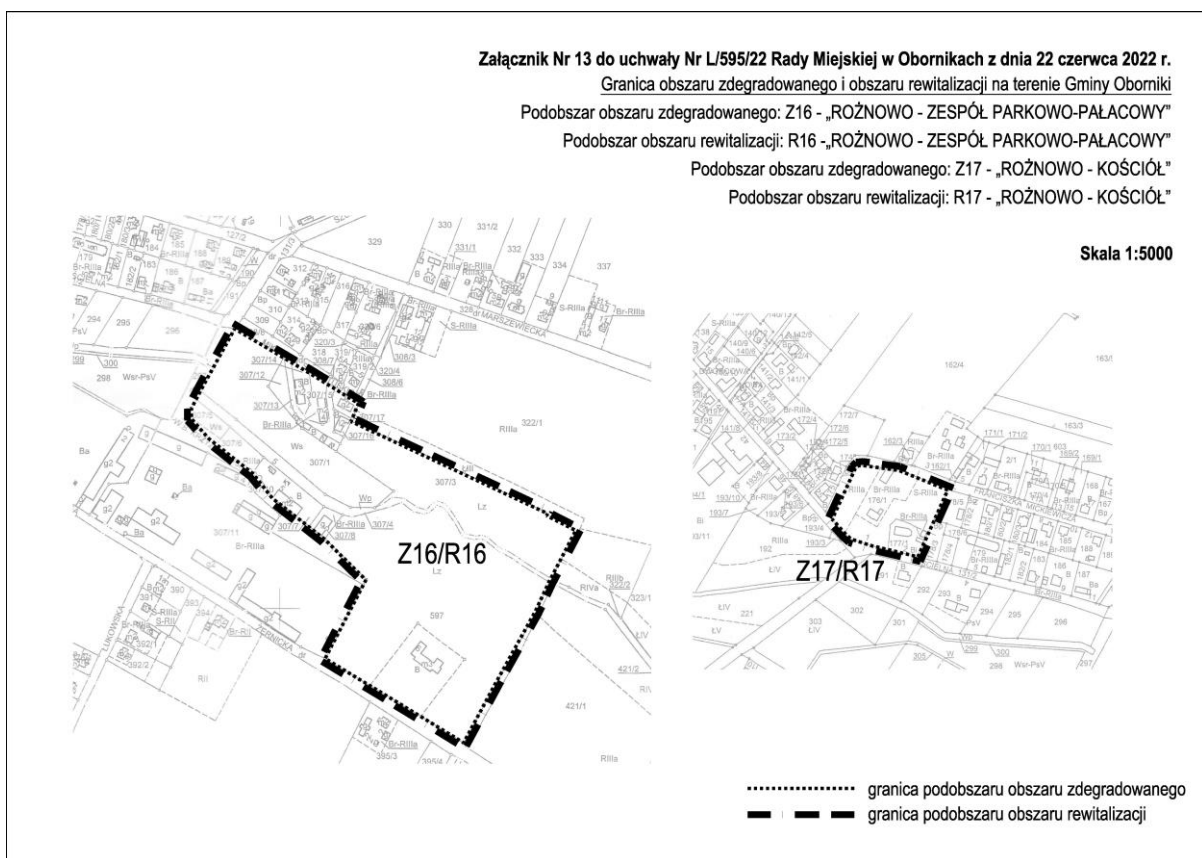
ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.16. OZ i OR - ROŻNOWO – „ZESPÓŁ PARKOWO-PALACOWY”

lokalizacja: obszar zespołu parkowo-palacowego w Rożnowie - położony w rejonie ul. Żernickiej i Skrzetuskiego

R.17. OZ i OR - ROŻNOWO – „KOŚCIÓŁ”

lokalizacja: obszar przynależny do Parafii św. Katarzyny w Rożnowie zlokalizowany w rejonie ul. Kościelnej i Franciszka Mickiewicza



Rys. 13. Podobszar obszaru zdegradowanego (OZ) i podobszar obszaru rewitalizacji (OR) 16 i 17 – załącznik Nr 13 do uchwały Nr L/595/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Oborniki (publikacja w Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 4 lipca 2022 roku, poz. 5059)

6. GŁÓWNE CELE PROGRAMU REWITALIZACJI GMINY OBORNIKI ORAZ POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI

Problematyka rewitalizacyjna dotyczy złożonego procesu przywracania jakości komponentom środowiska cywilizacyjnego i naturalnego zorientowanego na to, by osiągać pozytywne skutki społeczne, a także gospodarcze. W procesie tym mogą brać udział inne komponenty, wspierające zmiany jakościowe. Mogą to być zatem aspekty ekologiczne, kulturowe, infrastrukturalne, względnie jeszcze inne, oddające specyfikę danego środowiska. Zgodnie z przytoczonymi wyżej sformułowaniami oznacza to, że proces taki jest skutkiem refleksji nad stanem środowiska, a zatem poprzedzony jest wielowątkową analizą i oceną.

Takie właśnie przekonanie wyraża definicja ustawowa, która w ustawie z dnia 9 października 2015 roku o rewitalizacji (Dz. U. z 2024 r. poz. 278), w art. 2, ust. 1 wskazuje, że:

Art. 2. 1. Rewitalizacja stanowi proces wyprowadzania ze stanu kryzysowego obszarów zdegradowanych, prowadzony w sposób kompleksowy, poprzez zintegrowane działania na rzecz lokalnej społeczności, przestrzeni i gospodarki, skoncentrowane terytorialnie, prowadzone przez interesariuszy rewitalizacji na podstawie gminnego programu rewitalizacji.

Rozdział 5 Ustawy z 9 października 2015 r. o rewitalizacji (Dz. U. z 2024 r. poz. 278) wskazuje, na to że Gminny Program Rewitalizacji jest zasadniczym dokumentem służącym zaplanowaniu i realizacji procesu rewitalizacji. Ma on charakter strategii, w której dokonuje się pogłębionej diagnozy stanu obszaru rewitalizacji oraz planuje i koordynuje działania służące osiągnięciu wizji stanu obszaru po rewitalizacji. Służy on również koordynacji działań rewitalizacyjnych z szeregiem innych dokumentów gminnych, wywołując szerokie skutki.

Formułując kształt Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki autorzy uwzględniali zapisy m.in. następujących dokumentów:

STRATEGIE MIĘDZYNARODOWE

Globalna Agenda 21

Globalna Agenda 21, uchwalona w czerwcu 1992 r. na Konferencji Organizacji Narodów Zjednoczonych dla Spraw Środowiska i Rozwoju w Rio de Janeiro na tzw. Szczycie Ziemi, stanowi globalny program działań na rzecz środowiska i rozwoju. Program ten wskazuje, w jaki sposób należy równoważyć rozwój gospodarczy i społeczny z poszanowaniem środowiska. Wdrażanie założeń Agendy opiera się na zasadzie Myśl globalnie, działaj lokalnie, zgodnie z którą największą rolę w ich realizacji przypisuje się władzom lokalnym.

Agenda składa się z czterech zasadniczych części, omawiających następujące zagadnienia:

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- problemy socjalne i gospodarcze;
- zachowanie i zagospodarowanie zasobów w celu zapewnienia rozwoju;
- wzmocnienia znaczenia ważnych grup społecznych;
- możliwości realizacyjne celów i zadań agendy.

Agenda stała się priorytetowym dokumentem dla formułowania celów wszystkich dziedzin życia społeczno-gospodarczego, opartych na zasadzie zrównoważonego rozwoju. W oparciu o przyjęte w niej zasady organizowane są międzynarodowe i europejskie systemy wspierania rozwoju.

Europa 2020. Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu

Europa 2020. Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu jest nową długookresową strategią rozwoju Unii Europejskiej na lata 2010-2020.

Dokument został zatwierdzony przez Radę Europejską 17 czerwca 2010 r., zastępując w ten sposób realizowaną w latach 2000-2010 Strategię Lizbońską.

Fundamentalny cel reform, jakim jest przyspieszenie wzrostu gospodarczego i zwiększenie zatrudnienia w Unii Europejskiej, nie uległ zmianie, jednakże zaproponowany model europejskiej społecznej gospodarki rynkowej w większym niż dotychczas stopniu ma się opierać na trzech współzależnych i wzajemnie uzupełniających się priorytetach:

- wzrost inteligentny - czyli rozwój gospodarki opartej na wiedzy i innowacjach;
- wzrost zrównoważony - czyli transformacja w kierunku gospodarki niskoemisyjnej, efektywniej korzystającej z zasobów i konkurencyjnej;
- wzrost sprzyjający włączeniu społecznemu - czyli wspieranie gospodarki charakteryzującej się wysokim poziomem zatrudnienia i zapewniającej spójność gospodarczą, społeczną i terytorialną.

STRATEGIE KRAJOWE

Strategia Rozwoju Kraju 2020 – Aktywne społeczeństwo, konkurencyjna gospodarka, sprawne państwo (Strategia Rozwoju Kraju 2020 czyli Średniookresowa Strategia Rozwoju Kraju – Uchwała Rady Ministrów nr 157 z 25 września 2012 roku)

Osią Strategii Rozwoju Kraju 2020 jest idea stabilnego rozwoju. Celem głównym W strategii średniookresowej formułuje się cel główny, którym jest wzmocnienie i wykorzystanie gospodarczych, społecznych i instytucjonalnych potencjałów zapewniających szybszy i zrównoważony rozwój kraju oraz poprawę jakości życia ludności. Wyznaczono w niej trzy obszary strategiczne:

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- Sprawne i efektywne państwo,
- Konkurencyjna gospodarka,
- Spójność społeczna i terytorialna.

Zgodnie z tymi trzema hasłami przeprowadzane mają być główne działania. SRK2020 wskazuje niezbędne interwencje są, które należy przeprowadzić w perspektywie średniookresowej, by zrealizować cel przyspieszenia procesów rozwojowych. Strategia średniookresowa wskazuje działania polegające na usuwaniu barier rozwojowych, w tym słabości polskiej gospodarki, ujawnionych przez kryzys gospodarczy. Równocześnie koncentruje się na potencjałach społeczno-gospodarczych i przestrzennych, które odpowiednio wzmocnione i wykorzystane będą stymulowały rozwój. Realizacja Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki wpisuje się w wymiar Strategii Rozwoju Kraju 2020 pod kątem osiągnięcia spójności społecznej, gospodarczej i przestrzennej.

Polska 2030 Trzecia fala nowoczesności Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju

Polska 2030 Trzecia fala nowoczesności Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju jest dokumentem wytyczającym główne kierunki, określającym wyzwania oraz zarysującym koncepcję rozwoju kraju w perspektywie długookresowej. Rada Ministrów przyjęła ów dokument w dniu 5 lutego 2013 roku. Głównym celem dokumentu jest wytyczenie i charakterystyka działań skierowanych ku poprawie, jakości życia Polaków i rozwoju Polski na tle Unii Europejskiej. Założeniem strategii jest przezwyciężenie kryzysu finansowego w możliwie najkrótszym czasie oraz wzrost gospodarczy kraju.

Gminny Program Rewitalizacji Gminy Oborniki jest zgodny z następującymi celami w obszarze konkurencyjności i innowacyjności gospodarki:

Cel 3 – Poprawa dostępności i jakości edukacji na wszystkich etapach oraz podniesienie konkurencyjności nauki;

Potencjalne kierunki interwencji

- Wzmacnianie wykorzystania potencjału kreatywnego poprzez rozwój sektora kreatywnego i przedsiębiorstw kreatywnych;
- Stworzenie powszechnie dostępnej oferty wczesnej edukacji i opieki wysokiej jakości, nastawionej na wspomaganie rodziców wychowujących dzieci w wieku 0–5 lat;

Cel 6 – Rozwój kapitału ludzkiego poprzez wzrost zatrudnienia i stworzenie „workfare state” Kapitał Ludzki;

Potencjalne kierunki interwencji

Zapewnienie dalszego rozwoju elastycznych form zatrudnienia i umożliwienie przez to łączenia życia rodzinnego z karierą zawodową;

Gminny Program Rewitalizacji Gminy Oborniki jest zgodny z następującymi celami w obszarze równoważenia potencjałów rozwojowych regionów:

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Cel 8 – Wzmocnienie mechanizmów terytorialnego równoważenia rozwoju dla rozwijania i pełnego wykorzystania potencjałów regionalnych,

Potencjalne kierunki interwencji

Rewitalizacja obszarów problemowych w miastach;

Stworzenie warunków sprzyjających tworzeniu pozarolniczych miejsc pracy na wsi i zwiększaniu mobilności zawodowej na linii obszary wiejskie – miasta

Wprowadzenie rozwiązań prawno-organizacyjnych stymulujących rozwój miast

Cel 11 – Wzrost społecznego kapitału rozwoju, Obszar Efektywności i sprawności państwa.

Promocja partycypacji społecznej i obywatelskiej (poprzez docenianie ludzi zaangażowanych w działalność społeczną, kampanie społeczne, wykorzystywanie nowoczesnych technologii, wprowadzanie nowych technik głosowań i komunikowania się administracji z obywatelami)

Strategia Rozwoju Kraju 2020

Strategia Rozwoju Kraju 2020 wyznacza najważniejsze zadania państwa. W zamierzeniu ich realizacja spowodować ma szybszy i bardziej zrównoważony rozwój kraju, ma także poprawić jakość życia ludności osiągając ten cel przez wzmocnienie potencjałów gospodarczych, instytucjonalnych i społecznych. Określono trzy zasadnicze obszary działań: sprawne i efektywne państwo, konkurencyjną gospodarkę oraz spójność społeczną i gospodarczą.

Zbieżne z celami strategicznymi kraju wyrażonymi w omawianym dokumencie są:

- Cel II.4. Rozwój kapitału ludzkiego,
 - Aktywizacja gospodarcza lokalnej społeczności i redukcja problemów związanych z rynkiem i dostępnością pracy, wykreowanie nowych miejsc pracy,
 - Wzmocnienie tożsamości lokalnej,
 - Rozwój przedsiębiorczości wśród społeczności lokalnej,
 - Poprawa dostępności usług publicznych,
 - Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców,
 - Podniesienie poziomu jakości kapitału społecznego,
 - Zwiększenie dostępności do usług w zakresie opieki zdrowotnej oraz innych usług medycznych i terapeutycznych oraz poprawa warunków życia mieszkańców Gminy,
- Cel II.7. Zwiększenie efektywności transportu,
 - Rozbudowa systemu infrastruktury technicznej, w tym sieci transportowej,
 - Wzmocnienie połączenia funkcjonalno-przestrzennego z rzeką Wartą,
 - Wzrost znaczenia ruchu rowerowego,
- Cel III.1. Integracja społeczna.
 - Wprowadzenie przestrzeni publicznej integrującej życie społeczne,
 - Realizacja działań społecznych adresowanych do osób wykazujących problemy społeczne,

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- Realizacja działań społecznych adresowanych do osób zagrożonych wykluczeniem,
- Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej dla dzieci i młodzieży,
- Promocja miejsc spotkań społeczności lokalnej,
- Kreacja miejsc integrujących życie społeczne i kulturalne,
- Realizacja działań społecznych adresowanych do osób zagrożonych wykluczeniem,
- Organizacja cyklicznych imprez okolicznościowych,

Realizacja Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki wpisuje się w cele Strategii przez wsparcie spójności społeczno-gospodarczej miasta i terenów wiejskich Gminy Oborniki.

Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2010-2020, Regiony, Miasta, Obszary Wiejskie

Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2010-2020, Regiony, Miasta, Obszary Wiejskie to kompleksowy średniokresowy dokument strategiczny zarysowujący politykę rozwoju społeczno-gospodarczego kraju w ujęciu wojewódzkim. Celem głównym dokumentu jest określenie sposobu efektywnego wykorzystywania specyficznych regionalnych i innych terytorialnych potencjałów rozwojowych dla osiągnięcia długookresowych celów rozwoju kraju – rozwoju, spójności i zatrudnienia.

Cel główny dookreślony jest przez trzy cele polityki regionalnej do 2020 roku. Pierwszy cel to wspomaganie wzrostu konkurencyjności regionów określane hasłem „konkurencyjność”. Drugi cel to budowanie spójności terytorialnej i przeciwdziałanie marginalizacji obszarów problemowych – hasło „spójność”. Trzeci cel to tworzenie warunków dla skutecznej, efektywnej i partnerskiej realizacji działań rozwojowych ukierunkowanych terytorialnie – opatrzone hasłem „sprawność”.

Realizacja Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki wpisuje się w cele Strategii przez wsparcie spójności społeczno-gospodarczej miasta i terenów wiejskich Gminy Oborniki.

Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030

Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 określa zasady ładu przestrzennego w Polsce. To najważniejszy dokument strategiczny w kwestii zagospodarowania przestrzennego kraju. Został on stworzony w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania jego przestrzeni. Dokument zawiera cele i kierunki działań służące takiemu planowaniu przestrzennemu, który pozwoli na wzrost społeczno-gospodarczy państwa. GPR odwołuje się bezpośrednio lub pośrednio do kwestii odpowiedzi na zarysowane w KPZK 2030 celów:

Cel 2. Poprawa spójności wewnętrznej i terytorialne równoważenie rozwoju kraju poprzez promowanie integracji funkcjonalnej, tworzenie warunków dla rozprzestrzeniania się czynników rozwoju, wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich oraz wykorzystanie potencjału wewnętrznego wszystkich terytoriów,

Cel 3. Poprawa dostępności terytorialnej kraju w różnych skalach przestrzennych poprzez rozwijanie infrastruktury transportowej i telekomunikacyjnej,

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Cel 4. Kształtowanie struktur przestrzennych wspierających osiągnięcie i utrzymanie wysokiej jakości środowiska przyrodniczego i walorów krajobrazowych Polski,

Cel 6. Przywrócenie i utwalenie ład przestrzennego.

Założenia do Narodowego Planu Rewitalizacji 2022 (NPR)

Założenia do Narodowego Planu Rewitalizacji 2022 to projekt dokumentu opublikowany w czerwcu 2014 roku. NPR ma być dokumentem rządowym, który określi warunki przyjazne dla prowadzenia rewitalizacji w Polsce. Elementami kształtowania sprzyjającego środowiska prorewitalizacyjnego mają być projekty zmian w prawie, stworzenie spójnego systemu i określenie źródeł finansowania rewitalizacji, promowanie dobrych praktyk, dzielenie się wiedzą czy wypracowanie wzorcowych dokumentów. NPR adresowany jest do samorządów, ale też do społeczności lokalnych, osób prywatnych, przedsiębiorców, organizacji samorządowych – ogólnie wszystkich interesariuszy potencjalnych procesów rewitalizacji. Tworzone programy rewitalizacji i proponowane w nich działania mają być odpowiedzią na niekorzystne procesy, które zachodzą na obszarach zdegradowanych. Te procesy i ich skutki obejmują problemy ekonomiczne, niszczącą infrastrukturę (np. budynki, ulice), czy osłabienie relacji społecznych. NPR podejmuje również kwestie niezbędnego reagowania na negatywne zjawiska i tendencje w miastach, np. chaotyczne rozpraszanie zabudowy miejskiej – tzw. rozlewanie się miast, wyludnianie się ich centrów, spadek liczby mieszkańców w ośrodkach miejskich, dominacja indywidualnego transportu samochodowego nad transportem publicznym, zanieczyszczenie powietrza – czynniki, które w ramach GPR Gminy Oborniki, ze względu na przynależność do obszaru aglomeracji miasta Poznania należy brać pod uwagę. Określono horyzont czasowy dokumentu na rok 2022.

STRATEGIE REGIONALNE

Wielkopolska 2020. Zaktualizowana Strategia Rozwoju Województwa Wielkopolskiego do 2020 roku

Zgodnie ze Strategią Rozwoju Województwa Wielkopolskiego rewitalizacja to kompleksowy, skoordynowany, wieloletni proces przemian przestrzennych, technicznych, społecznych i ekonomicznych prowadzony na obszarze zdegradowanym w celu wyprowadzenia tego obszaru ze stanu kryzysowego, w szczególności przez nadanie mu nowej jakości funkcjonalnej i stworzenie warunków do jego rozwoju, w oparciu o charakterystyczne uwarunkowania endogeniczne – wynikające z potencjału rozwojowego obszaru będącego potencjalnym terenem działań rewitalizacyjnych.

Celem strategicznym jest cel 5 określany jako zwiększenie spójności województwa, w ramach którego sformułowano również cele operacyjne – zwłaszcza cel 5.4 Wsparcie terenów wymagających restrukturyzacji, odnowy i rewitalizacji. Inne spośród celów strategicznych także wyznaczają tło działań lokalnych: Cel 2, Poprawa stanu środowiska i racjonalne gospodarowanie jego zasobami, Cel 6, Wzmocnienie potencjału gospodarczego regionu, Cel 8, Zwiększanie zasobów oraz wyrównywanie potencjałów społecznych województwa.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Gminny Program Rewitalizacji Gminy Oborniki w sferze problemów, celów i zadań wpisuje się w założenia Strategii Rozwoju Województwa Wielkopolskiego. Misją województwa są trzy elementy:

- Skupienie wszystkich podmiotów działających na rzecz wzrostu konkurencyjności regionu, poprawy warunków życia mieszkańców oraz odsunięcia perspektywy zapaści demograficznej,
- Uzyskanie efektu synergii przez stworzenie spójnej koncepcji wykorzystania środków publicznych,
- Wykorzystanie własnych instrumentów dla uzyskania efektu dźwigni.

Jak zaznaczono w strategii: *wybrane obszary, tereny województwa wymagają szczególnego wsparcia ze względu na ich niewłaściwe funkcje. Dotyczy to szczególnie terenów przemysłowych, powojсковych, poeksploatacyjnych, pokomunikacyjnych i powydobywczych oraz dzielnic miast będących w zastoju. Wymaga to budowy kompleksowych programów odnowy obejmujących inwestycje w infrastrukturę techniczną i społeczną, projekty aktywizacji gospodarczej, czy edukacyjne. Wsparciu powinny podlegać przede wszystkim programy opracowywane przez samorządy lokalne.*

Cel ten powinien być realizowany przez kompleksowe, zintegrowane programy rewitalizacji obejmujące instrumenty stosowane w ramach innych celów, ukierunkowane na specyficzną sytuację na tych obszarach. Zatem osiągnięcie celów Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki będzie stanowić odwołanie także do innych celów:

Cel 5.1. Wsparcie ośrodków lokalnych

- Poprawa dostępności komunikacyjnej do większych ośrodków,
- Poprawa dostępności podstawowych usług,
- Ograniczenie wykluczenia cyfrowego,
- Aktywizacja środowisk lokalnych na rzecz rozwoju,
- Wsparcie lokalnej gospodarki,
- Wsparcie rozwoju zaplecza usługowego dla rolnictwa.

Cel 5.2. Rozwój obszarów wiejskich

- Wzmocnienie kapitału ludzkiego i rozwój edukacji,
- Wsparcie sektorów pozarolniczych oraz wzmocnienie endogenicznej bazy ekonomicznej,
- Rozwój turystyki, w tym turystyki wiejskiej i agroturystyki,
- Przeciwdziałanie procesom migracyjnym,
- Zwiększenie możliwości zatrudnienia przez zwiększenie mobilności zawodowej,
- Budowa infrastruktury związanej z odnawialnymi źródłami energii,
- Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej,
- Zapewnienie efektywnej infrastruktury transportowej i poprawa transportu zbiorowego,
- Tworzenie instytucjonalnych warunków do zwiększenia inwestycji pozarolniczych,
- Stymulowanie rozwoju lokalnego oraz inicjatyw lokalnych,

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- Propagowanie i wdrażanie idei odnowy wsi,
- Promocja i ochrona dziedzictwa kulturowego wsi,
- Rozwój organizacji pozarządowych działających na wsi.
a także inne cele szczegółowe zapisane w strategicznych celach 2, 6 i 8.

Strategia Rozwoju Województwa Wielkopolskiego do 2030 roku

Zgodnie ze Strategią Rozwoju Województwa Wielkopolskiego rewitalizacja to najbardziej kompleksowa odpowiedź na degradację społeczną, gospodarczą, przestrzenną, techniczną i środowiskową obszarów. Rewitalizacja jest procesem i jednocześnie wieloaspektowym instrumentem wyprowadzania ze stanu kryzysowego (s. 80-81). Strategia wymienia cztery cele strategiczne: wzrost gospodarczy Wielkopolski bazujący na wiedzy swoich mieszkańców, rozwój społeczny Wielkopolski oparty na zasobach materialnych i niematerialnych regionu, rozwój infrastruktury z poszanowaniem środowiska przyrodniczego oraz wzrost skuteczności wielkopolskich instytucji i sprawności zarządzania regionem. W szczególności cel 2, rozwój społeczny Wielkopolski, koresponduje z procesami rewitalizacyjnymi.

Gmina Oborniki przynależy do Poznańskiego Obszaru Metropolitalnego, znajduje się w strefie silnego oddziaływania stolicy Wielkopolski, a zatem przynależy także do Obszaru Strategicznych Interwencji (OSI) – Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego (MOF-POM). Jako kluczowe kierunki działań wskazano między innymi działania proedukacyjne (blok związany z celem 1), ochronę i rozwój dziedzictwa kulturowego, rozwój turystyki, działania wspierające rozwój usług prozdrowotnych, a także zwiększenie sieci usług społecznych (w ramach celu 2), poprawa dostępności komunikacyjnej, w tym za pośrednictwem Poznańskiej Kolei Metropolitalnej, rozbudowę sprawnego układu komunikacyjnego, rozbudowa ścieżek rowerowych, przeciwdziałanie fragmentacji obszarów czynnych przyrodniczo, zwiększenie retencyjności wód opadowych (w ramach celu 3), a także rewitalizacja przestrzenna obszarów zdegradowanych i przeciwdziałanie nadmiernej suburbanizacji (elementy celu 4).

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Wielkopolskiego 2020+,

Plan Zagospodarowania Przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego Poznania:

Plan zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego jest najważniejszym dokumentem Samorządu Województwa Wielkopolskiego określającym politykę przestrzenną w granicach administracyjnych regionu, w tym dla miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego. Plan określa model rozwoju przestrzennego, cele polityki przestrzennej i kierunki zagospodarowania przestrzennego województwa oraz rozmieszczenie inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, a także zasady zagospodarowania obszarów funkcjonalnych.

Strategicznym celem zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego jest zrównoważony rozwój przestrzenny województwa służący integracji przestrzeni regionalnej z przestrzenią

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

europęjską i krajową, spójności wewnętrznej województwa, zwiększenia jego konkurencyjności oraz podniesieniu poziomu i jakości życia mieszkańców do średniego poziomu w Unii Europejskiej.

W Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Wielkopolskiego wymieniono szereg zadań służących realizacji celu strategicznego. W projekcie Planu uwzględniono przede wszystkim takie główne zadania służące realizacji powyższego celu jak:

- ochrona zasobów dziedzictwa kulturowego, zabytków, dóbr kultury współczesnej i krajobrazu,
- stymulowanie rozwoju gospodarczego z wykorzystaniem istniejącego potencjału gospodarczego, kadr i zasobów naturalnych, wspieranie sektorów gospodarki opartych na wiedzy i innowacyjnych,
- rozwój systemów infrastruktury technicznej, zapewniających odpowiedni standard życia i ochronę środowiska,
- likwidowanie problemów rozwojowych na obszarach stagnacyjnych, kreowanie nowych obszarów wzrostu.

Strategia rozwoju powiatu obornickiego

Strategię rozwoju powiatu obornickiego wyznaczają dwa dokumenty – Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego Powiatu Obornickiego oraz Plan Rozwoju Lokalnego Powiatu Obornickiego na lata 2005-2006 (z przedłużonym okresem programowania do 2013 roku. Choć oba już historyczne i nieobowiązujące to wyznaczają cele strategiczne, które można uznać za w dalszym ciągu aktualne i wskazane do utrzymania jako kontynuacja.

Należą do nich przede wszystkim:

Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego Powiatu Obornickiego

WARIANTY ROZWOJU - PRIORYTETY

- 1) Stworzyć warunki do powstania i rozwoju małej i średniej przedsiębiorczości, w tym do rozwoju przetwórstwa rolno-spożywczego.
- 2) Zapewnić mieszkańcom warunki do podwyższania jakości życia poprzez poprawę atrakcyjności miejsc nauki, pracy, zamieszkiwania, opieki zdrowotnej, opieki społecznej, turystyki, rekreacji i wypoczynku.

CELE NIEZBĘDNE

- 1) Podjąć działania w kierunku racjonalnego wykorzystania bazy edukacyjnej oraz kształcenia zgodnie z wymogami i zapotrzebowaniem nowoczesnej gospodarki.
- 2) Podjąć działania w zakresie pełnej i skoordynowanej promocji powiatu.
- 3) Wykorzystać bliskość aglomeracji poznańskiej dla rozwoju małych o średnich przedsiębiorstw oraz specjalistycznych usług.
- 4) Podjąć działania w kierunku budowy i modernizacji sieci drogowej w powiecie.

CELE PIERWSZORZĘDNE

- 1) Stworzyć warunki do wykorzystania bogactwa środowiska naturalnego i położenia geograficznego.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- 2) Stworzyć warunki do inwestowania na terenie powiatu w mieszkalnictwo i działalność gospodarczą, z uwzględnieniem koleracji gospodarki z ekologią.
- 3) Podjąć działania do rozbudowy zaplecza technicznego szpitala i modernizacji wyposażenia.
- 4) Stworzyć warunki do ochrony zasobów przyrodniczych powiatu.
- 5) Stworzyć warunki dalszej aktywności społecznej i gospodarczej.
- 6) Wykorzystać tereny do stworzenia bazy aktywnego wypoczynku na miarę EUROPY.
- 7) Stworzyć warunki dla młodzieży w celu podjęcia pracy i pozostania w powiecie.
- 8) Stworzyć warunki do restrukturyzacji rolnictwa i tworzenia nowych miejsc pracy na terenach wiejskich.

Plan Rozwoju Lokalnego Powiatu Obornickiego

CEL - POWIAT OBORNICKI to silny i dobrze zorganizowany obszar gospodarczy o znakomitych warunkach zamieszkania, wypoczynku i rekreacji.

KIERUNKI - Budowa i rozbudowa infrastruktury technicznej

DZIAŁANIA - Budowa i rozbudowa infrastruktury technicznej i społecznej

Budowa i rozbudowa projektowanej i istniejącej infrastruktury technicznej społecznej oraz turystycznej stanowi jeden z najważniejszych elementów szeroko pojętego rozwoju Powiatu. W ramach Planu Rozwoju Lokalnego Powiatu Obornickiego, programuje się następujące działania, zmierzające do kompleksowego rozwiązania istniejących problemów:

Działanie 1 – obejmować będzie budowę i rozbudowę infrastruktury technicznej w zakresie systemów komunikacyjnych dróg powiatowych oraz miejskich z całością infrastruktury okołodrogowej.

Działanie 2 – obejmować będzie budowę i rozbudowę infrastruktury technicznej bazy edukacyjnej w zakresie poprawy możliwości technicznych w zakresie nauczania.

STRATEGIA GMINY OBORNIKI

Strategia zrównoważonego rozwoju Gminy Oborniki

Strategię rozwoju Gminy Oborniki wyznaczają dwa dokumenty – historyczny i już nieobowiązujący Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Oborniki na lata 2006-2013 oraz Strategia Zrównoważonego Rozwoju Miasta i Gminy Oborniki na lata 2016-2020. Pierwszy z tych dokumentów przewiduje do realizacji trzy zasadnicze cele:

- Cel 1. Rozwój infrastruktury technicznej,
- Cel 2. Wspieranie rozwoju gospodarczego,
- Cel 3. Rozwój usług społecznych.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Natomiast drugi dokument z marca 2016 roku wyznacza matrycę celów opartą również o trzy zasadnicze kierunki działań:

- Cel 1. Atrakcyjna przestrzeń,
- Cel 2. Dynamiczna gospodarka,
- Cel 3. Zaangażowany kapitał ludzki.

W ramach celu pierwszego dokumentu aktualnie obowiązującego wyróżniono cztery zadania skupione na aspekcie przestrzennym:

- Poprawa stanu infrastruktury sieciowej i drogowej,
- Poprawa ład przestrzennego,
- Modernizacja infrastruktury społecznej,
- Wsparcie rozbudowy infrastruktury społeczeństwa informacyjnego oraz budowa instalacji odnawialnych źródeł energii.

W ramach celu drugiego wyróżniono dwa zadania skupione na aspekcie gospodarczym:

- Zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej,
- Wzrost konkurencyjności produktów i usług na rynku lokalnym.

W ramach celu trzeciego wyróżniono cztery zadania skupione na aspekcie społeczno-administracyjnym i organizacyjnym:

- Wzrost zaangażowania społecznego i przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu,
- Promowanie zdrowego stylu życia i zwiększenie stanu świadomości i kultury zdrowotnej mieszkańców,
- Zwiększenie atrakcyjności oferty edukacyjnej i jej dostosowanie do potrzeb rynkowych,
- Poprawa sprawności działania administracji publicznej.

W dokumencie strategicznym zauważono istotną rolę jakości środowiska przestrzennego jako determinanty prawidłowego funkcjonowania Gminy Oborniki. Znaczący ciężar położono na kwestie ład przestrzennego jako czynnika obecnie zakłócającego harmonijny rozwój Gminy, lecz mającego ogromny dla niej potencjał. W tym obszarze dostrzeżono również przestrzenne oddziaływanie procesów rewitalizacji.

Wizję Gminy zapisano przy użyciu kilku haseł, z których każde wyraża komponent oceny stanu Gminy i ogólnego pomysłu na jej przyszłości - Miasto i Gmina Oborniki charakteryzują się nieskażonym środowiskiem naturalnym i oferują mieszkańcom korzystne warunki do życia w ekologicznej i czystej przestrzeni. Bogactwo przyrody i walory krajobrazu tworzą warunki do rozwoju wypoczynku i rekreacji. Prężny rozwój społeczno-gospodarczy oparty jest na silnie ugruntowanej tradycji i działalności kulturalnej, która integruje mieszkańców.

7. ANALIZA I OCENA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO OBSZARU OBJĘTEGO PROGRAMEM REWITALIZACJI GMINY OBORNIKI

Z uwagi na fakt, że wyznaczone podobszary rewitalizacji zlokalizowane są w różnych obszarach Gminy i obejmują szerokie ale i też zróżnicowane spektrum problematyki i komponentów środowiska przyrodniczego, uznano za zasadne przeprowadzenie analizy i oceny środowiska dla całego obszaru Gminy, wyczerpując tym samym wszystkie z istotnych aspektów pojawiających się na poszczególnych podobszarach rewitalizacji.

7.1. Położenie fizyczno-geograficzne i morfologia

Zgodnie z systemem regionalizacji fizycznogeograficznej wprowadzonej przez Kondrackiego (2000), obszar gminy Oborniki przynależy hierarchicznie do następujących entycji:

- megaregion: Pozaalpejska Europa Środkowa [3],
- prowincja: Niż Środkowoeuropejski [31],
- podprowincja: Pojezierza Południowobałtyckie [315],
- makroregiony: Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka [315.3], Pojezierze Wielkopolskie [315.5],
- mezoregiony: Kotlina Gorzowska [315.32], Pojezierze Poznańskie [315.51], Poznański Przełom Warty [315.52], Pojezierze Gnieźnieńskie [315.54].

Pod względem morfologicznym obszar gminy Oborniki należy uznać za urozmaicony, zróżnicowany. Ukształtowanie terenu, rzeźba, gleby, wody oraz krajobraz gminy są pochodzenia polodowcowego i tworzą krajobraz młodoglacialny. Gmina znajduje się na obszarze dawnego zlodowacenia północnopolskiego, stadiu głównego, fazy poznańskiej. Krajobraz tworzą obszary płaskie z często występującymi lokalnymi wzniesieniami i terenami pagórkowatymi.

Północno-zachodnia i centralna część gminy, w tym znaczna część miasta Oborniki leży w obrębie Kotliny Gorzowskiej. Jest to największy mezoregion Pradoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej oraz szlak odpływu na zachód wód lodowcowych rzecznych w subfazie krajeńsko-wąbrzeskiej oraz w fazie pomorskiej. Dominują tu terasy wysokie niższe, pośród których licznie występują pagórki wydmore. W dolinie warty mamy do czynienia z terasą środkową o charakterze wydmorem, z którą graniczy wysoczyzna morenowa płaska zlodowacenia bałtyckiego. W tej części gminy dominują tereny leśne, będące częścią obszaru Natura 2000 – Puszcza Notecka.

Tereny położone na południe od rzeki Warty leżą na Pojezierzu Poznańskim, w mikroregionie Równiny Szamotulskiej [315.518]. Mikroregion ten rozciąga się na lewym brzegu Warty na zapleczu moren fazy poznańskiej (wysoczyzna morenowa płaska oraz falista). Występuje tu stosunkowo płaska powierzchnia moreny dennej z wysokościami nieprzekraczającymi 90 m n.p.m., sam teren jest zatem wyniesiony o około 40 m ponad dno doliny Warty. Ten fragment gminy i moreny rozcina lewy dopływ Warty-Samica Kierska, gdzie mamy do

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

czynienia z terasą środkową o charakterze wydmowym. W użytkowaniu ziemi dominują pola uprawne na glebach brunatnoziemnych, miejscami czarnych bagiennych.

Tereny położone na południowy wschód od miasta Oborniki (dolina Warty), zlokalizowane są w mezoregionie Poznańskiego Przełomu Warty, czyli południowego odcinka doliny między Mosiną a Obornikami. Ponad aluwialne dno doliny, które na tym odcinku obniża się od 58 m do 46 m n.p.m. wznosi się piaszczysty taras z wydmami i tarasy wyższe, których ostatnio naliczono łącznie 8. Poznański Przełom Warty rozdziela Pojezierze Poznańskie i Pojezierze Gnieźnieńskie pasem o szerokości 3- 4 km. Jest to południkowy odcinek doliny Warty, łączący pradoliny Warciańsko- Odrzańską i Toruńsko- Eberswaldzką, wcinający się na 20 – 30 m w wysoczyznę. Przełom powstał w wyniku przekształcenia rynny polodowcowej w dolinę rzeczną z sześcioma terasami, z czego dwie przechodzą w sandry. W zachodniej części obszaru występują równiny zastoiskowe, a w części centralnej pojawiają się pagórki moreny czołowej o drobnym rytmie. Różnice wysokości względnych w tej części gminy wynoszą między 3 a 5 m, a w pasie Lulin- Nieczajna- Wargowo między 3 a 10 m.

Rejon miejscowości Rożnowo, Pacholewo, Łukowo i Żerniki leży w obrębie Pojezierza Gnieźnieńskiego. Jest to środkowa część Pojezierza Wielkopolsko-Kujawskiego. Występują tu formy terenu związane z poznańską fazą zlodowacenia wiślanego. Dominuje młodoglacjalna rzeźba terenu. Większą część zajmuje wysoczyzna morenowa płaska zlodowacenia bałtyckiego oraz wysoczyzna morenowa falista. Występują tu również stopnie terasowe, krawędzie, załomy i zbocza dolinne, pojawiają się także drobne doliny i parowy rozcinające wysoczyznę. Deniwelacje w tej części gminy wynoszą między 3 a 10 m. Powierzchnia Pojezierza pokryta jest głównie gliną morenową, a powstałe na niej gleby należą do brunatnoziemów. Lasów jest mało, występują miejscami na piaskach sandrowych.

Według podziału geomorfologicznego Niziny Wielkopolskiej B. Krygowskiego (1961) rozpatrywany obszar wchodzi w skład Regionu Pradoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej (C) z subregionem Kotlina Gorzowska (C₁), Regionu Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej (B) z subregionem Poznański Przełom Warty (Bppw), Regionu Wysoczyzna Poznańska z subregionami Równina Szamotulska (VII₇), Pagórki Poznańskie (VIII₈) oraz Regionu Wysoczyzna Gnieźnieńska (IX) z subregionami Pagórki Poznańskie (IX₃) i Równina Wągrowiecka (IX₄).

7.2. Budowa geologiczna podłoża

Obszar gminy Oborniki jest stosunkowo dobrze rozpoznany pod względem warunków geologicznych i hydrogeologicznych. Występowanie i kształt osadów czwartorzędowych ma związek przede wszystkim z akumulacyjną działalnością lądolodów a także z akumulacyjną i erozyjną działalnością wód lodowcowych i rzecznych w interglacjalach. Miąższość utworów czwartorzędowych kształtuje się od 10- 20 m w dolinie Warty, 25- 70 m na większości obszaru gminy do 150- 162 m p.p.t. w rejonie rynny Samicy, gdzie występuje głęboko wcięta dolina kopalna, którą budują głównie osady piaszczysto-żwirowe, piaski pylaste, mulki oraz ily zastoiskowe. Profil pionowy osadów czwartorzędowych zdominowany jest przez gliny zwałowe zlodowacenia bałtyckiego i środkowopolskiego, z przewarstwieniami w postaci osadów piaszczystych i żwirowych interglacjalu

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

emskiego. Nad tymi osadami występują utwory zlodowacenia północnopolskiego, tj. gliny zwałowe, fluwioglacjalne piaski i żwiry oraz osady rynien lodowcowych reprezentowanych przez piaski, muły i gliny oraz wodnolodowcowe i rzeczne piaski i żwiry tarasów pradolinnych oraz sandrów. Doliny rzeczne, zagłębienia bezodpływowe oraz strefy przyjeziorne wypełnione są głównie utworami holoceńskimi takimi jak piaski drobnoziarniste, muły, torfy i namuły torfiaste.

Obszary korzystne do zabudowy to głównie miejsca występowania glin zwałowych, piasków wodnolodowcowych i rzecznych o miąższości w granicach 5- 15 m (gliny) i 3- 10 m (piasków ze żwirami). Przeważnie są to grunty spoiste, zwarte, półzwarne i twardeplastyczne, grunty sypkie średnio zagęszczone i zagęszczone, na których nie występują zjawiska geodynamiczne. Obszary takie występują w obrębie wysoczyzny moreny falistej i płaskiej oraz równin sandrowych. Tereny o dużej liczbie zagłębień terenu oraz o charakterze podmokłym, w tym miejsca występowania namulów i torfów, a także strefy przykrawędziowe stref rynnowych mogą powodować niedogodności związane z zabudową.

Obszary gruntów słabonośnych występują w obrębie dolin i rynien subglacjalnych oraz zagłębień bezodpływowych. Przede wszystkim są to grunty organiczne, spoiste plastycznie i miękkoplastyczne a także grunty sypkie luźne. Zalicza się do nich torfy, gytie, kredę jeziorną, namuły, mułki oraz piaski jeziorne i eoliczne.

Obszary narażone na niebezpieczeństwo osuwania się mas ziemnych

Na terenie gminy Oborniki nie występują rozległe obszary naturalnych zagrożeń geologicznych. Niemniej we wschodniej części w pobliżu rzeki Warty (na północ od jej biegu) i granicy z gminą Murowana Goślina znajduje się osuwisko nr 84288 o powierzchni ok. 40 ha.

Na terenach zagrożonych masowymi ruchami ziemi oraz w ich pobliżu jakiegokolwiek zainwestowanie oraz zagospodarowanie, musi uwzględniać odpowiednie nakazy i zakazy oraz być poprzedzone odpowiednimi badaniami geologicznymi. Tereny te powinny być podane monitoringowi w celu określenia zmian w zagrożeniu masowymi ruchami ziemi. Podczas sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego należy uwzględnić sposób zabezpieczenia i szczegółowe możliwości zagospodarowania tych obszarów.

Potencjalnymi terenami, na których mogą występować osuwiska są tereny eksploatacji kruszywa naturalnego oraz tereny poeksploatacyjne i niezrekultywowane. Głębokie odkrywki oraz strome nieumocnione skarpy sprzyjają powstawaniu osuwisk.

7.3. Złóża surowców

Na obszarze gminy Oborniki występuje 20 złóż surowców. Mamy wśród nich do czynienia przede wszystkim z kopalinami kruszyw naturalnych, a ponadto z kopalinami kredy, węgla brunatnego, czy surowcami ilastymi ceramiki budowlanej.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Nr MIDAS	Nazwa złoża	Kopalina	Obszar górnictwa	Teren górnictwa	Stan zagospodarowania	Zasoby [tys. ton]		Wydobycie [tys. m3] przewid.	Powierzchnia [ha]
						geologiczne bilansowe	przemysłowe		
156	Objezierze	kredy	-	-	eksploatacja złoża zaniechana	1679,70	331,01	-	53,778
767	Szamotuły	węgle brunatne	-	-	złoże rozpoznane wstępnie	746326,00	-	-	3428,348
1581	Kowanówko	kruszywa naturalne	-	-	eksploatacja złoża zaniechana	23722,16	-	-	233,320
1587	Oborniki Wlkp. II	kruszywa naturalne	-	-	eksploatacja złoża zaniechana	522,50	-	-	4,741
3165	Oborniki	surowce ilaste ceramiki budowlanej	-	-	eksploatacja złoża zaniechana	288,00	-	-	5,790
3752	Uścikówiec	kruszywa naturalne	-	-	eksploatacja złoża zaniechana	661,51	-	-	6,700
3755	Dąbrówka Leśna	kruszywa naturalne	-	-	eksploatacja złoża zaniechana	1024,98	-	-	3,836
5528	Uścikówiec II	kruszywa naturalne	-	-	eksploatacja złoża zaniechana	17,00	-	-	0,190
6517	Sławienko	kruszywa naturalne	-	-	eksploatacja złoża zaniechana	302,47	-	-	2,711
10797	Uścikowo BW	kruszywa naturalne	-	-	złoże rozpoznane szczegółowo	95,65	-	-	1,970
11020	Sławienko PS II	kruszywa naturalne	tak	tak	złoże zagospodarowane	88,83	-	< 20,00	1,631
12054	Gołębowo MD	kruszywa naturalne	tak	tak	złoże zagospodarowane	13062,52	8870,58	b.d.	49,232
13447	Niemieckowo RG	kruszywa naturalne	-	-	eksploatacja złoża zaniechana	4,24	-	-	0,585
13914	Uścikowo MŁ	kruszywa naturalne	tak	tak	złoże eksploatowane okresowo	280,37	121,46	-	9,760
14585	Uścikowo BW-2	kruszywa naturalne	-	-	złoże rozpoznane szczegółowo	49,85	-	-	1,100
15393	Uścikówiec KR	kruszywa naturalne	tak	tak	złoże eksploatowane okresowo	487,26	99,44	-	5,820
17358	Gołębowo AD	kruszywa naturalne	-	-	złoże rozpoznane szczegółowo	899,90	-	-	5,699
18493	Oborniki MD	kruszywa naturalne	-	-	złoże rozpoznane szczegółowo	542,54	-	-	3,498

Tab. 1. Wykaz złóż kopalin na terenie Gminy Oborniki wraz z bilansem zasobów, stan na: 31.12.2020, oprac. 2021, Armageddon na podstawie danych PiG

Pod obszarami objętymi zmianą Studium nr I nie znajdują się żadne z udokumentowanych złóż surowców.

7.4. Grunty i gleby

Typy gleb na obszarze gminy Oborniki są ściśle związane z układem utworów powierzchniowych, czyli z procesami geologicznymi oraz z oddziaływaniem biotycznym. Przeważają tu gleby wysokich klas bonitacyjnych II, IIIa i IIIb (32%) a także gleby klasy średniej IVa i IVb (36%).

Większość gleb gminy Oborniki to gleby pseudobielicowe – A oraz brunatne wylugowane – Bw, stanowiące ponad 65% wszystkich gleb. Występują tu także czarne ziemie właściwe – D, których udział wynosi ok 17%. Dominują gleby wytworzone na glinie lekkiej, piaskach luźnych, piaskach słabogliniastych, piaskach gliniastych lekkich i piaskach gliniastych mocnych.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Obszar gminy Oborniki charakteryzują korzystne warunki przyrodnicze i wysokie walory rolnicze. 2/3 kompleksów glebowo-rolniczych gminy określa się mianem dobry bądź bardzo dobry. Są to przede wszystkim kompleksy żytni bardzo dobry, żytni dobry i pszeniczny dobry.

Na obszarze gminy mamy do czynienia ze znacznym udziałem gruntów III klasy bonitacyjnej. Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 82) stanowi, że na cele nierolnicze i nieleśne można przeznaczać przede wszystkim grunty oznaczone w ewidencji gruntów jako nieużytki, a w razie ich braku inne grunty o najniższej przydatności produkcyjnej (art. 6 ust. 1). Kluczowy dla zagadnienia wprowadzania nowych funkcji jest art. 7 ww. ustawy, który stanowi, iż przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne dokonuje się w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, przy czym przeznaczenie na cele nierolnicze i nieleśne:

- gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klas I–III – wymaga uzyskania zgody ministra właściwego do spraw rozwoju wsi,
- gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa – wymaga uzyskania zgody Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa (obecnie ministra właściwego do spraw środowiska) lub upoważnionej przez niego osoby,
- pozostałych gruntów leśnych – wymaga uzyskania zgody marszałka województwa wyrażanej po uzyskaniu opinii izby rolniczej.

Na mocy tej ustawy ochronie podlegają także torfowiska oraz oczka wodne jako naturalne zbiorniki wodne (art. 3 ust. 1 pkt 4).

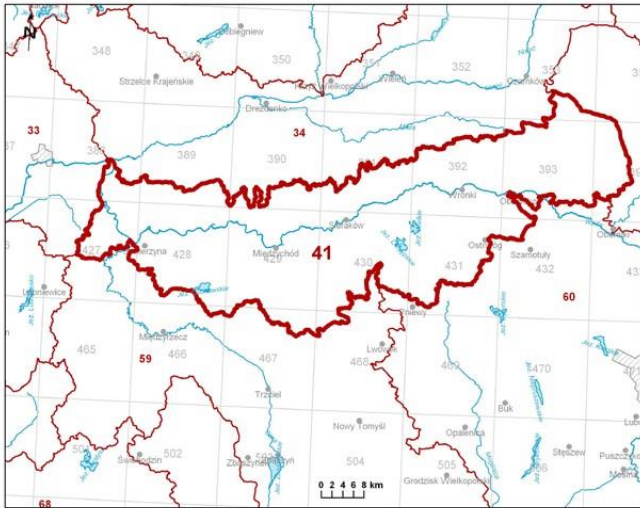
7.5. Wody podziemne

Gmina Oborniki leży w regionie wodnym Warty, w regionie hydrogeologicznym VI – wielkopolskim, w obrębie trzech jednolitych części wód podziemnych: JCWPd 41, JCWPd 42 oraz JCWPd 60.

Numer JCWPd: 41	Powierzchnia JCWPd [km²]: 2107.1	
Identyfikator UE:	PLGW600041	
Położenie administracyjne		
Województwo	Powiat	Gminy
lubuskie	międzyrzecki	Bledzew, Skwierzyna (obszar wiejski), Skwierzyna (miasto), Przytoczna, Pszczew, Międzyrzecz (obszar wiejski)
	gorzowski	Santok, Deszczno (gm. wiejska)
	strzelecko-drezdenecki	Drezdenko (gm. miejsko-wiejska)
wielkopolskie	międzychodzki	Międzychód (obszar wiejski), Międzychód (miasto), Sieraków (obszar wiejski), Sieraków (miasto), Kwilcz, Chrzypsko Wielkie
	szamotulski	Wronki (obszar wiejski), Wronki (miasto), Pniewy (obszar wiejski), Szamotuły (obszar wiejski), Ostroróg (obszar wiejski), Ostroróg (miasto), Obrzycko, Obrzycko (gm. wiejska)

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	czarnkowsko-trzcianecki	Połajewo, Czarnków, Lubasz, Wieleń (obszar wiejski)	
	obornicki	Oborniki (obszar wiejski), Ryczywół	
	nowotomyski	Miedzichowo, Lwówek (obszar wiejski)	
Współrzędne geograficzne	15°20'37.0263" - 16°50'55.0950" 52°26'16.5234" - 52°53'07.5155"		
Mapa z lokalizacją JCWPd			
			
Położenie geograficzne			
Region fizycznogeograficzny (Kondracki, 2009)	Prowincja: Niż Środkowoeuropejski (31)		
	Podprowincja: Pojezierza Południowobałtyckie (314-316)		
	Makroregion: Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka (315.3)	Mezoregion: Kotlina Gorzowska (315.32)	
	Makroregion: Pojezierze Lubuskie (Brandenbursko-Lubuskie) (315.4)	Mezoregiony: Pojezierze Łagowskie (315.42) Bruzda Zbąszyńska (315.44)	
	Makroregion: Pojezierze Wielkopolskie (315.5)	Mezoregiony: Pojezierze Poznańskie (315.51), Pojezierze Chodzieskie (315.53)	
Położenie hydrologiczne i hydrogeologiczne			
Dorzecze	Odry		
Region wodny RZGW	Warty RZGW Poznań		
Główna zlewnia w obrębie JCWPd (rząd zlewni)	Warta (II)		
Obszar bilansowy	P-XII Warta od Obrzycka do Noteci		
Region hydrogeologiczny (Paczyński, 1995)	VI –wielkopolski		
Zagospodarowanie terenu (źródło: warstwa Corin Land Cover)			
% obszarów antropogenicznych	1,27		
% obszarów rolnych	46,88		
% obszarów leśnych i zielonych	49,09		
% obszarów podmokłych	0,30		
% obszarów wodnych	2,46		

Prognoza oddziaływania na środowisko

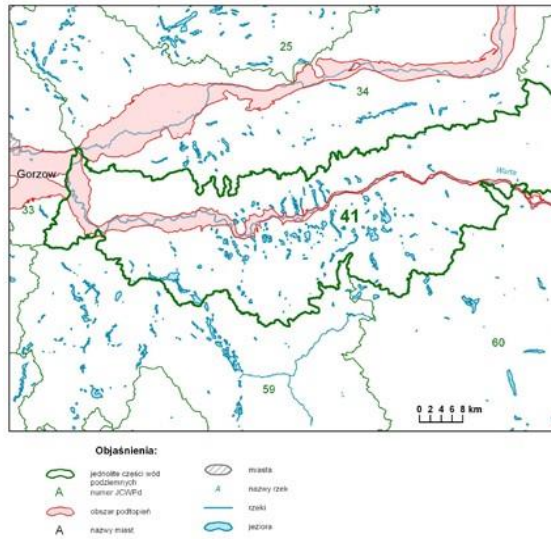
ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

HYDROGEOLOGIA						
Liczba pięter wodonośnych		2				
Charakterystyka pięter wodonośnych (od powierzchni terenu)						
Piętro czwartorzędowe	Poziom Q	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośna		
		czwartorzęd	piaski, piaski+ żwiry	porowy		
		Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]			
		częściowo napięte	0.1-38			
		Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej				
		Miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia	
		[m]	[m/h]	[m ² /h]		
	0.1-58.9	0.0007-8.604	0.0094-116.55	bd		
	Poziom Q	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośna		
		czwartorzęd	piaski, piaski+ żwiry	porowy		
		Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]			
		napięte	2.5-154			
		Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej				
		Miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia	
[m]		[m/h]	[m ² /h]			
0.3-105	0.0108-9.684	0.063-103.032	bd			
Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych)						
Typy naturalne: HCO ₃ -Ca (wody wodorowęglanowo-wapniowe), HCO ₃ -SO ₄ -Ca (wody wodorowęglanowo-siarczanowo-wapniowe)						
Piętro neogeńskie	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośna			
	miocen	piaski	porowy			
	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]				
	napięte	9.5-181				
	Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej					
	miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia		
	[m]	[m/h]	[m ² /h]			
	0.8-114	0.0043-7.92	0.0994-190.08	bd		
	Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych)					
	Typy naturalne: HCO ₃ -Ca(wody wodorowęglanowo-wapniowe)					
Zagrożenie suszą (źródło: IMGW)		Liczba niżówek (susze hydrologiczne) w latach 1951-2000: 16-23 8-15 – tylko mały obszar w części północno-wschodniej				

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Zagrożenie podtopieniami
(źródło: Mapa obszarów zagrożonych podtopieniami,
2007)



Schemat krążenia wód

Cechą charakterystyczną modelu hydrogeologicznego jest 3 poziomowy czwartorzędowo - mioceński, złożony system wodonośny, którego tworzą struktury hydrogeologiczne różnej genezy, o zróżnicowanej ciągłości. Jest to system wielowarstwowy wód podziemnych w utworach czwartorzędu i miocenu, ściśle powiązanych z wodami Warty na odcinku od Obrzycka do Gorzowa Wlkp. i jej dopływów. Granicami systemu są działy wodne zlewni Warty na odcinku od Obrzycka do Gorzowa Wlkp.

Działy wód powierzchniowych, stanowiących granice omawianego systemu są w ogólnym zarysie zgodne z działami wód podziemnych, w przypadku płytszych poziomów. W przypadku poziomów głębszych, wododziały powierzchniowe nie pokrywają się z działami wód podziemnych.

Analiza systemu pod kątem obszarów alimentacji i drenażu poszczególnych poziomów wodonośnych pokazuje, że wody podziemne poziomu gruntowego i międzyglinowego na obszarze JCWPd zasilane są praktycznie na obszarach wysoczyznowych.

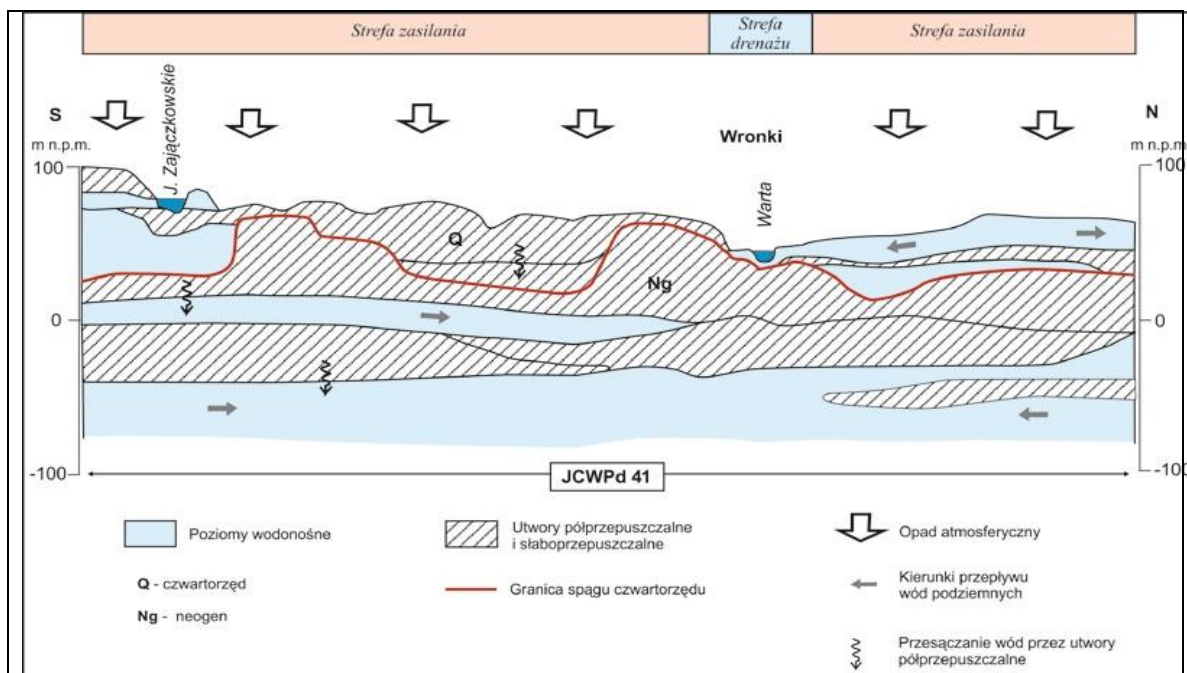
Zasilanie poziomu mioceńskiego może odbywać się na obszarach oddalonych od granic samej JCWPd.

Poziomy najpłytsze zasilane są przez infiltrację z powierzchni terenu, lokalnie poprzez dopływ boczny oraz przy odpowiedniej różnicy ciśnień mogącej pokonać opór warstw izolujących, przez infiltrację z niżej ległych struktur hydrogeologicznych.

Zmiana granic przedmiotowego systemu może następować w przypadku lokalizacji dużych ujęć wód podziemnych w granicznych strefach wododziałowych. Z uwagi na istniejące zagospodarowanie przestrzenne obszaru i związane z tym rozmieszczenie potrzeb na wodę, taka sytuacja jest mało prawdopodobna.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku



Ekosystemy wód powierzchniowych i ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych

Udział zasilania podziemnego w odpływie całkowitym rzek w obrębie JCWPd	55%
Ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych (źródło: warstwa GIS)	Mokradła (34% powierzchni obszarów chronionych)
Ocena stanu JCWPd, w zależności od oddziaływań wód podziemnych na ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych, 2012 r.	Dobry DW (o dostatecznym stopniu wiarygodności)

Obszary chronione w granicach JCWPd

Rezerваты: Dąbrowa na wyspie
Santockie Zakole
Bagno Leszczyny
Czaple Wyspy
Mszar nad Jeziorem Mnich
Kolno Międzychodzkie
Świetlista Dąbrowa
Bagno Chlebowo
Dolina Kamionki
Buki nad jeziorem Lutomskim
Bukowy Ostrów
Cegliniec
Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk:
PLH080006 Ujście Noteci
PLH300019 Torfowisko Rzezińskie
PLH300003 Dąbrowy Obrzyckie
PLH300006 Jezioro Kubek
PLH300013 Sieraków
PLH080002 Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry
PLH300016 Bagno Chlebowo
PLH300029 Jezioro Mnich
PLH300037 Kiszewo
PLH300031 Dolina Kamionki

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

PLH080041	Skwierzyna	
PLH080032	Bory Chrobotkowe Puszczy Noteckiej	
PLH300032	Ostoja Międzychodzko-Sierakowska	
Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków:		
PLB080002	Dolina Dolnej Noteci	
PLB080005	Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry	
PLB300015	Puszcza Notecka	
Antropopresja		
Leje depresji (lej regionalny-lokalny) związane z poborem wód podziemnych, odwodnieniami kopalnianymi, wpływem aglomeracji itp. (źródło: Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000, Aktualizacja warstw informacyjnych bazy danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski "hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego (GUPW) i pierwszego poziomu wodonośnego (PPW)", 2012.)	Nie występują	
Ingresja lub ascenzja wód słonych do wód podziemnych	Brak	
Sztuczne odnawianie zasobów	Brak	
Pobór wód [tys. m³ rok] – pobór rejestrowany-2011 r.		
dla zaopatrzenia ludności w wodę, przemysłu i inne	6 321,26	
z odwodnienia kopalnianego	-	
Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [m³/d]		
zasoby	146977	
% wykorzystania zasobów	11,8	
Obszarowe źródła zanieczyszczeń		
Obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenia azotanami pochodzenia rolniczego	TAK - niewielki obszar w części centralnej	
(źródło: warstwa GIS – OSN (Obszary Szczególnie Narażone))		
Obszary zurbanizowane	Miasta o liczbie mieszkańców od 10 tys. do 50 tys.	Skwierzyna, Międzychód, Wronki
	Miasta o liczbie mieszkańców od 50 tys. do 200 tys.	-
	Miasta o liczbie mieszkańców powyżej 200 tys.	-
Ocena stanu JCWPd, 2023 r.		
Stan ilościowy	dobry	
Stan chemiczny	dobry	

Tab. 1. Charakterystyka JCWPd numer 41, źródło Państwowy Instytut Geologiczny, 2017-2023

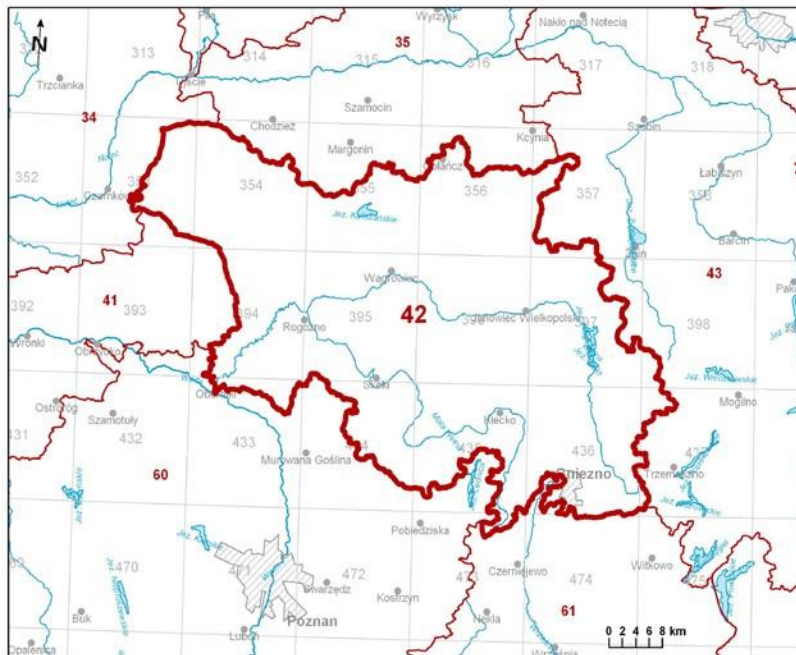
Numer JCWPd: 42	Powierzchnia JCWPd [km²]: 2633.3	
Identyfikator UE:	PLGW600042	
Położenie administracyjne		
Województwo	Powiat	Gminy
Kujawsko-pomorskie	żniński	Janowiec Wielkopolski (obszar wiejski), Janowiec Wielkopolski (miasto), Rogowo, Żnin (obszar wiejski), Gąsawa

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	nakielski	Kcynia (obszar wiejski), Szubin (obszar wiejski)
	mogileński	Mogilno (obszar wiejski)
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	Czarnków, Połajewo (gm. wiejska)
	pilski	Ujście (obszar wiejski)
	obornicki	Ryczywół, Oborniki (obszar wiejski), Oborniki (miasto), Rogoźno (obszar wiejski), Rogoźno (miasto)
	chodzieski	Chodzież, Budzyń, Margonin (obszar wiejski)
	wągrowiecki	Wągrowiec, Wągrowiec (gm. miejska), Gołańcz (obszar wiejski), Gołańcz (miasto), Damaśławek, Wapno, Mieścisko, Skoki (obszar wiejski), Skoki (miasto)
	poznański	Murowana Goślina (obszar wiejski), Pobiedziska (obszar wiejski)
	gnieźnieński	Kiszkowo, Klecko (obszar wiejski), Klecko (miasto), Mieleszyn, Gniezno, Gniezno (gm. miejska), Łubowo, Trzemeszno (obszar wiejski), Niechanowo (gm. wiejska), Witkowo (gm. miejsko-wiejska)
Współrzędne geograficzne	16°37'35.1601" - 17°49'02.1693" 52°27'20.1723" - 53°00'39.5202"	

Mapa z lokalizacją JCWPd



Położenie geograficzne

Region fizycznogeograficzny (Kondracki, 2009)	Prowincja: Niż Środkowoeuropejski (31)	
	Podprowincja: Pojezierza Południowobałtyckie (314-316)	
	Makroregion: Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka (315.3)	Mezoregiony: Kotlina Gorzowska (315.32)

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	Makroregion: Pojezierze Wielkopolskie (315.5)	Mezoregiony: Poznański Przełom Warty (315.52) Pojezierze Chodzieskie (315.53) Pojezierze Gnieźnieńskie (315.54) Równina Wrześcińska (315.55)		
Położenie hydrologiczne i hydrogeologiczne				
Dorzecze	Odry			
Region wodny RZGW	Warty RZGW Poznań			
Główna zlewnia w obrębie JCWPd (rząd zlewni)	Wełna (II)			
Obszar bilansowy	P-XI Wełna			
Region hydrogeologiczny (Paczyński, 1995)	VI - wielkopolski			
Zagospodarowanie terenu (źródło: warstwa Corin Land Cover)				
% obszarów antropogenicznych	2,01			
% obszarów rolnych	73,91			
% obszarów leśnych i zielonych	22,26			
% obszarów podmokłych	0,09			
% obszarów wodnych	1,74			
HYDROGEOLOGIA				
Liczba pięter wodonośnych	2			
Charakterystyka pięter wodonośnych (od powierzchni terenu)				
Piętro neogeerńskie	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośna	
	miocen	piaski	porowy	
	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]		
	napięte	17.3-151		
	Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej			
	miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia
	[m]	[m/h]	[m ² /h]	
	0.7-106.2	0.004-7.92	0.099-190.08	bd
	Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych)			
	Typy naturalne: HCO ₃ -Ca (wody wodorowęglanowo-wapniowe) HCO ₃ -Ca-Mg (wody wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowe) HCO ₃ -SO ₄ -Ca (woda wodorowęglanowo-siarczanowo-wapniowa) <u>Typy wód odbiegające od typów naturalnych:</u> HCO ₃ -Cl-Ca-Na (woda wodorowęglanowo-chlorkowo-wapniowo-sodowa)			
Piętr o kredowe	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośna	
	kreda	margle	szczelinowy	
	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]		

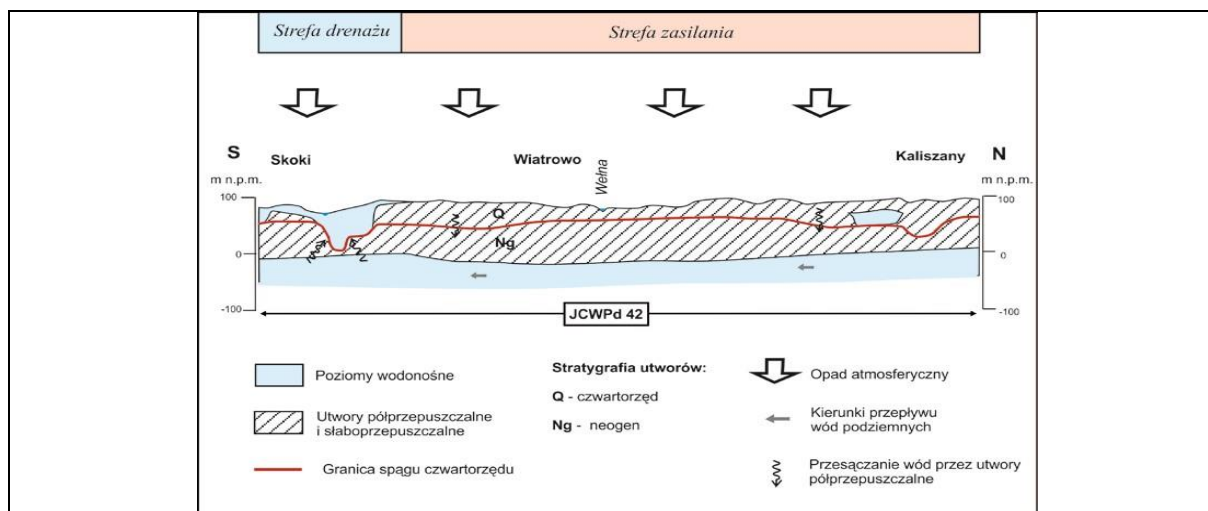
Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

napięcie		110-180.5	
Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej			
miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia
[m]	[m/h]	[m ² /h]	
25.2-77	0.009-0.45	0.531-3.57	bd
Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych)			
<u>Typy naturalne:</u> HCO ₃ -Ca (wody wodorowęglanowo-wapniowe)			
Zagrożenie suszą (źródło: IMGW)	Liczba niżówek (suszy hydrologicznych) w latach 1951-2000: 8-15 – w części północnej 16-23 – w części północno-centralnej >24 – w części południowej		
Zagrożenie podtopieniami (źródło: Mapa obszarów zagrożonych podtopieniami, 2007)			
Schemat krążenia wód			
<p>Cechą charakterystyczną modelu hydrogeologicznego jest jednopoziomowy mioceni, lokalnie 2 poziomowy mioceni - kredowy system wodonośny, który tworzą struktury hydrogeologiczne różnej genezy, o zróżnicowanej ciągłości. Warstwy wodonośne piętra czwartorzędowego wykształcone są lokalnie i nie odgrywają roli użytkowej. Jest to system powiązany w różnym stopniu z wodami Welną Granicami systemu są działy wodne zlewni Warty na odcinku od Obrzycka do Gorzowa Wlkp.</p> <p>Działy wód powierzchniowych, stanowiących granice omawianego systemu są jedynie w niewielkim stopniu zgodne z działami wód podziemnych, w przypadku płytszych poziomów czwartorzędowych. W przypadku poziomów głębszych, wododziały powierzchniowe nie pokrywają się z działami wód podziemnych.</p> <p>Analiza systemu pod kątem obszarów alimentacji i drenażu poszczególnych poziomów wodonośnych pokazuje, że wody podziemne poziomu gruntowego i międzyglinowego na obszarze JCWPd zasilane są praktycznie na obszarach wysoczyznowych.</p> <p>Zasilanie poziomu mioceni i kredowego odbywa się na obszarach oddalonych od granic samej JCWPd. Poziomy najpłytsze zasilane są przez infiltrację z powierzchni terenu, lokalnie poprzez dopływ boczny oraz przy odpowiedniej różnicy ciśnień mogącej pokonać opór warstw izolujących, przez infiltrację z niżej ległych struktur hydrogeologicznych.</p> <p>Zmiana granic przedmiotowego systemu może następować w przypadku lokalizacji dużych ujęć wód podziemnych w granicznych strefach wododziałowych. Z uwagi na istniejące zagospodarowanie przestrzenne obszaru i związane z tym rozmieszczenie potrzeb na wodę, taka sytuacja jest mało prawdopodobna.</p>			

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku



Ekosystemy wód powierzchniowych i ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych

Udział zasilania podziemnego w odpływie całkowitym rzek w obrębie JCWPd	55%
Ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych (źródło: warstwa GIS)	Mokradła (7% powierzchni obszarów chronionych)
Ocena stanu JCWPd, w zależności od oddziaływań wód podziemnych na ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych, 2012 r.	Dobry DW (o dostatecznym stopniu wiarygodności)

Obszary chronione w granicach JCWPd

Rezerваты:
 Mięcierzyn
 Długi Bród
 Stonawy
 Wełna
 Promenada
 Buczyna
 Dębina
 Źródlika Flinty

Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk:
 PLH300044 Jezioro Kaliszańskie
 PLH300056 Buczyna w Długiej Goślinie
 PLH300043 Dolina Wełny
 PLH300050 Stawy Kiszkowski
 PLH300001 Biedrusko
 PLH300026 Pojezierze Gnieźnieńskie

Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków:
 PLB300006 Dolina Małej Wełny pod Kiszkowem
 PLB300015 Puszcza Notecka

Antropopresja

Leje depresji (lej regionalny-lokalny) związane z poborem wód podziemnych, odwodnieniami kopalnianymi, wpływem aglomeracji itp. (źródło: Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000, Aktualizacja warstw informacyjnych bazy danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski "hydrodynamika	Nie występują
---	---------------

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

głównego użytkowego poziomu wodonośnego (GUPW) i pierwszego poziomu wodonośnego (PPW)", 2012.)		
Ingresja lub ascenzja wód słonych do wód podziemnych	Możliwość ascenzji wód zmineralizowanych z podłoża (występowanie soli)	
Sztuczne odnawianie zasobów	Brak	
Pobór wód [tys. m³ rok] – pobór rejestrowany-2011 r.		
dla zaopatrzenia ludności w wodę, przemyśle i inne z odwodnienia kopalnianego	14 465,91	
	-	
Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [m³/d]		
zasoby	132528	
% wykorzystania zasobów	29,9	
Obszarowe źródła zanieczyszczeń		
Obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenia azotanami pochodzenia rolniczego (źródło: warstwa GIS – OSN (Obszary Szczególnie Narażone))	OSN w zlewni rzeki Dopły w Gruntowic (rozp.dyr. RZGW z 12.07.12 i z 30.07.2012) OSN w zlewni jezior Biskupińskiego i Gąsawskiego (rozp. dyr. RZGW z 30.07.12) OSN w zlewni rzeki Struga Bawół (rozp. dyr. RZGW z 12.07.12)	
Obszary zurbanizowane	Miasta o liczbie mieszkańców od 10 tys. do 50 tys.	Rogoźno, Wągrowiec, Gniezno
	Miasta o liczbie mieszkańców od 50 tys. do 200 tys.	-
	Miasta o liczbie mieszkańców powyżej 200 tys.	-
Ocena stanu JCWPd, 2023 r.		
Stan ilościowy	dobry	
Stan chemiczny	dobry	

Tab. 2. Charakterystyka JCWPd numer 42, źródło Państwowy Instytut Geologiczny, 2017-2023

Numer JCWPd: 60	Powierzchnia JCWPd [km²]: 3817.5	
Identyfikator UE:	PLGW600060	
Położenie administracyjne		
Województwo	Powiat	Gminy
wielkopolskie	gnieźnieński	Kiszkowo, Klecko (obszar wiejski), Łubowo
	grodziski	Grodzisk Wielkopolski (obszar wiejski), Granowo, Kamieniec
	kościański	Czempiń (miasto), Czempiń (obszar wiejski), Kościan, Krzywiń (obszar wiejski)
	M. Poznań	M. Poznań, Poznań-Stare Miasto, Poznań-Jeżyce, Poznań-Nowe Miasto, Poznań-Grunwald, Poznań-Wilda

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	<table border="1"> <tr> <td>poznański</td> <td>Buk (miasto), Buk (obszar wiejski), Czerwonak, Dopiewo, Kleszczewo, Komorniki, Kostrzyn (miasto), Kostrzyn (obszar wiejski), Kórnik (miasto), Kórnik (obszar wiejski), Luboń, Mosina (miasto), Mosina (obszar wiejski), Murowana Goślina (miasto), Murowana Goślina (obszar wiejski), Pobiedziska (miasto), Pobiedziska (obszar wiejski), Puszczykowo, Rokietnica, Stęszew (miasto), Stęszew (obszar wiejski), Suchy Las, Swarzędz (miasto), Swarzędz (obszar wiejski), Tarnowo Podgórne</td> </tr> <tr> <td>międzychodzki</td> <td>Kwilcz</td> </tr> <tr> <td>nowotomyski</td> <td>Kuślin, Lwówek (obszar wiejski), Miedzichowo, Nowy Tomyśl (obszar wiejski), Opalenica (miasto), Opalenica (obszar wiejski)</td> </tr> <tr> <td>obornicki</td> <td>Oborniki (miasto), Oborniki (obszar wiejski), Rogoźno (gm. miejsko-wiejska)</td> </tr> <tr> <td>szamotulski</td> <td>Duszniki, Kaźmierz, Obrzycko (gm. miejska), Obrzycko (gm. wiejska), Ostroróg (obszar wiejski), Pniewy (miasto), Pniewy (obszar wiejski), Szamotuły (miasto), Szamotuły (obszar wiejski)</td> </tr> <tr> <td>średzki</td> <td>Dominowo, Środa Wielkopolska (obszar wiejski), Zaniemyśl</td> </tr> <tr> <td>wągrowiecki</td> <td>Skoki (obszar wiejski)</td> </tr> <tr> <td>wrześniński</td> <td>Nekla (miasto), Nekla (obszar wiejski)</td> </tr> <tr> <td>śremski</td> <td>Brodnica (gm. wiejska), Śrem (gm. miejsko-wiejska)</td> </tr> </table>	poznański	Buk (miasto), Buk (obszar wiejski), Czerwonak, Dopiewo, Kleszczewo, Komorniki, Kostrzyn (miasto), Kostrzyn (obszar wiejski), Kórnik (miasto), Kórnik (obszar wiejski), Luboń, Mosina (miasto), Mosina (obszar wiejski), Murowana Goślina (miasto), Murowana Goślina (obszar wiejski), Pobiedziska (miasto), Pobiedziska (obszar wiejski), Puszczykowo, Rokietnica, Stęszew (miasto), Stęszew (obszar wiejski), Suchy Las, Swarzędz (miasto), Swarzędz (obszar wiejski), Tarnowo Podgórne	międzychodzki	Kwilcz	nowotomyski	Kuślin, Lwówek (obszar wiejski), Miedzichowo, Nowy Tomyśl (obszar wiejski), Opalenica (miasto), Opalenica (obszar wiejski)	obornicki	Oborniki (miasto), Oborniki (obszar wiejski), Rogoźno (gm. miejsko-wiejska)	szamotulski	Duszniki, Kaźmierz, Obrzycko (gm. miejska), Obrzycko (gm. wiejska), Ostroróg (obszar wiejski), Pniewy (miasto), Pniewy (obszar wiejski), Szamotuły (miasto), Szamotuły (obszar wiejski)	średzki	Dominowo, Środa Wielkopolska (obszar wiejski), Zaniemyśl	wągrowiecki	Skoki (obszar wiejski)	wrześniński	Nekla (miasto), Nekla (obszar wiejski)	śremski	Brodnica (gm. wiejska), Śrem (gm. miejsko-wiejska)
poznański	Buk (miasto), Buk (obszar wiejski), Czerwonak, Dopiewo, Kleszczewo, Komorniki, Kostrzyn (miasto), Kostrzyn (obszar wiejski), Kórnik (miasto), Kórnik (obszar wiejski), Luboń, Mosina (miasto), Mosina (obszar wiejski), Murowana Goślina (miasto), Murowana Goślina (obszar wiejski), Pobiedziska (miasto), Pobiedziska (obszar wiejski), Puszczykowo, Rokietnica, Stęszew (miasto), Stęszew (obszar wiejski), Suchy Las, Swarzędz (miasto), Swarzędz (obszar wiejski), Tarnowo Podgórne																		
międzychodzki	Kwilcz																		
nowotomyski	Kuślin, Lwówek (obszar wiejski), Miedzichowo, Nowy Tomyśl (obszar wiejski), Opalenica (miasto), Opalenica (obszar wiejski)																		
obornicki	Oborniki (miasto), Oborniki (obszar wiejski), Rogoźno (gm. miejsko-wiejska)																		
szamotulski	Duszniki, Kaźmierz, Obrzycko (gm. miejska), Obrzycko (gm. wiejska), Ostroróg (obszar wiejski), Pniewy (miasto), Pniewy (obszar wiejski), Szamotuły (miasto), Szamotuły (obszar wiejski)																		
średzki	Dominowo, Środa Wielkopolska (obszar wiejski), Zaniemyśl																		
wągrowiecki	Skoki (obszar wiejski)																		
wrześniński	Nekla (miasto), Nekla (obszar wiejski)																		
śremski	Brodnica (gm. wiejska), Śrem (gm. miejsko-wiejska)																		
Współrzędne geograficzne	16°10'35.9032" - 17°26'22.4490" 52°02'50.0539" - 52°43'31.7408"																		
Mapa z lokalizacją JCWPd																			
Położenie geograficzne																			

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Region fizycznogeograficzny (Kondracki, 2009)	Prowincja: Niż Środkowoeuropejski (31)				
	Podprowincja: Pojezierza Południowobałtyckie (315)				
	Makroregion: Pradolina Toruńsko- Eberswaldzka (315.3)	Mezoregiony: Kotlina Gorzowska (315.32)			
	Makroregion: Pojezierze Wielkopolskie (315.5)	Mezoregiony: Pojezierze Poznańskie (315.51) Poznański Przełom Warty (315.52) Pojezierze Gnieźnieńskie (315.54) Równina Wrzesińska (315.56)			
	Makroregion: Pradolina Warciańsko- Odrzańska (315.6)	Mezoregiony: Dolina Środkowej Obry (315.63) Kotlina Śremska (315.64)			
	Makroregion: Pojezierze Leszczyńskie (315.8)	Mezoregiony: Pojezierze Krzywińskie (315.82) Równina Kościańska (315.83)			
Położenie hydrologiczne i hydrogeologiczne					
Dorzecze	Odry				
Region wodny RZGW	Warty RZGW Poznań				
Główna zlewnia w obrębie JCWPd (rząd zlewni)	Warta (II)				
Obszar bilansowy	P- X Poznańska Zlewnia Warty				
Region hydrogeologiczny (Paczyński, 1995)	VI-wielkopolski				
Zagospodarowanie terenu (źródło: warstwa Corin Land Cover)					
% obszarów antropogenicznych	7,92				
% obszarów rolnych	69,85				
% obszarów leśnych i zielonych	20,94				
% obszarów podmokłych	0,15				
% obszarów wodnych	1,15				
HYDROGEOLOGIA					
Liczba pięter wodonośnych	2				
Charakterystyka pięter wodonośnych (od powierzchni terenu)					
Piętro czwartorzędowe	Poziom: gruntowy	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośna	
		czwartorzęd (holocen, plejstocen)	piaski, żwiry	porowy	
		Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]		
		swobodne	0.5-35		
		Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej			
		miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia
		[m]	[m/h]	[m ² /h]	
		0.1-35 (3-15)	0.07-5.0	1-120 (1-15)	0.0014-0.24
Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośna			

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

		czwartorzęd (plejstocen)	piaski, żwiry	porowy		
		Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]			
		swobodno-napięte	0.5-35			
		Para metry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej				
		miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia	
		[m]	[m/h]	[m ² /h]		
		0.1-35 (2-7)	0.07-3.5	0.5-50 (1-7)	0.0004-0.15	
		Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośna		
		czwartorzęd (plejstocen)	piaski, żwiry	po rowy		
		Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]			
		napięte	30-100			
		Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej				
		miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia	
		[m]	[m/h]	[m ² /h]		
		5-60 (10-30)	0.2-3.0	3-90 (10-35)	0.00012-0.0015	
Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych)						
<u>Typy naturalne:</u> HCO ₃ -Ca (wody wodorowęglanowo-wapniowe) HCO ₃ -Ca-Mg (wody wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowe) HCO ₃ -SO ₄ -Ca (wody wodorowęglanowo-siarczanowo-wapniowe) <u>Typy odbiegające od typów naturalnych:</u> HCO ₃ -Ca-Na-Mg (wody wodorowęglanowo-wapniowo-sodowo-magnezowe) HCO ₃ -Cl-Ca-Mg-Na (wody wodorowęglanowo-chlorkowo-wapniowo-magnezowosodowe) HCO ₃ -Ca-Na (wody wodorowęglanowo-wapniowo-sodowe) HCO ₃ -Ca-Mg-Na (wody wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowo-sodowe)						
Piętro neogeńsko paleogeńskie	Poziom mioceniński	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośna		
		neogen (miocen)	piaski, piaski pylaste, żwiry	porowy		
		Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]			
		napięte	45-180			
		Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej				
		miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia	
		[m]	[m/h]	[m ² /h]		
		10-130 (50-70)	0.05-0.9	0.8-35 (4-12)	0.0001-0.0005	
		Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych)				

Prognoza oddziaływania na środowisko

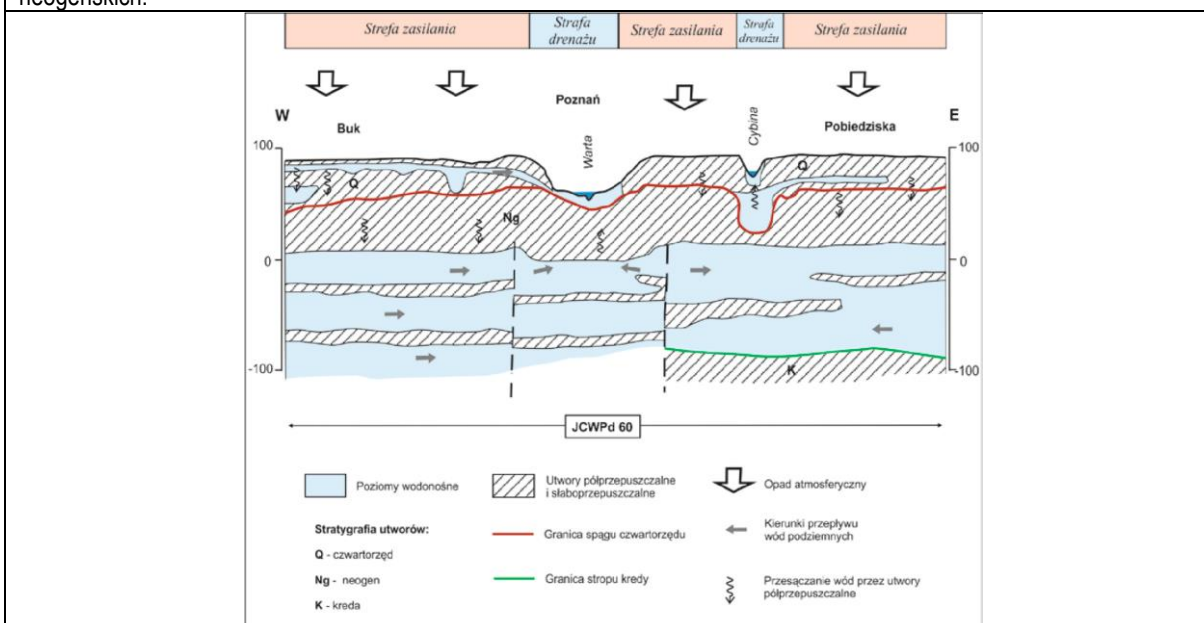
ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	<p><u>Typy naturalne:</u> $\text{HCO}_3\text{-Ca}$ (wody wodorowęglanowo-wapniowe) $\text{HCO}_3\text{-Ca-Mg}$ (wody wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowe) $\text{HCO}_3\text{-Ca-Na-Mg}$ (wody wodorowęglanowo-wapniowo-sodowo-magnezowe) $\text{HCO}_3\text{-Na-Ca-Mg}$ (wody wodorowęglanowo-sodowo-wapniowo-magnezowe) $\text{HCO}_3\text{-Na}$ (wody wodorowęglanowo-sodowe) $\text{HCO}_3\text{-Ca-Mg-Na}$ (wody wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowo-sodowe) <u>Typy odbiegające od naturalnych:</u> Cl-Na (wody chlorkowo-sodowe)</p>				
Poziom oligoceniński	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośna		
	paleogen (oligocen)	piaski	porowy		
	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]			
	napięte	150-200			
	Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej				
	miąższość od –do	wsp. filtracji od - do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia	
	[m]	[m/h]	[m ² /h]		
	2-30	0.06-0.4	1-8 (2-5)	0.00001-0.0003	
	Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych)				
	<p><u>Typy naturalne:</u> $\text{HCO}_3\text{-Ca}$ (wody wodorowęglanowo-wapniowe), $\text{HCO}_3\text{-Ca-Mg}$ (wody wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowe) $\text{HCO}_3\text{-Cl-Na}$ (wody wodorowęglanowo-chlorkowo-sodowe)</p>				
Zagrożenie suszą (źródło: IMGW)		Liczba niżówek (susze hydrologiczne) w latach 1951-2000: 16-23 8-15 w części południowej >24 – środkowy obszar w części północnej			
Zagrożenie podtopieniami (źródło: Mapa obszarów zagrożonych podtopieniami, 2007)					
<p>Objasnienia:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>— podział części wód podziemnych na teren ICWPH</p> <p>— obszar podtopień</p> <p>A nazwy miast</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p> miasto</p> <p>A nazwy obszarów</p> <p>— rzeka</p> <p>— jezioro</p> </td> </tr> </table>				<p>— podział części wód podziemnych na teren ICWPH</p> <p>— obszar podtopień</p> <p>A nazwy miast</p>	<p> miasto</p> <p>A nazwy obszarów</p> <p>— rzeka</p> <p>— jezioro</p>
<p>— podział części wód podziemnych na teren ICWPH</p> <p>— obszar podtopień</p> <p>A nazwy miast</p>	<p> miasto</p> <p>A nazwy obszarów</p> <p>— rzeka</p> <p>— jezioro</p>				
Schemat krążenia wód					

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Rozpoznanie hydrogeologiczne jednostki wykazało, że stanowi ona wielopoziomowy, niezwykle złożony system wodonośny, którego tworzą struktury hydrogeologiczne różnej genezy i fragment basenu (niecki) neogeńsko-paleogeńskiej o różnej rozciągłości przestrzennej oraz związkach hydraulicznych między sobą i wodami powierzchniowymi. Generalnie należy przyjąć, że w strukturach hydrogeologicznych czwartorzęd tworzących poziomy gruntowy i międzyglinowy górny do głębokości ok. 30-50 m mamy do czynienia z układami lokalnymi krążenia tj. powiązania ich układów krążenia ze wszystkimi wodami powierzchniowymi. Natomiast układy krążenia wód w strukturach poziomu międzyglinowego dolnego o charakterze przejściowym wiążą się z głównymi dolinami cieków dopływowych Warty i rzeki Warty. Te układy krążenia wód są powiązane ściśle poprzez przesączanie (zasilania i drenaż) z niżej zalegającym zbiornikiem wód neogeńsko-paleogeńskim, głównie mioceńskim o rozciągłości regionalnej. Uformowane układy krążenia wód drenowane są w dolinie Warty i pradolinach dokąd kierują się strumienie wód z obszarów wysoczyzn, będący strefami zasilania z nadległych poziomów wodonośnych lub bezpośrednio przez nadkłady gliniasto – ilaste o miąższości 60-120 m z powierzchni terenu przez opady. Generalnie należy przyjąć, że granice JCWPd nr 60 w większości na działach hydrograficznych, które w dużej części pokrywają się z działami poziomów górnych czwartorzęd nie stanowią działów wód podziemnych dla układów krążenia przejściowego i regionalnego poziomów międzyglinowego dolnego czwartorzęd i poziomów neogeńskich.



Ekosystemy wód powierzchniowych i ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych

Udział zasilania podziemnego w odpływie całkowitym rzek w obrębie JCWPd

59%

Ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych (źródło: warstwa GIS)

Mokradła (8% powierzchni obszarów chronionych)

Ocena stanu JCWPd, w zależności od oddziaływań wód podziemnych na ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych, 2012 r.

dobry NW (niska wiarygodność)

Obszary chronione w granicach JCWPd

Parki narodowe:

Wielkopolski Park Narodowy Rezerwaty:

Jezioro Drażnynek

Klasztorne Modrzewie koło Dąbrowki Kościelnej Dołęga

Duszniczki

Słonawy

Jezioro Pławno

Jezioro Czarne

Las Mieszany w Nadleśnictwie Łopuchówko

Żywiec dziewięciolistny

Huby Grzebieniskie

Urbanowo

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Brzęki przy Starej Gajówce Jakubowo Jezioro Dębiniec Meteoryt Morasko Las Liściasty w Promnie Gogulec Goździk Siny w Grzybnie Żurawiniec Wyspy na Jeziorze Bytyńskim Rezerwat na Jeziorze Zgierzynieckim im. Bolesława* Bytyńskie Brzęki Okraglak Śnieżycowy Jar Czmoń Krajkowo Wielki Las Las Grądowy nad Mogilnicą	
<u>Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk:</u>	
PLH300003	Dąbrowy Obrzyckie
PLH300007	Ostoja Zgierzyniecka
PLH300012	Rogalińska Dolina Warty
PLH300008	Kopanki
PLH300005	Fortyfikacje w Poznaniu
PLH300010	Ostoja Wielkopolska
PLH300036	Zamorze Pniewskie
PLH300056	Buczyna w Długiej Goślinie
PLH300057	Dolina Średzkiej Strugi
PLH300037	Kiszewo
PLH300058	Uroczyska Puszczy Zielonki
PLH300033	Dolina Mogielnicy
PLH300001	Biedrusko
PLH300039	Będlewo-Bieczyny
PLH300038	Dolina Cybiny
PLH300030	Ostoja koło Promna
PLH300051	Grądy Bytyńskie
<u>Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków:</u>	
PLB300013	Dolina Samicy
PLB300009	Jezioro Zgierzynieckie
PLB300017	Ostoja Rogalińska
PLB300004	Wielki Łęg Obrzański
PLB300015	Puszcza Notecka
Antropopresja	
Leje depresji (lej regionalny-lokalny) związane z poborem wód podziemnych, odwodnieniami kopalnianymi, wpływem aglomeracji itp. (źródło: Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000, Aktualizacja warstw informacyjnych bazy danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski "hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego (GUPW) i pierwszego poziomu wodonośnego (PPW)", 2012.)	Leje depresji związane z poborem wód podziemnych oraz obniżenia zwierciadła wody wywołane melioracją
Ingresja lub ascenzja wód słonych do wód podziemnych	Brak
Sztuczne odnawianie zasobów	Brak
Pobór wód [tys. m³ rok] – pobór rejestrowany – 2011 r.	

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

dla zaopatrzenia ludności w wodę, przemysłu i inne	35 801,78	
z odwodnienia kopalnianego	-	
Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [m³/d]		
zasoby	531728	
% wykorzystania zasobów	18,5	
Obszarowe źródła zanieczyszczeń		
Obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenia azotanami pochodzenia rolniczego (źródło: warstwa GIS – OSN (Obszary Szczególnie Narażone))	OSN w zlewni rzeki Kopel (rozp. dyr. RZGW z 12.07.12) OSN w zlewni rzeki Mogilnica i Kanału Grabarskiego (rozp. dyr. RZGW z 12.07.12) OSN w zlewni rzek Olszynka, Racocki Rów i Żydowski Rów (rozp. dyr. RZGW z 12.07.12)	
Obszary zurbanizowane	Miasta o liczbie mieszkańców od 10 tys. do 50 tys.	Mosina, Oborniki, Szamotuły, Luboń, Swarzędz
	Miasta o liczbie mieszkańców od 50 tys. do 200 tys.	-
	Miasta o liczbie mieszkańców powyżej 200 tys.	Poznań
Ocena stanu JCWPd, 2023 r.		
Stan ilościowy	dobry	
Stan chemiczny	dobry	

Tab. 3. Charakterystyka JCWPd numer 60, źródło Państwowy Instytut Geologiczny, 2017-2023

Poziom wód gruntowych występuje głównie w utworach piaszczystych i żwirowych, w rejonie dolin rzecznych, pradolin, teras zalewowych czy torfowisk. Charakteryzuje się on swobodnym zwierciadłem wody występującym na głębokości zależnej od warunków atmosferycznych oraz stanu wód w ciekach i zbiornikach wodnych jak również od przeprowadzanych zabiegów melioracyjnych i drenarskich.

Poziom międzyglinowy, o ciśnieniu subartezyjskim, tworzą serie piaszczyste średnio- i gruboziarniste i żwirowe pomiędzy glinami zlodowacenia środkowo- i południowopolskiego. Występuje głównie w dolinie kopalnej Samicy Kierskiej, na głębokości od 20 – 60 m p.p.t., a także Wełny. Warstwa wodonośna charakteryzuje się miąższością dochodzącą do 30 m. Zasilanie odbywa się na drodze przesączania się wód z wyższych poziomów wodonośnych, jak również poprzez bezpośrednią infiltrację wód opadowych i roztopowych. W dolinie kopalnej Samicy wydajność kształtuje się od 10 – 70 m³/h.

Piętro trzeciorzędowe charakteryzuje się obecnością jedynie poziomu mioceńskiego, choć miejscami występuje pod nim jeszcze poziom oligoceński. Warstwą wodonośną piętra trzeciorzędowego są piaski pylaste i drobnoziarniste o średniej głębokości zalegania wynoszącej 80 – 110 m p.p.t., a w przypadku ujęcia na terenie mleczarni w Obornikach głębokość ta sięga 188 m p.p.t. Woda występuje pod ciśnieniem hydrostatycznym. Piętro trzeciorzędowe charakteryzuje się wysoką wydajnością. Wody charakteryzują się okresowym zabarwieniem, kiedy nie nadają się do eksploatacji.

Udokumentowane zasoby posiadają 72 ujęcia: 33 z utworów czwartorzędowych, 39 z utworów trzeciorzędowych. Zasoby eksploatacyjne wszystkich ujęć wynoszą 2866,6 m³/h, w tym 1752,7 m³/h dla utworów

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

czwartorzędowych i 1113,9 m³/h dla utworów trzeciorzędowych. Szacunkowe zasoby odnawialne dla Miasta i Gminy Oborniki wynoszą 2 287,0 m³/h, a szacunkowe zasoby dyspozycyjne 1 189,0 m³/h, zatwierdzone zasoby eksploatacyjne dla ujęcia miejskiego w Obornikach Kowanówku wynoszą 1245 m³/h (w tym ujęcie infiltracyjne 789 m³/h i infiltracja sztuczna 456 m³/h.), przy depresji rejonowej 1- 5 m i depresji regionalnej 4 m.

Miejscowość	Użytkownik	Nr ujęcia	Nr studni	Głębokość studni reprezentatywnej [m]	Wydajność eksploatacyjna [m ³ /h]	Pobór wody w roku 2001 [m ³ /rok]	Ważność pozwolenia
Bogdanowo	PWiK Sp. z o.o. Oborniki	192	1	26,0	26,0	180,0	b.d.
Chrustowo	RKS Ocieszyn – Gosp. Chrustowo	-	1	190,5	18,0	16425,0	b.d.
Chrustowo	PWiK Sp. z o.o. Oborniki	248	2	40,5	30,0	34492,0	31.12.2005
			3	40,0	30,0		
Dąbrówka Leśna	Nadleśnictwo Oborniki	-	1	8,5	1,5	23400,0	b.d.
Gołaszyn	Rolniczy Kombinat Spółdzielczy „Jedność” Świerkówki	274	1	98,0	15,0	11000,0	31.12.2010
Gołębowo	Rolniczy Kombinat Spółdzielczy „Jedność” Świerkówki	33	1	104,0	6,7	36400,0	31.12.2009
			2	105,0	21,0		
Kowalewko	RKS Ocieszyn – Gosp. Kowalewko	247	2	16,5	40,0	13000,0	b.d.
Kowanówko	Szpital Rehabilit. – Kardiologicz.	13	1	62,0	18,0	58000,0	b.d.
		14	2	64,0	7,0		
Kowanówko	PWiK Sp. z o.o. Oborniki	281	12	14,5	35,0	1064318,0	31.12.2005
			12 bis	17,6	68,0		
			13	13,3	30,0		
			14	20,5	50,0		
			18	b.d.	50,0		
			H-19	11,5	b.d.		
			20	b.d.	60,0		
			21	21,0	50,0		
			22	22,0	60,0		
			24	23,0	60,0		
25	21,0	50,0					
Lulin	Rolniczy Kombinat Spółdzielczy „Jedność” Świerkówki	222	1	145,0	24,0	13600,0	31.12.2010
Łukowo	RSP	26	1a	120,0	37,0	30781,0	b.d.
Maniewo	PWiK Sp. z o.o. Oborniki	-	1	114,0	18,0	19421,0	31.12.2008
Miłowody	Szpital Leczniczo - Rehabilit.	20	2	85,0	b.d.	1288,0	b.d.
			4		4,8		
Nieczajna	PWiK Sp. z o.o. Oborniki	250	1	76,0	31,0	26819,0	31.12.2010
			2	82,0	31,0		
Oborniki – ul. Mostowa	Wyposażenie wewnątrz „LANTA”	245	1	8,0	4,5	400,0	b.d.
Oborniki –	„BAUMAT” Betoniareria	209	1	24,0	b.d.	1281,0	b.d.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Miejscowość	Użytkownik	Nr ujęcia	Nr studni	Głębokość studni reprezentatywnej [m]	Wydajność eksploatacyjna [m ³ /h]	Pobór wody w roku 2001 [m ³ /rok]	Ważność pozwolenia
ul. Kowanowska		-	1	24,0	b.d.	6000,0	b.d.
Oborniki – ul. Czarnkowska	Pracownice Ogródki Działkowe	244	1	87,0	53,0	400,0	b.d.
Oborniki – ul. Piłsudskiego	OSM Oborniki	2	3	67,0	15,0	23900,0	b.d.
Oborniki – ul. Obrzycka 23	„Guma Wicherek” Sp. J. Oborniki	202	1	75,5	5,0	4120,0	b.d.
Oborniki – ul. Łukowska 2	Huta Szkła „LUCYNA”	-	1	7,0	b.d.	5250,0	31.12.2010
Ocieszyn	Rolniczy Kombinat Spółdzielczy	219	2	120,0	16,4	17500,0	31.08.2006
Pacholewo	PWiK Sp. z o.o. Oborniki	19	2	122,0	26,0	25607,0	31.12.2008
Popówko	Urząd Miasta i Gminy	249	1	18,8	b.d.	9000,0	b.d.
Popówko	„Rolprod” Sp. z o.o.	210 265	3a	99,5	9,4	24000,0	b.d.
Popowo – Górka - Baborowo	Urząd Miasta i Gminy	246	2(OP1)	23,0	25,0	b.d.	b.d.
Rożnowo	PWiK Sp. z o.o. Oborniki	17	2	76,0	18,3	72546,0	31.12.2010
			3	74,5	18,0		
Świerkówki	Rolniczy Kombinat Spółdzielczy „Jedność” Świerkówki	302	2a	120,0	27,0	28600,0	31.12.2005
			3	122,0	27,0		
Urbanie	„Rolprod” Sp. z o.o.	191	1	17,0	11,0	b.d.	b.d.
Wypalanki	Leśniczówka	178	3	14,8	6,0	1500,0	b.d.

Tab. 4. Wykaz czynnych ujęć na terenie miasta i gminy Oborniki

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Miejsce ujęcia wody	Stratygrafia	Liczba studni	Średnia wydajność ujęcia wody m ³ /h	Ustanowiona strefa ochrony bezpośr./pośr.	Stacja uzdatniania wody	miejsowości obsługiwane przez wodociąg	Pobór wody na koniec 2017 r. tys. m ³	Pobór wody na koniec 2018 r. tys. m ³
Gmina Oborniki								
Kowanówko	Q	11	420	Rozporządzenie Dyrektora RZGW w Poznaniu z dnia 13 lipca 2012 r. poz. 3194 strefa bezpośrednia i pośrednia	Kowanówko	Oborniki, Kowanówko, Kowanowo, Bąbliniek, Uścikowiec, Słonawy, Dąbrówka Leśna, Nowołoskoniec, Bąbliniec, Bąblin, Rożnowo, Marszewiec, Bogdanowo, Ocieszyn, Objezierze, Uścikowo, Folwark, Sławienko, Przeciwnica, Niemieczkowo, Urbanie, Osowo Nowe, Osowo Stare, Popowko, Sycyn, Popowo, Wychowaniec, Chrustowo, Gołaszyn, Łukowo, Żemiki, Kiszewo, Kiszewko, Stobnica	1 699,23	1 906,454
Pacholewo	Tr	1	21	Starosta Obornicki OS.IV.6320.2.2013 bezpośrednia	Pacholewo	Pacholewo, Nieszawa	11,599	33,559
Nieczajna	Q	2	31	Starosta Obornicki OS.IV.6320.1.2013 bezpośrednia	Nieczajna	Nieczajna, Wargowo, Wargowo II, Ślepuchowo, Żukowo, Górka, Kowalewko, Sepno, Lulin, Świerkówki, Ocieszyn II, Maniewo, Gołebowo	94,205	104,211
Maniewo	Tr	2	6	Starosta Obornicki OS.IV.6320.3.2013 bezpośrednia	Maniewo	Stacja eksploatowana do 30.12.2018 r.	31,587	34,567

Tr – trzeciorzęd

Q - czwartorzęd

Źródło: Ankietyzacja Gminy

Tab. 5. Wykaz czynnych komunalnych ujęć na terenie miasta i gminy Oborniki, źródło Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Oborniki na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026

Jakość dostarczanej wody spełnia wymagania rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Zbiоровe zaopatrzenie ludności gminy w wodę opiera się na wodzie pochodzącej z ujęć podziemnych z utworów trzeciorzędowych i czwartorzędowych. Woda do spożycia prowadzona jest za pośrednictwem 4 wodociągów publicznych i 1 zakładowego.

W 2018 r. ludność gminy Oborniki zaopatrywana była w wodę do spożycia przez następujące wodociągi:

- wodociąg publiczny Kowanówko – zaopatruje ok. 29524 os.,
- wodociąg publiczny Maniewo – zaopatruje ok. 723 os. (z dniem 31.12.2018 r. wodociąg został

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

wyłączony z eksploatacji, mieszkańcy zostali podłączeni do wodociągu publicznego Nieczajna),

- wodociąg publiczny Pacholewo – zaopatruje ok. 373 os.,
- wodociąg publiczny Nieczajna – zaopatruje ok. 2184 os.,
- wodociąg zakładowy Kowanówko – zaopatruje 20 mieszkańców stałych oraz pacjentów szpitala,

W zawiązku z optymalizacją działania systemu wodociągowego na terenie gminy Oborniki od stycznia 2019 r. wyłączono z użytkowania SUW Maniewo. Woda dla tej miejscowości jest dostarczana poprzez pompownie podnoszenia ciśnienia ze SUW Nieczajna.

Poniżej przedstawiono wyniki badania jakości wód podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, które prowadzone były w roku 2021 przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, dla jednego z punktu który dla znaczenia niniejszego dokumentu stanowi istotne odniesienie gdyż znajduje się na terenie gminy Oborniki – punkt Nieczajna.

Nr MONBADA	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Stratygrafia	JCWPd 172	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m]	Zwierciedło wody	Użytkowanie terenu	Końcowa klasa jakości 2021
2572	348487,52	526536,17	Nieczajna	Q	60	51,00	napięte	7. Grunty orne	II

Tab. 6. Klasy jakości podziemnych w punkcie pomiarowym w miejscowości Nieczajna w roku 2021

7.6. Wody powierzchniowe

Prawo wodne jednolite części wód dzieli na jednolite części wód powierzchniowych – JCWP (wśród nich wyodrębniając również jednolite części wód przybrzeżnych lub przejściowych oraz jednolite części wód sztucznych lub silnie zmienionych) i jednolite części wód podziemnych – JCWPd. Jednolitą częścią wód powierzchniowych jest oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych: jezioro (włączając w to inne naturalne zbiorniki, np. naturalne stawy), sztuczny zbiornik wodny, ciek (struga, strumień, potok, rzeka, kanał), a także fragment morskich wód wewnętrznych, przejściowych lub przybrzeżnych. Większe cieki dzielone są na mniejsze odcinki stanowiące JCWP. Za JCWPd uznaje się określoną objętość wód podziemnych znajdującą się wewnątrz warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.

Jednolite części wód powierzchniowych dzieli się na naturalne, dla których określa się stan ekologiczny i stan chemiczny oraz na sztuczne (powstałe w wyniku działalności człowieka) i silnie zmienione (ich charakter został w znacznym stopniu zmieniony w następstwie fizycznych przeobrażeń, będących wynikiem działalności człowieka), dla których określa się potencjał ekologiczny i stan chemiczny.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Szczegółowe zasady dotyczące planowania i realizacji programów badań monitoringowych jednolitych części wód powierzchniowych zawarte zostały w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1178) Natomiast zasady dotyczące klasyfikacji i oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych zawarte zostały w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2016 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2016 r., poz. 1187) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. z 2011 r., Nr 258, poz. 1549)

Gmina Oborniki położona jest w obejmującym 38% powierzchni kraju (118015 km²) dorzeczu Odry. Na obszarze dorzecza Odry rozróżnia się regiony wodne Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, Środkowej Odry, Górnej Odry oraz Warty. Teren gminy zlokalizowany jest w regionie wodnym Warty, wyznaczone zostały tu działy wodne III i IV rzędu, których kształt odzwierciedla się w rzeźbie terenu. Obszar gminy leży w obrębie 7 zlewni przyrzecza i 7 zlewni cząstkowych rzeki Warty.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Nazwa ppk	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 – 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6)	Stan / potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan JCWP
Kończak - Stobnica	Kończak	PLRW600017187149	4	>2	2	slaby potencjał	poniżej dobrego	zły stan wód
Samica Kierska - Niemieczkowo	Samica Kierska	PLRW6000231871299	3	>2	2	umiarkowany stan	poniżej dobrego	zły stan wód
Warta - Kiszewo	Warta od Wełny do Samy	PLRW60002118719	4	>2	2	slaby potencjał	poniżej dobrego	zły stan wód
Warta - Oborniki	Warta od Dopływu z Uchorowa do Wełny	PLRW600021185999	3	>2	b.d.	umiarkowany potencjał	b.d.	zły stan wód
Warta - Mściszewo	Warta od Różanego Potoku do Dopływu z Uchorowa	PLRW600021185991	5	>2	2	zły potencjał	poniżej dobrego	zły stan wód
Wełna - Kowanówko	Wełna od Dopływu poniżej Jez. Łęgowo do ujścia	PLRW60002418699	4	>2	2	slaby potencjał	poniżej dobrego	zły stan wód
Zaganka - Rożnowo	Zaganka	PLRW600016186949	1	>2	b.d.	umiarkowany stan	poniżej dobrego	zły stan wód
Sama - Słapanowo-Huby	Sama od Kan. Przybrodzkiego do ujścia	PLRW60002018729	4	>2	>2	slaby potencjał	poniżej dobrego	zły stan wód
Sama - Szamotoły	Sama od dopł. z Brodziszewa do Kan. Przybrodzkiego	PLRW600016187289	4	>2	>2	slaby potencjał	poniżej dobrego	zły stan wód

Tab. 7. Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych na terenie gminy Oborniki, wg oceny stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2014-2019 na podstawie monitoringu wraz z metodą przeniesienia, GIOS

W gminie mogą występować zjawiska powodzi. W sporządzonych dla obszaru Gminy mapach zagrożenia powodziowego (MZP) wskazano obszary szczególnego zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie wystąpienia $p=10\%$ (średnio raz na dziesięć lat) oraz $p=1\%$ (średnio raz na sto lat), które obejmują obszary przyległe do rzeki Warty oraz rzeki Wełny (w całości w granicach Gminy).

Przez obszary szczególnego zagrożenia powodzią rozumie się:

- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat ($p=1\%$),

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat ($p=10\%$),
- obszary, między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano wał przeciwpowodziowy, a także wyspy i przymuliska, o których mowa w art. 224 ustawy Prawo wodne (tj. wyspy, przymuliska oraz odsypy żwirowe, powstałe w sposób naturalny na gruntach pokrytych wodami powierzchniowymi stanowią własność właściciela tych gruntów), stanowiące działki ewidencyjne.
- pas techniczny w rozumieniu art. 36 ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej.

Na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują zakazy wynikające z przepisów odrębnych. Zagospodarowanie na obszarach położonych w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią rz. Warty muszą spełniać warunki określone w ustawie Prawo wodne. Na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią Prawo wodne może dopuszczać realizację zabudowy, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego o którym jest mowa w art. 390 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, z późn. zm.).

Ponadto wskazuje się, że na podstawie map zagrożenia powodziowego wzdłuż rzeki Warty i Wełny występują obszary na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat ($p=0,2\%$), nie występują natomiast w granicach gminy obszary narażone na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego.

7.7. Flora i fauna

Według klasyfikacji przyrodniczo-leśnej teren gminy Oborniki zaliczany jest do Krainy Wielkopolsko-Pomorskiej (III), Dzielnicy Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej (III.7), Mezonejonu Pojezierza Wielkopolskiego (III.7.b). Dominującą formacją roślinną na obszarze gminy stanowią lasy, które zajmują ponad 130 km², czyli 38,4% jej ogólnej powierzchni. Lesistość gminy Oborniki jest więc wyższa o ponad 7% w stosunku do powiatu obornickiego (31,1%) i o blisko 13% wyższa od lesistości województwa wielkopolskiego (25,7%).

Większość lasów w Gminie podlega Nadleśnictwu Oborniki (leśnictwa Bębniak, Rożnowo, Nowołoskoniec, Niemieczkowo, Podlesie, Maryłówka, Kiszewko). Pozostałe lasy podlegają Nadleśnictwu Łopuchówko (leśnictwa Gołaszyn i Maniewo) i Ministerstwu Obrony Narodowej, zaś lasy prywatne zajmują powierzchnię ok. 609 ha. W Gminie znajdują się trzy duże kompleksy leśne – w części północnej jest to fragment Puszczy Noteckiej, w części centralnej i zachodniej las pokrywający nadwarciańskie tereny sołectw Niemieczkowo i Sycyn, oraz w części południowo-wschodniej kompleks leśny w sołectwie Maniewo, który jest częścią poligonu Biedrusko.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Ponadto, należy zwrócić szczególną uwagę na powiązania przyrodnicze między występującymi terenami lasów czy zieleni śródpolnych, stanowiących korytarze ekologiczne.

Przeważa drzewostan iglasty, głównie sosnowy (80%) w wieku 20 – 80 lat na siedlisku boru świeżego, boru mieszanego świeżego z domieszką brzozy, dębu szypułkowego i bezszypułkowego, buku, olszy, jesionu i grabu. Bardziej zróżnicowana jest warstwa roślin zielnych i mchów, gdzie wyróżnić można takie gatunki jak: wrzos, śmiełek pogięty, widłak spłaszczony, borówka, pomocnik baldaszkowaty, rokieta pospolita, gajnik lśniący i inne.

Lasy ochronne

Niektóre kompleksy leśne gminy zostały uznane jako lasy ochronne:

- lasy wodochronne,
- lasy glebochronne,
- lasy strefy ochrony uzdrowiska – sanatorium,
- lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody,
- lasy w granicach administracyjnych miasta.

Powierzchnia lasów ochronnych na terenie gminy Oborniki wynosi około 45,8 km², co stanowi 35% ogólnej powierzchni lasów gminy. Badany obszar leży ponadto w obrębie Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Puszcza Notecka”, utworzonego 14 października 2004 r. Ogólna powierzchnia LKP wynosi blisko 1373 km², z czego w granicach gminy Oborniki znajduje się 283 km², co oznacza, że ponad 83% powierzchni gminy znajduje się w granicach LKP. Same granice LKP wyznaczone są ciekami wodnymi. Jest to obszar charakteryzujący się obfitością drzewostanów oraz stosunkowo niewielkim zaludnieniem. Kompleks ten obejmuje typowo monokulturowe drzewostany, jednogatunkowe i jednopiętrowe.

Ekosystemy nieleśne

Do ekosystemów nieleśnych gminy Oborniki należy zaliczyć zbiorowiska naturalne oraz zbiorowiska zieleni pochodzenia antropogenicznego, zajmujące powierzchnię 17,8 km². Do zbiorowisk naturalnych zalicza się zespoły roślinności wodnej, szuwarowej czy błotnej, które występują w obniżeniach terenów w sąsiedztwie cieków wodnych czy wyrobisk poeksploatacyjnych. W rynnach zbiorników wodnych a także w dolinach rzecznych Warty i Welny (oraz w dolinie strugi Samicy Kierskiej) występuje roślinność łąkowa jako trwałe użytki zielone. Charakterystyczne są tu gatunki sitowie, turzycowe oraz zbiorowiska darniowe z roślinnością trawiastą. Na torfach wykształciły się zbiorowiska turzyc wysokich. Największe powierzchnie zajmują siedliska łąkowe i grądowe. Przeważają tu gatunki: śmiełek darniowy, turzyca niska, kostrzewa czerwona i kłosówka wełnista. Roślinność wodna i bagienna pełni rolę regulacyjną oraz biotycznie-krajobrazową. Gatunki charakterystyczne dla podmokłych łąk to kostrzewa trzcinowa, wiechlina zwyczajna, drzączka średnia, mietlica pospolita, mozga trzcinowata i tomka wonna. Roślinność wysoka reprezentowana jest przez olszę czarną, brzozę brodawkowatą, grab, świerk, lipę drobnolistną, osikę, klon pospolity, jawor, topolę (kanadyjską, włoską i czarną) i inne.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Roślinność synantropijna i ruderalna występuje na powierzchniach przekształconych antropogenicznie. Dominują tu dominują zbiorowiska roślin niskopiennych, słonolubnych i nitrofilnych, głównie: łopian większy, pokrzywa zwyczajna, bylica pospolita, komosa biała, szarłat szorstki, pieprzyca gruzowa, żółtlica drobnokwiatowa czy pyleniec pospolity.

Gmina obfituje w zieleni urządzonej – parki i skwery, zieleni osiedlową oraz cmentarze, sady i ogrody. Istotną rolę pełnią też zadrzewienia śródpolne i przydrożne oraz zieleni przybrzeżna wód, które wpływają na kształtowanie klimatu lokalnego, pełnią rolę wiatrochronną i glebochronną, podnoszą walory krajobrazowe.

Do największych skupisk zieleni wysokiej w gminie, oprócz kompleksów leśnych, należy zieleni 22 parków zabytkowych, z czego 3 ujęte w ewidencji konserwatorskiej: w Bogdanowie, Gołaszynie i Przeciwnicy oraz 19 wpisanych do rejestru zabytków Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków: Bąblin, Gołębowo, Górka, Kowanowo, Kowanówko, Lulin, Łukowo, Miłowody (2), Nieczajna, Niemieczkowo, Objezierze, Ocieszyn, Popówko, Rożnowo, Rudki, Stare Osowo, Urbanie, Wargowo.

Korytarze ekologiczne

Korytarze ekologiczne stanowią drogę przepływu materii i energii oraz migracji organizmów. Mogą mieć one charakter lokalny, regionalny i ponadregionalny.

Przyjmuje się, że korytarzem ekologicznym jest każdy ciek wodny, pasma dzikiej roślinności, zadarnione pasy wzdłuż dróg czy nieuprawiane obrzeża pól.

W obrębie gminy Oborniki wyróżnić należy międzynarodową drogę migracji roślin i zwierząt przebiegającą przez tereny Puszczy Noteckiej oraz krajową drogę migracji, rozprzestrzeniania i wymiany genetycznej organizmów żywych obejmującą znaczną część środkowej i północnej części gminy. Istotnym korytarzem ekologicznym o charakterze ponadregionalnym jest również rzeka Warta i Welna.

Na obszarach korytarzy ekologicznych zaleca się zakazanie wycinania zadrzewień i zakrzaczeń wzdłuż brzegów cieków wodnych i uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej miejscowości leżących w ich pobliżu

Fauna

Zgodnie z podziałem zoograficznym Polskim Kostrowickiego, obszar gminy Oborniki należy do Podokręgu Wielkopolsko – Podlaskiego w Okręgu Środkowopolskim w Podregionie Środkowym w Regionie Środkowoeuropejskim.

Pod względem faunistycznym obszar gminy należy uznać za urozmaicony, bogaty. Wyróżnić można takie gatunki jak dzik, sarna, zając, lis, borsuk, królik czy kuna. Ponadto występują tu gatunki chronione: ropucha szara (*Bufo bufo*), żaba moczarowa (*Rana arvalis*), żmija zygzakowata (*Vipera Berus*), nietoperz (9 gatunków). Ponadto ślimak winniczek, błotniarka stawowa. Spośród owadów wyróżnić można: mrówkę rudnicę, mrówkę ćmawą, miedziaka sosnowca, bogatkę, chrabąszcza majowego, żuka, biegacza, turkucia podjadka, rohatyńca nosorożca, kałużnicę czarnoziemną, biedronkę siedmiokropkę, komarnicę, szrotówka kasztanowcowiaczka,

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

trzmieła, szerszenia, osę zwyczajną, pszczołę oraz z grupy motyli latolistka cytrynka, rusałkę pokrzywnika oraz pazia królowej i wiele innych. Spośród gatunków pospolitych, przystosowanych do warunków życia w sąsiedztwie terenów zabudowanych, należą ptaki, drobne ssaki, gryzonie, płazy i owady.

7.8. Klimat

Gmina Oborniki leży w obrębie Regionu Środkowowielkopolskiego. Klimat obszaru kształtowany jest masami powietrza morskiego oraz kontynentalnego i charakteryzuje go niewielka zmienność.

Charakterystyczne cechy klimatu gminy Oborniki:

- średnia temperatura roczna: 6,9 – 10,0 °C,
- liczba dni słonecznych: > 50,
- liczba dni pochmurnych: < 130,
- liczba dni mroźnych: 30 – 50,
- liczba dni z przymrozkami: 100 – 110,
- średnia liczba dni z pokrywą śniegu: 50 – 80 dni.
- długość okresu wegetacyjnego: 210 – 220 dni,
- średnia suma opadów atmosferycznych w ciągu roku: 550 mm,

Obszar gminy charakteryzuje się stosunkowo słabą wietrznością. Blisko 43% wiatrów w skali rocznej to wiatry słabe, 26,8% to wiatry bardzo słabe, a 13,1% to wiatry umiarkowane. Jedynie 10% wszystkich wiejących wiatrów można uznać za dość silne, 0,8% za silne a 0,02% za bardzo silne. Przeważają wiatry zachodnie, południowo-zachodnie i północno-zachodnie. Cisze zdarzają się bardzo rzadko i stanowią niewiele ponad 6,6% dni w roku.

Tereny użytkowane rolniczo, leżące na wysoczyźnie morenowej charakteryzują się dobrymi warunkami termicznymi i stosunkowo równomiernym nasłonecznieniem, małą wilgotnością powietrza i odpowiednim przewietrzeniem. W obniżeniach dolinnych a także na terenach wilgotnych i zajętych przez użytki zielone i zadrzewienia obserwuje się z kolei mniej korzystne warunki termiczno-wilgotnościowe. Częstym zjawiskiem w dolinach są mgły, enklawy chłodnego powietrza i ukierunkowane przewietrzanie. Osobnym zagadnieniem jest klimat terenów leśnych, które charakteryzują się dobrymi warunkami atmosferycznymi, mniejszym dobowym wahaniem temperatur.

7.9. Jakość powietrza atmosferycznego

Makroklimatyczne własności powietrza atmosferycznego, dzięki brakowi barier orograficznych, są w Wielkopolsce mało zróżnicowane. Występuje tu częsty napływ mas powietrza oceanicznego, co wiąże się z przewagą wiatrów z kierunków zachodnich. Brak wymienionych barier ma również istotny wpływ na percepcję warunków klimatycznych (tzw. temperatura odczuwalna), które bardzo często w okresie jesienno-zimowym są postrzegane jako niekorzystniejsze niż faktyczne parametry klimatyczne. Małoprzestrzenne różnice

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

w parametrach meteorologicznych występują w czasie bezwietrznej pogody radiacyjnej, zwłaszcza w porze nocnej, gdy ujawniają się różnice wynikające z różnej pojemności cieplnej powierzchni o różnych rodzajach pokrycia.

Zgodnie z Roczną oceną jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2023 (GIOŚ, 2024) ocena i wynikające z niej działania odnoszone są do obszarów nazywanych strefami, zgodnie z założeniami Ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (co stanowi transpozycję Dyrektywy 2008/50/WE do prawa polskiego).

Wskazuje się trzy następujące strefy:

- Aglomeracja Poznańska,
- miasto Kalisz,
- strefa wielkopolska.

Oborniki położone są w powiecie obornickim, zatem należy brać pod uwagę oceny jakości powietrza odnoszące się do strefy wielkopolska.

Oceny dokonuje się z uwzględnieniem dwóch grup kryteriów:

- ustanowionych ze względu na ochronę zdrowia ludzi (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, benzen, ołów, arsen, nikiel, kadm, benzo(a)piren, pył PM10, pył PM2,5, ozon, tlenek węgla),
- ustanowionych ze względu na ochronę roślin (tlenki azotu, dwutlenek siarki, ozon).

Zgodnie z powyższym, poniżej wskazano wyniki klasyfikacji dla strefy (klasy wynikowe) uzyskane pod kątem rocznej oceny jakości powietrza:

Wyniki oceny według kryteriów odniesionych do ochrony zdrowia:

- dwutlenek siarki SO₂ – klasa A,
 - dwutlenek azotu NO₂ – klasa A,
 - benzen C₆H₆ – klasa A,
 - tlenek węgla CO – klasa A,
 - ozon O₃ – klasa A,
 - pył PM10 – klasa A,
- oraz dla zawartego w tym pyłu:
- ołowiu Pb – klasa A,
 - arsenu As – klasa A,
 - kadmu Cd – klasa A,
 - niklu Ni – klasa A,
 - benzo(a)pirenu B(a)P – klasa C,
 - pył PM2,5 – klasa A.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Na podstawie oceny poziomu poszczególnych substancji dokonano klasyfikacji stref, w których są dotrzymane lub przekraczane przewidziane prawem poziomy dopuszczalne lub docelowe oraz poziomy celów długoterminowych. Każdej strefie, dla każdego zanieczyszczenia przypisano właściwy symbol klasy. Interpretując wyniki klasyfikacji, w szczególności wskazujące na potrzebę opracowania programów ochrony powietrza, należy pamiętać, że wynik taki nie powinien być utożsamiany ze stanem jakości powietrza na obszarze całej strefy. Klasa C może oznaczać np. lokalny problem związany z daną substancją.

Dla poziomu dopuszczalnego dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, benzenu, tlenku węgla, ozonu, pyłu PM10 oraz poziomu docelowego ołowiu, arsenu, kadmu i niklu strefę wielkopolską zaliczono do klasy A, a pyłu PM2,5 do klasy A1.

Ze względu na przekroczenia dopuszczalnego poziomu pyłu benzo(a)pirenu B(a)P dla 24 godzin w roku kalendarzowym w strefie wielkopolskiej przypisano klasę C.

Z przebiegu rocznej serii pomiarów odczytać można wyraźną sezonową zmienność stężeń pyłu (wyższe w okresie zimnym, niższe w sezonie letnim) zasadne jest więc stwierdzenie, że powodem przekroczeń w sezonie grzewczym jest niska emisja z sektora komunalno-bytowego, wpływająca na wyraźne pogorszenie warunków aerosanitarnych.

W granicach analizowanej gminy stężenia średnioroczne z uwagi na znaczny i wzrastający poziom zainwestowania tej jednostki osadniczej będą rosnąć, co związane jest z uwarunkowaniami orograficznymi, topoklimatycznymi oraz wielkością emisji z obszaru gminy. Spośród istniejących źródeł emisji w gminie Rokietnica największym źródłem emisji SO₂ i PM10 do atmosfery jest tzw. „niska emisja” zanieczyszczeń do powietrza pochodząca z rozproszonych niskich emitorów, najczęściej instalacji grzewczych, związana ze stosowaniem paliw o gorszej jakości w paleniskach domowych. Elementem charakterystycznym niskiej emisji jest jej wyraźna zmienność pomiędzy sezonem grzewczym (rośnie) a sezonem letnim (maleje) oraz wzrost stężeń dwutlenku siarki, dwutlenku azotu oraz pyłu.

Również do znaczących źródeł emisji należy zaliczyć samochody poruszające się głównie po drogach. Poziom tych emisji będzie jednak zróżnicowany, w zależności od skali jej wykorzystywania.

Ocena pod kątem ochrony roślin prowadzona jest wyłącznie dla strefy wielkopolskiej. Klasyfikację wykonano na podstawie wyników pomiarów automatycznych prowadzonych w stałych punktach pomiarowych. Dla ozonu jako metodę uzupełniającą zastosowano wyniki modelowania matematycznego.

Wyniki oceny według kryteriów odniesionych do ochronę roślin:

- dwutlenek siarki SO₂ – klasa A
- tlenek azotu NO_x – klasa A
- ozon O₃ – klasa A

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Rezultatem końcowym oceny stref pod kątem ochrony roślin, podobnie jak pod kątem ochrony zdrowia, jest określenie klas wynikowych dla poszczególnych zanieczyszczeń w danej strefie. W efekcie oceny przeprowadzonej dla 2023 roku dla dwutlenku siarki i tlenków azotu oraz ozonu całą strefę wielkopolską zaliczono do klasy A.

7.10. Obszary objęte rewitalizacją

Oborniki 1 – „Rejon Obrzyckiej”

Teren w znacznej mierze zurbanizowany, zagospodarowany zabudową mieszkaniową jednorodzinną o niskiej intensywności. W granicach obszaru „Rejon Obrzyckiej” częściowo przepływa rzeka Warta. Wiąże się z tym występowanie terenów zalewowych. W strefie zlokalizowane są 2 niewielkie zbiorniki wodne – stawy w bezpośrednim sąsiedztwie Warty. Występująca roślinność głównie jest związana z działalnością człowieka. Obszar programu jest całkowicie zlokalizowany w strefie ochronnej Puszcza Notecka. Nie wyklucza się występowania w tym obszarze siedlisk chronionych zwierząt oraz roślin.

Oborniki 2 – „Rejon Czarnkowska”

Teren mocno zurbanizowany, zdominowany poprzez zabudowę mieszkaniową oraz usługową. W granicach „Rejonu Czarnkowskiego” częściowo przepływa rzeka Warta oraz w bezpośrednim sąsiedztwie od strony wschodniej rzeka Wełna. Wiąże się z tym występowanie terenów zalewowych. Część północna rejonu stanowi park o wysokim stopniu lesistości. Fauna i flora także występuję tu w dużym stopniu wzdłuż rzeki Wełny, a także u ujścia Wełny do Warty. Obszar ten fragmentarycznie pokrywa się z obszarem rezerwatu Słonawy oraz obszarem Natura 2000 Dolina Wełny, a także jest całkowicie zlokalizowany w strefie ochronnej Puszcza Notecka.

Oborniki 3 – „Stare Miasto”

Obszar „Stare Miasto” jest terenem bardzo intensywnie zabudowany i stanowi centralną część miasta Oborniki. W południowej granicy obszaru przepływa rzeka Warta oraz rzeka Wełna od strony zachodniej. Wiąże się z tym występowanie terenów zalewowych. Obszar ten fragmentarycznie pokrywa się z obszarem rezerwatu Słonawy, obszarem Natura 2000 Dolina Wełny oraz obszarem strefy ochronnej Puszcza Notecka.

Oborniki 4 – „Centrum”

Teren bardzo mocno zurbanizowany, występuje tu zabudowa o różnorodnych funkcjach – mieszkalnych, usługowych oraz w niewielkim stopniu przemysłowych. W południowej granicy obszaru „Centrum” przepływa rzeka Warta, oraz w północno-wschodniej części rzeka Wełna. Wiąże się z tym występowanie terenów

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

zalewowych. Obszar ten fragmentarycznie pokrywa się z obszarem rezerwatu Ślonawy, obszarem Natura 2000 – Dolina Welny oraz obszarem strefy ochronnej - Puszcza Notecka.

Oborniki 5 – „Południe Warty”

Teren o nie wielkim stopniu zurbanizowany, wszędzie występują tereny zieleni nieurządzonej, występują tu także tereny mieszkaniowe, usługowe oraz przemysłowe. Teren ten jest w dużym stopniu zdegradowany. Obszar ten stanowi rezerwy inwestycyjne miasta. W północnej granicy obszaru przepływa rzeka Warta. Wiąże się z tym występowanie terenów zalewowych.

Oborniki 6 – „Ośrodek kultury”

Obszar jest całkowicie przeznaczony pod usługi związane z kulturą, sportem i rekreacją. Aktualnie na tym terenie jest zlokalizowany Obornicki Ośrodek Kultury oraz Obornickie Centrum sportu. W niewielkiej części obszaru występuje teren orny. Zieleń jest tu wszechobecna – park wokół ośrodka kultury, zadrzewienia i zakrzewienia wzdłuż dróg, a także jako trawniki, boiska trawiaste, lecz w dużym stopniu zdegradowane.

Oborniki 7 – „Rejon Staszica”

Teren mocno zurbanizowany, zdominowany poprzez zabudowę przemysłową oraz w niewielkim stopniu przez zabudowę mieszkaniową. Przez „rejon Staszica” przebiegają liczne drogi o wielkim natężeniu ruchu, w tym droga krajowa nr 5 oraz droga kolejowa Poznań – Piła. W granicach tego rejonu fauna i flora związana jest głównie z działalnością człowieka i występuje w niewielkim stopniu – w granicach prywatnych parceli. Tereny o dużym stopniu degradacji.

Oborniki 8 – „Wschód”

Teren obszarowo zajmuje największą powierzchnię z pośród wszystkich podobszarów obszaru rewitalizacji i jest pod względem zagospodarowania najbardziej różnorodny. Są tu zlokalizowane funkcje mieszkaniowe, usługowe – sportowe i rekreacyjne, a także zajmujące największą powierzchnię tereny przemysłowe oraz tereny zielone – lasy, w tym lasy ochronne, łąki, nieużytki, wody stałe. Obszar jest ten bardzo zróżnicowany biologicznie, mogą występować tu chronione gatunki roślin i zwierząt. W południowej granicy obszaru „Wschód” przepływa rzeka Warta, co wiąże się z występowaniem terenów zalewowych. Obszar ten jest bardzo cenny pod względem walorów przyrodniczych. Są to obszary o dużym stopniu degradacji.

Objezierze

Teren średnio zurbanizowany, związany z zabudową wiejską, skoncentrowaną, jednak o zróżnicowanych funkcjach zagospodarowania. Centralna część miejscowości jest w dużym stopniu zadrzewiona. W południowo-wschodniej części miejscowości zlokalizowany jest park wokół pałacu, w którym występują pomniki przyrody.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Wokół miejscowości rozciągają się tereny orne wysokich klas bonitacyjnych. Od strony południowo-zachodniej znajdują się rozlewiska. Obszar programu jest całkowicie zlokalizowany w strefie ochronnej Doliny Samicy oraz fragmentarycznie pokrywa się z obszarem Natura 2000 – Dolina Samicy, a także ze strefą ochrony widokowej zabytkowych założeń parkowych. Jest to teren charakteryzujący się dużą różnorodnością biologiczną – istnieje wielkie prawdopodobieństwo występowania w tym obszarze gatunków chronionych roślin i zwierząt. Stan środowiska na tym obszarze jest zadowalający.

Ocieszyn

Teren mało zurbanizowany, związany z zabudową wiejską, o zróżnicowanych funkcjach zagospodarowania. Wokół miejscowości rozciągają się grunty orne w tym grunty orne wysokich klas bonitacyjnych. W centralnej części obszaru rewitalizacji znajduje się zespół dworsko-parkowy w którym jest zlokalizowany pomnik przyrody. Zespół ten jest wpisany w strefę ochrony widokowej zabytkowych założeń parkowych. Zieleń po za parkiem występuje wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych oraz w granicach prywatnych posiadłości. Obszar programu jest częściowo zlokalizowany w strefie ochronnej Doliny Samicy.

Nieczajna

Obszar mało zurbanizowany, związany z zabudową wiejską, o zróżnicowanych funkcjach zagospodarowania. Wokół miejscowości rozciągają się grunty orne wysokich klas bonitacyjnych. W centralnej części obszaru rewitalizacji znajduje się park wpisany w strefę ochrony widokowej zabytkowych założeń parkowych. Zieleń po za parkiem występuje wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych, cieków wodnych oraz granicach prywatnych posiadłości. Występująca roślinność w głównej mierze związana jest z działalnością człowieka. Obszar programu jest całkowicie zlokalizowany w strefie ochronnej Doliny Samicy oraz fragmentarycznie pokrywa się z obszarem Natura 2000 – Dolina Samicy. Tereny te charakteryzują się wysokim stopniem degradacji.

Wargowo

Teren zurbanizowany w nie wielkim stopniu, związany z zabudową wiejską, jednak o zróżnicowanych funkcjach zagospodarowania. Wokół miejscowości rozciągają się grunty orne wysokich klas bonitacyjnych. W centralnej części obszaru rewitalizacji znajduje się zespół pałacowo-parkowy oraz staw które są wpisane w strefę ochrony widokowej zabytkowych założeń parkowych. Zadrzewienia oraz zakrzewienia występują głównie wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych oraz w granicach prywatnych posiadłości. Obszar programu jest fragmentarycznie zlokalizowany w obszarze Natura 2000 – Dolina Samicy oraz w obszarze strefy ochronnej Doliny Samicy. Obszary o postępującej degradacji.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Kiszewo

Obszar o nie wielkim stopniu urbanizacji – zabudowa wiejska, nie skoncentrowana, głównie zagospodarowana przez funkcje mieszkaniową i terenami ornymi. Mimo występowania między terenami mieszkaniowymi terenów ornymi, są to obszary dość mocno zadrzewione i zakrzewione. Przez teren rewitalizacji przepływa rzeka Warta oraz liczne mniejsze ciek, co wiąże się z występowaniem terenów zalewowych. Obszar ten pokrywa się częściowo z obszarem Natura 2000 Kiszewo oraz obszarem Puszczy Noteckiej.

Kowanówko – Miłowody

Obszar ten po za kilkoma zabudowaniami jest niemal całkowicie zalesiony i zakrzewiony. Zdecydowana większość terenu to zespół dworsko-parkowy oraz teren funkcji mieszkaniowo-usługowej przeznaczonej jako rezerwa inwestycyjna. Zespół dworsko-parkowy leży w strefie ochrony widokowej założeń parkowych. Granice obszaru rewitalizacji w niewielkim stopniu pokrywa się z obszarem Natura 200 – Dolina Samicy, co wiąże się z możliwością występowania chronionych gatunków zwierząt i roślin. Tereny wymagają uporządkowania i rewitalizacji.

Kowanówko – Szpital

Obszar silnie zadrzewiony oraz zakrzewiony, jedynie w południowej części występują tereny otwarte – łąki. Bezpośrednio przy wschodniej granicy przepływa rzeka Welna. Teren ten w przeważającym stopniu leży w strefie zabytkowych założeń parkowych, całkowicie w strefie ochrony widokowej zabytkowych założeń parkowych oraz w obszarze Natura 2000 - Puszcza Notecka. W granicach obszaru mogą występować gatunki roślin i zwierząt podlegających ochronie. Cele programu nie wpływają w negatywny sposób na różnorodność biologiczną.

Rożnowo – Zespół Parkowo – pałacowy

Obszar silnie zadrzewiony oraz zakrzewiony, w północno-zachodniej części zlokalizowane są dwa stawy oraz ciek wodny płynący od wschodniej strony. Teren ten w przeważającym stopniu leży w strefie zabytkowych założeń parkowych, całkowicie w strefie ochrony widokowej zabytkowych założeń parkowych. W parku znajdują się pomniki przyrody. Obszar wymaga uporządkowania i rewitalizacji.

Rożnowo – Kościół

Teren dosyć mocno zadrzewiony i zakrzewiony, znajduje się tu wiele gatunków roślinnych, oraz jest tu także zlokalizowany pomnik przyrody. Zabudowę stanowi kościół oraz kilka budynków w tym 2 mieszkalne. Obszar jest ograniczony z 3 stron drogami, natomiast od strony wschodniej z niewielką łąką. Cele programu nie wpływają negatywnie na różnorodność biologiczną oraz na walory przyrodnicze.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Rudki – zespół dworski w Rudkach

Teren dawnego zespołu dworskiego w Rudkach składający się z grupy zabudowań, pozostałości po zabudowaniach, elementów kompozycyjnych zabudowy i zieleni, zadrzewień, szpalerów i alei drzew oraz zieleni niskiego i średniego piętra stanowiących oryginalnie element założenia dworskiego – park podworski.

7.11. Ochrona prawna zasobów przyrodniczych

Aktem prawnym regulującym sprawy w zakresie ochrony przyrody w Polsce jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.).

Zgodnie z art. 6, ust. 1 tej ustawy formy przyrodnicze podlegające ochronie to:

- parki narodowe,
- rezerваты przyrody,
- parki krajobrazowe,
- obszary chronionego krajobrazu,
- obszary Natura 2000,
- pomniki przyrody,
- stanowiska dokumentacyjne,
- użytki ekologiczne,
- zespoły przyrodniczo – krajobrazowe,
- ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

W granicach administracyjnych gminy Oborniki mamy do czynienia z następującymi formami ochrony przyrody:

- rezerwat przyrody Dołęga,
 - rezerwat przyrody Słonawy,
 - obszar Natura 2000 Dolina Samicy – obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB300013),
 - obszar Natura 2000 Puszcza Notecka – obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB300015),
 - obszar Natura 2000 Biedrusko – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300001),
 - obszar Natura 2000 Dolina Welny – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300043),
 - obszar Natura 2000 Kiszewo – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300037)
 - Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Samicy Kierskiej,
 - 114 pomniki przyrody (w tym grupy),
- oraz formy ochrony przyrody projektowane:
- rezerwat przyrody Dolina Kończaka,
 - użytek ekologiczny Jezioro Sycyńskie,
 - Ponadto należy wskazać na istotne istniejące formy ochrony przyrody sąsiadujące z terenami gminy:

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- obszar Natura 2000 Dąbrowy Obrzyckie – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300003),
- obszar Natura 2000 Bagno Chlebowo – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300016),
- obszar Natura 2000 Buczyna w Długiej Goślinie – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300056).

7.11.1. Rezerваты przyrody

Zgodnie z art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.) rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

Na terenie gminy Oborniki mamy do czynienia z dwoma rezerwatami przyrody oraz z dwoma obszarami wyznaczonymi jako projektowany rezerwat przyrody. Rezerwat przyrody Dołęga jest rezerwatem florystycznym o powierzchni 1,17 ha, leżącym około 11 km na zachód od miasta Oborniki. Utworzony został na mocy Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 30 lipca 1958 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. z 1958 r. Nr 69, Poz. 406) celem ochrony stanowiska skrzypu olbrzymiego (*Equisetum maximum*) na stromym brzegu Warty porośniętym sosną (*Pinus sp.*), olszą (*Alnus sp.*) i leszczyną (*Corylus avellana*) oraz roślinności kserotermicznej. Rezerwat rozciąga się nad Wartą przy ujściu Samicy Kierskiej. Specyficzna lokalizacja rezerwatu przy zakolu rzeki spowodowała występowanie tu zjawiska erozji brzegowej i podmywania wysokiego. Powstała w ten sposób skarpa nadbrzeżna o nachyleniu około 45°.

Ze względu na nadmierną ekspansję leszczyny i bzu czarnego, dla rezerwatu Dołęga Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zarządzeniem nr 20/2014 z dnia 19 sierpnia 2014 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla Rezerwatu „Dołęga” ustanowił zadanie ochronne polegające na usuwaniu leszczyny i bzu czarnego w okresie zimowym. Usuwane mają być wszystkie wycięte osobniki obu gatunków, oceniające stanowiska skrzypu olbrzymiego. Zadanie to ma być wykonywane na całym obszarze rezerwatu. Jednocześnie nie przewiduje się ochrony czynnej gatunków zwierząt i grzybów występujących na terenie rezerwatu. Zadania ochronne zaplanowano na 5 lat.

Rezerwat przyrody Słonawy jest rezerwatem faunistycznym (ichtiologicznym) utworzonym w 1957 r. Rezerwat ma powierzchnię 3,52 ha, z czego 2,92 ha zajmują wody. Rezerwat mieści się w granicach administracyjnych miasta Oborniki, obejmuje odcinek rzeki Welny o długości ponad 1 km. Utworzony został celem ochrony tarlisk łososia, troci wędrowniej, lipienia, certy i pstrąga potokowego. Dogodne warunki wodne i bogactwo pokarmu na obszarze rezerwatu przyczyniło się do powstania jednego z najważniejszych tarlisk ryb dorzecza Warty. Cennym gatunkiem występującym w rezerwacie jest głowacz białopłetwy, dla którego rzeka Welna jest jednym z niewielu znanych w Wielkopolsce miejscem występowania. Gatunek ten występuje ponadto na terenie obszarów Natura 2000: Dolina Bukówki PLH300046, Dolina Noteci PLH300004 i Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Rezerwat należy pozostawić do naturalnej sukcesji. Należy zaznaczyć, że art. 15 ust. 1. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz U. z 2003 r., poz. 627 ze zm.) określa zakazy obowiązujące w rezerwach przyrody, w tym m.in. chwytania lub zabijania dziko występujących zwierząt, zbierania lub niszczenia jaj postaci młodocianych i form rozwojowych zwierząt, umyślnego płoszenia zwierząt, kręgowych, niszczenia nor, gniazd, legowisk i innych schronień zwierząt oraz ich miejsc rozrodu; pozyskiwania, niszczenia lub umyślnego uszkodzenia roślin oraz grzybów, połowu ryb i innych organizmów wodnych. Ze względu na położenie rezerwatu w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Wełny, należy przyjąć, że przedmiotowy teren narażony jest na podobne presje i zagrożenia, co obszar Natura 2000 Dolina Wełny. Teren rezerwatu Słonawy nie leży na obszarze żadnych prowadzonych, a także planowanych przedsięwzięć rewitalizacyjnych przez Gminę Oborniki.

7.11.2. Obszary Natura 2000

Zgodnie z art. 33 ust. 1 i art. 34 ust. 1 i 2 ustawy z 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.) na obszarach Natura 2000 zabrania się podejmowania działań mogących osobno lub w połączeniu z innymi działaniami znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności:

- pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub
- wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub
- pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

Ponadto, jeżeli przemawiają za tym konieczne wymogi nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogi o charakterze społecznym lub gospodarczym, i wobec braku rozwiązań alternatywnych, właściwy miejscowo regionalny dyrektor ochrony środowiska, a na obszarach morskich – dyrektor właściwego urzędu morskiego, może zezwolić na realizację planu lub działań, mogących znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000 zapewniając wykonanie kompensacji przyrodniczej niezbędnej do zapewnienia spójności i właściwego funkcjonowania sieci obszarów Natura 2000. W przypadku gdy znaczące negatywne oddziaływanie dotyczy siedlisk i gatunków priorytetowych, zezwolenie może zostać udzielone wyłącznie w celu:

- ochrony zdrowia i życia ludzi;
- zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego;
- uzyskania korzystnych następstw o pierwszorzędym znaczeniu dla środowiska przyrodniczego;

wynikającym z koniecznych wymogów nadrzędnego interesu publicznego, po uzyskaniu opinii Komisji Europejskiej.

Dolina Samicy

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

W granicach administracyjnych gminy Oborniki znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków *Dolina Samicy* (PLB300013). Wyznaczony został w październiku 2007 roku na podstawie Dyrektywy Ptasiej 2009/147/WE z 30 listopada 2009 roku. Obszar obejmuje górny i środkowy bieg Samicy. Ciek ten rozcina płaski obszar moreny dennej wynoszącej się na wysokość do 90 m n.p.m. Krajobraz zdominowany jest tu przez pola uprawne, a przy samej rzece znajdują się niewielkie kompleksy leśne (głównie bory mieszane), trzcinowiska i wilgotne łąki. Na obszarze tym stwierdzono występowanie przynajmniej lęgowych gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej. Liczebność 1 gatunku lęgowego (bączka) oraz dwóch migrujących (gęsi zbożowej i gęsi białoczelnej) mieszczą się w kryteriach wyznaczania ostoi ptaków wprowadzonych przez BirdLife International. Ponadto 5 gatunków zostało wymienionych w Polskiej czerwonej księdze zwierząt. Dolina samicy jest jedną z 10 najważniejszych w Polsce ostoi bączka.

Gatunek		Populacja na obszarze			
Kod	Nazwa gatunkowa (naukowa)	Typ	Wielkość		Jednostka
			Min.	Maks.	
A021	Bąk zwyczajny (<i>Botaurus stellaris</i>)	wydające potomstwo	9	11	osobniki pojedyncze
A022	Bączek zwyczajny (<i>Ixobrychus minutus</i>)	wydające potomstwo	7	10	osobniki pojedyncze
A031	Bocian biały (<i>Ciconia ciconia</i>)	wydające potomstwo	7	10	osobniki pojedyncze
A039	Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>)	przelotne	18	18	osobniki pojedyncze
A041	Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>)	przelotne	1000	6000	osobniki pojedyncze
A060	Podgorzałka zwyczajna (<i>Aythya nyroca</i>)	wydające potomstwo	-	1	osobniki pojedyncze
A074	Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>)	wydające potomstwo	1	2	osobniki pojedyncze
A081	Błotniak stawowy (<i>Circus aeruginosus</i>)	wydające potomstwo	10	12	osobniki pojedyncze
A084	Błotniak łąkowy (<i>Circus pygargus</i>)	wydające potomstwo	1	1	osobniki pojedyncze
A127	Żuraw zwyczajny (<i>Grus grus</i>)	wydające potomstwo	8	10	osobniki pojedyncze
A131	Szczudlak zwyczajny (<i>Himantopus himantopus</i>)	wydające potomstwo	-	1	osobniki pojedyncze
A193	Rybitwa rzeczna (<i>Sterna hirundo</i>)	wydające potomstwo	2	8	osobniki pojedyncze
A197	Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>)	wydające potomstwo	1	5	osobniki pojedyncze
A229	Zimorodek zwyczajny (<i>Alcedo atthis</i>)	wydające potomstwo	2	3	osobniki pojedyncze
A236	Dzięcioł czarny (<i>Dryocopus martius</i>)	osiadłe	5	7	osobniki pojedyncze
A238	Dzięcioł średni (<i>Dendrocopos medius</i>)	osiadłe	3	4	osobniki pojedyncze
A246	Lerka (<i>Lullula arborea</i>)	wydające potomstwo	20	23	osobniki pojedyncze
A272	Podróżniczek (<i>Luscinia svecica</i>)	wydające potomstwo	8	12	osobniki pojedyncze
A307	Jarzębatka (<i>Sylvia nisoria</i>)	wydające potomstwo	1	2	osobniki pojedyncze
A338	Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>)	wydające potomstwo	15	20	osobniki pojedyncze
A379	Ortolan (<i>Emberiza hortulana</i>)	wydające potomstwo	12	15	osobniki pojedyncze

Tab. 8. Gatunki występujące na obszarze Natura 2000 Dolina Samicy objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43

Puszcza Notecka

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

W granicach administracyjnych gminy Oborniki znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków *Puszcza Notecka (PLB300015)*. Wyznaczony został w październiku 2007 roku na podstawie Dyrektywy Ptasiej 2009/147/WE z 30 listopada 2009 roku. Obszar ten stanowi zwarty, jednolity kompleks leśny, głównie sosnowy. Pozostałości drzewostanów naturalnych są chronione w rezerwach. Na terenie ostoi znajduje się ponad 50 jezior, raczej płytkich, pochodzenia wytopiskowego, zwykle z grubą warstwą mułu i zakwitami glonów. W zagłębieniach terenu lub na brzegach jezior utrzymują się torfowiska, na ogół w pewnym stopniu przekształcone. Występuje to co najmniej 30 lęgowych gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 11 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedla powyżej 2% populacji krajowej (C6) bielika (PCK), kani czarnej (PCK) i kani rudej (PCK), co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: bąk (PCK), podgorzałka (PCK), puchacz (PCK), rybołów (PCK), trzmielojad, gągoł, nurogęs; w stosunkowo wysokiej liczebności (C7) występuje bocian czarny, błotniak stawowy, ortolan i żuraw. W okresie zimy występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrownego (C2) bielika.

Gatunek		Populacja na obszarze			
Kod	Nazwa gatunkowa (naukowa)	Typ	Wielkość		Jednostka
			Min.	Maks.	
A021	Bąk zwyczajny (<i>Botaurus stellaris</i>)	wydające potomstwo	39	40	osobniki pojedyncze
A022	Bączek zwyczajny (<i>Ixobrychus minutus</i>)	wydające potomstwo	-	3	osobniki pojedyncze
A028	Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>)	przelotne	56	100	osobniki pojedyncze
A030	Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>)	wydające potomstwo	6	10	osobniki pojedyncze
A031	Bocian biały (<i>Ciconia ciconia</i>)	wydające potomstwo	41	45	osobniki pojedyncze
A036	Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>)	wydające potomstwo	85	100	osobniki pojedyncze
A036	Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>)	zimujące	-	-	-
A038	Łabędź krzykliwy (<i>Cygnus cygnus</i>)	wydające potomstwo	2	2	osobniki pojedyncze
A039	Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>)	przelotne	9000	9000	osobniki pojedyncze
A041	Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>)	przelotne	12000	12000	osobniki pojedyncze
A051	Krakwa (<i>Anas strepera</i>)	wydające potomstwo	5	8	osobniki pojedyncze
A051	Krakwa (<i>Anas strepera</i>)	zimujące	-	-	-
A051	Krakwa (<i>Anas strepera</i>)	przelotne	-	-	-
A052	Cyraneczka zwyczajna (<i>Anas crecca</i>)	wydające potomstwo	15	20	osobniki pojedyncze
A053	Krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>)	wydające potomstwo	-	-	-
A053	Krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>)	przelotne	4500	8000	osobniki pojedyncze
A055	Cyranka zwyczajna (<i>Anas querquedula</i>)	wydające potomstwo	5	10	osobniki pojedyncze
A059	Głowienka zwyczajna (<i>Aythya ferina</i>)	wydające potomstwo	20	30	osobniki pojedyncze
A060	Podgorzałka zwyczajna (<i>Aythya nyroca</i>)	wydające potomstwo	-	1	osobniki pojedyncze
A061	Czernica (<i>Aythya fuligula</i>)	wydające potomstwo	40	70	osobniki pojedyncze
A067	Gągoł (<i>Bucephala clangula</i>)	wydające potomstwo	220	260	osobniki pojedyncze
A070	Nurogęs (<i>Mergus merganser</i>)	wydające potomstwo	8	10	osobniki pojedyncze
A072	Trzmielojad zwyczajny (<i>Pernis apivorus</i>)	wydające potomstwo	25	35	osobniki pojedyncze
A073	Kania czarna (<i>Milvus migrans</i>)	wydające potomstwo	25	28	osobniki pojedyncze
A074	Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>)	wydające potomstwo	20	25	osobniki pojedyncze

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Gatunek		Populacja na obszarze			
Kod	Nazwa gatunkowa (naukowa)	Typ	Wielkość		Jednostka
			Min.	Maks.	
A075	Bielik zwyczajny (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	osiadłe	21	23	osobniki pojedyncze
A081	Błotniak stawowy (<i>Circus aeruginosus</i>)	wydające potomstwo	35	45	osobniki pojedyncze
A082	Błotniak zbożowy (<i>Circus cyaneus</i>)	wydające potomstwo	-	-	-
A084	Błotniak łąkowy (<i>Circus pygargus</i>)	wydające potomstwo	2	4	osobniki pojedyncze
A089	Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>)	wydające potomstwo	-	1	osobniki pojedyncze
A094	Rybołów zwyczajny (<i>Pandion haliaetus</i>)	wydające potomstwo	1	2	osobniki pojedyncze
A118	Wodnik zwyczajny (<i>Rallus aquaticus</i>)	wydające potomstwo	40	60	osobniki pojedyncze
A119	Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>)	wydające potomstwo	5	10	osobniki pojedyncze
A120	Zielonka (<i>Porzana parva</i>)	wydające potomstwo	5	8	osobniki pojedyncze
A122	Derkacz zwyczajny (<i>Crex crex</i>)	wydające potomstwo	15	30	osobniki pojedyncze
A125	Łyska zwyczajna (<i>Fulica atra</i>)	wydające potomstwo	-	-	-
A125	Łyska zwyczajna (<i>Fulica atra</i>)	przelotne	5000	5500	osobniki pojedyncze
A127	Żuraw zwyczajny (<i>Grus grus</i>)	wydające potomstwo	130	140	osobniki pojedyncze
A136	Sieweczka rzeczna (<i>Charadrius dubius</i>)	wydające potomstwo	6	6	osobniki pojedyncze
A197	Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>)	przelotne	10	20	osobniki pojedyncze
A197	Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>)	wydające potomstwo	-	15	osobniki pojedyncze
A207	Siniak (<i>Columba oenas</i>)	wydające potomstwo	15	15	osobniki pojedyncze
A215	Puchacz zwyczajny (<i>Bubo bubo</i>)	osiadłe	6	8	osobniki pojedyncze
A217	Sóweczka zwyczajna (<i>Glaucidium passerinum</i>)	wydające potomstwo	1	5	osobniki pojedyncze
A223	Włochatka zwyczajna (<i>Aegolius funereus</i>)	osiadłe	10	20	osobniki pojedyncze
A224	Lelek zwyczajny (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	wydające potomstwo	240	820	osobniki pojedyncze
A229	Zimorodek zwyczajny (<i>Alcedo atthis</i>)	osiadłe	25	35	osobniki pojedyncze
A234	Dzięcioł zielonosiwy (<i>Picus canus</i>)	wydające potomstwo	10	15	osobniki pojedyncze
A236	Dzięcioł czarny (<i>Dryocopus martius</i>)	osiadłe	170	400	osobniki pojedyncze
A238	Dzięcioł średni (<i>Dendrocopos medius</i>)	osiadłe	150	200	osobniki pojedyncze
A246	Lerka (<i>Lullula arborea</i>)	wydające potomstwo	2180	3230	osobniki pojedyncze
A255	Świergotek polny (<i>Anthus campestris</i>)	wydające potomstwo	1	10	osobniki pojedyncze
A307	Jarzębatka (<i>Sylvia nisoria</i>)	wydające potomstwo	50	300	osobniki pojedyncze
A320	Muchołówka mała (<i>Ficedula parva</i>)	wydające potomstwo	20	40	osobniki pojedyncze
A321	Muchołówka białoszyja (<i>Ficedula albicollis</i>)	wydające potomstwo	30	5	osobniki pojedyncze
A338	Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>)	wydające potomstwo	490	1470	osobniki pojedyncze
A379	Ortolan (<i>Emberiza hortulana</i>)	wydające potomstwo	50	100	osobniki pojedyncze

Tab. 9. Gatunki występujące na obszarze Natura 2000 Puszcza Notecka objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43

Biedrusko

W granicach administracyjnych gminy Oborniki znajduje się specjalny obszar ochrony siedlisk *Biedrusko* (PLH300001). Obszar został zaproponowany jako OZW w kwietniu 2004 roku, a zatwierdzony w lutym 2008 roku na podstawie Dyrektywy Siedliskowej (Habitatowej) 92/43/EWG decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. Obszar obejmuje teren poligonu Biedrusko (z wyłączeniem miejscowości Biedrusko). Przyroda obszaru Natura 2000 Biedrusko ma charakter unikatowy w skali regionu. Stwierdzono tu występowanie 18 rodzajów siedlisk z

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG i 7 gatunków zwierząt z Załącznika II tej Dyrektywy. O walorach szaty roślinnej poligonu decyduje przede wszystkim roślinność seminaturalna (łąki) i murawy. Przede wszystkim: wielkoobszarowe murawy psammofilne rozwijające się głównie w otwartej części poligonu, zróżnicowane florystycznie i siedliskowo, rozległe tereny zmienno-wilgotnych, bogatych gatunkowo łąk trzęślicowych, skupiających wiele osobliwości florystycznych, zbiorowiska muraw ciepłolubnych ze związku *Bromion erecti*, kompleks zarastających starorzeczy w okolicy Gołębowa z bogatą i zróżnicowaną szatą roślinną (projektowany rezerwat). Stwierdzono tam m.in. wielkoobszarowe płaty ginącego w regionie zespołu osoki aloesowatej *Stratiotes aloides*, a także liczne, sędziwe okazy dębu szypułkowego. Powalone dęby stanowią naturalne siedlisko dla obfitej populacji gatunku chrząszcza – pachnicy dębowej *Osmoderma eremita*. Wśród zwierząt wyróżnić można populacje: bobra europejskiego (*Castor fiber*), traszki grzebieniastej (*Triturus cristatus*), kumaka nizinnego (*Bombina bombina*), strzebli błotnej (*Phoxinus phoxinus*), czerwończyka nieparka (*Lycaena dispar*), przeplatki aurinii (*Euphydryas aurinia*), pachnica dębową (*Osmoderma eremita*) oraz inne gatunki zwierząt.

Kod	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha]
2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	0,00
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	65,59
3270	Zalewane muliste brzegi rzek	0,10
4030	Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphyilion</i>)	1,99
6120	Cieplolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	0,0
6210	Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis</i>)	1,99
6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion – płaty bogate florystycznie)	0,00
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	6,96
6430	Ziolorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	0,0
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	83,48
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	0,00
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Gallio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	1070,33
9190	Pomorski kwaśny las brzozowo-dębowy (<i>Betulo-Quercetum</i>)	427,34
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	150,07
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	250,44
91I0	Dąbrowy ciepłolubne (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	1,99

Tab. 10. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru Natura 2000 Biedrusko

Gatunek		Populacja na obszarze			
Kod	Nazwa gatunkowa (naukowa)	Typ	Wielkość		Jednostka
			Min.	Maks.	
bezkęgowce					
1014	Poczwarówka zwężona (<i>Vertigo angustior</i>)	osiadłe	-	-	-
1037	Trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	osiadłe	-	-	-
1060	Czerwończyk nieparek (<i>Lycaena dispar</i>)	osiadłe	-	-	-

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

1065	Przeplatka aurinia (<i>Euphydryas aurinia</i>)	osiadłe	-	-	-
1084	Pachnica dębowa (<i>Osmoderma eremita</i>)	osiadłe	-	-	-
1088	Kozioróg dębosz (<i>Cerambyx cerdo</i>)	osiadłe	-	-	-
płazy					
1166	Traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>)	osiadłe	-	-	-
1188	Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>)	osiadłe	-	-	-
ssaki					
1337	Bóbr europejski (<i>Castor fiber</i>)	osiadłe	20	30	osobniki pojedyncze
ptaki					
A021	Bąk zwyczajny (<i>Botaurus stellaris</i>)	osiadłe	-	-	-
A073	Kania czarna (<i>Milvus migrans</i>)	osiadłe	-	-	-
A074	Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>)	osiadłe	-	-	-
A075	Bielik zwyczajny (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	osiadłe	-	-	-
A081	Błotniak stawowy (<i>Circus aeruginosus</i>)	osiadłe	-	-	-
A127	Żuraw zwyczajny (<i>Grus grus</i>)	osiadłe	-	-	-
A238	Dzięcioł średni (<i>Dendrocopos medius</i>)	osiadłe	-	-	-

Tab. 11. Gatunki występujące na obszarze Natura 2000 Biedrusko objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43

Na terenie gminy Oborniki na obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Biedrusko PLH300001 zidentyfikowano 5 siedlisk przyrodniczych: Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum) , 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum) , 9190 Kwaśne dąbrowy (Quercion roboli-petraceae) , 91 EO Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae), 91 FO Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum) oraz jeden gatunek będący przedmiotem ochrony: kumaka nizinnego *Bombina bombina*.

Zgodnie z planem zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Biedrusko PLH300001 istniejącymi zagrożeniami dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych występujących na terenie gminy Oborniki są:

- dla siedliska przyrodniczego 6430 Ziołorośla górskie (*Adenosty/ion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) - wnikanie do płatów siedliska gatunków inwazyjnych: kolczurki klapowanej *Echinocystis lobata* i rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica*, prowadzące do stopniowego pogarszania się stanu ochrony środowiska, a w efekcie końcowym zastępowania jego płatów,
- dla siedliska przyrodniczego 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum) - wieloletnia dawna gospodarka leśna, która doprowadziła do obecności sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris* w drzewostanie oraz do zaawansowanego procesu borowienia, a także do uproszczenia struktury gatunkowej drzewostanów, brak naturalnego odnowienia dębu szypułkowego *Quercus robur* i innych gatunków diagnostycznych siedliska, występowanie w płatach siedliska obcego gatunku inwazyjnego - czeremchy amerykańskiej *Padus seratina*, brak odpowiedniej ilości martwego drewna, zbyt liczna populacja kopytnych roślinożerców ograniczająca naturalne odnowienie drzewostanu,

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- dla siedliska przyrodniczego 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion raboli-petraceae*) - wieloletnia, dawna gospodarka leśna, która doprowadziła do obecności sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris* w drzewostanie oraz do zaawansowanego procesu borowienia, brak naturalnego odnowienia dębu szypułkowego *Quercus robur* i dębu bezszypułkowego *Quercus petraea*, brak odpowiedniej ilości martwego drewna, występowanie w płatach siedliska obcego gatunku inwazyjnego czeremchy amerykańskiej *Padus seratina*, zbyt liczna populacja kopytnych roślinożerców ograniczająca naturalne odnowienie drzewostanu,
- dla siedliska przyrodniczego 91 EO Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *A/nenion glutinoso-incanae*) - silna antropogeniczna fragmentacja siedliska przejawiająca się niewielkimi powierzchniami jego poszczególnych płatów prowadząca do nadmiernego ich prześwietlenia oraz zwiększonej podatności na wnikanie gatunków obcych, zwłaszcza uczezu amerykańskiego *Bidens trandosa* i klonu jesionolistnego *Acer negundo*, brak odpowiedniej ilości martwego drewna, nadmierna presja wędkarska: wydeptywanie ścieżek, niszczenie płatów siedliska, palenie ognisk i śmiecenie, brak regularnych zalewów, zamieranie jesionu wyniosłego *Fraxinus excelsior*,
- dla siedliska przyrodniczego 91 FO Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) - wieloletnia gospodarka leśna prowadząca do zaburzenia struktury gatunkowej drzewostanów przejawiającej się obecnością gatunków obcych, brak naturalnego odnowienia dębu szypułkowego *Quercus robur*, nadmierna presja wędkarska: wydeptywanie ścieżek, niszczenie płatów siedliska, palenie ognisk i śmiecenie, brak regularnych zalewów, zamieranie jesionu wyniosłego *Fraxinus excelsior*, zbyt liczna populacja kopytnych roślinożerców ograniczająca naturalne odnowienie drzewostanu.

Dla kumaka nizinnego *Bombina bombina* nie zidentyfikowano istniejących zagrożeń.

Działanie ochronne	Obszary / miejsca wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków z zastosowaniem metodyki monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 i raportów, o których mowa w art. 38 ustawy z 2016 r. o ochronie przyrody. W piątym i dziesiątym roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w ramach działań dotyczących monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych)	Siedlisko przyrodnicze 6430 - siedliska badawcze zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych: nr 91 obręb Gołaszyn, nr 236/1 obręb Łukowo-Żerniki, nr 211/1 obręb Maniewo	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Tab. 12. Działania ochronne dla siedlisk przyrodniczych obszaru Natura 2000 Biedrusko znajdujących się w granicach gminy Oborniki, oprac. 2018, Armageddon

Dolina Welny

W granicach administracyjnych gminy Oborniki znajduje się specjalny obszar ochrony siedlisk *Dolina Welny* (PLH300043). Obszar został zaproponowany jako OZW w październiku 2009 roku, a zatwierdzony w marcu 2011 roku na podstawie Dyrektywy Siedliskowej (Habitatowej) 92/43/EWG decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. Obszar chroni dolny, silnie meandrujący odcinek rzeki Welny o długości ponad 14 km, od ujścia Strugi Sokołowskiej do ujścia Welny do Warty. Ostoja znajduje się pomiędzy miejscowościami Rogoźno a Oborniki, stanowiąc wschodnią granicę międzyrzecza Warty i Noteci. Dolina Welny porośnięta jest lasami

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

sosnowymi i zajęta jest częściowo przez użytki rolne. Wzdłuż samej rzeki znajdują się fragmenty łąk, łągów i ekstensywnie użytkowanych łąk. W korycie rzeki występują głównie takie zbiorowiska jak: *Ceratophylletum demersi*, *Nupharo-Nymphetum albae* i *Potametum pectinati*. W częściach szybko płynących rzeki wykształcają się zbiorowiska ze związku *Ranunculion fluitantis*. Interesujące są zbiorowiska mchów wodnych głównie z dominacją *Fontinalis antipyretica* i *Leptodictyum riparium*. Miejsca piaszczyste i kamieniste porastają zielenice nitkowate, licznie występuje *Hildebrandia rivularis*. W Dolinie występują niewielkie eutroficzne starorzecza. W granicach ostoi znajdują się również łągi olszowe i grądy. Obszar chroni także przyujściowe fragmenty rzek Strugi Sokołowskiej, Flinty i Zaganki. Powierzchnia zidentyfikowanych siedlisk wynosi 21,82 ha.

Kod	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha]
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	0,14
3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i>	6,66
6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	0,14
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1,01
9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	0,14
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tillio-Carpinetum</i>)	2,89
9190	Pomorski kwaśny las brzozowo-dębowy (<i>Betulo-Quercetum</i>)	5,06
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	2,89
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	2,89

Tab. 13. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru Natura 2000 Dolina Welny

Gatunek		Populacja na obszarze			
Kod	Nazwa gatunkowa (naukowa)	Typ	Wielkość		Jednostka
			Min.	Maks.	
bezkęgowce					
1032	Skójką gruboskorupowa (<i>Unio crassus</i>)	osiadłe	-	-	-
1037	Trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	osiadłe	-	-	-
płazy					
1166	Traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>)	osiadłe	-	-	-
ryby					
1096	Minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	osiadłe	-	-	-
1145	Piskorz (<i>Misgurnus fossilis</i>)	osiadłe	-	-	-
1149	Koza pospolita (<i>Cobitis taenia</i>)	osiadłe	-	-	-
1163	Głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)	osiadłe	-	-	-
	Pstrąg potokowy (<i>Salmo trutta morpha fario</i>)	-	-	-	-
	Troć wędrowną (<i>Salmo trutta morpha trutta</i>)	-	-	-	-
ssaki					
1337	Bóbr europejski (<i>Castor fiber</i>)	osiadłe	65	70	osobniki pojedyncze
1355	Wydra (<i>Lutra lutra</i>)	osiadłe	10	-	osobniki pojedyncze
ptaki					
A127	Żuraw zwyczajny (<i>Grus grus</i>)	osiadłe	-	-	-
A229	Żimorodek zwyczajny (<i>Alcedo atthis</i>)	osiadłe	-	-	-

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

A229	Zimorodek zwyczajny (<i>Alcedo atthis</i>)	przelotne	-	-	-
-------------	--	-----------	---	---	---

Tab. 14. Gatunki występujące na obszarze Natura 2000 Dolina Welny objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43

Kiszewo

W granicach administracyjnych gminy Oborniki znajduje się specjalny obszar ochrony siedlisk *Kiszewo* (PLH300037). Obszar o powierzchni 2301,11 ha został zaproponowany jako OZW w październiku 2009 roku, a zatwierdzony w marcu 2011 roku na podstawie Dyrektywy Siedliskowej (Habitatowej) 92/43/EWG decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. Ostoja obejmuje kościół pw. Najświętszego Serca Jezusa i św. Anny w Kiszewie, na strychu którego znajduje się kolonia rozrodcza nocka dużego. Wyznaczone poza ostoją obszary potencjalnych żerowisk nietoperzy zdominowane są przez zbiorowiska borów sosnowych. Jedynie w zachodniej części kompleksu wzdłuż doliny Kończaka występują liniowo nieco większe fragmenty lasów liściastych - łągów. Jest to jedna z najliczniejszych znanych kolonii rozrodczych nocka dużego *Myotis myotis* - gatunku z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG, na terenie Polski.

Na terenie obszaru Natura 2000 Kiszewo zidentyfikowano 6 siedlisk przyrodniczych o łącznej powierzchni 15,53 ha (0,67% całkowitej powierzchni obszaru). Siedlisko 91E0 jest siedliskiem o charakterze priorytetowym.

Kod	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha]
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1,06
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	1,84
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	6,9
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	5,52
91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	0,21

Tab. 15. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru Natura 2000 Kiszewo

Gatunek		Populacja na obszarze			
Kod	Nazwa gatunkowa (<i>naukowa</i>)	Typ	Wielkość		Jednostka
			Min.	Maks.	
1324	Nocek duży (<i>Myotis myotis</i>)	wydające potomstwo	300	300	osobniki pojedyncze

Tab. 16. Gatunki występujące na obszarze Natura 2000 Kiszewo objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43

Gmina Oborniki sąsiaduje ponadto z trzema obszarami Natura 2000: Dąbrowy Obrzyckie (obszar gminy Obrzycko), Bagno Chlebowo (obszar gminy Połajewo i Ryczywół), Buczyna w Długiej Goślinie (obszar gminy Murowana Goślina i Rogoźno).

Dąbrowy Obrzyckie (poza granicami gminy)

Specjalny obszar ochrony siedlisk *Dąbrowy Obrzyckie* (PLH300003) został zaproponowany jako OZW w kwietniu 2004 roku, a zatwierdzony w lutym 2008 roku na podstawie Dyrektywy Siedliskowej (Habitatowej)

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

92/43/EWG decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. Dominującym elementem krajobrazu są lasy. Jedynie w dolinach lokalnych cieków wodnych występują kompleksy roślinności łąkowo-szuwarowej oraz wodnej. Ostoja wyróżnia się dużym udziałem drzewostanów liściastych, głównie dębowych. Jak wynika z analizy dawnych map leśnych, wyrosły one pod osłoną nasadzeń sosnowych. Są to obecnie w większości płaty acydofilnej dąbrowy, a także szczególnie cenny, rozległy (ponad 60 ha) obszar świetlistych dąbrów. Mimo wyraźnie widocznych przejawów regeneracji naturalnej roślinności leśnej, nadal dość dużą powierzchnię zajmują leśne zbiorowiska zastępcze, powstałe w wyniku nasadzeń, przeważnie sosny. W częściowo zalesionych dolinach niewielkich cieków przecinających obszar występują łągi jesionowo-olszowe *Fraxino-Alnetum*, a na ich obrzeżach lasy grądowe *Galio sylvatici-Carpinetum*. Dna dolin wokół zarastających torfianek i zbiorników wodnych porośnięte są zbiorowiskami szuwarowymi.

Bagno Chlebowo (poza granicami gminy)

Specjalny obszar ochrony siedlisk *Bagno Chlebowo (PLH300016)* został zaproponowany jako OZW w sierpniu 2007 roku, a zatwierdzony w marcu 2009 roku na podstawie Dyrektywy Siedliskowej (Habitatowej) 92/43/EWG decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. Bagno Chlebowo jest największym kompleksem torfowiskowym w Wielkopolsce. Należy podkreślić dużą różnorodność siedliskową obszaru - występuje tu ponad 45 zbiorowisk roślinnych, z których 19 posiada status zagrożonych w regionie, np. *Scorpidio-Utricularietum minoris*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Lemnetum gibbae* czy *Sphagno recurvi-Eriophoretum vaginati*. Stwierdzono tutaj obecność 10 typów siedlisk o znaczeniu europejskim, w tym priorytetowych kompleksów borów i lasów bagiennych *Vaccinio uliginosi-Pinetum* i *Betuletum pubescentis* w różnych stadiach rozwojowych. Ich arealy na terenie ostoi mogą w przyszłości znacznie się powiększyć w wyniku procesów regeneracyjno-sukcesyjnych. Obecnie siedliska przyrodnicze z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG zajmują ok. 30% powierzchni obszaru. Bardzo bogata jest flora ostoi, obejmująca ponad 350 gatunków roślin naczyniowych (z tego 5 gatunków zagrożonych w Polsce i 29 znajdujących się na regionalnej czerwonej liście Wielkopolski) oraz 66 gatunków mszaków (z tego aż 11 mchów torfowców, w tym kilka rzadkich w kraju i regionie). Na obszarze Bagna Chlebowo występują 2 gatunki zwierząt o znaczeniu europejskim (Załącznik II Dyrektywy Rady 92/43/EWG), wśród nich ważka - zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*. Na podkreślenie zasługuje obecność najliczniejszej w regionie populacji żmii zygzakowatej *Vipera berus*.

Buczyna w Długiej Goślinie (poza granicami gminy)

Specjalny obszar ochrony siedlisk *Buczyna w Długiej Goślinie (PLH300056)* został zaproponowany jako OZW w październiku 2009 roku, a zatwierdzony w marcu 2011 roku na podstawie Dyrektywy Siedliskowej (Habitatowej) 92/43/EWG decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. Obiekt obejmuje najcenniejszą część buczyn występujących na odosobnionym stanowisku przy wschodniej granicy zasięgu buka w środkowej Wielkopolsce. W większości są to żyzne lasy bukowe występujące przeważnie na glebach brunatnych właściwych

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

wylugowanych, płowych zbrunatniałych i płowych opadowo-glejowych. Mimo prowadzonej tu gospodarki leśnej struktura drzewostanów jest na ogół zbliżona do stanu naturalnego, a skład florystyczny - typowy dla żyznych buczyn nizinnych, niekiedy nawiązujących do grądów. Zbiorowiska lasów dębowo-grabowych zajmują podobne siedliska, zwykle na terenach o mało zróżnicowanej rzeźbie terenu. Na glebach mniej zasobnych występują kwaśne buczyny i acydofilne dąbrowy, a w lokalnych obniżeniach z ruchomą wodą powierzchniową, na przykład przy źródłiskach - łągi jesionowo-olszowe oraz wiązowo-jesionowe. Roślinność leśną reprezentują także fitocenozy olsów występujące na siedliskach zabagnionych.

7.11.3. Obszar Chronionego Krajobrazu

Obszar Natura 2000 w dużej części pokrywa się Obszarem Chronionego Krajobrazu Dolina Samicy Kierskiej (pierwotnie Pawłowicko-Sobocki Obszar Chronionego Krajobrazu), utworzonym uchwałą nr XXXVIII/732/22 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 31 stycznia 2022 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Samicy Kierskiej (Dz. U. Woj. Wlkp. z 2022 r. poz. 1142).

Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Samicy Kierskiej obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, które są wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych. Obejmuje tereny doliny rzeki Samicy Kierskiej wraz z towarzyszącymi jej łąkami, trzcinowiskami, zbiornikami wodnymi, zadrzewieniami śródpolnymi i lasami oraz urozmaiconą rzeźbą terenu. Powierzchnia Obszaru wyróżnia się zróżnicowanym krajobrazem moreny dennej wznoszącej się na wysokość od 70 do 90 m n.p.m. Teren przecinają liczne płytkie wąwozy i parowy, rzadko występują tu również skarpy wysoczyzn. Lasy stanowią niewielki udział w powierzchni Obszaru. Dominującym elementem krajobrazu są pola uprawne oraz ekosystemy towarzyszące dolinie rzeki Samicy.

Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Samicy Kierskiej obok Obornik zlokalizowany jest również w gminie Rokietnica i Suchy Las. W tych dwóch ostatnich gminach zastąpił dotychczas obowiązujące tam Obszary Chronionego Krajobrazu. Obejmuje on obszar o powierzchni 2657,66 ha (na terenie gminy: Oborniki 854,81 ha, Rokietnica 1382,39 ha i odpowiednio Suchy Las 420,46 ha).

Dolina rzeki Samicy Kierskiej jest częścią regionalnego korytarza ekologicznego, korytarz ten łączy się z korytarzem o znaczeniu krajowym rzeką Wartą, poza granicami gminy Oborniki.

Obszar zmiany Gminnego Programu Rewitalizacji nie dotyczy wprawdzie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Samicy Kierskiej, ale jego oryginalna postać obejmuje częściowo tereny w Objezierzu, położone wewnątrz OChK. Dla tego obszaru obowiązuje uwzględnienie w szczególności uchwały w sprawie utworzenia Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

7.11.4. Pomniki przyrody

Zgodnie z art. 40, ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.) pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głązy narzutowe oraz jaskinie.

Na obszarze Gminy Oborniki ustanowiono 114 pomników przyrody.

Lp.	Nazwa gatunkowa	Lokalizacja	Data utworzenia	Miejsce publikacji
1.	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	rośnie w parku.	1959-03-07	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 1959 r. nr 8, poz.78
2.	5 drzew - Sosna zwyczajna (<i>Sosna pospolita</i>) - <i>Pinus sylvestris</i>	N-ctwo Boruszynek, L-ctwo Papiernia, oddz. 231	1967-07-06	
3.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia biała</i> , <i>Grochodrzew</i>) - <i>Robinia pseudoacacia</i>	rośnie w parku, w pobliżu drogi do Objezierza.	1969-08-27	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 1970 r. Nr 6, poz. 55
4.	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	N-ctwo Boruszynek, L-ctwo Maryłówka, oddz. 284 m, rośnie w pobliżu leśniczówki.	1969-08-27	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 1970 r. Nr 6, poz. 55
5.	Platan klonolistny - <i>Platanus xacerifolia</i> (<i>Platanus xhispanica</i>)	rośnie w parku.	1969-08-27	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 1970 r. Nr 6, poz. 55
6.	Wiąz szypułkowy - <i>Ulmus laevis</i> (<i>Ulmus pedunculata</i> , <i>Ulmus effusa</i>)	rośnie w parku.	1969-08-27	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 1970 r. Nr 6, poz. 55
7.	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	rośnie na terenie PGR	1969-08-27	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 1970 r. Nr 6, poz. 55
8.	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	rośnie w parku.	1969-08-27	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 1970 r. Nr 6, poz. 55, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
9.	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	rośnie w pobliżu sklepu.	1981-02-10	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 1981 r. Nr 1, poz. 13
10.	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	rośnie przed kościołem.	1981-02-10	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 1981 r. Nr 1, poz. 13
11.	Aleja 33 drzew Glediczya trójciemiowa (<i>Iglicznia trójciemiowa</i>) - <i>Gleditsia triacanthos</i>	rosną na odcinku 100 m po obu stronach drogi Oborniki- Gołaszyn.	1983-04-01	b.d.
12.	Kasztanowiec zwyczajny (<i>Kasztanowiec biały</i>) - <i>Aesculus hippocastanum</i>	rośnie w środkowej części parku Zespołu Szkół Rolniczych.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
13.	Topola biała - <i>Populus alba</i>	rośnie w parku, w południowej części.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
14.	Grupa 5 drzew - Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	rośnie w parku, w południowo-wschodniej części.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
15.	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	rośnie w parku, przy pałacu.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
16.	Topola biała - <i>Populus alba</i>	rośnie w parku, w południowej części.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
17.	Buk pospolity (<i>Buk zwyczajny</i>) - <i>Fagus sylvatica</i>	rośnie w parku, w zachodniej części.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
18.	Dąb szypułkowy - <i>Quercus</i>	rośnie w parku, przy wo-	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	cus robur	zowni.		1991 r. Nr 6, poz. 84
19.	Lipa drobnolistna - Tilia cordata	rośnie w parku, przy pałacu.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
20.	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica)	rośnie w parku, w środkowej części.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
21.	Topola biała - Populus alba	rośnie w parku przy płocie (ulicy), w środkowej części	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
22.	Sosna zwyczajna (Sosna pospolita) - Pinus sylvestris	rośnie na brzegu rzeki Warty.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
23.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	N-ctwo Łopuchówko, L-ctwo Uchorowo, oddz. 178 h, rośnie przy drzewostanie jesionowo- grabowo- brzo-zowym.	1997-02-17	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego Nr 3, poz. 15
24.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	N-ctwo Łopuchówko, L-ctwo Uchorowo, oddz. 139 a.	1997-02-17	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego Nr 3, poz. 15
25.	Grupa 2 drzew - Topola biała - Populus alba	rośnie w parku.	1999-12-17	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 25 sierpnia 2014 r. poz. 4620
26.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	rośnie na skraju lasu.	1999-12-17	
27.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	N-ctwo Czerwonak, L-ctwo Maniewo, oddz. 59 d, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
28.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 d, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
29.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 d, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
30.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 h, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
31.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 h, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
32.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 h, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
33.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 h, rośnie w lesie; niedaleko ścieżki dydaktycznej	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
34.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 h, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
35.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 h, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
36.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 h, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
37.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 423 i, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
38.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 423 i, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
39.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 422 f, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

		śnie w lesie.		
40.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 422 f, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
41.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 423 k, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
42.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 423 k, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
43.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 423 k, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
44.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 423 k, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
45.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 423 k, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
46.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 446 j, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
47.	Olsza czarna - Alnus glutinosa	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 503 a, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
48.	Olsza czarna - Alnus glutinosa	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 503 a, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
49.	Olsza czarna - Alnus glutinosa	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 503 a, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
50.	Olsza czarna - Alnus glutinosa	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 503 a, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
51.	Olsza czarna - Alnus glutinosa	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 503 a, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
52.	Olsza czarna - Alnus glutinosa	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 502 d, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
53.	Olsza czarna - Alnus glutinosa	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 471 i, rośnie w lesie przy rzece	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
54.	Olsza czarna - Alnus glutinosa	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 471 i, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
55.	Olsza czarna - Alnus glutinosa	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 471 j, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
56.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 h, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
57.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 h, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
58.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 423 b, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
	Sosna zwyczajna (Sosna	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Długibród, oddz. 406 a, rośnie w lesie.		Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

59.	pospolita) - Pinus sylvestris	śnie w lesie przy ambonie myśliwskiej	2000-10-11	śnia 2000 r. Nr 63 poz. 837
60.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 502 k, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
61.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 502 k.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
62.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 502 k, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
63.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Kiszewko, oddz. 502 k, rośnie w lesie.	2000-10-11	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 26 września 2000 r. Nr 63 poz. 837
64.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Nowołoskoniec, oddział nr 812 b	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
65.	Kasztanowiec zwyczajny (Kasztanowiec biały) - Aesculus hippocastanum	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Nowołoskoniec, oddział nr 812 b	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
66.	Grusza pospolita - Pyrus communis	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Niemieczkowo, oddział 862 w	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
67.	Sosna zwyczajna (Sosna pospolita) - Pinus sylvestris	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Niemieczkowo, oddział 875 b	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
68.	Sosna zwyczajna (Sosna pospolita) - Pinus sylvestris	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Niemieczkowo, oddział nr 879 d	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
69.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Niemieczkowo, oddział nr 890 h	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
70.	Klon polny - Acer campestre	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Niemieczkowo, oddział nr 870 d	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
71.	Wiśnia ptasia (Wiśnia dzika, Czereśnia, Trześnia) - Prunus avium (Cerasus avium)	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Niemieczkowo, oddział nr 868 a	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
72.	Klon srebrzysty - Acer saccharinum	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Podlesie, oddział nr 459 h	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
73.	Grab zwyczajny (Grab pospolity) - Carpinus betulus	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Podlesie, oddział nr 406 h	2007-04-07	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
74.	Grusza pospolita - Pyrus communis	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Podlesie, oddział nr 261 a N-ctwo Oborniki, L-ctwo	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
75.	Sosna czarna - Pinus nigra	Objezierze, oddział nr 264 g	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
76.	Orzech czarny - Juglans nigra	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Objezierze, oddział nr 264 j	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
77.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Nowołoskoniec, oddział nr 823 h	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
78.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Niemieczkowo, oddział nr 868 a	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
79.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Niemieczkowo, oddział nr 866 h	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
80.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Niemieczkowo, oddział nr	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	ercus petraea	868 b		2007 r.
81.	Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Niemieczkowo, oddział nr 866 b	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
82.	Wiąz górski - Ulmus glabra (Ulmus montana, Ulmus scabra)	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Oborniki, oddział nr 855 a	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
83.	Wiąz górski - Ulmus glabra (Ulmus montana, Ulmus scabra)	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Oborniki, oddział nr 855 a	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
84.	Jesion wyniosły - Fraxinus excelsior	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Oborniki, oddział nr 855 a	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
85.	Jesion wyniosły - Fraxinus excelsior	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Oborniki, oddział nr 855 a	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
86.	Klon pospolity (Klon zwyczajny) - Acer platanoides	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Oborniki, oddział nr 855 a	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
87.	Brzoza brodawkowata (Brzoza zwisła) - Betula pendula	N-ctwo Oborniki, L-ctwo Oborniki, oddział nr 835 k	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 39, poz. 954 z dn. 23 marca 2007 r.
88.	Sosna zwyczajna (Sosna pospolita) - Pinus sylvestris	b.d.	2007-02-28	Dz. Urz. Nr 117, poz. 2744 z dnia 6 sierpnia 2007 r.
89.	Wierzba biała - Salix alba	b.d.	2008-09-26	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 195 poz. 3238 z dn. 18 listopada 2008 r.
90.	Świerk pospolity - Picea abies	b.d.	2008-09-26	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 195 poz. 3238 z dn. 18 listopada 2008 r.
91.	Grupa 3 drzew - Świerk pospolity - Picea abies	b.d.	2008-09-26	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 195 poz. 3238 z dn. 18 listopada 2008 r.
92.	Kasztanowiec zwyczajny (Kasztanowiec biały) - Aesculus hippocastanum	b.d.	2008-09-26	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 195 poz. 3238 z dn. 18 listopada 2008 r.
93.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	b.d.	2008-09-26	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 195 poz. 3238 z dn. 18 listopada 2008 r.
94.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	b.d.	2008-09-26	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 195 poz. 3238 z dn. 18 listopada 2008 r.
95.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	b.d.	2008-09-26	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 195 poz. 3238 z dn. 18 listopada 2008 r.
96.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	b.d.	2008-09-26	Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 195 poz. 3238 z dn. 18 listopada 2008 r.
97.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	oddz. 59d L-ctwa Maniewo	1965-11-30	
98.	Dąb szypułkowy - Quercus robur	oddz. 91i L-ctwa Maniewo	2000-10-11	Dz. Urz. z 2000 r. Nr 63, poz. 837
99.	klon zwyczajny	rośnie w parku.	1969-08-27	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 1970 r. Nr 6, poz. 55
100.	klon zwyczajny	rośnie w parku	1969-08-27	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 1970 r. Nr 6, poz. 55
101.	topola biała	rośnie w parku	1987-01-15	Dz. Urz. z 1986 r. Nr 14, poz. 209
102.	Lipa drobnolistna - Tilia cordata	rośnie w parku, w środkowej części.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
103.	jesion wyniosły	rośnie w parku, w pobliżu pałacu.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
104.	lipa drobnolistna	rośnie w parku, w części południowej.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
105.	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica)	rośnie w parku, w środkowej części.	1991-05-10	Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84
106.	Olsza szara (Alnus incana)	w oddz. 502d L-ctwa Kiszewko	2000-10-11	Dz. Urz. z 2000 r. Nr 63, poz. 837
107.	buk zwyczajny	w oddz. 406h	2000-10-11	Dz. Urz. z 2000 r. Nr 63, poz. 837
108.	Wiąz polny Ulmus campestris	Podlesie oddz. 406 h	2007-04-07	Dz. Urz. z 2007 r. Nr 39, poz. 954
109.	Czereśnia ptasia Prunus avium	Oborniki oddz. 832 h	2007-04-07	Dz. Urz. z 2007 r. Nr 39, poz. 954
		Leśnictwo Papiernia, Nad-		

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

110.	dąb szypułkowy	leśnictwo Borszynek oddz. 231 f	1969-08-26	Nr 6, poz. 55
111.	lipa szerokolistna	Rożnowo, na terenie przykościelnym Parafii Rzymskokatolickiej P.W. Św. Katarzyny, dz.nr 177/1	2016 -11-30	Uchwała Nr XXXII/461/16 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
112.	dąb szypułkowy	Słonawy w pasie drogowym drogi powiatowej, dz. nr 76	2016-11-30	Uchwała Nr XXXII/461/16 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
113.	dąb szypułkowy	Gołaszyn w pasie drogowym drogi gminnej, dz. nr 20/8	2016-11-30	Uchwała Nr XXXII/461/16 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
114.	dąb szypułkowy	Objezierze w pasie drogowym drogi powiatowej, dz.	2016-11-30	Uchwała Nr XXXII/461/16 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 30 listopada 2016 r. w

Tab. 17. Rejestr pomników przyrody na terenie gminy Oborniki, źródło: Program Ochrony Środowiska dla Gminy Oborniki na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026, 2019 r. oraz <http://crfop.gdos.gov.pl/>, 2020 r.

7.11.5. Obszary cenne dla ptaków w okresie lęgowym i podczas wędrówki

Obszar ten wyznaczony jest w obrębie obszaru Natura 2000 Dolina Samicy oraz Pawłowicko-Sobockiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Jest to ważne dla regionu lęgowno-pokojowe ptaków wodnych. Gniazdują tu m.in. bąk (9–11 huczących samców), gęgawa (15–20 par), bielik (1 para), kania ruda (1 para), błotniak stawowy (11–12 pary), błotniak łąkowy (1–3 pary), żuraw (10–12 par), rybitwa rzeczna (2–8 par), rybitwa czarna (1–5 par). Jest to miejsce koncentracji ptaków wodnych (głównie różnych gatunków kaczek oraz łyski) podczas wędrówek. Noclegowisko gęsi zbożowych i białoczelnych (do 14 500 os.) oraz żurawi (do 112 os.). Regularne miejsce polowania bielików (do 8 os. jednocześnie).

Puszcza Notecka

Obszar ten jest fragmentem większej ostoi na terenie której gniazdują kania czarna (25–30 par), kania ruda (20–25 par), bielik (11–14 par) i rybołów (7–10 par). Ponadto sporadycznie gniazduje tu bardzo rzadki w Wielkopolsce orlik krzykliwy. Na terenie tym do lęgów przystępuje też 7–9 par puchacza oraz sporadycznie włochatka. Gniazdują tu także bąki (16–20 odzywających się samców), bociany czarne (10-12 par), łabędzie nieme (ok. 50 par), łabędzie krzykliwe (1 para), błotniaki stawowe (ponad 40 par) i żurawie (ponad 60 par).

7.11.6. Leśny Kompleks Promocyjny Puszcza Notecka

LKP Puszcza Notecka utworzono na mocy Zarządzenia nr 62 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 października 2004 r. Swym zasięgiem LKP obejmuje obszar Puszczy Noteckiej o powierzchni 137273 ha. W jego skład wchodzi lasy nadleśnictw: Karwin i Międzychód (Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Szczecinie) o pow. 46046 ha; nadleśnictwa Potrzebowice, Wronki i Krucz (RDLP w Pile) o pow. 56185 ha oraz nadleśnictwa Sieraków i Oborniki (RDLP w Poznaniu) o pow. 35042 ha.

Skład gatunkowy Leśnego Kompleksu Promocyjnego należy uznać za bardzo ubogi. Dominującym gatunkiem jest sosna zwyczajna (95%). W dużo mniejszej liczbie występują tu inne gatunki lasotwórcze takie

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

jak brzoza brodawkowata, dąb szypułkowy i bezszypułkowy, olsza czarna, świerk i buk. Występująca na wydmach śródładowych sosna, o powolnym przyroście, znana jest z wysokiej jakości drobnosłoistego drewna.

Ubogi charakter siedlisk wpłynął na negatywne oddziaływania na puszczańskie bory. Okresowo pojawiają się tu w formie gradacyjnej owady z grupy szkodników pierwotnych (brudnica mniszka, strzygonia choinówka, barczatka sosnowka, poproch cetyniak oraz boreczniki sosnowe), co należy uznać za największe zagrożenie dla obszaru. Dominujący udział borów sosnowych na ubogich siedliskach sprawia, że Puszcza Notecka jest szczególnie podatna na zagrożenia pożarowe a stosunkowo niska ilość opadów atmosferycznych przyczynia się do powstawania zjawiska suszy oraz związanych z nią szkód w uprawach leśnych.

Liczne gatunki roślin, grzybów i zwierząt występujące na terenie LKP objęte zostały prawną ochroną gatunkową. Powstałe formy prawnej ochrony przyrody reprezentują najcenniejsze fragmenty Puszczy Noteckiej z całym bogactwem flory, z licznymi gatunkami roślin prawnie chronionych oraz fauny z bielikiem i rybołowem, kanią rudą i czarną oraz innymi gatunkami ptaków prawnie chronionych. Z ssaków coraz liczniejszy jest bóbr, wydra, wilk. Z płazów i gadów można tutaj spotkać żmiję zygzakowatą i gniewosza plamistego, ropuchy i żaby a w wodach śródleśnych zbiorników traszkę grzebieniastą.

Przyjęte zasady prowadzenia gospodarki leśnej umożliwiają spełnianie przez lasy wielu funkcji określonych dla LKP Puszcza Notecka. Podstawowym celem jest wielogatunkowa hodowla różnowiekowych drzewostanów i dostosowanie ich do istniejących siedlisk leśnych, z zachowaniem istniejącej bioróżnorodności. Ważną kwestią jest podejmowanie działań zmierzających do odtwarzania naturalnych biocenoz leśnych i nieleśnych. Działania te określono szczegółowo w „Programie gospodarczo-ochronnym dla Leśnego Kompleksu Promocyjnego Puszcza Notecka”.

Przy LKP „Puszcza Notecka” działa Rada Naukowo-Społeczna, złożona z przedstawicieli środowisk naukowych, samorządów, instytucji i organizacji społecznych i ekologicznych. Jako organ doradczy Dyrektorów RDLP w Szczecinie, Poznaniu i w Pile służy pomocą w planowaniu i podejmowaniu działań mających istotne znaczenie dla funkcjonowania LKP.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

8. OCENA I ANALIZA ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W GMINNYM PROGRAMIE REWITALIZACJI

8.1. Ustalenia programu rewitalizacji

W Gminnym Programie Rewitalizacji gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 dla poszczególnych celów rewitalizacji, z podziałem na podobszary rewitalizacji, przedstawiono następujące planowane przedsięwzięcia rewitalizacyjne:

Lp.	Pod-obszar rewitalizacji	Cel główny	Cele szczegółowy	Przedsięwzięcia podstawowe
1.	Oborniki 1 - „Rejon „Obrzuczek”	Aktywizacja gospodarcza lokalnej społeczności i redukcja problemów związanych z rynkiem i dostępnością pracy, wykreowanie nowych miejsc pracy	Rozwój przedsiębiorczości wśród społeczności lokalnej	P.001 – szkolenie z zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej
		Minimalizacja lub eliminacja zjawisk patologicznych	Poprawa dostępności usług publicznych	P.002 – Wprowadzenie profilaktycznych programów zdrowotnych i prospołecznych
2.	Oborniki 2 – „Rejon Czarnkowskiej”	Aktywizacja gospodarcza lokalnej społeczności i redukcja problemów związanych z rynkiem i dostępnością pracy, wykreowanie nowych miejsc pracy	Rozwój przedsiębiorczości wśród społeczności lokalnej	P.001 – szkolenie z zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej
		Minimalizacja lub eliminacja zjawisk patologicznych	Poprawa dostępności usług publicznych	P.002 – Wprowadzenie profilaktycznych programów zdrowotnych i prospołecznych
			Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców	P.003 – <i>Poprawa bezpieczeństwa na terenie Gminy: monitoring Rejon Czarnkowska</i> [Rozbudowa monitoringu miejskiego - rejon Czarnkowskiej]
		Rozwój infrastruktury kulturalnej i sportowej	Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej dla dzieci i młodzieży	P.004 – Poprawa dostępu do infrastruktury sportowo-rekreacyjnej i jej rozbudowa [Zwiększenie infrastruktury sportowo-rekreacyjnej w ramach parku przy Centrum Rekreacji Oborniki]
Poprawa ładu przestrzennego, kreacja miejsc integracji, aktywizacji, socjalizacji, samoorganizacji	Promocja miejsc spotkań społeczności lokalnej	P.005 – <i>plac Św. Krzyża</i> uporządkowanie terenu wokół kościoła p.w. Św. Krzyża, wykształcenie przestrzeni ogniskującej życie społeczne		

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

		Wprowadzenie wysokiej jakości przestrzeni publicznych	Wzmocnienie połączenia funkcjonalno-przestrzennego z rzeką Wartą	P.006 – <i>bulwar nad Wełną 1</i> Poprawa dostępności przestrzeni rekreacyjnych i integracji społecznej: Budowa ciągów spacerowych wzdłuż Wełny]
3.	Oborniki 3 – „Stare Miasto”	Minimalizacja lub eliminacja zjawisk patologicznych	Przeciwdziałanie alkoholizmowi	P.002 – Wprowadzenie profilaktycznych programów zdrowotnych i prospołecznych
			Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców	P.007 – <i>Poprawa bezpieczeństwa na terenie Gminy: Monitoring Stare Miasto</i> [Rozbudowa monitoringu miejskiego - Stare Miasto]
		Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Wzrost znaczenia ruchu rowerowego	P.008 – <i>droga rowerowa Centrum</i> [Rozbudowa infrastruktury zwiększającej dostępność obszarów za pośrednictwem alternatywnych, ekologicznych środków transportu indywidualnego: Budowa ścieżek rowerowych, od rynku, poprzez ul. Wjazdową, Kowalską i ul. 3 maja w kierunku PKP Dworzec Miasto, przebudowa części rynku, w tym realizacja szalek miejskich]
				P.009 – <i>bulwar nad Wełną 2</i> [Poprawa dostępności przestrzeni rekreacyjnych i integracji społecznej: Budowa ciągów spacerowych wzdłuż rz. Wełny i kładki dla pieszych na rzece, na przedłużeniu dz. nr ewid. 1560 w Obornikach]
		Poprawa ładu przestrzennego, kreacja miejsc integracji, aktywizacji, socjalizacji, samoorganizacji	Zagospodarowanie terenów wzdłuż Wełny	P.010 – rewitalizacja parku Bohaterów II Wojny Światowej w Obornikach [Poprawa dostępności przestrzeni rekreacyjnych i integracji społecznej]
			Rewitalizacja terenów zieleni miejskiej	P.011 – organizacja szkoleń dla mieszkańców, z zakresu możliwości uruchomienia procesów rewitalizacyjnych zmierzających do poprawy stanu technicznego i wizualnego zabudowy
		Zainicjowanie procesów eliminacji zdegradowanej zabudowy i przestrzeni	Inicjowanie procesu modernizacji i adaptacji (gentryfikacji) Starego Miasta	P.012 – <i>Rynek i deptak Marszałka Józefa Piłsudskiego</i> [Poprawa jakości przestrzeni integracji społecznej: Rewitalizacja przestrzeni rynku w Obornikach oraz przestrzeni przyrynkowych, budowa
			Poprawa jakości przestrzeni centrum	

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

				deptaku wzdłuż ul. Marsz. J. Piłsudskiego od ul. Ogrodowej do ul. Lipowej, a także rewitalizacja terenu wokół ruin poklasztornych]	
4.	Oborniki 4 – „Centrum”	Minimalizacja lub eliminacja zjawisk patologicznych	Przeciwdziałanie alkoholizmowi	P.002 – Wprowadzenie profilaktycznych programów zdrowotnych i prospołecznych	
			Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców	P.013 – <i>Poprawa bezpieczeństwa na terenie Gminy: monitoring Centrum</i> Rozbudowa monitoringu miejskiego „Centrum”	
		Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Wzrost znaczenia ruchu rowerowego		P.014 – <i>droga rowerowa ul. Piłsudskiego – ul. Powstańców Wlkp.</i> [Rozbudowa infrastruktury zwiększającej dostępność obszarów za pośrednictwem alternatywnych, ekologicznych środków transportu indywidualnego: Budowa ścieżek rowerowych wzdłuż ul. Marsz. J. Piłsudskiego od południowej granicy podobszaru rewitalizacji w kierunku północnym, dalej ul. Staszica do ul. 11 Listopada do granicy podobszaru rewitalizacji oraz wzdłuż ul. Kopernika od ul. Marsz. J. Piłsudskiego, dalej wzdłuż ul. Młyńskiej, dalej na południe wzdłuż ul. Lipowej do ul. Powstańców Wlkp.]
					P.015 – <i>plac Dworcowy</i> [Stworzenie przestrzeni publicznej integrującej życie mieszkańców przy Dworcu PKS]
		Wprowadzenie wysokiej jakości przestrzeni publicznych	Ukształtowanie nowych i rewitalizacja zdegradowanych przestrzeni publicznych		P.016 – budowa i rozbudowa zintegrowanego węzła przesiadkowego Oborniki Miasto [Poprawa jakości komunikacji i dostępności miejsc pracy, usług i zamieszkania (wzajemna)]
					P.017 – przebudowa targowiska miejskiego w Obornikach [Wzmocnienie lokalnego potencjału w zakresie przedsiębiorczości i poprawa dostępności usług]

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

		Zainicjowanie procesów eliminacji zdegradowanej zabudowy i przestrzeni	Inicjowanie procesu modernizacji i adaptacji (gentryfikacji) Starego Miasta	P.011 – organizacja szkoleń dla mieszkańców, z zakresu możliwości uruchomienia procesów rewitalizacyjnych zmierzających do poprawy stanu technicznego i wizualnego zabudowy
5.	Oborniki 5 – „Południe Warty”	Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Wzrost znaczenia ruchu rowerowego	P.019 – <i>droga rowerowa ul. Armii Poznań – ul. Szamotulska</i> [Rozbudowa infrastruktury zwiększającej dostępność obszarów za pośrednictwem alternatywnych, ekologicznych środków transportu indywidualnego: Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Armii Poznań, od ul. Szamotulskiej na południe w kierunku OOK]
		Wprowadzenie wysokiej jakości przestrzeni publicznych	Wzmocnienie połączenia funkcjonalno-przestrzennego z rzeką Wartą	P.020 – <i>marina Południe + Bulwar Nadwarciański Południe</i> [Poprawa dostępności przestrzeni rekreacyjnych i integracji społecznej, integracja przestrzenna miasta: Zagospodarowanie terenu wokół planowanej mariny i bulwar południowy]
6.	Oborniki 6 – „Ośrodek Kultury”	Rozwój infrastruktury kulturalnej i sportowej	Zwiększenie poziomu uczestnictwa w życiu publicznym mieszkańców oraz zwiększenie oferty kulturalnej	P.021 – OOK [Wzmocnienie potencjału kulturalnego Gminy oraz dostępu do infrastruktury kulturalnej, edukacji kulturalnej dla zróżnicowanych grup społecznych – dzieci, młodzieży, osób niepełnosprawnych: Przebudowa i rozbudowa Obornickiego Ośrodka Kultury wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu – parku]
		Wzmocnienie tożsamości lokalnej		
		Wprowadzenie wysokiej jakości przestrzeni publicznych	Ukształtowanie nowych przestrzeni publicznych	
7.	Oborniki 7 – „Rejon Staszica”	Aktywizacja gospodarcza lokalnej społeczności i redukcja problemów związanych z rynkiem i dostępnością pracy, wykreowanie nowych miejsc pracy	Podniesienie poziomu jakości kapitału społecznego	P.001 – szkolenie z zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej
		Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Wzrost znaczenia ruchu rowerowego	P.022 – <i>droga rowerowa ul. Staszica</i> [Rozbudowa infrastruktury zwiększającej dostępność obszarów za pośrednictwem alternatywnych, ekologicznych środków transportu indywidualnego: Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Staszica]

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

8.	Oborniki 8 – „Wschód”	Wprowadzenie wysokiej jakości przestrzeni publicznych	Zwiększenie powierzchni terenów zielonych	P.018- wprowadzenie terenu zielni urządzonej (park, skwer), bufory zieleni na terenach położonych przy rz. Warcie [Poprawa dostępności przestrzeni rekreacyjnych i integracji społecznej]
9.	Objezierze	Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Rozbudowa systemu infrastruktury technicznej, w tym sieci transportowej	P.024 – budowa nowych i modernizacja istniejących chodników w Objezierzu [Poprawa jakości przestrzeni komunikacji pieszej i dostępu do infrastruktury transportowej]
		Rozwój infrastruktury kulturalnej i sportowej	Rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjnej wykorzystującej naturalne walory środowiska	P.025 – <i>plaża Objezierze</i> [Poprawa dostępności przestrzeni rekreacyjnych i integracji społecznej: Zagospodarowanie terenów przy zbiorniku wodnym – plaża, wykorzystanie zbiornika jako kąpielisko, budowa obiektów towarzyszących]
			Kreacja miejsc integrujących życie społeczne i kulturalne	P.026 – <i>plac im. Piotra Wedelickiego w Objezierzu</i> [Poprawa dostępności przestrzeni rekreacyjnych i integracji społecznej: Zagospodarowanie dz. nr ewid. 58 w Objezierzu – budowa placu w obszarze zieleni urządzonej z miejscem umożliwiającym organizację imprez kulturalnych – występów]
				P.027 – modernizacja zabytkowego wnętrza Domu Kultury w Objezierzu [Wzmocnienie potencjału kulturalnego Gminy oraz dostępu do infrastruktury kulturalnej, edukacji kulturalnej dla zróżnicowanych grup społecznych – dzieci, młodzieży, osób niepełnosprawnych]
Poprawa ładu przestrzennego, kreacja miejsc integracji, aktywizacji, socjalizacji, samoorganizacji	Zapobieganie rozpraszaniu zabudowy i przemieszaniu funkcji wywołujących konflikty przestrzenne	P.028 – <i>konsolidacja Objezierza</i> [Poprawa jakości przestrzeni oraz prawnych ram określających i narzucających parametry zrównoważonego rozwoju: Konsolidacja, poprzez opracowanie MPZP, terenów zabudowy przy jednoczesnej ochronie terenów rolnych]		

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

10.	Ocieszyn	Minimalizacja lub eliminacja zjawisk patologicznych	Realizacja działań społecznych adresowanych do osób zagrożonych wykluczeniem	P.002 – wprowadzenie profilaktycznych programów zdrowotnych i prospołecznych
		Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Rozbudowa systemu infrastruktury technicznej, w tym sieci transportowej	P.029 – budowa chodników i remont jezdni wszystkich dróg gminnych zlokalizowanych w podobszarze rewitalizacji [Poprawa jakości przestrzeni komunikacji pieszej i kołowej oraz dostępu do infrastruktury transportowej]
		Wprowadzenie wysokiej jakości przestrzeni publicznych	Przywrócenie wsi przestrzeni o wysokich walorach przyrodniczo-kulturowych	P.030 – rewitalizacja zespołu dworsko-parkowego w Ocieszynie [Rozbudowa potencjału edukacyjnego, rekreacyjnego i integracji społecznej Gminy]
11.	Nieczajna	Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Rozbudowa systemu infrastruktury technicznej, w tym sieci transportowej	P.031 – budowa chodników i remont jezdni wszystkich dróg gminnych zlokalizowanych w podobszarze rewitalizacji [Poprawa jakości przestrzeni komunikacji pieszej i kołowej oraz dostępu do infrastruktury transportowej]
				P.032 – <i>droga rowerowa Objezierze - Sepno</i> [Rozbudowa infrastruktury zwiększającej dostępność obszarów za pośrednictwem alternatywnych, ekologicznych środków transportu indywidualnego: Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż drogi biegnącej na północ w kierunku Objezierza i na południe w kierunku Sepna]
12.	Wargowo	Aktywizacja gospodarcza lokalnej społeczności i redukcja problemów związanych z rynkiem i dostępnością pracy, wykreowanie nowych miejsc pracy	Realizacja działań społecznych adresowanych do osób wykazujących problemy społeczne	P.002 – wprowadzenie profilaktycznych programów zdrowotnych i prospołecznych
		Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Rozbudowa systemu infrastruktury technicznej, w tym sieci transportowej	P.033 – budowa chodników i remont jezdni wszystkich dróg gminnych (1) oraz opcjonalnie budowa chodników przy drogach powiatowych (2) zlokalizowanych w podobszarze rewitalizacji [Poprawa jakości przestrzeni komunikacji pieszej i dostępu do infrastruktury transportowej]

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

				P.034 – budowa zintegrowanego węzła przesiadkowego w Wargowie [Poprawa jakości komunikacji i dostępności miejsc pracy, usług i zamieszkania (wzajemna)]
		Poprawa dostępu do opieki zdrowotnej oraz rozwój infrastruktury związanej z opieką zdrowotną	Zwiększenie dostępności do usług w zakresie opieki zdrowotnej oraz innych usług medycznych i terapeutycznych oraz poprawa warunków życia mieszkańców Gminy	P.035 – Gminny punkt opieki zdrowotnej w Wargowie Realizacja gminnego punktu opieki zdrowotnej [Poprawa obsługi w zakresie opieki zdrowotnej mieszkańców]
		Wprowadzenie wysokiej jakości przestrzeni publicznych	Wprowadzenie przestrzeni publicznej integrującej życie społeczne	P.036 – <i>Park wiejski w Wargowie</i> [Poprawa dostępności przestrzeni rekreacyjnych, kulturalnych i integracji społecznej: Zagospodarowanie terenu pod park wiejski z centralnym placem i małą architekturą poprzedzone wykupem przez Gminę części dz. nr ewid. 209/4 w Wargowie (teren pomiędzy zbiornikiem wodnym a drogą powiatową)] (1) lub wariantowo również teren części bądź całości dz. nr ewid. 207/3 w Wargowie z przeznaczeniem sportowo-rekreacyjnym (2)
13.	Kiszewo	Aktywizacja gospodarcza lokalnej społeczności i redukcja problemów związanych z rynkiem i dostępnością pracy, wykreowanie nowych miejsc pracy	Realizacja działań społecznych adresowanych do osób wykazujących problemy społeczne	P.037 – szkolenie z prowadzenia gospodarstwa agroturystycznego
14.	Kowanówko – Miłowody	Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Rozbudowa systemu infrastruktury technicznej, w tym sieci transportowej	P.038 – <i>rewitalizacja ulicy Miłowody</i> [Poprawa dostępności placówek edukacyjnych oraz terenów rekreacyjnych dla osób niepełnosprawnych, w tym dzieci oraz wzmocnienie tożsamości lokalnej przez rewitalizację elementów dziedzictwa: Poszerzenie ul. Miłowody – budowa chodników i remont jezdni z dostosowaniem do osób niepełnosprawnych w tym z realizacją zatoki drogowej dla niepełnosprawnych]

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

		Rozwój infrastruktury kulturalnej i sportowej	Organizacja cyklicznej imprezy okolicznościowej	P.039 – organizacja w Zespole Szkół Specjalnych (budynek szkoły i teren przyległy) cyklicznych imprez o charakterze kulturalnym i sportowym dla dzieci i młodzieży
		Zainicjowanie procesów eliminacji zdegradowanej zabudowy i przestrzeni	Przywrócenie przestrzeni wysokich walorów przyrodniczo-kulturowych	P.040 – rewitalizacja zespołu dworsko-parkowego w Kowanówku [Rozbudowa potencjału edukacyjnego, rekreacyjnego i integracji społecznej Gminy]
15.	Kowanówko – Szpital	Rozwój infrastruktury kulturalnej i sportowej	Organizacja cyklicznej imprezy okolicznościowej	P.023 – organizacja cyklicznych imprez o charakterze kulturalnym i prozdrowotnym dla pacjentów szpitala i społeczności Gminy
16.	Roznowo – Zespół Parkowo-pałacowy	Wzmocnienie tożsamości lokalnej	Utrzymanie walorów obiektów dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego	P.041 – <i>rewitalizacja zespołu parkowo-pałacowego w Roznowie</i> [Rozbudowa potencjału edukacyjnego, rekreacyjnego i integracji społecznej Gminy: Uporządkowanie i udostępnienie terenu zespołu parkowo-pałacowego wraz ze stworzeniem ścieżki edukacyjnej]
		Rozwój infrastruktury kulturalnej i sportowej		
		Poprawa ładu przestrzennego, kreacja miejsc integracji, aktywizacji, socjalizacji, samoorganizacji		
17.	Roznowo – Kościół	Wzmocnienie tożsamości lokalnej	Utrzymanie walorów obiektów dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego	P.042 – <i>rewitalizacja terenu przykościelnego w Roznowie</i> [Poprawa dostępności przestrzeni rekreacyjnych i integracji społecznej: Rewitalizacja i uporządkowanie zieleni, modernizacja alejek, realizacja małej architektury oraz realizacja infrastruktury technicznej]
		Rozwój infrastruktury kulturalnej i sportowej		
		Poprawa ładu przestrzennego, kreacja miejsc integracji, aktywizacji, socjalizacji, samoorganizacji		

Ponadto, w ramach obszaru zdegradowanego oraz obszaru rewitalizacji wyznaczone zostały podobszary, na których najsilniejsze skutki rewitalizacyjne mogą być osiągnięte dzięki integracji przedsięwzięć objętych programem rewitalizacji oraz przedsięwzięć ponadlokalnych (lub o oddziaływaniu ponadlokalnym). W znacznej mierze degradacja tych obszarów lub też introdukcja czynników naprawczych nie może być przeprowadzona z pominięciem istotnego oddziaływania ponadlokalnego lub występowania jurysdykcji mieszanej, wymagającej partycypacji partnerów działających w skali ponadlokalnej lub mających plenipotencje do podejmowania takich działań. To przedsięwzięć tych należą:

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

1.	Oborniki 2 – „Rejon Czarnkowskiej” Oborniki 5 – „Południe Warty”	Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Wzmocnienie połączenia funkcjonalno-przestrzennego z rzeką Wartą	R.001 – <i>Most Zachodni</i> [Wykształcenie powiązania przestrzennego umożliwiającego połączenie brzegów Warty – przeprawa z części północnej na przedłużeniu ul. Wodnej w Obornikach, z nadbrzeżem południowym (zadanie połączone dla podobszaru rewitalizacji 2 i 5)]
2.	Oborniki 8 – „Wschód”	Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Rozszerzenie oferty środków transportu	R.002 – <i>Port im. księcia Bolesława Pobożnego</i> [Reaktywacja portu rzecznego – transport i turystyka]
3.	Kiszewo	Usprawnienie, wzmocnienie infrastruktury technicznej, drogowej, komunikacyjnej	Umożliwienie przeprawy drogowej przez Wartę	R.003 – <i>Most Wroniecki</i> [Realizacja przeprawy przez Wartę – reaktywacja promu wodnego lub budowa mostu]

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Niezależnie od powyższego w Programie Rewitalizacji zaprezentowano listę, obejmującą rozpoczęte i wymagające kontynuacji przedsięwzięcia lub planowane przedsięwzięcia rewitalizacyjne. Przedsięwzięcia te są zadaniami zapoczątkowanymi w Lokalnym Programie Rewitalizacji i znaczna część z nich została rozpoczęta lub Gmina bądź inne podmioty (względnie grupa podmiotów w tym opcjonalnie Gmina) wprowadziły projekt w skład zamierzeń realizacyjnych w oczekiwaniu na możliwości finansowe i organizacyjne, by je wdrożyć.

Kod	Tytuł	Opis	Lokalizacja
E.001	Kąpielisko etap II [Poprawa dostępności i jakości infrastruktury sportowo-rekreacyjnej i jej rozbudowa: Zagospodarowanie kąpieliska (Żwirki) w Obornikach – II etap]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Projekt zakłada zagospodarowanie kąpieliska, wprowadzenie elementów bezpieczeństwa oraz wyposażenie służące rekreacji <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> poprawa jakości życia mieszkańców obszaru rewitalizacji i pozostałych mieszkańców gminy przez zwiększenie bazy rekreacyjnej Rozszerzenie oferty w zakresie rekreacji, sportu i turystyki <p><u>Cele projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> udostępnienie (sezonowego) miejsca spotkań, integracji oraz przede wszystkim rekreacji i sportu dla mieszkańców Gminy 	ul. Kowanowska, Oborniki Wlkp.
E.002	Łazienki Obornickie etap II, [Poprawa dostępności i jakości infrastruktury sportowo-rekreacyjnej i jej rozbudowa: Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w obrębie doliny rzeki Wełny; II etap]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Projekt zakłada realizację drugiego etapu Łazienek Obornickich, obejmującą zagospodarowanie terenu, infrastrukturę rekreacyjną, itp. <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> poprawa jakości życia mieszkańców obszaru rewitalizacji i pozostałych mieszkańców gminy przez zwiększenie bazy rekreacyjnej Rozszerzenie oferty w zakresie rekreacji, sportu i turystyki <p><u>Cele projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> rozbudowa potencjału rekreacyjnego miasta Oborniki 	okolice ul. Szpitalnej, Oborniki Wlkp.
E.003	Modernizacja ulic Dobrzyckiego oraz Żwirki i Wigury [Poprawa jakości przestrzeni oraz obsługi komunikacyjnej, zwiększenie dostępności obszarów mieszkaniowych, usługowych i miejsc pracy]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Projekt zakłada modernizację istniejących: <ul style="list-style-type: none"> - dróg o długości 300 m - chodników o długości 300 m x2 wzdłuż wymienionych ulic w granicach podobszaru rewitalizacji (chodniki po obu stronach jezdni o szer. 1,50m) <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p>	ul. Dobrzyckiego i ul. Żwirki i Wigury, Oborniki Wlkp.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

		<ul style="list-style-type: none"> poprawa jakości życia mieszkańców obszaru rewitalizacji i pozostałych mieszkańców gminy za pomocą rozwiązania problemów transportowych <p><u>Cele projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> wybudowanie i remont dróg i chodników o długości łącznej: 300 m – droga i 600 m – chodnik, 	
E.004	<p>- długość drogi rowerowej [m], - powierzchnia ciągów pieszo-jezdnych [a],</p>	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Projekt zakłada realizację: - drogi rowerowej o długości ok. 600 m wzdłuż ul. Objezierskiej w Obornikach, od Al. Armii Poznań na południe do ul. Poprzecznej Jest to element przewidziany w LPR (poprzednia perspektywa czasowa) wykraczający wprawdzie poza podobszar rewitalizacji R.6 ze względu na konieczność wyprowadzenia ruchu rowerowego poza obszar zurbanizowany, a równocześnie podłączenia obszarów przyległych <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> poprawa jakości życia mieszkańców obszaru rewitalizacji i pozostałych mieszkańców gminy za pomocą rozwiązania problemów transportowych <p><u>Cele projektu:</u> wybudowanie drogi rowerowej o długości ok. 600 m wzdłuż ciągu ul. Objezierskiej w Obornikach</p>	<p>od ulicy Armii Poznań do ulicy Poprzecznej wzdłuż ulicy Objezierskiej.</p>
E.005	<p>Prace remontowe w mieszkaniowym zasobie komunalnym [Poprawa jakości środowiska mieszkaniowego ze zwiększeniem dostępności dla osób niepełnosprawnych]</p>	<p><u>Zakres /z możliwością etapowania/:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> [Projekt zakłada modernizację mieszkań wraz z ewentualnymi niezbędnymi dostosowaniami do przepisów oraz adaptacjami związanymi z użytkowaniem przez osoby niepełnosprawne. <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Poprawa jakości życia mieszkańców obszaru rewitalizacji i pozostałych mieszkańców gminy poprzez stworzenie wyższej jakości środowiska mieszkaniowego, zwiększenie jego dostępności i komfortu życia oraz zmniejszenie negatywnych zjawisk społecznych <p><u>Cele projektu:</u> Przeprowadzenie procesu dostosowawczego istniejącej substancji mieszkaniowej do nowych standardów</p>	<p>ul. Rynek 13; ul. Czarnkowska 8,17; ul. 11 listopada 13; ul. Młyńska 25; Stefanowicza 36; ul. Kopernika 3,17,23, ul. Piłsudskiego 3,18,35,44,46, ul. Powstańców Wielkopolskich 16</p>
E.006	<p>Poszerzenie oferty kompleksu sportowo – rekreacyjnego [Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej i sportowej oraz</p>	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Projekt zakłada zwiększenie infrastruktury sportowo-rekreacyjnej. Na zadanie składają się: budowa placu zabaw, siłowni napowietrznej, boiska i towarzyszącej infrastruktury (małej 	<p>ul. ks. Szymańskiego , Oborniki Wlkp.</p>

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	aktywizacji ruchowej mieszkańców Gminy]	<p>architektury).</p> <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Poprawa jakości życia mieszkańców obszaru rewitalizacji i pozostałych mieszkańców gminy poprzez stworzenie miejsca, wykształcenie przestrzeni ogniskującej życie społeczne <p><u>Cele projektu:</u> Ukształtowanie wysokiej jakości, nowych przestrzeni publicznych</p>	
E.007	Zagospodarowanie terenu wokół budynku biblioteki [Poprawa jakości przestrzeni kulturalnych, rekreacyjnych i integracji społecznej]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • W ramach projektu planuje się zagospodarowanie obszaru przyległego do biblioteki dla mieszkańców. Przy budynku zostaną udostępnione przestrzenie związane z obsługą komunikacji rowerowej, miejsca sezonowej rekreacji (np. ławki), oświetlenie energooszczędne i in. <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ożywienie i aktywizacja lokalnej społeczności <p><u>Cele projektu:</u> Zwiększony udział społeczeństwa w życiu kulturalnym</p>	ul. Kopernika 10, Oborniki Wlkp.
E.008	Modernizacja piętra biblioteki publicznej oraz zakup wyposażenia. [Poprawa jakości przestrzeni kulturalnych i integracji społecznej]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • W ramach projektu planuje się stworzenie w bibliotece dodatkowych elementów wyposażenia zwiększających dostępność i komfort korzystania dla mieszkańców. W budynku zostanie udostępnione wyposażenie unowocześniające sposoby korzystania z zasobów bibliotecznych <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ożywienie i aktywizacja lokalnej społeczności <p><u>Cele projektu:</u> Zwiększony udział społeczeństwa w życiu kulturalnym</p>	ul. Kopernika 10, Oborniki Wlkp.
E.009	Przebudowa i adaptacja pomieszczeń piwnicznych na cele działalności biblioteki publicznej [Poprawa dostępności przestrzeni kulturalnych i integracji społecznej]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • W ramach projektu planuje się stworzenie w bibliotece dodatkowych elementów wyposażenia zwiększających wielkość udostępnianych powierzchni, dostępność i komfort korzystania dla mieszkańców. W budynku zostaną udostępnione pomieszczenia, w których przechowywane i wypożyczane będą książki oraz pomieszczenia czytelnicy <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ożywienie i aktywizacja lokalnej społeczności <p><u>Cele projektu:</u></p>	ul. Kopernika 10, Oborniki Wlkp.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

		Zwiększony udział społeczeństwa w życiu kulturalnym	
E.010	Budowa parkingu osiedlowego [Poprawa jakości przestrzeni oraz obsługi komunikacyjnej, zwiększenie dostępności terenów zamieszkania]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Projekt zakłada modernizację istniejących: <ul style="list-style-type: none"> - dróg o długości 300 m - chodników o długości 300 m x2 wzdłuż wymienionych ulic w granicach podobszaru rewitalizacji (chodniki po obu stronach jezdni o szer. 1,50m) <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> poprawa jakości życia mieszkańców obszaru rewitalizacji i pozostałych mieszkańców gminy za pomocą rozwiązania problemów transportowych i redukcji negatywnych elementów zagospodarowania związanego z nieuporządkowanymi warunkami parkowania pojazdów <p><u>Cele projektu:</u> wybudowanie i remont dróg i chodników o długości łącznej: 300 m – droga i 600 m – chodnik,</p>	W okolicy skrzyżowania ul. Obrzyckiej i ul. Harcmistrza Jana Miękusy, Oborniki Wlkp.
E.011	Budowa Osiedlowego Centrum Rekreacji [Poprawa dostępności przestrzeni rekreacyjnych i integracji społecznej]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Projekt zakłada zwiększenie infrastruktury sportowo-rekreacyjnej. Na zadanie składają się: budowa dodatkowych boisk i towarzyszącej infrastruktury (małej architektury). <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Poprawa jakości życia mieszkańców obszaru rewitalizacji i pozostałych mieszkańców gminy poprzez stworzenie miejsca, wykształcenie przestrzeni ogniskującej życie społeczne <p><u>Cele projektu:</u> Ukształtowanie wysokiej jakości, nowych przestrzeni publicznych</p>	Przy skrzyżowaniu ul. Droga Leśna i ul. Harcmistrza Jana Miękusy, Oborniki Wlkp.
E.012	Remont i rozbudowa Szpitala Powiatowego Obornikach [Poprawa obsługi w zakresie opieki zdrowotnej mieszkańców]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Rewitalizacja zespołu szpitalnego w tym remont i budowa chodników i jezdni z dostosowaniem do osób niepełnosprawnych, modernizacja istniejącej zabudowy w celu podniesienia jakości usług rehabilitacyjnych, realizacja małej architektury, remont i budowa budynków szpitalnych (część lub całość) <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> zmodernizowana zabudowa oraz teren przyległy <p><u>Cele projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> podniesiona jakość usług rehabilitacyjnych przywrócone wysokie walory terenu zagospodarowania 	ul. Szpitalna, Oborniki Wlkp.
E.013	Remont i termomodernizacja	<u>Zakres:</u>	ul.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	budynku LO w Obornikach wraz z pokryciem dachowym [Poprawa jakości infrastruktury kulturalnej oraz edukacyjnej]	<ul style="list-style-type: none"> W ramach projektu planuje się termomodernizację budynku LO. <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Poprawa komfortu życia – lepsze warunki użytkowania budynku liceum Naprawa pokrycia dachowego – przedłużenie trwałości substancji budowlanej <p><u>Cele projektu:</u> Wzmocnienie potencjału oświatowego Gminy</p>	Mickiewicza 3, Oborniki Wlkp.
E.014	Modernizacja świetlicy [Poprawa jakości infrastruktury kulturalnej oraz edukacyjnej, także przestrzeni integracji społecznej]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> W ramach projektu planuje się stworzenie w świetlicy parafialnej lepszych warunków użytkowania. W budynku zostaną udostępnione pomieszczenia, w których organizowane będą spotkania i moderowana aktywizacja życia społecznego, <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Ożywienie i aktywizacja lokalnej społeczności <p><u>Cele projektu:</u> Zwiększony udział społeczeństwa w życiu kulturalnym</p>	ul. Lipowa 3, Oborniki Wlkp.
E.015	Termomodernizacja budynku parafialnego [Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego i tożsamości lokalnej]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> W ramach projektu planuje się termomodernizację budynku parafialnego. <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Poprawa komfortu życia – lepsze warunki użytkowania dostępnej w parafii kubatury Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego <p><u>Cele projektu:</u> Wzmocnienie potencjału kulturalnego Gminy oraz świadomości i tożsamości lokalnej z poprawą ochrony dziedzictwa historycznego</p>	ul. Lipowa 10, Oborniki Wlkp.
E.016	Renowacja Kościoła Św. Józefa Oblubieńca NMP [Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego i tożsamości lokalnej]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> W ramach projektu planuje się renowację wybranych elementów kościoła. <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Ożywienie i aktywizacja lokalnej społeczności Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego <p><u>Cele projektu:</u> Wzmocnienie potencjału kulturalnego Gminy oraz świadomości i tożsamości lokalnej z poprawą ochrony dziedzictwa historycznego</p>	ul. Mickiewicza 2, Oborniki Wlkp.
E.017	Wymiana posadzki w Kościele Najświętszej Marii Panny Wniebowziętej [Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego i tożsamości lokalnej]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> W ramach projektu planuje się renowację posadzki kościoła. <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Ożywienie i aktywizacja lokalnej społeczności Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego <p><u>Cele projektu:</u></p>	ul. Kościelna 2, Oborniki Wlkp.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

		Wzmocnienie potencjału kulturalnego Gminy oraz świadomości i tożsamości lokalnej z poprawą ochrony dziedzictwa historycznego	
E.018	Termomodernizacja wraz z remontem dachów budynków parafialnych [Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego i tożsamości lokalnej]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> W ramach projektu planuje się termomodernizację budynków parafialnych. <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Poprawa komfortu życia – lepsze warunki użytkowania dostępnej w parafii kubatury Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego <p><u>Cele projektu:</u></p> <p>Wzmocnienie potencjału kulturalnego Gminy oraz świadomości i tożsamości lokalnej z poprawą ochrony dziedzictwa historycznego</p>	ul. Kościelna 2, Oborniki Wlkp.
E.019	Renowacja organów w Kościele Naj-świętszej Marii Panny Wniebowziętej [Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego i tożsamości lokalnej]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> W ramach projektu planuje się renowację organów. <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Ożywienie i aktywizacja lokalnej społeczności Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego <p><u>Cele projektu:</u></p> <p>Wzmocnienie potencjału kulturalnego Gminy oraz świadomości i tożsamości lokalnej z poprawą ochrony dziedzictwa historycznego</p>	ul. Kościelna 2, Oborniki Wlkp.
E.020	Kompleks handlowo – usługowy wraz z terenem spacerowo – wypoczynkowym usytuowanym przy ujściu rzeki Welny do Warty [Poprawa dostępności przestrzeni rekreacyjnych i integracji społecznej]	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Projekt zakłada zwiększenie infrastruktury sportowo-rekreacyjnej. Na zadanie składają się: budowa zagospodarowania terenu (małej architektury) oraz opcjonalnie budowa/remont/adaptacja obiektów kubaturowych. <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Poprawa jakości życia mieszkańców obszaru rewitalizacji i pozostałych mieszkańców gminy poprzez stworzenie miejsca, wykształcenie przestrzeni ogniskującej życie społeczne <p><u>Cele projektu:</u></p> <p>Ukształtowanie wysokiej jakości, nowych przestrzeni rekreacyjnych i zaplecza usługowego</p>	ul. Czarnkowska 19 i 21a, Oborniki Wlkp.
E.021	Rewitalizacja kompleksu budynków użytkowanych historycznie jako młyn zbożowy (Młyn Dahlmanna) w Obornikach wraz z zagospodarowaniem przestrzeni przyległych [Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego i	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Projekt zakłada rewitalizację kompleksu budynków użytkowanych historycznie jako młyn zbożowy (Młyn Dahlmanna) w Obornikach wraz z zagospodarowaniem przestrzeni przyległych, z realizacją: przestrzeni kulturalno-edukacyjnej, muzeum interaktywnego, przestrzeni integracji społecznej – pracownie dydaktyczne, poradnie psychologiczne, poradnie terapii zajęciowej, 	dz. nr ewid: 1650, 1651, 1647, 1657, 1649, 1648 Oborniki

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	<p>tożsamości lokalnej, potencjału edukacyjnego i kulturalnego Gminy w powiązaniu z rozwojem miejsc pracy]</p>	<p>przestrzeń ekspozycyjna, wystawiennicza, pracownie tematyczne, salki wykładowe, sala koncertowa, wnętrza przeznaczone na aktywność edukacyjno-rozwojową wraz z towarzyszącą przestrzenią komercyjną, a także park spacerowo-rowerowy, tereny aktywności sportowo-ruchowej</p> <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • aktywizacja społeczna, edukacyjna i kulturalna mieszkańców, turystów, przedsiębiorców i ich pracowników, • aktywizacja gospodarcza obszaru rewitalizowanego, • aktywizacja zawodowa mieszkańców, • zwiększenie bezpieczeństwa, • poprawa dostępu i warunków dla osób niepełnosprawnych, • poprawa dostępu dla ruchu pieszego i rowerowego, • promocja turystyczna, w tym biznesowa <p><u>Cele projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • przebudowa i rozbudowa obiektów Młyna Dahlmanna, • zagospodarowanie przestrzeni wokół obiektów wraz z budową parkingu, w tym połączenie istniejących ścieżek pieszych i rowerowych z nowo projektowanymi w jeden funkcjonujący ciąg, • naprawa koryta rzeki Młynówki, uporządkowanie terenu i przystosowanie terenu koryta do „suchej przeprawy kajakowej”, • zagospodarowanie parku przy Młynie Dahlmanna: mała architektura, oświetlenie, ścieżki pieszo rowerowe, odtworzenie zieleni, stworzenie miejsc rekreacyjno-wypoczynkowych – np. leżaki, letnie kino, punkt estradowy i inne, • budowa i przebudowa drogi dojazdowej do obszaru rewitalizowanego wzdłuż ul. Chłopskiej, • budowa ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż ul. Chłopskiej. 	
E.022	<p>Rewitalizacja zespołu szpitalnego w Kowanówku [Poprawa obsługi w zakresie opieki zdrowotnej mieszkańców]</p>	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rewitalizacja zespołu szpitalnego w tym remont i budowa chodników i jezdni zlokalizowanych wewnątrz zespołu szpitalnego, z dostosowaniem do osób niepełnosprawnych, modernizacja istniejącej zabudowy w celu podniesienia jakości usług rehabilitacyjnych, rewitalizacja zieleni parkowej, modernizacja alejek parkowych, 	<p>Kowanówko ul. Sanatoryjna 34</p>

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

		<p>powiązanie z rz. Welną, realizacja małej architektury, zgodnie z założeniami projektu pn. „Kompleksowa rewitalizacja obiektów i parku Szpitala Rehabilitacyjno – Kardiologicznego w Kowanówku przy ul. Sanatoryjnej 34”, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - remont budynku A, B, C, D, E, F oraz budynku administracyjno-leczniczego - remont budynku apteki - remont dawnego internatu - remont budynku portierni - remont budynku garażowego - remont budynku magazynowego - remont leżalni przy budynku B i E - rewitalizacja szaty roślinnej w parku - nawierzchnie i wewnętrzny układ komunikacyjny (miejsca parkingowe, drogi dojazdowe, ścieżki i alejki) - mała architektura (ogrodzenie terenu, fontanny, ławki i stoliki) - oświetlenie terenu <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • zmodernizowana zabudowa oraz teren parku <p><u>Cele projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • podniesiona jakość usług rehabilitacyjnych • przywrócone wysokie walory przyrodniczo-kulturowe przestrzeni parku 	
E.023	<p>Rewitalizacja zespołu parkowo-pałacowego w Rudkach [Poprawa ochrony dziedzictwa historycznego i tożsamości lokalnej, potencjału edukacyjnego i kulturalnego Gminy w powiązaniu z rozwojem miejsc pracy]</p>	<p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rewitalizacja zespołu pałacowo-parkowego w tym remont i rewaloryzacja dworu, adaptacja i remont budynku mieszkalnego, zmiana funkcji budynków gospodarczych, wprowadzenie nowej zabudowy wraz z towarzyszącym zagospodarowaniem terenu, utrzymaniem kompozycji dworu i otoczenia, chodnikami i jezdniami zlokalizowanymi wewnątrz zespołu, z dostosowaniem do osób niepełnosprawnych, rewitalizacja zieleni parkowej, realizacja małej architektury <p><u>Prognozowane rezultaty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • zmodernizowana zabudowa, wprowadzenie nowej zabudowy oraz uporządkowanie terenu parku, udostępnienie obiektu jako aktywnego miejsca integracji i rekreacji <p><u>Cele projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • uruchomienie procesu rewaloryzacji, adaptacji oraz rozbudowy zespołu dworskiego w Rudkach • stworzenie nowych miejsc pracy w celu zwiększenia poziomu jakości kapitału społecznego • stworzenie nowych miejsc integrujących życie społeczne i kulturalne mieszkańców poprzez 	<p>Rudki, ul. Rudki 2</p>

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

		kreację obiektów kulturowych o funkcjach wystawienniczych – galerii oraz klubu strzeleckiego.	
--	--	---	--

8.2. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnego oddziaływania na środowisko

Gminny Program Rewitalizacji dla Gminy Oborniki przewiduje realizację działań w sferze przede wszystkim społecznej, jako podstawowe założenie ustawy o rewitalizacji. Ponadto działania programu opierają się o sferę gospodarczą, środowiskową, funkcjonalno-przestrzenną oraz techniczną. Działania Programu Rewitalizacji za względu na różne założenia poszczególnych projektów będą powodować różne oddziaływania na komponenty środowiska. Zakłada się przy tym, że realizacja niektórych projektów może w niewielkim stopniu ingerować w różne elementy środowiska. Oddziaływania te będą miały jednak charakter odwracalny i będą występowały krótkoterminowo. Możliwe negatywne oddziaływanie na środowisko inwestycji wymienionych w projekcie można ograniczyć poprzez wykonanie prawidłowego projektu, uwzględniającego potrzeby ochrony środowiska zarówno na etapie realizacji danego projektu jaki i w fazie eksploatacji. Możliwe negatywne oddziaływanie na środowisko powinno się ograniczać stosując odpowiednie rozwiązania administracyjne, organizacyjne bądź techniczne. Najbardziej efektywne są środki administracyjne, gdyż związane są z etapem planowania inwestycji przed przystąpieniem do realizacji. Dodatkowo ich stosowanie eliminuje konieczność ponoszenia kosztownych zabiegów technicznych. Komplementarność do środków administracyjnych wykazują działania organizacyjne. Antropopresję można minimalizować poprzez wybór najmniej konfliktowych lokalizacji inwestycji. Warto zaznaczyć, iż znaczenie przy przekształcaniu środowiska mają uwarunkowania lokalne. Ze względu na występowanie na terenie Obornik obszarów cennych przyrodniczo należy podejmować działania minimalizujące negatywny wpływ na te zasoby, na rośliny, zwierzęta oraz integralność siedlisk. Poniżej przedstawiono regulacje jakie powinny być ujmowane przy realizacji poszczególnych projektów zawartych w Gminnym Programie Rewitalizacji.

REGULACJE OGÓLNE

Regulacje związane z ochroną powietrza muszą obejmować następujące restrykcje:

- zakaz lokalizacji wszelkich obiektów budowlanych i formowania ich gabarytów w taki sposób, by wpływały negatywnie na naturalny przepływ powietrza na obszarach otwartych niezurbanizowanych, to jest np. w obrębie wnętrz krajobrazowych, by nie powodowały zakłóceń w naturalnych procesach przyrodniczych,

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- zakaz lokalizacji wszelkich obiektów budowlanych i formowania ich gabarytów w taki sposób, by wpływały negatywnie na naturalny przepływ powietrza na obszarach otwartych zurbanizowanych, to jest w obrębie placów, dziedzińców, podwórzy i innych przestrzeni otwartych, a w szczególności by nie powodowały gromadzenia się w tych miejscach substancji mogących mieć szkodliwy wpływ na zdrowie i życie ludzi, a także nie powodowały ciągłego lub czasowego naruszenia norm higieniczno-sanitarnych, określanych odrębnymi przepisami,
- nakaz zapewnienia ograniczenia emisji pochodzących z urządzeń lokalizowanych na obszarze Gminy w taki sposób, by emisje te nie przekraczały wartości dopuszczalnych, określonych w przepisach regulujących dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu oraz marginesy tolerancji dla dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu, dla urządzeń o mocy przekraczającej 1 MW,
- nakaz wprowadzania rozwiązań w zakresie urządzeń i instalacji funkcjonujących na terenie Gminy, wpływających na poziom emisji, które preferują stosowanie układów niskoemisyjnych, w tym stosowanie paliw niskoemisyjnych, a także układów opierających się na wykorzystaniu energii odnawialnych,
- nakaz uwzględniania uwarunkowań wysokiego wskaźnika intensywności zabudowy w realizacji zagospodarowania związanego w wyprowadzaniem z budynków zużytego powietrza wentylacyjnego lub technologicznego, by nie powodowało ono rozprzestrzeniania dymu, pyłu, spalin, wycieków technologicznych stanowiących uciążliwość w szczególności na działkach sąsiednich w kontekście przeważającego układu wiatrów na danym obszarze,
- zakaz lokalizacji przedsięwzięć generujących szczególnie silne stężenia zapachowe w odległości bliższej, niż 100,00 m od granic zabudowy mieszkaniowej, względnie mieszanej z udziałem zabudowy mieszkaniowej,
- zalecenie stosowania paliw niskoemisyjnych do ogrzewania budynków.

Regulacje związane z ochroną wód muszą obejmować następujące restrykcje:

- zakaz wykonywania studni i ujęć wód podziemnych, niebędących częścią ogólnogminnego systemu zaopatrzenia w wodę,
- zakaz kształtowania zagospodarowania w taki sposób, aby z obszarów zainwestowanych, w tym w szczególności z obszarów utwardzonych lub obszarów zabudowanych odprowadzać powierzchniowo wody opadowe do stawów, rzek, strumieni, cieków, jeśli nie będą to wody podczyszczone oraz odprowadzanie wód podczyszczonych nie będzie poprzedzone pozwoleniem wodnoprawnym, z wyłączeniem (z zakazu) obszarów będących przestrzeniami publicznymi, stanowiących zasoby zieleni miejskiej, parków, skwerów, o ile nie służą one komunikacji i transportowi drogowemu,
- zakaz realizacji przedsięwzięć trwale naruszających układ hydrologiczny i hydrograficzny na terenie Gminy, a także realizowanych na obszarze Gminy, lecz skutkujących takim naruszeniem poza jej granicami,
- dopuszcza się realizację obiektów poprawiających stosunki wodne, w tym również warunkowo poprzez powiększanie terenów stawów, przy czym działania takie muszą być poprzedzone bilansem wodnym terenu dla

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

którego zamierzenie takie ma być zrealizowane, a ponadto uzgodnione z organem odpowiedzialnym za monitorowanie środowiska na terenach chronionych.

Regulacje związane z ochroną powierzchni ziemi muszą obejmować następujące restrykcje:

- zakaz niszczenia lub uszkodzenia powierzchni ziemi,
- zakaz ingerencji w konfigurację terenu niezgodną z przeznaczeniem terenu, w tym w szczególności zmianę układu fizjograficznego, zmianę rzędnych terenu z tolerancją 0,5 m, zmianę kierunku spływu wód opadowych na powierzchniach nie przeznaczonych do utwardzenia lub zabudowy, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym, a także utrzymaniem, budową, odnową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych,
- zakaz usuwania wierzchniej warstwy gleby zawierającej materię organiczną, o ile działanie takie nie wynika z wydanej prawomocnej decyzji administracyjnej służącej inwestycji zgodnej z zasadami określonymi w przepisach odrębnych,
- zakaz wprowadzania przedsięwzięć trwale naruszających warunki gruntowe i gruntowo-wodne, a w szczególności przedsięwzięć, których skutkiem może być samoczynne pionowe lub poziome przemieszczenie gruntów,
- nakaz, by ochrona powierzchni ziemi w miejscach gromadzenia odpadów uniemożliwiła przenikanie substancji szkodliwych lub ulegających degradacji do gruntu.

Regulacje związane z ochroną środowiska przed innego rodzaju szkodliwymi wpływami działalności człowieka muszą obejmować następujące restrykcje:

- ochrony środowiska przed promieniowaniem nie reguluje się szczegółowo w związku z zakazem wprowadzania przedsięwzięć, których skutkiem byłoby rozmieszczenie na terenie Gminy źródeł promieniowania; w tym względzie przywołuje się ustalenia definiowane przez przepisy odrębne,
- zakaz prowadzenia działalności gospodarczej polegającej na gromadzeniu poza pomieszczeniami zamkniętymi w budynkach odpadów sklasyfikowanych jako niebezpieczne.

Regulacje związane z ochroną przed hałasem muszą obejmować następujące restrykcje:

- nakaz stosowania rozwiązań zagospodarowania przestrzennego, zmierzających do redukcji poziomów hałasu w obszarach przyległych w taki sposób, by na terenach objętych ochroną przepisami odrębnymi w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku osiągnąć określone w tych przepisach wartości poprzez obowiązek należytego ukształtowania zagospodarowania na obszarze opracowania, w szczególności przy pomocy osłon i ścian akustycznych,
- nakaz, by lokalizacja osłon i ścian akustycznych, o których mowa wyżej, spełniała wymogi warunków technicznych i odległości od granic nieruchomości określanych w przepisach techniczno-budowlanych,

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- nakaz wyznaczenia obszaru ochronnego dla zabudowy zgodnie z zapisami zawartymi w ustawie o drogach publicznych.

Regulacje związane z ochroną przed polami elektromagnetycznymi muszą obejmować następujące restrykcje:

- zakaz lokalizowania obiektów budowlanych z pomieszczeniami przeznaczonymi na stały pobyt ludzi w bezpośrednim pobliżu linii elektroenergetycznych, to jest w odległościach określonych w przepisach odrębnych,
- zakaz lokalizowania obiektów infrastruktury teletechnicznej i telekomunikacyjnej, nie będących inwestycją celu publicznego w rozumieniu przepisów odrębnych, wytwarzającej pole elektromagnetyczne w odległościach bliższych niż dozwolone w przepisach odrębnych, a w szczególności bliższych niż 15,0m od pomieszczeń na pobyt stały ludzi lub mieszkań,
- zakaz lokalizowania obiektów budowlanych przeznaczonych w całości lub części na funkcję mieszkaniową względnie posiadających pomieszczenia na pobyt stały w odległościach bliższych niż dozwolone w przepisach odrębnych od obiektów infrastruktury wytwarzających pole elektromagnetyczne lub mikrofalowe.
- nakaz stosowania przepisów ochronnych przed polem elektromagnetycznym do wszystkich pozostałych instalacji, urządzeń i obiektów, wytwarzających takie pole,
- zakaz lokalizowania stacji telekomunikacyjnych, nie będących inwestycją celu publicznego w rozumieniu przepisów odrębnych, generujących jakiegokolwiek pole elektromagnetyczne lub mikrofalowe w odległości bliższej niż 50,00m od terenów z dopuszczoną dowolną formą zabudowy mieszkaniowej.

REGULACJE SZCZEGÓŁOWE

Formy ochrony przyrody przewidziane przepisami Ustawy o ochronie przyrody:

Poniżej przedstawiono w/w istniejące i projektowane formy ochrony przyrody, występujące zarówno na obszarze miasta i gminy Oborniki jak i na obszarach przyległych wraz z wyznaczonymi/projektowanymi dla nich zasadami i zakresami ochrony:

– **rezerwaty przyrody:**

- Dołęga

Rezerwat przyrody „Dołęga”, to rezerwat florystyczny, gdzie chroniony teren przylega do lewego stromego brzegu rzeki Warty. Ochrona polega tu i polegać powinna na zachowaniu stanowiska skrzypu olbrzymiego (*Equisetum telmateia*).

- Słonawy

Rezerwat przyrody „Słonawy”, to rezerwat faunistyczny obejmujący swym zasięgiem odcinek rzeki Wełny o długości ponad 1 km od Młyna Słonawy do ujścia oraz prawy brzeg Warty (100 m w górę i w dół od

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

ujścia Welny i od tych punktów do środkowej linii nurtu rzeki), na którym to obszarze ochronie podlegają i podlegać powinny miejsca tarlisk łososia (*Salmo salar*) i troci wędrownej (*Salmo trutta morpha trutta*), a także lipienia (*Thymallus thymallus*), certy (*Vimbavimba*) i pstraga potokowego (*Salmo trutta morpha fario*).

– **rezerwat przyrody projektowany:**

- Dolina Kończaka

Projektowany rezerwat przyrody „Dolina Kończaka”, obejmuje ciągnące się wzdłuż cieku wodnego Kończak, niezainwestowane – pozostawione w stanie naturalnym tereny leśne, stanowiące trwały element ekosystemu Puszczy Noteckiej. Rezerwat ten powinien przyjąć status rezerwatu faunistyczno – florystycznego, a ochronie powinny podlegać miejsca występowania bobrów, wydr, zaskrońców, nietoperzy, mrówki rudnicy oraz liczne ptactwa, a także wiele gatunków roślin, spośród których na uwagę zasługują liczne występujące tu pomniki przyrody, głównie dąb bezszypułkowy, jesion wyniosły i olsza szara.

– **obszary Natura 2000:**

- Dolina Samicy – obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB300013)
- Puszcza Notecka – obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB300015)
- Biedrusko – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300001)
- Dolina Welny – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300043)
- Kiszewo – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300037)

oraz

obszary Natura 2000 sąsiadujące z gminą Oborniki:

- Dąbrowy Obrzyckie – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300003) (*obszar gminy Obrzycko*)
- Bagno Chlebowo – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300016) (*obszar gminy Połajewo i Ryczywół*)
- Buczyzna w Długiej Goślinie – specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH300056) (*obszar gminy Murowana Goślina i Rogoźno*)

Zgodnie z art. 33 ust. 1 i art. 34 ust. 1 i 2 ustawy z 14 grudnia 2016 roku o ochronie przyrody na obszarach Natura 2000 zabrania się podejmowania działań mogących osobno lub w połączeniu z innymi działaniami znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności:

- pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub
- wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub
- pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

Ponadto, jeżeli przemawiają za tym konieczne wymogi nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogi o charakterze społecznym lub gospodarczym, i wobec braku rozwiązań alternatywnych, właściwy

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

miejscowo regionalny dyrektor ochrony środowiska, może zezwolić na realizację planu lub działań, mogących znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000 zapewniając wykonanie kompensacji przyrodniczej niezbędnej do zapewnienia spójności i właściwego funkcjonowania sieci obszarów Natura 2000. W przypadku gdy znaczące negatywne oddziaływanie dotyczy siedlisk i gatunków priorytetowych, zezwolenie może zostać udzielone wyłącznie w celu:

- ochrony zdrowia i życia ludzi;
- zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego;
- uzyskania korzystnych następstw o pierwszorzędym znaczeniu dla środowiska przyrodniczego;
- wynikającym z koniecznych wymogów nadrzędnego interesu publicznego, po uzyskaniu opinii Komisji Europejskiej.

– **pomniki przyrody**

Ustanowione na obszarze gminy Oborniki 81 pomników przyrody (w tym grupy) podlegają ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2016 roku o ochronie przyrody. Zgodnie z art. 40, ust.2 ustawy na terenach niezabudowanych, jeżeli nie stanowi to zagrożenia dla ludzi lub mienia, drzewa stanowiące pomniki przyrody podlegają ochronie aż do ich samoistnego, całkowitego rozpadu.

– **użytek ekologiczny projektowany:**

- Jezioro Sycyńskie

Dla położonego w środkowo – zachodniej części Gminy Oborniki projektowanego użytku ekologicznego „Jezioro Sycyńskie” ochrona powinna obejmować naturalne, odpływowe i połączone rowem z rzeką Samą jezioro Sycyńskie, którego cechą charakterystyczną są procesy eutrofizacji, powodujące jego zarastanie, a także przyległe do niego liczne torfowiska i tereny podmokłe.

Lasy ochronne

Lasy ochronne podlegają ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 530). Chronione są ze względu na pełnioną funkcję, a w gminie Oborniki mamy do czynienia z lasami wodochronnymi, glebochronnymi, lasami w strefie ochrony uzdrowiska – sanatorium, lasami stanowiącymi cenne fragmenty rodzimej przyrody oraz lasami w granicach administracyjnych miasta. W lasach tych obowiązują zasady ochrony i gospodarki wyrębowej i pielęgnacyjnej określone w planach urządzania lasów. Ochronie podlega obszar leśny jako całość przed zmianą użytkowania. Część lasów dopuszczona jest dla penetracji turystycznej i rekreacyjnej.

Grunty rolne i leśne

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Ochronę prawną, dotyczącą wszystkich gruntów rolnych i leśnych zapewnia ustawa z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 82). Jednak w myśl za w/w ustawą, szczególnej ochronie powinny podlegać grunty leśne i grunty rolne o najwyższej przydatności rolniczej (w szczególności II-III klasy), z zachowaniem zasady że na cele nierolnicze i nieleśne można przeznaczyć przede wszystkim grunty oznaczone w ewidencji gruntów jako nieużytki, a w razie ich braku – inne grunty o najniższej przydatności produkcyjnej (art. 6, ust. 1 ustawy).

Wskazuje się zatem na utrzymanie gruntów rolnych o najwyższych klasach użytkach w dotychczasowym użytkowaniu rolniczym. Zmiana użytkowania powinna ograniczać się do minimum i jedynie w uzasadnionych przypadkach. Z kolei na gruntach leśnych należy ograniczać przeznaczenie na cele nieleśne, ograniczać szkodliwą działalność powstającą w skutek działalności nieleśnej oraz poprawiać wartość użytkową i zapobiegać obniżaniu produktywności.

Korytarze ekologiczne

Dla przebiegających przez teren gminy dwóch istotnych korytarzy służących jako strefa transferu zasobów biologicznych, to jest dla przebiegającej w północnej części Gminy Międzynarodowej drogi migracji zwierząt i roślin oraz Krajowej drogi migracji, rozprzestrzeniania i wymiany genetycznej organizmów żywych, obejmującej praktycznie całą północną i zachodnią część Gminy (lecz omijając tu przede wszystkim od północy Oborniki) należy utrzymać maksymalny potencjał przyrodniczy by zapewnić bioróżnorodność. Korytarze te należy pozostawić w stanie sukcesji naturalnej, wyłączyć z zainwestowania. Zaleca się zakazanie wycinania zadrzewień i zakrzewień wzdłuż brzegów cieków wodnych oraz uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej miejscowości leżących w ich pobliżu. Powyższe wytyczne powinny dotyczyć w szczególności Międzynarodowej drogi migracji zwierząt i roślin, natomiast w stosunku do Krajowej drogi migracji, rozprzestrzeniania i wymiany genetycznej organizmów żywych, z uwagi że droga ta została wyznaczona częściowo na obszarach które już zostały poddane procesowi inwestycyjnemu, a niektóre z tych procesów są nieodwracalne, należy przyjąć zasadę maksymalnie możliwej ochrony pozwalającej na zachowanie bioróżnorodności.

Ponadto, w skali Gminy za wyjątkowo ważne i wskazanych do szczególnej ochrony są korytarze ekologiczne rzeki Warty, Wełny oraz Samicy.

Obszary cenne dla ptaków w okresie lęgowym i podczas wędrówki

- Dolina Samicy i stawy w Objezierzu
- Puszcza Notecka

Wskazuje się, że w granicach Obszarów cennych dla ptaków w okresie lęgowym i podczas wędrówki „Dolina Samicy i stawy w Objezierzu” oraz „Puszcza Notecka” przy planowaniu inwestycji, mogących negatywnie oddziaływać na ptaki, głównie farm wiatrowych oraz inwestycji liniowych takich jak drogi, czy linie elektroenergetyczne należy każdorazowo, przy planowaniu przedmiotowych inwestycji wykonać inwentaryzację

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

przyrodniczą, a na jej podstawie raport oddziaływania na środowisko. Ponadto podczas prac termomodernizacyjnych budynków należy wziąć pod uwagę możliwość występowania siedlisk chronionych gatunków ptaków. Przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzić inwentaryzację budynków pod kątem występowania gatunków chronionych ptaków i nietoperzy. W przypadku ich występowania należy dostosować termin i sposób wykonywania robót do ich okresów lęgowych, rozrodczych i hibernacji.

Leśny Kompleks Promocyjny Puszcza Notecka

Leśny Kompleks Promocyjny Puszcza Notecka jako jeden z 19 takich obiektów w kraju, ma pozwolić na wypracowanie i podejmowanie właściwych decyzji gospodarczych - gospodarowania pogodzonego z celami aktywnej ochrony ekosystemów, jednocześnie przy większej propagacji technologii przyjaznych środowisku oraz promocji badań naukowych. Zasadniczym celem jest zatem hodowla różnogatunkowych i różnowiekowych drzewostanów, dostosowanych do istniejących siedlisk leśnych, przy zachowaniu istniejącej bioróżnorodności oraz podejmowanie działań zmierzających do odtworzenia naturalnych biocenoz leśnych i nieleśnych. Działania te zostały szczegółowo określone w Programie gospodarczo-ochronnym dla Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Puszcza Notecka”. Z kolei promocja racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej to jedno z głównych zadań prowadzonej edukacji leśnej przez służby leśne.

Tereny górnicze

Na obszarze Gminy Oborniki (na podst. art. 7 Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze, tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1290) do dnia 07 lipca 2016 roku obowiązuje koncesja PGNiG S.A. w Warszawie nr 19/99/p z dnia 07 lipca 1999 roku na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego – Szamotuły. Wskazuje się, że PGNiG SA w Warszawie Oddział w Zielonej Górze planuje na terenie gminy Oborniki działalność związaną z poszukiwaniem i rozpoznawaniem złóż ropy naftowej i gazu ziemnego.

Obszary zagrożone przekroczeniem dopuszczalnych standardów akustycznych

Klimat akustyczny środowiska na terenie gminy Oborniki jest kształtowany głównie przez hałas komunikacyjny. Przez gminę przebiegają liczne drogi gminne oraz powiatowe, dwie drogi wojewódzkie nr 187 i nr 178, droga krajowa nr 11 oraz planowana droga krajowa – ekspresowa S11. Przez gminę przebiega linia kolejowa 354 relacji Poznań – Piła. Istotny wpływ na klimat akustyczny może mieć również zlokalizowane w mieście Oborniki lotnisko sportowe „Słonawy” czy też planowane na terenie sołectwa Pacholewo elektrownie wiatrowe.

Wyżej wymienione drogi i inwestycje generują hałas na analizowanym terenie. Jak wynika z badań przeprowadzonych przez WIOŚ („Wyniki pomiarów hałasu komunikacyjnego prowadzonych w Wielkopolsce w dni powszednie w roku 2017”) i opublikowanych w „Raporcie o stanie środowiska w Wielkopolsce w roku 2017” dotyczących drogi wojewódzkiej nr 178. Poziom natężenia hałasu na tym szlaku komunikacyjnym, w punkcie

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

pomiarowym w Obornikach na ul. Czarnkowska 99, w odległości 10 m od drogi, został przekroczony dla dziennej dopuszczalnej wartości poziomu hałasu. Równoważny poziom hałasu w ww. punkcie wynosi 64,2 dB. Poziom hałasu w porze nocnej nie został przekroczony, lecz klasyfikuje się na granicy dopuszczalności i wynosi 56,7 dB. Z przeprowadzonego przez WZDW w 2016 r. generalnego pomiaru ruchu wynika, że w punkcie pomiarowym zarejestrowano ogółem 541 pojazdów na godzinę w ciągu doby, w tym 31 pojazdów ciężkich na godzinę w ciągu doby.

Stacje paliw oraz stacje obsługi pojazdów również są źródłem emisji hałasu. Emitują go przede wszystkim urządzenia pomiarowe, myjnia, działanie kompresora, odkurzacz przemysłowego, systemów klimatyzacyjnych oraz ruch pojazdów klientów, który w zależności od typu stacji odbywać się może po drodze wewnętrznej, placu manewrowym, parkingu lub drodze dojazdowej.

W celu ograniczenia i zapobiegania negatywnym oddziaływaniom wyżej wymienionych terenów dróg oraz terenów obsługi komunikacji i transportu drogowego na poziom hałasu zaleca się:

- nakaz stosowania rozwiązań zagospodarowania przestrzennego, zmierzających do redukcji poziomów hałasu w obszarach przyległych w taki sposób, by na terenach objętych ochroną przepisami odrębnymi w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku osiągnąć określone w tych przepisach wartości poprzez obowiązek należytego ukształtowania zagospodarowania na obszarze opracowania, w szczególności przy pomocy osłon i ścian akustycznych;
- nakaz, by lokalizacja osłon i ścian akustycznych, o których mowa wyżej, spełniała wymogi warunków technicznych i odległości od granic nieruchomości określanych w przepisach techniczno-budowlanych;
- nakaz wyznaczenia obszaru ochronnego dla zabudowy zgodnie z zapisami zawartymi w ustawie o drogach publicznych;
- przebieg nowych tras komunikacyjnych sytuować głównie przez tereny niewymagające komfortu akustycznego, w przypadku braku możliwości ominięcia tych terenów należy uwzględnić na etapie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu oraz projektu budowlanego zabezpieczenia akustyczne;
- budować pasy zieleni wzdłuż tras komunikacyjnych, stanowiące efekt psychoakustyczny oraz estetyczny;
- wdrożenie nowoczesnych technologii do projektów wykonawczych dróg np. ciche nawierzchnie;
- dbać o stan techniczny dróg;
- stworzyć nowe ścieżki rowerowe;
- stosować środki organizacyjne tj. ograniczenia prędkości czy zapewnienie płynności ruchu;

W odniesieniu do hałasu generowanego przez kolej działaniami zmierzającymi do ograniczenia poziomu hałasu mogą być: modernizacja torowisk i szlifowanie szyn. Stan i rodzaj torowiska bardzo silnie wpływają na

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

generację hałasu kolejowego. W celu jego obniżenia powinno się stosować tory bezстыkowe, ze sprężystym mocowaniem do podkładów, a szyna powinna być ułożona na podkładce elastycznej. Redukcja hałasu kolejowego, w wyniku modernizacji torowiska zależy od prędkości ruchu, ale zwykle jest większa niż 5 dB. Przy hamowaniu koła pociągu oraz szyny ulegają zniekształceniom. Nierówności na szynach powodują znaczny wzrost hałasu. Aby obniżyć ten hałas wymagane są cykliczne szlifowania szyn. Otrzymany w ten sposób spadek poziomu hałasu może osiągnąć, w zależności od prędkości ruchu, ok. 4 dB.

Turbiny wiatrowe są źródłem hałasu mechanicznego (emitowanego przez przekładnię i generator) oraz szumu aerodynamicznego, emitowanego przez obracające się łopaty wirnika. Natężenie szumu aerodynamicznego uzależnione jest przy tym od prędkości końców łopat. Obecnie stosuje się technologie, dzięki którym hałas mechaniczny zredukowany został poniżej poziomu szumu aerodynamicznego. Biorąc pod uwagę fakt, iż na terenie gminy Obornik dominują wiatry bardzo słabe i słabe, przyjmuje się, że emitowany przez elektrownie wiatrowe szum aerodynamiczny będzie poniżej poziomu słyszalności. Zwraca się przy tym uwagę, iż zgodnie z projektem Studium, wyznacza się obszar lokalizacji elektrowni wiatrowych o mocy przekraczającej 100 kW oraz strefę ochronną od tych urządzeń, związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu.

Przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, różnicując tereny o różnych funkcjach lub różnych zasadach zagospodarowania, wskazuje się, które z nich należą do poszczególnych rodzajów terenów określonych w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu. Również na etapie sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego należy dbać o separację terenów uciążliwych akustycznie od terenów wymagających komfortu akustycznego. Jeżeli na terenach przeznaczonych pod działalność produkcyjną, składową i magazynową, tj. na terenach niepodlegających ochronie akustycznej, znajduje się zabudowa mieszkaniowa, szpitale, domy opieki społecznej lub budynki związane ze stałym albo czasowym pobytem dzieci i młodzieży, ochrona przed hałasem polega na stosowaniu rozwiązań technicznych zapewniających właściwe warunki akustyczne w budynkach (m. in. instalowanie okien dźwiękoszczelnych).

Obszary szczególnego zagrożenia powodzią

Wiążące wytyczne dla obszarów szczególnego zagrożenia powodzią wskazuje ustawa Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015, poz. 469) zgodnie z którą:

- zabrania się (m.in.) lokalizowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, gromadzenia ścieków, odchodów zwierzęcych, środków chemicznych, a także innych materiałów, które mogą zanieczyścić wody, prowadzenia odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, w tym w szczególności ich składowania (art. 40 ust. 1 pkt 3 ww. ustawy).

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią zabrania się wykonywania robót oraz czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe, w tym:
 - 1) wykonywania urządzeń wodnych oraz budowy innych obiektów budowlanych;
 - 2) sadzenia drzew lub krzewów, z wyjątkiem plantacji wiklinowych na potrzeby regulacji wód oraz roślinności stanowiącej element zabudowy biologicznej dolin rzecznych lub służącej do wzmocnienia brzegów, obwałowań lub odsypisk;
 - 3) zmiany ukształtowania terenu, składowania materiałów oraz wykonywania innych robót, z wyjątkiem robót związanych z regulacją lub utrzymywaniem wód oraz brzegu morskiego, a także utrzymywaniem, odbudową, rozbudową lub przebudową wałów przeciwpowodziowych wraz z obiektami związanymi z nimi funkcjonalnie. (art. 88 ust. 1 ww. ustawy).

KOMPENSACJA PRZYRODNICZA

Na etapie oceny Gminnego Programu Rewitalizacji nie jest możliwe oszacowanie koniecznych do wykonania prac kompensacyjnych. Dokładne ustalenia w tym zakresie powinny zostać wykonane na etapie sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (w przypadku konieczności jego wykonania) lub w przypadku wystąpienia szkody w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie wraz z aktami wykonawczymi tej ustawy, określającymi dokładne kryteria oceny wystąpienia szkody w środowisku oraz prowadzenia działań naprawczych.

Ponadto, w celu ograniczenia możliwości wystąpienia potencjalnych niekorzystnych zmian w środowisku, które wymagałyby przeprowadzenia prac kompensacyjnych, konieczne jest podjęcie przez władze samorządowe działań zmierzających do:

- uregulowania gospodarki ściekowej,
- rozwiązania problemu niskiej emisji,
- podejmowania konsekwentnych działań administracyjnych mających na celu ograniczenie ilości odpadów składowanych poza wysypiskiem,
- stosowania najlepszych dostępnych technik, technologii i metod prowadzenia działalności ograniczających emisję i wpływ na środowisko,
- sukcesywnego ograniczania lub likwidacji źródeł zagrożeń środowiska,
- podejmowania działań zmierzających do podnoszenia standardów zainwestowania w dostosowaniu do współczesnych wymagań środowiska przyrodniczego i krajobrazowego,
- przeprowadzania regularnych wizji i kontroli obszaru opracowania w celu wykrycia i wyeliminowania nieprawidłowości w realizacji ustaleń GPR oraz innych potencjalnych zagrożeń dla środowiska.

8.3. Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu

Określa się że istniejącymi obecnie problemami, istotnymi z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu jest ochrona istniejących zasobów środowiskowych i kulturowych, a także wpływ zewnętrznych komponentów na obszar opracowania oraz wpływ funkcji występujących na obszarze opracowania na jego otoczenie.

W ramach opracowania GPR zidentyfikowano następujące problemy ochrony środowiska oraz wskazano następujące, zaplanowane w programie, działania mające na celu przeciwdziałać tym problemom:

– przekroczenie standardów jakości powietrza

działanie przeciwdziałające > modernizacja i termomodernizacja budynków,

– nadmierne zakwaszenie gleb

działanie przeciwdziałające > działania z zakresu uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej, czy rewitalizacja parków

– zły stan ekologiczny i jakościowy wód

działanie przeciwdziałające > działania z zakresu uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej, czy rewitalizacja parków

– przekroczenie dopuszczalnych standardów akustycznych

działanie przeciwdziałające > planowane w GPR działania z zakresu modernizacji, układu drogowego i poprawy bezpieczeństwa drogowego

– presja antropogeniczna na obszary zielone

działanie przeciwdziałające > rewitalizacji terenów zielonych oraz rekreacyjnego zagospodarowania terenów

8.4. Aktualny stan zagospodarowania obszarów objętych programem rewitalizacji

R.1. Oborniki 1 – „Rejon Obrzyckiej”

Teren mocno zurbanizowany, w większości zagospodarowany zabudową mieszkaniową jednorodzinną, lecz występująca z niską intensywnością. W granicach obszaru „Rejon Obrzyckiej” częściowo przepływa rzeka Warta (granica obszaru rewitalizacji przebiega w osi Warty), z czym wiąże się także występowanie terenów zalewowych. Ponadto w tej strefie zlokalizowane są 2 niewielkie zbiorniki wodne – stawy w bezpośrednim sąsiedztwie Warty. Występująca roślinność w głównej mierze związana jest z działalnością człowieka. Obszar programu jest całkowicie zlokalizowany w strefie ochronnej Puszcza Notecka. Nie wyklucza się występowania w

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

tym obszarze siedlisk chronionych zwierząt oraz roślin. Ustalenia programu dla tego obszaru nie wpływają na występującą tu faunę i florę.

R.2. Oborniki 2 – „Rejon Czarnkowska”

Teren mocno zurbanizowany, w większości zdominowany poprzez zabudowę mieszkaniową jednorodziną, wielorodzinną oraz usługową, lecz w tym także usługową związaną ze sportem i rekreacją. W granicach obszaru „Rejon Czarnkowska” częściowo przepływa rzeka Warta (granica obszaru rewitalizacji przebiega w osi Warty), oraz w bezpośrednim sąsiedztwie od strony wschodniej rzeka Wełna, z czym także wiąże się występowanie terenów zalewowych. Część północna rejonu stanowi park o wysokim stopniu lesistości. Fauna i flora także występuję tu w dużym stopniu wzdłuż rzeki Wełny, a także u ujścia Wełny do Warty. Obszar ten fragmentarycznie pokrywa się z obszarem rezerwatu Słonawy oraz obszarem Natura 2000 – Dolina Wełny, a także jest całkowicie zlokalizowany w strefie ochronnej Puszcza Notecka. Rozbudowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej w parku przy Centrum Rekreacji Oborniki, oraz budowa bulwaru może negatywnie wpływać na różnorodność biologiczną tego obszaru. Z kolei uporządkowanie placu wokół kościoła p.w. św. Krzyża oraz rozbudowa sieci monitoringu miejskiego może pośrednio wywierać pozytywne wpływy na aspekty związane z ochroną roślin i zwierząt.

R.3. Oborniki 3 – „Stare Miasto”

Obszar „Stare Miasto” jest terenem bardzo intensywnie zabudowany i stanowi centralną część miasta Oborniki. W południowej granicy obszaru częściowo przepływa rzeka Warta (granica obszaru rewitalizacji przebiega w osi Warty) oraz rzeka Wełna od strony zachodniej. Wiąże się z tym występowanie terenów zalewowych. Obszar ten fragmentarycznie pokrywa się z obszarem rezerwatu Słonawy, obszarem Natura 2000 – Dolina Wełny oraz obszarem strefy ochronnej - Puszcza Notecka. Budowa bulwaru wzdłuż Wełny może negatywnie oddziaływać na tereny rezerwatu oraz obszaru Natura 2000. Do bezpośrednio pozytywnych wpływów na przyrodę zaliczyć można rewitalizację parku Bohaterów II Wojny Światowej, natomiast pośrednio – rozbudowa monitoringu miejskiego oraz utworzenie nowych dróg rowerowych.

R.4. Oborniki 4 – „Centrum”

Teren bardzo mocno zurbanizowany, występuje tu intensywna zabudowa o różnorodnych funkcjach – mieszkalnych, usługowych, zielni oraz w niewielkim stopniu przemysłowych. W południowej granicy obszaru „Centrum” częściowo przepływa rzeka Warta (granica obszaru rewitalizacji przebiega w osi Warty), oraz w północno-wschodniej części rzeka Wełna. Wiąże się z tym występowanie terenów zalewowych. Obszar ten fragmentarycznie pokrywa się z obszarem rezerwatu Słonawy, obszarem Natura 2000 – Dolina Wełny oraz obszarem strefy ochronnej - Puszcza Notecka. Pośrednio wszystkie przedsięwzięcia programu wpływają pozytywnie na walory przyrodnicze.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.5. Oborniki 5 – „Południe Warty”

Teren w nie wielkim stopniu zurbanizowany, lecz po za wszędzie występującymi terenami zielonymi występują tu także tereny mieszkaniowe, usługowe oraz przemysłowe. Obszar ten także stanowi rezerwy inwestycyjne miasta. W północnej granicy obszaru częściowo przepływa rzeka Warta (granica obszaru rewitalizacji przebiega w osi Warty). Wiąże się z tym występowanie terenów zalewowych. Budowa mariny oraz bulwaru może negatywnie wpływać na faunę i florę, zarówno środowiska lądowego jak i wodnego. W granicach obszaru rewitalizacji mogą znajdować się liczne siedliska zwierząt i roślin, w tym gatunków chronionych.

R.6. Oborniki 6 – „Ośrodek kultury”

Obszar ten jest całkowicie przeznaczony pod funkcje usługowe związane z kulturą, sportem i rekreacją. Aktualnie na tym terenie jest zlokalizowany Obornicki Ośrodek Kultury oraz Obornickie Centrum sportu. W niewielkiej części obszaru występuje teren orny. Zieleń jest tu wszechobecna – park wokół ośrodka kultury, zadrzewienia i zakrzewienia wzdłuż dróg, a także jako trawniki, boiska trawiaste. Założenia programu nie wpływają w negatywny sposób na chronione gatunki roślin i zwierząt oraz różnorodność biologiczną.

R.7. Oborniki 7 – „Rejon Staszica”

Teren mocno zurbanizowany, w większości zdominowany poprzez zabudowę przemysłową, oraz w niewielkim stopniu przez zabudowę mieszkaniową. Przez obszar „rejonu Staszica” przebiegają liczne drogi o wielkim natężeniu ruchu, w tym droga krajowa nr 5 oraz droga kolejowa Poznań – Piła. W granicach tego rejonu fauna i flora związana jest głównie z działalnością człowieka i występuje w niewielkim stopniu – w granicach prywatnych parceli. Cele programu nie wpływają bezpośrednio na walory przyrodnicze. „Rejon Staszica” w dużej mierze graniczy bezpośrednio z lasami, lecz sam w sobie ze względu na przemysł wywiera negatywne aspekty.

R.8. Oborniki 8 – „Wschód”

Teren obszarowo zajmuje największą powierzchnię z pośród wszystkich programów i jest pod względem zagospodarowania najbardziej różnorodny. Są tu zlokalizowane funkcje mieszkaniowe, usługowe – sportowe i rekreacyjne, a także zajmujące największą powierzchnię tereny przemysłowe oraz tereny zielone – lasy, w tym lasy ochronne, łąki, nieużytki, wody stałe. Obszar jest ten bardzo zróżnicowany biologicznie, mogą występować tu chronione gatunki roślin i zwierząt. W południowej granicy obszaru „Wschód” częściowo przepływa rzeka Warta (granica obszaru rewitalizacji przebiega w osi Warty), co wiąże się z występowaniem terenów zalewowych. Obszar ten jest bardzo cenny pod względem walorów przyrodniczych. Cel programowy jakim jest wprowadzenie terenu zielni urządzonej (park, skwer), bufory zieleni na terenach położonych przy rz. Warcie nie powinny negatywnie wpływać na różnorodność biologiczną, lecz niezbędne jest przy planowaniu inwestycji wykonanie szczegółowej inwentaryzacji.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

R.9. Objezierze

Teren średnio zurbanizowany, związany z zabudową wiejską, skoncentrowaną, jednak o zróżnicowanych funkcjach zagospodarowania. Centralna część miejscowości jest w dużym stopniu zadrzewiona. W południowo-wschodniej części miejscowości zlokalizowany jest park wokół pałacu, w którym występują pomniki przyrody, natomiast wokół miejscowości rozciągają się tereny orne wysokich klas bonitacyjnych. Od strony południowo-zachodniej znajdują się rozlewiska. Obszar programu jest całkowicie zlokalizowany w strefie ochronnej Doliny Samicy oraz fragmentarycznie pokrywa się z obszarem Natura 2000 – Dolina Samicy, a także ze strefą ochrony widokowej zabytkowych założen parkowych. Jest to teren charakteryzujący się dużą różnorodnością biologiczną – istnieje wielkie prawdopodobieństwo występowania w tym obszarze gatunków chronionych roślin i zwierząt, w związku z czym budowa plaży oraz obiektów towarzyszących mogą wpłynąć w negatywny sposób na wysokie walory przyrodnicze. Pozostałe cele programów nie wpływają w sposób negatywny na utrzymanie istniejącego stanu fauny i flory.

R.10. Ocieszyn

Teren mało zurbanizowany, związany z zabudową wiejską, jednak o zróżnicowanych funkcjach zagospodarowania. Wokół miejscowości rozciągają się grunty orne w tym grunty orne wysokich klas bonitacyjnych. W centralnej części obszaru rewitalizacji znajdują się zespół dworsko-parkowy w którym jest zlokalizowany pomnik przyrody. Zespół ten jest wpisany w strefę ochrony widokowej zabytkowych założen parkowych. Zieleń po za parkiem występuje wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych oraz w granicach prywatnych posiadłości. Obszar programu jest częściowo zlokalizowany w strefie ochronnej Doliny Samicy. Pozytywny wpływ na podniesienie walorów przyrodniczych będzie miał program rewitalizacji zespołu dworsko-parkowego ze względu na zły stan utrzymania parku. Pozostałe cele programów nie wpływają w sposób negatywny na istniejącą różnorodność biologiczną.

R.11. Nieczajna

Obszar mało zurbanizowany, związany z zabudową wiejską, jednak o zróżnicowanych funkcjach zagospodarowania. Wokół miejscowości rozciągają grunty orne wysokich klas bonitacyjnych. W centralnej części obszaru rewitalizacji znajdują się park wpisany w strefę ochrony widokowej zabytkowych założen parkowych. Zieleń po za parkiem występuje wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych, cieków wodnych oraz, granicach prywatnych posiadłości. Występująca roślinność w głównej mierze związana jest z działalnością człowieka. Obszar programu jest całkowicie zlokalizowany w strefie ochronnej Doliny Samicy oraz fragmentarycznie pokrywa się z obszarem Natura 2000 – Dolina Samicy. Wszystkie przedsięwzięcia programu wpływają pośrednio pozytywnie na walory przyrodnicze.

R.12. Wargowo

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Teren zurbanizowany w nie wielkim stopniu, związany z zabudową wiejską, jednak o zróżnicowanych funkcjach zagospodarowania. Wokół miejscowości rozciągają się grunty orne wysokich klas bonitacyjnych. W centralnej części obszaru rewitalizacji znajdują się zespół pałacowo-parkowy oraz staw które są wpisane w strefę ochrony widokowej zabytkowych założen parkowych. Zadrzewienia oraz zakrzewienia występują głównie wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych oraz w granicach prywatnych posiadłości. Obszar programu jest fragmentarycznie zlokalizowany obszarze natura 2000 – Dolina Samicy oraz w obszarze strefy ochronnej Doliny Samicy. Cele programu rewitalizacyjnego nie wpływają w sposób negatywny na istniejącą walory przyrodnicze.

R.13. Kiszewo

Obszar o nie wielkim stopniu urbanizacji – zabudowa wiejska, nie skoncentrowana, głównie zagospodarowana przez funkcje mieszkaniową i terenami ornymi. Mimo występowania między terenami mieszkaniowymi terenów ornymi, są to obszary dość mocno zadrzewione i zakrzewione. Przez teren rewitalizacji przepływa rzeka Warta oraz liczne mniejsze ciek, co wiąże się z występowaniem terenów zalewowych. Obszar ten pokrywa się częściowo z obszarem Natura 2000 Kiszewo oraz obszarem Puszczy Noteckiej. Ustalenia programu rewitalizacyjnego w żaden nie wpływają na występującą tu faunę i florę.

R.14. Kowalówko – Miłowody

Obszar ten po za kilkoma zabudowaniami jest niemal całkowicie zalesiony i zakrzewiony. Zdecydowana większość terenu to zespół dworsko-parkowy oraz teren funkcji mieszkaniowo-usługowej przeznaczonej jako rezerwa inwestycyjna. Zespół dworsko-parkowy leży w strefie ochrony widokowej założen parkowych. Granice obszaru rewitalizacji w niewielkim stopniu pokrywa się z obszarem Natura 200 – Dolina Samicy, co wiąże się z możliwością występowania chronionych gatunków zwierząt i roślin. Cele programu nie wpływają w sposób negatywny na istniejącą walory przyrodnicze.

R.15. Kowanówko – Szpital

Obszar silnie zadrzewiony oraz zakrzewiony, jedynie w południowej części występują tereny otwarte – łąki. Bezpośrednio przy wschodniej granicy przepływa rzeka Welna. Teren ten w przeważającym stopniu leży w strefie zabytkowych założen parkowych, całkowicie w strefie ochrony widokowej zabytkowych założen parkowych oraz w obszarze Natura 200 - Puszcza Notecka. W granicach obszaru mogą występować gatunki roślin i zwierząt podlegających ochronie. Cele programu nie wpływają w negatywny sposób na różnorodność biologiczną.

R.16. Rożnowo – Zespół Parkowo – pałacowy

Obszar silnie zadrzewiony oraz zakrzewiony, w północno-zachodniej części zlokalizowane są dwa stawy oraz ciek wodny płynący od wschodniej strony. Teren ten w przeważającym stopniu leży w strefie zabytkowych

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

założeń parkowych, całkowicie w strefie ochrony widokowej zabytkowych założeń parkowych. W parku znajdują się pomniki przyrody. Cel programu jakim jest rozbudowa potencjału edukacyjnego, rekreacyjnego i integracji społecznej Gminy oraz uporządkowanie i udostępnienie terenu zespołu parkowo-pałacowego wraz ze stworzeniem ścieżki edukacyjnej nie wpływa negatywnie na walory istniejące walory przyrodnicze.

R.17. Rożnowo – Kościół

Teren dosyć mocno zadrzewiony i zakrzewiony, znajduje się tu wiele gatunków roślinnych, oraz jest tu także zlokalizowany pomnik przyrody. Zabudowę stanowi kościół oraz kilka budynków w tym 2 mieszkalne. Obszar jest ograniczony z 3 stron drogami, natomiast od strony wschodniej z niewielką łąką. Cały obszar jest położony na obszarze Natura 2000 – Puszcza Notecka. Cele programu nie wpływają negatywnie na różnorodność biologiczną oraz na walory przyrodnicze.

R.18. Rudki – zespół pałacowo-parkowy

Obszar relatywnie zadrzewiony oraz zakrzewiony, w centralnej części zlokalizowane są zabudowania i pozostałości nieistniejących dziś budynków. Teren ten w przeważającym stopniu leży w strefie zabytkowych założeń parkowych, całkowicie w strefie ochrony widokowej zabytkowych założeń parkowych. W parku znajdują się pomniki przyrody. Cel programu jakim jest rozbudowa potencjału edukacyjnego, rekreacyjnego i integracji społecznej Gminy oraz uporządkowanie i udostępnienie terenu zespołu parkowo-pałacowego. Działania te nie wpłyną negatywnie na istniejące walory przyrodnicze.

9. PRZEWIDYWANE SKUTKI WPLYWU USTALEŃ NA ŚRODOWISKO

Skutki dla środowiska, jakie będą wynikały z realizacji ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki zależą będą od wielu czynników, m.in. od danego projektu rewitalizacyjnego czy funkcji jaka w ramach jego została zaplanowana, w tym również od rodzaju działalności, jaka będzie wykonywana na terenach przypisanych danemu projektowi.

Wprowadzane GPR projekty, w szczególności te, gdzie dopuszcza się działania inwestycyjne, stwarzają następujące, potencjalne zagrożenie dla środowiska:

- zmiany w wierzchniej warstwie pokrywy glebowej, powstałe w wyniku prowadzenia prac budowlanych,
- zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej,
- możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego ściekami i zmniejszenie infiltracji wód opadowych do wód podziemnych,
- niszczenie szaty roślinnej poprzez jej usuwanie, a także poprzez zmianę stosunków glebowych i wodnych,

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- zanieczyszczenie gleb i wód substancjami stosowanymi w rolnictwie (nawozy sztuczne, środki ochrony roślin) oraz z emisji środków transportu,
- emisja do powietrza pochodząca ze źródła ogrzewania budynku.

9.1. Wpływ ustaleń na poszczególne komponenty środowiska

9.1.1. Obszar przewidywanego zajęcia terenu

Realizacja zapisów GPR może być związana (lecz nie we wszystkich przypadkach) z trwałą zmianą przeznaczenia terenu, z funkcji dotychczasowej na funkcje proponowane dla terenów objętych danymi projektami rewitalizacji. W związku z powyższym nastąpi trwale zajęcie terenu zgodnie z założeniami GPR.

Należy jednak podkreślić, iż ustalenia GPR utrzymują cenne arealy powierzchni biologicznie czynnych i chronionych, w dużej mierze w stanie naturalnym – niezmienionym, oddzielając elementy cenne przyrodniczo, zlokalizowane na obszarze opracowania, jak i w jego otoczeniu od projektowanych obszarów przeznaczonych pod zabudowę i zagospodarowanie.

9.1.2. Wody podziemne

Z wprowadzeniem nowych funkcji zwiększy się zapotrzebowanie na wodę do celów socjalno-bytowych. Przełoży się to na zwiększenie poboru wód podziemnych z poziomów użytkowych. Wody podziemne będą poddawane zwiększonemu oddziaływaniu działalności człowieka, co może przyczynić się w pewnym stopniu do skażenia zasobów wód stanowiących poziom użytkowy.

Odporność wód gruntowych na zmiany spowodowane działalnością człowieka uzależniona jest przede wszystkim od głębokości występowania zwierciadła pod powierzchnią terenu oraz od stopnia izolacji tych wód od powierzchni terenu. Na terenach dotychczas niezainwestowanych wprowadzanie nowej zabudowy może mieć negatywny wpływ na środowisko wodno-gruntowe poprzez uszczelnianie podłoża (zwiększy się powierzchnia nieprzepuszczalna), co wpłynie na zmniejszenie infiltracji wód opadowych do gruntu.

9.1.3. Wody powierzchniowe

W wyniku realizacji ustaleń GPR nie powinno wystąpić znaczące negatywne oddziaływanie na wody powierzchniowe w zakresie zmian jakościowych i ilościowych. Jednak na tym etapie oceny dokumentu nie można jednoznacznie stwierdzić, w jakim stopniu i czy w ogóle nastąpi oddziaływanie na wody powierzchniowe.

W celu zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe należy:

- zastosować rozwiązania kanalizacji deszczowej, które powinny segregować wody opadowe nieulegające zanieczyszczeniom od zanieczyszczanych (np. z nawierzchni drogowych) i niezależnie od wymaganego przepisami odrębnymi podczyszczania wprowadzać stosowny recykling wód;
- stosować odpowiednie techniki ograniczające emisję substancji do wód (uszczelnianie procesów przy budowie i po jej zakończeniu oraz przestrzeganie zastrzonych warunków pozwoleń na budowę).

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

9.1.4. Powietrze atmosferyczne

O stanie powietrza decyduje wielkość i przestrzenny rozkład emisji ze wszystkich źródeł, z uwzględnieniem przepływów transgranicznych i przemian fizykochemicznych zachodzących w atmosferze.

Duży wpływ na stan sanitarny powietrza obszaru objętego opracowaniem będzie miała tzw. "niska emisja" z indywidualnych źródeł ogrzewania oraz zanieczyszczenia komunikacyjne.

Charakterystyka wprowadzanych do powietrza zanieczyszczeń z wykorzystywanych kotłów grzewczych uzależniona będzie od rodzaju opału oraz od pory roku.

W związku z ruchem komunikacyjnym (drogowym) do atmosfery emitowane będą następujące związki: węglowodory aromatyczne i alifatyczne (benzen, toluen i ksylen), SO₂, NO_x, CO oraz pyły zawieszone o frakcji ≤10 μm. Ilość tych związków będzie uzależniona od natężenia ruchu oraz rodzaju pojazdów poruszających się po drogach.

Do głównych oddziaływań generowanych przez sieć infrastruktury drogowej na powietrze atmosferyczne należą emisja zanieczyszczeń w trakcie realizacji inwestycji projektowanych dróg wywołana zarówno ze względu na ruch pojazdów, jak i pracę ciężkiego sprzętu oraz zanieczyszczenia komunikacyjne wywołane ruchem samochodów podczas eksploatacji drogi.

9.1.5. Klimat

Realizacja ustaleń GPR nie powinna pociągnąć za sobą zmian klimatycznych w skali województwa czy kraju. Możliwe są jednak zmiany w skali mikro. Wyniki prognoz pokazują, że do roku 2030 zmiany klimatu będą miały dwojaki, pozytywny i negatywny wpływ na gospodarkę i społeczeństwo.

Wzrost średniej temperatury powietrza będzie miał pozytywne skutki m.in. w postaci wydłużenia okresu wegetacyjnego, skrócenia okresu grzewczego oraz wydłużeniu sezonu turystycznego.

Dominujące są jednak przewidywane negatywne konsekwencje zmian klimatu. Ze zmianami klimatycznymi wiązać się niekorzystne zmiany warunków hydrologicznych. Wprawdzie roczne sumy opadów nie ulegają zasadniczym zmianom jednak ich charakter staje się bardziej losowy i nierównomierny, czego skutkiem są dłuższe okresy bezopadowe, przerywane gwałtownymi i nawalnymi opadami. Poziom wód gruntowych będzie się obniżał, co negatywnie wpłynie na różnorodność biologiczną i formy ochrony przyrody w szczególności na zbiorniki wodne i tereny podmokłe. Zmiany będzie można zaobserwować również w porze zimowej, gdzie skróci się okres zalegania pokrywy śnieżnej i jej grubość, oraz nasili się proces ewaporacji, co wpłynie na spadek zasobów wodnych kraju.

Jednocześnie efektem zmian klimatu będzie zwiększanie częstotliwości występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych i katastrof, które będą miały istotny wpływ na obszary wrażliwe i gospodarkę kraju. Podstawowe znaczenie będą miały ulewne deszcze niosące ryzyko powodzi i podtopień lub osuwisk – głównie na obszarach górskich i wyżynnych ale także na zboczach dolin rzecznych i na klifach wzdłuż brzegu morskiego. Coraz częściej będzie można zaobserwować silne wiatry a nawet towarzyszące im incydentalnie trąby

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

powietrzne i wyładowania atmosferyczne, które mogą znacząco wpłynąć m.in. na budownictwo oraz infrastrukturę energetyczną i transportową.

Bezpośrednie negatywne skutki zmian klimatu to również nasilenie się zjawiska eutrofizacji wód śródlądowych i wód przybrzeża, zwiększenie zagrożenia dla życia i zdrowia w wyniku stresu termicznego i wzrostu zanieczyszczeń powietrza, większe zapotrzebowanie na energię elektryczną w porze letniej, zmniejszenie potencjału chłodniczego elektrowni czego skutkiem będzie spadek mocy produkcyjnej i wiele innych.

9.1.6. Przyroda ożywiona

Zmiana sposobu użytkowania terenu może pociągnąć za sobą zmiany w strukturze gatunkowej fauny i flory omawianego obszaru i otoczenia. Należy zwrócić uwagę na możliwe powstanie lokalnych barier przyrodniczych z uwagi na wprowadzenie nowej zabudowy czy terenów dróg. W związku z powyższym należy spodziewać się również wprowadzenia zanieczyszczeń do powietrza. Częściowo tereny niezagospodarowane zostaną zagospodarowane w ramach skoordynowanych działań porządkujących, co oznaczać będzie wpływ na skład gatunkowy zieleni na tym terenie, a także pośredni wpływ na faunę.

9.1.7. Obszary i obiekty chronione z mocy ustawy o ochronie przyrody

Rezerwat

Dołęga

Rezerwat florystyczny Dołęga położony jest nad lewym brzegiem meandru Warty w miejscowości Sycyn. Chroni się tu stanowiska skrzypu olbrzymiego. Wskazuje się, że tylko takie ustalenia pomogą uchronić ten obszar przed potencjalnymi zagrożeniami, jakie widzi się ze strony człowieka – penetracja terenu, niszczenie roślinności.

Zgodnie z zarządzeniem 20/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 19 sierpnia 2014 r. w/s ustanowienia zadań ochronnych dla Rezerwatu Dołęga poniżej przedstawiono tabelę prezentującą identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków.

		Zagrożenia	Sposoby eliminacji
Wewnętrzne	Istniejące	Nadmierna ekspansja leszczyny i bzu czarnego ocieniających stanowiska skrzypu olbrzymiego (<i>Equisetum telmateia</i>)	Usunięcie bzu czarnego i leszczyny
	Potencjalne	Nie zidentyfikowano	
Zewnętrzne	Istniejące	Nie zidentyfikowano	
	Potencjalne	Nie zidentyfikowano	

Tab. 18. Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków obszaru Rezerwatu Dołęga, oprac. 2017, Armageddon

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Rodzaj zadania	Rozmiar zadania	Lokalizacja zadania
Usuwanie bzu czarnego i leszczyny w okresie zimowym	Usunięcie poza rezerwat wszystkich wyciętych osobników leszczyny i bzu czarnego oceniających stanowiska skrzypu olbrzymiego	Cały obszar rezerwatu

Tab. 19. Opis sposobów ochrony czynnej, podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań wynikający z planu zadań ochronnych rezerwatu, oprac. 2017, Armageddon

Opisano sposoby ochrony czynnej skrzypu olbrzymiego, polegające na usuwaniu bzu czarnego i leszczyny. Nie przewiduje się ochrony czynnej gatunków zwierząt i grzybów. Cały obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną. Zadania ochronne w planie zadań ochronnych zaplanowano na 5 lat.

Słonawy

Rezerwat faunistyczny (ichtologiczny) Słonawy zlokalizowany jest na rzece Wełnie w granicach administracyjnych miasta Oborniki, na odcinku ok. 1 km od ujścia Wełny do Warty. Chronione są tu tarliska łososia, troci wędrowniej, lipienia, certy i pstrąga potokowego. Rezerwat należy pozostawić do naturalnej sukcesji. Należy zaznaczyć, że art. 15 ust. 1. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz U. z 2003 r., poz. 627 ze zm.) określa zakazy obowiązujące w rezerwach przyrody, w tym m.in. chwytania lub zabijania dziko występujących zwierząt, zbierania lub niszczenia jaj postaci młodocianych i form rozwojowych zwierząt, umyślnego płoszenia zwierząt, kręgowych, niszczenia nor, gniazd, legowisk i innych schronień zwierząt oraz ich miejsc rozrodu; pozyskiwania, niszczenia lub umyślnego uszkodzenia roślin oraz grzybów, połowu ryb i innych organizmów wodnych. Ze względu na położenie rezerwatu w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Wełny, należy przyjąć, że przedmiotowy teren narażony jest na podobne presje i zagrożenia, co obszar Natura 2000 Dolina Wełny.

Obszary Natura 2000

Na obszarach Natura 2000 zabrania się podejmowania działań mogących osobno lub w połączeniu z innymi działaniami znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności:

- pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub
- wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub
- pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

Ponadto, jeżeli przemawiają za tym konieczne wymogi nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogi o charakterze społecznym lub gospodarczym, i wobec braku rozwiązań alternatywnych, właściwy miejscowo regionalny dyrektor ochrony środowiska, a na obszarach morskich – dyrektor właściwego urzędu morskiego, może zezwolić na realizację planu lub działań, mogących znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000 zapewniając wykonanie kompensacji przyrodniczej niezbędnej do zapewnienia

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

spójności i właściwego funkcjonowania sieci obszarów Natura 2000. W przypadku gdy znaczące negatywne oddziaływanie dotyczy siedlisk i gatunków priorytetowych, zezwolenie może zostać udzielone wyłącznie w celu:

- ochrony zdrowia i życia ludzi;
 - zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego;
 - uzyskania korzystnych następstw o pierwszorzędym znaczeniu dla środowiska przyrodniczego;
- wynikającym z koniecznych wymogów nadrzędnego interesu publicznego, po uzyskaniu opinii Komisji Europejskiej.

obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Samicy PLB300013

W granicach zlokalizowanego na terenie gminy fragmenty obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Samicy PLB300013 bytuje wiele gatunków ptaków objętych art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunków wymienionych w załączniku II do dyrektywy 92/43. Obszar ten jest jednym z najważniejszych w Polsce ostoi bączka (*Ixobrychus minutus*). Gatunek ten bytuje przede wszystkim w pobliżu Samicy Kierskiej, w okolicy stawów w Objezierzu jak również na podmokłych terenach w okolicy Sepna i Wargowa.

Do podstawowych zagrożeń i presji na obszar Natura 2000 Dolina Samicy zalicza się zmianę sposobu upraw (w tym również zakładanie wieloletnich upraw nierzewnych), wprowadzanie infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, a także innych rodzajów aktywności człowieka związanych z urbanizacją i przemysłem, oraz wszelką inną ingerencją i zakłócenia spowodowanymi przez działalność człowieka, np. wandalizm. Poziom tych zagrożeń ocenia się jako średni.

Kod	Zagrożenia i presje	Poziom	Wewnętrzne/ze wewnętrzne
A02	Zmiana sposobu uprawy (w tym również zakładanie wieloletnich upraw nierzewnych)	średni	wewnętrzne
E06	Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	średni	wewnętrzne
G02	Infrastruktura sportowa i rekreacyjna	średni	wewnętrzne
G05	Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	średni	wewnętrzne
G05.04	Wandalizm	średni	wewnętrzne
X	Brak zagrożeń i nacisków	średni	jednoczesne

Tab. 20. Zagrożenia i presje na obszar Natura 2000 Dolina Samicy

obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Notecka PLB300015

W granicach zlokalizowanego na terenie gminy fragmenty obszaru specjalnej ochrony ptaków Puszcza Notecka PLB300015 figuruje, zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych, 50 chronionych gatunków ptaków. Omawiany obszar znajduje się w północnej części gminy, w zdecydowanej większości pokryty jest lasem (przeważa drzewostan iglasty), a w jego granicach znajdują się miejscowości Stobnica, Podlesie, Bąblin, Bąbliniec, Nowołoskoniec, Bębniąt i Dąbrówka Leśna, także część zabudowań Słonaw, Obornik i Kowanówka.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Szczególnie duża presja inwestycyjna na tereny pod zabudowę mieszkaniową występuje w Dąbrówce Leśnej, w mniejszym stopniu w Nowołoskońcu i Bąblinie (tu tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej).

Zgodnie z zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 3 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Notecka PLB300015 zagrożeniami dla ww. obszaru są m.in.: sporty wodne i rekreacja, turystyka, wyrąb starodrzewi, zmniejszenie powierzchni szuwaru, zabudowa brzegów jezior, prace leśne w okresie lęgowym, elektrownie wodne, kłusownictwo, wiosenne wypalanie roślinności, usuwanie drzew dziuplastych, niszczenie skarp, zmniejszenie powierzchni otwartych, usuwanie zakrzewień. płoszenie w obrębie noclegowisk w wyniku polowań, ogradzanie działek położonych nad jeziorami, stawami i rzekami.

L.p.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożeń	
		Istniejące	Potencjalne
1.	A030 Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>)	Nie zidentyfikowano (X)	- wyrąb starodrzewi (B02.02); - prace leśne w okresie lęgowym (B02); - turystyka (G01)
2.	A067 Gagol (<i>Bucephala clangula</i>)	Nie zidentyfikowano (X)	- usuwanie drzew dziuplastych w pobliżu rzek i jezior (B02.02); - zabudowa brzegów jezior i rzek (E01.04); - ogradzanie działek położonych nad jeziorami, stawami, rzekami (G05.09); - sporty wodne i rekreacja (G01); - drapieżnictwo norki, szopa i jenota (K03.04)
3.	A075 Bielik zwyczajny (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	Nie zidentyfikowano (X)	- wyrąb starodrzewi (B02.02); - prace leśne w okresie lęgowym (B02); - sporty wodne i rekreacja (G01); - elektrownie wiatrowe (C03.03); - kłusownictwo (F03.02.03)
4.	A127 Żuraw zwyczajny (<i>Grus grus</i>)	Nie zidentyfikowano (X)	- wiosenne wypalanie roślinności (J01.01); - drapieżnictwo norki, szopa i jenota (K03.04)
5.	A224 Lelek zwyczajny (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	Nie zidentyfikowano (X)	- prace leśne w okresie lęgowym (B02); - turystyka i rekreacja (G01)
6.	A229 Zimorodek zwyczajny (<i>Alcedo atthis</i>)	Nie zidentyfikowano (X)	- niszczenie skarp (G02); - zanieczyszczenie wód skutkujące zmniejszaniem się przezroczystości (H01)
7.	A236 Dzięcioł czarny (<i>Dryocopus martius</i>)	Nie zidentyfikowano (X)	- wyrąb starodrzewi (B02.02); - prace leśne w okresie lęgowym (B02);
8.	A246 Lerka (<i>Lullula arborea</i>)	Nie zidentyfikowano (X)	- prace leśne w okresie lęgowym (B02); - turystyka i rekreacja (G01); - zmniejszanie się powierzchni otwartych (J03.01)
9.	A307 Jarzębka (<i>Sylvia nisoria</i>) A338 Gaśiorek (<i>Lanius collurio</i>)	Nie zidentyfikowano (X)	- zmniejszenie powierzchni szuwaru (J03.01); - sporty wodne i rekreacja (G01); - drapieżnictwo norki, szopa i jenota (K03.04)

Tab. 21. Istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk na obszarze Natura 2000 Puszcza Notecka, oprac. 2017, Armageddon

W niskim stopniu na obszar Natura 2000 Puszcza Notecka presję wywierają będą uprawy, istniejąca zabudowa rozproszona, czy pozyskiwanie / usuwanie zwierząt lądowych (polowania oceniono jako poziom

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

średni) oraz wędkarstwo. Jako wysoki poziom zagrożenia uznano działalność związaną z leśnictwem. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji mogą wywierać na obszar presję na poziomie średnim, infrastruktura sportowa i rekreacyjna na poziomie niskim. Również w niskim stopniu na jakość środowiska wpływać może zanieczyszczenie powietrza, w tym zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną.

Kod	Zagrożenia i presje	Poziom	Wewnętrzne/ zewewnętrzne
A01	Uprawa (w tym zwiększanie obszarów rolnych)	niski	wewnętrzne
B	Leśnictwo	wysoki	wewnętrzne
E01.03	Zabudowa rozproszona	niski	wewnętrzne
E03.01	Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	niski	wewnętrzne
F02.03	Wędkarstwo (inne niż z użyciem przynęty)	niski	wewnętrzne
F03.01	Polowanie	średni	wewnętrzne
F03.02	Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt (lądowych)	niski	wewnętrzne
G01	Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze	średni	wewnętrzne
G02	Infrastruktura sportowa i rekreacyjna	niski	wewnętrzne
H04	Zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną	niski	wewnętrzne
X	Brak zagrożeń i nacisków	średni	jednoczesne

Tab. 22. Zagrożenia i presje na obszar Natura 2000 Puszcza Notecka

specjalny obszar ochrony siedlisk Biedrusko PLH300001

W granicach zlokalizowanego na terenie gminy fragmentu specjalnego obszaru ochrony siedlisk Biedrusko PLH300001 figurują, zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych, chronione gatunki bezkręgowców, płazów, ssaków i ptaków. W granicach obszaru zewidencjonowano również 16 siedlisk przyrodniczych o łącznej powierzchni 2060 ha.

Jako wysoki poziom zagrożenia uznano wprowadzanie obcych gatunków inwazyjnych, zarówno roślin jak i zwierząt. W średnim stopniu presję na środowisko mogą wywierać tereny zurbanizowane i zamieszkane (oddziaływanie zewnętrzne) i zabudowa rozproszona (oddziaływanie wewnętrzne), a także związane z tą zabudową ścieżki, szlaki, oraz wszelkie drogi asfaltowe jak również poruszające się po tych drogach pojazdy zmotoryzowane. Jako średni poziom zagrożenia uznano pozbywanie się odpadów przemysłowych, wpływ innych odpadów określono na niskim poziomie.

Kod	Zagrożenia i presje	Poziom	Wewnętrzne/ zewewnętrzne
A04.03	Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	średni	wewnętrzne
B	Leśnictwo	średni	wewnętrzne
B02.04	Usuwanie martwych i umierających drzew	średni	wewnętrzne
D01.01	Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe (w tym gruntowe drogi leśne)	średni	wewnętrzne
D01.02	Drogi, autostrady (wszystkie drogi twarde /	średni	zewewnętrzne

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	asfaltowe)		
D05	Usprawniony dostęp do obszaru	średni	wewnętrzne
E01	Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe	średni	zewnętrzne
E01.03	Zabudowa rozproszona	średni	wewnętrzne
E02.01	Fabryka	niski	zewnętrzne
E03.01	Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	średni	zewnętrzne
E03.02	Pozbywanie się odpadów przemysłowych	średni	zewnętrzne
E03.02	Pozbywanie się odpadów przemysłowych	średni	wewnętrzne
E03.04	Inne odpady	niski	wewnętrzne
E03.04	Inne odpady	niski	zewnętrzne
F02.03	Wędkarstwo (inne niż z użyciem przynęty)	średni	wewnętrzne
F03.01	Polowanie	średni	wewnętrzne
G01.03	Pojazdy zmotoryzowane	średni	wewnętrzne
I01	Obce gatunki inwazyjne (gatunki roślin i zwierząt)	wysoki	wewnętrzne
J02.05	Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie	średni	wewnętrzne
X	Brak zagrożeń i nacisków	średni	jednoczesne

Tab. 23. Zagrożenia i presje na obszar Natura 2000 Biedrusko

Zgodnie z Zarządzeniem nr 10/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 12 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Biedrusko PLH300001 (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dnia 18 grudnia 2013 r. poz. 7291), poniżej przedstawia się istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 oraz działania ochronne wyznaczone dla siedlisk przyrodniczych występujących w gminie Oborniki, w granicach obszaru Natura 2000 Biedrusko.

Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
6430 ziólorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziólorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wnikanie do płatów siedliska gatunków inwazyjnych: kolczurki kłapowanej i rdestowca ostrokończystego, prowadzące do stopniowego pogarszania się stanu ochrony siedliska, a w efekcie końcowym zastępowania jego płatów przez jednogatunkowe skupienia gatunków inwazyjnych (K04.01) <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - niszczenie płatów siedliska w wyniku lokalizowania stanowisk wędkarskich oraz w wyniku koszenia (F02.03, A03), - zmiana składu gatunkowego oraz zmniejszenie powierzchni siedliska w wyniku wnikania gatunków obcych, np. astrów i nawłoci (K04.01)

Tab. 24. Istniejące i potencjalne zagrożenia dla właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Biedrusko, oprac. 2017, Armageddon

Działanie ochronne	Obszary/miejsca wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
--------------------	---------------------------	-------------------------------------

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków z zastosowaniem metodyki monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 i raportów, o których mowa w art. 38 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. o ochronie przyrody. W piątym i dziesiątym roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w ramach działań dotyczących monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych)	Siedlisko przyrodnicze 6430 - siedliska badawcze zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych: nr 91 obręb Gołaszyn, nr 236/1 obręb Łukowo-Żerniki, nr 211/1 obręb Maniewo	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
---	--	--

Tab. 25. Działania ochronne dla siedlisk przyrodniczych obszaru Natura 2000 Biedrusko znajdujących się w granicach gminy Oborniki, oprac. 2017 Armageddon

specjalny obszar ochrony siedlisk Kiszewo PLH300037

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych, w graniach specjalnego obszaru ochrony siedlisk Kiszewo PLH300037 zewidencjonowano 5 siedlisk przyrodniczych o łącznej powierzchni 15,53 ha. Bytuje tu także nocek duży (*Myotis myotis*). Obszar obejmuje tereny leśne, w tym lasy ochronne, w północno-zachodniej części gminy Oborniki.

Podstawowym zagrożeniem wewnętrznym dla obszaru Natura 2000 Kiszewo jest działalność związana z leśnictwem. Poziom tego zagrożenia określono jako niski.

Kod	Zagrożenia i presje	Poziom	Wewnętrzne/zewnętrzne
B	Leśnictwo	niski	wewnętrzne
X	Brak zagrożeń i nacisków	średni	jednoczesne

Tab. 26. Zagrożenia i presje na obszar Natura 2000 Kiszewo

Zgodnie z Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kiszewo PLH300037 (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dnia 1 kwietnia 2015 r. poz. 2024), poniżej przedstawia się istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony nocka dużego *Myotis myotis* i jego siedliska, będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 oraz cele działań ochronnych wyznaczonych dla stanowiącego przedmiot ochrony nocka dużego.

Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Istniejące: - Brak alternatywnych schronień (J03.01) - Drapieżnictwo sów na poddaszu kościoła położonego pod adresem Kiszewo 44 (K.03.04)
	Potencjalne: - Zmiana sposobu użytkowania, prowadzenie prac remontowych oraz zmiana cech i parametrów poddasza kościoła stanowiącego siedlisko nocka dużego, położonego pod adresem Kiszewo 44 (E06.02) - Sztuczne oświetlenie w nocy elewacji kościoła położonego pod adresem Kiszewo 44

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

	<p>(E06.02)</p> <p>- Montaż na kościele położonym pod adresem Kiszewo 44 stacji bazowych telefonii komórkowych oraz nadajników radiowych i telewizyjnych o częstotliwości powyżej 0,3 GHz (H06.04)</p> <p>- Nadmierna wycinka i przycinanie zieleni przylegającej lub znajdującej się w pobliżu kościoła położonego pod adresem Kiszewo 44 (G05.06)</p>
--	---

Tab. 27. Istniejące i potencjalne zagrożenia dla właściwego stanu ochrony nocka dużego i jego siedliska, będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000, oprac. 2017 Armageddon

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania dotyczące ochrony czynnej nocka dużego oraz jego siedlisk			
1.	Montaż skrzynek dla nietoperzy. Zadanie ciągłe, które należy rozpocząć w pierwszym lub drugim roku obowiązywania planu poprzez montaż 100 skrzynek i w zależności od wyników kontroli ich zasiedlenia, kontynuować w następnych latach zwiększając ich liczbę do maksymalnie 300 skrzynek.	Oddziały: 402-407, 415-424, 436-446, 460-469, 483-487, 492-501, 520-525, 538-547, 560-570, 581-589, 597, 598A, 599 obręb Kiszewo Nadleśnictwo Oborniki	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
2.	Montaż zabezpieczeń w świetle otworów wentylacyjnych na poddaszu. W pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Poddasze kościoła położonego pod adresem Kiszewo 44	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3.	Udrożnienie, w razie potrzeby, otworów wlotowych wykorzystywanych przez nietoperze. Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Poddasze kościoła położonego pod adresem Kiszewo 44	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
4.	Ocena stanu ochrony nocka dużego zgodnie z metodyką monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 oraz raportów, o których mowa w art. 38 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. o ochronie przyrody. Corocznie począwszy od drugiego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Poddasze kościoła położonego pod adresem Kiszewo 44	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
5.	Kontrola zasiedlenia skrzynek dla nietoperzy zawieszonych na ich potencjalnych żerowiskach. Pierwszą kontrolę należy przeprowadzić w rok po zmontowaniu skrzynek. Działanie kontynuować przez trzy kolejne lata obowiązywania planu.	W miejscach lokalizacji skrzynek	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Działania dotyczące uzupełniania stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
6.	Odłowy nietoperzy w sieci. W przypadku odłowienia w sieci samic nocka dużego wykonać badania telemetryczne dla maksymalnie dwudziestu samic na rok. Działanie realizować przez kolejne lata począwszy od drugiego roku obowiązywania planu zadań ochronnych w miesiącach	Potencjalne żerowiska nocka dużego <i>Myotis myotis</i> w obszarze Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	czerwiec-lipiec.		
7.	Badania aktywności nocka dużego <i>Myotis myotis</i> w okolicy poddasza kościoła położonego pod adresem Kiszewo 44 z wykorzystaniem detektora ultrasonicznego. Przez dwa kolejne lata począwszy od drugiego roku obowiązywania planu zadań ochronnych w miesiącach maj-sierpień.	Budynek kościoła położony pod adresem Kiszewo 44	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
8.	Poszukiwanie kryjówek antropogenicznych nocka dużego <i>Myotis myotis</i> w obszarze. W pierwszych dwóch latach obowiązywania planu. W przypadku zinventaryzowania zasiedlonych kryjówek nocka dużego <i>Myotis myotis</i> ich coroczna kontrola zgodnie z metodyką monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 oraz raportów, o których mowa w art. 38 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. o ochronie przyrody.	Potencjalne kryjówki antropogeniczne nocka dużego <i>Myotis Myotis</i>	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Tab. 28. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania dotyczące nocka dużego i jego siedliska, będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000, oprac. 2017 Armageddon

Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	- Poprawa złego stanu ochrony populacji gatunku zwiększenie liczby odpowiednich miejsc rozrodu oraz zabezpieczenie istniejących miejsc rozrodu przed drapieżnikami. - Uzupełnienie stanu wiedzy na temat wykorzystania nocka dużego <i>Myotis Myotis</i> istniejącego siedliska zlokalizowanego na poddaszu kościoła położonego pod adresem Kiszewo 44 oraz jego potencjalnych żerowisk.

Tab. 29. Cele działań ochronnych nocka dużego i jego siedliska, będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000, oprac. 2017 Armageddon

specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Wełny PLH300043

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych, w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Wełny PLH300043 zewidencjonowano 9 siedlisk przyrodniczych o łącznej powierzchni 21,82 ha. Stale bytują tu bezkręgowce, płazy, ryby, ssaki i ptaki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43 (wymienione w pkt. 7.10.2.).

W granicach omawianego fragmentu obszaru Natura 2000, mamy do czynienia z terenami i obiektami mogącymi negatywnie oddziaływać na cele ochrony tego obszaru. Główną presją dla obszaru jest określone na średnim poziomie leśnictwo, wprowadzanie odpadów i ścieków oraz działalność wędkarska. Na poziomie tym określono także regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmianę ich przebiegu oraz naturalną eutrofizację. Należy podkreślić, iż przedmiotowy obszar znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowań Obornik, Kowanówka i Rożnowa.

Kod	Zagrożenia i presje	Poziom	Wewnętrzne/ zewewnętrzne
A08	Nawożenie /nawozy sztuczne/	niski	zewewnętrzne

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

B	Leśnictwo	średni	wewnętrzne
D01.02	Drogi, autostrady (wszystkie drogi twarde / asfaltowe)	niski	zewewnętrzne
D01.02	Drogi, autostrady (wszystkie drogi twarde / asfaltowe)	niski	wewnętrzne
E01	Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe	niski	wewnętrzne
E03	Odpady, ścieki	średni	wewnętrzne
F02.03	Wędkarstwo (inne niż z użyciem przynęty)	średni	wewnętrzne
G01	Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze	średni	wewnętrzne
J02.03	Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	średni	wewnętrzne
K02.03	Eutrofizacja (naturalna)	średni	wewnętrzne
X	Brak zagrożeń i nacisków	średni	jednoczesne

Tab. 30. Zagrożenia i presje na obszar Natura 2000 Dolina Wełny

Obszar Chronionego Krajobrazu

Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Samicy Kierskiej obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, które są wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych. Obejmuje tereny doliny rzeki Samicy Kierskiej wraz z towarzyszącymi jej łąkami, trzcinowiskami, zbiornikami wodnymi, zadrzewieniami śródpolnymi i lasami oraz urozmaiconą rzeźbą terenu. Powierzchnia Obszaru wyróżnia się zróżnicowanym krajobrazem moreny dennej wznoszącej się na wysokość od 70 do 90 m n.p.m. Teren przecinają liczne płytkie wąwozy i parowy, rzadko występują tu również skarpy wysoczyzn. Lasy stanowią niewielki udział w powierzchni Obszaru. Dominującym elementem krajobrazu są pola uprawne oraz ekosystemy towarzyszące dolinie rzeki Samicy.

Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Samicy Kierskiej obok Obornik zlokalizowany jest również w gminie Rokietnica i Suchy Las. W tych dwóch ostatnich gminach zastąpił dotychczas obowiązujące tam Obszary Chronionego Krajobrazu. Obejmuje on obszar o powierzchni 2657,66 ha (na terenie gminy: Oborniki 854,81 ha, Rokietnica 1382,39 ha i odpowiednio Suchy Las 420,46 ha).

Pomniki przyrody

W stosunku do pomników przyrody potencjalne zagrożenie widzi się ze strony:

- zmian w wierzchniej warstwie pokrywy glebowej,
- zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego ściekami,
- zanieczyszczeń gleb i wód substancjami stosowanymi w rolnictwie (nawozy sztuczne, środki ochrony roślin) oraz z emisji środków transportu,
- emisji do powietrza pochodzącej ze źródeł ogrzewania budynku.

Wskazuje się, że pomniki przyrody podlegają ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2016 roku o ochronie przyrody. Jednocześnie art. 40, ust. 2 ustawy mówi, że na terenach niezabudowanych, jeżeli nie stanowi to zagrożenia dla ludzi lub mienia, drzewa stanowiące pomniki przyrody podlegają ochronie aż do ich samoistnego, całkowitego rozpadu.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Lasy ochronne

Lasy ochronne podlegają ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 530). Chronione są ze względu na pełnioną funkcję, a w gminie Oborniki mamy do czynienia z lasami wodochronnymi, glebochronnymi, lasami w strefie ochrony uzdrowiska – sanatorium, lasami stanowiącymi cenne fragmenty rodzimej przyrody oraz lasami w granicach administracyjnych miasta. W lasach tych obowiązują zasady ochrony i gospodarki wyrębowej i pielęgnacyjnej określone w planach urządzania lasów. Ochronie podlega obszar leśny jako całość przed zmianą użytkowania. Część lasów dopuszczona jest dla penetracji turystycznej i rekreacyjnej.

Grunty rolne i leśne

Ochronę prawną, dotyczącą wszystkich gruntów rolnych i leśnych zapewnia ustawa z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 82). Jednak w myśl za w/w ustawą, szczególnej ochronie powinny podlegać grunty leśne i grunty rolne o najwyższej przydatności rolniczej (w szczególności II-III klasy), z zachowaniem zasady że na cele nierolnicze i nieleśne można przeznaczyć przede wszystkim grunty oznaczone w ewidencji gruntów jako nieużytki, a w razie ich braku – inne grunty o najniższej przydatności produkcyjnej (art. 6, ust. 1 ustawy).

Wskazuje się zatem na utrzymanie gruntów rolnych o najwyższych klasach użytkach w dotychczasowym użytkowaniu rolniczym. Zmiana użytkowania powinna ograniczać się do minimum i jedynie w uzasadnionych przypadkach. Z kolei na gruntach leśnych należy ograniczać przeznaczenie na cele nieleśne, ograniczać szkodliwą działalność powstającą w skutek działalności nieleśnej oraz poprawiać wartość użytkową i zapobiegać obniżaniu produktywności.

Korytarze ekologiczne

Dla przebiegających przez teren gminy dwóch istotnych korytarzy służących jako strefa transferu zasobów biologicznych, to jest dla przebiegającej w północnej części Gminy Międzynarodowej drogi migracji zwierząt i roślin oraz Krajowej drogi migracji, rozprzestrzeniania i wymiany genetycznej organizmów żywych, obejmującej praktycznie całą północną i zachodnią część Gminy (lecz omijając tu przede wszystkim od północy Oborniki) należy utrzymać maksymalny potencjał przyrodniczy by zapewnić bioróżnorodność. Korytarze te należy pozostawić w stanie sukcesji naturalnej, wyłączyć z zainwestowania. Zaleca się zakazanie wycinania zadrzewień i zakrzewień wzdłuż brzegów cieków wodnych oraz uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej miejscowości leżących w ich pobliżu. Powyższe wytyczne powinny dotyczyć w szczególności Międzynarodowej drogi migracji zwierząt i roślin, natomiast w stosunku do Krajowej drogi migracji, rozprzestrzeniania i wymiany genetycznej organizmów żywych, z uwagi że droga ta została wyznaczona częściowo na obszarach które już zostały poddane

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

procesowi inwestycyjnemu, a niektóre z tych procesów są nieodwracalne, należy przyjąć zasadę maksymalnie możliwej ochrony pozwalającej na zachowanie bioróżnorodności.

Ponadto, w skali Gminy za wyjątkowo ważne i wskazanych do szczególnej ochrony są korytarze ekologiczne rzeki Warty, Wełny oraz Samicy.

Obszary cenne dla ptaków w okresie lęgowym i podczas wędrówki

- Dolina Samicy i stawy w Objezierzu
- Puszcza Notecka

Wskazuje się, że w granicach Obszarów cennych dla ptaków w okresie lęgowym i podczas wędrówki „Dolina Samicy i stawy w Objezierzu” oraz „Puszcza Notecka” przy planowaniu inwestycji, mogących negatywnie oddziaływać na ptaki, głównie farm wiatrowych oraz inwestycji liniowych takich jak drogi, czy linie elektroenergetyczne należy każdorazowo, przy planowaniu przedmiotowych inwestycji wykonać inwentaryzację przyrodniczą, a na jej podstawie raport oddziaływania na środowisko.

Leśny Kompleks Promocyjny Puszcza Notecka

Leśny Kompleks Promocyjny Puszcza Notecka jako jeden z 19 takich obiektów w kraju, ma pozwolić na wypracowanie i podejmowanie właściwych decyzji gospodarczych - gospodarowania pogodzonego z celami aktywnej ochrony ekosystemów, jednocześnie przy większej propagacji technologii przyjaznych środowisku oraz promocji badań naukowych. Zasadniczym celem jest zatem hodowla różnogatunkowych i różnowiekowych drzewostanów, dostosowanych do istniejących siedlisk leśnych, przy zachowaniu istniejącej bioróżnorodności oraz podejmowanie działań zmierzających do odtworzenia naturalnych biocenoz leśnych i nieleśnych. Działania te zostały szczegółowo określone w Programie gospodarczo-ochronnym dla Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Puszcza Notecka”. Z kolei promocja racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej to jedno z głównych zadań prowadzonej edukacji leśnej przez służby leśne.

Tereny górnicze

Na obszarze Gminy Oborniki (na podst. art. 7 Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze, tekst jednolity: Dz. U. z 2022 roku poz. 1072, ze zmianami) do dnia 12 kwietnia 2029 roku obowiązuje koncesja PGNiG S.A. w Warszawie nr 3/2019/Ł z dnia 12 kwietnia 2019 roku na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż w obszarze "Szamotuły - Poznań Północ". Wskazuje się, że PGNiG SA w Warszawie Oddział w Zielonej Górze planuje na terenie gminy Oborniki działalność związaną z poszukiwaniem i rozpoznawaniem złóż ropy naftowej i gazu ziemnego.

Obszary zagrożone przekroczeniem dopuszczalnych standardów akustycznych

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Klimat akustyczny środowiska na terenie gminy Oborniki jest kształtowany głównie przez hałas komunikacyjny. Przez gminę przebiegają liczne drogi gminne oraz powiatowe, dwie drogi wojewódzkie nr 187 i nr 178, droga krajowa nr 11 oraz planowana droga krajowa – ekspresowa S11. Przez gminę przebiega linia kolejowa 354 relacji Poznań – Piła. Istotny wpływ na klimat akustyczny może mieć również zlokalizowane w mieście Oborniki lotnisko sportowe „Słonawy” czy też planowane na terenie sołectwa Pacholewo elektrownie wiatrowe.

Wyżej wymienione drogi i inwestycje generują hałas na analizowanym terenie. Jak wynika z badań przeprowadzonych przez WIOŚ („Wyniki pomiarów hałasu komunikacyjnego prowadzonych w Wielkopolsce w dni powszednie w roku 2017”) i opublikowanych w „Raporcie o stanie środowiska w Wielkopolsce w roku 2017” dotyczących drogi wojewódzkiej nr 178. Poziom natężenia hałasu na tym szlaku komunikacyjnym, w punkcie pomiarowym w Obornikach na ul. Czarnkowska 99, w odległości 10 m od drogi, został przekroczony dla dziennej dopuszczalnej wartości poziomu hałasu. Równoważny poziom hałasu w ww. punkcie wynosi 64,2 dB. Poziom hałasu w porze nocnej nie został przekroczony, lecz klasyfikuje się na granicy dopuszczalności i wynosi 56,7 dB.

Z przeprowadzonego przez WZDW w 2016 r. generalnego pomiaru ruchu wynika, że w punkcie pomiarowym zarejestrowano ogółem 541 pojazdów na godzinę w ciągu doby, w tym 31 pojazdów ciężkich na godzinę w ciągu doby.

Stacje paliw oraz stacje obsługi pojazdów również są źródłem emisji hałasu. Emitują go przede wszystkim urządzenia pomiarowe, myjnia, działanie kompresora, odkurzacza przemysłowego, systemów klimatyzacyjnych oraz ruch pojazdów klientów, który w zależności od typu stacji odbywać się może po drodze wewnętrznej, placu manewrowym, parkingu lub drodze dojazdowej.

W celu ograniczania i zapobiegania negatywnym oddziaływaniom wyżej wymienionych terenów dróg oraz terenów obsługi komunikacji i transportu drogowego na poziom hałasu zaleca się:

- nakaz stosowania rozwiązań zagospodarowania przestrzennego, zmierzających do redukcji poziomów hałasu w obszarach przyległych w taki sposób, by na terenach objętych ochroną przepisami odrębnymi w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku osiągnąć określone w tych przepisach wartości poprzez obowiązek należytego ukształtowania zagospodarowania na obszarze opracowania, w szczególności przy pomocy osłon i ścian akustycznych;
- nakaz, by lokalizacja osłon i ścian akustycznych, o których mowa wyżej, spełniała wymogi warunków technicznych i odległości od granic nieruchomości określanych w przepisach techniczno-budowlanych;
- nakaz wyznaczenia obszaru ochronnego dla zabudowy zgodnie z zapisami zawartymi w ustawie o drogach publicznych;
- przebieg nowych tras komunikacyjnych sytuować głównie przez tereny niewymagające komfortu akustycznego, w przypadku braku możliwości ominięcia tych terenów należy uwzględnić na etapie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu oraz projektu budowlanego zabezpieczenia akustyczne;
- budować pasy zieleni wzdłuż tras komunikacyjnych, stanowiące efekt psychoakustyczny oraz estetyczny;

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- wdrożenie nowoczesnych technologii do projektów wykonawczych dróg np. ciche nawierzchnie;
- dbać o stan techniczny dróg;
- stworzyć nowe ścieżki rowerowe;
- stosować środki organizacyjne tj. ograniczenia prędkości czy zapewnienie płynności ruchu;

W odniesieniu do hałasu generowanego przez kolej działaniami zmierzającymi do ograniczenia poziomu hałasu mogą być: modernizacja torowisk i szlifowanie szyn. Stan i rodzaj torowiska bardzo silnie wpływają na generację hałasu kolejowego. W celu jego obniżenia powinno się stosować tory bezстыkowe, ze sprężystym mocowaniem do podkładów, a szyna powinna być ułożona na podkładce elastycznej. Redukcja hałasu kolejowego, w wyniku modernizacji torowiska zależy od prędkości ruchu, ale zwykle jest większa niż 5 dB. Przy hamowaniu koła pociągu oraz szyny ulegają zniekształceniom. Nierówności na szynach powodują znaczny wzrost hałasu. Aby obniżyć ten hałas wymagane są cykliczne szlifowania szyn. Otrzymany w ten sposób spadek poziomu hałasu może osiągnąć, w zależności od prędkości ruchu, ok. 4 dB.

Turbiny wiatrowe są źródłem hałasu mechanicznego (emitowanego przez przekładnię i generator) oraz szumu aerodynamicznego, emitowanego przez obracające się łopaty wirnika. Natężenie szumu aerodynamicznego uzależnione jest przy tym od prędkości końców łopat. Obecnie stosuje się technologie, dzięki którym hałas mechaniczny zredukowany został poniżej poziomu szumu aerodynamicznego. Biorąc pod uwagę fakt, iż na terenie gminy Obornik dominują wiatry bardzo słabe i słabe, przyjmuje się, że emitowany przez elektrownie wiatrowe szum aerodynamiczny będzie poniżej poziomu słyszalności. Zwraca się przy tym uwagę, iż zgodnie z projektem Studium, wyznacza się obszar lokalizacji elektrowni wiatrowych o mocy przekraczającej 100 kW oraz strefę ochronną od tych urządzeń, związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu.

Przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, różnicując tereny o różnych funkcjach lub różnych zasadach zagospodarowania, wskazuje się, które z nich należą do poszczególnych rodzajów terenów określonych w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu. Również na etapie sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego należy dbać o separację terenów uciążliwych akustycznie od terenów wymagających komfortu akustycznego. Jeżeli na terenach przeznaczonych pod działalność produkcyjną, składową i magazynową, tj. na terenach niepodlegających ochronie akustycznej, znajduje się zabudowa mieszkaniowa, szpitale, domy opieki społecznej lub budynki związane ze stałym albo czasowym pobytem dzieci i młodzieży, ochrona przed hałasem polega na stosowaniu rozwiązań technicznych zapewniających właściwe warunki akustyczne w budynkach (m. in. instalowanie okien dźwiękoszczelnych).

Sposoby minimalizacja negatywnych skutków związanych z realizacją inwestycji budowy dwutorowej linii elektroenergetycznej 2x400 kV.

W trakcie realizacji:

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- zapewnienie nadzoru ornitologicznego przez cały okres budowy lub w okresie lęgowym ptaków,
- prowadzenia robót, szczególnie wymagających ciężkiego sprzętu, poza okresem lęgowym ptaków, na całej linii lub wybranych obszarach np. na terenie obszarów Natura 2000, w miejscach stwierdzonych cennych siedlisk ptaków,
- prowadzenie prac budowlanych poza godzinami nocnymi (22 – 6),
- wycinkę drzew i krzewów prowadzoną w miarę możliwości poza sezonem lęgowym ptaków, a jeśli nie jest to możliwe do spełnienia, prowadzenie prac związanych z wycinką pod nadzorem ornitologa,
- lokalizowanie w okresie lęgowym ptaków zaplecza budowlanego w oddaleniu od większych zadrzewień i zakrzewień.
- zabezpieczenie na czas budowy stanowisk chronionych roślin,
- ochrona drzew nieprzeznaczonych do likwidacji przez osłonięcie ich pni matami słomianymi,
- ograniczenie prac budowlanych i transportowych w obrębie terenów o największych spadkach
- zastosowanie ogrodzeń terenów budowy zabezpieczających przed dostaniem się na nie płazów, gadów i innych zwierząt,

Na etapie eksploatacji:

- stosowanie znaczników na przewodach,
- znakowanie przewodów odgromowych, stosowanie prewencyjnych rozwiązań technicznych minimalizujących potencjalne, negatywne oddziaływanie na ptaki, np. w zakresie konstrukcji izolatorów,
- stosowanie metalowych „straszek” uniemożliwiających ptakom siadanie nad pionowo zawieszonymi izolatorami lub nad przewodami fazowymi zawieszonymi na izolatorach,

Na etapie likwidacji istniejącej linii 220 kV:

- prowadzenie prac rozbiórkowych poza godzinami nocnymi (22 – 6),
- właściwa gospodarka odpadami,
- zabezpieczenie na czas likwidacji stanowisk chronionych roślin, o ile będą jeszcze występować, lub innych gatunków chronionych o ile zostaną stwierdzone w zasięgu terenów likwidacji linii przed jej rozpoczęciem,
- ochrona drzew w sąsiedztwie terenów prac rozbiórkowych przez osłonięcie ich pni matami słomianymi,
- po zakończeniu prac likwidacyjnych (rozbiórkowych) rekultywacja terenów po fundamentach słupów linii 200 kV w kierunku rolniczym, leśnym lub innym zgodnym z polityką przestrzenną gminy.

Obszary szczególnego zagrożenia powodzią

Na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, zgodnie z treścią art. 77 ust. 1 pkt 3) lit a) oraz b) Prawa wodnego, zakazuje się m.in. gromadzenia ścieków, nawozów naturalnych, środków chemicznych, a także

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

innych substancji mogących zanieczyścić wody, jak również lokalizacji nowych cmentarzy. Jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi, właściwy organ Wód Polskich (tj. dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich), zgodnie z art. 77 ust. 3 Prawa wodnego, może, w drodze decyzji, zwolnić od wymienionych wyżej zakazów, określając warunki niezbędne dla ochrony jakości wód.

Na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią o $p=1\%$ oraz $p=10\%$ obowiązuje zakaz zabudowy z wyjątkiem przebudowy, nadbudowy i rozbudowy wyłącznie na cele mieszkaniowe pod warunkiem ograniczenia strat powodziowych i zachowaniem bezpieczeństwa z zastrzeżeniem, że dopuszcza się formy aktywizacji gospodarczej, lecz wyłącznie związanej z gospodarką wodną i pożytkowaniem wód otwartych. Dopuszcza się również lokalizację inwestycji w przypadku i w trybie określonym w przepisach odrębnych, to jest w przypadku wyprzedzającej zgody organów uprawnionych do uchylania zakazów zabudowy na terenach zagrożenia powodziowego.

9.1.8. Pole elektromagnetyczne

Napowietrzne linie elektroenergetyczne wytwarzają pole elektromagnetyczne. Dopuszczalny w środowisku poziom elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego o częstotliwości 50 Hz nie powinien przekraczać wartości granicznych:

Dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową:

- natężenia pola elektrycznego (E) - 1 kV/m,
- natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m.

Dla miejsc dostępnych dla ludności:

- natężenia pola elektrycznego (E) - 10 kV/m,
- natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m.

Wartość maksymalna i rozkład pola elektrycznego w otoczeniu linii przesyłowej zależą od:

- napięcia roboczego linii,
- odległości przewodów fazowych od ziemi,
- odstępów pomiędzy przewodami różnych faz lub wiązkami przewodów,
- geometrycznego układu przewodów fazowych,
- średnicy przewodów,
- obiektów zlokalizowanych w pobliżu linii, takich jak: zabudowania, drzewa, płoty, zakłócających rozkład pola.

Na wartość maksymalną i rozkład pola magnetycznego w otoczeniu linii przesyłowej wpływają przede wszystkim następujące parametry:

- natężenie prądu linii,
- odległość przewodów fazowych od ziemi,

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

- odstępy pomiędzy przewodami różnych faz,
- geometryczny układ przewodów fazowych.

Źródłem hałasu (szumu akustycznego) wytwarzanego przez linie elektroenergetyczne jest ulot oraz wyładowania powierzchniowe na izolatorach.

Poziom hałasu wytwarzanego przez linie zależy od ich konstrukcji, w szczególności zaś od rodzaju zastosowanych przewodów roboczych oraz warunków pogodowych. Poziom szumu akustycznego wyraźnie wzrasta w czasie opadów atmosferycznych, powodujących wzmożone wyładowania na izolatorach. Zazwyczaj w warunkach dobrej pogody natężenie pola elektrycznego na powierzchni przewodów jest mniejsze niż natężenie, przy którym występuje ulot, stanowiący główną przyczynę hałasu. Poziom hałasu nawet w najgorszych warunkach pogodowych nie przekracza wartości 30 dB (A) w odległości kilkunastu metrów od linii 15 kV. Oddziaływanie napowietrznych linii energetycznych 15 kV na ludzi jest znikome. Jediną uciążliwość stanowić może szum akustyczny, obniżający komfort akustyczny środowiska przebywania człowieka. Bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia ludzi może być związane z sytuacjami awaryjnymi (np. przerwanie przewodu).

9.1.9. Wpływ na klimat akustyczny

Ochrona przed hałasem polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego środowiska, w szczególności poprzez:

- utrzymanie poziomu hałasu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
- zmniejszanie poziomu hałasu co najmniej do dopuszczalnego, gdy nie jest on dotrzymany.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 112) podaje dopuszczalne poziomy hałasu dla poszczególnych rodzajów źródeł hałasu (dróg, linii kolejowych, linii elektroenergetycznych, startów, przelotów i lądowań statków powietrznych oraz dla pozostałych obiektów i grup źródeł hałasu) w stosunku do terenów sklasyfikowanych ze względu na sposób zagospodarowania i pełnione funkcje.

W rozporządzeniu określone są dopuszczalne poziomy hałasu określone wskaźnikami hałasu L_{DWN} , L_N , $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$ dla następujących rodzajów terenów przeznaczonych:

- pod zabudowę mieszkaniową,
- pod szpitale i domy opieki społecznej,
- pod budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży,
- na cele uzdrowiskowe,
- na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- na cele mieszkaniowo-usługowe.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Wskaźniki L_{DWN} i L_N mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony środowiska przed hałasem, w szczególności do sporządzania map akustycznych oraz programów ochrony środowiska przed hałasem.

Wskaźnik L_{DWN} – określa długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku, z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 18⁰⁰), pory wieczoru (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰).

Wskaźnik L_N – określa długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich pór nocy w roku (rozumianych jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰).

Wskaźniki $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$ mają zastosowanie do bieżącej kontroli warunków korzystania ze środowiska. Wskaźniki te odnoszą się do jednej doby.

Wskaźnik $L_{Aeq D}$ – określa równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰).

Wskaźnik $L_{Aeq N}$ – określa równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰).

9.1.10. Dziedzictwo kulturowe

W Gminnym Programie Rewitalizacji respektowane powinny być następujące zasady stanowiące podstawę działań w odniesieniu do zasobów dziedzictwa kulturowego:

- ścisłej ochronie podlegają obiekty figurujące w rejestrze zabytków, przy czym wszelkie działania dotyczące tych obiektów wymagają uzyskania zgody konserwatorskiej, przez ścisłą ochronę należy rozumieć w przypadku obiektów kubaturowych zakaz modyfikowania kubatury, zakaz modyfikowania geometrii dachów, nakaz stosowania rozwiązań zachowujących w przypadku ingerencji o cechach remontu, modernizacji lub adaptacji charakter obiektu zabytkowego także w kwestii materiałowej, nakaz zachowania cennych detali architektonicznych, przy czym z powyższych wyłącza się sytuacje, w których zmiany wynikać będą ze stanowiska konserwatora zabytków,
- ochronie podlegają obiekty nie figurujące w rejestrze zabytków, lecz figurujące w ewidencji konserwatorskiej, przy czym wszelkie działania ingerencyjne (modyfikacje wszelkiego rodzaju) dotyczące tych obiektów wymagają uzyskania zgody konserwatorskiej,
- ochronie podlegają obiekty nie figurujące w rejestrze i ewidencji konserwatorskiej, lecz figurujące w obrębie stref ochrony konserwatorskich, przy czym wszelkie działania związane z integralnością tych obiektów wymagają uzyskania zgody konserwatorskiej; w kontekście powyższego za integralność obiektu należy uznać następujące cechy dla budynku: wysokość, ilość kondygnacji, forma i geometria dachu, układ (obrys) rzutu, użyte materiały elewacyjne, cenne detale architektoniczno-budowlane; w

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

odniesieniu do parków: układ kompozycyjny zieleni, dobór gatunkowy, rodzaj i forma małej architektury.

Dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego, w granicach stref ochrony stanowisk archeologicznych ustala się obowiązek prowadzenia badań archeologicznych podczas realizacji inwestycji związanych z zabudowaniem i zagospodarowaniem terenu, w obrębie wykopów budowlanych. Na prowadzenie badań archeologicznych Inwestor winien uzyskać pozwolenie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę.

Dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego w przypadku prowadzenia prac szerokopłaszczyznowych ustala się obowiązek przeprowadzenia rozpoznawczych badań powierzchniowo - sondażowych, na które inwestor musi uzyskać pozwolenie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Wszelka działalność inwestycyjna przy obiektach zabytkowych ujętych w rejestrze i ewidencji konserwatorskiej musi być uzgadniana z Wielkopolskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Poznaniu. W szczególności wyznacza się następujące zasady ogólne:

- w parkach zabrania się wydzielania nowych działek, stawiania ogrodzeń, budowy nowych obiektów, różnego rodzaju budynków gospodarczych oraz prowadzenia prac porządkowych i dokonywania nowych nasadzeń bez zgody konserwatorskiej
- lokalizacja obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie parków, w obrębie strefy ochrony powiązań widokowych winna być uzgadniana z Wielkopolskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków,
- prace przy budynkach wpisanych do rejestru zabytków oraz ujętych w ewidencji konserwatorskiej, polegające na przebudowie, tynkowaniu i malowaniu elewacji, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej oraz w niektórych przypadkach na przebudowie wewnątrz, muszą uzyskać zgodę Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- wszelkie prace ziemne w obrębie śladów przeszłości historycznej regionu, stanowisk archeologicznych, cmentarzy itp. na terenie Gminy winny być prowadzone pod nadzorem archeologicznym – Konserwatora Zabytków Archeologicznych w Poznaniu.

Z uwagi na ochronę pradziejowych i historycznych nawarstwień kulturowych przy obiektach wpisanych do rejestru zabytków, w tym zabytków archeologicznych i ich stref ochrony ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków, na terenie układów urbanistycznych, zabytkowych parków i cmentarzy dla inwestycji wymagających prac ziemnych należy uzyskać stanowisko konserwatora zabytków co do konieczności prowadzenia nadzoru archeologicznego i w przypadku decyzji konserwatora zabytków o konieczności prowadzenia prac archeologicznych uwzględnić obowiązek uzyskania pozwolenia na badania archeologiczne wyprzedzająco w stosunku do uzyskania pozwolenia na budowę. Wszelkie prace na tych stanowiskach wymagają uzgodnienia z konserwatorem zabytków.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Rejestr zabytków

W ramach ustaleń szczegółowych dotyczących ochrony obiektów zabytkowych wpisanych do rejestru zabytków ustala się w szczególności obowiązki:

- zachowywania oryginalnej formy budynku, w tym w szczególności konfiguracji jego kubatury,
- zachowywania oryginalnej formy geometrii dachu, z zakazem jej deformowania przez wprowadzanie lub rozbudowę kafrów, okien połaciowych, z wyłączeniem sytuacji, w której wprowadzenie takich modyfikacji wynika z zastosowania przepisów techniczno-budowlanych,
- zachowywania oryginalnego materiału połaci dachu, przy czym obowiązuje dobór dokładnego materiału i jego szczegółowo dostosowanego rodzaju w przypadku ingerencji; należy przez to rozumieć między innymi konieczność zastosowania w szczególności dokładnie takiego samego typu dachówki, takich samych akcesoriów, takiej samej wielkości cegły dla elementów widocznych na połaci dachu, takich samych materiałów oraz przekrojów więźby dachowej, analogicznych kolorów do oryginalnej kolorystyki (o ile daje się taką ustalić):
 - > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem była ceramiczna dachówka karpiówka, należy zastosować także dachówkę ceramiczną w analogicznym układzie (koronka lub łuska; niedopuszczalne jest zastosowanie dachówki cementowej),
 - > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem była ceramiczna dachówka esówka, należy zastosować także taką dachówkę ceramiczną (niedopuszczalne jest zatem zastosowanie dachówki cementowej),
 - > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem była ceramiczna dachówka mniszka, należy zastosować także taką dachówkę ceramiczną (niedopuszczalne jest zatem zastosowanie dachówki cementowej),
 - > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem był gont, należy zastosować taki rodzaj pokrycia z tolerancją wielkości elementów gontu do +5cm,
 - > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem była strzecha, należy zastosować taki rodzaj pokrycia z tolerancją grubości do +5cm,
 - > gdy w toku prac modernizacyjnych zmieniono oryginalne pokrycie na pokrycie nowsze, nie licujące z dawnym charakterem chronionego obiektu, każda ingerencja modernizacyjna lub adaptacyjna (z wyłączeniem remontu) musi skutkować wprowadzeniem pokrycia oryginalnego,
 - > zakazuje się stosowania pokryć z blachy dachówkopodobnej, blachy falistej lub trapezowej, gontu bitumicznego, membrany, a także papy, o ile papa nie była wykazana jako oryginalny materiał pokrycia dachu,
- zachowywania oryginalnego materiału elewacji, przy czym obowiązuje dobór dokładnego materiału i jego szczegółowo dostosowanego rodzaju w przypadku ingerencji; należy przez to rozumieć między innymi konieczność zastosowania w szczególności dokładnie takiego samego typu wykończenia i

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

uwarstwienia zewnętrznego elewacji, takich samych akcesoriów, takiej samej wielkości cegły dla elementów widocznych na elewacji, detali zgodnych z charakterem architektonicznym obiektów, analogicznych kolorów do oryginalnej kolorystyki (o ile daje się taką ustalić):

- > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem elewacji była cegła ceramiczna traktowana jako lico wykończone, należy zastosować także cegłę ceramiczną (nie dopuszczalne jest zatem zastosowanie bloczków, cegieł z innego materiału) o dostosowanym kolorze,
- > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem elewacji była cegła ceramiczna i występowały w niej detale architektoniczne, w szczególności takie jak nadproża, wieńce, szczyty, obramienia otworów, obowiązuje nakaz ich zachowania w stanie niezakrytym,
- > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem elewacji był układ szachulcowy widoczny, należy zastosować odpowiednią, zgodną z oryginalnym rysunkiem ścian kombinację drewna konstrukcyjnego i wypełnienia (nie dopuszczalne jest stosowanie łat drewnianych układanych na warstwie ociepleniowej jako imitacji zatem zastosowanie bloczków, cegieł z innego materiału) o dostosowanym kolorze,
- > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem elewacji była ściana tynkowana, należy zastosować tynk dostosowany do specyfiki ściany, z zachowaniem detali architektonicznych, w szczególności sztukaterii i elementów porządkujących elewację (pilastry, kolumny), zgodną z oryginalnym rysunkiem ścian o dostosowanym kolorze,
- > gdy występują cenne detale kamienne takie, jak cokół, nadproża lub inne analogiczne, muszą być one zachowane i eksponowane lub wykonane w analogicznym kształcie i także z kamienia,
- > gdy występują cenne detale ślusarskie, muszą być one wykonane w analogicznej technologii i z analogicznego materiału,
- > obowiązuje nakaz zachowywania rytmu i uporządkowania elewacji zgodny z oryginalnym charakterem obiektu.

Ewidencja zabytków

W ramach ustaleń szczegółowych dotyczących ochrony obiektów zabytkowych nie wpisanych do rejestru zabytków, lecz figurujących w ewidencji konserwatorskiej ustala w szczególności obowiązek:

- zachowywania oryginalnej formy budynku, w tym w szczególności konfiguracji jego kubatury,
- zachowywania oryginalnej formy geometrii dachu, z zakazem jej deformowania przez wprowadzanie lub rozbudowę kafrów, z wyłączeniem sytuacji, w której wprowadzenie takich modyfikacji wynika z zastosowania przepisów techniczno-budowlanych,
- zachowywania oryginalnego materiału połączy dachu, przy czym obowiązuje dobór dokładnego materiału i jego szczegółowo dostosowanego rodzaju w przypadku ingerencji; należy przez to rozumieć między

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

innymi konieczność zastosowania w szczególności dokładnie takiego samego typu dachówki, takich samych akcesoriów, analogicznych kolorów do oryginalnej kolorystyki (o ile daje się taką ustalić):

- > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem była dachówka karpiówka, należy zastosować także dachówkę karpiówkę w analogicznym układzie (koronka lub łuska),
- > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem była dachówka esówka, należy zastosować także taką dachówkę,
- > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem była dachówka mniszka, należy zastosować także taką dachówkę,
- > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem był gont, należy zastosować taki rodzaj pokrycia,
- > zakazuje się stosowania pokryć z blachy dachówkopodobnej, blachy falistej lub trapezowej, gontu bitumicznego, a także membrany i papy w przypadku dachów stromych,
- zachowywania oryginalnego materiału elewacji, przy czym w przypadku ingerencji obowiązuje dobór analogicznego materiału; należy przez to rozumieć między innymi konieczność zastosowania w szczególności dokładnie takiego samego typu wykończenia zewnętrznego elewacji, takich samych akcesoriów, detali zgodnych z charakterem architektonicznym obiektów, analogicznych kolorów:
 - > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem elewacji była cegła ceramiczna traktowana jako lico wykończone, należy zastosować także cegłę ceramiczną (niedopuszczalne jest zatem zastosowanie bloczków, cegieł z innego materiału) o dostosowanym kolorze,
 - > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem elewacji była cegła ceramiczna i występowały w niej detale architektoniczne, w szczególności takie jak nadproża, wieńce, szczyty, obramienia otworów, obowiązuje nakaz ich zachowania w stanie niezakrytym,
 - > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem elewacji był układ szachulcowy widoczny, należy zastosować odpowiednią, zgodną z odwzorowaniem oryginalnego rysunku ścian z drewna konstrukcyjnego i wypełnienia,
 - > gdy oryginalnym zastosowanym rozwiązaniem elewacji była ściana tynkowana, należy zastosować tynk dostosowany do specyfiki ściany, z zachowaniem detali architektonicznych, w szczególności sztukaterii i elementów porządkujących elewację (pilastry, kolumny), o dostosowanym kolorze,
 - > gdy występują cenne detale kamienne takie, jak cokół, nadproża lub inne analogiczne, muszą być one zachowane i pozostać eksponowane,
 - > obowiązuje nakaz zachowywania rytmu i uporządkowania elewacji zgodny z oryginalnym charakterem obiektu.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

9.1.11. Krajobraz

Jednym z podstawowych uwarunkowań rozwoju gminy powinno być utrzymanie istniejących walorów krajobrazu (krajobraz wiejski, krajobraz obszarów zieleni, krajobraz obszarów chronionych) poprzez ograniczenie oddziaływania niekorzystnych zjawisk zachodzących w przestrzeni i ochronę prawną jego zasobów.

Mając jednak na uwadze potrzebę ochrony tego komponentu oraz konieczność prowadzenia działań na rzecz zachowania i utrzymania ważnych lub charakterystycznych cech krajobrazu tak, aby ukierunkować i harmonizować zmiany, które wynikają z procesów gospodarczych, społecznych i środowiskowych zgodnie z Europejską Konwencją Krajobrazową sporządzoną we Florencji dnia 20 października 2000 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 14, poz. 98) należy mieć na uwadze następujące ustalenia:

- zwiększanie walorów krajobrazowych poprzez:
 - uporządkowanie niespójnej typologii jednostek osadniczych - optymalne zbilansowanie obszarów dla których umożliwiona zostanie realizacja różnych form zabudowy i zagospodarowania terenów, w tym przede wszystkim wyklarowanie kierunków dominującego przeznaczenia danych jednostek osadniczych i ich grup przynależnych do danych stref krajobrazowych;
 - zachowanie w szczególności południowo-zachodniej części gminy rolniczej przestrzeni produkcyjnej;
 - kierunkować i harmonizować zmiany które wynikają z procesów społecznych, gospodarczych oraz środowiskowych;
- ochronę istniejącego krajobrazu poprzez:
 - zachowanie tradycyjnego, urozmaiconego krajobrazu rolniczego na terenie gminy – zachowuje się istotne dla krajobrazu rolniczego tereny zieleni, cieki, a także tereny upraw polowych i ekstensywną zabudowę;
 - zabezpieczenie elementów dziedzictwa kulturowego, w tym zabytków, obiektów cennych, elementów krajobrazowo cennych;
 - ścisłej ochronie podlegają obiekty figurujące w rejestrze zabytków, przy czym wszelkie działania dotyczące tych obiektów wymagają uzyskania zgody konserwatorskiej;
 - kreowanie mechanizmów utrzymywania powiązań przyrodniczych w krajobrazie otwartym - konieczność uporządkowania niespójnej typologii jednostek osadniczych;
 - optymalne zbilansowanie obszarów, dla których umożliwiona zostanie realizacja różnych form zabudowy i zagospodarowania terenów, w tym przede wszystkim wyklarowanie kierunków dominującego przeznaczenia danych jednostek osadniczych i ich grup przynależnych do danych stref krajobrazowych, które charakteryzują się tożsamymi, bądź zbliżonymi uwarunkowaniami i predyspozycją przestrzenną;
 - powstrzymanie procesów niekontrolowanego rozproszenia terenów zurbanizowanych ze szczególnym uwzględnieniem przeciwdziałania deprecjonującym tendencjom

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

suburbanizacyjnym, w tym eliminacja – całkowita lub częściowa – nadmiernej wyznaczonych w latach minionych obszarów urbanizacji, co pozwoliłoby na harmonizowanie struktury osadniczej i optymalizację wykorzystania istniejącej infrastruktury, a także racjonalizację kierunków rozwoju sieci uzbrojenia oraz układu drogowego;

- przeciwdziałanie niekontrolowanemu wzrostowi liczby obiektów reklamowych;
- sankcjonowanie regionalnej polityki w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych i obszarów przyrodniczo i krajobrazowo cennych.

9.1.12. Rodzaje oddziaływań na poszczególne komponenty środowiska, na cele i przedmiot obszarów Natura 2000 ich integralność i spójność sieci

Oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego powstałe w związku z realizacją ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji mogą mieć charakter:

- bezpośredni – powstający bezpośrednio w związku z realizacją oraz funkcjonowaniem inwestycji,
- pośredni lub wtórny – występujący jako wpływ innego bezpośredniego oddziaływania (wpływ drugiego, trzeciego stopnia w zależności od tego jaka jest przyczyna powstania),
- skumulowany – przejawiający się jako suma skutków realizacji różnych rodzajów inwestycji rozpatrywanych łącznie, także sumarycznie z oddziaływaniem istniejących już wcześniej przedsięwzięć,
- krótkoterminowy i chwilowy – najczęściej powstający w związku z bezpośrednim momentem realizacji przedsięwzięcia, niekiedy także w krótkim okresie jego późniejszego funkcjonowania,
- średnioterminowy – wiążący się z okresem realizacji inwestycji, jej rozruchem oraz z chwilą jej całkowitego wdrożenia,
- długoterminowy i stały – którego konsekwencje są widoczne lub odczuwalne bezpośrednio lub pośrednio, trwale i nieprzerwanie, bezustannie po wystąpieniu oddziaływania,
- pozytywny i negatywny.

ODDZIAŁYWANIE	RODZAJE ODDZIAŁYWANIA	NUMER PRZEDSIĘWZIĘCIA NA KTÓRYM ODDZIAŁYWANIE MOŻE WYSTĘPOWAĆ
RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA		
powstanie lokalnych barier przyrodniczych z uwagi na wprowadzenie nowej zabudowy czy terenów dróg	bezpośrednie, długoterminowe, stałe, negatywne	P.006, P.009, P.016, P.025, P.034, R.001, R.002, R.003
zmniejszenie naturalnej różnorodności biologicznej na skutek przekształcenia pierwotnych warunków siedliskowych oraz wprowadzenie zanieczyszczeń do środowiska	bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, negatywne	P.006, P.009, P.016, P.025, P.034, R.001, R.002, R.003

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

LUDZIE		
zwiększona emisja hałasu komunikacyjnego wzdłuż ciągów komunikacyjnych	bezpośrednie, pośrednie, skumulowane, krótkoterminowe, długoterminowe, negatywne	P.006, P.008, P.009, P.012, P.014, P.016, P.020, P.034, R.001, R.002, R.003, E.003, E.010, E.020, E.023
zwiększona emisja zanieczyszczeń do powietrza – pyły, gazy, „niska emisja” z instalacji grzewczych oraz zanieczyszczenia komunikacyjne	pośrednie, skumulowane, długoterminowe, chwilowe, negatywne	P.006, P.009, P.016, P.034, P.035, P.040, R.001, R.002, R.003, E.003, E.010, E.011, E.012, E.020
powstanie nowych miejsc pracy w związku z okresowym prowadzeniem bądź wprowadzeniem stałym danych programów rewitalizacyjnych oraz powstanie terenów umożliwiających lokalizację nowej zabudowy	bezpośrednie, pośrednie, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, pozytywne	P.005, P.006, P.007, P.008, P.009, P.011, P.012, P.013, P.014, P.016, P.017, P.020, P.021, P.035, R.002, E.011, E.012, E.020, E.023
rewitalizacja istniejących terenów zieleni wpływającej pozytywnie na jakość powietrza atmosferycznego	pośrednie, wtórne, długoterminowe, stałe, pozytywne	P.005, P.010, P.018, P.030, P.036, E.002, E.007, E.023
ZWIERZĘTA		
powstanie lokalnych barier dla migracji zwierząt (dogęszenie zabudowy lub wprowadzenie obiektów o dużej kubaturze, zwiększenie emisji zanieczyszczeń, możliwość wystąpienia awarii, budowa nowych ciągów komunikacyjnych) – bariera dla migracji zwierząt, stanowiących przedmiot ochrony obszarów Natura 2000	bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, chwilowe, negatywne	P.006, P.008, P.009, P.012, P.014, P.016, P.020, P.034, R.001, R.002, R.003, E.001, E.020
presja antropogeniczna związana z penetracją siedlisk, niszczeniem gniazd i płoszeniem ptaków, a w szczególności gatunków stanowiących przedmiot ochrony obszarów Natura 2000	bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe, stałe, chwilowe, negatywne	P.006, P.008, P.009, P.014, P.016, P.025, P.034, R.001, R.002, R.003, E.001, E.011, E.020
zachowanie istniejących terenów zieleni pozwalających na prawidłową i nieprzerwaną egzystencję zwierząt żyjących w środowisku leśnym i na obszarach śródpolnych	bezpośrednie, pośrednie, wtórne, długoterminowe, stałe, pozytywne	P.010, P.018, P.030, P.040, E.002
pojawienie się gatunków zwierząt związanych z siedzibami ludzkimi – wzbogacenie różnorodności siedlisk	bezpośrednie, pośrednie, wtórne, długoterminowe, stałe, pozytywne, negatywne	P.028
ROŚLINY		
pojawienie się gatunków roślin związanych z siedzibami ludzkimi – roślinność ruderalna	pośrednie, bezpośrednio, wtórne, skumulowane, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, pozytywne	P.005, P.010, P.012
pojawienie się gatunków roślin związanych z gospodarką rolną – wypieranie roślinności naturalnej	bezpośrednie, wtórne, skumulowane, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, negatywne, pozytywne	P.018, P.030
zmniejszenie powierzchni terenów zieleni		P.005, P.009, P.016, P.034, P.035, R.001, R.002, R.003, E.001, E.011, E.020, E.023
WODA		
zwiększenie zagrożenia zanieczyszczeniami – przenikanie ścieków i zanieczyszczeń z terenów zabudowy, dróg i terenów rolnych do	bezpośrednie, pośrednie, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe,	P.016, P.020, P.034, P.035, R.001, E.001, E.010, E.020

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

wód, eutrofizacja antropogeniczna – zagrożenie dla siedlisk przyrodniczych (wraz z rozbudową kanalizacji zagrożenie będzie mało)	stałe, chwilowe, negatywne	
zmiany w poziomie wód gruntowych na skutek zwiększenia zużycia wody	pośrednie, wtórne, skumulowane, długoterminowe, stałe, negatywne	P.034, P.035, E.011, E.012, E.020
POWIETRZE		
zwiększona emisja zanieczyszczeń do powietrza – pyły, gazy, „niska emisja” z instalacji grzewczych (w zależności od zastosowanego wariantu ogrzewania, rodzaju zainwestowania i stosowanych technologii) (emisje ograniczone z uwagi na nakaz stosowania paliw płynnych, gazowych i stałych niskoemisyjnych, alternatywnie odnawialnych źródeł energii)	bezpośrednie, skumulowane, średnioterminowe, długoterminowe, chwilowe, negatywne	P.015, P.016, P.035, R.001, R.002, E.008, E.011, E.012, E.020
zwiększenie się emisji spalin z ruchu komunikacyjnego, powstawanie odorów	bezpośrednie, pośrednie, skumulowane, długoterminowe, chwilowe, negatywne	P.015, P.016, P.034, R.001, R.002, R.003, E.003
POWIERZCHNIA ZIEMI		
zmiany w wierzchniej warstwie pokrywy glebowej, powstałe w wyniku prowadzenia prac budowlanych	bezpośrednie, skumulowane, krótkoterminowe, długoterminowe, stałe, negatywne	P.004, P.005, P.006, P.008, P.009, P.014, P.015, P.016, P.034, P.035, R.001, R.002, R.003, E.001, E.010, E.011, E.020
braki w kanalizacji gminy zwiększają zagrożenie przenikania zanieczyszczeń do gruntu, jednak zagrożenie zmaleje po realizacji kanalizacji	pośrednie, wtórne, skumulowane, średnioterminowe, długoterminowe, chwilowe, pozytywne	P.016, E.003, E.010
zwiększone zagrożenie zanieczyszczenia gleb - posypywanie zimą nawierzchni dróg solami	pośrednie, wtórne, skumulowane, średnioterminowe, chwilowe, negatywne	P.005, P.006, P.008, P.009, P.014, P.016, P.034, R.001, R.003, E.010, E.020
KRAJOBRAZ		
zmiana i degradacja wartości estetycznych krajobrazu – wprowadzenie nowej zabudowy	bezpośrednie, skumulowane, długoterminowe, stałe, negatywne	P.004, P.005, P.016, P.034, R.001, R.002, R.003, E.001, E.010, E.011, E.020
zwiększenie udziału zieleni, w tym terenów zieleni nieurządzonej, w stanie naturalnym oraz zieleni urządzonej, ukształtowanej przez człowieka, w tym parki, skwery i inne obszary z uporządkowaną kompozycyjnie zielenią, a także tereny rolnicze	bezpośrednie, pośrednie, skumulowane, krótkoterminowe, długoterminowe, stałe, pozytywne	P.010, P.018, P.030, P.036, P.040, P.041, P.042, E.002, E.007, E.021, E.022
KLIMAT		
zmiana cech klimatu i mikroklimatu w skali lokalnej na skutek wprowadzania nowej zabudowy, likwidacji poszycia terenu i zmiany warunków gruntowo wodnych	pośrednie, wtórne, skumulowane, długoterminowe, stałe, negatywne	P.016, R.001, R.002, E.010, E.011, E.020
zwiększenie natężenia hałasu i wibracji oraz zanieczyszczeń środowiska szczególnie na skutek budowy nowych ciągów komunikacyjnych	pośrednie, wtórne, skumulowane, średnioterminowe, stałe, chwilowe, negatywne	P.006, P.008, P.009, P.014, P.016, P.034, R.001, R.00 E.0112, R.003, E.010, E.020

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

ZASOBY NATURALNE		
zwiększenie zanieczyszczenie gleb, wód i powietrza (pyły, gazy, „niska emisja”, przenikanie ścieków i zanieczyszczeń komunikacyjnych, zasalanie gleb środkami zimowego utrzymania dróg, zanieczyszczenie wód opadowych)	bezpośrednie, pośrednie, skumulowane, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, chwilowe, negatywne	P.006, P.009, P.016, P.020, P.025, P.034, P.035, R.001, R.003, E.010, E.011, E.020
zmiana warunków środowiskowych (powierzchnia ziemi, krajobraz, klimat lokalny, poziom wód gruntowych, zmiana jakości wód, zmiana ilości wód podziemnych)	bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, negatywne	P.006, P.008, P.009, P.014, P.016, P.020, P.034, P.035, R.001, R.002, R.003, E.010, E.011, E.020
ZABYTKI		
zagrożenie dla obiektów pochodzące z zanieczyszczonego powietrza – pyły, gazy, „niska emisja”	pośrednie, skumulowane, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, chwilowe, negatywne	P.015, P.016, P.034
zagrożenie naruszenia zasobów dziedzictwa kulturowego stref ochrony konserwatorskiej i stref ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych	bezpośrednie, pośrednie, skumulowane, chwilowe, negatywne	P.016, E.023
DOBRA MATERIALNE		
wzrost wartości działek w związku z realizacją – dróg - usprawnienie komunikacji - wysokiej jakości przestrzeni publicznych	pośrednie, wtórne, skumulowane, długoterminowe, stałe, pozytywne	P.007, P.008, P.012, P.013, P.014, P.015, P.016, P.019, P.024, P.026, P.029, P.034, P.038, R.001, R.002, R.003, E.001, E.003, E.011, E.012, E.014, E.020, E.021, E.022, E.023
utrzymanie cennych pod względem przydatności arealów gruntów rolnych (w szczególności III klasa bonitacyjna)	bezpośrednie, pośrednie, skumulowane, długoterminowe, stałe, pozytywne	P.004, P.005, P.006, P.009, P.016, E.002
ZALEŻNOŚCI POMIĘDZY POWYŻSZYMI ELEMENTAMI ŚRODOWISKA I MIĘDZYODDZIAŁYWANIA NA TE ELEMENTY		
skumulowane oddziaływanie odnosi się do pozostawienia dużej części obszarów objętych opracowaniem w stanie naturalnym, niezmiennym – z dopuszczeniem realizacji gospodarki rolnej i utrzymania terenów leśnych, które to koegzystują z występującymi tam terenami enklaw śródpolnych, dróg i obiektów gospodarki rolnej i leśnej	bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, pozytywne	P.010, P.028, E.002, E.007, E.020, E.022
dla terenów przeznaczonych pod zabudowę oraz terenów dróg poprzez powstawanie pyłów, gazów, „niskiej emisji” (emisje ograniczone z uwagi na nakaz stosowania paliw płynnych, gazowych i stałych niskoemisyjnych, alternatywnie odnawialnych źródeł energii) oddziaływanie może mieć wpływ głównie na organizmy żywe – ludzi, zwierzęta oraz rośliny; zanieczyszczenie powietrza może również wpływać na zachowanie obiektów zabytkowych	bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, negatywne	P.006, P.009, P.011, P.016, P.020, P.025, P.034, R.001, R.002, R.003, E.001, E.010, E.011, E.012
wprowadzenie nowej zabudowy i zagospodarowania terenów może mieć wpływ na relacje między środowiskiem wodnym a lądowym, w tym na występujące w tych środowiskach, w	bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, negatywne	P.006, P.009, P.020, P.025, R.001, R.002, R.003, E.001, E.011, E.020

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

granicach obszarów GPR i w ich otoczeniu gatunków roślin i zwierząt, a w szczególności przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000		
skumulowane oddziaływanie akustyczne odnosi się do sumarycznego oddziaływania wszystkich źródeł hałasu w tym głównie inwestycji komunikacyjnych	bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, chwilowe, negatywne	P.012, P.016, P.023, P.025, P.026, P.034, R.001, R.002, R.003, E.001, E.010, E.011, E.012, E.020, E.022

Tab. 31. Wpływ realizacji ustaleń GPR na poszczególne komponenty środowiska, oprac. 2017, Armageddon

Decydujący wpływ na charakter oddziaływań, w tym trwałość i natężenie będzie zależeć od wielu czynników, do których należy zaliczyć m.in. stopień realizacji ustaleń GPR, stopień utrzymania i sposób wykorzystania istniejących zasobów, charakter przyszłych inwestycji, czy też szczegółowe rozwiązania techniczne i technologiczne.

W związku z powyższym wskazuje się jakie rodzaje oddziaływań mogą ale nie muszą wystąpić w związku z realizacją ustaleń GPR.

komponenty środowiska biotycznego i abiotycznego	przewidywane oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska										
	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	skumulowane	krótkoterminowe	średnioterminowe	długoterminowe	stałe	chwilowe	pozytywne	negatywne
różnorodność biologiczna	X	X	X	X		X	X	X			X
ludzie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
zwierzęta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
rośliny	X	X	X	X		X	X	X		X	X
woda	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
powietrze	X	X		X		X	X		X		X
powierzchnia ziemi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
krajobraz	X	X		X	X		X	X		X	X
klimat		X	X	X		X	X	X	X		X
zasoby naturalne	X	X	X	X		X	X	X	X		X
zabytki	X	X		X		X	X	X	X		X
dobry materiał	X	X	X	X			X	X		X	

Tab. 32. Rodzaje i czas trwania przewidywanych oddziaływań na poszczególne komponenty środowiska, oprac. 2017, Armageddon

10. POTENCJALNE ZMIANY ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTU PROGRAMU

Realizacja ustaleń projektu Gminnego Programu Rewitalizacji przyczyni się do zrównoważonego wzrostu gminy poprzez adresowane wsparcie dla przedsięwzięć w celu rozwiązania zidentyfikowanych problemów społecznych, przestrzennych, środowiskowych i gospodarczych gminy. Program Rewitalizacji zakłada koncentrację działań rozwojowych samorządu gminy w określonych sferach strategicznej interwencji. Brak ich realizacji może negatywnie oddziaływać na dalszy rozwój gminy. Największe efekty powinny się uzyskać w sferze społecznej, gospodarczej i środowiskowej. Do potencjalnych zmian zachodzących w gminie w przypadku braku realizacji założeń zawartych w Gminnym Programie Rewitalizacji zalicza się:

- pogorszenie się sytuacji gospodarczej w gminie, poprzez zmniejszenie się jej atrakcyjności dla inwestorów i brak powstawania nowych firm, czego konsekwencją będzie wzrost bezrobocia, co z kolei przyczyni się do pogorszenia jakości życia mieszkańców;
- pogorszenie lokalnego krajobrazu w wyniku braku rewitalizacji obszarów zdegradowanych;
- pogorszenie atrakcyjności gminy związanej z brakiem wystarczającej liczby ośrodków pełniących funkcje kulturalne i rekreacyjne;
- wzrost niezadowolenia mieszkańców, spowodowany ograniczoną możliwością spędzania czasu wolnego;
- pogorszenie atrakcyjności gminy przez wzrost degradacji obiektów zabytkowych i pozostałych budynków;
- wzrost zanieczyszczenia powietrza poprzez brak realizacji zadań z zakresu termomodernizacji budynków;
- ograniczony dostęp do właściwej infrastruktury, usługowej, oświatowej, kulturalnej i rekreacyjno- wypoczynkowej;
- pogorszenie jakości wód powierzchniowych;
- powiększające się zagrożenie dotyczące bezpieczeństwa mieszkańców.

11. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE

Gminny Program Rewitalizacji Gminy Oborniki jest opracowaniem perspektywnym określającym szczegółowo planowane działania zmierzające do ożywienia sfery społecznej, gospodarczej, środowiskowej, funkcjonalno-przestrzennej, czy technicznej gminy. Zadania które będą realizowane w ramach GPR, mają w większości dodatnie lub neutralne oddziaływanie na środowisko. Możliwe jest jednak osłabienie któregoś z

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

elementów w trakcie realizacji, jednak po przeprowadzeniu danego projektu należy się spodziewać że wszelkie negatywne oddziaływania zostaną usunięte, a jakość elementów środowiskowych poprawiona.

W związku z powyższym Prognoza nie prezentuje rozwiązań alternatywnych do proponowanych w Programie działań, uznając, że zaproponowane ustalenia są najkorzystniejsze dla środowiska w kontekście istniejących uwarunkowań Gminy Oborniki.

Niemniej wskazuje się że dla poszczególnych projektów wpisanych do GPR można wskazać następujące rozwiązania alternatywne, lecz część z nich wymagałaby interwencji jeszcze przed przyjęciem Programu przez Radę Miejską w Obornikach:

- inna lokalizacja (wariantowania lokalizacja) danego projektu;
- inny sposób prowadzenia inwestycji (warianty konstrukcyjne i technologiczne);
- innego sposób zarządzania (warianty organizacyjne);
- wariantu niezrealizowania projektu – jego usunięcie, tzw. „opcja zerowa”.

12. ODZIAŁYWANIE TRANSGRANICZNE

W GPR nie przewiduje się realizacji przedsięwzięć wywołujących oddziaływania transgraniczne. Jest to związane z lokalizacją odległą od granic Państwa. Oddziaływanie transgraniczne nie jest możliwe również ze względu na gospodarkę wodno-ściekową ani gospodarkę odpadami.

13. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

Zgodnie z uregulowaniami wynikającymi z zapisów ustawy 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 rozpatrzono i przeanalizowano formy oddziaływania planowanych sposobów zagospodarowania na terenie gminy.

Stwierdzono, iż Gminny Program Rewitalizacji Gminy Oborniki obejmuje swym zasięgiem tereny, które z uwagi na swój charakter i skalę zmian, jaka może wynikać z realizacji jego ustaleń, może w różny sposób oddziaływać na środowisko, ze względu na możliwie różną w czasie intensyfikację i stopień wykorzystania terenów inwestycyjnych, a także ze względu na dynamikę zachodzących zmian. Konieczne jest więc wprowadzenie na różnych etapach zmian zachodzących w przestrzeni, nowych narzędzi i metod obserwacji środowiska.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

W związku z powyższym proponuje się wprowadzenie analiz skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu poprzez zastosowanie metod wskaźnikowych z podziałem na trzy grupy:

- 1) wskaźniki dotyczące zmian w powierzchni zajętej przez formy zagospodarowania przestrzeni;
- 2) wskaźniki dotyczące postępów w skuteczności działań z zakresu ochrony środowiska;
- 3) wskaźniki zmian stanu biotycznego składowych środowiska, szczególnie na obszarach chronionych.

Wartości podane w tabeli odnoszą się do częstotliwości analiz, jakimi musi być objęty obszar dla którego sporządzono GPR. Częstotliwość ta, może być zwiększona przez Gminę ze względu na fakt funkcjonowania danego obszaru objętego GPR jako składnika większego kompleksu.

Nazwa wskaźnika	Jednostki	Pożądane zmiany	Źródła danych	Cykliczność gromadzenia danych
wskaźniki dotyczące zmian w powierzchni zajętej przez formy zagospodarowania przestrzeni na poszczególnych podobszarach obszaru rewitalizacji				
liczba obiektów objętych ochroną przyrody	szt.	↑	GUS, Ochrona Środ.	raz na 4 lata
powierzchnia form ochrony przyrody	% lub ha	↑	GUS, Ochrona Środ.	raz na 4 lata
udział użytków rolnych	% lub ha	↓	GUS, Ochrona Środ.	raz na 2 lata
udział lasów	% lub ha	-	GUS, Ochrona Środ.	raz na 4 lata
udział terenów zabudowanych	% lub ha	↑	GUS, Ochrona Środ.	raz na 1 rok
udział powierzchni terenów komunikacji	% lub ha	↑	GUS, Ochrona Środ.	raz na 2 lata
liczba wydanych pozwoleń na budowę	szt.	-	Starostwo Powiatowe	raz na 1 rok
powierzchnie gruntów które zmieniły właściciela	% lub ha	-	PODGIK	raz na 1 rok
liczba obiektów, których budowa wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	szt.	-	Ochrona Środ.	raz na 2 lata
powierzchnia gminy objęta miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego	% lub ha	↑	Urząd Gminy	raz na 1 rok
wskaźniki dotyczące postępów w skuteczności działań z zakresu ochrony środowiska na poszczególnych podobszarach obszaru rewitalizacji				
średnie zużycie wody na mieszkańca	m ³ /mieszkańca	↓	ZUK	raz na 1 rok
ilość ścieków wprowadzanych do wód powierzchniowych	m ³	↓	ZUK	raz na 1 rok
ilość wytwarzanych odpadów na mieszkańca	Mg	↓	ZUK	raz na 1 rok
jakość wód powierzchniowych	parametry fizyczne i chemiczne	↑	WIOŚ	raz na 2 lata
poziom skanalizowania	km	↑	ZUK	raz na 1 rok
liczba mieszkańców obsługiwana przez oczyszczalnie ścieków	liczba mieszkańców	↑	ZUK	raz na 1 rok
% pokrycia klasy siedliska (bagna, grunty orne, lasy iglaste, lasy liściaste, lasy mieszane, łąki i pastwiska, zbiorniki wodne, złożone systemy upraw i działek, inne)	% pokrycia obszarów Natura 2000	↔	SDF, DT, IP	co 3 lata
liczebność osobników gatunków wymienionych w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG	wielkość populacji na obszarach Natura 2000	↑	SDF, IP	co 3 lata

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

liczba gatunków zagrożona wyginięciem	ilość na obszarach chronionych	↑	SDF, IP	co 3 lata
jakość wód powierzchniowych i podziemnych w obszarach Natura 2000	parametry fizyczne i chemiczne	↑	WIOŚ, WBT	raz na 2 lata

GUS – Główny Urząd Statystyczny, Ochrona Środ. – Referat Gospodarki Nieruchomościami, Zagospodarowania Przestrzennego i Rolnictwa Urzędu Gminy (dot. ochr. środowiska), PODGIK – Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ZUK – Zakład Usług Komunalnych, WIOŚ - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, SDF – Standardowy Formularz Danych, DT – dane teledetekcyjne, IP – inwentaryzacje przyrodnicze, WBT – własne badania terenowe.

Tab. 33. Rodzaje i częstotliwość analiz rekomendowanych do sporządzania na potrzeby monitoringu postanowień GPR w zakresie środowiska oprac. 2017, Armageddon

Informacje niezbędne do prowadzenia szczegółowego monitoringu w wymienionym wyżej zakresie można częściowo uzyskać poprzez analizę danych teledetekcyjnych, aktualnych map. Niektóre dane można uzyskać w starostwie powiatowym, w jednostkach zajmujących się gospodarką gruntami oraz w powiatowym ośrodku dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, nadleśnictwach i innych urzędach administracji publicznej.

Rozpoznanie niektórych procesów wymaga jednak prowadzenia prac i analiz terenowych. Wydaje się, że dopiero tak szczegółowe podejście do monitorowania procesów przestrzennych, może dać obraz rzeczywistych skutków wdrażania ustaleń dokumentów planistycznych.

Obowiązek prowadzenia monitoringu zagospodarowania i gospodarki przestrzennej spoczywa na administracji samorządowej szczebla gminnego (art. 55 ust. 5 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).

14. WNIOSKI

1. Prognoza nie jest dokumentem rozstrzygającym o słuszności realizacji zamierzeń inwestycyjnych przewidzianych nowymi ustaleniami GPR, a jedynie przedstawia prawdopodobne skutki, jakie niesie za sobą realizacja ustaleń GPR na poszczególne komponenty środowiska w ich wzajemnym powiązaniu, w szczególności na ekosystemy, krajobraz a także na ludzi, dobra materialne oraz dobra kultury.
2. Podstawowym celem prognozy jest wykazanie jak określone w GPR kierunki zagospodarowania przestrzennego gminy wpłyną na środowisko i czy wpłyną, a jeśli tak to, w jakim stopniu naruszają zasady prawidłowej gospodarki zasobami naturalnymi. Ze względu na dużą złożoność zjawisk przyrodniczych, ograniczony zakres rozpoznania środowiska oraz ogólny charakter dokumentów planistycznych i ocena potencjalnych przekształceń środowiska wynikających z projektowanego przeznaczenia terenu ma formę adekwatną do dokładności zapisów projektu zmiany GPR.
3. Realizacja zapisów GPR potencjalnie może wpłynąć na niektóre elementy środowiska przyrodniczego. To potencjalne oddziaływanie można ograniczyć lub wyeliminować poprzez zastosowanie

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

odpowiednich zabezpieczeń technicznych lub organizacyjnych podczas realizacji poszczególnych projektów GPR.

4. Z wprowadzeniem nowych funkcji związane są konkretne obowiązki nakładane na gminę jak i na właścicieli lub użytkowników terenów objętych GPR. Obowiązki te dotyczą przede wszystkim gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, emisji do powietrza oraz zapewnienia komfortu akustycznego.

15. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

1-5. Cel i zakres opracowania

Rozdział stanowi charakterystykę niniejszego dokumentu, w której przedstawiono podstawy prawne, cel i zakres Prognozy oraz metody zastosowane przy jej sporządzaniu. Podstawę prawną sporządzenia Prognozy stanowi art. 46 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) Celem niniejszej Prognozy jest przeanalizowanie potencjalnego wpływu na środowisko skutków realizacji zamierzeń „Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016- 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku”.

Zakres dokumentu jest zgodny z art. 51 ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Poznaniu.

Prace nad opracowaniem Prognozy przebiegały wieloetapowo i obejmowały: ocenę aktualnego stanu środowiska regionu, ocenę potencjalnego wpływu na środowisko założeń realizowanych w ramach GPR, opracowanie propozycji środków mających na celu eliminację lub minimalizację zidentyfikowanych negatywnych oddziaływań na środowisko, ocenę systemu monitoringu skutków wdrażania dokumentu. Najistotniejszą częścią Prognozy stanowi identyfikacja oddziaływań na poszczególne elementy środowiska regionu, której w celu obiektywizacji dokonano w niezależnych grupach eksperckich. Wyniki prac grup porównano i ostatecznie uzgodniono wspólnie, a w celu ich zaprezentowania wykorzystano uproszczoną analizę macierzową.

6. Główne cele „Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016-2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku”

W rozdziale scharakteryzowano oceniany projekt „Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016- 2026 z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku” przedstawiając podstawy prawne jego opracowania, zawartość, główne cele oraz powiązanie z innymi strategicznymi dokumentami szczebla międzynarodowego, krajowego i regionalnego.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

7. Analiza i ocena środowiska przyrodniczego

Opis stanu środowiska naturalnego Gminy Oborniki na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem. Rozdział zawiera analizę stanu środowiska Gminy Oborniki, odnoszącą się do jego poszczególnych komponentów (różnorodności biologicznej, fauny, flory, wód, powietrza, powierzchni ziemi, krajobrazu, klimatu, zasobów naturalnych, zabytków). Podstawowymi źródłami informacji na temat środowiska regionu były: dane gromadzone w ramach państwowego monitoringu przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, dane gromadzone w ramach statystyki publicznej przez Główny Urząd Statystyczny.

8. Ocena i analiza rozwiązań zawartych w GPR

Rozdział ten zawiera ocenę i analizę ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacyjnego, ponadto przedstawiono rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko. Przeanalizowano istniejące problemy ochrony środowiska z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu oraz zinwentaryzowano aktualny stan zagospodarowania obszarów objętych programem rewitalizacji.

9. Przewidywane skutki wpływu ustaleń na środowisko

Na podstawie zgromadzonych informacji zidentyfikowano istniejące problemy ochrony środowiska, istotne z punktu widzenia realizacji GPR. Rozdział 9 Prognozy stanowi ocenę wpływu na środowisko przewidywanych znaczących oddziaływań skutków realizacji założeń GPR, będąca trzonem dokumentu. Stopień szczegółowości przeprowadzonej oceny jest zdeterminowany makroskalowym charakterem GPR i w związku z tym ogranicza się jedynie do opisowej (jakościowej) identyfikacji prawdopodobnych oddziaływań (kierunków zmian), jakie zachodzą w analogicznych sytuacjach, głównie o charakterze bezpośrednim (relatywnie łatwych do zdiagnozowania). Jednocześnie sporządzona ocena nie obejmuje wszystkich potencjalnych skutków środowiskowych realizacji GPR, gdyż na tak precyzyjne analizy nie pozwala objętość niniejszego opracowania. Większość z zamierzeń inwestycyjnych przewidywanych do realizacji w ramach GPR wymagać będzie przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do konkretnych warunków środowiskowych. W związku z tym przyjęto, że na tym etapie wystarczające będzie omówienie typowych oddziaływań i ich potencjalnych skutków środowiskowych. Dla części zadań ze względu na ich bardzo ogólny charakter nie można było jednoznacznie określić wpływu na środowisko.

10. Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Biłgoraj

W rozdziale opisano ustalenia realizacji GPR. Rozważanie takiego wariantu tzw. zero jest jednym z podstawowych wymogów opracowania Prognozy. Uznano jednocześnie, że przyjęcie takiego kierunku rozwoju

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

jest czysto hipotetyczne. Określone w GPR cele i kierunki działań opierają się na zasadzie zrównoważonego rozwoju, stąd też z założenia mają prośrodowiskowy wydźwięk i powinny sprzyjać zachowaniu równowagi w przyrodzie oraz racjonalnemu wykorzystaniu zasobów regionu. W Prognozie stwierdzono, że zaniechanie realizacji założeń GPR doprowadziłoby do pogorszenia warunków i jakości życia ludzi na terenie obszaru, zahamowania prośrodowiskowych (innowacyjnych) zmian w gospodarce, pogorszenia jakości środowiska gmin w wyniku intensyfikacji emisji zanieczyszczeń oraz nadmiernej eksploatacji zasobów.

11. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projekcie LPR

Program Rewitalizacji został sporządzony w układzie jednowariantowym. Dokument nie zawiera propozycji zadań alternatywnych dla realizacji celów LPR. Sytuacja ta wynika z makroskalowego charakteru opracowania, którego założenia cechują się wysokim stopniem ogólności. W związku z tym brak jest możliwości precyzyjnego określenia działań alternatywnych dla wskazanych zadań. Dla tego rodzaju opracowań stosowanie kryteriów wariantowości, wykorzystywanych w analogicznych ocenach oddziaływania sporządzanych dla sparametryzowanych przedsięwzięć jest znacznie utrudnione. Należy również podkreślić, że większość proponowanych do realizacji przedsięwzięć w ramach LPR ma pozytywny wpływ na środowisko i proponowanie rozwiązań alternatywnych nie ma uzasadnienia.

12. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

W rozdziale stwierdzono, że w przypadku LPR nie ma potrzeby przeprowadzania postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

13. Przewidywane metody analizy skutków realizacji postanowień projektu GPR

Celem monitoringu jest opisanie zmian stanu środowiska w wyniku realizacji założeń LPR oraz sprawdzenie czy założone środki łagodzące przyniosą zakładany efekt. Pomiar skutków realizacji postanowień przyjętego dokumentu w zakresie oddziaływania na środowisko będzie się odbywał poprzez zestaw odpowiednich wskaźników (mierników). W tym celu należy wykorzystać funkcjonujący na terenie gmin system monitoringu środowiska przyrodniczego prowadzony przez różne instytucje.

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku


Poznań, 30.09.2024 r.

OŚWIADCZENIE AUTORA KIERUJĄCEGO ZESPOŁEM AUTORÓW WYKONUJĄCYCH OPRACOWANIE PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

do projektu zmiany Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026
z aktualizacją z 2024 roku oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Niniejszym, na podstawie art. 51 ust. 2 pkt 1) lit. f.) ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), oświadczam, że spełniam wymagania określone w art. 74a ust. 2 pkt 2 tej ustawy.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego świadectwa.


Robert Barekowski
prof. ZUT dr hab. inż. arch., PAN P-ń, WOIA, ICOMOS PL
ul. Kmieca 10A, 61-654 Poznań
T.: +48 609 689 803
robert@armageddon.com.pl

Armageddon Biuro Projektowe
ul. Kmieca 10A, 61-654 Poznań
T.: +48 605 513 111, E.: biuro@armageddon.com.pl
NIP: PL 7781023010
Nr rach.: 73 1090 1362 0000 0000 3602 1855

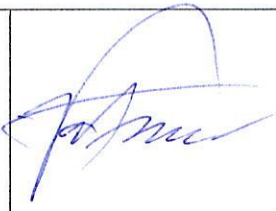

Prognoza oddziaływania na środowisko

ustaleń Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

Poznań, 30.09.2024 r.

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

prognozie oddziaływania na środowisko projektu Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Oborniki
na lata 2016 – 2026 z aktualizacją z 2024 roku
oraz wydłużeniem perspektywy realizacyjnej do 2034 roku

1.	Robert Barekowski, dr hab. inż. arch.	Generalny Projektant	
2.	Łukasz Wardęski, mgr inż.	Zagadnienia przestrzenne, środowiskowe, koordynacja	
3.	Alicja Barekowska, inż.	Zagadnienia środowiskowe, infrastrukturalne	