

Prognoza oddziaływania na środowisko

Strategia

Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych
Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka

Partnerstwo
Powiatu Szczecineckiego

Z



MIASTO I GMINA
BARWICE



MIASTO I GMINA
BIAŁY BÓR



GMINA
BORNE SULINOWO



GMINA
GRZMIĄCA



GMINA
SZCZECINEK



MIASTO
SZCZECINEK



POWIAT
SZCZECINECKI

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO STRATEGII ZINTEGROWANYCH INWESTYCJI TERYTORIALNYCH MIEJSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO SZCZECINKA (DO 2030 R.)

DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2025

WYKONAWCA:
KREATUS SP. Z O.O.,
43-300 BIELSKO-BIAŁA,
11 LISTOPADA 60-62

AUTORZY PROGNOZY:

Agnieszka Chylak

Iwona Szczepanik-Retka

Adrianna Organ-Telega

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE.....	8
1.1 Podstawy prawne	8
1.2 Zakres merytoryczny.....	8
1.2.1 Zakres i stopień szczegółowości Prognozy	8
1.2.2 Metody i materiały zastosowane przy sporządzaniu Prognozy	9
2. ZAWARTOŚĆ I GŁÓWNE CELE STRATEGII ZINTEGROWANYCH INWESTYCJI TERYTORYALNYCH MIEJSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO SZCZECINKA.....	13
2.1 Zawartość dokumentu pn. „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka”	13
2.2 Cele i priorytety Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka	13
2.3 Lista projektów realizujących cele ZIT	15
2.3.1 Lista projektów podstawowych planowanych do realizacji w ramach Strategii ZIT MOF Szczecinek.....	15
2.3.2 Lista projektów rezerwowych planowanych do realizacji w ramach Strategii ZIT MOF Szczecinek.....	58
3. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE A SZCZEBŁU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBY W JAKI TE CELE I INNE PROBLEMY ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU	90
3.1 Komplementarność Strategii z innymi dokumentami	90
4. DIAGNOZA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA	92
4.1 Położenie.....	92
4.2 Ludność.....	93
4.3 Warunki klimatyczne	93
4.4 Jakość powietrza	93
4.5 Hałas	95
4.6 Pola elektromagnetyczne	95
4.7 Gospodarowanie wodami.....	96
4.8 Gospodarka wodno-ściekowa	104
4.9 Zasoby geologiczne.....	105
4.10 Gleby i użytkowanie gruntów	106
4.11 Gospodarka odpadami.....	107
4.12 Lasy.....	108
4.13 Zasoby przyrodnicze i formy ochrony przyrody	109
4.14 Obszary posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego	119
5. PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA RELIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY	121
5.1 Wpływ planowanych działań na istniejące problemy ochrony środowiska	123
5.2 Adaptacja do zmian klimatu oraz ekstremalnych zjawisk pogodowych	123

6. POTENCJALNE ZMIANY ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI STRATEGII ZINTEGROWANYCH INWESTYCJI TERYTORIALNYCH MIEJSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO SZCZECINKA.....	126
7. PRZEWIDYWANE ODDZIAŁYWANIA W WYNIKU REALIZACJI ZAPISÓW DOKUMENTU	127
7.1 Oddziaływanie na komponenty środowiska: różnorodność biologiczną, rośliny, zwierzęta, ludzi, wody, powietrze i klimat, powierzchnię ziemi, krajobraz, zasoby naturalne, zabytki i dobra materialne	134
7.1.1 Oddziaływanie na biotyczne elementy środowiska	134
7.1.2 Obszary chronione oraz pozostałe formy ochrony przyrody	135
7.1.3 Oddziaływanie na korytarze ekologiczne	145
7.1.4 Oddziaływanie na ludzi	145
7.1.5 Oddziaływanie na wody	146
7.1.6 Oddziaływanie na powietrze	150
7.1.7 Oddziaływanie na krajobraz i powierzchnię ziemi	151
7.1.8 Oddziaływanie na klimat i jego zmiany	152
7.1.9 Oddziaływanie na zabytki i dobra naturalne.....	153
7.1.10 Oddziaływanie na hałas i promieniowanie elektromagnetyczne	153
7.1.11 Oddziaływanie skumulowane.....	155
8. ANALIZA ROZWIĄZAŃ MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU	156
9. PROPOZYCJA DZIAŁAŃ ALTERNATYWNYCH.....	159
10. TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO	160
11. PRZEWIDYWANE METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI STRATEGII ZINTEGROWANYCH INWESTYCJI TERYTORIALNYCH MIEJSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO SZCZECINKA	161
12. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM.....	163

SPIS TABEL

Tabela 1. Etapy SOOŚ projektu dokumentu pn.: „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka”	11
Tabela 2. Dokumenty komplementarne ze Strategią ZIT MOF Szczecinka	90
Tabela 3. Liczba mieszkańców MOF Szczecinek pod koniec 2023 roku	93
Tabela 4. Klasy strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane z oceny za 2023 rok	94
Tabela 5. Wyniki pomiarów hałasu drogowego w punktach pomiarowych na terenie MOF Szczecinek.....	95
Tabela 6. Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w 2023 roku na terenie gmin wchodzących w skład MOF Szczecinek.....	96
Tabela 7. Charakterystyka JCWP rzecznych na terenie MOF Szczecinek	97
Tabela 8. Charakterystyka JCWP jeziornych na terenie MOF Szczecinek.....	100
Tabela 9. Charakterystyka stanu JCWPd na terenie MOF Szczecinek	101
Tabela 10. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie MOF Szczecinek w 2023 roku	104
Tabela 11. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie MOF Szczecinek w 2023 roku.....	105
Tabela 12. Masa odpadów wytworzonych i zebranych selektywnie z terenu MOF Szczecinek w 2023 roku ...	107
Tabela 13. Masa wyrobów azbestowych pozostała do unieszkodliwienia	107
Tabela 14. Powierzchnia lasów oraz poziom lesistości na terenie MOF Szczecinek.....	108

Tabela 15. Pomniki przyrody na terenie MOF Szczecinek	117
Tabela 16. Użytki ekologiczne na terenie MOF Szczecinek.....	117
Tabela 17. Zabytki nieruchome na terenie MOF Szczecinek.....	119
Tabela 18. Problemy ochrony środowiska	121
Tabela 19. Ocena oddziaływania na środowisko działań przewidzianych do realizacji w ramach projektu Strategii ZIT MOF Szczecinka	128
Tabela 20. Analiza obszarów Natura 2000, w obrębie których planowane są do realizacji przedmiotowe zadania, przedmioty ochrony i diagnoza potencjalnych oddziaływań zadań na te przedmioty.....	139
Tabela 21. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku	154
Tabela 22. Rezultaty strategiczne dla Celu nr 1	161
Tabela 23. Rezultaty strategiczne dla Celu nr 2	161
Tabela 24. Rezultaty strategiczne dla Celu nr 3.....	162

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Mapa Partnerstwa Powiatu Szczecineckiego	92
Rysunek 2. Główne rzeki na terenie MOF Szczecinek	97
Rysunek 3. GZWP na terenie MOF Szczecinek	102
Rysunek 4. Obszary zagrożone ryzykiem powodziowym na terenie MOF Szczecinek	104
Rysunek 5. Występowanie złóż kopalin na terenie MOF Szczecinek.....	106
Rysunek 6. Lokalizacja obszarów chronionego krajobrazu, parków krajobrazowych i rezerwatów na terenie MOF Szczecinek.....	109
Rysunek 7. Lokalizacja obszarów Natura 2000 specjalnych obszarów ochrony siedlisk (SOOS) i obszarów specjalnej ochrony ptaków (OSOP) na terenie MOF Szczecinek	113
Rysunek 8. Korytarze ekologiczne na terenie MOF Szczecinek.....	118
Rysunek 9. Lokalizacja lokalnych korytarzy ekologicznych na terenie MOF Szczecinek	119
Rysunek 10. Lokalizacja zabytków na terenie MOF Szczecinek.....	120

Załącznik do Prognozy- oświadczenie autora o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż ukończyłam, co najmniej studia pierwszego stopnia lub studia drugiego stopnia, lub jednolite studia magisterskie i posiadam co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracach w zespołach przygotowujących raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub prognozy oddziaływania na środowisko, lub brałam udział w przygotowaniu co najmniej 5 raportów o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub prognoz oddziaływania na środowisko.

Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

S

.....

podpis autora

1. WPROWADZENIE

1.1 Podstawy prawne

Prognoza wykonana została w ramach procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, którą reguluje ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2024, poz. 1112 z późn. zm.), zwana dalej ustawą ooŚ. Celem tej procedury jest przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu dokumentu.

Zgodnie z art. 46 ust. 1 pkt 2 ustawy ooŚ dokument pn.: „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” zaliczana jest do „polityk, strategii, planów i programów w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu, opracowywany lub przyjmowany przez organy administracji, wyznaczający ramy dla późniejszych realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z czym wymagane jest opracowanie prognozy oddziaływania na środowisko dla dokumentu pn.: „Strategia Zintegrowanych Inwestycji terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” i przeprowadzenie procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, dalej nazywana SOOŚ.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 10 lutego 2025 r., znak pisma: WOPN.410.6.2025.AM uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko do dokumentu pn. „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka”, zgodnie z art. 51 ust. 2 ustawy ooŚ.

1.2 Zakres merytoryczny

1.2.1 Zakres i stopień szczegółowości Prognozy

Zakres Prognozy jest zgodny z art., 51 ustawy ooŚ oraz wymaganiami nałożonymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Powyższa Prognoza powinna:

- zawierać:
 - informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,
 - informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,
 - propozycje dotyczące przewidywanych metod analiz skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,
 - informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko,
 - streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym,
 - 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,
 - 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,
- określać, analizować i oceniać:
 - istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,
 - stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,
 - 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,
 - cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,
 - przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, 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,
- przedstawiać:
 - 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,
 - biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru – rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

1.2.2 Metody i materiały zastosowane przy sporządzaniu Prognozy

W Prognozie, analizie zostanie poddane oddziaływanie zaproponowanych przedsięwzięć do realizacji w ramach projektu dokumentu pn. „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” na poszczególne komponenty środowiska, w tym na zdrowie ludzi, z uwzględnieniem zależności między tymi komponentami.

Zgodnie z zapisami ustawy o oś informacje zawarte w Prognozie zostały opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości projektowanego dokumentu oraz etapu przyjęcia tego dokumentu w procesie opracowywania projektów dokumentów z nim powiązanych.

Prognoza oddziaływania na środowisko opracowana zostanie przy wykorzystaniu poniższych metod:

- desk research – to metoda badawcza polegająca na kompilacji, analizowaniu oraz przetwarzaniu danych i informacji pochodzących z istniejących źródeł (np. GUS, bazy GIOŚ/WIOŚ, Raporty GIOŚ/WIOŚ, bazy danych GDOŚ), a następnie formułowaniu na ich podstawie wniosków dotyczących badanego problemu,
- analizy macierzowe – w Prognozie zastosowana zostanie macierz oddziaływań. Metoda ta polega na zestawieniu analizowanych obszarów i wykazaniu zależności między nimi. W macierzy oddziaływań w ramach Prognozy oddziaływania na środowisko zestawione zostaną planowane w Strategii projekty działań oraz obszary analizy tj. komponenty środowiska i obszary szczególnie wrażliwe, na których oddziaływania na środowisko powinny zostać przeanalizowane zgodnie z ustawą o oś. Zależności przedstawione zostaną graficznie w formie macierzy, na której zaznacza się, czy analizowane elementy są ze sobą powiązane oraz jaka jest siła i rodzaj tego związku,
- analizy statystyczne – badane dane zestawione zostaną w formie tabelarycznej i opatrzone wnioskami z wykonanej analizy,
- analizy przestrzenne i wizualizacje kartograficzne – metoda ta polega na analizie danych przestrzennych mającą na celu ujawnienie lub uzyskanie nowej informacji przestrzennej, zwłaszcza geograficznej. Analiza przestrzenna umożliwia modelowanie złożonych zjawisk, relacji i procesów geograficznych, służąc ich monitorowaniu i prognozowaniu. Przeanalizowane przestrzenie i zwizualizowane kartograficznie zostaną informacje dotyczące pakietów zadań i korzyści transportowych na tle obszarów cennych przyrodniczo,
- metody opisowe – metoda ta polega na opisie danych strategicznych uzyskanych podczas badania statystycznego. Celem stosowania metod statystyki opisowej jest podsumowanie zbioru danych i wyciągnięcie pewnych podstawowych wniosków i uogólnień na temat zbioru.

Wykorzystane zostaną materiały kartograficzne, opracowania archiwalne, planistyczne i strategiczne z zakresu badań środowiska przyrodniczego na omawianym terenie oraz przeanalizowane zostaną cele strategiczne i operacyjne oraz zadania wyznaczone w ramach projektu dokumentu pn.: „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka”. Zastosowana w niniejszym opracowaniu metoda sporządzenia prognozy będzie polegać na kompleksowej analizie oddziaływania poszczególnych zadań zapisanych w harmonogramie dokumentu, porównaniu obecnego stanu środowiska przyrodniczego na analizowanym terenie i symulacji wpływu realizacji zadań na poszczególne komponenty środowiska oraz środowiska jako całości.

Kluczową część analizy Prognozy stanowić będzie matryca oceny oddziaływania na środowisko i zadań w poszczególnych celach strategicznych projektu dokumentu pn.: „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” (przyjęty stopień analizy odpowiadający poziomowi szczegółowości dokumentu jako całości). W matrycy przyporządkowano każdej grupie wskazanych zadań kategorię potencjalnego oddziaływania na środowisko. Następnie, zgodnie z zapisami ustawy ooś, poddano poszczególne zadania ocenie poszerzonej obejmującej rodzaj, skalę i charakter oddziaływania na poszczególne elementy środowiska.

W trakcie prac nad Prognozą przeanalizowane zostały również liczne dokumenty strategiczne dotyczące adaptacji do zmian klimatu wyznaczające cele ochrony środowiska powiązane z dokumentem pn.: „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka”, oraz ich prognozy oddziaływania na środowisko powiązanych dokumentów strategicznych.

Informacje na temat lokalnych uwarunkowań środowiskowych obszaru oraz stanu i jakości środowiska czerpano z danych Rocznika Statystycznego GUS, publikacji Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, publikacji Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, publikacji GEOSERWISU (Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska), publikacji Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, publikacji specjalistycznej literatury eksperckiej w zakresie oddziaływania i zagrożeń dla stanu środowiska związanych z rozwojem zintegrowanym.

SOOŚ odnosi się do szerokiego spektrum zagadnień. Inaczej niż w przypadku oceny oddziaływania planowanych przedsięwzięć nie ma tu możliwości odniesienia się do konkretnych rozwiązań technicznych. Poziom szczegółowości prowadzonej oceny oddziaływania jest ściśle powiązany z poziomem szczegółowości przedmiotowego dokumentu.

Dyrektywa 2001/42/WE przy sporządzaniu prognozy oddziaływania dokumentów strategicznych kładzie nacisk w szczególności na:

- zebranie i przedstawienie danych na temat stanu środowiska, aktualnych problemów i ich prawdopodobnej przyszłej ewolucji,
- przewidywanie znaczących oddziaływań na środowisko ocenianego dokumentu,
- wskazanie środków łagodzących i sposobu ich monitorowania,
- konsultacje społeczne z odpowiednimi władzami jako część procesu oceny,
- monitoring oddziaływań środowiskowych podczas wdrażania dokumentu.

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 3 lit. b ustawy ooś (Dz.U. 2024, poz. 1112 z późn. zm.) prognoza oddziaływania na środowisko projektu dokumentu pn.: „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” powinna przedstawiać rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie.

W ramach Prognozy dokonana zostanie analiza wariantu podstawowego, którego planowane działania zostały poddane szczegółowej analizie. W rozdziale nr 6 przeanalizowano również skutki tzw. „wariantu 0” – polegającego na niezrealizowaniu projektu dokumentu pn.: „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” oraz jego potencjalne skutki zarówno dla stanu rozwoju terytorialnego, jak również skutki środowiskowe (podwyższone koszty środowiskowe).

Przeanalizowany zostanie również wariant alternatywny, który polegać będzie na zmniejszeniu maksymalnego zakresu realizacji projektów lub wyboru innej technologii ich realizacji pn.: „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka”. Wariant alternatywny zakłada mniejsze ilości realizowanych projektów w wyniku dostępności środków finansowych. Zaplanowane przedsięwzięcia będą oddziaływać lokalnie, nie ma więc potrzeby przeprowadzenia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Podczas obowiązywania projektu dokumentu pn.: „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” prowadzony będzie przez Zamawiającego bieżący monitoring zaawansowania realizacji założeń dokumentu.

Procedura oceny oddziaływania obejmowała etapy przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 1. Etapy SOOŚ projektu dokumentu pn.: „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka”

Etap SOOŚ	Cel
Ustalenie kontekstu i celów, określenie aktualnego stanu, zdecydowanie o zakresie Prognozy	
Zidentyfikowanie innych ważnych planów lub programów i celów ochrony środowiska	Ocena w jaki sposób program jest pod wpływem czynników zewnętrznych, jak istniejące ograniczenia zewnętrzne mogą być uwzględnione, pomocne w określaniu celów SOOŚ
Zebranie informacji bazowych o stanie środowiska	Dostarczenie dowodów dla istniejących problemów środowiskowych, prognozowania oddziaływań na środowisko, zakresu monitoringu, pomoc w określeniu celów SOOŚ
Zidentyfikowanie problemów środowiskowych	Pomocne przy precyzowaniu oceny i jej pośrednich etapów, uwzględniając dane bazowe, określenie celów SOOŚ, prognozowaniu oddziaływań, określeniu zakresu monitoringu
Określenie celów SOOŚ	Dostarczenie instrumentów/środków służących do oszacowania wpływu „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” na środowisko
Określenie i doprecyzowanie alternatyw i oszacowanie oddziaływań	
Porównanie celów „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” z celami SOOŚ	Identyfikacja potencjalnych synergii i niespójności pomiędzy celami „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” i celami SOOŚ
Rozwój strategicznych rozwiązań alternatywnych	Określenie i sprecyzowanie ewentualnych strategicznych alternatyw
Przewidywanie oddziaływań „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” uwzględniając alternatywy	Określenie znaczących środowiskowych oddziaływań programu i jego alternatyw
Oszacowanie efektów „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” uwzględniając ewentualne alternatywy	Walidacja przewidywanych oddziaływań „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” i jego alternatyw, pomoc przy doprecyzowaniu dokumentu
Środki łagodzące oddziaływanie niekorzystne	Zapewnienie, że oddziaływanie niekorzystne zostały zidentyfikowane i potencjalne środki łagodzące zostały rozważone (uwzględnione)
Propozycja wskaźników monitorowania oddziaływań środowiskowych wdrożenia „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka”	Wyznaczenie szczegółów, dla których wpływ środowiskowy „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” może zostać oszacowany
Przygotowanie prognozy oddziaływania	
Przygotowanie prognozy oddziaływania	Prezentacja przewidywanych oddziaływań środowiskowych „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka”, uwzględniając alternatywy, w formie odpowiedniej dla konsultacji społecznych i decydentów

Konsultacja „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” i prognozy oddziaływania na środowisko	
Konsultacje społeczne, konsultacje z odpowiednimi organami projektu „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” oraz prognozy oddziaływania	Zapewnienie udziału społeczeństwa i organów konsultujących oraz możliwości wyrażenia opinii do wniosków płynących SOOS
Zestawienie i rozpatrzenie uwag, które wpłynęły w ramach konsultacji społecznych i podjęcie decyzji o ich ujęciu lub odrzuceniu	Zapewnienie, że uwarunkowania środowiskowe jakichkolwiek poważnych zmian w projekcie „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” na tym etapie są określone i wzięte pod uwagę. Dostarczanie informacji, w jaki sposób wyniki oceny oddziaływania i konsultacji społecznych zostały wzięte pod uwagę w ostatecznej wersji dokumentu
Monitoring znaczących oddziaływań na środowisko wdrożenia „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka”	
Zdefiniowanie celów i metod monitoringu	Aby określić efekt środowiskowy „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” należy określić, gdzie prognozowane oddziaływania są takie jak w rzeczywistości, pomoc identyfikacji oddziaływań niekorzystnych
Reakcja na oddziaływania negatywne	Przygotowanie odpowiedniej reakcji tam, gdzie zostały stwierdzone oddziaływania niekorzystne

2. ZAWARTOŚĆ I GŁÓWNE CELE STRATEGII ZINTEGROWANYCH INWESTYCJI TERYTORIALNYCH MIEJSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO SZCZECINKA

2.1 Zawartość dokumentu pn. „Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka”

Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka (zwana także Strategią ZIT MOF Szczecinka) obejmuje zintegrowane podejście w wymiarze gospodarczym, społecznym i środowiskowym. Dąży do zwiększenia atrakcyjności omawianego obszaru pod względem mieszkaniowym, rozwojowym i wypoczynkowym. Zakłada podjęcie inwestycji ponadlokalnych, które będą odpowiedzią na określone w diagnozie problemy, ale jednocześnie pomogą wzmacniać relacje powiązań funkcjonalnych.

Fundamentem Strategii ZIT MOF Szczecinka była koncepcja zaprojektowanej współpracy między samorządami, co umożliwi efektywne wykorzystanie mechanizmu ZIT oraz pogłębienia współpracy. Miejski Obszar Funkcjonalny Szczecinka ma być obszarem opartym o jedność i spójność, a przyszłość całego regionu należy do ludzi, dlatego że są oni największym potencjałem i mają wpływ na środowisko, w którym żyją. W Strategii ZIT MOF Szczecinka zostały również wskazane priorytety i wymierne cele, które wyznaczają kierunki działań na najbliższe lata.

Sporządzona Strategia składa się z następujących rozdziałów:

Rozdział 1 – Wstęp

Rozdział 2 – Synteza diagnozy, analiza uwarunkowań i powiązań strategicznych

Rozdział 3 – Cele strategii

Rozdział 4 – Projekty

Rozdział 5 – Infrastruktura, transport i mobilność miejska

Rozdział 6 – Model struktury funkcjonalno-przestrzennej

Rozdział 7 – Ustalenia i rekomendacje w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej na obszarze partnerstwa

Rozdział 8 – Obszary strategicznej interwencji, zakładane działania i rekomendacje

Rozdział 9 – Opis procesu zaangażowania partnerów społeczno-gospodarczych

Rozdział 10 – Warunki i procedury obowiązujące w realizacji strategii MOF Szczecinka

Rozdział 11 – System monitoringu i oceny skuteczności realizacji strategii

Rozdział 12 – Źródła finansowania

2.2 Cele i priorytety Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka

W Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka wyznaczono cele strategiczne oraz cele szczegółowe. Cele strategiczne są odpowiedzią na konkretne problemy, potrzeby i potencjały zidentyfikowane w opracowanej diagnozie. Pod każdym celem szczegółowym wskazane zostały kierunki działań tj. rodzaje planowanych przedsięwzięć.

Cel strategiczny 1: Zintegrowana i aktywna społeczność lokalna z dostępem do wysokiej jakości usług publicznych

Cel szczegółowy 1.1: Podniesienie jakości i zwiększenie dostępności społecznych usług publicznych

Kierunek 1.1.1: Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej

Kierunek 1.1.2: Rozwój usług społecznych

Kierunek 1.1.3: Rozwój usług zdrowotnych

Cel szczegółowy 1.2: Zwiększenie poziomu integracji i aktywizacji społecznej lokalnej

Kierunek 1.2.1: Wsparcie osób zagrożonych lub wykluczonych społecznie

Kierunek 1.2.2: Aktywizacja seniorów

Cel strategiczny 2: Konkurencyjna gospodarka oparta na lokalnych potencjałach (edukacja zawodowa, naukowa i innowacje, potencjał turystyczny)

Cel szczegółowy 2.1: Wzmocnienie konkurencyjności obszaru poprzez rozwój nowoczesnej, dostosowanej do lokalnego rynku pracy edukacji zawodowej

Kierunek 2.1.1: Rozwój infrastruktury edukacyjnej

Kierunek 2.1.2: Wzmocnienie powiązania systemu edukacji zawodowej z lokalnym rynkiem pracy

Cel szczegółowy 2.2: Wzmocnienie konkurencyjności obszaru poprzez pobudzenie postaw innowacyjności wśród mieszkańców

Kierunek 2.2.1: Rozwój infrastruktury instytucji popularyzujących naukę i innowacje

Cel szczegółowy 2.3: Wzrost gospodarczy oparty na zrównoważonej turystyce bazującej na zasobach endogenicznych i wspólnych produktach turystycznych

Kierunek 2.3.1: Rozbudowa infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej

Kierunek 2.3.2: Poprawa stanu przestrzeni publicznych, w tym zabytkowych

Kierunek 2.3.3: Rozwój produktów turystycznych

Cel strategiczny 3: Poprawa stanu środowiska poprzez rozwój gospodarki zeroemisyjnej, zrównoważoną mobilność i adaptację do zmian klimatu

Cel szczegółowy 3.1: Adaptacja do zmian klimatu

Kierunek 3.1.1: Zwiększenie retencji wody

Kierunek 3.1.2: Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców

Cel szczegółowy 3.2: Poprawa efektywności energetycznej

Kierunek 3.2.1: Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej

Cel szczegółowy 3.3: Rozwój zintegrowanego, multimodalnego systemu niskoemisyjnego i zeroemisyjnego transportu

Kierunek 3.3.1: Rozbudowa infrastruktury rowerowej

Kierunek 3.3.2: Rozwój niskoemisyjnego i zeroemisyjnego systemu transportu publicznego

Zestaw działań realizacyjnych opracowano biorąc pod uwagę wyniki części diagnostycznej, ocenę merytoryczną projektów zgłoszonych drogą elektroniczną Grupy Roboczej. Uwzględniono także kontekst międzynarodowych, krajowych i lokalnych dokumentów strategicznych odnoszących się do zintegrowanego rozwoju.

2.3 Lista projektów realizujących cele ZIT

2.3.1 Lista projektów podstawowych planowanych do realizacji w ramach Strategii ZIT MOF Szczecinek

W poniższych tabelach przedstawiono zestawienie danych o projektach podstawowych zaplanowanych do realizacji w ramach Strategii ZIT MOF Szczecinek.

DZIAŁANIA: ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Głęboka termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Urząd Gminy Grzmiąca
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 2 - Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.I / RSO2.1 Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych
4.	Działanie	FEPZ.02.07 Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Grzmiąca
6.	Lokalizacja	ul. 1 Maja 7, 78-450 Grzmiąca
7.	Zakres projektu	Głęboka termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Grzmiąca będzie inwestycją o kluczowym znaczeniu zarówno dla lokalnej społeczności, jak i dla realizacji celów związanych ze zrównoważonym rozwojem regionu. Budynek, pełniący funkcję administracyjną i publiczną, wymaga modernizacji, która pozwoli na zwiększenie jego efektywności energetycznej, poprawę komfortu użytkowania oraz redukcję negatywnego wpływu na środowisko. Jednym z najważniejszych elementów tego przedsięwzięcia jest poprawa izolacyjności budynku poprzez ocieplenie m.in. ścian, dachu. Dzięki temu

		znacząco zmniejszą się straty ciepła, co wpłynie na obniżenie kosztów ogrzewania i zwiększenie komfortu pracy urzędników oraz osób korzystających z usług urzędu. Kolejnym istotnym krokiem jest wymiana stolarki okiennej i drzwiowej na nowoczesne, energooszczędne rozwiązania, które dodatkowo poprawią szczelność budynku i ograniczą niekontrolowane straty energii. Nieodłącznym elementem projektu jest także modernizacja systemu ogrzewania. Stare i nieefektywne źródła ciepła zostaną zastąpione nowoczesnymi, bardziej ekologicznymi rozwiązaniami, które pozwolą na zmniejszenie zużycia energii oraz ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery. W ramach inwestycji przewidziane jest również zastosowanie odnawialnych źródeł energii, takich jak panele fotowoltaiczne, co pozwoli na zwiększenie niezależności energetycznej budynku oraz wykorzystanie ekologicznych zasobów energii. Komfort użytkowników urzędu poprawi także modernizacja systemu wentylacyjnego, który zostanie dostosowany do nowoczesnych standardów i zapewni lepszą jakość powietrza wewnątrz budynku. Równocześnie planowana jest optymalizacja systemu elektrycznego oraz wymiana oświetlenia na energooszczędne, co przyczyni się do dalszej redukcji zużycia energii i zwiększenia efektywności kosztowej. Realizacja tego projektu wpisuje się w Strategię ZIT MOF Szczecinka. Inwestycja ta doskonale współgra z celami Strategii, które zakładają poprawę efektywności energetycznej, wspieranie transformacji ekologicznej i redukcję emisji CO₂. Dzięki takim działaniom, region zyskuje bardziej nowoczesne, przyjazne dla środowiska i funkcjonalne przestrzenie publiczne, co bezpośrednio przekłada się na jakość życia mieszkańców. Projekt ten stanowi przykład nowoczesnego podejścia do zarządzania infrastrukturą publiczną, w którym priorytetem jest zarówno efektywność ekonomiczna, jak i dbałość o środowisko. Termomodernizacja Urzędu Gminy Grzmiąca nie tylko przyniesie wymierne korzyści w postaci niższych kosztów utrzymania budynku, ale także wpisze się w długofalową wizję zrównoważonego rozwoju regionu. To inwestycja, która pokazuje, że lokalne działania mogą mieć globalne znaczenie – zmniejszenie zużycia energii i ograniczenie emisji to kroki, które przyczynią się do ochrony klimatu i budowania lepszej przyszłości dla kolejnych pokoleń.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja nie spowoduje zajęcia i zagospodarowania terenu dotychczas niezainwestowanego. Teren jest już antropogenicznie przekształcony – inwestycja dotyczy obiektu istniejącego.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Zakres inwestycji nie wymaga wycinki drzew i krzewów.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Inwestycja nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej z uwagi na typ i charakter inwestycji.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie inwestycji nie występują żadne chronione gatunki i siedliska przyrodnicze.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie jest wymagana inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanego pod inwestycję z uwagi na charakter i typ inwestycji. Inwestycja dotycząca istniejącego obiektu. Nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej MGOPS w Bornem Sulinowie
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 2 - Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.I / RSO2.1 Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych
4.	Działanie	FEPZ.02.07 Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Borne Sulinowo
6.	Lokalizacja	ul. Lipowa 6, 78-449 Borne Sulinowo (dz. nr 3/5 i 4/2 obr. Borne 07)
7.	Zakres projektu	Cele termomodernizacji budynku użyteczności publicznej MGOPS w Bornem Sulinowie są zgodne z celami działania FEPZ.02.07 Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej – celem szczegółowym EFRR/FS.CP2.I / RSO2.1 Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych. Termomodernizacja MGOPS w Bornem Sulinowie jest odpowiedzią na zidentyfikowane potrzeby zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych i poprawy jakości powietrza, zgodnie z priorytetami Programu Funduszy Europejskich dla Pomorza Zachodniego na lata 2021-2027 (FEPZ). Projekt wspiera efektywność energetyczną i przyczynia się do redukcji emisji gazów cieplarnianych, czym wpisuje się w cel szczegółowy EFRR/FS.CP2.I - Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych. Projekt odpowiada na zdiagnozowane w regionie problemy, jakimi są: konieczność spełnienia wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza, w szczególności dotrzymanie standardów w zakresie pyłu i benzo(a)pirenu oraz zbyt mały udział odnawialnych źródeł energii w stosunku do istniejącego potencjału. Zakres projektu obejmuje kompleksowe prace termomodernizacyjne obiektu użyteczności publicznej, tj. Miejsko-Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Bornem Sulinowie, w tym m.in.:

		a) docieplenie ścian zewnętrznych, piwnicznych i fundamentowych, b) ocieplenie stropów, c) ocieplenie dachu w części poddasza użytkowego, d) montaż nowych schodów drewnianych na poddasze nieużytkowe, e) ocieplenie ścian wewnętrznych pomiędzy poddaszem użytkowym, a poddaszami, nieużytkowymi oraz ścian przy schodach strychowych, f) przebudowa lukarn dachowych, g) remont podłóg w pomieszczeniach na poddaszu użytkowym (nr 102-107, 109-110), h) malowanie pomieszczeń na poddaszu użytkowym, i) wzmocnienie więźby dachowej - wymiana pokrycia dachowego, j) wymiana/montaż stolarki okiennej i drzwiowej, k) modernizacja instalacji c.o., l) wykonanie wentylacji pomieszczeń, ł) wymiana instalacji oświetleniowej na energooszczędną, m) montaż instalacji fotowoltaicznej. Odbiorcami projektu są mieszkańcy Gminy Borne Sulinowo, pracownicy i klienci MGOPS. Realizacja projektu przyczyni się do zwiększenia efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej, co jest zgodne z priorytetami Funduszy Europejskich na rzecz ochrony środowiska. Projekt zwiększy efektywność energetyczną budynku użyteczności publicznej, co odpowiada na potrzebę zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych i poprawy jakości powietrza wskutek redukcji niskiej emisji. Inwestycja ma na celu stymulowanie i promowanie efektywności energetycznej, energooszczędności oraz odnawialnych źródeł energii na poziomie lokalnym, co jest zgodne z kryteriami FEPZ i przyczyni się do poprawy jakości powietrza i ochrony środowiska w regionie.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja nie spowoduje zajęcia i zagospodarowania terenu dotychczas niezainwestowanego. Teren jest już antropogenicznie przekształcony – inwestycja dotyczy obiektu istniejącego.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Zakres inwestycji nie wymaga wycinki drzew i krzewów.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Inwestycja nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej z uwagi na typ i charakter inwestycji.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie inwestycji nie występują żadne chronione gatunki i siedliska przyrodnicze.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie jest wymagana inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanego pod inwestycję z uwagi na charakter i typ inwestycji. Inwestycja dotyczącej istniejącego obiektu. Nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 2 - Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.I / RSO2.1 Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych
4.	Działanie	FEPZ.02.07 Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Szczecinek
6.	Lokalizacja	ul. Polna 21, 78-422 Gwda Wielka (dz. nr 352/2)
7.	Zakres projektu	Projekt przewiduje termomodernizację budynku należącego do JST – budynku wielofunkcyjnego w Gwdzie Wielkiej. Zakres remontu obejmuje: 1) ocieplenie ścian budynku, roboty elewacyjne, 2) dociepleniem stropodachu i wymiana pokrycia, 3) modernizacja systemu grzewczego na ekologiczne – pompę ciepła gruntową (obecnie budynek jest ogrzewany olejem opałowym), 4) wymiana stolarki okiennej i drzwiowej – zewnętrznej, 5) wymiana instalacji c.o. Aktualnie budynek ogrzewany jest nieekonomicznymi, starymi piecami olejowymi. Projekt zakłada wymianę istniejącego źródła wykorzystującego paliwo olejowe na nowoczesne ogrzewanie ekologiczne – gruntową pompę ciepła. Audyt energetyczny jest w trakcie opracowania. Realizacja projektu doprowadzi do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych związanych z użytkowaniem budynku, zmniejszenia rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych oraz zmniejszenia zużycia energii cieplnej i energii końcowej. Efektami niemierzalnymi będą natomiast: poprawa estetyki i stanu

		technicznego budynku, a mierzalnymi: zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych i strat ciepła. Efekty projektu będą oddziaływać na dany obszar przez okres 10 lat i więcej, czyli znacznie powyżej okresu trwałości. Projekt nie będzie cechował się nasileniem niekorzystnego oddziaływania na warunki klimatyczne, a tym samym będzie zgodny z zasadą DNSH (Do No Significant Harm).
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja nie spowoduje zajęcia i zagospodarowania terenu dotychczas niezainwestowanego. Teren jest już antropogenicznie przekształcony – inwestycja dotyczy obiektu istniejącego.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Zakres inwestycji nie wymaga wycinki drzew i krzewów.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Inwestycja nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej z uwagi na typ i charakter inwestycji.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie inwestycji nie występują żadne chronione gatunki i siedliska przyrodnicze.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie była wykonywana inwentaryzacja przyrodnicza.

DZIAŁANIE: ADAPTACJE DO ZMIAN KLIMATU

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Odtworzenie naturalnych systemów retencjonujących wodę na podmokłych terenach miasta Barwice – adaptacja do zmian klimatu
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 2 - Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.IV / RSO2.4 Wsparcie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego
4.	Działanie	FEPZ.02.13 Adaptacja do zmian klimatu (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Barwice
6.	Lokalizacja	78-460 Barwice (dz. nr 289 obr. 3) ul. Szkolna, 78-460 Barwice (dz. nr 201/5, 201/6, 201/9, 201/2, obr. 3) ul. Bolesława Chrobrego, 78-460 Barwice (dz. nr 288/18, 288/24, 288/26, 288/9, obr. 3) 78-460 Barwice (dz. nr 32/2, 33,36, 40, obr. 5,) ul. Polna, 78-460 Barwice (dz. nr 3, obr. 5) ul. Mała, 78-460 Barwice (dz. nr 38/6, 38/8, obr. 5)
7.	Zakres projektu	Projekt zakłada odtworzenie naturalnych systemów retencjonujących wodę na podmokłych terenach miasta Barwice, którego celem będzie poprawa gospodarki wodnej poprzez odbudowę naturalnych obszarów retencji, zwiększenie bioróżnorodności oraz przeciwdziałanie skutkom zmian klimatycznych. Realizacja tego zadania wpisuje się w ochronę zasobów wodnych, przynosząc korzyści zarówno dla środowiska, jak i społeczności lokalnej. Zadanie ma na celu poprawę gospodarki wodnej oraz zwiększenie odporności miasta Barwice na skutki zmian klimatu poprzez odtworzenie naturalnych systemów retencyjnych. Kluczowym elementem projektu jest utworzenie stawu retencyjnego oraz stawu rybnego, które będą pełnić funkcje hydrologiczne, ekologiczne i rekreacyjne. Projekt wpisuje się w strategię adaptacji do zmian klimatu, poprawiając

		retencję wód i bioróżnorodność. Dzięki zastosowaniu rozwiązań opartych na naturze inwestycja przyczyni się do ochrony zasobów wodnych, poprawy mikroklimatu oraz zwiększenia atrakcyjności miasta Barwice jako miejsca przyjaznego ludziom i środowisku.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nastąpi zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego w sposób zgodny z przywracaniem funkcji przyrodniczych, tj. dla zwiększenia retencji wody.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Realizacja inwestycji będzie wymagała wycinki drzew i krzewów. Na chwilę obecną dokumentacja projektowa nie jest opracowana. Z założeń koncepcyjnych wynika, iż może zajść potrzeba wycinki 20 szt. drzew.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Realizacja inwestycji nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie terenów objętych inwestycją nie występują chronione gatunki lub siedliska przyrodnicze.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	W odniesieniu do terenu objętego planowanym zadaniem nie wykonano inwentaryzacji przyrodniczej. Lokalizacja inwestycji nie obejmuje obszarów należących do sieci Natura 2000.

DZIAŁANIE: CZYSTY TRANSPORT MIEJSKI

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Budowa drogi rowerowej przy ul. Orła Białego w Bornem Sulinowie
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 3 - Fundusze Europejskie na rzecz mobilnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.VIII / RSO2.8 Wsparcie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej
4.	Działanie	FEPZ.03.01 Czysty transport miejski (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Powiat Szczecinecki
6.	Lokalizacja	ul. Orła Białego, 78-449 Borne Sulinowo (dz. nr 91, obr. 06 Borne Sulinowo)
7.	Zakres projektu	Realizacja projektu stanowi odpowiedź na zdiagnozowane potrzeby mieszkańców, zgodnie z priorytetami Programu FEPZ na lata 2021-2027 i wiąże się z rozwojem infrastruktury dla niezmotoryzowanych oraz promowaniem nowych, bardziej zrównoważonych sposobów na przemieszczanie się w mieście poprzez korzystanie z urządzeń transportu osobistego. Zakres rzeczowy projektu obejmuje budowę drogi rowerowej przy ul. Orła Białego w Bornem Sulinowie. Na odcinku, na którym zakłada się ww. budowę drogi rowerowej, aktualnie rowerzyści poruszają się po jezdni. Stanowi to niebezpieczeństwo dla wszystkich uczestników ruchu na tym odcinku, co obniża ilość potencjalnych rowerzystów. Ulica Orła Białego jest jedną z głównych arterii komunikacyjnych na terenie miasta. Ze uwagi na fakt, iż ul. Aleja Niepodległości jest wyłączona dla ruchu samochodów ciężarowych, ul. Orła Białego stanowi głównie wybieraną alternatywę, co powoduje, że każdego dnia przejeżdżają przez nią samochody ciężarowe i wielkotonażowe w kierunkach Szczecinek - Czaplinek, co obecnie stwarza zagrożenie dla wszystkich uczestników ruchu. Ścieżka (droga) rowerowa ma powstać na brakującym odcinku, co spowoduje, że będzie okalała całe miasto. Odbiorcami projektu są mieszkańcy miasta, okolic oraz turyści. Dzięki budowie ścieżki rowerowej znacząco poprawi się bezpieczeństwo oraz komfort użytkowników (rowerzystów oraz kierowców). Przy wyjeździe z ul. Al. Niepodległości znajduje się przejście dla pieszych, zaś po drugiej stronie jezdni zlokalizowany jest chodnik dla pieszych. Droga prowadzi do ośrodka zdrowia, apteki, restauracji, biblioteki, przedszkola oraz targowiska miejskiego. Na odcinku o długości około 0,5 km ścieżka

		przebiegać będzie przy ocalałym fragmencie murów otaczających niegdyś sowiecką bazę wojskową. Miejsce to zmieniono w galerię zdjęć „miasto w graffiti” przedstawiającą historię miasta. Aktualnie rowerzyści poruszający się jezdnią zwalniają i oglądają zdjęcia przy drodze, co stwarza niebezpieczeństwo. Przedsięwzięcie poprzez budowę drogi rowerowej przy ul. Orła Białego w Bornem Sulinowie wspiera realizację celu szczegółowego EFRR/FS.CP2.VIII - Wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej. Projekt wypełnia bezpośrednio cele ZIT związane z rozwojem infrastruktury dla niezmotoryzowanych oraz promowaniem nowych, bardziej zrównoważonych sposobów na przemieszczanie się w mieście poprzez korzystanie z urządzeń transportu osobistego.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nastąpi zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego – terenów zielonych w pasie drogi powiatowej.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Projekt uzyskał decyzję o pozwoleniu na budowę nr 194/2023 z dnia 23 października 2023 r. Ponadto pismem nr ŚR.6131.230.2024.DK z dnia 16 grudnia 2024 r. Burmistrza Bornego Sulinowa wydała decyzję zezwalającą na wycinkę łącznie 53 szt. drzew w następujących liczbach i gatunkach: - 2 szt. gat. sosna zwyczajna (działka nr 88 obręb 06); - 6 szt. gat. lipa drobnolistna (działka nr 91 obręb 06); - 6 szt. gat. klon zwyczajny (działka nr 91 obręb 06); - 6 szt. gat. robinia akacjowa (działka nr 91 obręb 06); - 2 szt. gat. brzoza brodawkowata (działka nr 91 obręb 06); - 1 szt. gat. sosna zwyczajna (działka nr 91 obręb 06); - 1 szt. gat. czereśnia (działka nr 91 obręb 06).
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Inwestycja nie będzie wymagała naturalnej linii brzegowej z uwagi na fakt, iż jej teren nie leży przy zbiorniku wodnym.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Na terenie inwestycji nie występują żadne formy ochrony przyrody ustanowione w celu ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych. W ramach uzyskania decyzji na wycinkę drzew (nr decyzji ŚR.6131.230.2024.DK z dnia 16.12.2024 r. wydanej przez Burmistrza Bornego Sulinowa) nie stwierdzono gatunków objętych ochroną.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie była wykonywana inwentaryzacja przyrodnicza.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Utworzenie sieci szlaków pieszo-rowerowych
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 3 - Fundusze Europejskie na rzecz mobilnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.VIII / RSO2.8 Wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej
4.	Działanie	FEPZ.03.01 Czysty transport miejski (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Szczecinek
6.	Lokalizacja	dz. nr 168,9,169, 11/15, 171, 66, 89/18, 98, 13/3 obr. Sitno dz. nr 22, 15/2, 17/3,16/2, 12, 104, 79/5, 79/4, 17/5, 18/2, 1, obr. Dziki dz. nr 353, 349 ,328/3 328/2, 328/4, obr. Wilcze Laski dz. nr 22/4, 4, 5, 21, 30, 482/4, 430, 432, 422/4, 422/2, 173/8, 376/32, 376/26, 376/27, 376/37, 376/64, 376/45, 422/7, obr. Turowo dz. nr 679, 677, 41/2, 613, 612,553, 575/3, 575/2, 575/1, 661/2, 555, 556, 598, 662/2, 662/1, obr. Żółtnica dz. nr 197, obr. Wojnowo dz. nr 315/4, 330/5, 369/2, 369/1, 260/2, 260/1, obr. Drawień dz. nr 341/42, 341/7, 344/4, 342, 92/1, 104/3, 104/2, 232/2, 226/1, 226/2, 222/10, 222/4, 227, obr. Marcelin dz. nr 312, 165/1, 142/1, 134/1, 748/1, 134/1, 562/2, 552/9, 555, 562/3, 562/5, 752/2, 780/3, 780/2, obr. Gwda Wielka, dz. nr 293, 368/2, 368/1, 372/3, 292, 349, 347, 290, 360/1, 363/1, 372/2, 364, 367/1, obr. Spore, dz. nr 217, 167, 300, 91, 142, 92, 140, obr. Gałowo

		dz. nr 158,157, 63/1, obr. Nowe Gonne, dz. nr 175, 279/2, 279/3, 279/5, 173, 3/3, 298/1,174, 293, 283/1, 172/9, obr. Stare Wierzchowo dz. nr 347/2, 262/1, 131, 387, 246, 65/5, 346, 132/3, 217, 214/1, 213, obr. Drężno dz. nr 13/1, 356, 13/2, 346, 13/3, 104, 38, 119/1, 118/1, 227, obr. Stępień dz. nr 220, 5, 2/141, 126,8, 108/3, 108/1, 85/1, 85/3, 80, obr. Grąbczyn dz. nr 631/4, 457/8, 30, 56/4, 625/2, 110/1, 9/5, 35/2, 200/1, 200/3, 356/3, 356/2, 3/2, 359/3, 362/3, obr. Wierzchowo dz. nr 103/3, 128/1, 127, 59/4, obr. Kragłe dz. nr 102/8, 84/1, 83, 90/3, 90/1, 96, obr. Kwakowo dz. nr 9, 15/1, 26/3, 29, 142, 145/1, 26/1, obr. Trzebiechowo dz. nr 235, obr. Storkowo dz. nr 151, 161,337, 263, obr. Kusowo dz. nr 357, obr. Przeradz dz. nr 375, 374, 23/1, 59, 57, 64, obr. Brzeźno dz. nr 80, obr. Dałęcinko dz. nr 192,129/1, 85,76/3,87/1,88,89, obr. Dałęcino dz. nr 714, 715, 523,756, 525, obr. Parsęcko dz. nr 227/1, 227/2, 227/3, 237/3, 242, 111/1, 234/1, 234/4, 234/5, 234/6, 234/7, obr. Trzesieka dz. nr 274, 270, 234, 237, obr. Mosina dz. nr 318, 308, 349, obr. Jelenino dz. nr 29, obr. 15 m. Szczecinek dz. 4/41, obr. 26 m. Szczecinek dz. nr 1, obr. 24 m. Szczecinek dz. nr 30/2, 30/1, obr. 15 m. Szczecinek dz. nr 75, 6/4, 72/1, 72/2, 72/4, 1, obr. 9 m. Szczecinek dz. nr 2, obr. 1 m. Szczecinek dz. nr 1, obr. 2 m. Szczecinek dz. nr 3/2, 3/1, 9/1, obr. 4 m. Szczecinek dz. nr 99, 2/12, obr. 13 m. Szczecinek dz. nr 2/20, 2/1, obr. 8 m. Szczecinek
7.	Zakres projektu	Inwestycja ma na celu wyznaczenie i oznakowanie szlaków pieszo-rowerowych na terenie Gminy Szczecinek, które spowodują zmianę środka transportu indywidualnego samochodowego na indywidualny rowerowy, a także poprawę jakości i funkcjonalności na terenie Gminy Szczecinek. Kluczowe deficyty dotyczą jasnego wskazania szlaków pieszo-rowerowych dostępnych dla mieszkańców i turystów. Celem głównym projektu jest zmiana w mobilności prowadząca do zmniejszenia CO₂ i innych zanieczyszczeń uciążliwych dla środowiska i mieszkańców oraz zwiększenie aktywności i turystyki na terenie Gminy Szczecinek. Realizacja projektu będzie pełniła funkcję uzupełniającą formy spędzania wolnego czasu, umożliwiając poznanie atrakcyjnych turystycznie terenów gminy. Działania będą miały również na celu poprawę poziomu i jakości życia społeczności lokalnych oraz zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza poprzez stworzenia warunków do rozwoju spójnej i funkcjonalnej sieci tras pieszo-rowerowych. Łączna długość ciągów pieszo-rowerowych wyniesie ponad 170 km. Oczekiwane efekty to wzrost długości dostępności ścieżek pieszo-rowerowych oraz zwiększenie mobilności jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też	Inwestycja nie spowoduje zajęcia i zagospodarowania terenu dotychczas niezainwestowanego.

	antropogenicznie przekształconego	
9.	Wycinka drzew i krzewów	Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów. Na chwilę obecną gmina nie posiada jeszcze opracowanej dokumentacji projektowej.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Ze względu na typ i charakter projektu, inwestycja nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Brak ingerencji w siedliska przyrodnicze – inwestycja polega na wyznaczeniu i oznakowaniu ścieżek pieszo-rowerowych.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie była wykonywana inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanego pod inwestycję.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Zakup i wymiana baterii zasilających autobusy elektryczne wraz z ładowarkami
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 3 - Fundusze Europejskie na rzecz mobilnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.VIII / RSO2.8 Wsparcie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej
4.	Działanie	FEPZ.03.01 Czysty transport miejski (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Komunikacja Miejska Sp. z o.o. w Szczecinku
6.	Lokalizacja	ul. Cieślaka 4, 78-400 Szczecinek (dz. nr 15, obr. 14) – wszystkie ładowarki zlokalizowane będą na terenie KM Sp. z o.o.
7.	Zakres projektu	Realizacja projektu zakupu i wymiany baterii zasilających autobusy elektryczne w Szczecinku wraz z ładowarkami wynika z lokalnych potrzeb związanych z modernizacją i rozwojem zrównoważonego transportu publicznego. Szczecinek jako miasto średniej wielkości zmagają się z rosnącymi wymaganiami w zakresie zmniejszenia emisji zanieczyszczeń i poprawy jakości powietrza. Zwiększenie udziału transportu zeroemisyjnego jest kluczowym narzędziem w walce z zanieczyszczeniami, a wymiana wyeksploatowanych baterii autobusów elektrycznych pozwoli na kontynuowanie działań w zakresie bezemisyjnej mobilności miejskiej. Zakres rzeczowy obejmuje zakup 6 nowoczesnych baterii do istniejących autobusów elektrycznych, które umożliwią zwiększenie ich zasięgu do 320 km na jednym ładowaniu oraz dostawę dedykowanych ładowarek o mocy 80 kW. Dzięki temu możliwe będzie usprawnienie funkcjonowania miejskiego transportu publicznego co przełoży się na większą niezawodność i efektywność operacyjną. Odbiorcami projektu będą wszyscy korzystający z transportu publicznego w Szczecinku - zarówno mieszkańcy jak i przyjezdni, a także środowisko miejskie które zyska na poprawie jakości powietrza dzięki zmniejszeniu emisji zanieczyszczeń. Projekt wpisuje się również w szersze działania związane z rozwojem zrównoważonej mobilności

		miejskiej, co podnosi atrakcyjność transportu publicznego jako ekologicznej alternatywy dla prywatnych samochodów. Oczekiwane efekty realizacji obejmują przede wszystkim poprawę jakości środowiska naturalnego poprzez redukcję emisji spalin i hałasu. Ponadto projekt zwiększy dostępność nowoczesnego transportu publicznego i poprawi jego efektywność operacyjną co zachęci mieszkańców do korzystania z transportu publicznego zamiast pojazdów prywatnych.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie już antropogenicznie przekształconym, w obszarze miejskim. Nie przewiduje się zajęcia terenów dotychczas niezainwestowanych o wysokiej wartości przyrodniczej.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Planowana inwestycja nie przewiduje wycinki drzew.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy - inwestycja nie jest zlokalizowana w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych ani cieków, w związku z czym nie przewiduje się jakiegokolwiek przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków ani siedlisk przyrodniczych. Teren znajduje się w obszarze zurbanizowanym miasta Szczecinek, przekształconym antropogenicznie, przez co prawdopodobieństwo występowania cennych gatunków i siedlisk jest znikome.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Teren objęty inwestycją nie znajduje się na obszarach Natura 2000.

DZIAŁANIE: EDUKACJA ZAWODOWA

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Dostosowanie kształcenia zawodowego do potrzeb rynku pracy w szkołach: ZST, ZS Nr 1, ZS Nr 2, ZS Nr 6 w Szczecinku
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 6 - Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFS+.CP4.F / ESO4.6 Wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami
4.	Działanie	FEPZ.06.10 Edukacja zawodowa na obszarach objętych Strategią ZIT
5.	Wnioskodawca	Powiat Szczecinecki
6.	Lokalizacja	ul. Koszalińska 81, 78-400 Szczecinek - Zespół Szkół Technicznych w Szczecinku ul. 1 maja 22, 78-400 Szczecinek - Zespół Szkół Nr 2 im. Księcia Wacława IV w Szczecinku ul. Stanisława Staszica 15, 78-400 Szczecinek - Zespół Szkół Nr 6 im. Stanisława Staszica w Szczecinku
7.	Zakres projektu	Przedsięwzięcie zakłada dostosowanie kształcenia zawodowego do potrzeb rynku pracy w szkołach: ZST, ZS Nr 1, ZS Nr 2, ZS Nr 6 w Szczecinku. Działania i wydatki zaplanowane w ramach realizacji projektu będą wynikać z indywidualnej diagnozy poszczególnych szkół biorących udział w projekcie. Wszystkie proponowane formy wsparcia będą odpowiadać na indywidualne potrzeby i możliwości rozwojowe/edukacyjne uczniów i nauczycieli, jak również potrzeby rynku pracy. Ogółem ze wsparcia skorzysta 200 uczniów i 20 nauczycieli. Przewiduje się realizację projektu, poprzez: a) kompleksowe programy rozwojowe obejmujące podnoszenie i rozwijanie umiejętności, kompetencji i uzyskiwanie kwalifikacji przez uczniów; b) doradztwo zawodowe ukierunkowane na dopasowanie podaży kwalifikacji do potrzeb i wymagań nowoczesnego rynku pracy oraz brokering edukacyjny; c) wsparcie nauczycieli zawodu, instruktorów praktycznej nauki zawodu oraz doradców zawodowych ukierunkowanych na doskonalenie kompetencji i wiedzy, wynikające ze zdiagnozowanych w danej placówce potrzeb; d) pomoc finansową umożliwiającą uczniom kształcenia zawodowego naukę poza miejscem zamieszkania; e) programy stypendialne dla uczniów o niskim statusie ekonomicznym i osiągających wysokie wyniki w nauce; f) doposażenie szkół (laboratoria, pracownie przedmiotowe, warsztaty szkolne); g) wsparcie cyfryzacji danej placówki; h) wsparcie psychologiczno-pedagogiczne dla uczniów; i) wdrażanie mechanizmów włączania pracodawców/ przedsiębiorców i środowiska akademickiego w proces kształcenia; Efektom interwencji przewidzianej do realizacji będzie podniesienie jakości kształcenia i szkolenia zawodowego poprzez lepsze dostosowanie form, metod i warunków jego prowadzenia do wymagań gospodarki i rynku pracy, a także zwiększenie zaangażowania instytucji z otoczenia społeczno-gospodarczego szkół lub placówek systemu oświaty prowadzących proces kształcenia i szkolenia zawodowego. W rezultacie projekt zniweluje bariery społeczne i zawodowe, pozytywnie wpłynie na zwiększenie aktywności społecznej i zawodowej wszystkich uczestników, którzy nabędą dodatkowe uprawnienia i kwalifikacje jeszcze przed wejściem na rynek pracy.

8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nie dotyczy.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Nie dotyczy.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie dotyczy.

DZIAŁANIE: ROZWÓJ USŁUG SPOŁECZNYCH, W TYM USŁUG ŚWIADCZONYCH W SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Rozwój usług społecznych na terenie Powiatu Szczecineckiego poprzez tworzenie miejsc opieki, wsparcie opiekunów osób zależnych i utworzenie mieszkania wspomagane
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 6 - Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFS+.CP4.K / ESO4.11 Zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które promują dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym promowanie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej
4.	Działanie	FEPZ.06.19 Rozwój usług społecznych, w tym usług świadczonych w społeczności lokalnej na obszarach objętych Strategią ZIT
5.	Wnioskodawca	Powiat Szczecinecki
6.	Lokalizacja	2) ul. Artyleryjska 9, 78-400 Szczecinek
7.	Zakres projektu	W ramach projektu planuje się: - utworzenie jednego mieszkania wspomagane, tj. adaptację istniejącego mieszkania do potrzeb osób z niepełnosprawnościami w celu zapewnienia zamieszkującym je osobom komfortowych oraz bezpiecznych warunków do życia; - pobyt osób z niepełnosprawnościami w mieszkaniach wspomaganych wraz z zapewnieniem opieki; - przeprowadzenie wśród osób z niepełnosprawnościami treningu umiejętności praktycznych; - zatrudnienie personelu, który przejmie opiekę nad podopiecznymi, dając opiekunom osób zależnych możliwość odpoczynku, regeneracji oraz realizacji własnych obowiązków; - organizację szkoleń i warsztatów podnoszących umiejętności opiekuńcze dla osób sprawujących opiekę nad osobami z niepełnosprawnościami; - wsparcie specjalistyczne dla opiekunów, w tym m.in. wsparcie psychologiczne, prawne,

		pedagogiczne, konsultacje oraz grupy wsparcia dla opiekunów wykonujących usługi, w celu podniesienia umiejętności radzenia sobie ze stresem oraz zwiększenia wiedzy i kompetencji; - zwiększenie dostępu do zasobów informacyjnych na temat aktualnych usług i praw dla opiekunów – poradnictwo specjalistyczne. Powyższe zadania mają na celu: - zapewnienie osobom z niepełnosprawnościami komfortowych oraz bezpiecznych warunków do życia poprzez utworzenie mieszkania wspomaganego na terenie Powiatu Szczecińskiego; - nabywanie oraz doskonalenie przez osoby z niepełnosprawnościami umiejętności dnia codziennego; - umożliwienie opiekunom osób z niepełnosprawnościami odpoczynku, regeneracji oraz realizacji własnych obowiązków; - podniesienie kompetencji oraz kwalifikacji osób świadczących usługi opiekuńcze. Projekt, który zakłada wsparcie osób z niepełnosprawnościami oraz opiekunów osób zależnych i z niepełnosprawnościami, a także utworzenie mieszkania wspomaganego przyczyni się do realizacji celu szczegółowego EFS+.CP4.K Zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które wspierają dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym wspieranie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem osób w niekorzystnej sytuacji zagrożonych wykluczeniem społecznym; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów wsparcia i ochrony zdrowia oraz usług opieki długoterminowej. W ramach projektu planuje się utworzenie 1 mieszkania wspomaganego w budynku, w którym mieści się bursa szkolna oraz obiekty Zakładu Obsługi Nieruchomości Powiatu Szczecińskiego, znajdującym się przy ul. Artyleryjskiej 9 w Szczecinku – działka nr 62/1.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nie dotyczy.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Nie dotyczy.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie dotyczy.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Rozwój usług społecznych w mieście Szczecinek
----	------------------------------	--



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 6 - Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFS+.CP4.K / ESO4.11 Zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które promują dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym promowanie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej
4.	Działanie	FEPZ.06.19 Rozwój usług społecznych, w tym usług świadczonych w społeczności lokalnej na obszarach objętych Strategią ZIT
5.	Wnioskodawca	Miasto Szczecinek (realizator: Miejskie Centrum Wsparcia w Szczecinku)
6.	Lokalizacja	ul. Koszalińska 66A-D/1, 78-400 Szczecinek (dz. 20, obr. 07)
7.	Zakres projektu	Projekt zakłada rozwój usług społecznych skierowanych do osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu, w tym osób z niepełnosprawnością oraz ich opiekunów w mieście Szczecinek. Planuje się zwiększenie o 3 miejsca świadczenia usług w formie środowiskowej, w tym: 2 miejsca usług opiekuńczych, 1 miejsce usług asystenckich. Zakłada się, że wsparciem w ramach projektu objętych zostanie 47 osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu, w tym min. 10 z nich stanowić będą osoby z niepełnosprawnością. 6 opiekunów osób niesamodzielnych uzyska pomoc w formie specjalistycznych spotkań instruktażowych z zakresu opieki i pielęgnacji oraz wsparcia psychologicznego. Działania te mają na celu min. zwiększenie umiejętności z zakresu opieki co przyczyni się do poprawy jakości życia opiekunów jak ich podopiecznych. W ramach projektu uczestnicy z potrzebą wsparcia w zakresie mobilności będą mogli skorzystać z usługi transportowej.

		Projekt zakłada również rozwój prowadzonej wypożyczalni sprzętu pielęgnacyjno-wspomagającego. Obecnie prowadzona wypożyczalnia umiejscowiona jest w wynajmowanym pomieszczeniu poza miejscem działalności jednostki co ogranicza dostępność usługi oraz jej sprawną realizację. W tym celu niezbędne jest przeprowadzenie prac adaptacyjno-remontowych w miejscu realizacji projektu -siedzibie jednostki realizującej usługi co usprawni organizację usługi oraz poprawi jej dostępność. Wypożyczalnia doposażona będzie również o nowy sprzęt wspierający funkcjonowanie uczestników projektu. Usługi realizowane w ramach projektu koordynował będzie zatrudniony w ramach projektu pracownik. W celu stworzenia mu warunków pracy niezbędne jest przeprowadzenie prac adaptacyjno-remontowych pomieszczenia biurowego i jego wyposażenie w meble i sprzęt biurowy W ramach projektu planuje się zorganizowanie wsparcia dla osób wykonujących usługi opiekuńcze/asystenckie w postaci m.in. szkoleń ,konsultacji, spotkań informacyjnych. Powyższe działanie planuje się przeprowadzać w sali konferencyjnej będącej w zasobach wnioskodawcy, w której należy przeprowadzić niezbędne prace adaptacyjno-remontowe oraz wyposażyć w meble i podstawowy sprzęt audiowizualny. Zakłada się, że realizacja projektu przyczyni się do rozwoju usług w społeczności lokalnej Miasta Szczecinek, zwiększenia dostępności do usług świadczonych w formie środowiskowej a tym samym będzie bardzo ważnym krokiem w kierunku deinstytucjonalizacji.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie już antropogenicznie przekształconym, w obszarze miejskim. Nie przewiduje się zajęcia terenów dotychczas niezainwestowanych o wysokiej wartości przyrodniczej.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Planowana inwestycja nie przewiduje wycinki drzew.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy - inwestycja nie jest zlokalizowana w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych ani cieków, w związku z czym nie przewiduje się jakiegokolwiek przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków ani siedlisk przyrodniczych. Teren znajduje się w obszarze zurbanizowanym miasta Szczecinek, przekształconym antropogenicznie, przez co prawdopodobieństwo występowania cennych gatunków i siedlisk jest znikome.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Teren objęty inwestycją nie znajduje się na obszarach Natura 2000.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Rozwój usług społecznych na terenie Gminy Biały Bór
----	------------------------------	--

2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 6 - Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFS+.CP4.K / ESO4.11 Zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które promują dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym promowanie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej
4.	Działanie	FEPZ.06.19 Rozwój usług społecznych, w tym usług świadczonych w społeczności lokalnej na obszarach objętych Strategią ZIT
5.	Wnioskodawca	Gmina Biały Bór
6.	Lokalizacja	ul. Słupska 10, 78-425 Biały Bór
7.	Zakres projektu	Przedsięwzięcie poprzez rozwój usług społecznych na terenie Gminy Biały Bór przyczyni się do realizacji celu szczegółowego EFS+.CP4.K Zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które wspierają dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym wspieranie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej. Przedsięwzięcie przewiduje rozszerzenie usług społecznych skierowanych do osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu oraz ich opiekunów, w tym dla osób objętych wsparciem MGOPS tj. np. wsparcie psychologiczne, do zapewnienia dostępu do innej usługi mającej na celu zaspokajanie ich aktualnych potrzeb. Wsparcie w zakresie pomocy w drobnych remontach i naprawach (usługi tzw. "złotej rączki"). Działania mające na celu zwiększenie umiejętności z zakresu opieki przyczyniające się do poprawy jakości życia opiekunów jak i ich podopiecznych, ale również osób samotnych i nieporadnych życiowo.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	W zadaniu nie są planowane działania inwestycyjne. Nie nastąpi zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Planowana inwestycja nie przewiduje wycinki drzew.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	W zadaniu nie są planowane działania inwestycyjne. Realizacja inwestycji nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie terenów objętych inwestycją nie występują chronione gatunki lub siedliska przyrodnicze.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie dotyczy.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Utworzenie ośrodka terapeutycznego dla rodzin
----	------------------------------	---



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 6 - Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFS+.CP4.K / ESO4.11 Zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które promują dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym promowanie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej
4.	Działanie	FEPZ.06.19 Rozwój usług społecznych, w tym usług świadczonych w społeczności lokalnej na obszarach objętych Strategią ZIT
5.	Wnioskodawca	Gmina Szczecinek
6.	Lokalizacja	78-422 Gwda Wielka (dz. nr 637/3, 352/2, obr. Gwda Wielka)
7.	Zakres projektu	Utworzenie całodobowego ośrodka terapeutycznego dla rodzin jest odpowiedzią na zidentyfikowane potrzeby regionu. Zakres rzeczowy projektu będzie obejmował: - adaptację obiektu użyteczności publicznej wraz z zagospodarowaniem terenu: m.in. ogrodem warzywnym, strefą zwierzęcą, - prowadzenie i funkcjonowanie do końca perspektywy finansowej. W ośrodku wydzielona zostanie część terapeutyczna i socjalna a także mieszkanie chronione, w którym będzie przebywać rodzina. W obiekcie będzie działać punkt konsultacyjny i odbywać będą się m.in. warsztaty poświęcone rozpoznawaniu i wyrażaniu uczuć, trening radzenia sobie ze złością, stresem, uzależnieniami oraz zajęcia ze skutecznego porozumiewania się i rozwiązywania konfliktów. W czasie terapii w ośrodku pacjenci będą podejmować również prace związane z ogrodem i opieką nad zwierzętami znajdującymi się na terenie ośrodka, która również będzie formą terapii. Nowoczesny ośrodek będzie postrzegany jako miejsce czasowego pobytu pacjenta, niż jego czasowego wyłączenia ze społeczności. Przy tworzeniu obiektu nacisk kładziony będzie na stworzenie warunków funkcjonalnych i przestrzennych, które pozwolą na maksymalne ich

		zbliżenie do „normalnego”, poza-szpitalnego świata.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie już antropogenicznie przekształconym, Nie przewiduje się zajęcia terenów dotychczas niezainwestowanych o wysokiej wartości przyrodniczej.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Planowana inwestycja nie przewiduje wycinki drzew
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Charakter inwestycji nie będzie prowadził do przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie była wykonywana inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanego pod inwestycję.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Rozwój ruchu senioralnego na terenie Gminy Szczecinek
----	------------------------------	--

2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 6 - Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFS+.CP4.K / ESO4.11 Zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które promują dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym promowanie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej
4.	Działanie	FEPZ.06.19 Rozwój usług społecznych, w tym usług świadczonych w społeczności lokalnej na obszarach objętych Strategią ZIT
5.	Wnioskodawca	Gmina Szczecinek
6.	Lokalizacja	Gmina Szczecinek
7.	Zakres projektu	Przedsięwzięcie zakłada rozwój ruchu senioralnego na terenie Gminy Szczecinek. W ramach zadania zakłada się działania aktywizacyjne, których celem będzie poprawa jakości i poziomu życia osób starszych oraz zagospodarowanie ich potencjału poprzez umożliwienie im różnorodnej aktywności społecznej. Zakłada się, że działania realizowane będą we współpracy Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i Instytucji Kultury działającej na terenie Gminy Szczecinek, które to rozszerzą swoją ofertę usługi i podniosą jakość dotychczas wykonywanych. Przedsięwzięcie umożliwi seniorom rozwijanie własnych pasji, umiejętności i talentu. Zaproponowane zostaną działania: - rozszerzające horyzonty zainteresowań seniorów, - zajęcia tematyczne, wykorzystujące potencjał i chęci seniorów do rozwoju zdolności artystycznych, takich jak malarstwo, sztuka wizualna, sztuka teatralna, sztuka kulinarna, literatura piękna, film artystyczny, - na rzecz rozwoju usług społecznych, przede wszystkim przywróceniu funkcji seniora w m.in. aspektach prawnych, - różne formy edukacji motywujące do prowadzenia zdrowego stylu życia – we współpracy z kadrą specjalistyczną m.in dietetykiem, fizjoterapeutą, psychologiem itp. Oczekiwanymi efektami działań będzie integracja społeczna osób starszych, poprawa jakości ich życia, wydłużenie okresu aktywności społecznej tej grupy wiekowej oraz wzrost kompetencji i wiedzy prozdrowotnej.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nie dotyczy. W projekcie nie są planowane działania inwestycyjne.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Nie dotyczy.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie dotyczy.

DZIAŁANIE: ROZWÓJ OBSZARÓW MIEJSKICH

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Rozwój infrastruktury rekreacyjnej wokół zbiornika retencyjnego – zrównoważony rozwój obszarów miejskich Barwic
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Barwice
6.	Lokalizacja	78-460 Barwice (dz. nr 289, obr. 3) ul. Szkolna, 78-460 Barwice (dz. nr 201/5, 201/6, 201/9, 201/2, obr. 3) ul. Bolesława Chrobrego, 78-460 Barwice (dz. nr 288/18, 288/24, 288/26, 288/9, obr. 3) 78-460 Barwice (dz. nr 32/2, 33, 36, 40, obr. 5) ul. Polna, 78-460 Barwice (dz. nr 3, obr. 5) ul. Mała, 78-460 Barwice (dz. nr 38/6, 38/8, obr. 5)
7.	Zakres projektu	Przedsięwzięcie zakłada rozwój infrastruktury rekreacyjnej wokół zbiornika retencyjnego. Przedsięwzięcie ma na celu poprawę jakości życia mieszkańców oraz zwiększenie atrakcyjności turystycznej Barwic poprzez rozbudowę infrastruktury rekreacyjnej wokół zbiornika retencyjnego. Inwestycja wpisuje się w założenia zrównoważonego rozwoju, łącząc funkcje ekologiczne, społeczne i gospodarcze. Projekt ma na celu stworzenie atrakcyjnej przestrzeni rekreacyjnej sprzyjającej integracji społecznej i aktywnemu wypoczynkowi mieszkańców oraz turystów. W ramach przedsięwzięcia planowana jest budowa budynku oranżerii widokowej, która umożliwi podziwianie zbiornika w każdą porę roku. Powstaną także małe obiekty gastronomiczne, takie jak budka z lodami i kawiarenka, zapewniające odwiedzającym komfortowe warunki spędzania czasu. Dodatkowo przewidziano utworzenie skweru rekreacyjnego dla dzieci, wyposażonego w bezpieczne place zabaw, a także budowę miejsc parkingowych ułatwiających dostęp do infrastruktury. Powstanie także boisko do piłki plażowej łącząc strefę wypoczynku z przestrzenią do aktywności sportowej, sprzyjająca integracji społecznej i rekreacji.

		Projekt przewiduje zastosowanie ekologicznych rozwiązań, wykorzystanie materiałów naturalnych oraz odpowiednie zagospodarowanie zieleni, co przyczyni się do harmonijnego wpisania inwestycji w otoczenie przyrodnicze. Inicjatywa ta pozytywnie wpłynie na jakość przestrzeni publicznej, promując zdrowy styl życia i wzmacniając potencjał turystyczny miasta.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nastąpi zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, poprzez utworzenie skweru dla mieszkańców oraz plac zabaw. Ponadto planuje się budowę oranżerii widokowej czy małych obiektów gastronomicznych.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Realizacja inwestycji nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie terenów objętych inwestycją nie występują chronione gatunki lub siedliska przyrodnicze.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	W odniesieniu do terenu objętego planowanym zadaniem nie wykonano inwentaryzacji przyrodniczej. Lokalizacja inwestycji nie obejmuje obszarów należących do sieci Natura 2000.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Kompleksowa modernizacja terenów nad jeziorem Łobez w celu stworzenia nowoczesnej infrastruktury turystycznej
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Biały Bór
6.	Lokalizacja	ul. Sądowa 31, 78-425 Biały Bór (dz. nr 4/2, 4/3, obr. Biały Bór 01) - Ośrodek Wypoczynkowy na Plaży
7.	Zakres projektu	Realizacja projektu kompleksowej modernizacji terenów nad jeziorem Łobez w celu stworzenia nowoczesnej infrastruktury turystycznej i rybackiej na terenie Ośrodka Wypoczynkowego na Plaży w Białym Borze, wynika z potrzeby zwiększenia atrakcyjności turystycznej regionu oraz zapewnienia odpowiedniej ilości usług w tym zakresie. Biały Bór położony w malowniczej scenerii doliny rzeki Białej, na przesmyku między jeziorami Cieszęcino, Łobez, Ławiczka i Bielsko, otoczony lasami posiada naturalne walory przyrodnicze, które nie są w pełni wykorzystywane przez infrastrukturę turystyczną. Brak dostatecznie rozwiniętej bazy noclegowej oraz infrastruktury turystycznej i rybackiej ogranicza możliwości rozwoju wskazanych sektorów, które biorąc pod uwagę charakterystykę gospodarczą naszego regionu, mają kluczowe znaczenie dla ich rozwoju. Przedsięwzięcie polegać będzie na likwidacji nieczynnej oczyszczalni ścieków oraz na budowie przystani rybackiej wraz z pełnym zapleczem sanitarnym i wiatą w miejscowości Biały Bór. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie dz. nr 4/3 obr. 01 Biały Bór, części działki nr 4/2 obr. 01 Biały Bór, których właścicielem jest Gmina Biały Bór oraz na terenie przyległym do dz. nr 4/3 będącym linią brzegową jeziora Łobez, które znajduje się na dz. nr 1 obr. 01 Biały Bór będącej w posiadaniu Skarbu Państwa – zarząd Państwowe

		Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. W ramach przedsięwzięcia wykonane zostaną następujące prace: • rozbiórka istniejących otwartych zbiorników oraz podziemnego zamkniętego zbiornika wraz z uzbrojeniem terenu pozostałych po nieczynnej oczyszczalni ścieków, • budowa przystani rybackiej wraz z polerami, • budowa miejsc postojowych dla użytkowników, • budowa budynku sanitarnego wraz z infrastrukturą techniczną, • budowa wiaty wraz z infrastrukturą techniczną, • budowa slipu wodnego w postaci pochylego utwardzenia terenu prowadzącego do jeziora umożliwiającego wodowanie łodzi, • utwardzenie dojazdów i dojazdów do stanowisk postojowych, budynku sanitarnego oraz do działki nr 4/4 obr. 01 Biały Bór, na której zlokalizowana czynna przepompownia ścieków, • wykonanie przyłącza wodociągowego, energetycznego oraz kanalizacji sanitarnej – podłączenie do sieci przebiegających przez działkę nr 4/3 obr. 01 Biały Bór Odbiorcami projektu będą nie tylko mieszkańcy gminy, powiatu Szczecineckiego oraz powiatów ościennych, ale również rybacy i turyści z całej Polski oraz z zagranicy odwiedzający Gminę Biały Bór w trakcie roku. Inwestycja ta przyczyni się do znaczącego wzrostu odwiedzających Biały Bór turystów oraz stanowić będzie doskonałą bazę rekreacyjną dla mieszkańców gminy. Ponadto stanowić będzie zaplecze dla organizowanych przez gminę wszelkich zadań z zakresu sportu i rekreacji oraz ugruntuje pozycję turystyczną Ośrodka Wypoczynkowego na Plaży w Białym Borze na mapie turystycznej Pomorza Zachodniego.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Obecnie w obszarze planowanej inwestycji znajduje się nieczynna oczyszczalnia ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą (zbiorniki otwarte, zbiornik podziemny zamknięty oraz podziemne instalacje kanalizacji sanitarnej). Ponadto teren ten stanowi również dojazd do działki, na której umiejscowiona jest czynna przepompownia ścieków. W związku z powyższym jest to teren antropogenicznie przekształcony.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Realizacja inwestycji wymaga wycinki drzew, które będą kolidowały z planowaną inwestycją. Obecnie gmina nie posiada dokumentacji projektowej, a z przyjętych założeń koncepcyjnych wynika, że potrzeba będzie wyciąć około 20 drzew. Planowane są również nasadzenia zastępcze.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Inwestycja obejmuje teren niezagospodarowanej części Ośrodka Wypoczynkowego na Plaży w Białym Borze oraz zagospodarowanie i rekultywacja terenu po byłej oczyszczalni ścieków, która się tam znajduje. Do realizacji tych zadań przewidziano min.: przeprowadzenie szeregu prac ziemnych tj.: tarasowanie skarp, rekultywacja terenu po byłej oczyszczalni ścieków, doprowadzenie kanalizacji i zaplecza energetycznego, parcelowanie terenu na potrzeby miejsc postojowych, budowa zaplecza sanitarnego i infrastruktury rekreacyjnej i rybackiej, grodzenie terenu oraz przeprowadzenie nasadzeń krzewów i drzew. Działania zgodne ze sporządzonym projektem. Inwestycja obejmuje teren niezagospodarowanej części Ośrodka Wypoczynkowego na Plaży w Białym Borze oraz zagospodarowanie i rekultywacja terenu po byłej oczyszczalni ścieków, która się tam znajduje. Do realizacji tych zadań przewidziano min.: przeprowadzenie szeregu prac ziemnych tj.: tarasowanie skarp, rekultywacja terenu po byłej oczyszczalni ścieków, doprowadzenie kanalizacji i zaplecza energetycznego, parcelowanie terenu na potrzeby miejsc postojowych, budowa zaplecza sanitarnego i infrastruktury rekreacyjnej i rybackiej, grodzenie terenu oraz przeprowadzenie nasadzeń krzewów i drzew. Działania zgodne ze sporządzonym projektem.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Teren inwestycji znajduje się w granicach miasta Biały Bór w obszarze częściowo zurbanizowanym i antropogenicznie przekształconym (obecnie znajduje się tu nieczynna oczyszczalnia ścieków oraz czynna przepompownia ścieków), w związku z czym prawdopodobieństwo wystąpienia chronionych gatunków roślin i zwierząt lub siedlisk przyrodniczych jest znikome, pomimo iż teren inwestycji znajduje się w obszarze chronionego krajobrazu „Okolice Żydowo – Biały Bór”.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Na terenie inwestycji nie było przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej. Ponadto teren inwestycji nie znajduje się w obszarze ochrony Natura 2000, a jedynie w obszarze chronionego krajobrazu „Okolice Żydowo – Biały Bór”.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Zagospodarowanie zabytkowej przestrzeni publicznej w centrum Białego Boru
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Biały Bór
6.	Lokalizacja	działki 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 97/1; 97/2; 99/2 obręb 04 Biały Bór - centrum miasta Biały Bór
7.	Zakres projektu	Przedsięwzięcie zakłada zagospodarowanie zabytkowej przestrzeni publicznej w centrum Białego Boru. Przedsięwzięcie poprzez zagospodarowanie zabytkowej przestrzeni publicznej w centrum Białego Boru przyczyni się do realizacji celu szczegółowego celu szczegółowego EFRR.CP5.I - Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich. Projekt przewiduje zagospodarowanie centrum miasta Biały Bór polegające na przebudowie przestrzeni publicznej rynku poprzez rozwinięcie funkcji kulturalnych oraz turystycznych budowli i innych obiektów o znaczeniu historycznym wraz z otoczeniem z zachowaniem średniowiecznego układu ruralistycznego rynku ujętego w Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków, pozwalającym na wyeksponowanie budynku Kościół parafialny p.w. św. Michała Archaniola, który również został ujęty w Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków, pozwalającym na wyeksponowanie budynku Kościół parafialny p.w. św. Michała Archaniola, który również został ujęty w Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków. W ramach projektu przewiduje się: Roboty rozbiórkowe (rozbiórka istniejących nawierzchni i obiektów małej

		architektury), • Roboty ziemne (uzupełnienie podłoża po rozbiórkach nawierzchni, wykonanie i profilowanie skarp), • Nawierzchnie utwardzone (m.in. zewnętrzna sieć kanalizacji deszczowej; budowa nawierzchni głównego placu z płyt kamiennych, ciągu pieszo-jezdnego i parkingu z kostki brukowej (kamiennej), budowa chodników), • Oświetlenie terenu (budowa nowego i przełożenie istniejącego oświetlenia), • Obiekty małej architektury (m.in. montaż ławek, zadaszeń, słupków stalowych i stojaków na rowery, montaż donic i kwietnika, budowa fontanny chodnikowej, montaż koszu na śmieci, budowa muru betonowego, wykonanie napisu przestrzennego "Biały Bór"), • Tereny zieleni (wykonanie trawników, sadzenie krzewów i drzew), • Roboty towarzyszące.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie już antropogenicznie przekształconym, w obszarze miejskim, centrum miasta Biały Bór. Nie przewiduje się zajęcia terenów dotychczas niezainwestowanych o wysokiej wartości przyrodniczej.
9.	Wycinka drzew i krzewów	W ramach inwestycji nie są planowane żadne prace związane z wycinką drzew.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Realizacja inwestycji nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie terenów objętych inwestycją nie występują chronione gatunki lub siedliska przyrodnicze
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	W odniesieniu do terenu objętego planowanym zadaniem nie wykonano inwentaryzacji przyrodniczej. Lokalizacja inwestycji nie obejmuje obszarów należących do sieci Natura 2000.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Budowa skateparku w Gminie Grzmiąca
----	------------------------------	--



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Grzmiąca
6.	Lokalizacja	ul. Sportowa 2, 78-450 Grzmiąca (dz. nr 15/17, 15/9, obr. 13)
7.	Zakres projektu	Projekt budowy skateparku w gminie Grzmiąca to inwestycja mająca na celu stworzenie nowoczesnej przestrzeni rekreacyjnej dla dzieci, młodzieży oraz wszystkich miłośników sportów. Realizacja tego przedsięwzięcia odpowiada na rosnące zapotrzebowanie mieszkańców na miejsca sprzyjające aktywnemu spędzaniu czasu, a także stanowi krok w kierunku rozwijania infrastruktury sportowo-rekreacyjnej w gminie. Planowany skatepark będzie nowoczesnym, bezpiecznym obiektem wyposażonym w różnorodne przeszkody dostosowane do różnych poziomów zaawansowania. W jego skład wejdą m. in.: rampy, poręcze i inne elementy umożliwiające wykonywanie trików zarówno na deskorolkach, hulajnogach, rolkach. Projekt zostanie dostosowany do najnowszych standardów, gwarantując użytkownikom komfort i bezpieczeństwo podczas jazdy. Lokalizacja skateparku została wybrana tak, aby zapewnić dogodny dostęp dla mieszkańców oraz harmonijnie wkomponować obiekt w przestrzeń publiczną. Wokół niego planuje się stworzenie strefy odpoczynku, w której znajdą się ławki, kosze na śmieci oraz ewentualnie dodatkowe elementy małej architektury. Teren zostanie odpowiednio oświetlony. Realizacja tego projektu pozwoli na inwestowanie w nowoczesną infrastrukturę rekreacyjną i sportową. Skatepark stanie się miejscem integracji młodzieży, promując aktywny tryb życia i zachęcając do rozwijania pasji sportowych w bezpiecznych warunkach. Dzięki niemu mieszkańcy, zwłaszcza młodsze pokolenie, zyskają alternatywę dla spędzania czasu przed ekranami, co wpłynie pozytywnie na ich kondycję fizyczną oraz relacje społeczne. Budowa skateparku to także krok w stronę zwiększenia atrakcyjności gminy pod kątem sportów i nowoczesnych form rekreacji. Obiekt będzie przyciągał zarówno lokalnych użytkowników, jak i osoby z sąsiednich miejscowości, co może przyczynić się do rozwoju lokalnej społeczności i wzrostu zainteresowania innymi inicjatywami sportowymi. Inwestycja ta, realizowana w odpowiedzi na potrzeby

		mieszkańców, będzie nie tylko przestrzenią sportową, ale także miejscem spotkań integracji, które sprzyja aktywności fizycznej i zdrowemu stylowi życia. Skatepark w gminie Grzmiąca stanie się nowoczesnym miejscem, które przez lata będzie służyć zarówno amatorom, jak i bardziej zaawansowanym użytkownikom sportów.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nie dotyczy.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Zakres inwestycji nie wymaga wycinki drzew i krzewów. Inwestycja dotyczy istniejącego obiektu, w pobliżu którego nie występują drzewa i krzewy wymagające usunięcia.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Inwestycja nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej z uwagi na typ i charakter inwestycji.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie inwestycji nie występują żadne chronione gatunki i siedliska przyrodnicze. Inwestycja dotyczącej istniejącego obiektu. Nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie jest wymagana inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanego pod inwestycję z uwagi na charakter i typ inwestycji. Inwestycja dotyczącej istniejącego obiektu. Nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Budowa mariny jachtowej przy Centrum Edukacji Ekologicznej i Rewitalizacji Jezior
----	------------------------------	--



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Powiat Szczecinecki
6.	Lokalizacja	ul. Mickiewicza 2, 78-400 Szczecinek (dz. nr 76, 1/39, obr. 12)
7.	Zakres projektu	Zadanie polega na zagospodarowaniu brzegu jeziora Trzesiecko w Szczecinku, na terenie Centrum Edukacji Ekologicznej i Rewitalizacji Jezior, tj. instytucji, której podstawowym celem jest edukacja ekologiczna mieszkańców Powiatu Szczecineckiego. Zadanie obejmuje: - rozbiórkę istniejących pomostów i infrastruktury towarzyszącej, - budowę nowych pomostów z zagospodarowaniem terenu wokół (m.in. altana, ławki, nowe nasadzenia), - przebudowę pochylni przy hangarze (splitu), - instalację oświetlenia, - instalację odsysania nieczystości z łodzi. Realizacja projektu umożliwi m.in. zwiększenie dostępności jeziora, które stanowi niewykorzystany potencjał turystyczny i edukacyjny dla żeglarzy, podniesienie standardu imprez żeglarskich, a także wpłynie na rozwój działalności CEEiRJ.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas	Przekształcenie zagospodarowania nie wystąpi na terenie lądowym, gdyż na przedmiotowym obszarze istniejącej mariny wystąpiło już takie przekształcenie. Podobnie w obszarze jeziora - nowe, projektowane pomosty mariny zlokalizowane będą na obszarze

	niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	jeziora, na którym były już istniejące, ale przeznaczone są do rozbiórki. Nowe pomosty nie będą zlokalizowane dokładnie w tym samym miejscu i obrysie co istniejące.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Nie projektuje się wycinki zieleni wysokiej oraz średniej.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Na terenie inwestycji nie występuje naturalna linia brzegowa. W linii brzegu występują utwardzenia terenowe i slip, które zostaną rozebrane. Projektuje się zmianę ukształtowania oraz rzędnych istniejącej linii brzegowej na zakresie inwestycji. Zaprojektowano wykonanie utwardzonego, wyniesionego ponad linię wody na wysokość ~1,0 umocnionego nabrzeża mariny ze slipem betonowym oraz wyodrębnienie dwóch miejsc nieutwardzonych do slipowania, transportu i składowania katamaranów w północnej i południowej części projektowanego nabrzeża.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie terenów objętych inwestycją nie występują chronione gatunki lub siedliska przyrodnicze, teren zainwestowania pokrywa się z terenem zainwestowanym istniejącej mariny.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie dotyczy.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Wsparcie infrastruktury burs i internatów przy szkołach Powiatu Szczecineckiego, kształcących w zawodach deficytowych
----	------------------------------	--



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Powiat Szczecinecki
6.	Lokalizacja	Internat Zespołu Szkół Nr 2 im. Ks. Wacława IV w Szczecinku - ul. 1 Maja 19, 78-400 Szczecinek Internat Zespołu Szkół Nr 1 im. KEN w Szczecinku - ul. Szczecińska 47, 78-400 Szczecinek Zespół Szkół Technicznych w Szczecinku - ul. Koszalińska 81, 78-400 Szczecinek Centrum Edukacji i Rewitalizacji Jezior Zespół Placówek Oświatowych w Szczecinku Bursa Szkolna Nr 2 - ul. Mickiewicza 2, 78-400 Szczecinek Centrum Edukacji i Rewitalizacji Jezior Zespół Placówek Oświatowych w Szczecinku Bursa Szkolna Nr 2 - ul. Artyleryjska 9, 78-400 Szczecinek
7.	Zakres projektu	Projekt jest odpowiedzią na zidentyfikowane potrzeby edukacyjne i społeczne regionu, zgodnie z priorytetami Programu Funduszy Europejskich dla Pomorza Zachodniego na lata 2021-2027 (FEPZ). Projekt wspiera infrastrukturę burs i internatów przy szkołach zawodowych kształcących w zawodach deficytowych, co wpisuje się w cel szczegółowy RSO5.1. (Rozwój obszarów miejskich). Zakres rzeczowy projektu obejmuje przebudowę i remonty burs i internatów zlokalizowanych przy trzech szkołach Powiatu Szczecineckiego kształcących w zawodach deficytowych, tj. ZS Nr 1, ZS Nr 2, ZST oraz CEEiRJ Zespół Placówek Oświatowych w Szczecinku (Bursa Szkolna Nr 2 działająca w 2 lokalizacjach) dla których Powiat Szczecinecki jest organem prowadzącym. Budynki, w których zlokalizowane są internaty szkolne ze względu na wiek i stan techniczny wymagają wykonania prac remontowych/przebudowy i dostosowujących do obecnych wymogów. Odbiorcy projektu to przede wszystkim młodzież ucząca się poza miejscem stałego zamieszkania, jak również nauczyciele. Projekt ma na celu poprawę warunków funkcjonowania i wyrównanie szans edukacyjnych uczniów z terenu powiatu szczecineckiego poprzez wsparcie infrastruktury burs i internatów. Cele przedsięwzięcia są zgodne z celami działania FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT) - Cel szczegółowy: RSO5.1. Realizacja projektu umożliwi poprawę warunków i wyrównanie szans edukacyjnych młodzieży z terenu powiatu szczecineckiego.

8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Zadanie zakłada remont lub przebudowę istniejących burs i internatów, zlokalizowanych w obszarze miejskim, na terenie Szczecinka.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Zadanie nie wymaga wykonania wycinki drzew lub krzewów.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie dotyczy.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Zagospodarowanie nadbrzeży jezior w gminie Borne Sulinowo
----	------------------------------	--

		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Borne Sulinowo
6.	Lokalizacja	1) Teren sportowo – rekreacyjny przy jez. Pile w m. Piława - dz. nr 184/1; 213; 183; 180/3; 380; 180/15; 180/7 obr. Piława, dz. nr 265 obr. Piława 2) Teren rekreacyjny przy jez. Pile w m. Piława - dz. nr 265 obr. Piława, dz. nr 197/3; 194; 214 obr. Piława 3) Teren rekreacyjny przy jez. Lubicko Wielkie w m. Łubowo - dz. nr 794/1, 579/12 obr. Łubowo 4) Dz. nr 1/203 obręb Borne 07 przy plaży Zielonej przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo - dz. nr 1/203 obr. Borne 07 5) Teren rekreacyjny przy plaży Zielonej przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo - dz. nr 265 obr. Piława, dz. nr 1/146 obr. Borne 07 6) Teren rekreacyjny przy plaży Słonecznej przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo - dz. nr 265 obr. Piława, dz. nr 1/261 obr. Borne 07 7) Teren rekreacyjny przy plaży Nadbrzeżnej przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo - dz. nr 265 obr. Piława, dz. nr 9/48 obr. Borne 04 8) Pole kempingowe przy przystani kajakowej przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo - dz. nr 7/13 obr. Borne 04 9) Ścieżka pieszo-rowerowa przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo - dz. nr 7/6, 7/25 obr. Borne 04, dz. nr 265 obr. Piława dz. nr 1/203, 1/228, 1/200, 4/2, 1/206, 1/146, 1/204, 1/235, 1/155, 1/231, 1/261, 1/254, 1/255, 1/67, 1/66, 72, 56/1, 1/153, 1/154, 73 obr. Borne 07, dz. nr 36/1 obr. Borne 01
7.	Zakres projektu	Cele projektu są spójne z celami dział. FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT), celem szczegółowym EFRR.CP5.I - <i>Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich</i> Celem zadania jest wsparcie infrastruktury turystyki opartej na endogenicznym potencjale, tj. zasobach wodnych gm. Borne Sulinowo. Projekt zagospodarowania nabrzeży jezior w gm. Borne Sulinowo odpowiada na problem utraty funkcji społeczno-gospodarczych obszaru Partnerstwa Powiatu Szczecineckiego, w tym niskiej atrakcyjności osiedleńczej i niewykorzystanego potencjału endogenicznego. Zadanie realizowane będzie w Bornem Sulinowie, Piławie (jez. Pile) i Łubowie (jez.

	Lubicko Wielkie). Zakres zadania obejmuje m.in.: 1) Zagospodarowanie terenu sportowo-rekreacyjnego przy jez. Pile w m. Piława: - budowa pomostu rekreacyjnego. Pomost stały o konstrukcji stalowej z pokładem kompozytowym, - umocnienie i uregulowanie linii brzegowej. Remont istniejącej palisady, uzupełnienie piasku na plaży, - budowa ścieżki pieszo-rowerowej, - budowa obiektów małej architektury, montaż ławek i koszy, - modernizacja istniejącej wiaty rekreacyjnej. 2) Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego położonego przy jez. Pile w m. Piława: - remont pomostu istniejącego tj. wymiana poszycia na kompozyt, - uporządkowanie brzegu jeziora, odbudowa plaży i nawiezenie piasku, - budowa ciągu pieszo – rowerowego. 3) Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego przy jez. Lubicko Wielkie w m. Łubowo: - przebudowa istniejącego pomostu na pomost z poszyciem kompozytowym, - przebudowa istniejącego slipu do wodowania małych jednostek pływających, - budowa ciągu pieszo-rowerowego. 4) Budowa wiaty rekreacyjnej na działce 1/203, obręb Borne 07 w m. Borne Sulinowo: - budowa wiaty o konstrukcji drewnianej z ławostołami, - budowa przyłączy wod-kan i energii elektrycznej do stanowiska mobilnej gastronomii. 5) Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego przy plaży Zielonej położonej przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo: Teren jez. Pile (dz. nr 265 obr. Piława): - remont pomostu rekreacyjnego polegający na wymianie pokładu z desek drewnianych na elementy kompozytowe, - remont pomostu rekreacyjno-wędkarskiego - wymiana pokładu z desek drewnianych na elementy kompozytowe z dostosowaniem do cumowania niewielkich jednostek pływających, - uzupełnienie piasku na plaży oraz wzmocnienie/zabezpieczenie linii brzegowej, Teren dz. nr 1/146 obr. Borne 07: - rozbudowa terenu sportowo-rekreacyjnego: posadowienie urządzeń zabawowych i sprawnościowych. 6) Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego przy plaży Słonecznej położonej przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo: Teren jez. Pile (dz. nr 265 obr. Piława): - budowa pomostu rekreacyjnego. dz. 1/261 obr. Borne 07: - wykonanie stanowiska zasilającego Foodtrack w wod-kan i energię elektryczną. 7) Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego przy plaży Nadbrzeżnej przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo: - budowa siłowni zewnętrznej. 8) Rozbudowa pola kempingowego przy przystani kajakowej przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo: - budowa wiaty rekreacyjnej, - budowa placu zabaw i siłowni zewnętrznej, - rozbudowa miejsc kempingowych. 9) Budowa ścieżki pieszo-rowerowej przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo: - utwardzenie ciągu pieszo-rowerowego przepuszczalnym kruszywem naturalnym,
--	---

		- wykonanie sieci oświetleniowej wzdłuż ciągu pieszo-rowerowego, - budowa obiektów małej architektury - ławostoły, ławki, kosze. Odbiorcami projektu będą mieszkańcy gminy i turyści. Zagospodarowanie i wyposażenie nadbrzeży jezior w infrastrukturę turystyczną pozwoli na wykreowanie nowych produktów turystycznych i rozwinięcie już istniejących. Poprawi jakość świadczonych usług turystycznych. Poprzez połączenie 2 odcinków Trasy Pojezierzy Zachodnich ścieżką nad jez. Pile w Bornem Sulinowie oraz zagospodarowanie nadbrzeża jez. Lubicko Wielkie w Łubowie, zadanie będzie także wspierać rozwój turystyki rowerowej w regionie. Rozwój turystyki przyczyni się z kolei do rozwoju społeczno-gospodarczego obszaru Partnerstwa Powiatu Szczecińskiego.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nie nastąpi zajęcie lub zagospodarowanie terenów dotychczas niezainwestowanych.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Inwestycja nie będzie wymagała wycinki drzew lub krzewów.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Inwestycja będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej: • teren sportowo – rekreacyjny przy jez. Pile w m. Piława - w ograniczonym zakresie (umocnienie i uregulowanie linii brzegowej, remont istniejącej palisady, uzupełnienie piasku na plaży), • teren rekreacyjny przy jez. Pile w m. Piława - w ograniczonym zakresie (uporządkowanie brzegu jeziora, odbudowa plaży i nawiezenie piasku), • teren rekreacyjny przy plaży Zielonej przy jez. Pile w m. Borne Sulinowo - w ograniczonym zakresie (uzupełnienie piasku na plaży oraz wzmocnienie/zabezpieczenie linii brzegowej).
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Zgodnie z WALORYZACJĄ PRZYRODNICZĄ GMINY BORNE SULINOWO opracowaną w 2020r. wykonaną w ramach projektu „Opracowanie inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej gmin zrzeszonych w Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty” dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2014-2020, działanie 4.8. na działce nr 1/203, 1/200 obręb borne 07 zinwentaryzowano - Rdestowiec ostrokończysty, działka nr 265 obręb Piława zinwentaryzowano ryby- koza, na działce nr 36/1 obręb Borne 01 zinwentaryzowano - Kocanki piaskowienie, Żuraw oraz siedlisko przyrodnicze nr 3150- starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie była przeprowadzona inwentaryzacja w ramach realizacji inwestycji.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Łowiska wędkarskie w m. Marcein
----	------------------------------	--



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Szczecinek
6.	Lokalizacja	dz. nr 454/2, 514/6, 562/3 Gwda Wielka dz. nr 154/2, 154/6, 154/5, 163/2, 159/4, obr. Marcecin
7.	Zakres projektu	Przedsięwzięcie zakłada rozbudowę łowisk i utworzenie bazy wędkarskiej w Marcelinie. Zakres rzeczowy projektu obejmie m.in : a) budowę pomostów do wędkowania, b) przebudowę drogi dojazdowej c) budowę infrastruktury technicznej wraz z zapleczem socjalno-sanitarnym d) wykonanie infrastruktury rekreacyjno-turystycznej e) ogrodzenie terenu Przedsięwzięcie umożliwi rozwój wędkarstwa na terenie Gminy Szczecinek, co przyczyni się z kolei do rozwoju społeczno-gospodarczego.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też	Nastąpi zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego - utworzone zostanie nowe zagospodarowanie terenu.

	antropogenicznie przekształconego	
9.	Wycinka drzew i krzewów	Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów. Na chwilę obecną gmina nie posiada opracowanej dokumentacji projektowej.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Ze względu na typ i charakter projektu, inwestycja nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie była wykonywana inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanego pod inwestycję.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Budowa infrastruktury instytucji popularyzującej naukę i innowacje - planetarium w Szczecinku
-----------	------------------------------	--



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Miasto Szczecinek
6.	Lokalizacja	ul. Wodociągowa, 78-400 Szczecinek (dz.nr 94/2, 94/1, 94/2, 94/1, 1008 , 112/2, 114/4 i 114/5, 115, 116/1, 116/2, 117, obr. 13)
7.	Zakres projektu	Realizacja planetarium w Szczecinku jest odpowiedzią na zidentyfikowane potrzeby edukacyjne, innowacyjne i społeczne regionu. Projekt wspiera rozwój infrastruktury instytucji popularyzujących naukę. Kluczowe deficyty dotyczą braku zaawansowanych technologicznie miejsc edukacyjnych dla dzieci i młodzieży, promujących nauki ścisłe, w tym astronomię i nowe technologie. Zakres rzeczowy projektu obejmuje budowę planetarium wraz z teleskopem słonecznym i salami dydaktycznymi oraz zagospodarowaniem przyległego terenu, które umożliwią prowadzenie pokazów astronomicznych oraz warsztatów edukacyjnych. Planetarium będzie dysponować przestrzenią wielofunkcyjną, z salami wykładowymi, oraz interaktywnymi wystawami, co wspiera rozwój umiejętności w zakresie STEM (nauka, technologia, inżynieria i matematyka). Odbiorcy projektu to mieszkańcy regionu, zwłaszcza dzieci i młodzież, ale również nauczyciele, naukowcy oraz turyści. Planetarium będzie pełniło funkcję uzupełniającą dla szkół i placówek edukacyjnych, umożliwiając nowoczesne formy nauczania i rozwijanie zainteresowań naukami ścisłymi. Oczekiwane efekty to wzrost zainteresowania nauką i innowacjami, co przekłada się na podniesienie poziomu edukacji oraz stymulację innowacyjności w regionie. Projekt przyczyni się do poprawy kompetencji młodzieży, zwiększenia atrakcyjności regionu oraz

		promowania kariery naukowej.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie już antropogenicznie przekształconym, w obszarze miejskim. Nie przewiduje się zajęcia terenów dotychczas niezainwestowanych o wysokiej wartości przyrodniczej.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Na obecnym etapie planowania inwestycji przewiduje się minimalną wycinkę drzew i krzewów, ograniczoną do niezbędnego zakresu - zły stan fitosanitny oraz kolizja z planowaną infrastrukturą, szacowaną na maksymalnie 5-10 drzew. Dokładny zakres wycinki będzie określony na etapie projektowania szczegółowego.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy - inwestycja nie jest zlokalizowana w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych ani cieków, w związku z czym nie przewiduje się jakiegokolwiek przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków ani siedlisk przyrodniczych. Teren znajduje się w obszarze zurbanizowanym miasta Szczecinek, przekształconym antropogenicznie, przez co prawdopodobieństwo występowania cennych gatunków i siedlisk jest znikome.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Na obecnym etapie planowania nie przeprowadzono szczegółowej inwentaryzacji przyrodniczej terenu. Przed rozpoczęciem prac projektowych zostanie zlecona ekspertyza przyrodnicza, która pozwoli na dokładną identyfikację ewentualnych wartości przyrodniczych obszaru i uwzględnienie działań minimalizujących potencjalne oddziaływanie.

2.3.2 Lista projektów rezerwowych planowanych do realizacji w ramach Strategii ZIT MOF Szczecinek

W poniższych tabelach przedstawiono zestawienie danych o projektach rezerwowych zaplanowanych do realizacji w ramach Strategii ZIT MOF Szczecinek.

DZIAŁANIE: ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Głęboka termomodernizacja budynku użyteczności publicznej Ośrodek Zdrowia w Grzmiącej
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 2 - Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.1 / RSO2.1 Wsparcie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych
4.	Działanie	FEPZ.02.07 Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Grzmiąca
6.	Lokalizacja	Kolejowa 11A, 78-450 Grzmiąca (dz. nr 28/3)
7.	Zakres projektu	Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Grzmiącej to inwestycja mająca na celu poprawę efektywności energetycznej obiektu, zwiększenie komfortu pacjentów i personelu oraz redukcję kosztów eksploatacyjnych. Jako miejsce świadczące usługi medyczne dla mieszkańców gminy Grzmiąca, Ośrodek Zdrowia pełni niezwykle istotną funkcję społeczną, dlatego jego modernizacja wpłynie nie tylko na poprawę warunków pracy i obsługi pacjentów, ale także na rozwój lokalnej infrastruktury zdrowotnej. Jednym z kluczowych działań w ramach projektu jest poprawa izolacyjności termicznej budynku poprzez docieplenie ścian zewnętrznych oraz dachu. Dzięki temu możliwe będzie zmniejszenie strat ciepła, co przełoży się na lepszą efektywność energetyczną i niższe rachunki za ogrzewanie. Równocześnie planowana jest wymiana stolarki okiennej i drzwiowej na nowoczesne, energooszczędne rozwiązania, które zwiększą szczelność budynku i poprawią jego parametry użytkowe. Modernizacja obejmie również system ogrzewania, który zostanie dostosowany do nowoczesnych standardów energetycznych i ekologicznych. Planowana jest wymiana przestarzałych urządzeń grzewczych na bardziej efektywne, co pozwoli na zmniejszenie zużycia paliw kopalnych oraz ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Dodatkowo w budynku zostaną zainstalowane odnawialne źródła energii, takie jak panele fotowoltaiczne, co zwiększy

		jego niezależność energetyczną i pozwoli na wykorzystanie ekologicznych technologii. Nieodłącznym elementem inwestycji jest również modernizacja systemu wentylacji, który zostanie dostosowany do potrzeb placówki medycznej, zapewniając odpowiednią jakość powietrza oraz komfort termiczny dla pacjentów i personelu. Dodatkowo planowana jest optymalizacja instalacji elektrycznej oraz wymiana oświetlenia na energooszczędne, co przyczyni się do dalszej redukcji zużycia energii i poprawy bezpieczeństwa użytkowania budynku. Realizacja tej inwestycji ma znaczenie nie tylko lokalne, ale również regionalne, ponieważ wpisuje się w cele Strategii ZIT MOF Szczecinka. Projekt wspiera działania na rzecz poprawy efektywności energetycznej, zmniejszenia emisji dwutlenku węgla oraz poprawy jakości infrastruktury publicznej, co wpisuje się w szerszą strategię zrównoważonego rozwoju regionu. Dzięki przeprowadzonej termomodernizacji Ośrodek Zdrowia w Grzmiącej stanie się nowoczesnym, energooszczędnym i bardziej komfortowym miejscem, które będzie lepiej spełniało swoją funkcję. Pacjenci zyskają lepsze warunki leczenia, a personel będzie mógł pracować w bardziej sprzyjającym środowisku. Jednocześnie inwestycja ta przyczyni się do oszczędności finansowych i ochrony środowiska, co czyni ją przykładem odpowiedzialnego podejścia do zarządzania infrastrukturą publiczną.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja nie spowoduje zajęcia i zagospodarowania terenu dotychczas niezainwestowanego. Teren jest już antropogenicznie przekształcony – inwestycja dotyczy obiektu istniejącego.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Zakres inwestycji nie wymaga wycinki drzew i krzewów. Inwestycja dotyczy istniejącego obiektu w pobliżu którego nie występują drzewa i krzewy wymagające usunięcia.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Inwestycja nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej z uwagi na typ i charakter inwestycji.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie inwestycji nie występują żadne chronione gatunki i siedliska przyrodnicze. Inwestycja dotyczącej istniejącego obiektu. Nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie jest wymagana inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanego pod inwestycję z uwagi na charakter i typ inwestycji. Inwestycja dotyczącej istniejącego obiektu. Nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w mieście Szczecinek
----	------------------------------	--



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 2 - Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.I / RSO2.1 Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych
4.	Działanie	FEPZ.02.07 Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Miasto Szczecinek
6.	Lokalizacja	ul. Kardynała S. Wyszyńskiego 65 (dz. nr 800/2)
7.	Zakres projektu	Potrzeba realizacji termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej w mieście Szczecinek wynika z istotnych deficytów w zakresie efektywności energetycznej tych budynków, co prowadzi do nadmiernego zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych. Przedsięwzięcie to odpowiada na rosnące zapotrzebowanie na zmniejszenie śladu węglowego i poprawę warunków użytkowania publicznych obiektów. Zakres rzeczowy projektu obejmuje modernizację budynków użyteczności publicznej, w tym m.in. wymianę izolacji, okien, drzwi, modernizację systemów grzewczych oraz instalację odnawialnych źródeł energii (OZE). Projekt zakłada także m.in. wdrożenie inteligentnych rozwiązań zarządzania energią oraz opomiarowania zużycia energii. Odbiorcami bezpośrednimi będą mieszkańcy miasta Szczecinek, którzy korzystają z modernizowanych budynków publicznych. Pośrednio, korzyści odnosi cała społeczność miasta poprzez poprawę jakości powietrza oraz oszczędności energetyczne, które mogą przyczynić się do obniżenia kosztów utrzymania budynków. Oczekiwane efekty obejmują znaczne zmniejszenie zużycia energii pierwotnej (o minimum 30%), redukcję emisji CO₂, poprawę komfortu użytkowników budynków oraz obniżenie kosztów eksploatacji budynków. Inwestycja wpisuje się w cele działania FEPZ.02.07, których priorytetem jest poprawa efektywności energetycznej, redukcja emisji gazów cieplarnianych oraz promowanie zrównoważonego rozwoju.

8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja dotyczy istniejących obiektów użyteczności publicznej w mieście Szczecinek i będzie realizowana wyłącznie na terenach już antropogenicznie przekształconych. Projekt nie zakłada zajęcia lub zagospodarowania nowych terenów niezainwestowanych.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Projekt nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów, ponieważ prace termomodernizacyjne będą prowadzone w obrębie istniejących budynków i ich bezpośredniego otoczenia. Ewentualna wycinka będzie miała charakter incydentalny (maksymalnie 1-2 drzewa) w przypadku, gdy roślinność kolidowałaby bezpośrednio z instalacjami odnawialnych źródeł energii lub innymi elementami technicznymi niezbędnymi do przeprowadzenia termomodernizacji
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy - obiekty przeznaczone do termomodernizacji znajdują się w obszarze miejskim i nie są zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych czy cieków. Realizacja inwestycji nie będzie wymagała jakichkolwiek przekształceń naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Na podstawie dotychczasowych informacji, w obrębie terenów objętych inwestycją nie stwierdzono występowania chronionych gatunków lub siedlisk przyrodniczych. Obiekty przeznaczone do termomodernizacji zlokalizowane są w obszarze zurbanizowanym miasta. Przed przystąpieniem do prac zostanie przeprowadzona kontrola budynków pod kątem potencjalnych miejsc gniazdowania ptaków (np. jerzyki, wróble) lub siedlisk nietoperzy, a w przypadku ich stwierdzenia zastosowane zostaną odpowiednie działania minimalizujące i kompensacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Dla obiektów przeznaczonych do termomodernizacji nie przeprowadzono szczegółowej inwentaryzacji przyrodniczej, gdyż inwestycja dotyczy istniejących budynków w terenie zurbanizowanym o niskim potencjale przyrodniczym. Przed rozpoczęciem prac termomodernizacyjnych planuje się wykonanie ekspertyzy ornitologiczno-chiropterologicznej dla każdego z modernizowanych obiektów, co pozwoli na identyfikację ewentualnych miejsc gniazdowania ptaków lub siedlisk nietoperzy oraz wdrożenie odpowiednich rozwiązań ochronnych.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej Urzędu Miejskiego w Bornem Sulinowie
----	------------------------------	---



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 2 - Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.I / RSO2.1 Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych
4.	Działanie	FEPZ.02.07 Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Borne Sulinowo
6.	Lokalizacja	Al. Niepodległości 6, 78-449 Borne Sulinowo (dz. nr 38/15 obr. Borne 07, dz. nr 1/7 obr. Borne 06)
7.	Zakres projektu	Projekt wspiera efektywność energetyczną i przyczynia się do redukcji emisji gazów cieplarnianych, czym wpisuje się w cel szczegółowy EFRR/FS.CP2.I - Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych. Projekt odpowiada na zdiagnozowane w regionie problemy, jakimi są: konieczność spełnienia wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza, w szczególności dotrzymanie standardów w zakresie pyłu i benzo(a)pirenu oraz zbyt mały udział odnawialnych źródeł energii w stosunku do istniejącego potencjału. Zakres projektu obejmuje kompleksowe prace termomodernizacyjne obiektu użyteczności publicznej, w tym m.in.: - ocieplenie ścian zewnętrznych, piwnicznych i fundamentowych, - ocieplenie stropów, stropu nad poddaszem użytkowym, dachu, - wymiana pokrycia dachowego, - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, - modernizacja instalacji c.o. i wentylacji, - montaż windy zewnętrznej. - montaż instalacji fotowoltaicznej. Odbiorcami projektu będą mieszkańcy Gminy Borne Sulinowo, pracownicy i klienci Urzędu Miejskiego w Bornem Sulinowie. Termomodernizacja Urzędu Miejskiego w Bornem Sulinowie zwiększy efektywność energetyczną budynku użyteczności publicznej i przyczyni się do redukcji emisji gazów cieplarnianych na obszarze Partnerstwa Powiatu Szczecineckiego. Poprzez zastosowanie prośrodowiskowych rozwiązań, w tym montaż instalacji fotowoltaicznej, inwestycja stymulować i promować będzie efektywność energetyczną, energooszczędność oraz odnawialne źródła energii. Realizacja projektu przyczyni się zatem do poprawy jakości powietrza i ochrony środowiska w regionie.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie	Inwestycja nie spowoduje zajęcia i zagospodarowania terenu dotychczas niezainwestowanego. Teren jest już antropogenicznie przekształcony – inwestycja dotyczy

	terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	obiektu istniejącego.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Zakres inwestycji nie wymaga wycinki drzew i krzewów.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Inwestycja nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej z uwagi na typ i charakter inwestycji.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie inwestycji nie występują żadne chronione gatunki i siedliska przyrodnicze.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie jest wymagana inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanego pod inwestycję z uwagi na charakter i typ inwestycji. Inwestycja dotyczącej istniejącego obiektu. Nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Zakup i wymiana baterii zasilających autobusy elektryczne wraz z ładowarkami
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 3 - Fundusze Europejskie na rzecz mobilnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.VIII / RSO2.8 Wsparcie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej
4.	Działanie	FEPZ.03.01 Czysty transport miejski (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Komunikacja Miejska Sp. z o.o. w Szczecinku
6.	Lokalizacja	ul. Cieślaka 4, 78-400 Szczecinek (dz. nr 15, obr. 14) – wszystkie ładowarki zlokalizowane będą na terenie KM Sp. z o.o.
7.	Zakres projektu	Realizacja projektu zakupu i wymiany baterii zasilających autobusy elektryczne w Szczecinku wraz z ładowarkami wynika z lokalnych potrzeb związanych z modernizacją i rozwojem zrównoważonego transportu publicznego. Szczecinek jako miasto średniej wielkości zmagają się z rosnącymi wymaganiami w zakresie zmniejszenia emisji zanieczyszczeń i poprawy jakości powietrza. Zwiększenie udziału transportu zeroemisyjnego jest kluczowym narzędziem w walce z zanieczyszczeniami, a wymiana wyeksploatowanych baterii autobusów elektrycznych pozwoli na kontynuowanie działań w zakresie bezemisyjnej mobilności miejskiej. Zakres rzeczowy obejmuje zakup 4 nowoczesnych baterii do istniejących autobusów elektrycznych które umożliwią zwiększenie ich zasięgu do 320 km na jednym ładowaniu oraz dostawę dedykowanych ładowarek o mocy 80 kW. Dzięki temu możliwe będzie usprawnienie funkcjonowania miejskiego transportu publicznego co przełoży się na większą niezawodność i efektywność operacyjną. Odbiorcami projektu będą wszyscy korzystający z transportu publicznego w Szczecinku - zarówno mieszkańcy jak i przyjezdni a także środowisko miejskie które zyska na

		poprawie jakości powietrza dzięki zmniejszeniu emisji zanieczyszczeń Projekt wpisuje się również w szersze działania związane z rozwojem zrównoważonej mobilności miejskiej co podnosi atrakcyjność transportu publicznego jako ekologicznej alternatywy dla prywatnych samochodów. Oczekiwane efekty realizacji obejmują przede wszystkim poprawę jakości środowiska naturalnego poprzez redukcję emisji spalin i hałasu. Ponadto projekt zwiększy dostępność nowoczesnego transportu publicznego i poprawi jego efektywność operacyjną co zachęci mieszkańców do korzystania z transportu publicznego zamiast pojazdów prywatnych.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie już antropogenicznie przekształconym, w obszarze miejskim. Nie przewiduje się zajęcia terenów dotychczas niezainwestowanych o wysokiej wartości przyrodniczej.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Planowana inwestycja nie przewiduje wycinki drzew.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy - inwestycja nie jest zlokalizowana w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych ani cieków, w związku z czym nie przewiduje się jakiegokolwiek przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków ani siedlisk przyrodniczych. Teren znajduje się w obszarze zurbanizowanym miasta Szczecinek, przekształconym antropogenicznie, przez co prawdopodobieństwo występowania cennych gatunków i siedlisk jest znikome.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Teren objęty inwestycją nie znajduje się na obszarach Natura 2000.

1.	Nazwa	Zakup autobusu o napędzie elektrycznym wraz z ładowarką
----	-------	---

przedsięwzięcia		
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 3 - Fundusze Europejskie na rzecz mobilnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR/FS.CP2.VIII / RSO2.8 Wsparcie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej
4.	Działanie	FEPZ.03.01 Czysty transport miejski (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Komunikacja Miejska Sp. z o.o. w Szczecinku
6.	Lokalizacja	ul. Cieślaka 4, 78-400 Szczecinek (dz. nr 15, 14/7, obr. 14)
7.	Zakres projektu	Zakup autobusu elektrycznego wraz z ładowarką dla Szczecinka odpowiada na zidentyfikowane potrzeby lokalne związane z rozwojem niskoemisyjnego transportu publicznego. Uwarunkowania te wynikają z dążenia do redukcji emisji gazów cieplarnianych oraz poprawy jakości powietrza, które stanowią priorytety w obszarze zrównoważonej mobilności miejskiej. Miasto Szczecinek, będące częścią Obszaru Funkcjonalnego, realizuje strategię w oparciu o potrzeby swoich mieszkańców, w tym zapewnienie bardziej ekologicznych form transportu. Zakres rzeczowy projektu obejmuje zakup jednego autobusu elektrycznego oraz instalację stacji ładowania, co pozwoli na wdrożenie nowoczesnych, bezemisyjnych rozwiązań transportowych. Odbiorcami przedsięwzięcia będą przede wszystkim mieszkańcy miasta, ale również przyjezdni, którzy skorzystają z bardziej przyjaznego środowiska transportu publicznego. Inwestycja ta odpowiada także na potrzeby osób o ograniczonej mobilności, dzięki zaplanowanym udogodnieniom w infrastrukturze. Oczekiwane efekty obejmują poprawę jakości powietrza w mieście poprzez eliminację emisji spalin generowanych przez transport publiczny. Dodatkowo, zakup autobusu elektrycznego przyczyni się do obniżenia poziomu hałasu oraz kosztów eksploatacyjnych w długim okresie. Inwestycja w infrastrukturę ładowania pozwoli na rozwój przyszłych działań związanych z bezemisyjnym transportem miejskim. Projekt wzmacnia długoterminowe cele rozwoju zrównoważonego transportu publicznego oraz wpisuje się w

		strategię obniżenia emisyjności.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie już antropogenicznie przekształconym, w obszarze miejskim. Nie przewiduje się zajęcia terenów dotychczas niezainwestowanych o wysokiej wartości przyrodniczej.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Planowana inwestycja nie przewiduje wycinki drzew.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy - inwestycja nie jest zlokalizowana w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych ani cieków, w związku z czym nie przewiduje się jakiegokolwiek przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków ani siedlisk przyrodniczych. Teren znajduje się w obszarze zurbanizowanym miasta Szczecinek, przekształconym antropogenicznie, przez co prawdopodobieństwo występowania cennych gatunków i siedlisk jest znikome.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Teren objęty inwestycją nie znajduje się na obszarach Natura 2000.

DZIAŁANIA: EDUKACJA ZAWODOWA

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Dostosowanie i certyfikacja symulatora jazdy samochodem ciężarowym do potrzeb symulowania jazdy w warunkach specjalnych niezbędnych do przeprowadzenia kwalifikacji wstępnej uczniów Zespołu Szkół Technicznych w Szczecinku - kat. C. i C + E;
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 6 - Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFS+.CP4.F / ESO4.6 Wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami
4.	Działanie	FEPZ.06.10 Edukacja zawodowa na obszarach objętych Strategią ZIT
5.	Wnioskodawca	Powiat Szczecinecki
6.	Lokalizacja	ul. Koszalińska 81, 78-400 Szczecinek - Zespół Szkół Technicznych w Szczecinku
7.	Zakres projektu	Projekt przedsięwzięcia zakłada dostosowanie kształcenia zawodowego do potrzeb rynku pracy w Zespole Szkół Technicznych w Szczecinku poprzez dostosowanie i certyfikację symulatora jazdy samochodem ciężarowym do potrzeb symulowania jazdy w warunkach specjalnych niezbędnych do przeprowadzenia kwalifikacji wstępnej uczniów Zespołu Szkół technicznych w Szczecinku - kat. C. i C + E. Działania i wydatki zaplanowane w ramach realizacji projektu będą wynikać z indywidualnej diagnozy szkoły biorącej udział w projekcie. Wszystkie proponowane formy wsparcia będą odpowiadać na indywidualne potrzeby i możliwości rozwojowe/edukacyjne uczniów i nauczycieli, jak również potrzeby rynku pracy. Ogółem ze wsparcia skorzysta 25 uczniów i 3 nauczycieli. Przewiduje się realizację projektu, poprzez: a) kompleksowe programy rozwojowe obejmujące podnoszenie i rozwijanie umiejętności, kompetencji i uzyskiwanie kwalifikacji przez uczniów; b) doradztwo zawodowe ukierunkowane na dopasowanie podaży kwalifikacji do potrzeb i wymagań nowoczesnego rynku pracy oraz brokering edukacyjny; c) wsparcie nauczycieli zawodu, instruktorów praktycznej nauki zawodu oraz doradców zawodowych ukierunkowanych na doskonalenie kompetencji i wiedzy, wynikające ze zdiagnozowanych w danej placówce potrzeb; d) pomoc finansową umożliwiającą uczniom kształcenia zawodowego naukę poza miejscem zamieszkania; e) programy stypendialne dla uczniów o niskim statusie ekonomicznym i osiągających wysokie wyniki w nauce; f) doposażenie szkół (laboratoria, pracownie przedmiotowe, warsztaty szkolne); g) wsparcie cyfryzacji danej placówki; h) wsparcie psychologiczno-pedagogiczne dla uczniów; i) wdrażanie mechanizmów włączania pracodawców/ przedsiębiorców i środowiska akademickiego w proces kształcenia; Efektami interwencji przewidzianej do realizacji będzie podniesienie jakości kształcenia i szkolenia zawodowego poprzez lepsze dostosowanie form, metod i warunków jego prowadzenia do wymagań gospodarki i rynku pracy. W rezultacie projekt zniweluje bariery społeczne i zawodowe, pozytywnie wpłynie na zwiększenie aktywności społecznej i zawodowej wszystkich uczestników, którzy nabędą dodatkowe uprawnienia i kwalifikacje jeszcze przed wejściem na rynek pracy.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też	Nie dotyczy.

	antropogenicznie przekształconego	
9.	Wycinka drzew i krzewów	Nie dotyczy.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie dotyczy.

DZIAŁANIE: ROZWÓJ USŁUG SPOŁECZNYCH, W TYM USŁUG ŚWIADCZONYCH W SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Rozwój usług opiekuńczych dla dzieci i młodzieży
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 6 - Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFS+.CP4.K / ESO4.11 Zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które promują dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym promowanie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej
4.	Działanie	FEPZ.06.19 Rozwój usług społecznych, w tym usług świadczonych w społeczności lokalnej na obszarach objętych Strategią ZIT
5.	Wnioskodawca	Gmina Biały Bór
6.	Lokalizacja	ul. Słupska 10, 78-425 Biały Bór
7.	Zakres projektu	Przedsięwzięcie poprzez rozwój usług opiekuńczych dla dzieci i młodzieży przyczyni się do realizacji celu szczegółowego EFS+.CP4.K / ESO4.11 Zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które promują dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym promowanie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej. Wsparcie dla osób w zakresie usług socjalnych w postaci m.in. szkoleń, konsultacji, spotkań informacyjnych, rozwoju usług wspierających aktywność społeczną, edukacyjną lub zawodową, w tym dla osób z niepełnosprawnościami. Zadanie ma na celu przeciwdziałanie uzależnieniom i patologiom społecznym, wspieranie rodzin przeżywających trudności w wypełnianiu funkcji opiekuńczo-wychowawczych poprzez objęcie opieką i wychowaniem dzieci z tych rodzin, zapewnienie im możliwości uczestnictwa w zajęciach adekwatnych do zdiagnozowanych potrzeb i deficytów.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nie dotyczy.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Nie dotyczy.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie dotyczy.

DZIAŁANIE: ROZWÓJ OBSZARÓW MIEJSKICH

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Przebudowa głównego przystanku autobusowego w Białym Borze na Centrum Informacji Turystycznej
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.1 / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Biały Bór
6.	Lokalizacja	działka 99/2 obręb 04 Biały Bór - centrum miasta Biały Bór
7.	Zakres projektu	Przedsięwzięcie przewiduje przebudowę głównego przystanku autobusowego w Białym Borze na Centrum Informacji Turystycznej. Projekt przyczyni się do realizacji celu EFRR.CP5.1 / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich. Aktualny przystanek PKS w żaden sposób nie spełnia oczekiwań podróżnych. Obiekt kwalifikuje się do wyburzenia, bądź głębokiej modernizacji. Przystanek PKS oprócz podstawowej funkcji przystanku pełniłby również rolę zamkniętej poczekalni wraz z punktem informacji turystycznej wraz z wbudowaną wien toaletą dostosowaną do korzystania przez osoby niepełnosprawne. Forma przystanku jest dopasowana do pozostałej planowanej realizacji modernizacji części placu i harmonijnie wpisuje się w całą przestrzeń placu. Elementami, które dodatkowo wzbogacają projekt koncepcyjny są: ławki, kosze, które swoją formą powodują, że są wtopione w otaczającą je zielen. W ramach zadania planuje się budowę przystanku zapewniającego bezpieczeństwo podróżnych w połączeniu z komfortem oczekiwania poprzez m.in. uzyskanie informacji turystycznej. Opis planowanych robót: 1. Obiekty kubaturowe:

		• Budowa budynku usługowego; • Budowa budynku wiaty przystankowej z punktem informacji turystycznej oraz toaletą publiczną; • Budowa zadaszenia przed wiatą przystankową 2. Roboty rozbiórkowe: • Rozbiórka istniejącego budynku przystanku autobusowego z częścią usługową 3. Roboty ziemne: • Uzupełnienie podłoża po rozbiórkach nawierzchni 4. Nawierzchnie utwardzone: • Budowa placu utwardzonego z kostki betonowej 5. Oświetlenie terenu: • Budowa oświetlenia terenu - lampy niskie i wysokie 6. Obiekty małej architektury • Montaż ławek; • Montaż koszów na śmieci 7. Tereny zieleni: • a. Wykonanie nasadzeń krzewów.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie już antropogenicznie przekształconym, w obszarze miejskim, centrum miasta Biały Bór. Nie przewiduje się zajęcia terenów dotychczas niezainwestowanych o wysokiej wartości przyrodniczej.
9.	Wycinka drzew i krzewów	W ramach inwestycji nie są planowane żadne prace związane z wycinką drzew.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Realizacja inwestycji nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	W obrębie terenów objętych inwestycją nie występują chronione gatunki lub siedliska przyrodnicze.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	W odniesieniu do terenu objętego planowanym zadaniem nie wykonano inwentaryzacji przyrodniczej. Lokalizacja inwestycji nie obejmuje obszarów należących do sieci Natura 2000.

1.	Nazwa	Ścieżka rowerowa nad jezioro Baczyno
----	-------	--------------------------------------

przedsięwzięcia		
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Grzmiąca
6.	Lokalizacja	lewy pas przy drodze wojewódzkiej nr 171, od ul. Bobolickiej w Grzmiącej do jeziora Baczyno – dz. nr 181, 218, 221, 2/13 obr. 13
7.	Zakres projektu	Projekt budowy ścieżki rowerowej nad jezioro Baczyno to inwestycja mająca na celu poprawę bezpieczeństwa i komfortu ruchu rowerowego, a także zwiększenie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej okolic Grzmiącej. Nowo powstała ścieżka zostanie poprowadzona wzdłuż lewego pasa drogi wojewódzkiej nr 171, rozpoczynając się przy ulicy Bobolickiej w m. Grzmiąca i prowadząc bezpośrednio do jeziora Baczyno. Realizacja tego przedsięwzięcia jest odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie mieszkańców oraz turystów na bezpieczne trasy rowerowe, które umożliwiają wygodne i ekologiczne przemieszczanie się, a jednocześnie zachęca do aktywnego spędzania czasu na świeżym powietrzu. Ścieżka stanowić będzie ważne połączenie komunikacyjne, łącząc miejscowość Grzmiąca z jednym z najbardziej malowniczych terenów rekreacyjnych w gminie. Kluczowym aspektem projektu jest zapewnienie odpowiednich parametrów technicznych ścieżki, które umożliwią komfortowe użytkowanie przez rowerzystów. Powierzchnia zostanie wykonana z trwałych i odpornych na warunki atmosferyczne materiałów, co zagwarantuje długą żywotność trasy oraz jej bezpieczne użytkowanie

		przez cały rok. Dodatkowo, wzdłuż ścieżki planowane jest odpowiednie oznakowanie oraz ewentualne elementy małej architektury, takie jak ławki czy kosze na śmieci, które zwiększą komfort użytkowników. Projekt ten wpisuje się w szersze działania związane z rozwojem infrastruktury rowerowej w regionie oraz w politykę zrównoważonego transportu. Dzięki realizacji tej inwestycji mieszkańcy oraz turyści zyskają nową, bezpieczną trasę dojazdową do jeziora Baczyno, co pozytywnie wpłynie na rozwój turystyki i rekreacji w okolicy. Ścieżka stanie się także elementem promocji zdrowego stylu życia oraz ekologicznego transportu, zmniejszając ruch samochodowy na tej trasie i przyczyniając się do poprawy jakości powietrza. Realizacja tego zadania przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców, zwiększenia atrakcyjności turystycznej regionu oraz podniesienia poziomu bezpieczeństwa użytkowników ruchu drogowego. Ścieżka rowerowa nad jezioro Baczyno będzie nie tylko praktycznym rozwiązaniem komunikacyjnym, ale także miejscem sprzyjającym rekreacji i aktywnemu spędzaniu wolnego czasu w harmonii z otaczającą przyrodą.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nastąpi zajęcie i zagospodarowanie fragmentu terenu dotychczas niezainwestowanego i częściowo antropogenicznie przekształconego. W przypadku stwierdzenia na podstawie sporządzonej inwentaryzacji przyrodniczej występowania korytarzy migracji fauny na trasie lub w poprzek planowanej trasy rowerowej przewidziane zostaną przepusty, przeplawki i inne rozwiązania umożliwiające swobodną migrację zwierząt.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Wycinka będzie obejmowała tylko niezbędne usunięcie drzew i krzewów będących bezpośrednio w kolizji z planowaną ścieżką. Za usunięte drzewa i krzewy zaplanowano kompensacyjne nasadzenia zastępcze tak aby zachować równowagę biologiczną.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Inwestycja nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej z uwagi na typ i charakter inwestycji.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie była wykonywana inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanego pod inwestycję.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Rozwój infrastruktury turystyki - wykonanie remontu zaplecza plaży miejskiej w Szczecinku
----	------------------------------	--



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Miasto Szczecinek
6.	Lokalizacja	ul. Mickiewicza, 78-400 Szczecinek (dz. nr 80, obr. 12)
7.	Zakres projektu	Realizacja projektu remontu zaplecza plaży miejskiej w Szczecinku wynika z lokalnych potrzeb i potencjałów związanych z rozwojem turystyki opartej na zasobach naturalnych i kulturowych regionu. Plaża miejska, usytuowana nad jeziorem Trzesiecko, jest jednym z kluczowych punktów turystycznych Szczecinka. Niestety, istniejąca infrastruktura jest przestarzała i wymaga modernizacji, aby sprostać rosnącym oczekiwaniom mieszkańców i turystów oraz zapewnić lepsze warunki korzystania z oferty rekreacyjnej. Deficyty infrastrukturalne obejmują zły stan techniczny budynków zaplecza, które są kluczowymi elementami obsługi plażowiczów. Zakres rzeczowy projektu obejmuje wymianę konstrukcji drewnianej, remont fundamentów, wymianę stolarki otworowej, instalacji wodociągowej, sanitarnej, elektrycznej oraz niskoprądowej. Celem jest odtworzenie pierwotnego stanu budynków z zachowaniem ich historycznego charakteru, co ma szczególne znaczenie, ponieważ teren objęty inwestycją wpisany jest do rejestru zabytków województwa zachodniopomorskiego. Odbiorcami projektu będą zarówno mieszkańcy Szczecinka, jak i turyści z całego regionu oraz spoza niego. Modernizacja infrastruktury plaży miejskiej wpłynie na poprawę jakości życia lokalnej społeczności, a także przyczyni się do wydłużenia sezonu turystycznego i wzrostu liczby odwiedzających. Oczekiwane efekty obejmują zwiększenie atrakcyjności turystycznej miasta poprzez

		poprawę funkcjonalności i estetyki zaplecza plaży. Projekt przyczyni się do rozwoju regionalnych i ponadregionalnych produktów turystycznych oraz wzrostu gospodarczego regionu w oparciu o turystykę wodną. Modernizacja infrastruktury turystycznej bazującej na endogenicznych potencjałach regionu, takich jak jezioro Trzesiecko, jest zgodna z zasadą zrównoważonego rozwoju, uwzględniając ochronę dziedzictwa kulturowego i walorów przyrodniczych regionu.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja dotyczy remontu istniejącej infrastruktury zaplecza plaży miejskiej w Szczecinku nad jeziorem Trzesiecko i będzie realizowana wyłącznie na terenie już antropogenicznie przekształconym. Projekt obejmuje modernizację istniejących budynków zaplecza i nie zakłada zajęcia lub zagospodarowania nowych terenów niezainwestowanych. Teren objęty inwestycją jest już wykorzystywany jako plaża miejska i posiada infrastrukturę towarzyszącą.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Projekt nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów, ponieważ prace remontowe będą prowadzone w obrębie istniejących budynków zaplecza plaży. Zakres inwestycji obejmuje wymianę konstrukcji drewnianej, remont fundamentów, wymianę stolarki otworowej oraz instalacji, co nie wiąże się z ingerencją w istniejącą zieleni. Ewentualne prace pielęgnacyjne zieleni będą miały wyłącznie charakter porządkowy, bez usuwania istniejącego drzewostanu.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Realizacja inwestycji nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej jeziora Trzesiecko. Projekt dotyczy wyłącznie remontu istniejących obiektów zaplecza plaży, które są zlokalizowane w pewnej odległości od linii brzegowej. Nie przewiduje się żadnych prac w strefie brzegowej, które mogłyby prowadzić do zmiany jej ukształtowania. Wszystkie działania remontowe będą prowadzone z poszanowaniem naturalnych walorów przyrodniczych jeziora i zgodnie z wymogami ochrony krajobrazu obowiązującymi w obszarze chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie”.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Na terenie objętym inwestycją, z uwagi na jego miejski charakter oraz intensywne wieloletnie użytkowanie jako plaża miejska, nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt ani cennych siedlisk przyrodniczych. Teren jest silnie przekształcony antropogenicznie i regularnie użytkowany, co znacząco ogranicza możliwość występowania rzadkich lub chronionych elementów przyrodniczych. Przed rozpoczęciem prac remontowych zostanie jednak przeprowadzona kontrola budynków pod kątem potencjalnego występowania gatunków chronionych (np. ptaków lub nietoperzy), które mogłyby wykorzystywać istniejące obiekty jako miejsce schronienia lub rozrodu.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Dla terenu objętego inwestycją nie przeprowadzono szczegółowej inwentaryzacji przyrodniczej, projekt dotyczy remontu istniejących budynków na terenie silnie przekształconym antropogenicznie i intensywnie użytkowanym jako plaża miejska. Przed rozpoczęciem prac remontowych planuje się wykonanie uproszczonej kontroli przyrodniczej budynków przeznaczonych do remontu, w celu wykluczenia obecności chronionych gatunków ptaków lub nietoperzy. W przypadku stwierdzenia ich obecności, harmonogram i zakres prac zostaną dostosowane do wymagań ochrony tych gatunków, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Budowa bazy kempingowej w Szczecinku
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Miasto Szczecinek
6.	Lokalizacja	ul. Piłsudskiego, 78-400 Szczecinek (dz. nr 84/32, 85 obr. 12)
7.	Zakres projektu	Realizacja projektu budowy bazy kempingowej w Szczecinku wynika z potrzeby zwiększenia atrakcyjności turystycznej oraz wykorzystania endogenicznych potencjałów regionu. Szczecinek, położony w malowniczym otoczeniu jezior i lasów, dysponuje naturalnymi walorami przyrodniczymi, które nie są w pełni wykorzystywane przez infrastrukturę turystyczną. Brak dobrze rozwiniętej bazy noclegowej oraz infrastruktury turystycznej ogranicza możliwości rozwoju sektora turystycznego, który ma kluczowe znaczenie dla lokalnej gospodarki. Ponadto, turystyka oparta na przyrodzie i rekreacji na świeżym powietrzu wpisuje się w trend zrównoważonego rozwoju i rosnącego popytu na formy aktywnego wypoczynku. Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje budowę nowoczesnej bazy kempingowej, która będzie składać się z miejsc noclegowych (m.in. pola namiotowe, miejsca dla kamperów), zaplecza sanitarnego oraz infrastruktury rekreacyjnej. Odbiorcami projektu będą zarówno mieszkańcy regionu, jak i turyści z całej Polski oraz zagranicy. Dzięki dogodnemu położeniu, baza kempingowa będzie dostępna dla różnych grup – rodzin z dziećmi, młodzieży, osób starszych oraz miłośników aktywnego wypoczynku. Szczecinek, będący ważnym punktem na turystycznej mapie Pomorza

		Zachodniego, stanie się atrakcyjniejszym miejscem docelowym, co przyciągnie większą liczbę odwiedzających. Oczekiwane efekty obejmują wzrost liczby turystów, co bezpośrednio wpłynie na lokalną gospodarkę poprzez zwiększenie dochodów z turystyki oraz rozwój sektora usługowego. Inwestycja poprawi dostępność oferty turystycznej, zwiększy liczbę miejsc pracy w sektorze turystyki i rekreacji, a także przyczyni się do rozwoju lokalnych przedsiębiorstw, zwłaszcza w obszarze gastronomii i usług związanych z turystyką. Dzięki temu projektowi Szczecinek wzmocni swoją pozycję jako ważny ośrodek turystyczny w regionie.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Inwestycja będzie realizowana częściowo na terenie już antropogenicznie przekształconym oraz częściowo na terenie dotychczas niezainwestowanym. Planowana baza kempingowa znajduje się w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie”. Dokładna lokalizacja i zagospodarowanie terenu zostaną szczegółowo określone na etapie projektowania, z uwzględnieniem minimalizacji ingerencji w tereny o wysokich walorach przyrodniczych.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Na obecnym etapie planowania przewiduje się ograniczoną wycinkę drzew i krzewów, jedynie w zakresie niezbędnym do realizacji infrastruktury kempingowej. Szacowany zakres wycinki nie przekroczy 15-20 drzew, głównie w miejscach lokalizacji obiektów sanitarnych i zaplecza technicznego. Dokładny zakres wycinki zostanie określony na etapie projektowania, z założeniem maksymalnego zachowania istniejącego drzewostanu i wykorzystania naturalnych polan dla miejsc namiotowych i kamperowych.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Projekt zakłada realizację bazy kempingowej w sposób nienaruszający naturalnej linii brzegowej pobliskich zbiorników wodnych. Ewentualne zagospodarowanie strefy brzegowej będzie ograniczone do punktowego urządzenia miejsc do wodowania sprzętu wodnego (np. pomosty pływające), bez ingerencji w ukształtowanie linii brzegowej. Wszystkie elementy infrastruktury będą projektowane zgodnie z wymogami ochrony krajobrazu i z poszanowaniem strefy 100 m od linii brzegowej, uwzględniając zakazy obowiązujące w obszarze chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie”.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Inwestycja planowana jest na terenie miasta Szczecinek, w obszarze częściowo zurbanizowanym, gdzie obecnie znajduje się hala sportowa, wiata i miejsce na ognisko, w sąsiedztwie parku miejskiego. Mimo że teren znajduje się w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie”, jego obecne zagospodarowanie i antropogeniczne przekształcenie sugerują niskie prawdopodobieństwo występowania rzadkich i chronionych gatunków roślin i zwierząt. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji zostanie jednak przeprowadzony przegląd terenu pod kątem ewentualnej obecności chronionych gatunków, ze szczególnym uwzględnieniem ptaków mogących gniazdować w istniejących drzewach oraz potencjalnych siedlisk herpetofauny w pobliżu zbiorników wodnych. W przypadku identyfikacji takich gatunków, projekt zostanie dostosowany w sposób zapewniający ich ochronę
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Na obecnym etapie planowania nie przeprowadzono szczegółowej inwentaryzacji przyrodniczej terenu. Biorąc pod uwagę, że inwestycja będzie realizowana na terenie miejskim, gdzie obecnie znajduje się hala sportowa, wiata i miejsce na ognisko, przeprowadzenie pełnej inwentaryzacji przyrodniczej może nie być konieczne z uwagi na już istniejące zagospodarowanie terenu. Przed rozpoczęciem prac projektowych planuje się jednak wykonanie uproszczonej ekspertyzy przyrodniczej, skupiającej się na ocenie zadrzewień pod kątem potencjalnych miejsc lęgowych ptaków oraz weryfikacji, czy istniejący charakter terenu nie uległ zmianie, powodującej powstanie nowych wartości przyrodniczych. Na podstawie wyników tej ekspertyzy zostanie podjęta decyzja o ewentualnej potrzebie bardziej szczegółowych badań, szczególnie w kontekście położenia inwestycji w obszarze chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie”.

1.	Nazwa	Odrestaurowanie Wieży Bismarcka w Szczecinku
----	-------	--

przedsięwzięcia		
		
2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Miasto Szczecinek
6.	Lokalizacja	ul. Szczecińska, 78-400 Szczecinek (dz. 91/3, obr. 12)
7.	Zakres projektu	Realizacja projektu wynika z lokalnych uwarunkowań takich jak niewykorzystany potencjał turystyczny i kulturowy regionu oraz potrzeba rewitalizacji historycznego obiektu o dużym znaczeniu symbolicznym i turystycznym Wieża Bismarcka jest istotnym elementem dziedzictwa kulturowego Szczecinka jednak jej obecny stan techniczny ogranicza możliwość pełnego wykorzystania potencjału turystycznego Projekt odpowiada na deficyty w zakresie braku atrakcji turystycznych i kulturalnych które mogłyby przyciągnąć większą liczbę turystów i wspierać lokalną gospodarkę. Zakres rzeczowy projektu obejmuje renowację strukturalną Wieży Bismarcka przywrócenie jej funkcji widokowej oraz przystosowanie obiektu do potrzeb zwiedzających Działania obejmują także stworzenie infrastruktury towarzyszącej np. takiej jak ścieżki piesze oświetlenie oraz przestrzenie rekreacyjne wokół wieży co pozwoli na pełne wykorzystanie potencjału turystycznego tego miejsca Ponadto projekt może obejmować np. elementy edukacyjne takie jak okresowe wystawy dotyczące historii wieży i regionu. Odbiorcami projektu będą zarówno mieszkańcy Szczecinka jak i turyści krajowi i zagraniczni odwiedzający region Lokalna społeczność skorzysta na zwiększeniu oferty

		kulturalnej i turystycznej co wpłynie na jakość życia mieszkańców oraz integrację społeczności wokół lokalnego dziedzictwa Zwiększona liczba turystów wpłynie pozytywnie na rozwój lokalnej gospodarki zwłaszcza w sektorach usług turystycznych hotelarskich oraz gastronomicznych. Oczekiwane efekty realizacji projektu to zwiększenie atrakcyjności turystycznej Szczecinka oraz regionu co przyczyni się do wzrostu liczby odwiedzających. Odrestaurowanie Wieży Bismarcka poprawi ofertę turystyczną regionu wzmacniając jego tożsamość kulturową i promując zrównoważony rozwój.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nie dotyczy.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Nie dotyczy.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie dotyczy.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Ośrodek sportów wodnych Galowo-Gwda Wielka
----	------------------------------	---



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Szczecinek
6.	Lokalizacja	dz. nr 760/3 Gwda Wielka
7.	Zakres projektu	W ramach projektu zaplanowano budowę ośrodka sportów wodnych w Gwdzie Wielkiej nad jeziorem Wielimie z piaszczystą plażą i parkingiem. Do dyspozycji będą żaglówki, kajaki, deski windsurfingowe, cała infrastruktura techniczna (toalety i prysznice). Na terenie obiektu będzie wydzielone boisko do gry w siatkówkę i piłkę nożną plażową. W ramach posiadanej infrastruktury będzie można zorganizować cykl regat żeglarskich i windsurfingowych, szkolenia żeglarskie i motorowodne, a także imprezy sportowo-rekreacyjne a w sezonie zimowym zawody bojerów. Projekt przyczyni się do rozwoju turystyki i rekreacji na terenie Gminy Szczecinek.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nastąpi zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego - utworzony zostanie ośrodek sportów wodnych.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Wycinka będzie obejmowała tylko niezbędne usunięcie drzew i krzewów będących bezpośrednio w kolizji z planowaną inwestycją. By zachować równowagę biologiczną zaplanowane zostaną nowe nasadzenia.

10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Ze względu na typ i charakter projektu, inwestycja nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie była wykonywana inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanego pod inwestycję.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Modernizacja szlaku kajakowego Pętla Szczecinecka
----	------------------------------	--



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Szczecinek
6.	Lokalizacja	dz. nr 212/10, 212/19, 67/8, 212/4, 173/3, 173/5, 179/1, 176/3, 176/5, 347/1, obr. Drężno dz. nr 117/1, obr. Gałowo dz. nr 119, obr. Grąbczyn dz. nr 248, 62, obr. Gwda Mała dz. nr 850, 851/4, 825/3, 810, 146/1, obr. Gwda Wielka dz. nr 70/2, 156, 155, 70/3, obr. Nowe Gonne dz. nr 288, 392, 289, obr. Spore dz. nr 171, 169, 275, 279/4, 272, 64/3, 172/10, 131, 60/14, 165, 165, 168, obr. Stare Wierchow dz. nr 126/1, 155/2, obr. Stępień dz. nr 154/2, 154/6, 154/5, 163/2, 159/4, obr. Marcelin
7.	Zakres projektu	W ramach projektu zaplanowano inwentaryzację, przebudowę kanałów i cieków wodnych pomiędzy jeziorami Dołgie i Studnica wraz z zakupem wózków do przewozu kajaków na odległości min. 450m. Z uwagi na mocno zarośnięte ujście jeziora Dołgie jest problem z dostępnością dla kajakarzy. Dopływ do jeziora Studnica odbywa się wąską strugą, która powoduje konieczność holowania kajaka. Na rzecz projektu opracowana zostanie

		dokumentacja promocyjna szlaku kajakowego. Projekt przyczyni się do rozwoju turystyki i rekreacji na terenie Gminy Szczecinek.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nie nastąpi zagospodarowanie terenu.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Realizacja inwestycji będzie wymagała wycinki drzew i krzewów. Na chwilę obecną gmina nie posiada jeszcze opracowanej dokumentacji projektowej i nie jesteśmy w stanie oszacować zakresu.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Ze względu na typ i charakter projektu, inwestycja nie będzie wymagała przekształcenia naturalnej linii brzegowej
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Nie dotyczy.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie była wykonywana inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanego pod inwestycję.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Utworzenie Centrum Rozwoju Przedsiębiorczości przy Zespole Szkół Technicznych w Szczecinku
----	------------------------------	---



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I/RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Powiat Szczecinecki
6.	Lokalizacja	ul. Koszalińska 81, 78-400 Szczecinek - Zespół Szkół Technicznych w Szczecinku, sala gimnastyczna
7.	Zakres projektu	Przedsięwzięcie jest odpowiedzią na zidentyfikowane potrzeby edukacyjne regionu, zgodnie z priorytetami Programu Funduszy Europejskich dla Pomorza Zachodniego na lata 2021-2027 (FEPZ). Projekt wspiera infrastrukturę szkoły zawodowej, co wpisuje się w cel szczegółowy RSO5.1. (Rozwój obszarów miejskich). Zakres rzeczowy projektu obejmuje adaptację wyłączonej z eksploatacji sali gimnastycznej, będącej integralną częścią budynku dydaktycznego szkoły na Centrum Szkolenia Zawodowego, w którym organizowane będą kursy i szkolenia specjalistyczne dla uczniów. Inwestycja znacznie poprawi warunki kształcenia, umożliwiając uczniom zdobycie dodatkowych umiejętności, dostosowanych do wymogów rynku pracy, co w konsekwencji przełoży się na przyszłość zawodową młodzieży i możliwość zatrudnienia. Odbiorcy projektu to przede wszystkim młodzież, ale również nauczyciele i przedsiębiorcy. Celem projektu jest poprawa warunków edukacyjnych i wyrównanie szans edukacyjnych uczniów z terenu powiatu szczecineckiego.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Zadanie zakłada przeprowadzenie prac budowlanych w istniejącym budynku Zespołu Szkół Technicznych, w obszarze miejskim, na terenie Szczecinka.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Nie dotyczy.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy.
11.	Gatunki chronione lub siedliska	Zadanie nie będzie realizowane w otoczeniu form ochrony przyrody, w związku z czym zadanie nie będzie wywierało negatywnego wpływu na stan ich zachowania.

	przyrodnicze w obrębie inwestycji	
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie dotyczy.

1.	Nazwa przedsięwzięcia	Budowa Regionalnego Centrum Turystyki Militarnej "Historia wśród przyrody" - rewitalizacja umocnień Walu Pomorskiego
-----------	----------------------------------	---



2.	Priorytet FEPZ 2021-2027	Priorytet 7 - Fundusze Europejskie na rzecz partnerskiego Pomorza Zachodniego
3.	Cel szczegółowy	EFRR.CP5.I / RSO5.1 Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
4.	Działanie	FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT)
5.	Wnioskodawca	Gmina Borne Sulinowo
6.	Lokalizacja	Teren leżący pomiędzy m. Dąbrowica a m. Łączna, przy skrzyżowaniu drogi krajowej nr 20 z drogą gminną Łączno-Dąbrowica - dz. nr. 2/32, 4/5, 385/1, 385/2 obręb Dąbrowica
7.	Zakres projektu	Cele projektu są spójne z celami działań FEPZ.07.01 Rozwój obszarów miejskich (ZIT), celem szczegółowym EFRR.CP5.I - <i>Wsparcie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich</i> Celem zadania jest wsparcie infrastruktury turystyki opartej na endogenicznym potencjale obszaru, tj. dziedzictwie historyczno-militarnym, jakim jest pas umocnień Wału Pomorskiego przebiegający przez Gminę Borne Sulinowo. Stworzenie Regionalnego Centrum Turystyki Militarnej pozwoli na wykreowanie nowego produktu turystycznego i rozwój usług turystycznych świadczonych w Gminie Borne Sulinowo. Rozwój turystyki historyczno-militarnej przyczyni się z kolei do rozwoju społeczno-gospodarczego obszaru Partnerstwa Powiatu Szczecineckiego. Stworzenie Regionalnego Centrum Turystyki Militarnej odpowiada na problem utraty funkcji społeczno-gospodarczych obszaru Partnerstwa Powiatu Szczecineckiego, w tym niskiej atrakcyjności osiedleńczej i niewykorzystanego potencjału endogenicznego. Zadanie realizowane będzie w gm. Borne Sulinowo, pomiędzy jeziorami Pile i Ciemino, w linii miejscowości Łączno – Śmiadowo Kolonia – Dąbrowica. Zakres obejmuje zagospodarowanie terenu wzdłuż odcinka umocnień fortyfikacyjnych Wału Pomorskiego, pomiędzy miejscowościami Dąbrowica i Łączno w gminie Borne Sulinowo poprzez budowę: - budynku informacyjno-kasowego z zapleczem sanitarnym oraz pomieszczeniami magazynowymi, - muzeum militarnego (skansenu) z systemem podziemnym (korytarzem dł. ok. 200 m), - wieży widokowej, - parkingu, - placu rekreacyjno-wystawowego,

		- obiektów małej architektury: ławki, altanki, stoły piknikowe, tablice historyczne i informacyjne, plac zabaw, - budynku zaplecza pola paintballowego, - polygonu paintballowego, - ścieżki pieszej pomiędzy muzeum, budynkiem z punktem informacyjno-kasowym i wieżą widokową, - chodnika nad korytarzem podziemnym oraz dojścia do drogi krajowej, - ścieżki na odcinku od Grupy Warownej Śmiadowska Góra do drogi krajowej nr 20, - utwardzenia terenu wokół schronu, - oczyszczenie i uporządkowanie, zabezpieczenie pozostałości bunkrów, odtworzenie częściowo zasypanych transzei, a także wykonanie nowych przeszkód terenowych. Odbiorcami projektu będą mieszkańcy gminy Borne Sulinowo i turyści. Efektom projektu będzie wykreowanie nowego produktu turystycznego opartego na potencjale endogenicznym oraz ożywienie społeczno-gospodarcze poprzez rozwój turystyki. Stworzenie Regionalnego Centrum Turystyki Militarnej, opartego na militarno-historycznym potencjale endogenicznym, wpłynie na rozwój społeczny i gospodarczy, wzmocni także atrakcyjność turystyczną regionu. Przeciwdziałać będzie utracie funkcji społeczno-gospodarczych obszarów funkcjonalnych i zapewni zrównoważony rozwój.
8.	Zajęcie lub zagospodarowanie terenu dotychczas niezainwestowanego, czy też antropogenicznie przekształconego	Nie dotyczy.
9.	Wycinka drzew i krzewów	Nie dotyczy.
10.	Przekształcenie naturalnej linii brzegowej	Nie dotyczy.
11.	Gatunki chronione lub siedliska przyrodnicze w obrębie inwestycji	Zgodnie z WALORYZACJĄ PRZYRODNICZĄ GMINY BORNE SULINOWO opracowaną w 2020r. wykonaną w ramach projektu „Opracowanie inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej gmin zrzeszonych w Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty” dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2014-2020, działanie 4.8. nie występują chronione gatunki lub siedliska przyrodnicze.
12.	Inwentaryzacja przyrodnicza	Nie była przeprowadzona inwentaryzacja w ramach realizacji inwestycji.

3. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE A SZCZEBŁU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBY W JAKI TE CELE I INNE PROBLEMY ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU

3.1 Komplementarność Strategii z innymi dokumentami

Strategia ZIT jest to dokument strategiczny, którego podstawowym założeniem jest wyznaczenie potencjału i kierunków rozwoju obszaru opracowania oraz scalenie celów i metod osiągnięcia tych celów w ramach polityki gospodarczej, społecznej i ekologicznej w skali lokalnej, regionalnej i krajowej. Strategia ZIT musi być zatem z jednej strony zgodna z podstawowymi dokumentami o charakterze planistycznym i programowym oraz z drugiej strony tworzyć płaszczyznę zgodności pomiędzy poszczególnymi dokumentami z różnych dziedzin funkcjonowania społeczności lokalnej i administracji.

Strategia ZIT MOF Szczecinka została poddana analizie oraz kompleksowej weryfikacji w zestawieniu z kluczowymi dokumentami strategicznymi i operacyjnymi o wymiarze ogólnoeuropejskim, krajowym, regionalnym oraz lokalnym. Strategia jest w pełni zgodna z założeniami, priorytetami oraz celami artykułowanymi w dokumentach strategicznych opracowanych na szczeblu międzynarodowym, krajowym i regionalnym.

Aby zrealizować wskazane cele niezbędne jest podjęcie szeregu działań umożliwiających rozwiązanie zdiagnozowanych problemów. W związku z czym tworząc Strategię Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka zebrano konkretne działania/projekty charakteryzujące się zintegrowanym podejściem. Biorąc pod uwagę alokację środków, a także zapisy diagnozy ZIT MOF Szczecinka wybrano inwestycje znacząco przyczyniające się do zintegrowania całego obszaru funkcyjnego w wymiarze gospodarczym, społecznym oraz środowiskowym. Przy wyborze projektów kierowano się tym, aby inwestycja zaspokoiła w jak największym zakresie potrzeby społeczności, a także była spójna z celami polityki określonymi w dokumencie pn. „Umowa partnerstwa dla realizacji polityki spójności 2021-2027 w Polsce”. Wskazane cele polityki spójności to:

- cel polityki 1: Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki promowaniu innowacyjnej transformacji gospodarczej;
- cel polityki 2: Bardziej przyjazna dla środowiska niskoemisyjna Europa;
- cel polityki 3: Lepiej połączona Europa;
- cel polityki 4: Europa o silniejszym wymiarze społecznym;
- cel polityki 5: Europa bliższa obywatelom;
- cel polityki 6: Umożliwienie regionom i obywatelom łagodzenia społecznych, gospodarczych i środowiskowych skutków transformacji w kierunku gospodarki neutralnej dla klimatu.

Każdy ujęty w ramach Strategii ZIT MOF Szczecinka projekt w myśl podejścia zintegrowanego jest zgodny z co najmniej 2 celami polityki określonymi powyżej.

Poniżej przedstawiono najważniejsze z dokumentów, które wykazują komplementarność ze Strategią ZIT MOF Szczecinka. Cele Strategii ZIT dla Szczecinka wynikają z potrzeby rozwoju ponadlokalnego, spójnego i synergicznego obszaru funkcyjnego obszaru, w związku z czym projekt Strategii ZIT MOF Szczecinka jest spójny z dokumentami wyznaczonymi w poniższej tabeli.

Tabela 2. Dokumenty komplementarne ze Strategią ZIT MOF Szczecinka

POZIOM MIĘDZYNARODOWY
Europejski Zielony Ład. Umowa partnerstwa 2021-2027
POZIOM KRAJOWY
Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 roku)
Krajowa Polityka Miejska 2030
Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030
POZIOM REGIONALNY

Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do 2030 roku
Plan Zagospodarowania Województwa Zachodniopomorskiego
Program Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021-2027
POZIOM LOKALNY
Strategie Rozwoju Powiatów i Gmin wchodzących w skład MOF

4. DIAGNOZA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA

W rozdziale tym analizie poddano aktualny stan wszystkich komponentów środowiska. Dokonując analizy bazowano na danych GUS, Rocznej ocenie jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim, Raporcie wojewódzkim za rok 2023, publikacji GIOŚ „Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2023”, bazy danych GDOŚ dotyczącej form ochrony przyrody.

4.1 Położenie

Miejski Obszar Funkcjonalny Szczecinka (ZIT MOF Szczecinka) znajduje się w północno-zachodniej części Polski i w całości zawiera się w województwie zachodniopomorskim obejmując teren powiatu szczecineckiego. Analizowany obszar, ze względu na swoje położenie znajduje się w zasięgu oddziaływania trzech województw: zachodniopomorskiego, wielkopolskiego i pomorskiego.

Partnerstwo Powiatu Szczecineckiego tworzą następujące jednostki samorządu terytorialnego:

- Gmina Barwice,
- Gmina Biały Bór,
- Gmina Borne Sulinowo,
- Gmina Grzmiąca,
- Gmina Szczecinek,
- Miasto Szczecinek (Lider),
- Powiat Szczecinecki.



Rysunek 1. Mapa Partnerstwa Powiatu Szczecineckiego

Źródło: opracowanie własne

4.2 Ludność

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 31 grudnia 2023 roku na terenie MOF Szczecinek mieszkało 72 717 osób, w tym 37 308 kobiet i 35 409 mężczyzn. Największy udział liczby mieszkańców był na terenie miasta Szczecinek (52%), natomiast najmniejszy na terenie gminy Grzmiąca (6%). Poniższa tabela przedstawia sytuację demograficzną na terenie MOF Szczecinek pod koniec 2023 roku.

Tabela 3. Liczba mieszkańców MOF Szczecinek pod koniec 2023 roku

Jednostka	Liczba mieszkańców ogółem	Udział	Kobiety	Mężczyźni
	osoby	%	osoby	osoby
Barwice	7 831	11%	3 895	3 936
Biały Bór	4 971	7%	2 478	2 493
Borne Sulinowo	9 212	13%	4 646	4 566
Grzmiąca	4 290	6%	2 131	2 159
Szczecinek	8 856	12%	4 330	4 526
m. Szczecinek	37 557	52%	19 828	17 729
MOF Szczecinek	72 717	100%	37 308	35 409

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL, GUS

4.3 Warunki klimatyczne

Warunki klimatyczne panujące na terenie MOF Szczecinek należą do umiarkowanych i w dużej mierze uwarunkowane są wpływami mas powietrza polarno-morskiego i polarno-kontynentalnego, o przewadze wiatrów zachodnich, północno-zachodnich i północnych. Charakteryzuje go duża wilgotność powietrza.

Średnia temperatura roczna wynosi około 7,2°C, natomiast średnioroczna suma opadów atmosferycznych oscyluje wokół 637 mm.

Teren MOF Szczecinek nie wykazuje znacznych dysproporcji w lokalnych warunkach klimatycznych. Pewne różnice klimatyczne zaznaczają się okresowo na terenach wysoczyznowych oraz większych dolin rzecznych i okolicach jezior. W rejonie dolin rzecznych okresowo zalegają chłodniejsze masy powietrza o zwiększonej wilgotności oraz częściej występują przygruntowe przymrozki. Doliny rzeczne pełnią więc okresowo rolę korytarzy umożliwiających spływ chłodnego powietrza.

Zjawiska podwyższonej wilgotności powietrza oraz większej częstotliwości występowania mgieł i zamgłęń towarzyszą również płytko występującym wodom gruntowym, podmokłościom, stawom i jeziorom.

Pewien swoisty mikroklimat wprowadzają również kompleksy leśne rozproszone po terenie MOF Szczecinek, w postaci większych i mniejszych enklaw roślinnych. Cechuje je większa wilgotność powietrza, zacisłość, zacienienie. Wpływają łagodząco na dobowe i roczne wahania temperatur.

4.4 Jakość powietrza

W rozumieniu założeń do ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024r. poz. 54 z późn. zm.), przygotowywanych w związku z transpozycją do prawa polskiego Dyrektywy w sprawie jakości i czystszej powietrza dla Europy przyjmuje się, że od stycznia 2010 r. dla wszystkich zanieczyszczeń uwzględnionych w ocenie, strefę stanowi:

- aglomeracja o liczbie mieszkańców powyżej 250 tysięcy,
- miasta o liczbie mieszkańców powyżej lub zbliżonej do 100 tysięcy,
- pozostały obszar województwa niewchodzący w skład wyżej wspomnianych aglomeracji i miast.

Ocenę jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim w 2023 roku wykonano dla trzech stref: aglomeracji szczecińskiej (PL3201), miasta Koszalin (PL3202) oraz strefy zachodniopomorskiej (PL3203). MOF Szczecinek leży w strefie zachodniopomorskiej (PL3203).

W poniższej tabeli przedstawiono klasyfikację strefy zachodniopomorskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi.

Tabela 4. Klasy strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane z oceny za 2023 rok

Kod strefy	Nazwa strefy	SO ₂	NO ₂	C ₆ H ₆	CO	O ₃ ¹⁾	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM _{2,5} ²⁾
PL3203	strefa zachodniopomorska	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1

1) dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefa zachodniopomorska uzyskała strefę klasę D2

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

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim raport wojewódzki za rok 2023

W przypadku wszystkich badanych zanieczyszczeń strefa zachodniopomorska została sklasyfikowana jako A (A1 pod kątem pyłu zawieszonego PM_{2,5} faza II). Ocenę przeprowadzono głównie w oparciu o wyniki pomiarów prowadzonych w roku 2023 na stacjach włączonych do sieci Państwowego Monitoringu Środowiska.

Jednym z głównych źródeł zanieczyszczeń na terenie obszaru obok emisji z systemów grzewczych jest także emisja liniowa pochodząca z transportu samochodowego. Jest to emisja, którą generuje transport prywatny i publiczny. Emisja liniowa powstaje z procesów spalania paliw w pojazdach, w wyniku ścierania nawierzchni dróg, opon, okładzin, a także w związku z unoszeniem się pyłu z dróg. Ze środków komunikacji do powietrza emitowane są głównie: tlenki azotu, pyły, węglowodory aromatyczne, tlenek i dwutlenek węgla oraz metale ciężkie. Wpływają one na pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego i powodują wzrost stężenia ozonu w troposferze. Ilość emitowanych zanieczyszczeń zależy od wielu czynników między innymi od: natężenia i płynności ruchu, parametrów technicznych i stanu drogi.

Najbardziej zagrożone na emisję liniową są tereny przyległe do ciągów komunikacyjnych, głównie ma to niekorzystny wpływ na uprawy rolne. Nadmienić należy, że szkodliwe substancje związane z komunikacją samochodową stanowią źródło emisji zanieczyszczeń nie tylko do powietrza, ale również gleby, a w konsekwencji również wód w skutek wymywania zanieczyszczeń z powierzchni gruntu. Działaniami zmierzającymi do ograniczenia emisji liniowej mogą być remonty dróg w złym stanie, usprawnienie ruchu samochodowego poprzez budowę tras szybkiego ruchu oraz wyprowadzanie ruchu tranzytowego z ośrodków miejskich, rozbudowa sieci transportu zbiorowego i promocja jej wśród mieszkańców, rozwój elektromobilności oraz rozbudowa sieci infrastruktury rowerowej i pieszej.

W 2023 roku na terenie MOF Szczecinek znajdowały się dwa punkty monitoringu stężeń zanieczyszczeń powietrza zlokalizowane w Szczecinku przy ul. 1 Maja 22 oraz przy ul. Przemysłowej 5.

Uchwałą Nr XXXV/540/18 z dnia 26 września 2018 r. Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego przyjął tzw. uchwałę antysmogową wprowadzającą na obszarze województwa zachodniopomorskiego ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Ograniczenia i zakazy wymienione w akcie prawa miejscowego obowiązują wszystkich użytkowników instalacji o mocy poniżej 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych, tj. mieszkańców województwa zachodniopomorskiego, samorządy oraz podmioty działające na jego terenie. Ograniczeniami i zakazami objęto w szczególności następujące instalacje: kotły centralnego ogrzewania i ogrzewacze pomieszczeń tj. kominki, piece kaflowe, kozy, itp. Wprowadzenie uchwały antysmogowej dla województwa zachodniopomorskiego powoduje, iż:

- docelowo na terenie województwa od 1 maja 2019 r. zakazane jest stosowanie paliw stałych, tj.:
 - paliwa niesortowane w rozumieniu ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. z 2018 r. poz. 427 tj. ze zm.),
 - muły i flotokoncentraty węglowe oraz mieszanki produkowane z ich wykorzystaniem,
 - węgiel brunatny,
 - paliwa niespełniające wymagań jakościowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. z 2018 r. poz. 427 tj. ze zm.),
- docelowo na terenie województwa zachodniopomorskiego dopuszczone jest eksploatowanie instalacji na paliwo stałe spełniające minimalny standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości sprawności cieplnej oraz granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy PN-EN 303-5:2012,

- docelowo na terenie województwa zachodniopomorskiego dopuszczone jest eksploatowanie ogrzewaczy pomieszczeń (kominki, kozy, piece kaflowe itp.) spełniających minimalne poziomy sezonowej efektywności energetycznej i normy emisji zanieczyszczeń dla sezonowego ogrzewania pomieszczeń określone w ust. 1 i 2 załącznika II do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Program Ochrony Powietrza jest dokumentem, który wskazuje istotne powody (źródła) wystąpienia przekroczeń norm jakości powietrza w odniesieniu do zanieczyszczeń w strefie zachodniopomorskiej oraz określa skuteczne i możliwe do zrealizowania działania, których wdrożenie spowoduje poprawę jakości powietrza i dotrzymanie norm określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012 r., poz. 1031, z późn. zm.). Opracowany przez zarząd województwa projekt uchwały w sprawie programu ochrony powietrza powinien określać działania naprawcze, tak aby okresy, w których nie są dotrzymane poziomy dopuszczalne lub docelowe były jak najkrótsze. Poprawa jakości powietrza jest niezbędna dla poprawy jakości życia i zdrowia mieszkańców województwa zachodniopomorskiego.

Aktualizacja Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej została przyjęta Uchwałą Nr XLV/540/23 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 września 2023 r.

4.5 Hałas

Dynamicznie rozwijający się transport drogowy, powoduje powstawanie przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu. Ze względu na szybki wzrost liczby pojazdów samochodowych, w szczególności osobowych, hałas komunikacyjny jest głównym obciążeniem środowiska akustycznego.

Na omawianym obszarze główną funkcję pełnią drogi krajowe nr 11, 20, 20f, 25 i S11, drogi wojewódzkie nr 171, 172 i 201. Drogi powiatowe i gminne tworzą sieć uzupełniających dróg regionalnych i lokalnych.

Według Oceny stanu akustycznego środowiska na terenie województwa zachodniopomorskiego w roku 2023 na terenie MOF Szczecinek były wykonywane badania w miejscowości Jeleń (2 punkty pomiarowe). Badania poziomu emisji hałasu wykonywane były przy pomocy automatycznych stacji monitorowania hałasu, przy równoczesnym pomiarze warunków meteorologicznych oraz struktury i natężenia ruchu komunikacyjnego.

Tabela 5. Wyniki pomiarów hałasu drogowego w punktach pomiarowych na terenie MOF Szczecinek

Lokalizacja punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne		L _{aeq} [dB]		Natężenie ruchu ogółem [poj./h]		Natężenie ruchu poj. ciężarowych [poj./h]	
	szerokość	długość	pora dnia	pora nocy	pora dnia	pora nocy	pora dnia	pora nocy
Jeleń 33/34	53,6304	16,6105	66,9	61,2	217	46	172	29
			63,9	59,0	141	13	49	8
			62,5	56,8	106	25	48	12
Jeleń dz.nr 102	53,626	16,6031	64,7	57,7	207	52	139	34
			62,8	59,5	135	46	61	28
			60,9	57,9	132	42	30	11

Poziomy hałasu określone czerwonym kolorem wskazują na przekroczenia poziomu dopuszczalnego

Źródła: opracowanie własne na podstawie Oceny stanu akustycznego środowiska na terenie województwa zachodniopomorskiego w roku 2023

4.6 Pola elektromagnetyczne

Na terenie MOF Szczecinek źródłami pól elektromagnetycznych są:

- linie przesyłowe wysokiego, średniego i niskiego napięcia,
- stacje transformatorowe,
- instalacje radiokomunikacyjne, takie jak:
 - stacje bazowe telefonii komórkowej,
 - stacje radiowe i telewizyjne.

Na terenie MOF Szczecinek źródłem niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego są 53 stacje bazowe telefonii komórkowej.

Ostatnie pomiary poziomu pól elektromagnetycznych w ramach Programu Państwowego Monitoringu Środowiska, na terenie MOF Szczecinek były realizowane w 2023 roku. W poniższej tabeli przedstawiono wyniki pomiarów.

Tabela 6. Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w 2023 roku na terenie gmin wchodzących w skład MOF Szczecinek

Lp.	Adres	Współrzędne geograficzne punktu		Wynik 0,5 godz. pomiaru [V/m]
		szerokość	długość	
1.	Szczecinek, ul. Ordonia	53,7089	16,6897	1,07
2.	Biały Bór, ul. Słupska	53,9020	16,8436	<0,5

Źródło: opracowanie własne na podstawie Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w roku 2023 w województwie zachodniopomorskim

Dla wyżej wymienionych punktów monitoringu nie stwierdzono przekroczeń poziomu dopuszczalnego (7 V/m dla zakresu częstotliwości od 3 MHz do 300 GHz).

4.7 Gospodarowanie wodami

Wody powierzchniowe na terenie MOF Szczecinek

Zgodnie z art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.) jednym z dokumentów planistycznych w gospodarowaniu wodami są plany gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Dokumenty te stanowią podstawę podejmowania decyzji kształtujących stan zasobów wodnych i zasady gospodarowania nimi w przyszłości.

Obecnie obowiązującym na terenie MOF Szczecinek jest Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, Dz.U. 2023 poz. 335). Dokument ten wyznacza cele środowiskowe dla JCWP, które zostały określone na podstawie granicznych wskaźników fizyko-chemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych określających stan ekologiczny i chemiczny wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 r. poz. 1475).

Źródło: opracowanie własne

Tabela 7. Charakterystyka JCWP rzecznych na terenie MOF Szczecinek

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Region Wodny	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Aktualny stan	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
RW60001046449	Pierska Struga	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	umiarkowany stan ekologiczny	b.d.	zły	niezagrożona
RW6000201886245	Biała do jez. Bielsko	Noteci	b.d.	b.d.	b.d.	zagrożona
RW60000944819	Radew od źródeł do Chocieli	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	dobry stan ekologiczny	b.d.	b.d.	niezagrożona
RW6000091886239	Czernica do Białej	Noteci	zły stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
RW6000114449	Dębica od Brusnej do ujścia	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	bardzo dobry/dobry stan ekologiczny	b.d.	b.d.	zagrożona

RW60001044469	Odpust	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	b.d.	b.d.	b.d.	zagrożona
RW6000181886583	Płytnica do Kan. Sypniewskiego	Noteci	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
RW6000091886549	Czarna	Noteci	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
RW60001044329	Rudy Rów II	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	zagrożona
RW6000094434	Rudy Rów	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	zagrożona
RW6000114459	Parsęta od Gęsiej do Liśnicy	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
RW6000104436	Brzeźniczka	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	zagrożona
RW6000094463	Liśnica od źródeł do Leszczynki wraz z Leszczynką	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	b.d.	b.d.	b.d.	zagrożona
RW60001044189	Gęsia	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	umiarkowany stan ekologiczny	b.d.	zły	zagrożona
RW60000944431	Dębnica od źródeł do Brusny wraz z Brusną	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	b.d.	b.d.	b.d.	zagrożona
RW6000181888513	Drawa do jez. Krosino	Noteci	dobry stan ekologiczny	stan chemiczny dobry	dobry	zagrożona
RW60000918865994871	Dobrzyca do Świerczyńca	Noteci	umiarkowany stan ekologiczny	b.d.	zły	zagrożona
RW600011188659949	Piława od zb. Nadarzyckiego do ujścia	Noteci	dobry stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
RW6000111886589	Płytnica od Kan. Sypniewskiego do ujścia	Noteci	dobry stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10548	Bielsko	Noteci	b.d.	stan chemiczny poniżej	zły	zagrożona

				dobrego		
RW6000091886189	Osoka	Noteci	b.d.	b.d.	b.d.	niezagrożona
RW6000091886174	Dopływ z Wągradna	Noteci	b.d.	b.d.	b.d.	niezagrożona
RW60001118865511	Gwda od Dołgi do zb. Podgaje	Noteci	dobry stan ekologiczny	b.d.	b.d.	zagrożona
RW6000091886289	Gnilec	Noteci	dobry stan ekologiczny	b.d.	b.d.	zagrożona
RW6000111886299	Czernica od Białej do ujścia	Noteci	dobry stan ekologiczny	b.d.	b.d.	niezagrożona
RW6000091886272	Dopływ spod leśn. Jelnia	Noteci	dobry stan ekologiczny	b.d.	b.d.	zagrożona
RW60001818865994869	Dopływ z jez. Businowskiego Dużego	Noteci	b.d.	b.d.	b.d.	zagrożona
RW60001818865994719	Piława do zb. Nadarzyckiego	Noteci	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
RW6000104417	Parsęta od źródeł do Gęsiej	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	umiarkowany stan ekologiczny	b.d.	zły	zagrożona
RW6000104423	Perznica od źródeł do kanału Granicznego	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	b.d.	stan chemiczny poniżej dobrego	b.d.	zagrożona
RW6000104426	Radusza	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	zagrożona
RW60001044289	Trzebiegoszcz	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	zagrożona
RW6000181886171	Gwda do Dołgi	Noteci	umiarkowany stan ekologiczny	b.d.	zły	zagrożona

Źródło: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2023, poz. 335)

Tabela 8. Charakterystyka JCWP jeziornych na terenie MOF Szczecinek

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Region Wodny	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Aktualny stan	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
LW20887	Bobięcińskie Wielkie	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	dobry stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10545	Cieszęcino	Noteci	dobry stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW20879	Dębno	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	b.d.	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10528	Wielimie	Noteci	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny dobry	zły	zagrożona
LW10543	Dołgie	Noteci	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	niezagrożona
LW10533	Trzesiecko	Noteci	umiarkowany potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10537	Wilczkowo	Noteci	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	niezagrożona
LW20870	Wielatowo	Noteci	umiarkowany stan ekologiczny	b.d.	zły	niezagrożona
LW20871	Trzebiechowo	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	niezagrożona
LW10520	Wierzchowo	Noteci	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10527	Spore	Noteci	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	zagrożona
LW10539	Dębno	Noteci	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	niezagrożona
LW10518	Studnica	Noteci	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10548	Bielsko	Noteci	b.d.	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10597	Niewlino	Noteci	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	niezagrożona
LW10595	Dołgie	Noteci	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	niezagrożona
LW10590	Pile	Noteci	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona

LW10581	Lubicko Wielkie	Noteci	dobry stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10579	Komorze	Noteci	dobry stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10582	Brody	Noteci	zły stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10583	Strzeszyno	Noteci	dobry stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10571	Kniewo	Noteci	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	niezagrożona
LW10570	Przełęg	Noteci	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	niezagrożona
LW10569	Remierzewo	Noteci	zły stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10594	Śmiadowo	Noteci	zły stan ekologiczny	stan chemiczny dobry	zły	zagrożona
LW10529	Ciemino	Noteci	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły	zagrożona
LW10532	Radacz	Noteci	b.d.	stan chemiczny dobry	b.d.	niezagrożona

Źródło: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2023, poz. 335)

Wody podziemne na terenie MOF Szczecinek

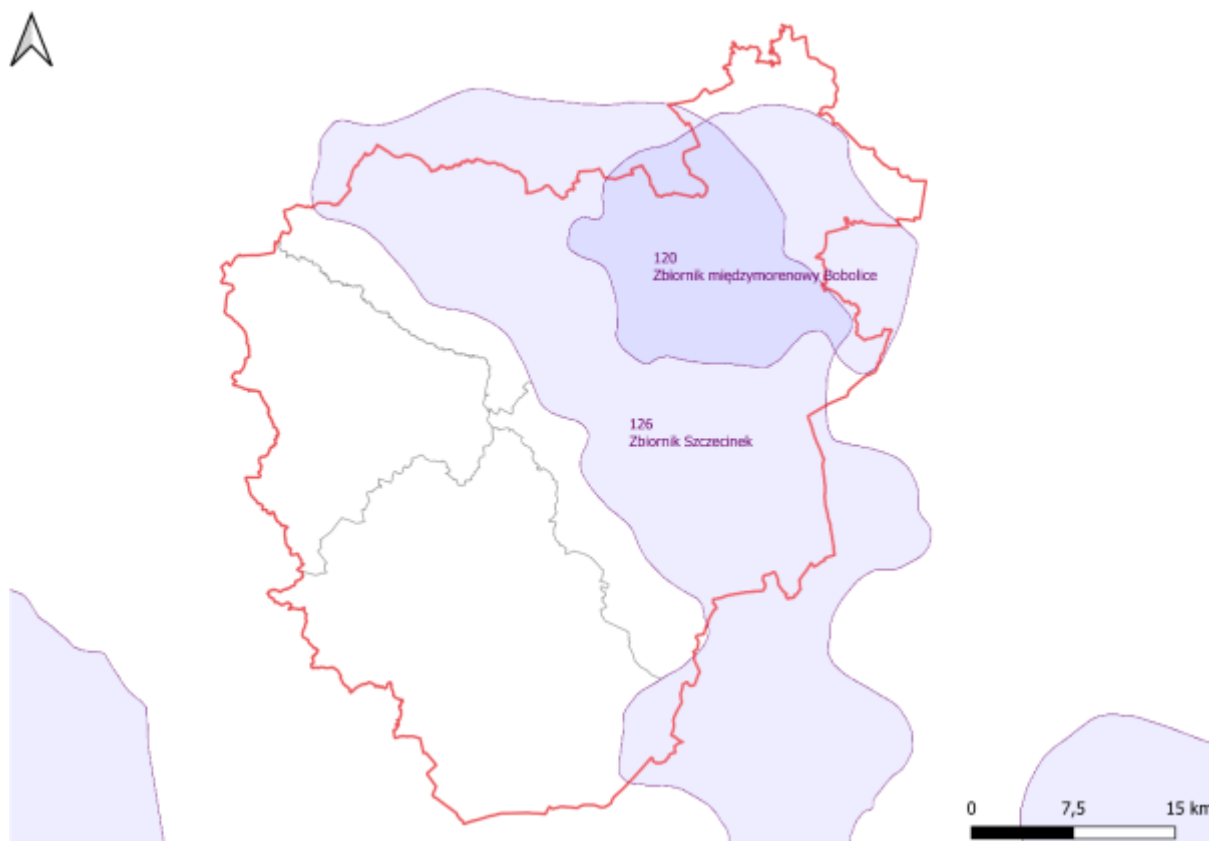
Miejski Obszar Funkcjonalny Szczecinka znajduje się w zasięgu czterech Jednolitych Części Wód Podziemnych.

Tabela 9. Charakterystyka stanu JCWPd na terenie MOF Szczecinek

Kod JCWPd	Region wodny	Stan chemiczny	Stan ilościowy	Stan JCWPd	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
PLGW60009	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	dobry	słaby	słaby	zagrożona ilościowo
PLGW600010	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	dobry	dobry	dobry	niezagrożona
PLGW600025	Noteci	dobry	dobry	dobry	niezagrożona
PLGW600026	Noteci	dobry	dobry	dobry	niezagrożona

Źródło: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2023, poz. 335)

Na terenie MOF Szczecinek zidentyfikowano dwa Główne Zbiorniki Wód Podziemnych: GZWP nr 120 – Zbiornik międzymorenowy Bobolice, GZWP nr 126 – Zbiornik Szczecinek.



Rysunek 3. GZWP na terenie MOF Szczecinek

Źródło: opracowanie własne

GZWP 120 Zbiornik międzymorenowy Bobolice

GZWP nr 120, o powierzchni 354,9 km², jest zlokalizowany w centralnej części Pomorza, na północ od Szczecinka i Człuchowa. Wody podziemne tzw. strefy aktywnej wymiany, obejmują utwory kompleksu kenozoicznego oraz stropowe partie jego podłoża mezozoicznego – kredy. Zasadniczy poziom wodonośny GZWP nr 120 stanowi

i użytkowy poziom czwartorzędowy (poziom przypowierzchniowy i międzyglinowy górny) wiekowo związany z osadami: interglacjału eemskiego, zlodowacenia Wisły oraz holocenu. Poziom zbiornikowy występuje w zróżnicowanych genetycznie strukturach. Miąższość warstw wodonośnych jest bardzo zmienna i waha się od kilku do 40 m. Parametry filtracyjne w obrębie serii wodonośnej są bardzo zróżnicowane, wodoprzewodność warstw, parametr zależny od współczynnika filtracji i miąższości warstwy, mieści się w szerokim przedziale od 200 do ponad 5000 m²/d. Zwierciadło wody występuje na zmiennych głębokościach od kilku do ponad 40 m poniżej poziomu terenu. Na obszarze równin sandrowych i piaszczystych struktur glacialnych zwierciadło wód podziemnych ma głównie charakter swobodny, natomiast w miejscach występowania

w nadkładzie płatów glin, w szczególności w strefie moren czołowych stadiału pomorskiego, jest lekko napięte, a ciśnienie jest subartezyjskie. Zasilanie wód podziemnych zbiornika następuje przede wszystkim na drodze infiltracji części opadów atmosferycznych w obrębie zbiornika. Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę ludności, zakładów przemysłowych i rolnictwa są wody podziemne. Zasoby dyspozycyjne natomiast oszacowane na podstawie badań modelowych wynoszą 63 200 m³/d, przy module 178 m³/d × km². Rzeczywisty pobór wód podziemnych na terenie zbiornika w 2009 r. wynosił 1045 m³/d, co stanowi ok. 1,6% zasobów dyspozycyjnych. Dominującym typem wód podziemnych poziomu zbiornikowego są wody HCO₃-Ca, lokalnie występują wody HCO₃-SO₄-Mg. Charakteryzują się one niewielką mineralizacją. Stan jakościowy wód podziemnych na obszarze całego zbiornika zaklasyfikowano jako dobry (zakres tła w przedziale 216–433 mg/dm³). Dominują wody zaliczone do II klasy, a więc wody dobrej jakości, jedynie lokalnie stwierdzono stan słaby. Na obszarze GZWP nr 120 dominują tereny o charakterze leśnym i rolniczym. Około 50% powierzchni zbiornika stanowią lasy, 36% grunty orne, a 6% łąki i pastwiska. W obrębie zbiornika występują tereny podatne i bardzo podatne na zanieczyszczenia. Obszary występowania równin sandrowych, dolin rzecznych oraz morenowych

z niewielkim przykryciem glin zwałowych są bardzo podatne na zanieczyszczenia pochodzące z powierzchni terenu. Obszary te występują w zasadzie na powierzchni całego zbiornika oraz na obszarze zasilania poza

granicami GZWP. W obrębie wysoczyzn morenowych w północnym rejonie zbiornika tereny podatne zajmują powierzchnię 65,4 km², co stanowi ok. 16% całej powierzchni obszaru ochronnego GZWP. Powierzchnia proponowanego obszaru ochronnego GZWP nr 120 wynosi ok. 408,9 km², fragmentami przekracza teren zbiornika. Ze względu na zagospodarowanie terenu zakazy, nakazy i ograniczenia w jego użytkowaniu są ukierunkowane na zabezpieczenie wód poziomu zbiornikowego przed zagrożeniami związanymi z rolniczą formą użytkowania terenu.

Źródło: Informator PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce

GZWP nr 126 Zbiornik Szczecinek

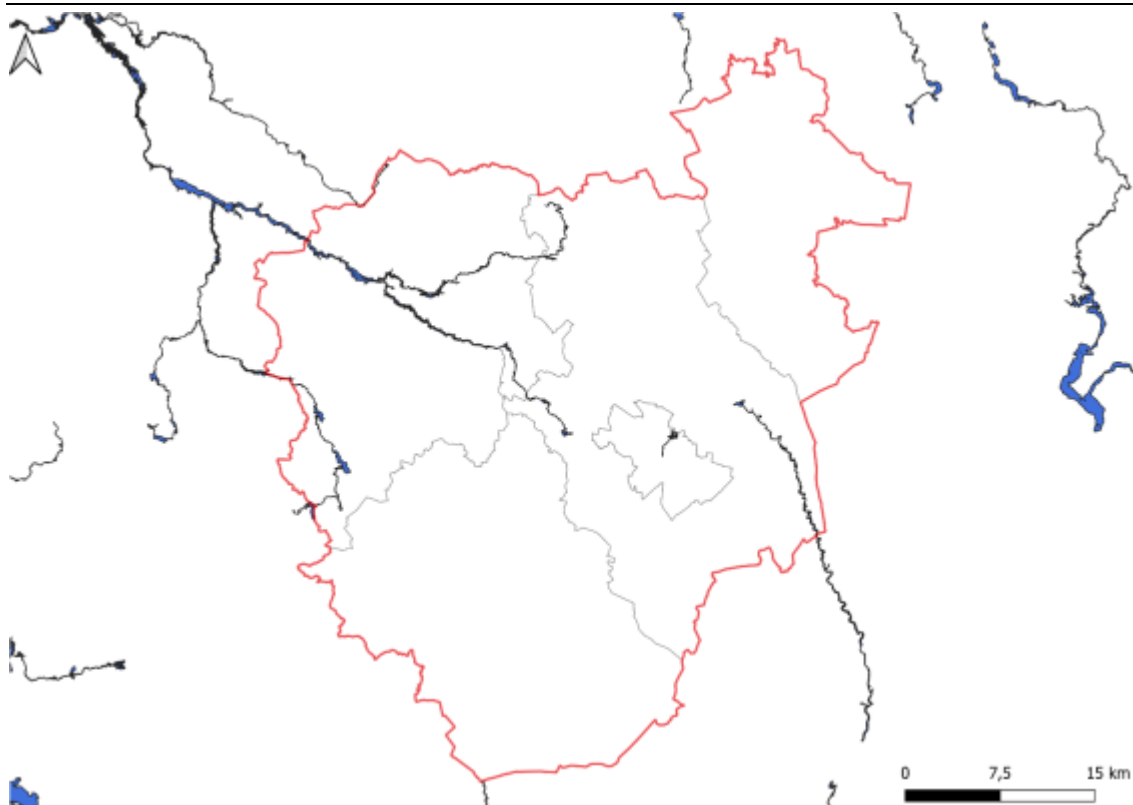
Główny zbiornik wód podziemnych nr 126 jest zlokalizowany w centralnej części Pomorza, w rejonie miasta Szczecinek. W osadach kenozoicznych rejonu zbiornika wydzielono trzy główne użytkowe poziomy wodonośne będące jednocześnie głównymi poziomami użytkowymi, są to: I użytkowy poziom czwartorzędowy (poziom przypowierzchniowy i międzyglinowy górny), II użytkowy poziom czwartorzędowy (poziom międzyglinowy dolny) oraz III użytkowy poziom czwartorzędowo-neogeński (poziom czwartorzędowy podglinowy spągowy, poziom mioceni, podrzędnie oligoceni). Najbardziej zasobnym poziomie wodonośnym GZWP nr 126 jest III użytkowy poziom czwartorzędowo-neogeński (poziom czwartorzędowy podglinowy tzw. spągowy, poziom mioceni i podrzędnie oligoceni). Poziom ten jest związany z osadami piaszczysto-żwirowymi (podglinowymi) najstarszych ogniw czwartorzędu zaliczanych do interglacjału wielkiego i zlodowaceń południowopolskich, oraz kompleksem piasków drobnoziarnistych, często pylastych miocenu oraz lokalnie oligocenu. Z uwagi na znaczne przekształcenia pierwotnej struktury osadów w wyniku procesów denudacyjnych i glacytektonicznych piaszczyste osady wodonośne tworzą tu bardzo złożony kompleks strukturalny. Strop serii piaszczystej wodonośca występuje na zróżnicowanej głębokości 50–120 m poniżej poziomu terenu. Łączna miąższość serii piaszczystych jest zmienna i wynosi od kilkudziesięciu do ponad 100 m. Parametry opisujące własności hydrogeologiczne serii wodonośnej są zróżnicowane, współczynnik filtracji zmienia się w granicach 86–0,86 m/d, wydatek jednostkowy studni w granicach od 1680 do ponad 4800 m³/d przy depresjach 3–25 m. Wodoprzewodność warstw mieści się w przedziale od 200 do ponad 1000 m²/d (lokalnie występują niewielkie obszary o wodoprzewodności wynoszącej 100–200 m²/d). Zwierciadło wody ma charakter naporowy, subartezyjski. Poziom wodonośny jest izolowany od powierzchni terenu warstwą glin o zmiennej miąższości ok. 20–50 m. Zasilanie wód podziemnych GZWP nr 126 następuje przede wszystkim na drodze infiltracji opadów atmosferycznych w obrębie zbiornika. Zasoby dyspozycyjne dla obszaru GZWP nr 126 wynoszą 166 000 m³/d, przy module 123,4 m³/d × km². Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę ludności, zakładów przemysłowych i rolnictwa są wody podziemne. Rzeczywisty pobór wód podziemnych z obszaru GZWP nr 126 w 2009 r. wyniósł 16 512 m³/d, co stanowiło niecałe 10% zasobów dyspozycyjnych. Dominującym typem wód podziemnych tego poziomu, są wody HCO₃-Ca, lokalnie również występują wody HCO₃-Ca-Mg oraz wody HCO₃-SO₄-Ca. Są to wody o niewielkiej mineralizacji. Stan jakościowy wód podziemnych na obszarze całego zbiornika zaklasyfikowano jako dobry. Dominują tu wody klasy II, wody średniej oraz dobrej jakości, wymagające jedynie prostego uzdatniania ze względu na ponadnormatywne stężenia żelaza, manganu, sporadycznie o podwyższonej mętności i/lub barwy. Obszar GZWP nr 126 w przeważającej części zajmują użytki rolne. Dominuje tu rolnictwo o charakterze średnio- i wielkoobszarowym, które koncentruje się na uprawach rolnych oraz gospodarce hodowlanej. Kompleksy leśne, które głównie związane są z dolinami rzecznyymi oraz terenami sandrów, zajmują 35% powierzchni GZWP. Teren zbiornika jest w niewielkim stopniu uprzemysłowiony. Na podstawie wyników badań modelowych oraz przeprowadzonych obliczeń potencjalnego czasu migracji zanieczyszczeń z powierzchni terenu stwierdzono, że główny poziom GZWP nr 126 charakteryzuje się bardzo małą podatnością na zanieczyszczenia. Ze względu na wysoką odporność terenu na zanieczyszczenia oraz zagospodarowanie terenu dla GZWP nr 126 nie wyznaczono obszaru ochronnego.

Źródło: Informator PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce

Ochrona przed powodzią

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.) powódź to: „czasowe pokrycie przez wodę terenu, który w normalnych warunkach nie jest pokryty wodą, w szczególności wywołane przez wezbranie wody w ciekach naturalnych, zbiornikach wodnych, kanałach oraz od strony morza z wyłączeniem pokrycia przez wodę terenu wywołanego przez wezbranie wody w systemach kanalizacyjnych”.

Na terenie MOF Szczecinek występują zagrożenia powodziowe. Na poniższej mapie przedstawiono lokalizację terenów zagrożonych ryzykiem powodziowym.



Rysunek 4. Obszary zagrożone ryzykiem powodziowym na terenie MOF Szczecinek

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ISOK

4.8 Gospodarka wodno-ściekowa

Zaopatrzenie w wodę

W 2023 roku długość sieci wodociągowej na terenie MOF Szczecinek wynosiła 943,6 km. Z sieci korzystało 71 638 mieszkańców. W 2023 roku wystąpiło 158 awarii sieci wodociągowej. Najwięcej awarii odnotowano na terenie gminy Szczecinek, natomiast najmniej na terenie gminy Borne Sulinowo. W poniższej tabeli przedstawiono dane dotyczące zaopatrzenia w wodę na terenie MOF Szczecinek w 2023 roku.

Tabela 10. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie MOF Szczecinek w 2023 roku

Jednostka terytorialna	Długość eksploatowanej sieci wodociągowej [km]	Awarie sieci wodociągowej [szt.]	Ludność korzystająca z sieci wodociągowej [os.]
Barvice	157,6	13	7 735
Biały Bór	195,5	8	4 738
Borne Sulinowo	162	5	8 846
Grzmiąca	132,9	6	4 289
Szczecinek	149,2	100	8 817
m. Szczecinek	146,4	26	37 213
MOF Szczecinek	943,6	158	71 638

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL, GUS

Gospodarka ściekowa

W 2023 roku długość sieci kanalizacyjnej na terenie MOF Szczecinek wynosiła 701,0 km. Z sieci korzystało 62 252 mieszkańców. W 2023 roku wystąpiło 66 awarii sieci kanalizacyjnej. Najwięcej awarii odnotowano na terenie gminy Szczecinek. W poniższej tabeli przedstawiono dane dotyczące sieci kanalizacyjnej na terenie MOF Szczecinek w 2023 roku.

Tabela 11. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie MOF Szczecinek w 2023 roku

Jednostka terytorialna	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	Awarie sieci kanalizacyjnej [szt.]	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej [os.]
Barwice	114,0	0	5 372
Biały Bór	76,9	0	3 403
Borne Sulinowo	142,9	3	7 956
Grzmiąca	97,5	0	2 697
Szczecinek	145,9	63	6 370
m. Szczecinek	123,8	0	36 454
MOF Szczecinek	701,0	66	62 252

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL, GUS

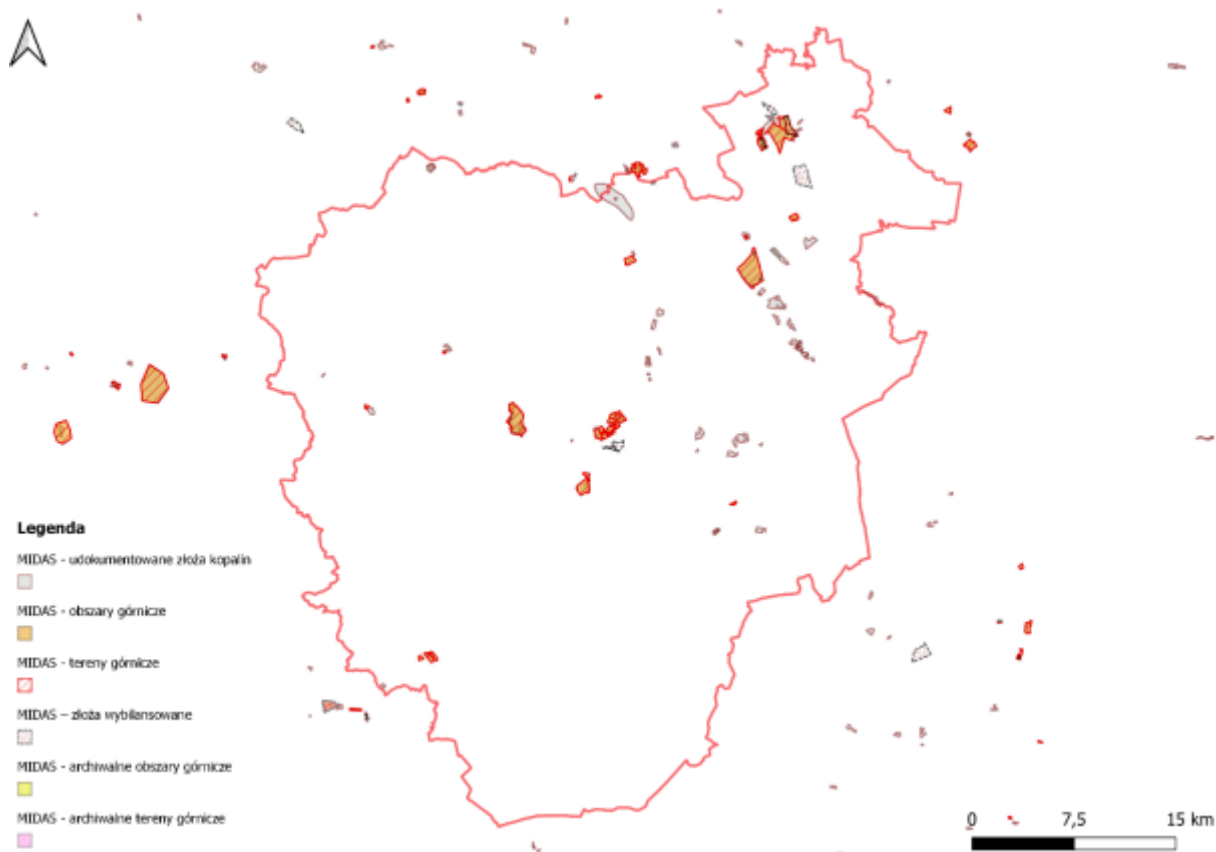
4.9 Zasoby geologiczne

MOF Szczecinek zlokalizowany jest w obrębie Wału Pomorsko-Kujawskiego i Niecki Pomorskiej. Podłoże zbudowane jest głównie z utworów trzeciorzędowych oraz czwartorzędowych. Utwory trzeciorzędowe są reprezentowane przez piaski drobnoziarniste, mułki i ły a także ły oraz mułki z wkładkami piaszczystymi. Na utworach trzeciorzędowych zalegają utwory czwartorzędowe. Ich budowa związana jest z procesami glacialnymi. Reprezentowane są przez gliny zwałowe, piaski oraz żwiry z przewarstwieniami piaszczystymi wodnolodowcowych.

Według podziału fizycznogeograficznego Kondrackiego (2002) MOF Szczecinek położony jest w obrębie następujących jednostek:

- Makroregion: Pojezierze Zachodniopomorskie, Pobrzeże Koszalińskie, Pojezierze Południowopomorskie,
- Megaregion: Pozaalpejska Europa Środkowa
- Mezoregion: Pojezierze Drawskie, Równina Białogardzka, Równina Wałecka, Pojezierze Szczecińskie, Dolina Gwdy, Równina Charzykowska, Pojezierze Bytowskie,
- Prowincja: Niż Środkowoeuropejski,
- Podprowincja: Pojezierza Południowobałtyckie, Pobrzeża Południowobałtyckie.

Zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2024, poz. 1290 z późn. zm.) organami administracji geologicznej są: minister właściwy do spraw środowiska, marszałkowie województw oraz starostowie. Zadania administracji geologicznej wykonuje: minister właściwy do spraw środowiska – przy pomocy Głównego Geologa Kraju, będącego sekretarzem lub podsekretarzem stanu w urzędzie obsługującym ministra, marszałek województwa – przy pomocy geologa wojewódzkiego oraz starosta – przy pomocy geologa powiatowego. Do zadań organów administracji geologicznej należy podejmowanie rozstrzygnięć oraz wykonywanie innych czynności niezbędnych do przestrzegania i stosowania ustawy - Prawo geologiczne i górnicze, w tym udzielanie koncesji na wydobywanie kopalin oraz prowadzenie kontroli i nadzoru nad działalnością górnictwem.



Rysunek 5. Występowanie złóż kopalin na terenie MOF Szczecinek

Źródło: opracowanie własne

Zgodnie z Bilansem zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2023 r. opracowanym przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy na terenie MOF Szczecinek udokumentowanych zostało 56 złóż kopalin.

Na terenie MOF Szczecinek występują złoża następujących kopalin:

- gazu ziemnego,
- kamieni łamanych i blocznych,
- kredy,
- piasków i żwirów,
- piasków kwarcowych,
- surowców ilastych ceramiki budowlanej,
- torfów.

4.10 Gleby i użytkowanie gruntów

Na terenie MOF Szczecinek szczególnie wyraźnie zaznacza się związek gleb z litologią terenu. Piaszczysto-gliniaste podłoże sprawiło, że teren ten pokrywają głównie gleby pseudobielicowe i brunatne. Tworzą one mozaikę mniejszych lub większych, wzajemnie przenikających się powierzchni. Pierwsze, wytworzone głównie z piasków

gliniastych, słabo gliniastych bądź z piasków luźnych, natomiast drugie brunatne i bielicowe. Ponadto na obszarach podmokłych, głównie w sąsiedztwie cieków powierzchniowych bądź jezior wykształciły się gleby mułowe, torfowe bądź murszowe.

Na terenie MOF Szczecinek przeważają gleby słabych klas IV (w tym IVa i IVb) oraz V i VI, gdzie:

- klasy IV (IVa i IVb) - gleby orne średnie. Plony roślin uprawianych na tych glebach są wyraźnie niższe niż na glebach klas wyższych, nawet gdy utrzymywane są one w dobrej kulturze rolnej. Są mało przewietrzalne, zimne, mało czynne biologicznie. Gleby te są bardzo podatne na wahania poziomu wód gruntowych (zbyt podmokłe lub przesuszone);
- klasy V - gleby orne słabe, są ubogie w substancje organiczne, mało żyzne i nieurodajne, do tej klasy zaliczamy również gleby położone na terenach nie posiadających melioracji albo takich, które do melioracji się nie nadają;
- klasy VI - gleby orne najslabsze. W praktyce nadają się tylko do zalesienia. Posiadają bardzo niski poziom próchnicy. Próba uprawy roślin na glebach tej klasy niesie ze sobą duże ryzyko uzyskania bardzo niskich plonów.

Najlepsze gleby znajdują się na terenie gmin Grzmiąca i Barwice, w związku z czym gminy te charakteryzuje rolnicze wykorzystanie gruntów.

4.11 Gospodarka odpadami

Zgodnie z danymi pozyskanymi z Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) na całym analizowanym terenie w 2023 r. wytworzono 24 954,8700 Mg odpadów komunalnych, natomiast selektywnie zebrano 8 193,8500 Mg odpadów. Najwięcej odpadów wytworzono na terenie miasta Szczecinek, zaś najmniej w gminie Biały Bór. Gminą, która osiągnęła najwyższy wskaźnik odpadów zebranych selektywnie w relacji do ogółu odpadów była gmina Szczecinek.

Tabela 12. Masa odpadów wytworzonych i zebranych selektywnie z terenu MOF Szczecinek w 2023 roku

Jednostka terytorialna	Masa odpadów komunalnych wytworzonych w ciągu 2023 roku [Mg]	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie w ciągu 2023 roku [Mg]	Odpady zebrane selektywnie w stosunku do ogółu odpadów [%]
Barwice	2 158,1300	713,6800	33,06
Biały Bór	1 386,7500	436,2800	31,46
Borne Sulinowo	3 138,1900	1 281,7000	40,84
Grzmiąca	1 651,8900	539,8800	32,68
Szczecinek	2 102,8600	957,3200	45,52
m. Szczecinek	14 517,0500	4 264,9900	29,38
MOF Szczecinek	24 954,8700	8 193,8500	35,49 (średnia)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL, GUS

Azbest

Na terenie MOF Szczecinek pozostało do unieszkodliwienia 6 730,5440 Mg wyrobów azbestowych. Największa masa wyrobów azbestowych pozostałych do unieszkodliwienia znajduje się na terenie gminy Barwice. W poniższej tabeli przedstawiono masę wyrobów azbestowych pozostałych do unieszkodliwienia na terenie MOF Szczecinek.

Tabela 13. Masa wyrobów azbestowych pozostała do unieszkodliwienia

Jednostka terytorialna	Wyroby azbestowe pozostałe do unieszkodliwienia [Mg]
Barwice	2 971,80
Biały Bór	974,08

Borne Sulinowo	1 237,86
Grzmiąca	1 261,33
Szczecinek	188,96
m. Szczecinek	86,100
MOF Szczecinek	6 720,15

Źródło: opracowanie własne na podstawie Bazy Azbestowej

4.12 Lasy

Obszar MOF Szczecinek leży w zasięgu Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku oraz Pile. Występuje w granicach 12 Nadleśnictw:

- Szczecinek,
- Połczyn,
- Czaplinek,
- Borne Sulinowo,
- Czarnobór,
- Okonek,
- Czarne Człuchowskie,
- Niedźwiady,
- Miastko,
- Bobolice,
- Polanów,
- Tychowo.

W 2023 roku powierzchnia lasów na obszarze MOF Szczecinek wynosiła 80 329,06 ha, z czego największa powierzchnia występowała na terenie gminy Szczecinek. Lesistość MOF Szczecinek wynosiła około 45,5%. Największą lesistością charakteryzowała się gmina Borne Sulinowo, najmniejszą zaś miasto Szczecinek. W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie powierzchni lasów ogółem, lasów publicznych, prywatnych oraz lesistości na terenie MOF Szczecinek.

Tabela 14. Powierzchnia lasów oraz poziom lesistości na terenie MOF Szczecinek

Jednostka terytorialna	Powierzchnia lasów ogółem [ha]	Powierzchnia lasów publicznych ogółem [ha]	Powierzchnia lasów prywatnych ogółem [ha]	Lesistość [%]
Barwice	9 278,93	8 917,93	361,00	35,9
Biały Bór	13 511,14	13 000,14	511,00	50,0
Borne Sulinowo	2 9174,6	28 467,60	707,00	60,2
Grzmiąca	7 997,03	7 726,03	271,00	39,0
Szczecinek	19 340,14	18 467,14	873,00	38,8
m. Szczecinek	1 027,22	1 014,22	13,00	21,2
MOF Szczecinek	80 329,06	77 593,06	2 736,00	45,5

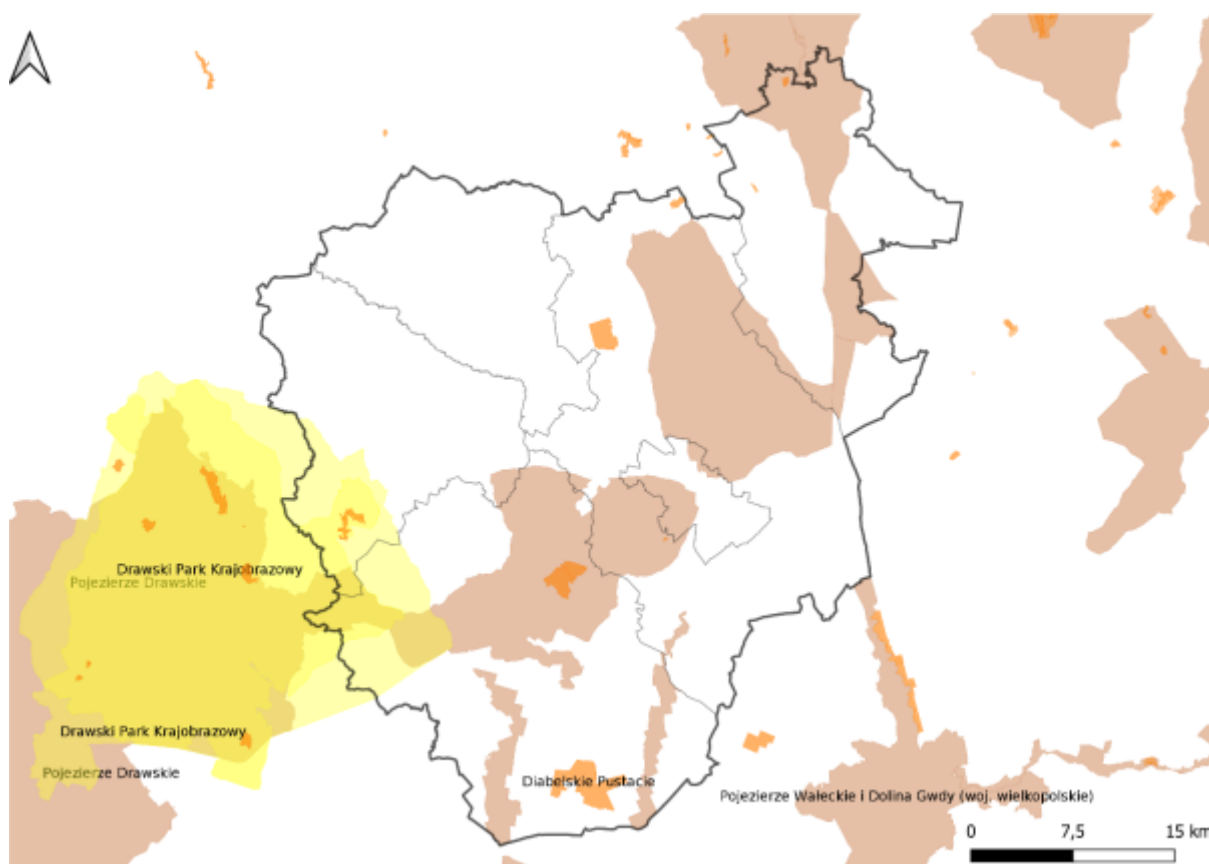
Źródło: opracowanie własne na podstawie DDL, GUS

4.13 Zasoby przyrodnicze i formy ochrony przyrody

MOF Szczecinek objęty jest ochroną prawną wynikającą z ustawy o ochronie przyrody. Ochrona przyrody oznacza ochronę wartości ekologicznych, naukowych, dydaktycznych, estetycznych oraz cech stanowiących o tożsamości przyrodniczej regionu. Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024 r. poz. 1478 z późn. zm.) elementami środowiska objętymi ochroną na podstawie ustawy są następujące formy ochrony przyrody:

- 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.

Każda z form spełnia inną rolę w polskim systemie ochrony przyrody i służy innym celom, dlatego charakteryzuje się odmiennym reżimem ochronnym oraz zakresem ograniczeń w użytkowaniu. Formy ochrony przyrody tworzą duży i zróżnicowany zespół środków pozwalających realizować ochronę przyrody, powstały w efekcie rozwoju naukowych podstaw ochrony przyrody i jej wieloletniej praktyki. Na poniższych mapach przedstawiono obszarowe formy ochrony przyrody zlokalizowane na terenie MOF Szczecinek.



Rysunek 6. Lokalizacja obszarów chronionego krajobrazu, parków krajobrazowych i rezerwatów na terenie MOF Szczecinek

Źródło: opracowanie własne

Parki krajobrazowe

Na terenie MOF Szczecinek znajduje się jeden park krajobrazowy – Drawski Park Krajobrazowy.

Drawski Park Krajobrazowy został utworzony w 1979 roku. Obejmuje obszar 42 291,79 ha (uchwała nr XLV/541/23 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego dnia 14 września 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Drawskiego Parku Krajobrazowego), natomiast jego otulina liczy 20 352,51 ha (uchwała nr XLV/541/23 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego dnia 14 września 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Drawskiego Parku Krajobrazowego). Dla Parku został opracowany Plan ochrony na podstawie Uchwały Nr XLV/543/23 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 września 2023 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Drawskiego Parku Krajobrazowego. Strategiczne cele ochrony Drawskiego Parku Krajobrazowego obejmują:

1. ochronę wartości przyrodniczych, w tym:
 - a. torfowisk,
 - b. zasobów wodnych, w szczególności jezior lobeliowych,
 - c. zróżnicowania limnologicznego jezior,
 - d. żywej buczyny pomorskiej w pasie moren czołowych buczyny pomorskiej oraz kwaśnej buczyny,
 - e. obszarów o dużej naturalnej różnorodności faunistycznej i florystycznej, charakterystycznych dla poszczególnych środowisk naturalnych i półnaturalnych parku;
2. ochronę wartości geologicznych, w tym:
 - a. zróżnicowania geomorfologicznego terenu i charakterystycznych krajobrazów,
 - b. stanowisk i tras geologicznych,
 - c. stromych stoków, licznych dolin i wcięć erozyjnych z dużą liczbą nisz źródłiskowych;
3. ochronę wartości historycznych i kulturowych, w tym:
 - a. dziedzictwa kulturowego i historycznego obszaru pogranicza polsko-pomorsko brandenburskiego jako świadectwa wielonarodowych nawastrzeń kulturowych i historycznych,
 - b. utrzymanie i wyeksponowanie zachowanych zasobów krajobrazu kulturowego i jego struktury;
4. ochronę walorów krajobrazowych, w tym:
 - a. punktów i szlaków widokowych,
 - b. pojeziernych krajobrazów z otwarciami widokowymi na jeziora wraz z ich zróżnicowanymi brzegami i wyspami,
 - c. okazałych drzew, układów zieleni komponowanej: alei, szpalerów przydrożnych, założeń parkowych i cmentarnych,
 - d. zachowanie charakterystycznej fizjonomii krajobrazu Pojezierza Drawskiego oraz krajobrazu Wysoczyzny Połczyńskiej.

Obszary Chronionego Krajobrazu

Na obszarze MOF Szczecinek zlokalizowanych jest 9 Obszarów Chronionego Krajobrazu: Las Drzonowski, Pojezierze Drawskie, Okolice Żydowo-Biały Bór, Jeziora Szczecineckie, Jezioro Bobięcińskie ze Skibską Górą, Obszar na południowy wschód od Jeziora Bielsko, Dolina Piławy, Dolina rzeki Płynicy (gm. Borne Sulino), Dolina rzeki Płynicy (gm. Szczecinek).

Obszar Chronionego Krajobrazu Las Drzonowski łączący dwa istniejące wcześniej Obszary Chronionego Krajobrazu- Jeziora Szczecineckie i Biały Bór. Obszar został powołany uchwałą nr XX/181/2000 Rady Miejskiej w Białym Borze z dnia 27 września 2000 r. w sprawie uznania terenu jako obszar krajobrazu chronionego położonego na terenie gminy Biały Bór. Powierzchnia obszaru wynosi 86,00 ha.

Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierze Drawskie został utworzony 17.11.1975 roku, na podstawie Uchwały Nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 17 listopada 1975 r. w sprawie stref chronionego krajobrazu. Jego całkowita powierzchnia wynosi 92 616,40 ha. Celem dla którego utworzono

obszar chroniony jest ochrona krajobrazu i walorów naturalnego Pojezierza Drawskiego i okolic. Część obszaru przebiega przez tereny Drawskiego Parku Krajobrazowego. Teren charakteryzuje się krajobrazem polodowcowym,

z malowniczo położonymi akwenami wodnymi – jeziorami i ciekami wodnymi, leżącymi w dolinach i zagłębieniach terenu. Teren, który jest także pagórkowaty, a nawet momentami górzysty sprawił, że mówi się również o tym obszarze jako o „Szwajcarii Połczyńskiej”.

Obszar Chronionego Krajobrazu Okolice Żydowo-Biały Bór został objęty ochroną na podstawie uchwały nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 17 listopada 1975 r. w sprawie stref chronionego krajobrazu. Powierzchnia obszaru wynosi 12 376,3 ha. Pofałdowany teren młodoglacjalny z dużą liczbą zagłębień terenu wypełnionych wodą w postaci jezior, drobnych zbiorników trwałych i torfowisk. Znalezione tu miejsca rozrodu następujących cennych gatunków zwierząt: nadechnik stawowy, pijawka lekarska, biegacz złocisty, biegacz wręgaty, biegacz skórzasty, biegacz granulowany, biegacz ogrodowy, biegacz gajowy, biegacz fioletowy, trzmiel ziemny, trzmiel kamiennik, trzmiel ogrodowy, skójką malarska, skójką zastrzona, skójką gruboskorupkowa, szczeżuja wielka, szczeżuja pospolita, racicznica zmienna, traszka grzebieniasta, traszka zwyczajna, grzebiuszka ziemna, ropucha szara, ropucha paskówka, rzekotka drzewna, żaba jeziorkowa, żaba trawna, żaba moczarowa, żaba wodna, jaszczurka zwinka, jaszczurka żyworodna, padalec zwyczajny, zaskroniec zwyczajny, żmija zygzakowata, perkoz dwuczuby, bocian biały, łabędź niemy, żuraw, słońka, brodziec samotny, mewa śmieszka, dzięcioł zielony, dzięcioł czarny, lerka, pliszka górska, trzcinniczek, trzcinia, muchołówka mała, srokosz, kruk, wydra.

Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Szczecineckie został utworzony na podstawie Uchwały Nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 17 listopada 1975 r. w sprawie stref chronionego krajobrazu. Jego całkowita powierzchnia wynosi 16 131,10 ha. Część znajdująca się na terenie gminy Biały Bór jest w dużej części zalesiona. Znajdują się tu eutroficzne jeziora Stępień i Folwarczne położone wśród pól i łąk, posiadają dobre rozwinięta (najlepiej w całej gminie) strefę szuwarów i oczeretów. Jezioro Czarne jest źródłem eutrofizacji, którego zachodni brzeg ma charakter torfowiska wysokiego. Znalezione tu miejsca rozrodu następujących cennych gatunków zwierząt: skójką malarska, skójką zastrzona, szczeżuja wielka, szczeżuja pospolita, racicznica zmienna, ropucha szara, rzekotka drzewna, żaba jeziorkowa, żaba trawna, żaba moczarowa, żaba wodna, jaszczurka zwinka, jaszczurka żyworodna, zaskroniec zwyczajny, perkoz dwuczuby, bocian biały, łabędź niemy, słońka, trzcinniczek.

Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Bobęcińskie Wielkie ze Skibską Strugą leży w mezoregionie Pojezierze Bytowskie. Istotny wpływ na krajobraz tego rejonu wywiera Jezioro Bobęcińskie Wielkie o pow. 524,5 ha oraz pagórkowaty teren wokół Skibskiej Góry (227,3m n.p.m.). W Jez. Bobęcińskim występuje roślinność reliktowa reprezentowana przez lobelię jeziorną. Lasy są tu zbliżone wyglądem do naturalnych z sosną, świerkiem, bukiem, dębem, olszą czarną, i brzozą. Zróżnicowanie wiekowe lasów nadaje malowniczości krajobrazowi.

W południowej części znajdują się cenne znaleziska archeologiczne.

Obszar Chronionego Krajobrazu Obszar na południowy wschód od Jeziora Bielsko został utworzony uchwałą nr X/42/81 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Słupsku z dnia 8 grudnia 1981 r. dotycząca utworzenia Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi” oraz obszarów krajobrazu chronionego. Powierzchnia obszaru wynosi 388 ha.

Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Piławy został utworzony uchwałą nr XIII/143/2004 Rady Miejskiej w Borem Sulinowie z dnia 28 lutego 2004 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu „Doliny Piławy” w Gminie Borne Sulinowo. Powierzchnia obszaru wynosi 1 998,57 ha. Tereny wyróżniające się krajobrazowo o wyjątkowo cennych wartościach przyrodniczych, kulturowych i naukowo-dydaktycznych, położone wzdłuż linii brzegowej jeziora Długie. Zalewy Nadarzyckie stanowią rozlewiska, tereny bagienne, oczka polodowcowe i małe jeziora. Dodatkowo rozlewiska otoczone są torfowiskami niskimi i pewną liczbą torfowisk wysokich znajdujących się w okolicznych lasach. Kolejnym aspektem są lasy bagienne gleb mułowych - żyzne olsy porzeczkowe.

Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Płytnicy (gm. Borne Sulinowo) został powołany uchwałą nr XVI/180/2004 Rady Miejskiej w Borem Sulinowie z dnia 29 czerwca 2004 r. w sprawie wyznaczenia obszaru chronionego krajobrazu o nazwie „Dolina rzeki Płytnicy”. Powierzchnia obszaru wynosi 1 213,73 ha. Obszar chronionego krajobrazu o nazwie "Dolina rzeki Płytnicy" obejmuje dolinę rzeki Płytnicy wraz z 2 długimi rynnowymi jeziorami: Przełęg i Kniewo. Głównym elementem krajobrazowym obszaru jest rynna wytopiskowa, którą płynie Płytnica rozszerzająca się w górnym biegu na dwa akweny - jezioro Przełęg i jezioro Kniewo.

Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Płytnicy (gm. Szczecinek) został powołany uchwałą nr XXI/136/2004 Rady Gminy Szczecinek z dnia 24 czerwca 2004 r. w sprawie wyznaczenia obszaru chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Płytnicy”. Powierzchnia obszaru wynosi 79,88 ha.

Rezerваты przyrody

Na obszarze MOF Szczecinek zlokalizowanych jest 8 rezerwatów przyrody: Dęby Wilczkowskie, Jezioro Kiełpino, Jezioro Głębokie, Jezioro Iłowatka, Bagno Ciemino, Bagno Kusowo, Diabelskie Pustacie, Przełom rzeki Dębnicy.

Rezerwat przyrody Dęby Wilczkowskie – florystyczny rezerwat przyrody. Został utworzony na mocy zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 12 lipca 1974 r. Powierzchnia rezerwatu wynosi 3,15 ha. Celem ochrony rezerwatu, według obowiązującego aktu prawnego, jest „zachowanie fragmentu lasu liściastego ze stanowiskiem rzadkiej rośliny, złoci pochwolistej *Gagea spathacea*”. Przedmiotem ochrony jest starodrzew dębowy z kwaśną buczyną niżową (*Luzulo pilosae-Fagetum*) i grądem subatlantyckim (*Stellario holosteeae-Carpinetum betuli*) z cennymi stanowiskami roślin chronionych i zagrożonych wyginięciem, przede wszystkim ze złością pochwolistną oraz złością małą, śnieżyczką wiosenną, przytulią wonną, łuskiwnikiem różowym.

Rezerwat przyrody Jezioro Kiełpino – wodny rezerwat przyrody. Został utworzony na mocy zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 12 lipca 1974. Zarządzeniem Nr 21/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 7 września 2012 zmieniono jego powierzchnię na 47,10 ha. Celem ochrony jest zachowanie ekosystemu jeziora lobeliowego, ze stanowiskami reliktowych gatunków roślin chronionych, takich jak: lobelia jeziorna (*Lobelia dortmanna*), poryblin jeziorny (*Isoetes lacustris*), brzeżyca jednokwiatowa (*Littorella uniflora*).

Rezerwat przyrody Jezioro Głębokie – florystyczny rezerwat przyrody. Został utworzony na mocy zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 21 lipca 1977. Zajmuje powierzchnię 8,61 ha. Celem ochrony jest zachowanie ekosystemu śródlęsnego jeziora lobeliowego, zagłębionego w niecce, z piaszczystymi, stromymi brzegami porośniętymi wrzosem zwyczajnym (*Calluna vulgaris*), ze stanowiskami reliktowych gatunków roślin chronionych, takich jak: lobelia jeziorna (*Lobelia dortmanna*), poryblin jeziorny (*Isoetes lacustris*), brzeżyca jednokwiatowa (*Littorella uniflora*).

Rezerwat przyrody Jezioro Iłowatka – wodny rezerwat przyrody. Został utworzony na mocy zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 21 lipca 1977. Zajmuje powierzchnię 20,02 ha. Celem ochrony jest zachowanie ekosystemu jeziora lobeliowego, ze stanowiskami reliktowych gatunków roślin chronionych, takich jak: lobelia jeziorna (*Lobelia dortmanna*), poryblin jeziorny (*Isoetes lacustris*), brzeżyca jednokwiatowa (*Littorella uniflora*).

Rezerwat przyrody Bagno Ciemino – leśny rezerwat przyrody. Został utworzony na mocy zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 lipca 1997 r. Powierzchnia rezerwatu wynosi 400,43 ha. Powstał w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych cennych ekosystemów leśnych i torfowiskowych, charakterystycznych dla Pojezierza Drawskiego. Celem ochrony jest zachowanie zbiorowisk roślinnych leśnych i torfowiskowych zmiennowilgotnych łąk trzęśliwcowych (*Molinion*), niżowych i górskich świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), torfowisk przejściowych i trzęsawisk (*Scheuchzerio-Caricetea*), buczyn kwaśnych (*Luzulo-Fagenion*), borów i lasów bagiennych (*Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Betula pubescens-Deschampsia caespitosa*, *Betula pubescens-Rubus idaeus*), łągów olszowych (*Alnion glutinoso-incanae*), łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowych (*Ficario-Ulmetum minoris*). Chronione są rzadkie, wartościowe gatunki roślin naczyniowych i mszaków, jak: kukułka krwista (*Dactylorhiza incarnata*), kukułka szerokolistna (*Dactylorhiza majalis*), kruszczyk szerokolistny (*Epipactis helleborine*), podkolan biały (*Platanthera bifolia*), rosiczka okrągłolistna (*Drosera rotundifolia*), widłak jałowcowaty (*Lycopodium annotinum*), bagno zwyczajne (*Ledum palustre*), nasięźrzał pospolity (*Ophioglossum vulgatum*), nerecznica grzebieniasta (*Dryopteris cristata*), widłoząb Bergera (*Dicranum bergerei*) oraz torfowców.

Rezerwat przyrody Bagno Kusowo – torfowiskowy rezerwat przyrody. Został utworzony na mocy rozporządzenia nr 11/20005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Bagno Kusowo”. Powierzchnia rezerwatu wynosi 326,72 ha. Cenna jest fauna bezkręgowców rezerwatu. Zbiorniki torfowiskowe są miejscem rozrodu chronionych i rzadkich ważek – żagnicy torfowcowej (*Aeshna subarctica*), zalotki białoczelnej (*Leucorrhinia albifrons*), straszki syberyjskiej (*Sympecma paedisca*) i zalotki większej (*Leucorrhinia pectoralis*). Na uwagę zasługują również chrząszcze wodne, typowe dla wód torfowiskowych – *Hydroporus incognitus*, *Laccophilus poecilus* (rzadki w Polsce) i *Colymbetes paykulli*. Wśród entomofauny lądowej wyróżnia się bardzo rzadki motyl – dostojka eufrozyna (*Boloria euphrosyne*)

i torfowiskowa mrówka *Formica candida* (syn. *Formica picea*). Bagno Kusowo jest ważną ostoją żurawia, miejscem gniazdowania słonki i samotnika.

Rezerwat przyrody Diabelskie Pustacie – florystyczny rezerwat przyrody, o powierzchni 932,53 ha, utworzony rozporządzeniem nr 45/2008 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 14 listopada 2008 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Diabelskie Pustacie”. Celem ochrony jest zachowanie układów biocenotycznych

na wododziałach oraz torfowiska przejściowe. Oprócz bogactwa form geomorfologicznych ostoja charakteryzuje się także różnorodnością flory i fauny. Spotyka się tu gatunki charakterystyczne dla roślinności atlantyckiej, arktycznej, borealnej, górskiej oraz ciepłolubne. Obszar jest bogaty w gatunki mchów. Znaczna część terenu jest użytkowana rolniczo.

Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk (SOOS)

Dorzecze Parsęty (PLH320007) – obszar obejmuje dorzecze rzeki Parsęty. Zajmuje dość znaczną powierzchnię 27 710,4 ha. Leży na wysokości od 0 do 206 m n.p.m. Dolina Parsęty jest szczególnie cenną ostoją ze względu na występowanie tu zróżnicowanych typów siedlisk i znaczne bogactwo świata roślin i zwierząt. Obszar można podzielić na kilka części. Poczynając od źródła rzeki możemy wyróżnić:

- źródła Parsęty koło Parsęcka;
- naturalną rynnę rzeki Parsęty z dopływami: Kłudawa, Knyczanka, Gęsia Rzeka i Rudy Rów (od Radomyśla do Krosina);
- strome jary i wąwozy rzeki Perznicy, Trzebiegoszczy i Łozicy;
- liczne zakola, starorzecza, torfowiska, lasy łąkowe i zarośla wierzbowe pomiędzy Krosinem a Osówkiem;
- dolinę Dębnicy;
- przełomowy odcinek rzeki Parsęty koło Osówka oraz leśny kompleks z jeziorami i torfowiskami koło Byszyna;
- dolinę Parsęty, od Byszyna do Karlina, z ujściowymi odcinkami rzek - Mogilica, Topiel, Pokrzywnica i Radew;
- naturalną rynnę rzeki pomiędzy Karlinem a Rozcięcinem oraz dopływ rzeki Pyski;
- dolinę Parsęty koło Kołobrzegu;

Ostoja jest również szczególnie cenna ze względu na występujące tu gatunki zwierząt. Na szczególną uwagę zasługują najlepsze w Polsce (a może w Europie) warunki dla tarła łososi i troci wędrowniej, pstrąga potokowego i lipienia oraz obecność w rzece licznej populacji strzebli potokowej, certy i węgorza pochodzenia naturalnego. Ostoja to miejsce dużych skupisk źródeł wapiennych i nawapiennych na Pomorzu oraz duże zróżnicowanie wielu typów mokradeł. Jest też jedynym na Pomorzu stanowiskiem śledziennicy naprzeciwlistnej (występuje w dolinie Dębnicy). Poza tym jest to naturalny korytarz ekologiczny o znaczeniu lokalnym i regionalnym i ważne miejsce wypoczynku i rekreacji.

Bobolickie Jeziora Lobeliowe (PLH320001) – ostoja leży na obszarze Pojezierza Bytowskiego, które charakteryzuje się niezwykle urozmaiconą rzeźbą terenu i dużą liczbą zbiorników wodnych. Obok jezior rynnowych, znajdują się polodowcowe oczka wodne. Zbiorniki dystroficzne (np. jezioro Żubrowo) przeplatają się z mezotroficznymi, eutroficznymi i jeziorami lobeliowymi. Główną osobliwością przyrodniczą ostoi jest jedno

z największych zagęszczeń, tych ostatnich, w Polsce. Znajduje się tu 16 jezior m.in.: Chlewe Wielkie, Trzebień Średni, Kiełpino i Pniewo. Są to jeziora oligotroficzne. Stwierdzono w nich wiele cennych gatunków roślin reliktowych, m.in.: lobelia jeziorna, brzeżyca jednokwiatowa i poryblin jeziorny. W czterech zbiornikach występuje elisma wodna - roślina zagrożona w Polsce wyginięciem. Oprócz wymienionych jezior ważnymi siedliskami dla Europy są także kwaśne buczyny, które pokrywają prawie ½ terenu. Rezerwat Buczyna porastają bulki 120-150 letnie. Poza tym można tu spotkać torfowiska. Na szczególną uwagę zasługują torfowiska wysokie, należące do siedlisk przyrodniczych o priorytetowym znaczeniu dla Europy. Szczególnie interesujący jest kompleks torfowisk wysokich koło Drzewian, są to torfowiska żywe. Niedaleko wsi Porost można obejrzeć specyficzne dla tego regionu torfowiska kotłowe. Ponadto obszar obejmuje torfowiska mszarne z wrzoścem bagiennym, torfowiska przejściowe, brzeziny bagienne, suche wrzosowiska oraz liczne torfowiska mszarne zdolne do regeneracji. Podsumowując na tym obszarze mamy różnorodność siedlisk chronionych, ponieważ występuje ich tu aż 15.

Jeziora Szczecineckie (PLH320009) – położone są w województwie zachodniopomorskim, niedaleko Bobolic i Szczecinka. Jest to teren o bardzo urozmaiconym krajobrazie, którego powierzchnia zajęta jest głównie przez lasy mieszane i iglaste, siedliska rolnicze oraz wody śródlądowe. W skład obszaru wchodzi: Torfowisko Kusowskie Bagno – jedno z lepiej zachowanych i cenniejszych torfowisk wysokich typu bałtyckiego w Polsce, lobeliowe Jezioro Wielatowo, kompleks Buczyn Wielatowskich, Brzezińskie Bagno - kompleks borów i brzezin bagiennych z jeziorami dystroficznymi, porastający torfowisko wysokie typu bałtyckiego, kompleks grądów i świeżych łąk otaczający jezioro Trzebiechowo, Jezioro Wierzchowo z unikatową roślinnością rdestnicową i ramienicową, skarpy wokół brzegów jezior Wierzchowo i Wierzychówko, Torfowisko Wielkie Błoto -

pozostałość torfowiska wysokiego typu bałtyckiego, mechowiska przylegające do jeziora Drężno Zachodnia część obszaru stanowi jeden z najcenniejszych obiektów przyrodniczych Pomorza Zachodniego. Występują tu drzewostany nasienne jesionu wyniosłego i buka. Około połowa powierzchni położona jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu "Jeziora Szczecineckie", a bezleśna część torfowiska Kusowskie Bagno objęta jest ochroną jako użytek ekologiczny.

Bagno i Jezioro Ciemino (PLH320036) – obszar obejmuje dawne torfowisko wysokie i znajdujące się w pobliżu jeziora lobeliowe (powierzchnia 241,7 ha, głębokość 13,6 m, długość 3,7 km), które wypełnia nieduża rynną subglacialną. Jest on położony na wysokości 141-162 m n.p.m. Z jeziora wypływa rzeka Nizica. Torfowisko jest obecnie znacznie przekształconym terenem, odwodnionym i zalesionym. Porasta je zwarty sosnowy bór bagienny oraz brzezina bagienna z wyjątkiem centralnej części, gdzie występują fragmenty rozluźnionego boru bagiennego. Bardzo obficie występuje borówka bagienna (*Vaccinium uliginosum*) i widłak jałowcowaty (*Lycopodium annotinum*). Torfowisko nie było w przeszłości intensywnie eksploatowane. Występują tu tylko niewielkie i nieliczne potorfia. Lasy zajmują ponad połowę obszaru, w tym iglaste - 11%, liściaste - 40%, a mieszane - 14%. Wody śródlądowe zajmują około jednej trzeciej powierzchni obszaru. Wokół torfowiska rosną lasy z udziałem starodrzewi bukowych oraz sztucznych nasadzeń na gruntach porolnych. W 2001 r. rozpoczęto zabiegi czynnej ochrony torfowiska. Występuje tu 9 siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej. W Załączniku I Dyrektywy Ptasiej wymienione zostały 3 gatunki z występujących tu ptaków, a z gatunków wymienianych w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej stwierdzono tu występowanie 1 rośliny, 2 gatunków ssaków oraz 1 gatunku płaza.

Jezioro Śmiadowo (PLH320042) – obszar obejmuje Jezioro Śmiadowo o powierzchni 132,7 ha (max głębokość - 15 m, długość - 2,4 km, max szerokość - 0,8 km). Obszar obejmuje także wąskie pasmo lasu oraz zarośla porastające brzegi zbiornika. Jezioro położone 140 m. n.p.m. Woda jest przeźroczystą i umiarkowanie kwaśną. Na akwenie znajduje się 6 wysp, na jednej znajduje się kolonia kormoranów. Jezioro Śmiadowo to jedno z 5 najlepiej zachowanych w Polsce jezior lobeliowych. Wpływ na to ma także dobry stan zachowania populacji wszystkich czterech gatunków charakterystycznych (*Lobelia dortmanii*, *Isoetes lacustris*, *Littorella uniflora*, *Myriophyllum alterniflorum*).

Diabelskie Pustacie (PLH320048) – znajdują się na terenie dawnego poligonu „Borne – Sulinowo”. Obszar leży na wysokości 133 -175 m n.p.m. Obejmuje najlepiej zachowane na Pomorzu Zachodnim wielkoobszarowe wrzosowiska. Ta część leży na terenie utworzonego w 2008 roku rezerwatu. Na dawnym poligonie zachowały się rozległe przestrzenie bezleśne, pokryte wrzosowiskami. Część terenu została zalesiona, jednak znaczne przestrzenie wrzosowisk są świadomie i czynnie chronione przez administrację leśną. W ramach ochrony czynnej administracja ta prowadzi tu m. in. usuwanie nalotu drzew i krzewów Ponadto opisywany obszar obejmuje dolinę rzeki Płynicy z eutroficznymi jeziorami Przełęg i Kniewo, usytuowanymi w jej biegu. Rynna Płynicy to unikatowy w pasie Pojezierzy Pomorskich, ciąg ekosystemów wodnych i torfowiskowych związanych z rynną wytopiskową w równinie sandrowej. Jest chroniona jako Obszar Chronionego Krajobrazu. Na torfowiskach przejściowych i wysokich rozwinęły się mszary, bory bagienne, zarośla wierzbowe, oraz traworośla z mietlicą psią i cennymi gatunkami torfowiskowymi: turzycą dzióbkwatą, turzycą nitkowatą, wełnianką wąskolistną, wełnianką pochwowatą, bobrkiem trójlistkowym, żurawiną błotną, ze stanowiskami rosiczki okrągłolistnej i sitem drobnym. Na obszarze stwierdzono występowanie 12 typów siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej. Z gatunków zwierząt wymienianych w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej stwierdzono tu 2 gatunki ssaków (bóbr i wydra), 2 gatunki płazów (traszka grzebieniasta i kumak nizinny) oraz 1 gatunek chrząszcza (pływak szerokobrzeżek). Z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej występuje tu 5 gatunków. Inne cenne gatunki, nie wymienione w Dyrektywach, to: z płazów: ropucha paskówka, rzekotka drzewna, grzebiuszka ziemna, żaba jeziorkowa, żaba trawna; z bezkręgowców: ślimak winniczek, pijawki lekarskie, zalotka białoczelna, zalotka spłaszczone; z roślin: podejźrzon księżycowy, dziewięciśń bezłodygowy, janowiec ciernisty, sit sztywny, widłak goździsty (babimór), gnidosz rozesłany. Unikatowy charakter ma mozaika siedlisk świadcząca o wysokiej różnorodności biologicznej obszaru - od wrzosowisk po śródleśne torfowiska i wilgotne bory trzęślicowe oraz ekosystemy wodne. Cały teren, z wyjątkiem jezior, stanowi własność Skarbu Państwa. Obszar znajduje się w zarządzie Lasów Państwowych - Nadleśnictw Borne Sulinowo i Czarnobór (RDLP Szczecinek).

Poligon w Okonku (PLH300021) – obszar leży na wysokości 130 – 175 m n.p.m. i obejmuje teren dawnego poligonu w Okonku, obecnie przekazany Nadleśnictwu Okonek. Część terenu została zalesiona (25% terenu, w tym: lasy iglaste -12,00 %, lasy liściaste - 7,00 %, lasy mieszane - 1,00% powierzchni) jednak nadal jest to jeden z lepiej zachowanych w Polsce kompleksów rozległych wrzosowisk i muraw napiaskowych, a znaczny obszar jest chroniony (m. in. poprzez usuwanie nalotu drzew i krzewów czy budowę zastawek dla powstrzymania odpływu wód – zabiegi prowadzi Nadleśnictwo Okonek na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej dawnego poligonu i kompleksowego projektu jego ochrony.). Bagna zajmują 5,00 % obszaru, łąki i pastwiska 34,00 %, tereny rolnicze - 5,00 % obszaru, a roślinność rozproszona 31,00 %. Obszar cechują wysokie walory krajobrazowe (np. przełom rzeczki Czarnej ze źródłiskami) i biologiczne np. stanowisko dziewięciśnią bezłodygowego na Egipskiej

Górze, rozległe torfowisko z elementami mechowiskowymi w dolinie Czarnej, na zachód od Okonka, fragmenty cennych olsów ze starymi drzewostanami, stanowisko pływaka olbrzymiego. Na omawianym obszarze stwierdzono występowanie 11 typów siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej, 5 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz 2 gatunki ssaków i 2 gatunki bezkręgowców z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej.

Jezioro Bobięcińskie (PLH320040) – obszar położony w urozmaiconym terenie morenowym zawiera kompleks 5 jezior lobeliowych, z których największym (w Polsce) jest jezioro Bobięcińskie Wielkie (powierzchni 524,6 ha, maksymalnej głębokości 48m). Zbiorniki lobeliowe to jeziora z czystymi, miękkimi, oligotroficznymi wodami, charakteryzujące się obecnością roślin reliktowych, takich jak: lobelia jeziorna (*Lobelia dortmanna*), brzeźnica jednokwiatowa (*Littorella uniflora*) i poryblin jeziorny (*Isoetes lacustris*). Oprócz wymienionych w jeziorze Bobięcińskim znajduje się, jedna z największych w Polsce, populacja elismy wodnej (*Luronium natans*), a w jeziorze Iłowatka występuje rzadki poryblin kolczasty (*Isoetes echinospora*). Gatunki te wpisane są do Polskiej Czerwonej Księgi Roślin. Znaczącą powierzchnię zajmują również interesujące siedliska, takie jak: zbiorniki dystroficzne i nachodzące na tafle wody płą mszarne, torfowiska przejściowe i dywanowe mszary, bory i brzeziny bagienne oraz wilgotne i świeże łąki. Wszystkie te siedliska znajdują się w otoczeniu buczyn i dąbrów.

Obszar Jeziora Bobięcińskiego wyróżnia się pod względem botanicznym, krajobrazowym i kulturowym. Jest to ważny ośrodek wypoczynkowo-rekreacyjny. Obszar ten jest tak ważny ze względu na: obecność 12 typów siedlisk z zał. I tzw. Dyrektywy Siedliskowej; obecności licznych gatunków rzadkich i zagrożonych na Pomorzu Zachodnim oraz prawnie chronionych; jedno z nielicznych w kraju stanowisk poryblinu kolczastego; liczne populacje roślinności reliktowych; malowniczy krajobraz; liczne głązy narzutowe; obecność obiektów kulturowych – (dobrze zachowany gród słowiński na wyspie jeziora Bobięcińskiego).

Jeziora Czaplinskie (PLH320039) – obszar obejmuje najcenniejszy przyrodniczo i krajobrazowo fragment Pojezierza Drawskiego, które zostało ukształtowane w wyniku działalności łodolodu, podczas ostatniego zlodowacenia bałtyckiego. Śladami tego okresu są między innymi: wały moreny czołowej, ozy, jary, doliny rzek, jeziora rynnowe i wytopiskowe. Na terenie ostoi znajduje się 47 jezior (ok. 10 % pow. terenu), będących przedstawicielami większości typów jezior wyróżnianych w Polsce. Jeziora te charakteryzują się urozmaiconą linią brzegową. Na niektórych spotykamy wyspy. Brzegi są wysokie, porośnięte lasem (łęgami, buczyną) lub niskie,

z pasem roślinności przybrzeżnej. W obszarze znajduje się największe jezioro Pojezierza - Drawsko (powierzchnia 1872 ha, maksymalna głębokość 79,7 m). Jest to drugie pod względem głębokości jezioro w Polsce. Stanowi ono główny węzeł ekologiczny ostoi. Oprócz największej rzeki obszaru, Drawy, swój początek biorą tutaj także: Dębica, Wogra, Piławka, Kokna i Rakon. Ponad 35% terenu porasta las (ponad połowę stanowią tzw. lasy ochronne). Blisko 50% obszaru ostoi jest użytkowana rolniczo. Ze względu przyrodniczego, cenna jest dolina Drawy, która wraz z dopływami odgrywa bardzo ważną rolę łącznika między obszarami koncentracji cennej flory. W rezerwacie Dolina Pięciu Jezior Drawa bierze swoje źródło. Ponieważ wody tych jezior są bogate w wapń na dnie zbiorników odkłada się kreda jeziorna. Podściela ona również zławodowiałe odcinki doliny pomiędzy kolejnymi jeziorami. Dna jezior porastają łąki ramienicowe. Ciekawostką obszaru są dobrze zachowane jeziora lobeliowe. Oprócz tego możemy tu podziwiać również torfowiska (wysokie, występujące na wododziałach) oraz torfowiska przejściowe. Łącznie stwierdzono tu występowanie 18 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Charakterystyczne dla ostoi jest bogactwo i różnorodność flory i fauny. Występuje tu prawie 750 gatunków roślin naczyniowych (w tym 28 objętych całkowitą ochroną gatunkową, a 14 ochroną częściową). Można spotkać tu gatunki charakterystyczne dla roślinności atlantyckiej, arktycznej, borealnej, górskiej oraz ciepłolubne. Bardzo bogata jest też flora mchów, reprezentowana aż przez 274 gatunki, z których 30 uznano za zagrożone w Polsce. W wodach żyje 36 gatunków ryb i 1 gatunek kręgloustnych, w tym 5 gatunków objętych ochroną prawną. Występuje tu 12 gatunków płazów i 5 gadów oraz 41 gatunków ssaków. W tym 9 gatunków roślin i zwierząt znajduje się Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Awifauna liczy 148 gatunków lęgowych. Z gatunków zagrożonych wyginięciem gniazdują tu: bielik, orlik krzykliwy, kania ruda, bociana czarna i bocian biały. Jest to ważna ptasia ostoja o randze krajowej K011.

Dolina Pilawy (PLH320025) – obszar leży na wysokości 124 -145m n.p.m. i obejmuje część dawnego poligonu w Bornem-Sulinowie oraz dolinę rzeki Pilawy wykorzystującej rynnę wytopiskową wyciętej w osadach sandru związanego z lobem lodowcowym Parsęty. W rynnę występują jeziora wytopiskowe: Generalskie, Brzeźno, Kowal, Dudylany (zwane też Lipowym), Bagienne i Bobrowe oraz kompleks przedwojennych Zalewów Nadarzyckich - sztucznych rozlewisk powstałych w ciągu umocnień Wału Pomorskiego. Towarzyszą im cenne torfowiska. Zbiorniki wodne zajmują 12,00 % obszaru, lasy iglaste 63,00 % a lasy liściaste 4,00 %, łąki i pastwiska 3,00 %, roślinność rozproszona 10,00 %, a tereny rolnicze 8,00 %. W szacie roślinnej doliny Pilawy występuje około 200, w znacznym stopniu naturalnych zespołów roślinnych z wieloma niezagrożonymi stanowiskami zbiorowisk regionalnie zagrożonych wymarciem. Łącznie w obszarze stwierdzono występowanie 15 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady Siedliskowej i 9 gatunków z Załącznika II. Jest to znacząca ostoja bobra i wydry oraz bezkręgowców. Bunkry pozostałe po umocnieniach Wału Pomorskiego stanowią zimowiska nietoperzy. Występuje tu co najmniej 16 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 3

gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej ptaków: kania czarna (PCK), kania ruda (PCK), rybitwa czarna; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu występują: błotniak stawowy, derkacz, dzięcioł średni, kropiatka. W okresie wędrówek stosunkowo duże koncentracje osiąga łabędź czarnodzioby oraz gęsi. Zimą występuje tu co najmniej 1% populacji szlaku wędrówkowego łabędzia krzykliwego.

Pomniki przyrody

Na terenie MOF Szczecinek znajduje się 207 pomników przyrody. Najwięcej pomników przyrody znajduje się na terenie gminy Borne Sulinowo (63 szt.).

Tabela 15. Pomniki przyrody na terenie MOF Szczecinek

Jednostka terytorialna	Liczba pomników
Barwice	40
Biały Bór	13
Borne Sulinowo	63
Grzmiąca	14
Szczecinek	45
m. Szczecinek	32
MOF Szczecinek	207

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych CRFOP

Użytki ekologiczne

Na terenie MOF Szczecinek znajduje się 21 użytków ekologicznych.

Tabela 16. Użytki ekologiczne na terenie MOF Szczecinek

Jednostka terytorialna	Liczba użytków ekologicznych
Barwice	1
Biały Bór	3
Borne Sulinowo	0
Grzmiąca	2
Szczecinek	11
m. Szczecinek	4
MOF Szczecinek	21

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych CRFOP

Korytarze ekologiczne

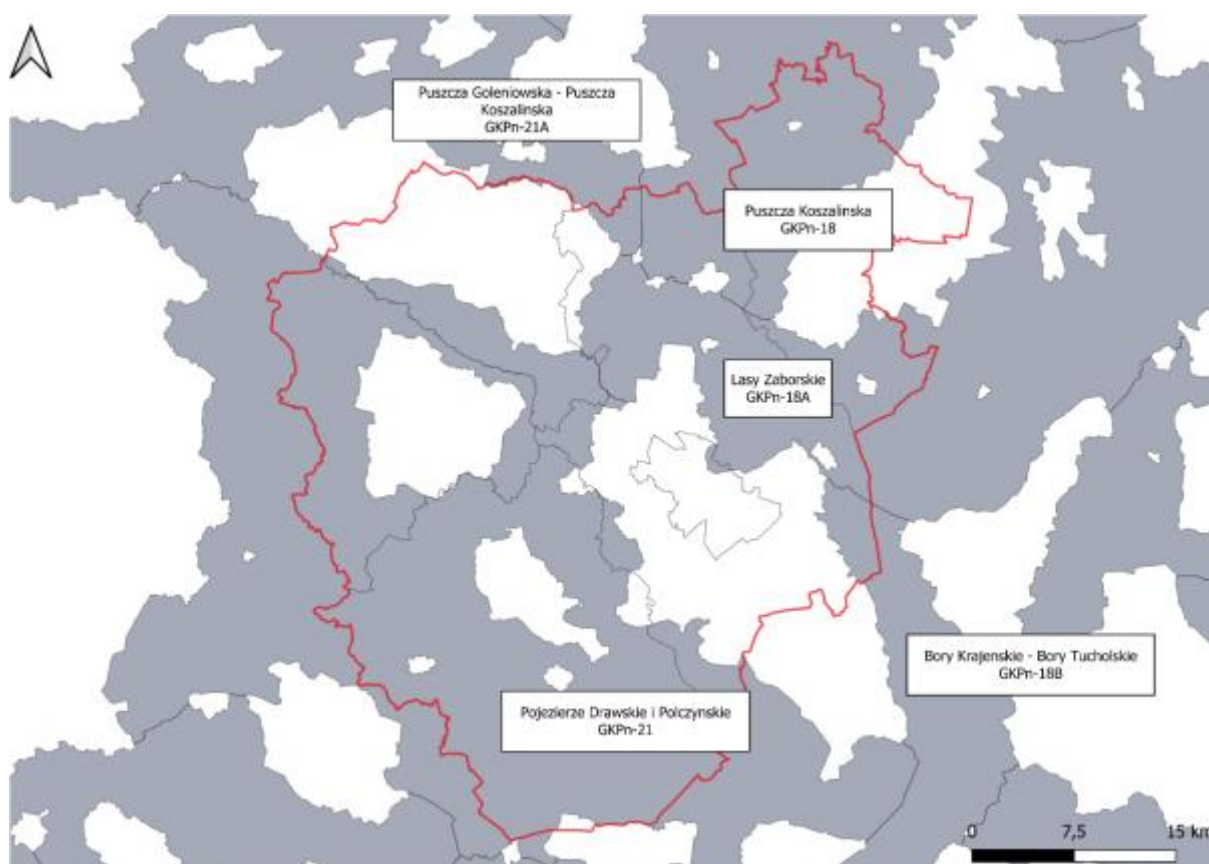
W przestrzeni przyrodniczej ważną rolę spełniają korytarze ekologiczne. System obszarów obejmuje przede wszystkim doliny i pradoliny rzek, którymi mogą przemieszczać się organizmy zwierzęce i diaspory roślinne oraz rozległe tereny (np. puszcze, duże kompleksy łąk, bagien), w których skupia się zasadnicza część różnorodności biologicznej. Korytarze ekologiczne, aby spełniały swoją funkcję, muszą tworzyć sieć powiązanych przestrzennie obszarów. Główne cele wyznaczania i ochrony korytarzy to:

- przeciwdziałanie izolacji obszarów przyrodniczo cennych i zapewnienie funkcjonalnych połączeń między poszczególnymi regionami kraju,
- zapewnienie możliwości funkcjonowania stabilnych populacji gatunków roślin i zwierząt,
- ochrona i odbudowa bioróżnorodności w kraju i Europie,
- stworzenie spójnej sieci obszarów chronionych, które zapewnią optymalne warunki do życia możliwie dużej liczbie gatunków.

Przez teren MOF Szczecinka przebiegają następujące korytarze ekologiczne:

- Puszcza Koszalińska (GKPn-18),
- Lasy Zaborskie (GKPn-18A)
- Bory Krajeńskie – Bory Tucholskie (GKPn-18B),
- Pojezierze Drawskie i Połczyńskie (GKPn-21),
- Puszcza Goleniowska – Puszcza Koszalińska (GKPn-21A).

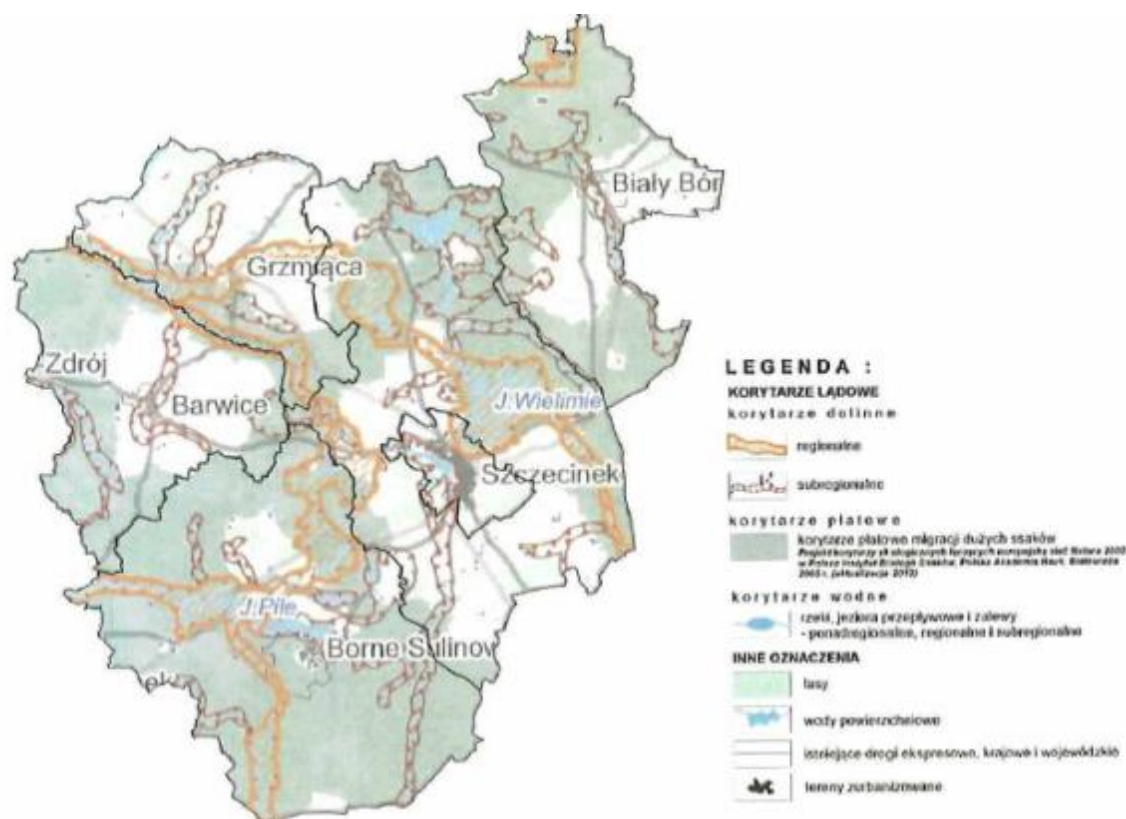
Na poniższej mapie przedstawiono korytarze ekologiczne na terenie MOF Szczecinek.



Rysunek 8. Korytarze ekologiczne na terenie MOF Szczecinek

Źródło: opracowanie własne na podstawie <https://mapa.korytarze.pl/>

Zgodnie z Aktualizacją Opracowania ekofizjograficznego do zmiany Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Zachodniopomorskiego na terenie MOF Szczecinek wyznaczono lokalne korytarze ekologiczne. Na poniższym rysunku przedstawiono lokalizację lokalnych korytarzy ekologicznych.



Rysunek 9. Lokalizacja lokalnych korytarzy ekologicznych na terenie MOF Szczecinek

Źródło: Program Ochrony Środowiska Powiatu Szczecineckiego 2030

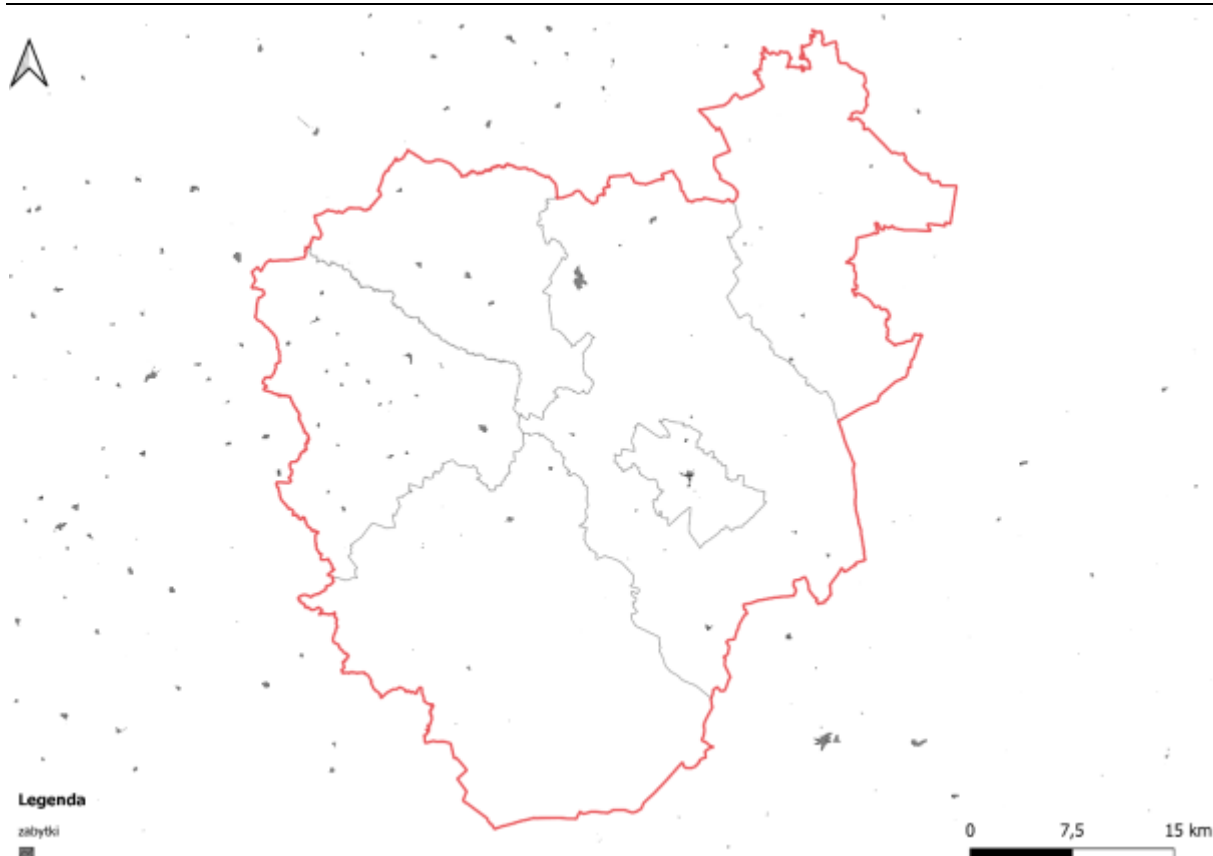
4.14 Obszary posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego

Zgodnie z Rejestrem zabytków województwa zachodniopomorskiego na terenie MOF Szczecinek znajdują się 121 zabytków nieruchomych. Najwięcej zostało zidentyfikowanych na terenie miasta i gminy Szczecinek, zaś najmniej w gminie Grzmiąca.

Tabela 17. Zabytki nieruchome na terenie MOF Szczecinek

Jednostka terytorialna	Liczba zabytków nieruchomych
Barwice	36
Białe Bór	12
Borne Sulinowo	17
Grzmiąca	11
Szczecinek	45
m. Szczecinek	
MOF Szczecinek	121

Źródło: opracowanie własne na podstawie Rejestru zabytków województwa zachodniopomorskiego



Rysunek 10. Lokalizacja zabytków na terenie MOF Szczecinek

Źródło: opracowanie własne

Istotnym zagrożeniem dla elementów dziedzictwa materialnego są katastrofy naturalne, np. powodzie, pożary, wichury, które zwłaszcza w sytuacji złego zabezpieczenia zabytku mogą doprowadzić do fizycznej destrukcji obiektu. Dużym zagrożeniem, mogącym ostatecznie spowodować całkowite zniszczenie zabytku, jest notoryczne zaniedbywanie bieżących napraw i zaniechanie koniecznych remontów, zwłaszcza obiektów znajdujących się w złym stanie technicznym. Powolne, ale długotrwałe pogarszanie się stanu technicznego zabytku prowadzi w nieunikniony sposób do destrukcji substancji zabytkowej i trwałej utraty części lub całości wartości bazowych. Przyczyną utraty wartości zabytków bywają też niefachowo prowadzone prace remontowe, adaptacyjne lub rewitalizacyjne. Czasami zabytkowe budynki, choć widać, że poddane zostały pracom remontowym, są zadbane i w dobrym stanie technicznym, jednak w trakcie prac uległy znacznym przekształceniom negatywnie wpływającym na autentyczność obiektu i posiadane wartości. Zmiany te dotyczyć mogą wielu różnorodnych aspektów, np. zubożenie wystroju architektonicznego, zmiany formy i materiału stolarki okiennej i drzwiowej, zmiany pokrycia dachu, zmiany faktury i kolorystyki tynków elewacji. Ingerencje mogą dotyczyć również bryły budynku, np. poprzez zmianę formy dachu, rozbudowy, nadbudowy itp. W zabytkowych parkach przyczyną degradacji wartości mogą być też zmiany kompozycyjne, np. nowe rozplanowanie ciągów komunikacyjnych lub niedostosowane do charakteru parku elementy małej architektury, a także nowe, wykonane z nieodpowiednich materiałów nawierzchnie dróg i alejek. W przypadku historycznych struktur przestrzennych (zespoły budowlane oraz układy urbanistyczne i ruralistyczne) największe zagrożenia niosą zmiany związane z rozwojem miast czy wsi. Działania inwestycyjne, w wyniku których następują zmiany historycznie ukształtowanych kompozycji, m.in. rozplanowanie placów, przebieg ulic, linie zabudowy, komponowane układy zieleni, przekształcenia brył i gabarytów budynków, a także wprowadzanie w zabytkowy układ przestrzenny nowej, dysharmonijnej zabudowy powodują niekiedy nieodwracalne zmiany i całkowitą utratę wartości tych układów. Częstym problemem rzutującym na możliwości ochrony zasobów dziedzictwa kulturowego jest nadal nieuregulowana, bądź złożona struktura prawno-własnościowa obiektów zabytkowych.

5. PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA RELIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIĘCIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY

Na podstawie diagnozy stanu środowiska MOF Szczecinka i analizy planowanych działań zostały zidentyfikowane najważniejsze problemy ochrony środowiska. Celem analizy tych problemów w kontekście realizacji zintegrowanego rozwoju terytorialnego wyodrębniono wyłącznie te komponenty środowiska, na które zaplanowane inwestycje o charakterze ponadlokalnym wpływają w sposób bezpośredni. Największe oddziaływanie będzie miało miejsce na obszarach, gdzie nie istniała do tej pory żadna infrastruktura. Główne problemy ochrony środowiska zidentyfikowane zostały w następujących obszarach:

- społecznym,
- gospodarczym,
- przestrzenno-środowiskowy.

Tabela 18. Problemy ochrony środowiska

Obszar analizy	Problem/Bariera	Główne przyczyny występowania problemu
Społeczny	Odpyły ludzi młodych w wieku produkcyjnym zwłaszcza mobilnym z jednoczesnym brakiem zainteresowania osiedlaniem się nowych mieszkańców	• ograniczona atrakcyjność rynku pracy, • możliwość kontynuowania nauki na poziomie wyższym niż ponadpodstawowy, • niska dostępność komunikacyjna rozumiana jako skomunikowanie z większymi ośrodkami, skomunikowanie wewnętrzne na OP, dostępność do transport publicznego, • niski dostęp do usług społecznych, • niski dostęp do oferty i infrastruktury kulturalnej, • ograniczone warunki prowadzenia działalności gospodarczej – ograniczony stopień stymulowania lokalnej przedsiębiorczości, • niska dostępność mieszkań – ilościowa oraz cenowa, • monofunkcyjność, niewielkie zróżnicowanie funkcji
	Niska dostępność mieszkań–ilościowa oraz cenowa oraz znaczna ilość zdegradowanych(zaniedbanych) zasobów mieszkaniowych	• niska podaż mieszkań (zwłaszcza mieszkań dostępnych cenowo), • niska dostępność mieszkań przeznaczonych na wynajem, • dominacja budownictwa jednorodzinnego, • upadek socjalistycznego zakładu pracy będącego dystrybutorem świadczeń społecznych
	Postępujące starzenie się społeczeństwa (starzenie się społeczeństwa należy postrzegać jako wyzwanie, problemem jest szybki postęp procesu zmuszający do reorganizacji usług publicznych)	• migracje osób młodych (głównie w wieku produkcyjnym mobilnym), • ujemny przyrost naturalny
	Niekorzystne zjawiska społeczne	• skutki gospodarcze i społeczne szokowej transformacji gospodarki zwłaszcza w obszarze rolnictwa, • utrata miejsc pracy oraz form zabezpieczeń socjalnych opartych o zakład pracy, • ograniczona dostępność i atrakcyjność miejsc pracy,

		• ograniczona atrakcyjność rynku pracy, • niski poziom dochodów osób fizycznych, • bezrobocie strukturalne
	Niekorzystne zjawiska zdrowotne	• ograniczona dostępność do programów profilaktycznych dedykowanych chorobom. specyficznym dla obszaru, • pasywny pod względem wysiłku fizycznego tryb życia, w tym wzrastająca konieczność użycia samochodu w dojazdach do pracy i usług
Gospodarczy	Niska atrakcyjność rynku pracy	• niski poziom wynagrodzeń, • niska dostępność atrakcyjnych ofert pracy, • konkurencja ze strony większych ośrodków gospodarczych (np. Szczecin, Poznań, Gdańsk, Koszalin, Berlin), • migracja osób dobrze wykształconych w dobrych zawodach,
	Niewystarczający poziom wykorzystania potencjału środowiskowego dla rozwoju turystyki	• brak spójnej strategii rozwoju turystyki obejmującej OP ze wskazaniem specjalizacji wiodących, • brak systematycznej i skoordynowanej współpracy Partnerów i innych podmiotów działających w obszarze turystyki, • brak spójnej i systematycznej strategii promocji obszaru w skali co najmniej ogólnopolskiej w zakresie walorów turystycznych, produktów lokalnych, innowacji społecznych, • niska dostępność komunikacyjna
	Niski stopień wykorzystania i stymulowania lokalnej przedsiębiorczości (niski stopień współpracy między MŚP oraz władz samorządowych z MŚP)	• szok transformacyjny; w tym apatia i utrwalone negatywne wzorce zachowań w społecznościach popegeerowskich, • brak spójnej i systematycznej strategii współpracy Partnerów z przedsiębiorcami, w tym w szczególności z lokalnymi MŚP, • brak narzędzi monitorowania poziomu satysfakcji przedsiębiorców z jakości obsługi administracyjnej samorządu i narzędzi rozpoznania potrzeb lokalnych przedsiębiorców oraz ich gotowości do angażowania się w inicjatywy lokalne, • brak aktywnej polityki promocji gospodarczej, • ograniczone formy promocji postaw przedsiębiorczych wśród młodzieży, • brak poza formalnych działań edukacyjnych na rzecz przedsiębiorczości, • niska dostępność transportowa, • wysokie koszty zatrudniania w samorządzie kadr wykwalifikowanych wyłącznie w zakresie stymulowania przedsiębiorczości, • inwestycje skierowane na proste wykorzystanie zasobów, • niskie koszty udostępnienia lokalnych zasobów
Przestrzenno-środowiskowy	Zagrożenie degradacją spójnego, historycznie wykształconego układu zabudowy miast i wsi	• niewłaściwe stosowanie instrumentów polityki przestrzennej, • brak spójności planowania i polityki przestrzennej w skali powiatu – skrajne różnice w pokryciu gmin planami
	Zagrożenie degradacją wartościowych zasobów środowiska i krajobrazu	• dopuszczenie w dokumentach planistycznych konfliktowych działań gospodarczych na znacznych obszarach otwartych,

		- wartościowych dla środowiska i krajobrazu, - rozlewanie się nowej zabudowy poza obszary już zainwestowane
	Zagrożenie utratą wartościowych zasobów dziedzictwa kulturowego	- zniszczenia wojenne i wywołane upływem czasu, - utrata kontroli nad stanem technicznym wartościowej substancji zabytkowej wskutek braku lub wskutek niewłaściwie przeprowadzonych przekształceń własnościowych oraz niedostatecznego nadzoru konserwatorskiego, - ignorancja lub brak wiedzy, barbarzyństwo, - niedostatek środków na aktywną ochronę zasobów, w tym dofinansowanie ochrony zabytków
	Zanieczyszczenie powietrza (niedotrzymanie poziomów dopuszczalnych lub docelowych w zakresie emisji zanieczyszczeń pyłowych i BaP)	- nieefektywne systemy ogrzewania (w tym ogrzewanie wysokoemisyjne) w budynkach użyteczności publicznej, budynkach komunalnych i prywatnym sektorze mieszkaniowym, - niedostateczny poziom wykorzystania OZE na potrzeby ogrzewania i wytwarzania energii elektrycznej, - niska efektywność energetyczna budynków
	Brak dostosowania infrastruktury do zagrożeń wynikających ze zmian klimatu	- uwarunkowania przestrzenne, - wysokie koszty dostosowawcze, - brak rozwiązań systemowych i lokalnych w zakresie błękitnej infrastruktury

5.1 Wpływ planowanych działań na istniejące problemy ochrony środowiska

Działania wpisane do Strategii ZIT MOF Szczecinka będą adekwatną odpowiedzią na istniejące na omawianym obszarze problemy środowiskowe, ponieważ ich określenie zostało poprzedzone analizą oraz badaniem opinii społeczności lokalnych.

Zdiagnozowane problemy w obszarze środowiska przyrodniczego zostaną częściowo rozwiązane poprzez wsparcie rozwoju obiektów niebiesko-zielonej infrastruktury. Wszystkie inwestycje uwzględniające działania termomodernizacji wpłyną pozytywnie na jakość powietrza atmosferycznego oraz samopoczucie i stopień zadowolenia mieszkańców.

Wskazane przez lokalną społeczność problemy dotyczące niekorzystnej dostępności komunikacyjnej będą naprawiane poprzez realizację wyznaczonych działań. W ramach przewidzianych inwestycji powstaną spójne sieci ścieżek rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, co pozwoli na stworzenie alternatywy komunikacyjnej z jednoczesnym zwiększeniem dostępności miejsc dotychczas nieosiągalnych.

Wszelkie działania związane z zaplanowanymi inwestycjami uwzględniającymi rozwój infrastruktury turystycznej oraz rozbudowy istniejących miejsc rekreacji, przysłużą się zarówno mieszkańcom, jak i turystom. Dodatkowo pozwolą zminimalizować negatywne skutki korzystania „na dziko” z atrakcyjnych przyrodniczo miejsc, co będzie w sposób pozytywny oddziaływać na istniejące na omawianym obszarze formy ochrony przyrody.

Poprawa jakości i dostępności kształcenia wpłynie pozytywnie na edukację najmłodszych pokoleń, co w przyszłości pozwoli zminimalizować problemy wynikające z niskiego poziomu przedsiębiorczości mieszkańców.

5.2 Adaptacja do zmian klimatu oraz ekstremalnych zjawisk pogodowych

Obserwuje się następujące główne tendencje zmian klimatycznych Polski, które dotyczą również MOF Szczecinek:

- od końca XIX wieku klimat wykazuje systematyczną tendencję do wzrostu temperatury powietrza z znaczącym wzrostem od roku 1989,

- opady nie wykazują jednokierunkowych tendencji i charakteryzują się okresami mniej lub bardziej wilgotnymi; zmieniła się struktura opadów głównie w cieplej porze roku; opady są bardziej gwałtowne, krótkotrwałe, niszczycielskie powodujące coraz częściej gwałtowne powodzie; zanikają opady poniżej 1 mm/dobę,
- w ciągu ostatnich 60 lat obserwuje się rosnącą częstotliwość zjawiska suszy, w latach 1951–1981 na terenie Polski susze wystąpiły 6 razy, a w latach od 1982 do 2011–18 razy; od początku XXI wieku tj. w latach 2001–2011, susze wystąpiły 9 razy w różnych okresach roku; bezpośrednie przyczyny występowania suszy w Polsce to utrzymujące się przez ponad 10 dni okresy bezopadowe z niską temperaturą powietrza w zimie – przy braku opadów i pokrywy śnieżnej, utrzymywanie się w okresie wiosenno-letnim wysokiej temperatury z silną insolacją słoneczną, brakiem opadów i bardzo słabym wiatrem oraz długimi okresami trwania od 15 do 20 dni,
- skutkami ocieplania się klimatu jest wzrost występowania groźnych zjawisk pogodowych (susze, wiatry huraganowe i trąby powietrzne oraz grad),
- od 2005 r. wystąpiło w Polsce 11 huraganów, w których prędkości wiatru okresowo przekraczały 30–35 m/s,
- tendencje wzrostowe fal upałów (ciągi dni z maksymalną temperaturą dobową powietrza $\geq 30^{\circ}\text{C}$ utrzymującą się przez co najmniej 3 dni),
- spadek liczby dni mroźnych w ciągu roku, co wpływa na skrócenie zalegania lub brak pokrywy śnieżnej, co bezpośrednio przekłada się na reżim wodny oraz zmniejszenie zasobów wód podziemnych i erozję gleb.

Wyniki badań naukowych wskazują, że zmiany klimatu stanowią realne zagrożenie dla społecznego i gospodarczego rozwoju wielu krajów, w tym także dla Polski. Dlatego też skutki zmian klimatu stały się przedmiotem zainteresowania społeczności międzynarodowej oraz rządów, które od wielu lat rozważają istotną kwestię odpowiedniego dostosowania się do obecnych i przyszłych skutków tych zmian. Krajowa polityka adaptacyjna opiera się na dokumencie pn. „Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” (SPA 2020). Opracowanie SPA 2020 wpisuje się w działania na rzecz osiągnięcia celu nadrzędnego Białej Księgi - Adaptacja do zmian klimatu: Europejskie ramy działania, COM(2009)147 oraz unijnej strategii adaptacji do zmian klimatu, jakim jest poprawa odporności państw członkowskich na aktualne i oczekiwane zmiany klimatu, w tym lepsze przygotowanie do ekstremalnych zjawisk klimatycznych i pogodowych oraz redukcja kosztów społeczno-ekonomicznych z tym związanych. SPA 2020 wskazuje cele i kierunki działań adaptacyjnych, które należy podjąć w najbardziej wrażliwych sektorach i obszarach w okresie do roku 2020: gospodarce wodnej, rolnictwie, leśnictwie, różnorodności biologicznej i obszarach prawnie chronionych, zdrowiu, energetyce, budownictwie, transporcie, obszarach górskich, strefie wybrzeża, gospodarce przestrzennej i obszarach zurbanizowanych. Wrażliwość tych sektorów została określona w oparciu o przyjęte dla SPA scenariusze zmian klimatu. Zaproponowano cele, kierunki działań oraz konkretne działania, które korespondują z dokumentami strategicznymi. Do podstawowych działań o charakterze horyzontalnym, tj. takich, które powinny być realizowane we wszystkich województwach należą:

- edukacja społeczeństwa w zakresie spodziewanych zmian i ograniczenia ich skutków,
- monitoring zmian wrażliwości gospodarki i społeczeństwa oraz postępu we wdrażaniu strategii adaptacyjnej,
- planowanie przestrzenne na poziomie regionalnym i lokalnym z uwzględnieniem zmian klimatu i adaptacji,
- rozwój usług zdrowotnych ze szczególnym uwzględnieniem wrażliwości mieszkańców na występowanie fal upałów,
- ograniczenie skutków zagrożeń w rolnictwie, lasach i ekosystemach wynikających z pojawiania się inwazyjnych szkodników i chorób, a także uwzględnienie przystosowania gatunkowego lasów do oczekiwanego wzrostu temperatury w procesie zalesień,
- właściwe gospodarowanie na obszarach rolnych, chronionych, górskich (wsparcie technologiczne gospodarstw oraz doradztwo technologiczne uwzględniające aspekty dostosowania budownictwa i produkcji rolnej do zmieniających się warunków klimatycznych),
- modernizacja systemu energetycznego uwzględniająca zwiększone ryzyko występowania zjawisk ekstremalnych,
- uwzględnienie trendów klimatycznych i gospodarczych w procesie projektowania i budowy infrastruktury transportowej,
- uwzględnienie konieczności zapewnienia korytarzy wentylacyjnych w miastach i kotlinach górskich

w celu ograniczenia skutków rozwoju wyspy ciepła i wzrostu koncentracji zanieczyszczeń powietrza oraz zwiększania obszarów wodnych i zieleni w miastach.

Jako główne konsekwencje ocieplania klimatu należy wskazać wpływ na wiele sektorów gospodarki i społeczeństwo poprzez oddziaływanie na fizyczne i biologiczne składniki ekosystemów, takie jak: woda, gleba, powietrze i różnorodność biologiczna. Ekstremalne zjawiska klimatyczne powodują znaczne straty społeczne i gospodarcze. Uderzają one w infrastrukturę (budynki, transport, dostawy energii i wody), stwarzając szczególne zagrożenie użytkowania ziemi na gęsto zaludnionych obszarach. Sytuacja ta może ulec pogorszeniu w związku z podnoszeniem się poziomu morza. Wraz ze wzrostem częstotliwości występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych może nastąpić wzrost zachorowań i przypadków śmiertelnych związanych z warunkami pogodowymi tj. nadmierna śmiertelność z powodu upałów, występowanie inwazyjnych nosicieli chorób zakaźnych. Zmiany klimatu będą stanowić zagrożenie dla dobrostanu zwierząt, a także wpływać na zdrowie roślin poprzez stwarzanie sprzyjających warunków dla nowych lub migrujących organizmów szkodliwych. Jak podaje portal KLIMADA, transport—to jedna z najbardziej wrażliwych na zmiany klimatu dziedzina gospodarki. Wrażliwość na warunki klimatyczne należy rozpatrywać z punktu widzenia trzech podstawowych elementów tj. infrastruktura, środki transportu oraz komfort socjalny. Obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa obiektów budowlanych, w tym także obiektów infrastruktury transportowej, jest zapisany w ustawie – Prawo budowlane. We wszystkich rozpatrywanych rodzajach transportu (w tym przede wszystkim drogowego) występują obiekty inżynierskie: zaplecze techniczne i infrastruktura towarzysząca. O ile urządzenia transportowe (w zakresie: rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych, warunków użytkowania, stosowanego paliwa i materiałów eksploatacyjnych można na bieżąco dostosować do zmieniających się warunków, o tyle w odniesieniu do infrastruktury transportowej, która jest budowana na długi okres funkcjonowania (np. 100 lat), zdefiniowanie wrażliwości na zmiany oraz działania adaptacyjne należy sukcesywnie wprowadzać z dużym wyprzedzeniem.

W ramach Projektu Strategii zdiagnozowano niewystarczające dotychczas działania na rzecz adaptacji do zmian klimatu na terenie MOF Szczecinka. Realizacja wskazanych działań pozwoli nie tylko na wyeliminowanie istniejących problemów, ale również na właściwe przygotowanie obszaru do rozwijających się zmian klimatycznych.

6. POTENCJALNE ZMIANY ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI STRATEGII ZINTEGROWANYCH INWESTYCJI TERYTORIALNYCH MIEJSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO SZCZECINKA

Głównym założeniem realizacji działań ujętych w Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka jest podjęcie inwestycji ponadlokalnych, które wpiszą się w określoną wizję i będą odpowiedzią na istniejące problemy oraz potrzeby, przy jednoczesnym rozwoju wykrytych potencjałów i powiązań funkcjonalnych. Plany opisane w Strategii zakładają wzrost integracji Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka w wymiarach społecznym, gospodarczym i przestrzenno-środowiskowym.

Inwestycje zaplanowane w projekcie Strategii są istotne ze względu na potrzeby mieszkańców w zakresie: jakości i dostępności usług publicznych, poprawy warunków do rozwoju przedsiębiorczości, dostosowania się do zmieniających się warunków klimatycznych, zwiększenia efektywności energetycznej. Ponadto istotne są również dla przejezdnych (turystów) w zakresie: rewitalizacji obszarów zdegradowanych czy rozbudowy miejsc cennych przyrodniczo i historycznie.

Projekt dokumentu zakłada realizację zadań dotyczących poprawy dostępności alternatywnych, nisko lub zeroemisyjnych środków transportu, uwzględniając również łatwiejszy dostęp do miejsc cennych przyrodniczo (jako element atrakcyjny dla turystów). Przewidziano także zadania, które pozwolą wzmocnić i stworzyć nowe powiązania gospodarcze, a także wyeliminować nierówności między poszczególnymi obszarami MOF Szczecinka. Wdrożenie działań przewidzianych w projekcie Strategii, będzie miało zatem wymiar społeczny i gospodarczy, ale także prośrodowiskowy. Najistotniejszy skutek, który wynikałby z zaniechania realizacji Strategii dotyczy braku alokacji środków dla projektów przewidzianych do wsparcia w ramach środków zewnętrznych, braku poprawy obszarów problematycznych, a tym samym pogorszenia jakości życia i środowiska na terenie MOF Szczecinek. Brak realizacji zadań wyznaczonych w „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka” może przyczynić się do wzrostu presji komunikacji samochodowej oraz gospodarki wodno-ściekowej na środowisko. Może mieć to szczególnie wpływ na wzrost zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery, a także gazów cieplarnianych powstających w ramach działań transportowych, zwiększoną emisję hałasu do środowiska, jak również zwiększenie zagrożenia rozwoju chorób cywilizacyjnych takich jak otyłość czy nadciśnienie oraz zagrożenie dla środowiska wodno-gruntowego. Na poziomie długofalowym negatywne oddziaływanie polegające na wzmożonej emisji zanieczyszczeń do powietrza prowadzić będzie do zaburzenia funkcjonowania środowiska jako całości. Coraz częściej występujące nadzwyczajne zagrożenia środowiska, zmiany klimatu i zdarzenia ekstremalne powodować będą zarówno zmiany funkcjonowania ekosystemów, zmiany stosunków wodnych, tym samym nieodwracalne lub trudno odwracalne zmiany pokrycia terenu, zmiany procesów glebotwórczych (wyjaławianie gleb, stepowienie).

Rezygnacja z realizacji planowanych w Strategii ZIT zadań uniemożliwi realizację celów strategicznych, co wpłynie bezpośrednio na atrakcyjność regionu (zarówno dla mieszkańców, jak i turystów).

Zaniechanie realizacji Strategii ZIT będzie miało wpływ na pogorszenie warunków mieszkaniowych, rozwojowych i wypoczynkowych na omawianym terenie.

Jednoznacznie można stwierdzić, iż zaniechanie realizacji założeń zawartych w projekcie Strategii, pozwoli uniknąć negatywnego wpływu niektórych z projektów wykazanego w prognozie oddziaływania na środowisko, lecz brak ich realizacji może mieć inne poważniejsze negatywne skutki dla środowiska.

7. PRZEWIDYWANE ODDZIAŁYWANIA W WYNIKU REALIZACJI ZAPISÓW DOKUMENTU

Projekt Strategii ZIT MOF Szczecinka wyznacza cele, kierunki interwencji i działania, które są zadaniami zarówno o charakterze inwestycyjnym i nie inwestycyjnym (organizacyjno-edukacyjne), które ujmują ogół potrzeb wynikających z rozwoju społeczno-gospodarczego oraz rozwoju infrastruktury komunikacyjnej i technicznej, społecznej, funkcjonalno-przestrzennej.

Niektóre zadania wyznaczone w projekcie Strategii mogą kwalifikować się jako przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późn. zm.), dla których konieczne może być przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko na zasadach określonych w Ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2024 poz. 1112 z późn. zm.). W ramach powyższej procedury prowadzona będzie wówczas szczegółowa ocena oddziaływania zadań pod kątem środowiskowym przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ocena oddziaływania na środowisko na etapie sporządzenia niniejszej Prognozy oddziaływania na środowisko jest utrudniona, a czasami wręcz niemożliwa. Strategia zawiera zadania zgłoszone przez samorządy gmin. Duża część zadań inwestycyjnych nie ma szczegółowo określonego zakresu, sposobu i charakteru prowadzenia prac, w związku z czym podanie konkretnych oddziaływań jest dosyć trudne i problematyczne. Zgodnie z powyższym w niniejszej Prognozie przedstawiono potencjalne oddziaływania, zidentyfikowane na podstawie oceny oddziaływania dla innych przedsięwzięć o zbliżonym zakresie. Zatem w ramach oceny skutków realizacji projektu Strategii ZIT Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka na etapie opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko przedstawiono potencjalne oddziaływanie bezpośrednie (B) pośrednie (P), wtórne (W), skumulowane (Sk), stałe/długoterminowe (S), chwilowe/krótkoterminowe (Ch), pozytywne, negatywne i neutralne na powierzchnię ziemi i krajobraz, wody, różnorodność biologiczną, rośliny, zwierzęta, formy ochrony przyrody, zasoby naturalne, powietrze atmosferyczne i klimat, krajobraz kulturowy i zabytki, ludzi i dobra materialne wykorzystując metodę macierzy interakcji.

W przypadku omawianego terenu istnieje niewielkie prawdopodobieństwo bezpośredniego lub pośredniego ryzyka oddziaływania na obszary cenne przyrodniczo. Należy jednak nadmienić, iż stopień, zakres oraz skutek oddziaływania (negatywny, pozytywny, neutralny) będzie mógł zostać oceniony z chwilą ustalenia dokładnego zakresu oraz rodzaju prowadzonych przedsięwzięć. W zależności od ich rodzaju może zostać nałożony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, która może zakończyć się wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub odmową jej wydania, z uwagi na znaczne negatywne oddziaływania.

Strategia ZIT Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka jest dokumentem o charakterze ogólnym i nie wskazuje zakresu ani szczegółów technicznych poszczególnych inwestycji. Strategia określa jedynie konieczność ich realizacji w celu poprawy jakości różnych komponentów funkcjonowania Gmin oraz wdrażania zaleceń dokumentów wyższego szczebla. W związku z powyższym, efekty poszczególnych zadań mogą być przewidziane tylko w ograniczonym zakresie. Należy mieć na uwadze uwzględnianie zasad ochrony środowiska podczas projektowania i planowania poszczególnych inwestycji.

Poniższa tabela przedstawia ocenę i analizę oddziaływania na poszczególne elementy środowiska działań zaplanowanych do realizacji w ramach projektu Strategii ZIT Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka.

LEGENDA:

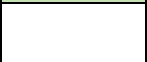
	Potencjalne pozytywne oddziaływanie	B	Bezpośrednie
	Potencjalne neutralne oddziaływanie	P	Pośrednie
	Potencjalne negatywne oddziaływanie	S	Stałe
		Ch	Chwilowe

Tabela 19. Ocena oddziaływania na środowisko działań przewidzianych do realizacji w ramach projektu Strategii ZIT MOF Szczecinka

Działanie	Nazwa projektu	Oddziaływanie													
		Obszary Natura 2000	Pozostałe formy ochrony przyrody, w tym korytarze ekologiczne	Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Gleby (powierzchnia ziemi)	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Głęboka termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Urząd Gminy Grzmiąca	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	B,S		
				Ch	Ch	Ch			Ch	Ch	Ch				
	Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej MGOPS w Bornem Sulinowie	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	B,S		
				Ch	Ch	Ch			Ch	Ch	Ch				
	Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	B,S		
				Ch	Ch	Ch			Ch	Ch	Ch				
	Głęboka termomodernizacja budynku użyteczności publicznej Ośrodek Zdrowia w Grzmiącej	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	B,S		
				Ch	Ch	Ch			Ch	Ch	Ch				
	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w mieście Szczecinek	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	B,S		
				Ch	Ch	Ch			Ch	Ch	Ch				
	Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej Urzędu	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	B,S		

	Miejskiego w Bornem Sulinowie			Ch	Ch	Ch			Ch	Ch	Ch				
Adaptacja do zmian klimatu	Odtworzenie naturalnych systemów retencjonujących wodę na podmokłych terenach miasta Barwice - adaptacja do zmian klimatu	P,S	P,S	B,S	B,S	P,S	P,S	B,S	P,S	B,S	P,S	B,S			
				Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch				
Czysty transport miejski	Budowa drogi rowerowej przy ul. Orła Białego w Bornem Sulinowie	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S		
					Ch	Ch	Ch		Ch						
	Utworzenie sieci szlaków pieszo-rowerowych	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S		
					Ch	Ch	Ch		Ch						
	Zakup i wymiana baterii zasilających autobusy elektryczne wraz z ładowarkami (podstawowe)				B,S			P,S	P,S	P,S		B,S	P,S		
	Zakup i wymiana baterii zasilających autobusy elektryczne wraz z ładowarkami (rezerwowe)				B,S			P,S	P,S	P,S		B,S	P,S		
	Zakup autobusu o napędzie elektrycznym wraz z ładowarką				B,S			P,S	P,S	P,S		B,S	P,S		
Edukacja zawodowa	Dostosowanie kształcenia zawodowego do potrzeb rynku pracy w szkołach ZST, ZS nr 1, ZS nr 2, ZS nr 6 w Szczecinku				B,S										

	Dostosowanie i certyfikacja symulatora jazdy samochodem ciężarowym do potrzeb symulowania jazdy w warunkach specjalnych niezbędnych do przeprowadzenia kwalifikacji wstępnej uczniów Zespołu Szkół Technicznych w Szczecinku - kat. C. i C + E				B,S									
Rozwój usług społecznych, w tym usług świadczonych w społeczności lokalnej	Rozwój usług społecznych na terenie Powiatu Szczecineckiego poprzez tworzenie miejsc opieki, wsparcie opiekunów osób zależnych i utworzenie mieszkania wspomagane				B,S									
	Rozwój usług społecznych w mieście Szczecinek				B,S									
	Rozwój usług społecznych na terenie Gminy Biały Bór				B,S									
	Utworzenie ośrodka terapeutycznego dla rodzin				B,S									
	Rozwój ruchu senioralnego na terenie Gminy Szczecinek				B,S									
	Rozwój usług opiekuńczych dla dzieci i młodzieży				B,S									
Rozwój obszarów miejskich	Rozwój infrastruktury rekreacyjnej wokół zbiornika retencyjnego - zrównoważony rozwój obszarów miejskich Barwic	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S			
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch				

	Kompleksowa modernizacja terenów nad jeziorem Łobez w celu stworzenia nowoczesnej infrastruktury turystycznej	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S	B,S				
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch				
	Zagospodarowanie zabytkowej przestrzeni publicznej w centrum Białego Boru				B,S				Ch		P,S			B,S	B,S
					Ch									Ch	Ch
	Budowa skateparku w Gminie Grzmiąca	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S	B,S				
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch				
	Budowa mariny jachtowej przy Centrum Edukacji Ekologicznej i Rewitalizacji Jezior	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	B,S	P,S	B,S	B,S				
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch					
	Wsparcie infrastruktury burs i internatów przy szkołach Powiatu Szczecińskiego, kształtujących w zawodach deficytowych				B,S										
	Zagospodarowanie nadbrzeży jezior w Gm. Borne Sulinowo	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S				
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch					
	Łowiska wędkarskie w m. Marcein	P,S	P,S	P,S	B,S	B,S	P,S	B,S	P,S	B,S	B,S				
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch					
	Budowa infrastruktury instytucji popularyzującej naukę i innowacje - planetarium w Szczecinku	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S	B,S				B,S
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch					

	Przebudowa głównego przystanku autobusowego w Białym Borze na Centrum Informacji Turystycznej	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S					
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch					
	Ścieżka rowerowa nad jeziorem Baczyno	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S	P,S		
					Ch	Ch	Ch		Ch						
	Rozwój infrastruktury turystyki – wykonanie remontu zaplecza plaży miejskiej w Szczecinku	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S	B,S			B,S	B,S
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch					
	Budowa bazy kempingowej w Szczecinku	P,S	P,S	P,S	B,S	B,S	B,S	P,S	P,S	B,S	B,S				
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch					
	Odrestaurowanie Wieży Bismarcka w Szczecinku				B,S						P,S			B,S	B,S
					Ch				Ch					Ch	Ch
	Ośrodek sportów wodnych Gałowo-Gwda Wielka	P,S	P,S	P,S	B,S	B,S	B,S	B,S	P,S	B,S	B,S	P,S			
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch			Ch		
	Modernizacja szlaku kajakowego Pętla Szczecinecka	P,S	P,S	P,S	B,S	B,S	B,S	B,S			B,S				
						Ch	Ch	Ch							
	Utworzenie Centrum Rozwoju Przedsiębiorczości przy Zespole Szkół Technicznych w Szczecinku				B,S										

	Budowa Regionalnego Centrum Turystyki Militarnej "Historia wśród przyrody" - rewitalizacja umocnień Wału Pomorskiego	P,S	P,S	P,S	B,S	P,S	P,S	P,S	P,S	B,S	B,S			B,S	B,S
					Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch					

7.1 Oddziaływanie na komponenty środowiska: różnorodność biologiczną, rośliny, zwierzęta, ludzi, wody, powietrze i klimat, powierzchnię ziemi, krajobraz, zasoby naturalne, zabytki i dobra materialne

7.1.1 Oddziaływanie na biotyczne elementy środowiska

W ramach zaproponowanych do realizacji projektów zaplanowano liczne inwestycje, wśród których znalazły się zarówno zadania nieinwestycyjne jak i te bardziej zaawansowane realizacyjnie. Przez pojęcie zadania nieinwestycyjne rozumie się wszelkie działania, których realizacja przyczyni się do rozwoju obszaru funkcjonalnego w wyniku procesów udoskonalających, nie wymagających prowadzenia prac budowlanych. Są to głównie zadania uwzględniające: poprawę jakości kształcenia i dostępności usług publicznych, utworzenie miejsc obsługi turystów czy zagospodarowanie terenów. Te działania będą związane z powstaniem pozytywnych oddziaływań na komponenty środowiska (głównie ludzi), ponieważ ich realizacja nie wymaga prowadzenia działań budowlanych, a tym samym możliwości powstania negatywnych skutków są minimalizowane. Drugą grupę działań obejmują wszystkie zadania, których realizacja również przysłuży się zintegrowanemu rozwojowi terytorialnemu, ale z ich wykonaniem wiążą się negatywne, lecz nieznaczące oddziaływania na komponenty środowiska. Są to zwłaszcza inwestycje skierowane na rozwój infrastruktury turystycznej, poprawę i rozbudowę infrastruktury rowerowej i drogowej, rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury oraz termomodernizacje budynków.

Poniżej wskazane zostały wszystkie inwestycje, co do których wstępne analizy wykazały, iż ich realizacja może przyczynić się do powstania negatywnego oddziaływania na biotyczne elementy środowiska. W dalszej kolejności rozpatrzone zostaną szczegółowe informacje dotyczące zidentyfikowanych działań, z ostatecznymi wnioskami dotyczącymi ewentualnych szkód dla środowiska.

1. Głęboka termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Urząd Gminy Grzmiąca;
2. Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej MGOPS w Bornem Sulinowie;
3. Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej;
4. Głęboka termomodernizacja budynku użyteczności publicznej Ośrodek Zdrowia w Grzmiącej;
5. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w mieście Szczecinek
6. Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej Urzędu Miejskiego w Bornem Sulinowie;
7. Odtworzenie naturalnych systemów retencjonujących wodę na podmokłych terenach miasta Barwice - adaptacja do zmian klimatu;
8. Budowa drogi rowerowej przy ul. Orła Białego w Bornem Sulinowie;
9. Utworzenie sieci szlaków pieszo-rowerowych;
10. Rozwój infrastruktury rekreacyjnej wokół zbiornika retencyjnego - zrównoważony rozwój obszarów miejskich Barwic;
11. Kompleksowa modernizacja terenów nad jeziorem Łobez w celu stworzenia nowoczesnej infrastruktury turystycznej;
12. Budowa skateparku w Gminie Grzmiąca;
13. Budowa mariny jachtowej przy Centrum Edukacji Ekologicznej i Rewitalizacji Jezior;
14. Zagospodarowanie nadbrzeży jezior w Gm. Borne Sulinowo;
15. Łowiska wędkarskie w m. Marcecin;
16. Budowa infrastruktury instytucji popularyzującej naukę i innowacje - planetarium w Szczecinku;
17. Przebudowa głównego przystanku autobusowego w Białym Borze na Centrum Informacji Turystycznej;
18. Ścieżka rowerowa nad jezioro Baczyno;
19. Rozwój infrastruktury turystyki – wykonanie remontu zaplecza plaży miejskiej w Szczecinku;
20. Budowa bazy kempingowej w Szczecinku;
21. Ośrodek sportów wodnych Gałowo-Gwda Wielka;
22. Modernizacja szlaku kajakowego Pętla Szczecinecka;
23. Budowa Regionalnego Centrum Turystyki Militarnej "Historia wśród przyrody" - rewitalizacja umocnień Wału Pomorskiego.

Powyższe działania inwestycyjne można zakwalifikować do roboczych grup, które będą w podobnym stopniu możliwie oddziaływać na biotyczne elementy środowiska, a tym samym działania minimalizujące te skutki będą zbliżone.

Pierwszą grupę stanowią inwestycje, które będą polegały na termomodernizacjach istniejących budynków, co wpłynie pozytywnie na zwiększenie ich efektywności energetycznej. Planowane działania mogą stanowić zagrożenie dla gatunków tworzących siedliska w budynkach, dlatego wszystkie inwestycje tego typu powinny być poprzedzone szczegółową inwentaryzacją zabudowań. Większość ptaków żyjących na fasadach, dachach, balkonach i strychach jest objętych ścisłą ochroną gatunkową. Budynki są jedynym miejscem gniazdowania m.in. jerzyków, wróbli, jaskółek oknówek, gołębi miejskich i kopciuszków. W budynkach spotkać można również: mazurki, pleszki, bogatki, szpaki, puszczyki, a nawet kaczki krzyżówki, które coraz częściej bytują na miejskich balkonach. Na swoje siedliska ptaki najczęściej wybierają: stropodachy, otwory wentylacyjne, kominy, szczeliny w elewacji, puste przestrzenie między wielkimi płytami czy za rurami spustowymi i rynnami. Nietoperze mogą natomiast wykorzystywać budynki jako miejsca kolonii rozrodczych oraz kryjówek przejściowych i zimowych. Prace termomodernizacyjne powinny być prowadzone zgodnie z następującymi zasadami:

- planując inwestycję należy uwzględnić terminy lęgów ptaków na danym budynku; dla ptaków tych okres lęgowy zwykle trwa od marca do września,
- przed rozpoczęciem prac budowlanych pożądanym jest zlecenie prac doświadczonemu przyrodnikowi (ornitologowi i chiropterologowi), który wykona ekspertyzę przyrodniczą, stwierdzającą obecność lub brak chronionych gatunków ptaków i nietoperzy w danym obiekcie budowlanym,
- jeżeli w budynku zostaną zlokalizowane siedliska ptaków lub nietoperzy konieczne będzie uzyskanie decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska zezwalającej na niszczenie siedlisk gatunków chronionych, do wniosku o wydanie decyzji należy dołączyć wyniki ekspertyzy przyrodniczej,
- po uzyskaniu zgód i decyzji możliwe jest przystąpienie do wykonywania planowanych prac z zachowaniem zaleceń przyrodnika i decyzji RDOŚ,
- prace termomodernizacyjne najlepiej przeprowadzić poza czasem lęgów ptaków i nietoperzy zamieszkujących dany budynek, najczęściej jednak prace są wykonywane w sezonie lęgowym, w takim przypadku odpowiednio wcześniej należy zabezpieczyć otwory i szczeliny tak, aby uniemożliwić ptakom i nietoperzom dostęp do gniazd,
- należy pamiętać o zaleceniach wynikających z decyzji RDOŚ, termomodernizacja, podczas której następuje niszczenie siedlisk powinna odbywać się pod nadzorem przyrodniczym,
- po zakończeniu prac budowlanych należy wykonać tzw. kompensację przyrodniczą, najczęściej polega ona na montażu budek lęgowych, skutecznym rozwiązaniem jest pozostawienie miejsc, z których ptaki będą mogły korzystać po skończonej termomodernizacji, rzadziej spotykany jest montaż platform lub wież lęgowych, z których korzystają m.in. jerzyki, wróble i jaskółki.

Poniżej przedstawiono przepisy chroniące ptaki i nietoperze bytujące w budynkach:

- Ustawa o ochronie przyrody (Dz.U. 2024, poz. 1478 z późn. zm.),
- Rozporządzenie w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2022, poz. 2380),
- Ustawa o ochronie zwierząt (Dz.U. 2023, poz. 1580 z późn. zm.),
- Ustawa o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U. 2022, poz. 2187 z późn. zm.),
- Prawo budowlane (Dz.U. 2024, poz. 725 z późn. zm.),
- Kodeks karny (Dz.U. 2024, poz. 17 z późn. zm.)¹

Powyższe zasady pozwolą uniknąć możliwych negatywnych oddziaływań wynikających z planowanych prac modernizacyjnych. Jednakże realizacja zaplanowanych działań termomodernizacyjnych przyczyni się również do powstania pozytywnego, choć pośredniego oddziaływania na biotyczne elementy środowiska, które będzie zauważalne w dłuższej perspektywie czasowej. Mowa o poprawie jakości powietrza, która nastąpi gdy ograniczone zostanie spalanie paliw do celów grzewczych (po termomodernizacjach budynków).

7.1.2 Obszary chronione oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Na terenie MOF Szczecinek występują następujące formy ochrony przyrody:

- obszary Natura 2000,
- park krajobrazowy,
- obszary chronionego krajobrazu,
- rezerваты przyrody,
- pomniki przyrody,
- użytki ekologiczne.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2024, poz. 1478 z późn. zm.) zabrania się z zastrzeżeniem art. 34, podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 lub wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, lub pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. W obszarach Natura

¹ <https://www.gov.pl/web/gdos/Ochrona-ptakow-podczas-prac-termomodernizacyjnych>

2000 nie wprowadza się zakazów za pomocą aktów prawnych jak dla pozostałych obszarowych form ochrony przyrody, a ograniczenia realizacji pewnych inwestycji wynikają z zagrożeń i presji związanych z poszczególnymi przedmiotami ochrony oraz celów ochrony określonych dla każdego obszaru indywidualnie.

Na etapie oceny ogólnego dokumentu nie jest możliwe dokonanie oceny poszczególnych elementów zaprojektowanych działań z punktu widzenia wpływu na środowisko w związku z tym w Prognozie wskazano jedynie możliwość oddziaływania, które powinno być określone szczegółowo oraz być przedmiotem odpowiednich uzgodnień i decyzji administracyjnych na etapie przygotowania poszczególnych inwestycji. potencjalne negatywne oddziaływania mogą zostać zminimalizowane poprzez uwzględnione potrzeby przedmiotów ochrony oraz wdrożone działania minimalizujące.

Analiza oddziaływań projektów priorytetowych nie wykazała bezpośredniego znaczącego negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 (w tym na integralność i spójność sieci Natura 2000).

Działania będą prowadzone zgodnie z art. 45 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. 2024 poz. 1478 z późn. zm.) oraz indywidualnych aktów prawa miejscowego, a także będą wynikały z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Wszelkie działania podejmowane zmierzające do poprawy jakości powietrza, a także do adaptacji do zmian klimatu będą zdecydowanie pozytywnie wpływać na stan siedlisk i gatunków w obszarach Natura 2000 objętych projektem Strategii. Działania określone w Strategii mają na celu poprawę środowiska naturalnego.

Biorąc pod uwagę charakter działań zawartych w Strategii zakłada się, iż realizacja Strategii nie spowoduje negatywnego wpływu na obszary chronione. Pośrednio działania będą miały pozytywny wpływ na wszelkie obszary chronione, w tym Natura 2000.

Realizacja założeń projektu Strategii może wiązać się z wystąpieniem negatywnych oddziaływań jednak będą one miały przeważnie charakter krótkoterminowy i chwilowy. Oddziaływania te będą polegały na emisji hałasu i spalin w związku z realizacją prac budowlanych/remontowych, zagrożeniu zniszczenia lub zamurowywania siedlisk ptaków podczas termomodernizacji budynków, ograniczeniu powierzchni gleby w związku z prowadzeniem prac budowlanych, usuwaniem drzew i krzewów podczas realizacji niektórych inwestycji, płoszeniu zwierząt w trakcie wykonywania prac.

Działania z zakresu termomodernizacji mogą potencjalnie stanowić zagrożenie dla chronionych gatunków ptaków i nietoperzy. Dlatego przy tego typu pracach szczególną uwagę należy zwrócić na występowanie miejsc lęgowych jerzyków zwyczajnych (*Apus apus*) oraz wróbli (*Passer domesticus*) (objętych ścisłą ochroną gatunkową).

W przypadku stwierdzenia stanowisk nietoperzy, należy prowadzić prace poza sezonem hibernacji (listopad – marzec). W przypadku stwierdzenia występowania miejsc lęgowych ptaków należy powstrzymać się od prowadzenia prac w sezonie lęgowym (od marca do sierpnia), aby nie doprowadzić do zniszczenia gniazd. Istotne jest również zamknięcie otwartych stropodachów ocieplonych materiałem sypkim i umieszczenie budek lęgowych w obrębie budynków. W obrębie obiektów, w których stwierdzono występowanie jerzyków konieczne jest wieszanie budek (skrzynek) lęgowych o specjalnej konstrukcji. Warto nadmienić, że prace prowadzone na budynkach, na których stwierdzono gniazdowanie jerzyków zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z 14 kwietnia 2004 r. wymagają zgody Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Zgodnie z ww. ustawą obowiązuje zakaz niszczenia siedlisk i ostoi ptaków chronionych, w związku z tym każdy przypadek podjęcia prac skutkujących ograniczeniem dostępu jerzyków do miejsc ich regularnego występowania i rozrodu należy kwalifikować, jako niszczenie miejsc lęgowych i schronień tego gatunku. Oznacza to, że prace tego rodzaju mogą być prowadzone wyłącznie po uzyskaniu zezwolenia RDOŚ na odstępstwo od zakazu niszczenia siedlisk i ostoi ptaków. Planowane działanie może być realizowane przy zachowaniu przepisów odrębnych odnoszących się do ochrony środowiska i przyrody.

Projekt dokumentu zakłada m.in. realizację inwestycji, które można zakwalifikować do inwestycji celu publicznego. Należą do nich m.in. inwestycje liniowe (ścieżki pieszo-rowerowe), zagospodarowanie terenów czy opieka nad nieruchomościami stanowiącymi zabytki.

Zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2024 poz. 1478 z późn. zm.) można stosować odstępstwo od zakazów dla realizacji inwestycji celu publicznego na terenie parków krajobrazowych. Podobnie w obszarach chronionego krajobrazu art. 24 ust. 2 pkt 3 ww. ustawy przewiduje odstępstwa do ustanowionych w nich zakazów.

Oddziaływanie na Obszary Natura 2000

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2024, poz. 1478 z późn. zm.), na terenie obszarów Natura 2000, zabrania się podejmowania działań mogących osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony Natura 2000, w tym w szczególności:

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

Wyjątki wyłączone z tych zapisów, zebrane zostały w art. 34 ww. ustawy.

Dla powyższych aktów istnieje możliwość odstępstwa od zakazów w sytuacji kolizji planowanych w projekcie dokumentu zadań z zakazami.

W niniejszej Prognozie zwrócono uwagę na projekty oraz rodzaje inwestycji, które potencjalnie mogą oddziaływać na zasoby przyrodnicze, w tym także obszary Natura 2000. Należy zauważyć, iż część z działań zaplanowanych do realizacji w ramach Strategii będzie kwalifikować się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019, poz. 1839 z późn. zm.). Dla inwestycji wymagane będzie zatem przeprowadzenie indywidualnej oceny na środowisko.

Dla inwestycji, które mogą zostać zlokalizowane na obszarach Natura 2000 lub w ich sąsiedztwie, w ramach oceny oddziaływania zostaną przeprowadzone szczegółowe rozpoznania możliwych oddziaływań inwestycji na integralność i przedmioty ochrony tych obszarów. Ocena oddziaływania na środowisko inwestycji powinna wykazać oddziaływania, ich siłę oraz zaproponować w przypadku identyfikacji negatywnego oddziaływania warianty alternatywne. Jeżeli warianty alternatywne nie istnieją lub jeśli po ich zastosowaniu będą nadal wykazywane negatywne oddziaływania, ocena powinna zaproponować skuteczne rozwiązania minimalizujące lub kompensujące. W tym kontekście istotny jest fakt, iż obowiązujący system prawny nie dopuszcza realizacji inwestycji, które mogłyby znacząco oddziaływać na środowisko – w tym także na obszary Natura 2000 bez uprzedniego wnikliwego przeanalizowania potencjalnego wpływu. Na etapie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięć, inwestor będzie zobowiązany do przedstawienia właściwym organom wariantów alternatywnych, a jeśli nie będą one możliwe do realizacji, będzie można zastosować odstępstwo ustawowe, jeżeli zostanie wykazane, iż stanowi ono inwestycję celu publicznego. Zapisy ustawy o ochronie przyrody wskazują na indywidualne oceny oraz organy, które będą wydawać stosowne zezwolenia i decyzje. Biorąc pod uwagę cele oraz charakter zidentyfikowanych typów projektów można z dużym prawdopodobieństwem stwierdzić, iż część z nich będzie spełniać kryteria określone w powyższych zapisach ustawy (m.in. będą kwalifikowane jako inwestycje celu publicznego). W ramach przyszłych ocen oddziaływania na środowisko inwestycji, które będą oddziaływać na obszary Natura 2000 należy wykazać także ich zgodność z planami zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, ustanowionych zarządzeniami RDOŚ.

Pozytywne pośrednie oddziaływanie na obszary Natura 2000 będą miały zadania związane m.in. z termomodernizacjami budynków czy rozwojem infrastruktury technicznej. W związku z czym nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000. A ogół działań zaplanowanych w ramach Strategii przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie MOF Szczecinek. Realizacja Strategii nie wpłynie negatywnie na cele i przedmioty ochrony.

W celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko należy stosować zabezpieczenia i działania minimalizujące przeznaczone dla populacji ryb (np. przepusty, przepławki, prowadzenie prac poza terminami tarła). Należy także uwzględniać wariant lokalizacji, tak aby nie zajmować powierzchni siedlisk łąkowych oraz starorzeczy. W przypadku prowadzenia działań w pobliżu siedlisk płazów należy pamiętać o uwzględnieniu terminów poza okresem ich rozrodu oraz w przypadku projektowania dróg zapewnić odpowiednie przejścia. Prace należy prowadzić poza siedliskami tych gatunków, a także w okresie poza lęgowym. Na etapie planowania prac należy zwrócić także uwagę, aby nie zagrażały one gatunkom migrującym. Istotne będzie także zwrócenie uwagi na prowadzenie działań w taki sposób, aby zminimalizować ryzyko płoszenia ptaków (należy stosować technologie ograniczające hałas, w terminach, kiedy występują najmniejsze koncentracje ptaków migrujących). Istotne będzie także zachowanie roślinności przybrzeżnej oraz zadrzewień i zakrzaczeń, aby zapewnione były właściwe schronienia i siedliska zapewniające bazę pokarmową. W związku z powyższym nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania.

Większość działań zaproponowanych w Strategii będzie miało wymierny efekt ekologiczny, będzie pozytywnie wpływać na jakość środowiska w perspektywie długoterminowej. Do tych działań będą należeć te zarówno z zakresu poprawy jakości powietrza tj. termomodernizacja budynków, a także rozwój komunikacji publicznej, budowa ścieżek pieszo-rowerowych. Ww. działania będą miały pośredni pozytywny wpływ na obszary chronione. Poprawa stanu środowiska nie będzie dotyczyła tylko poprawy jakości powietrza, ale także powiązanych z tym omawianych komponentów tj. woda, gleby. Zadania zaplanowane w Strategii nie będą miały negatywnego wpływu na wyznaczone cele ochrony.

Bezpośrednio na obszarach Natura 2000 mogą zostać zrealizowane inwestycje związane z budową/modernizacją szlaków pieszo-rowerowych, termomodernizację budynków czy modernizacji szlaku kajakowego. Jednak nie przewiduje się ingerencji w przedmioty ochrony na terenie obszarów Natura 2000. Wytyczenie ścieżek pieszo-rowerowych przyczyni się do kompleksowego ukierunkowania ruchu turystycznego.

Żadne z działań strategii nie stoi w sprzeczności z zapisami planów zadań ochronnych obowiązujących dla obszarów Natura 2000 na terenie MOF Szczecinek.

Nie przewiduje się żadnego bezpośredniego oddziaływania, również na cele ochrony. Działania zaplanowane w ramach Strategii będą miały pośredni pozytywny wpływ na środowisko

Tabela 20. Analiza obszarów Natura 2000, w obrębie których planowane są do realizacji przedmiotowe zadania, przedmioty ochrony i diagnoza potencjalnych oddziaływań zadań na te przedmioty

Obszar Natura 2000	Jeziora Szczecineckie	Ostoja Drawska	Dorzecze Parsęty	Bagno i Jezioro Ciemino	Jeziora Czaplineckie
Rodzaj obszaru – SOOS/OSOP	Dyrektywa siedliskowa - SOOS	Dyrektywa ptasia - OSOP	Dyrektywa siedliskowa - SOOS	Dyrektywa siedliskowa - SOOS	Dyrektywa siedliskowa - SOOS
Zadania położone w obrębie danego obszaru Natura 2000	Modernizacja szlaku kajakowego Pętla Szczecinecka Utworzenie sieci szlaków pieszo-rowerowych	Zagospodarowanie nadbrzeży jezior w gminie Borne Sulinowo Ścieżka rowerowa nad jezioro Baczyno UWAGA! Zadanie powyższe nie jest zlokalizowane w obrębie obszaru, ale w jego bezpośrednim sąsiedztwie	Utworzenie sieci szlaków pieszo-rowerowych Ścieżka rowerowa nad jezioro Baczyno UWAGA! Zadanie powyższe nie jest zlokalizowane w obrębie obszaru, ale w jego bezpośrednim sąsiedztwie	Budowa regionalnego Centrum Turystyki Militarnej Historia wśród przyrody - rewitalizacja umocnień Wału Pomorskiego UWAGA! Zadanie powyższe nie jest zlokalizowane w obrębie obszaru, ale w jego bezpośrednim sąsiedztwie	Zagospodarowanie nadbrzeży jezior w gminie Borne Sulinowo UWAGA! Zadanie powyższe nie jest zlokalizowane w obrębie obszaru, ale w jego bezpośrednim sąsiedztwie
Przedmioty ochrony	3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (Charcteria spp.) 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris) 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do	"A004 perkozok Tachybaptus ruficollis" "A005 perkoz dwuczuby Podiceps cristatus" "A006 perkoz rdzawoszyi Podiceps grisegena" "A021 bąk Botaurus stellaris" "A022 bączek Ixobrychus minutus" "A028 czapla siwa Ardea cinerea" "A030 bocian czarny Ciconia nigra" "A031 bocian biały Ciconia ciconia" "A036 łabędź niemy Cygnus olor" "A038 łabędź	Brak planu zadań ochronnych dla wskazanego obszaru Natura 2000	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki ze zbiorowiskami Nympheion, Potamion 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie(Arrhenatherion elatioris) 7120 Torfowiska wysokie zdegenerowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzeria–Caricetea) 9110 Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagetum) 9160 Grąd subatlantycki	3110 Jeziora lobeliowe 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic Charetea 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników Ranunculon fluitantis 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion) 6430 Ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i

	- naturalnej i stymulowanej regeneracji 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) 9110 Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagetum) 9130 Żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odoratiFagenion) 9160 Grąd subatlantycki (StellarioCarpinetum) 9190 Kwaśne dąbrowy (Quercion robolipetraeae) 91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugoSphagnetum, Sphagno girgensohniiPietum) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albofragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae) i olsy źródliskowe 1355 Wydra Lutra lutra 1166 Traszka grzebieniasta Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus) 1188 Kumak nizinny Bombina bombina 1037 Trzepla zielona Ophiogomphus cecilia 1060 Czerwończyk nieparek Lycaena dispar 1042 Zalotka większa Leucorrhinia pectoralis 3110 Jeziora lobeliowe 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporio	- krzykliwy Cygnus cygnus" "A043 gęgawa Anser anser" "A051 krakwa Anser strepera" "A052 cyraneczka Anas crecca" "A055 cyranka Anas querquedula" "A067 gągoł Bucephala clangula" "A070 nurogęs Mergus merganser" "A072 trzmielojad Pernis apivorus" "A073 kania czarna Milvus migrans" "A074 kania ruda Milvus milvus" "A075 bielik Haliaeetus albicilla" "A081 błotniak stawowy Circus aeruginosus" "A084 błotniak łąkowy Circus pygargus" "A089 orlik krzykliwy Aquila pomarina" "A094 rybołów Pandion haliaetus" "A118 wodnik Rallus aquaticus" "A119 kropiatka Porzana porzana" "A122 derkacz Crex crex" "A123 kokoszka Gallinula chloropus" "A125 Łyska Fulica atra" "A127 żuraw Grus		(Stellario-Carpinetum) 91D0 * Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne 91E0 * Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo- fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae) i olsy źródliskowe 1166 Traszka grzebieniasta Triturus cristatus	- ziółorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris) 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane zdolne do naturalnej i stymulowanej Regeneracji 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio- Caricetea) 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion 7210 Torfowiska nakredowe (Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis) 7220 Źródliska wapienne ze zbiorowiskami Cratoneurion commutati 9110 Kwaśne buczyny (Luzulo- Fagenion) 9130 Żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion) 9160 Grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum) 91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum) 91E0 Łęgi wierzbowe,
--	---	---	--	---	---

		grus" "A153 kszysk Gallinago gallinago" "A155 słonka Scolopax rusticola" "A165 samotnik Tringa ochropus" "A168 brodziec piskliwy Actitis hypoleucos" "A197 rybitwa czarna Chlidonias niger" "A207 siniak Columba oenas" "A215 puchacz Bubo bubo" "A223 włochatka Aegolius funereus" "A224 lelek Caprimulgus europaeus" "A229 zimorodek Alcedo atthis" "A236 dzięcioł czarny Dryocopus martius" "A320 muchołówka mała Ficedula parva" "A391 kormoran Phalacrocorax carbo sinensis"			topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion) 91F0 Łęgi dębowo-wiązowo- jesionowe (Ficario- Ulmetum) 1381 Widłoząb zielony (Dicranum viride) 1032 Skójka gruboskorupowa (Unio crassus) 1145 Piskorz (Misgurnus fossilis) 1149 Koza (Cobitis taenia) 1166 Traszka grzebieniasta (Triturus cristatus) 1188 Kumak nizinny (Bombina bombina) 1324 Nocek duży (Myotis myotis) 1337 Bóbr europejski (Castor fiber) 1355 Wydra (Lutra lutra)
Potencjalne oddziaływanie poszczególnych zadań na cele i przedmioty ochrony obszaru	Zadanie pn. „Modernizacja szlaku kajakowego Pętla Szczeciniecka” może potencjalnie oddziaływać na siedliska i gatunki wymienione w przedmiotach i celach ochrony obszaru Natura 2000: 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z	Nie przewiduje się żadnych negatywnych oddziaływań zadań pn. „Ścieżka rowerowa nad jezioro Baczyno” na przedmioty i cele ochrony obszaru Natura 2000. Zadanie pn. „Zagospodarowanie	Brak planu zadań ochronnych dla wskazanego obszaru Natura 2000	Z uwagi na fakt iż zadanie pn. „Budowa regionalnego Centrum Turystyki Militarnej Historia wśród przyrody - rewitalizacja umocnień Wału Pomorskiego” nie znajduje się bezpośrednio w obrębie obszaru Natura 2000, a także ze względu na rodzaj przedmiotów ochrony, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania tego zadania na cele i	Zadanie pn. „Zagospodarowanie nadbrzeży jezior w gminie Borne Sulinowo” może potencjalnie oddziaływać na siedliska i gatunki wymienione w przedmiotach i celach ochrony obszaru Natura 2000: 3110 Jeziora lobeliowe 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi

	podwodnymi łakami ramienic (Characteria spp.) • 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion • 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne • 1355 Wydra Lutra lutra • 1166 Traszka grzebieniasta Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus) • 1188 Kumak nizinny Bombina bombina • 1037 Trzepla zielona Ophiogomphus cecilia • 1060 Czerwończyk nieparek Lycaena dispar • 1042 Zalotka większa Leucorrhinia pectoralis • 3110 Jeziora lobeliowe Szczegółowy zakres oddziaływań, w tym możliwych działań minimalizujących zostanie określony przez wyspecjalizowany zespół przyrodników na etapie przystąpienia do opracowywania wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zadanie pn. „Utworzenie sieci szlaków pieszo-rowerowych,, nie będzie oddziaływać na siedliska i gatunki wymienione w przedmiotach i celach ochrony obszaru Natura 2000	nadbrzeży jezior w gminie Borne Sulinowo” może potencjalnie oddziaływać na przedmioty i cele ochrony obszaru Natura 2000 „Ostoja Dawska”, ale szczegółowy zakres oddziaływań, w tym możliwych działań minimalizujących zostanie określony przez wyspecjalizowany zespół przyrodników na etapie przystąpienia do opracowywania wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.		przedmioty ochrony obszaru Natura 2000.	łakami ramienic Charetea • 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion • 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne • 1166 Traszka grzebieniasta (Triturus cristatus) • 1188 Kumak nizinny (Bombina bombina) • 1337 Bóbr europejski (Castor fiber) • 1355 Wydra (Lutra lutra) Szczegółowy zakres oddziaływań, w tym możliwych działań minimalizujących zostanie określony przez wyspecjalizowany zespół przyrodników na etapie przystąpienia do opracowywania wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
--	--	--	--	--	--

Oddziaływanie na Obszary Chronionego Krajobrazu

W stosunku do obszarów chronionego krajobrazu wprowadzane są zakazy zgodnie z art. 24 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. 2024 poz. 1478 z późn. zm.) oraz indywidualnych aktów prawa miejscowego.

Zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2024 poz. 1478 z późn. zm.) na obszarze chronionego krajobrazu mogą być wprowadzone następujące zakazy:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwoświsiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
- 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- 7) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
- 8) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne– z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej;
- 9) lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 200 m od linii brzegów klifowych oraz w pasie technicznym brzegu morskiego.

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody, zakazy ustanowione i obowiązujące na terenach obszarów chronionego krajobrazu nie mają zastosowania do realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 2 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2021 poz. 741 z późn. zm.).

Na terenach Obszarów Chronionego Krajobrazu nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania.

Działania wyznaczone w ramach Strategii będą miały pośredni pozytywny wpływ na funkcjonowanie Obszarów Chronionego Krajobrazu. Założenia Strategii przewidują poprawę jakości środowiska przyrodniczego na omawianym terenie m.in. poprzez termomodernizację budynków, a także wymianę źródeł ciepła.

Zadania zaplanowane w ramach Strategii zaliczają się do inwestycji celu publicznego, w związku z tym wymienione powyżej zakazy nie obowiązują. Zadania zlokalizowane będą na terenach częściowo już zurbanizowanych, realizowane będą miejscowo (konkretne obiekty) lub liniowo (inwestycje związane z rozbudową ścieżek rowerowych). Inwestycje będą prowadzone, aby nie naruszać zakazów wyznaczonych dla obszarów oraz zostaną zastosowane działania minimalizujące ewentualne oddziaływania na środowisko. Przejściowe oddziaływania mogą dotyczyć głównie fazy realizacji inwestycji i ustaną po jej przeprowadzeniu i uprzątnięciu terenu.

Wytczenie ścieżek rowerowych przyczyni się do kompleksowego ukierunkowania ruchu turystycznego. Efektem projektów będzie rozbudowa istniejących i planowanych szlaków na omawianym terenie prowadzących do kanalizacji ruchu turystycznego.

Oddziaływania na Parki krajobrazowe

W stosunku do parków krajobrazowych wprowadzane są zakazy zgodnie z art. 17 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. 2024 poz. 1478 z późn. zm.) oraz indywidualnych aktów prawa miejscowego.

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2024 poz. 1478 z późn. zm.) w parku krajobrazowym mogą być wprowadzone następujące zakazy:

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
- 2) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej;
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne– z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;
- 8) lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 200 m od krawędzi brzegów klifowych oraz w pasie technicznym brzegu morskiego;
- 9) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
- 10) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;
- 11) prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową;
- 12) utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
- 13) organizowania rajdów motorowych i samochodowych;
- 14) używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody, zakazy ustanowione i obowiązujące na terenach parków krajobrazowych nie mają zastosowania do realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 2 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2021 poz. 741 z późn. zm.).

W ramach realizacji działań przewidzianych w Strategii nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na terenie Parku Krajobrazowego.

Oddziaływania na rezerваты przyrody

W rezerwach przyrody obowiązują zakazy zgodnie z art. 15 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2024 poz. 1478 z późn. zm.) oraz indywidualnych aktów prawa miejscowego. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska może zezwolić na obszarze rezerwatu przyrody na odstępstwa od zakazów, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Należy stwierdzić, że realizacja dokumentu nie przewiduje inwestycji, które miałyby znacząco negatywnie oddziaływać na występujące rezerваты przyrody. Żadne z działań zaplanowanych do realizacji w ramach Strategii nie będzie zlokalizowane na terenie rezerwatów przyrody. Nie będą zatem łamane zakazy ustanowione dla ochrony rezerwatów, a także nie przewiduje się wpływu na ich cele ochrony.

Działania wyznaczone w ramach Strategii będą miały pośredni pozytywny wpływ na funkcjonowanie rezerwatów przyrody. Założenia Strategii przewidują poprawę jakości środowiska przyrodniczego na omawianym terenie m.in. poprzez termomodernizację budynków. Duże znaczenie mają działania, których założeniem jest zachowanie naturalności ekosystemów i bioróżnorodności, a także wszelkie inne działania sprzyjające ochronie zasobów, jak i poprawie stanu środowiska.

Wytczenie ścieżek rowerowych przyczyni się do kompleksowego ukierunkowania ruchu turystycznego. Efektem projektów będzie rozbudowa istniejących i planowanych szlaków na omawianym terenie prowadzących do kanalizacji ruchu turystycznego.

Oddziaływanie na użytki ekologiczne

Na terenie użytków ekologicznych obowiązują zakazy zgodnie z art. 45 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2024 poz. 1478 z późn. zm.) oraz indywidualnych aktów prawa miejscowego.

W związku z realizacją zadań wymienionych w Strategii, na terenie MOF Szczecinek, nie dojdzie do negatywnego oddziaływania na użytki ekologiczne.

Oddziaływanie na pomniki przyrody

Dla pomników przyrody obowiązują zakazy zgodnie z art. 45 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2024 poz. 1478 z późn. zm.) oraz indywidualnych aktów prawa miejscowego.

W wyniku przeprowadzenia prac inwestycyjnych na terenie MOF Szczecinek istniejące pomniki przyrody nie będą narażone na łamanie zakazów wprowadzonych w celu ich ochrony. Działania inwestycyjne prowadzone będą poza obszarem lokalizacji pomników przyrody.

7.1.3 Oddziaływanie na korytarze ekologiczne

Przez teren MOF Szczecinka przebiegają następujące korytarze ekologiczne:

- Puszcza Koszalińska (GKPn-18),
- Lasy Zaborskie (GKPn-18A)
- Bory Krajeńskie – Bory Tucholskie (GKPn-18B),
- Pojezierze Drawskie i Połczyńskie (GKPn-21),
- Puszcza Goleniowska – Puszcza Koszalińska (GKPn-21A).

Obszary obejmujące ww. korytarze ekologiczne składają się zarówno z terenów leśnych i rolniczych, ale także częściowo z zwartej zabudowy, dróg, linii kolejowych oraz szlaku kajakowego.

Spśród działań zaplanowanych do realizacji w ramach Strategii, to infrastruktura liniowa stanowi obecnie największe zagrożenie dla zachowania łączności ekologicznej w skali kontynentalnej. Wśród zadań opisanych w Strategii zidentyfikowano trzy zadania, które mogą odpowiadać ww. oddziaływaniom: „Budowa drogi rowerowej przy ul. Orła Białego w Bornem Sulinowie”, „Utworzenie sieci szlaków pieszo-rowerowych”, „Modernizacja szlaku kajakowego Pętla Szczecinecka”, „Ścieżka rowerowa nad jezioro Baczyno”. Do głównych zagrożeń czyhających na istniejące korytarze ekologiczne można zaliczyć m.in.:

- tworzenie barier ekologicznych uniemożliwiających lub utrudniających przemieszczanie się zwierząt np. poprzez zastosowanie ogrodzeń ochronnych całkowicie uniemożliwia przemieszczanie się gatunków naziemnych, a prowadzenie nowych ciągów w nasypach wykopach znacznie je utrudnia,
- utrata i degradacja siedlisk, w wyniku rozwoju infrastruktury liniowej oraz obiektów im towarzyszących, których negatywne oddziaływanie związane z użytkowaniem wykracza często poza obszar objęty inwestycją.

Negatywny wpływ na istniejące korytarze ekologiczne może również wynikać z działań uwzględniających m.in. „Zagospodarowanie nadbrzeży jezior w gm. Borne Sulinowo”, „Rozwój infrastruktury rekreacyjnej wokół zbiornika retencyjnego – zrównoważony rozwój obszarów miejskich Barwic” czy „Łowiska wędkarskie w m. Marcelin”.

7.1.4 Oddziaływanie na ludzi

Realizacja Strategii zakłada zrównoważony rozwój z jednoczesną poprawą stanu środowiska. Działania realizowane w ramach Strategii w perspektywie średnio i długoterminowej wpłyną pozytywnie na zdrowie ludności, jakość oraz komfort ich życia, ale przede wszystkim będą one związane z poprawą jakości powietrza, wód, gleb i środowiska przyrodniczego.

Jednym z ważnych elementów będzie rozwój infrastruktury rekreacyjno-turystycznej oraz infrastruktury technicznej. Podjęcie działań pozwoli na zaspokojenie potrzeb mieszkańców, a także zmniejszy negatywny wpływ na środowisko, zarówno w sposób pośredni jak i bezpośredni.

Ograniczenie zużycia konwencjonalnych źródeł energii (w ramach termomodernizacji) bezpośrednio może się przyczynić do zmniejszenia zachorowań powodowanych złą jakością powietrza atmosferycznego. Pozytywny wpływ na zdrowie ludzi, a także ich finanse będą miały działania związane ze zwiększeniem efektywności energetycznej. Termomodernizacje budynków również wpłyną pozytywnie na poprawę komfortu cieplnego ludzi.

Prace remontowo-budowlane będą wiązały się z negatywnym oddziaływaniem na mieszkańców znajdujących się w ich najbliższym sąsiedztwie. Oddziaływanie to będzie związane z użyciem maszyn i urządzeń budowlanych

(emisja hałasu, pyłu i wibracji) oraz utrudnieniami np. komunikacyjnymi. Oddziaływania te będą bezpośrednie, krótkotrwałe i odwracalne, jak również ustaną po zakończeniu robót.

Aby zminimalizować negatywne skutki oddziaływania planowanych działań na ludzi należy m.in.:

- ograniczać zabudowę liniową na obszarach sąsiadujących z obiektami mieszkalnymi,
- stosować w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i decyzjach o warunkach zabudowy odpowiednich standardów architektoniczno-urbanistycznych,
- prowadzić roboty budowlane w sposób gwarantujący ochronę powietrza, wód oraz gleb,
- właściwie zabezpieczyć urządzenia przed ewentualnymi wyciekami,
- etap realizacji i eksploatacji planowanej inwestycji powinien uwzględniać rozwiązania oszczędzające wodę,
- unikać emisji substancji pyłowych zarówno na etapie budowy jak i rozbudowy,
- przestrzegać zapisów pozwoleń budowlanych,
- korzystać z maszyn i urządzeń o wysokich normach emisji spalin,
- wykonywać prace w porze dziennej od 6⁰⁰ do 22⁰⁰,
- stosować hermetyzację oraz techniki przepływowe,
- prowadzić prace z uwzględnieniem możliwie najlepszych technologii zabezpieczających przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód i gleby,
- właściwie oznakować miejsca prowadzenia robót.

Planowane do realizacji działania częściowo będą zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej (na etapie niniejszego opracowania nie są znane dokładne i szczegółowe lokalizacje wszystkich planowanych do realizacji przedsięwzięć), jednak dzięki zastosowaniu powyższych działań minimalizujących nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na ludzi.

Nie prognozuje się znaczącego negatywnego oddziaływania na ludzi i ich zdrowie oraz bezpieczeństwo.

7.1.5 Oddziaływanie na wody

Działania zaplanowane do realizacji w ramach projektu Strategii nie będą wywierały znaczącego wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Działania przewidziane do realizacji w ramach Strategii są w większości ukierunkowane pośrednio lub bezpośrednio na ochronę lub poprawę stanu wód powierzchniowych i podziemnych.

Bezpośrednie pozytywne oddziaływanie na wody będzie wynikało z realizacji działań uwzględniających rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury. Są to inwestycje ukierunkowane na poprawę jakości środowisk wodnych, jak również przeciwdziałanie negatywnym skutkom zmian klimatycznych (m.in. działanie pn. Odtworzenie naturalnych systemów retencjonujących wodę na podmokłych terenach miasta Barwice – adaptacja do zmian klimatu).

W ramach Strategii zaplanowano również liczne inwestycje, które zostaną przeprowadzone w pobliżu istniejących zbiorników wodnych czy cieków, wykorzystywanych jako miejsca rekreacji i wypoczynku. Wśród nich można wymienić:

- Rozwój infrastruktury rekreacyjnej wokół zbiornika retencyjnego – zrównoważony rozwój obszarów miejskich Barwic,
- Kompleksowa modernizacja terenów nad jeziorem Łobez w celu stworzenia nowoczesnej infrastruktury turystycznej,
- Budowa mariny jachtowej przy Centrum Edukacji Ekologicznej i Rewitalizacji Jezior,
- Zagospodarowanie nadbrzeży jezior w gm. Borne Sulinowo,
- Łowiska wędkarskie w m. Marcelin,
- Rozwój infrastruktury turystyki – wykonanie remontu zaplecza plaży miejskiej w Szczecinku,
- Ośrodek sportów wodnych Gałowo-Gwda Wielka,
- Modernizacja szlaku kajakowego Pętla Szczecinecka.

Mezo-eutroficzne lub eutroficzne jeziora, drobne zbiorniki wodne i starorzecza stanowią ponad 95% wód stojących Polski i są one zaliczane do siedlisk przyrodniczych oznaczonych kodem 3150 - Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*. Literatura specjalistyczna, np. Mróz W. (red.) 2012. *Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część II*. GIOŚ, Warszawa, określa liczne działania ochronne, mające na celu ograniczenie negatywnego wpływu wykorzystania jezior do celów rekreacyjnych. Natomiast na etapie tak ogólnym jak sporządzona prognoza - co wielokrotnie podkreślane jest

w jej treści - w tym rozdziale jednoznacznie stwierdzono, że „ostateczny skutek będzie wpływał w sposób znaczący i pozytywny na stan i jakość wód”.

Nie prognozuje się również wpływu założeń Strategii na ryzyko nieosiągnięcia zakładanych celów środowiskowych.

Realizacja każdej inwestycji uwzględniającej budowę lub przebudowę infrastruktury będzie poprzedzona odpowiednio prowadzonym postępowaniem w sprawie uwarunkowań środowiskowych, alby w jak największym stopniu zminimalizować przepływ zanieczyszczeń do wód i gleby, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji danej inwestycji.

Wśród najważniejszych działań minimalizujących oraz zapobiegawczych dla ewentualnych negatywnych oddziaływań wpływających na wody można wymienić:

- ograniczenie zabudowy liniowej na obszarach sąsiadujących ze strefami ochronnymi bezpośrednich ujęć wody,
- prowadzenie robót budowlanych w sposób gwarantujący ochronę wód,
- właściwe zabezpieczenie urządzeń przed ewentualnymi wyciekami,
- etap realizacji i eksploatacji planowanej inwestycji powinien uwzględniać rozwiązania oszczędzające wodę,
- unikanie emisji substancji pyłowych na etapie budowy lub rozbudowy,
- przestrzeganie zapisów pozwoleń budowlanych,
- korzystanie z maszyn i urządzeń o wysokich normach spalin,
- stosowanie hermetyzacji oraz technik przeciwpylowych (np. zraszanie),
- prowadzenie prac poza sezonem tarła ryb,
- prowadzenie prac z uwzględnieniem możliwie najlepszych technologii zabezpieczających przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód,
- dostosowanie zakresu prac do wymogów ochrony przyrody – szczególnie w odniesieniu do ekosystemów wodnych, wykorzystując możliwość przeprowadzenia konsultacji przyrodniczych oraz przez zachowanie zgodności z Ramową Dyrektywą Wodną,
- substancje niebezpieczne powinny być składowane w bazach sprzętowo-magazynowych,
- stosowanie pogłębiarek ssących z mechanicznym lub hydraulicznym odpajaniem urobku.

Strefę ochronną ujęcia wody stanowi obszar, na którym obowiązują zakazy, nakazy i ograniczenia w zakresie użytkowania gruntów oraz korzystania z wody. Strefę ochronną dzieli się na teren ochrony bezpośredniej i pośredniej. Dopuszcza się ustanowienie strefy ochronnej obejmującej wyłącznie teren ochrony bezpośredniej, jeżeli jest to uzasadnione lokalnymi warunkami hydrogeologicznymi, hydrologicznymi i geomorfologicznymi oraz zapewnia konieczną ochronę ujmowania wody, na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód podziemnych oraz powierzchniowych zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód należy:

- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarować teren zielenią,
- odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a jego granice przebiegające przez wody powierzchniowe oznaczyć za pomocą rozmieszczonych w widocznych miejscach stałych znaków stojących lub pływających. Na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych. Zakazuje się niszczenia, uszkodzenia lub przemieszczania stałych znaków stojących lub pływających oraz tablic zawierających informacje o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Teren ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych obejmuje obszar zasalania ujęcia wody. Na terenie ochrony pośredniej może być zakazane lub ograniczone wykonywanie robót lub czynności powodujących zmniejszenie przydatności ujmowanej wody lub wydajności ujęcia obejmujących:

- wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi,
- rolnicze wykorzystanie ścieków,
- przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych,
- stosowanie nawozów oraz środków ochrony roślin,
- budowę nowych dróg, linii kolejowych, lotnisk lub lądowisk,
- wykonywanie urządzeń melioracji wodnych oraz wykopów ziemnych,
- lokalizowanie zakładów przemysłowych oraz ferm chowu lub hodowli zwierząt,
- lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych oraz innych substancji, a także rurociągów do ich transportu,
- lokalizowanie składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych,
- mycie pojazdów mechanicznych,
- urządzenie parkingów, obozowisk oraz kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli,
- lokalizowanie nowych ujęć wody,
- lokalizowanie cmentarzy oraz grzebanie zwłok zwierzęcych,
- wydobywanie kopalin,
- wykonywanie odwodnień budowlanych lub górniczych,
- lokalizowanie budynków mieszkalnych oraz obiektów budowlanych związanych z turystyką,
- używanie statków powietrznych do przeprowadzania zabiegów rolniczych,
- urządzenie przyrz. kiszonkowych,
- chów lub hodowlę ryb, ich dokarmianie lub zanęcanie,
- pojenie oraz wypasanie zwierząt,
- wydobywanie kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów, a także wycinanie roślin z wód lub brzegu,
- uprawianie sportów wodnych,
- użytkowanie statków o napędzie spalinowym,
- lokalizowanie nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- składowanie opakowań po nawozach i środkach ochrony roślin,
- stosowanie i składowanie chemicznych środków zimowego utrzymania dróg,
- lokalizowanie pomp ciepła i akumulatorów ciepła warstwy wodonośnej.

Na terenie MOF Szczecinek zgodnie z dostępnymi danymi zlokalizowane są następujące ujęcia, dla których wyznaczono strefy ochrony ujęć wody:

- ujęcie na dz. ewid. nr 191/1 obręb Dałęcino, gm. Szczecinek,
- ujęcie na dz. ewid. nr 22 obręb Turowo, gm. Szczecinek,
- ujęcie na dz. ewid. nr 11/1 obręb Dałęcino, gm. Szczecinek,

- ujęcie na dz. ewid. nr 16/5 obręb Sitno, gm. Szczecinek,
- ujęcie na dz. ewid. nr 135/4 obręb Gałowo, gm. Szczecinek,
- ujęcie na dz. ewid. nr 693/2 obręb Żółtnica, miejscowość Omulna, gm. Szczecinek,
- ujęcie na dz. ewid. nr 10/5 obręb Stare Wierzchowo, gm. Szczecinek,
- ujęcie na dz. ewid. nr 290/4 obręb Kaliska, gm. Biały Bór,
- ujęcie na dz. ewid. nr 290/3 obręb Kaliska, gm. Biały Bór,
- ujęcie na dz. ewid. nr 275/8 obręb Biała, gm. Biały Bór,
- ujęcie na dz. ewid. nr 31/2 obręb Stępień, gm. Biały Bór.

Część działań opisanych w dokumencie Strategii ZIT MOF Szczecinka zlokalizowanych jest w bezpośrednim otoczeniu stref ochronnych ujęć wód (np. utworzenie szlaków pieszo-rowerowych) jednak z uwagi na zastosowanie środków ostrożności oraz stosowanie się do nakazów, zakazów i ograniczeń tych stref nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanych do realizacji działań na strefy oraz wody podziemne czy też powierzchniowe. Ponadto realizacja części planowanych działań zlokalizowana będzie w bezpośrednim otoczeniu zbiorników wodnych lub bezpośrednio na zbiorniku wodnym (np., budowa mariny jachtowej przy Centrum Edukacji Ekologicznej i Rewitalizacji Jezior, łowiska wędkarskie w m. Marcelin). W trakcie prac realizacyjnych zostaną zastosowane środki ostrożności zabezpieczające przed zanieczyszczeniem wód. Działania opisane

w Strategii nie będą negatywnie oddziaływały na wody, a dzięki ich realizacji możliwe będzie osiągnięcie przez jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych stanu/potencjału co najmniej dobrego.

Przepisy krajowe oraz unijne zabraniają realizowania przedsięwzięć, które mogą pogorszyć stan wód powierzchniowych i podziemnych pod względem ilościowym i jakościowym, jak również podejmowania działań, które mogłyby ograniczyć ich funkcje ekologiczne. Jednolite Części Wód, dla których w Planie gospodarowania wodami określono zły stan lub wskazano jako zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, należy traktować jako szczególnie wrażliwe w kontekście generowanych przez poszczególne przedsięwzięcia oddziaływań. Należy podkreślić, iż ocena wpływu konkretnego przedsięwzięcia na JCW jest dokonywana na etapie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Prawidłowo przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko skutecznie wskazuje możliwość eliminacji potencjalnych negatywnych oddziaływań na cele ochrony JCW.

Realizacja ustaleń Strategii wpisuje się w realizację głównych celów środowiskowych dla wód podziemnych określonych w Ramowej Dyrektywie Wodnej (RDW):

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych,
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych do odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

Natomiast w przypadku wód powierzchniowych działania zapisane w Strategii powinny realizować następujące cele RDW:

- zapobieganie pogorszeniu się stanu wszystkich części wód powierzchniowych,
- poprawa i przywracanie wszystkich części wód powierzchniowych dla sztucznych i silnie zmienionych części wód, mając na celu osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych,
- ochrona i poprawa wszystkich sztucznych i silnie zmienionych części wód w celu osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,
- stopniowe redukcje zanieczyszczenia substancjami priorytetowymi i zaprzestanie lub stopniowe eliminowanie emisji, zrzutów i strat niebezpiecznych substancji priorytetowych.

Działania opisane w Strategii wpisują się w realizację powyższych celów, zakładając osiągnięcie przez jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych stanu/potencjału co najmniej dobrego.

7.1.6 Oddziaływanie na powietrze

Pozytywne oddziaływanie na stan jakości powietrza związane będzie przede wszystkim ze zmniejszeniem emisji zanieczyszczeń. Obniżenie ładunku emisji zanieczyszczeń nastąpi poprzez realizację inwestycji takich jak: podnoszenie efektywności energetycznej w budynkach, budowa ścieżek pieszo-rowerowych.

Pozytywny bezpośredni i pośredni stały wpływ na powietrze atmosferyczne i klimat będą miały działania typowo inwestycyjne, tj. termomodernizacje obiektów i budowy/rozbudowy systemu ścieżek pieszo-rowerowych.

Głównym zagrożeniem powietrza atmosferycznego jest niska emisja z instalacji grzewczych budynków. Termomodernizacja budynków pozwoli na znaczące ograniczenie zużycia materiału opałowego niezbędnego do ogrzania obiektu. W konsekwencji wpłynie to na redukcję emisji szkodliwych zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Prowadzone prace termomodernizacyjne budynków dzięki zmniejszeniu zapotrzebowania na energię cieplną minimalizują emisję zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł spalania energetycznego. W okresie realizacji przedsięwzięć będą miały miejsce uciążliwości związane z emisją do powietrza substancji z procesu spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportowych. Powyższe emisje będą miały charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nimi związane ustaną wraz z zakończeniem prac.

Znaczący wpływ na jakość powietrza ma zastąpienie tradycyjnych środków lokomocji poprzez korzystanie ze ścieżek pieszo-rowerowych. Stworzenie infrastruktury pieszo-rowerowej umożliwi ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza. Ponadto w Strategii zawarto zadania dotyczące zakupu i wymiany baterii zasilających autobusy elektryczne oraz zakupu autobusu energetycznego. Działania te będą miały pozytywny wpływ na jakość powietrza atmosferycznego na terenie MOF Szczecinek, ponieważ przyczynią się do ograniczenia transportu samochodami osobowymi oraz spopularyzowania transportu zbiorowego wśród mieszkańców. Realizacja tych działań ograniczy negatywny wpływ transportu na środowisko naturalne.

Oddziaływania negatywne, które mogą powstać będą miały charakter przejściowy i będą związane z realizacją planowanych inwestycji. Źródłem negatywnego oddziaływania mogą być inwestycje w infrastrukturę rowerową, budowa nowych obiektów czy remonty i modernizacje budynków. Faza budowy związana jest z emisją spalin z maszyn budowlanych oraz emisją substancji pyłowych. Charakter tych oddziaływań będzie lokalny i krótkotrwały – ustanie w momencie zakończenia robót budowlanych. Również zadania uwzględniające modernizację istniejących już obiektów mogą wiązać się z powstaniem chwilowych negatywnych oddziaływań, wywołanych pracą maszyn budowlanych (hałas, zapylenie).

W ramach przygotowanej Strategii nie przewiduje się wystąpienia znaczących negatywnych oddziaływań na jakość powietrza. Wszystkie zaplanowane działania będą w długofalowej perspektywie pozytywnie oddziaływać na powietrze atmosferyczne.

Wśród najważniejszych działań minimalizujących oraz zapobiegawczych dla ewentualnych negatywnych oddziaływań wpływających na powietrze można wymienić m.in.:

- unikanie emisji substancji pyłowych na etapie budowy, rozbudowy i modernizacji,
- korzystanie z maszyn i urządzeń o wysokich normach emisji spalin,
- czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy na drogę w celu ograniczenia wtórnego unosu,
- ochrona zieleni,
- wybieranie rozwiązań niskoemisyjnych, np. w zakresie transportu,
- minimalizowanie emisji zanieczyszczeń na etapie realizacji prac budowlanych poprzez ekonomiczne użytkowanie pojazdów i maszyn,
- zakładanie pasów zieleni izolacyjnej.

Wszelkie działania opisane w Strategii dotyczące m.in.: ograniczania emisji z transportu (poprzez rozwój ścieżek pieszo-rowerowych, przebudowę punktów przesiadkowych, zakup zeroemisyjnych autobusów) oraz energetycznego spalania paliw i niskiej emisji, również tych zmniejszających zużycie energii (termomodernizacje), będą znacząco pozytywnie wpływały na stan i jakość powietrza atmosferycznego.

Można założyć, iż działania wpisane w Strategię przyczynią się w perspektywie długofalowej do poprawy jakości powietrza atmosferycznego.

7.1.7 Oddziaływanie na krajobraz i powierzchnię ziemi

Zgodnie z Europejską Konwencją Krajobrazową sporządzoną we Florencji dnia 20 października 2000 r. (Dz.U. 2006 nr 14, poz. 98), wszystkie Państwa Członkowskie Rady Europy powinny realizować następujące cele: promowanie ochrony, gospodarki i planowania krajobrazu, a także organizowanie europejskiej w zakresie zagadnień dotyczących krajobrazu. Środki ogólne opisane w art. 5 Konwencji wskazują na konieczność, m.in.:

- prawnego uznania krajobrazów jako istotnego komponentu otoczenia ludzi, jako wyrażenia dzielonej przez nie różnorodności kulturowej i przyrodniczej oraz podstawy ich tożsamości,
- ustanowienia i wdrożenia polityki w zakresie krajobrazu ukierunkowanej na ochronę, gospodarkę i planowanie krajobrazu poprzez przyjęcie środków specjalnych określonych w artykule 6,
- ustanowienia procedur udziału ogółu społeczeństwa, organów lokalnych i regionalnych oraz innych stron zainteresowanych zdefiniowaniem i wdrożeniem polityki w zakresie krajobrazu,
- zintegrowania krajobrazu z własną polityką w zakresie planowania regionalnego i urbanistycznego i własną polityką kulturalną, środowiskową, rolną, społeczną i gospodarczą, jak również z wszelką inną polityką, która bezpośrednio lub pośrednio oddziałuje na krajobraz.

Środki specjalne opisane w art. 6 ww. Konwencji wskazują na konieczność m.in.:

- podnoszenia świadomości społeczeństwa obywatelskiego, organizacji prywatnych i organów publicznych w zakresie wartości krajobrazów, ich roli i wprowadzanych w nich zmian,
- szkolenia specjalistów w zakresie oceny krajobrazu i operacji dotyczących krajobrazu,
- multidyscyplinarnych programów szkolenia dotyczących polityki, ochrony, gospodarki i planowania w zakresie krajobrazu, przeznaczonych dla specjalistów w sektorze prywatnym i publicznym i dla stowarzyszeń związanych z krajobrazem,
- nauki w szkołach i na uniwersytetach, która, w odnośnych dziedzinach przedmiotowych, obejmie wartości związane z krajobrazami i zagadnieniami ich ochrony, gospodarki i planowania,
- zidentyfikowania swoich własnych krajobrazów na całym obszarze terytorium swojego kraju,
- przeanalizowania ich charakterystyk oraz przekształcających je sił i presji,
- odnotowania zmian,
- dokonania oceny tak zidentyfikowanych krajobrazów, z uwzględnieniem szczególnych wartości przypisanych im przez strony i ludność, których to dotyczy.

Do poprawy estetyki przestrzeni przyczynią się działania dotyczące m.in. termomodernizacji, rewitalizacji obiektów, a także powstawania elementów błękitno-zielonej infrastruktury.

Wśród kierunków działań przewidzianych w Strategii znajdują się takie, które będą wiązać się z naruszeniem istniejącej struktury gruntów oraz wprowadzaniem zmian w krajobrazie naturalnym, w efekcie czego przewiduje się wystąpienie oddziaływań zarówno pozytywnych jak i negatywnych. Należą do nich:

- budowa i/lub modernizacja infrastruktury dla ruchu niezmotywowanych m.in. budowa ścieżki pieszo-rowerowej,
- budowa poprawiająca dostępność komunikacyjną i mobilność mieszkańców m.in. budowa dróg dojazdowych, parkingów,
- budowa, rozbudowa lub modernizacja obiektów użyteczności publicznej m.in. termomodernizacja budynków.

Na krajobraz oddziaływać będą głównie działania o charakterze inwestycyjnym. Inwestycje polegające na budowie ścieżek pieszo-rowerowych, termomodernizacji obiektów czy budowie nowych obiektów użyteczności publicznej będą powodowały stałą zmianę w krajobrazie. Rodzaj oddziaływania jest uzależniony od lokalizacji danej inwestycji i otaczającego ją terenu. Inwestycja właściwie zaprojektowana i zlokalizowana w przestrzeni nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko. Inwestycje budowlane w sposób trwały wpiszają się w krajobraz, dlatego istotny jest wybór lokalizacji oraz odpowiedniej technologii z zachowaniem ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Budowa nowych ścieżek pieszo-rowerowych może potencjalnie negatywnie wpłynąć na krajobraz z uwagi na pojawienie się nowej formy w przestrzeni. Niemniej jednak z uwagi na powierzchniowy charakter inwestycji nie będą one stanowiły dominanty krajobrazowej, a ich przebieg będzie w większości dostosowany do lokalnego ukształtowania terenu. Na etapie realizacji większości inwestycji może wystąpić chwilowe negatywne oddziaływanie z uwagi na prowadzenie prac ziemnych (wykopów),

przemieszczania mas ziemnych oraz użytkowania urządzeń i maszyn wysokich tj. żurawi, dźwigów, które mogą być widoczne z dużych odległości.

Przebudowa i modernizacja już istniejących obiektów nie będzie powodować negatywnych oddziaływań na krajobraz oraz powierzchnię ziemi, ale będzie prowadzić do poprawy estetyki przestrzeni publicznej.

Biorąc pod uwagę zaplanowane w ramach Strategii działania stwierdza się, iż ich realizacja wpłynie pozytywnie na krajobraz MOF Szczecinek. Pojedyncze inwestycje w czasie trwania etapu wykonawczego mogą wiązać się z powstaniem chwilowych negatywnych oddziaływań, lecz ostatecznym efektem ich realizacji będzie poprawa warunków krajobrazowych na analizowanym terenie.

Wśród najważniejszych działań minimalizujących oraz zapobiegawczych dla ewentualnych negatywnych oddziaływań wpływających na gleby i powierzchnię ziemi można wymienić m.in.:

- prowadzenie robót budowlanych w sposób gwarantujący ochronę gleb,
- właściwe zabezpieczenie urządzeń i maszyn przed ewentualnymi wyciekami,
- unikanie emisji substancji pyłowych na etapie budowy lub rozbudowy,
- prowadzenie prac z uwzględnieniem możliwie najlepszych technologii zabezpieczających przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleb,
- ograniczenie do minimum strefy bezpośredniej ingerencji robót remontowo-budowlanych,
- minimalizowanie terenów przeznaczonych dla obiektów zaplecza budowy i zabezpieczenie powierzchni składowej i postojowej przed awaryjnymi wyciekami paliwa i smarów,
- odpowiednie przygotowanie materiałów neutralizujących na wypadek ewentualnych wycieków lub awarii,
- odpowiednie przygotowanie szczelnych miejsc do czasowego gromadzenia odpadów wytwarzanych w trakcie realizacji inwestycji,
- odpowiednie składowanie gruntów zanieczyszczonych, warstw ziemi i humusu,
- rekultywowanie miejsc zdegradowanych w czasie prowadzonych robót,
- wykorzystanie zabezpieczonej w czasie budowy wierzchniej warstwy gleby.

Oceniono, iż wyznaczone w projekcie Strategii działania nie będą mieć znaczącego negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi oraz krajobraz.

7.1.8 Oddziaływanie na klimat i jego zmiany

Zgodnie ze „Strategicznym planem adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” transport został uznany za sektor wrażliwy na zmiany klimatu. Pogłębiające się zjawiska związane ze zmianami klimatu wpływają na sektor transportu powodując głównie zaburzenia płynności ruchu. Oprócz tego obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa obiektów budowlanych, w tym także obiektów infrastruktury transportowej, jest zapisany w ustawie – Prawo budowlane. Jeden z elementów wpływających na klimat danego obszaru to stopień zanieczyszczenia powietrza. Dlatego wraz z polepszeniem jakości powietrza poprawie ulega klimat, jeśli inne czynniki zbyt dominująco i negatywnie na niego nie oddziałują.

Pozytywne oddziaływanie na warunki klimatyczne pojawi się w związku z ograniczeniem emisji do atmosfery dwutlenku węgla, który jest jednym z gazów pochodzących m.in. z transportu. Sprzyjać temu będą zaproponowane w Strategii działania, które uwzględniają np. rozwój sieci ścieżek pieszo-rowerowych. Pozytywnym wpływem na jakość powietrza będą również charakteryzować się wszystkie inwestycje w termomodernizację budynków. Ich realizacja pozwoli zmniejszyć zapotrzebowanie na paliwa wykorzystywane do ogrzewania, a tym samym spadnie ilość zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery.

Oddziaływanie negatywne na klimat będą wynikało z emisji gazów cieplarnianych na etapie wykonawczym – budowy (emisja z maszyn i urządzeń budowlanych), a także na etapie eksploatacji (ze spalania paliw w silnikach, z infrastruktury towarzyszącej). Negatywnie na mikroklimat będzie wpływać także zajmowanie oraz uszczelnianie powierzchni ziemi poprzez tworzenie nowych ciągów pieszo-rowerowych, która dotąd stanowiła powierzchnię biologicznie czynną.

Niekorzystnym zjawiskiem pojawiającym się w dużych miastach, jest powstanie tzw. „miejskiej wyspy ciepła”. Zmniejszenia ładunku zanieczyszczeń emitowanych do powietrza pozwoli ograniczyć niekorzystne zjawiska termiczne (wzrost temperatury) oraz wilgotnościowe (obniżenie wilgotności powietrza na terenie zabudowanym), a także poprawi mikroklimat miast.

Zgodnie ze SPA 2020 działania adaptacyjne powinny obejmować monitoring elementów infrastruktury transportowej, który da podstawę do opracowania właściwych zasad konstrukcyjnych, a także zarządzanie szlakami komunikacyjnymi w warunkach zmian klimatu. Zachodzące zmiany klimatyczne będą zauważalne w perspektywie długookresowej, dlatego też przy projektowaniu infrastruktury transportowej należy brać pod uwagę zagrożenia klimatyczne mogące wystąpić w przyszłości. Infrastrukturę transportową buduje się na dłuższy okres rzędu 70-100 lat, dlatego też przyszłe zmiany klimatyczne należy uwzględnić w bardziej odległych horyzontach czasowych.

Do najważniejszych środków zapobiegawczych lub minimalizujących negatywne oddziaływania na powietrze i klimat należą:

- ograniczenie ruchu pojazdów ciężkich (promocja transportu multimodalnego),
- projektowanie pasów zieleni przydrożnej i izolacyjnej (wielopiętrowej),
- wykorzystywanie ekranów akustycznych jako powierzchni biologicznie czynnych,
- na etapie prowadzenia prac budowlanych korzystanie z maszyn i urządzeń o wysokich normach spalin, zraszanie materiałów pylących,
- budowa elementów infrastruktury podnoszącej bezpieczeństwo wspieranej z odnawialnych źródeł energii (np. panele fotowoltaiczne) oraz oświetlenie automatycznie dopasowujące parametry działania do warunków (np. ograniczenie natężenia światła w przypadku braku przechodniów),
- stosowanie zapisów promujących ochronę powietrza w dokumentach przetargowych.

7.1.9 Oddziaływanie na zabytki i dobra naturalne

Oddziaływanie planowanych działań na zabytki może mieć charakter zarówno pozytywny jak i negatywny. Negatywne oddziaływanie, jeśli powstanie będzie związane głównie z etapem realizacyjnym, co będzie wynikało z konieczności użytkowania ciężkiego sprzętu budowlanego. Drgania i zanieczyszczenia generowane przez maszyny mogą prowadzić do postępu degradacji obiektów zabytkowych znajdujących się w pobliżu. Skala negatywnego oddziaływania będzie zależała od rodzaju planowanych prac – budowa bądź przebudowa będzie wymagała użycia większej ilości ciężkiego sprzętu niż zadania polegające na modernizacji czy rewitalizacji. Należy również uwzględnić negatywny wpływ emisji zanieczyszczeń gazowych ze spalin o kwasotwórczym charakterze, które mogą przyczynić się do degradacji zabytków o konstrukcji stalowej lub posiadających elementy z piaskowca i wapieni. Jednakże planowane inwestycje w zakresie rozbudowy infrastruktury liniowej oraz punktowej, w większości zlokalizowane będą z dala od obiektów zabytkowych, dlatego wystąpienie negatywnego oddziaływania jest minimalne. Podczas wykonywania wykopów pod przyszłe inwestycje możliwe jest natrafienie na nowe stanowiska archeologiczne, co będzie oddziaływaniem pozytywnym i pośrednim. Rozwój infrastruktury pieszo-rowerowej pozwoli na zwiększenie dostępności miejsc cennych historycznie, a tym samym wpłynie na zwiększenie ruchu turystycznego i rozwój lokalnej kultury.

W Strategii zaplanowano wykonanie zadań dotyczących istniejących zabytków:

- Odrestaurowanie Wieży Bismarcka w Szczecinku,
- Zagospodarowanie zabytkowej przestrzeni publicznej w centrum Białego Boru,
- Budowa Regionalnego Centrum Turystyki Militarnej „Historia wśród przyrody” – rewitalizacja umocnień Wału Pomorskiego.

Działania te będą w sposób bezpośredni i pozytywny oddziaływały na obiekty zabytkowe na terenie MOF Szczecinek.

7.1.10 Oddziaływanie na hałas i promieniowanie elektromagnetyczne

Pozytywne oddziaływanie na klimat akustyczny przede wszystkim będzie zauważalne na terenach miejskich i o zwiększonym ruchu. Działania podejmowane w zakresie poprawy standardów akustycznych związane będą z ograniczeniem głównie hałasu drogowego związanego m.in. z rozwojem systemu ścieżek rowerowych, który spowoduje zmniejszenie ruchu samochodowego na terenie MOF Szczecinek.

Oddziaływanie negatywne będzie krótkotrwałe, odwracalne i występujące tylko na terenie prowadzonych prac i w najbliższym sąsiedztwie. Prace realizowane w ramach tych zadań będą źródłem hałasu, którego głównym emitorem będzie praca urządzeń mechanicznych. Zadania, których realizacja będzie się wiązać z użyciem ciężkiego sprzętu będą prowadzone w porze dnia, aby nie zakłócać ciszy w porze nocnej. Dla zminimalizowania emisji hałasu i spalin podczas prac zostaną użyte maszyny w pełni sprawne, które zostaną wykorzystane do prac

zgodnych z ich przeznaczeniem i możliwościami, tak aby nie powstały inne zagrożenia, np. dla pracowników i osób postronnych znajdujących się w pobliżu. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i ustąpi z chwilą zakończenia prac. Wybudowanie ścieżek rowerowych przyczyni się do poprawy stanu środowiska oraz komfortu życia mieszkańców.

W ramach planowanych do realizacji działań nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w postaci promieniowania elektromagnetycznego. Właściwa lokalizacja oraz zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń może niemal całkowicie wyeliminować narażenie na promieniowanie elektromagnetyczne.

Podczas prac ziemnych i montażowych, w sąsiedztwie placu budowy wystąpią potencjalne bezpośrednie i krótkotrwałe uciążliwości, w tym: emisja hałasu, zanieczyszczeń do powietrza oraz wytwarzanie odpadów. Oceniono je na krótkoterminowe. Prace związane z budową przedsięwzięć wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego i środków transportu. Hałas ten będzie miał zasięg lokalny. Praca części przedsięwzięć będzie przebiegała w obrębie terenów chronionych akustycznie, zatem mieszkańcy i użytkownicy najbliższej zabudowy odczuwać mogą okresowe uciążliwości związane z realizacją inwestycji. W poniższej tabeli przedstawiono dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów chronionych akustycznie, które mogą znaleźć się w obrębie projektowanych działań.

Tabela 21. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w [dB]			
		Drogi lub linie kolejowe		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		L_{AaD} przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	L_{AeqN} przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	L_{AaD} przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejnego po sobie następującym	L_{AeqN} przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
1	a) Strefa ochronna "A" uzdrowiska b) Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży ²⁾ c) Tereny domów opieki społecznej d) Tereny szpitali w miastach	61	56	50	40
3	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe d) Tereny mieszkaniowo-usługowe	65	56	55	45
4	Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców	68	60	55	45

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014, poz. 112)

Ewentualne uciążliwości będą minimalizowane poprzez prowadzenie prac w porze dziennej w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰ oraz zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni w pełni sprawnych.

7.1.11 Oddziaływanie skumulowane

Przeprowadzenie analizy oddziaływania skumulowanego inwestycji powinno być przedmiotem analiz w ramach oceny oddziaływania na środowisko konkretnej inwestycji. w chwili obecnej brak wiedzy na temat ostatecznej listy działań, które realnie zostaną zrealizowane, w Projekcie Strategii ZIT MOF Szczecinka oraz w Prognozie przedstawiono maksymalnie zakres inwestycji, to czy i kiedy będą one realizowane zależy od warunków organizacyjnych i finansowych w przyszłej perspektywie.

Podczas realizacji przedsięwzięć może dojść do lokalnych utrudnień i krótkotrwałych kumulacji niekorzystnego oddziaływania – np. utrudnienia w ruchu drogowym czy komunikacji miejskiej. Oddziaływanie te jednak będą lokalne, krótkotrwałe i ustąpią w momencie zakończenia prac.

8. ANALIZA ROZWIĄZAŃ MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

Prognoza oddziaływania na środowisko wykazała, że niektóre z przedsięwzięć realizowanych w ramach projektu Strategii ZIT Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka mogą negatywnie wpłynąć na środowisko. Negatywne oddziaływanie na środowisko inwestycji, szczególnie tych związanych m.in. z rozbudową ciągów komunikacyjnych można ograniczyć do racjonalnego poziomu poprzez dobrze przemyślany wybór lokalizacji, ponieważ skala wywoływanych przez nie przekształceń zależeć będzie w znacznym stopniu od lokalnych uwarunkowań.

Podczas podejmowania działań inwestycyjnych zapisanych w Strategii należy wziąć pod uwagę lokalizację form ochrony przyrody, zakazy i nakazy wynikające z aktów prawa miejscowego, uchwał powołujących dane formy ochrony przyrody lub planów zadań ochronnych i planów ochrony ww. obszarów. Każdorazowe podjęcie działań inwestycyjnych będzie wymagało przeprowadzenia postępowania określającego wpływ na środowisko w drodze odrębnej procedury (decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach).

Do ogólnych działań ograniczających oddziaływanie należą:

- w czasie realizacji inwestycji prawidłowe zabezpieczenie techniczne sprzętu i placu budowy, w tym zwłaszcza w miejscu styku z ekosystemami szczególnie wrażliwymi na zmiany warunków siedliskowych,
- stosowanie odpowiednich technologii, materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych,
- maskowanie elementów dysharmonijnych dla krajobrazu,
- odpowiedni wybór lokalizacji inwestycji, uwzględniając zapisy dokumentów lokalnych oraz dokumentów wyższego szczebla.

W przypadku, gdy całkowite uniknięcie danego oddziaływania jest niemożliwe i istnieje niebezpieczeństwo nieodwracalnego zniszczenia szczególnie cennych elementów przyrody, konieczne jest podjęcie odpowiednio wcześniej działań kompensacyjnych. Należy m.in. zapewnić odtworzenie zniszczonych siedlisk w miejscach zastępczych, sztuczne zasilanie osłabionych populacji, tworzenie alternatywnych połączeń przyrodniczych i różnorodnych tras migracji zwierząt.

W wyniku realizacji projektu Strategii ZIT MOF Szczecinka może potencjalnie dojść do oddziaływania na obszary chronione, dlatego ważne jest, aby wszelkie przedsięwzięcia wynikające ze Strategii były przeprowadzane zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarowania na obszarach objętych prawną formą ochrony przyrody.

Minimalizacja negatywnego wpływu na środowisko możliwa jest m.in. poprzez prowadzenie świadomej polityki przestrzennej popartej stosownymi zapisami w dokumentach prawa lokalnego oraz zachowanie walorów przyrodniczych gmin.

Poniżej przedstawiono propozycje zapobiegania, łagodzenia negatywnego wpływu na środowisko, będącego konsekwencją realizacji działań ujętych w Strategii na poszczególne komponenty środowiska.

Ochrona powierzchni ziemi i wód:

- na etapie projektowania należy rozważyć koncepcję organizacji placu budowy i jego zaplecza z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni,
- po zakończeniu prac budowlanych, w razie konieczności, należy przeprowadzić rekultywację,
- prowadzenie robót budowlanych w sposób zapewniający ochronę wód,
- w projekcie i wykonawstwie należy minimalizować zakres robót powodujących zdejmowania warstw próchnicznych gleby, a także zaplanować wykorzystanie nadmiarów ziemi pochodzącej z wykopów,
- ograniczenie uszczelniania zlewni, np. poprzez planowanie rezerw terenu, które ma służyć zapewnieniu możliwości swobodnej infiltracji wód do ziemi,
- w opisach technicznych projektów budowlanych należy zaplanować miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną,
- na etapie realizacji i funkcjonowania inwestycji należy preferować technologie wodooszczędne,
- prawidłowe przechowywanie substancji ropopochodnych oraz innych materiałów niebezpiecznych dla środowiska,

- opracowanie procedury na wypadek wystąpienia awarii na placu budowy, by nie doprowadzić do zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego,
- właściwe postępowanie z odpadami,
- prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów nadających się do odzysku lub unieszkodliwiania, a odpady niebezpieczne gromadzić w szczelnych, oznaczonych pojemnikach, w wydzielonym miejscu,
- powstające podczas realizacji inwestycji oraz eksploatacji obiektu odpady należy przekazywać tylko wyspecjalizowanym jednostkom posiadającym zezwolenie na odzysk, utylizację, zbieranie i transport tych odpadów,
- uregulowanie gospodarki wodami opadowymi – oczyszczenie ich oraz możliwość ich retencjonowania w celu ograniczenia spływu powierzchniowego, należy przy tym brać pod uwagę nie tylko dany obszar, ale i obszar położony niżej w zlewni,
- materiał pozostały po robotach ziemnych w miarę możliwości należy wykorzystywać na miejscu.

Ochrona powietrza:

- wykonawcy wybierani do realizacji poszczególnych zadań powinni używać nowoczesnego sprzętu i wykazać się dbałością o prawidłową eksploatację i właściwą konserwację sprzętu i środków transportu (np. korzystanie z maszyn i urządzeń o wysokich normalnych spaliniach czy zraszanie materiałów pyłących); takie zapisy mogą znaleźć się na odpowiednich etapach procedur przetargowych,
- unikanie emisji głównie substancji pyłowych na etapie budowy, rozbudowy czy modernizacji obiektów,
- pogłębiona analiza lokalizacji przedsięwzięcia,
- zminimalizowaniu ryzyka awarii poprzez stosowanie sprawdzonych rozwiązań i nowoczesnego sprzętu,
- prowadzenie prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków, rozrodu płazów,
- prowadzenie prac budowlanych i rozbiórkowych w porze dziennej,
- stosowanie przepisów BHP,
- zastosowanie do budowy nowoczesnego sprzętu, który emituje mniejsze ilości spalin,
- na etapie eksploatacji - prowadzenie monitoringu powietrza,
- ograniczanie stosowania paliw wysokoemisyjnych.

Różnorodność biologiczna (w tym fauna, flora, obszary chronione):

- minimalizacja negatywnych oddziaływań inwestycji infrastrukturalnych wymaga (oczywiście nie jest to konieczne w przypadku każdej inwestycji) wcześniejszych terenowych inwentaryzacji zasobów środowiska przyrodniczego. Inwentaryzacja pozwoli na precyzyjne dostosowanie ogólnych zaleceń do realiów danego zadania inwestycyjnego i uniknięcie spowodowania znaczących szkód w środowisku przyrodniczym i wiążących się z tym komplikacji w trakcie realizacji poszczególnych inwestycji,
- stosowanie technologii w jak najmniejszym stopniu wpływającej na środowisko (ograniczającej emisję zanieczyszczeń i hałasu),
- w przypadku prac termomodernizacyjnych budynków czy remontów elewacji bądź pokrycia dachowego budynków należy przeprowadzić inwentaryzację ornitologiczną i chiropterologiczną,
- stosowanie wszystkich możliwych środków związanych z ochroną zwierząt podczas prowadzenia prac remontowych i termomodernizacyjnych obiektów (np. zabezpieczanie lub przenoszenie gniazd, pozostawianie otwartych otworów stropodachowych,
- wykorzystanie rozwiązań technologicznych umożliwiających zachowanie istniejących stosunków wodnych,
- ograniczenie na etapie planowania i wykonawstwa wycinki drzew i krzewów oraz naruszania cennych siedlisk do minimum i stosowanie nowych nasadzeń wraz z ich późniejszym utrzymaniem,
- w przypadku braku możliwości nienaruszenia siedlisk rzadkich/chronionych gatunków, należy wziąć pod uwagę możliwość przeniesienia populacji,
- stosowanie wszelkich możliwych środków technicznych w celu ochrony zwierząt w trakcie inwestycji

liniowych (np. montaż siatek i pojemników w celu ochrony płazów i drobnych ssaków) o ile będzie to konieczne,

- nie należy prowadzić robót budowlanych w okresie lęgowym ptaków, rozrodem płazów, hibernacji nietoperzy i tarła ryb, jeśli na obszarze inwestycji występują,
- w przypadku istotnego zagrożenia hałasem, mogącego płoszyć chronione gatunki zwierząt w okresie rozrodczym (i/lub powodujące ponadnormatywną emisję na terenach mieszkaniowych), należy rozważyć zastosowanie ekranów,
- uwzględnianie wariantu lokalizacyjnego w sposób zgodny z dokumentami planistycznymi, przepisami i aktami prawnymi obowiązującymi dla poszczególnych form ochrony przyrody, a także biorąc pod uwagę potrzeby ochrony siedlisk przyrodniczych, siedlisk zwierząt i roślin oraz korytarze migracyjne i łączność ekosystemów.

Ochrona przed hałasem i drganiami:

- ograniczenie prac związanych z wykorzystaniem głośnego sprzętu, do pory dziennej między 6⁰⁰, a 22⁰⁰,
- w miejscach szczególnie wrażliwych obok zabudowy mieszkaniowej należy ograniczyć prędkość pojazdów dowożących materiały budowlane ze względu na drgania przenoszące się na konstrukcje budynków oraz wpływ na klimat akustyczny otoczenia,
- projektanci powinni zwrócić uwagę na propozycję lokalizacji baz zaplecza technicznego budowy tak, aby planować je możliwe z dala od okien budynków mieszkalnych,
- na terenach zwartej zabudowy mieszkaniowej należy tak planować roboty budowlane w ramach poszczególnych zadań by prowadzić prace związane z emisją hałasu w tym samym czasie tylko po jednej stronie budynku, aby w mieszkaniu były pomieszczenia nienarażone na emisję hałasu,
- organizacja pracy, ograniczająca liczbę osób i czas ekspozycji na hałas,
- stosowanie harmonogramów prac, ograniczających narażenie na hałas,
- stosowanie tzw. cichych nawierzchni,
- ograniczenie do minimum strefy bezpośredniej ingerencji w środowisko,
- racjonalna gospodarka materiałami i minimalizacja powstawania odpadów,
- sprawne przeprowadzenie prac,
- ograniczenie do niezbędnego minimum usuwania drzew i krzewów będących w kolizji z planowaną inwestycją,
- dobór gatunków roślin pełniących rolę dźwiękochronną dostosowanych do wymogów siedliska,
- zastosowania odpowiednio szerokich pasów zieleni o zróżnicowanej wysokości tak, aby zapewnić maksymalne wartości pochłaniania i odbijania fali akustycznej.

Ochrona krajobrazu

W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania poszczególnych działań na krajobraz konieczne jest odpowiednie planowanie inwestycji, uwzględniające konieczność wkomponowania planowanych obiektów w istniejący krajobraz.

Ochrona dziedzictwa kulturowego, zabytków, dóbr materialnych

Wszelkie działania mające na celu ochronę obiektów zabytkowych i utrzymanie ich w należytym stanie należy planować i realizować zgodnie z wymogami i uzgodnieniami z wojewódzkim konserwatorem zabytków.

9. PROPOZYCJA DZIAŁAŃ ALTERNATYWNYCH

Art. 51, ust. 2 pkt 3b 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 (Dz.U. 2024, poz. 1112 z późn. zm.) nakłada obowiązek przedstawienia rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie.

Dla zadań zawartych w projekcie Strategii ZIT MOF Szczecinka można zaproponować następujące działania alternatywne:

- zmiana lokalizacji danego działania,
- zmiana technologii realizacji zadania,
- wybór alternatywnych materiałów do realizacji zadania,
- rozważenie różnych wariantów organizacyjnych realizacji zadania i dobór odpowiedniego,
- modyfikacja zakresu zadania, częściowe lub całkowite odstąpienie od realizacji zadania, jeśli decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla danego zadania będzie wskazywać na taką potrzebę.

W przypadku Strategii ZIT Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka nie ma możliwości precyzyjnego określenia działań alternatywnych dla wskazanych działań ze względu na wysoki stopień ogólności dokumentu. Projekt jest koncepcją rozwoju i przebudowy społecznej, infrastrukturalnej i przestrzennej obszaru gmin, który jako wizja spójna i całościowa pozwoli osiągnąć zamierzone efekty. Wprowadzenie na tym etapie rozwiązań alternatywnych mogłoby zaburzyć spójność wspomnianej wizji. Należy podkreślić, że istnieją duże możliwości w doborze najlepszych pod względem oddziaływania na środowisko wariantów lokalizacyjnych, technologicznych czy organizacyjnych.

Podkreślając charakter dokumentu, o wysokim stopniu ogólności oraz brak możliwości precyzyjnego wskazania działań alternatywnych należy w przypadku wszystkich przedsięwzięć przeanalizować działania alternatywne na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W związku z ciągłym rozwojem gospodarczym oraz wzrostem poziomu konsumpcji brak realizacji Strategii prowadzić będzie do pogorszenia wszystkich elementów środowiska.

10. TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Rozważenie możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć jest obowiązkiem wynikającym z Konwencji o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym sporządzonej w Espoo w dniu 25 lutego 1991 r. (Dz.U. 1999 nr 96 poz. 1110). Specjalnej analizie powinny podlegać inwestycje zlokalizowane blisko granic państwa, a także realizowane dalej od granicy, ale ze względu na rozmiar przedsięwzięcia mogące powodować znaczące emisje lub zmiany w środowisku poza granicami państwa.

Wszystkie zaplanowane w dokumencie przedsięwzięcia realizowane będą w obrębie MOF Szczecinek. Realizowane projekty, biorąc pod uwagę ich zakres oraz charakter oddziaływań nie będą negatywnie oddziaływać poza granicami państwa. Wobec czego nie stwierdzono konieczności poddania projektu dokumentu procedurze transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko.

11. PRZEWIDYWANE METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI STRATEGII ZINTEGROWANYCH INWESTYCJI TERYTORIALNYCH MIEJSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO SZCZECINKA

Aby w przyszłości istniała możliwość obiektywnej weryfikacji i modyfikacji celów oraz zadań proponowanych w ramach projektu Strategii konieczne jest prowadzenie monitoringu, który dostarczy danych niezbędnych do realizacji tych działań.

Skuteczne wdrożenie planowanych działań zależy w dużej mierze od monitoringu postępów w realizacji projektów zintegrowanych. Regularne prowadzenie monitoringu i ewaluacji umożliwi śledzenie postępów oraz ocenę jakości i efektów działań. Monitoring będzie prowadzony w celu zapewnienia ciągłości, prawidłowości i efektywności realizacji Strategii ZIT, pozwoli na wykrycie ewentualnych zagrożeń, ale również na lepsze ukierunkowanie na osiągnięcie przyjętych w Strategii celów poprzez realizację projektów.

Realizacja celów strategicznych przyniesie oczekiwane rezultaty w postaci podniesienia jakości życia mieszkańców i zwiększenia zrównoważonego poziomu rozwoju gospodarczego z poszanowaniem walorów środowiskowych obszaru. Równowaga między obszarami wzrostu, a obszarami stagnacji zostanie osiągnięta, a negatywne tendencje społeczno-gospodarcze odwrócone. Analiza wskaźników rozwoju społeczno-gospodarczego zostanie wykorzystana do bieżącej i syntetycznej oceny potencjału rozwoju Partnerstwa Powiatu Szczecineckiego oraz monitoringu postępu podejmowanych działań i określenia stopnia osiągnięcia celów Strategii.

W poniższych tabelach przedstawiono rezultaty strategiczne dla celów zawartych w projekcie Strategii ZIT MOF Szczecinka.

Tabela 22. Rezultaty strategiczne dla Celu nr 1

Cel strategiczny 1. Zintegrowana i aktywna społeczność lokalna z dostępem do wysokiej jakości usług publicznych		
Wskaźnik rezultatu	Wartość bazowa	Zmienna
[WRS 1.1] Liczba użytkowników nowych i zmodernizowanych usług lub placówek publicznych [użytkownicy/rok]	0	290
[WRS 1.2] Liczba utworzonych miejsc świadczenia usług w społeczności lokalnej [szt.]	0	4
[WRS 1.3] Liczba podmiotów, które rozszerzyły ofertę wsparcia lub podniosły jakość oferowanych usług publicznych [szt.]	0	5
Wskaźnik produktu	Wartość bazowa	Zmienna
[WP 1.1] Liczba zrealizowanych projektów w zakresie Celu Strategicznego 1 [szt.]	0	6
[WP 1.2] Liczba osób z niepełnosprawnościami objętych wsparciem w Programie [os.]	0	15
[WP 1.3] Liczba osób objętych usługami świadczonymi w społeczności lokalnej w Programie [os.]	0	93
[WP 1.4] Liczba opiekunów faktycznych/niefORMALNYCH objętych wsparciem w Programie [os.]	0	6

Źródło: Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka

Tabela 23. Rezultaty strategiczne dla Celu nr 2

Cel strategiczny 2. Konkurencyjna gospodarka oparta na lokalnych potencjałach (edukacja zawodowa, nauka i innowacje, potencjał turystyczny)		
Wskaźnik rezultatu	Wartość bazowa	Zmienna

[WRS 2.1] Liczba osób odwiedzających miejsca/obiekty kulturalne i turystyczne objęte wsparciem [osoby odwiedzające/rok]	0	62 246
[WRS 2.2] Liczba osób objętych działaniami instytucji popularyzujących naukę i innowacje [osoby objęte działaniami/rok]	0	9 100
[WRS 2.3] Liczba przedstawicieli kadry szkół i placówek systemu oświaty, którzy uzyskali kwalifikacje po opuszczeniu Programu [os.]	0	22
[WRS 2.4] Liczba uczniów, którzy nabyli kwalifikacje po opuszczeniu Programu [os.]	0	192
[WRS 2.5] Potencjał objętej wsparciem infrastruktury w zakresie opieki nad dziećmi lub infrastruktury edukacyjnej (wskaźnik dla burs i internatów)	0	200
Wskaźnik produktu	Wartość bazowa	Zmienna
[WP 2.1] Liczba miejsc/obiektów kulturalnych i turystycznych objętych wsparciem [szt.]	0	13
[WP 2.2] Liczba wspartych instytucji popularyzujących naukę i innowacje [szt.]	0	2
[WP 2.3] Liczba szkół i placówek systemu oświaty objętych wsparciem [szt.]	0	4
[WP 2.4] Liczba przebudowanych lub rozbudowanych szkół (wskaźnik dla burs i internatów)	0	4
[WP 2.5] Liczba zrealizowanych projektów w zakresie Celu strategicznego 2 [szt.]	0	19

Źródło: Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka

Tabela 24. Rezultaty strategiczne dla Celu nr 3

Cel strategiczny 2. Poprawa stanu środowiska poprzez rozwój gospodarki zeroemisyjnej, zrównoważoną mobilność i adaptację do zmian klimatu		
Wskaźnik rezultatu	Wartość bazowa	Zmienna
[WRS 3.1] Ludność odnosząca korzyści ze środków na rzecz jakości powietrza [os.]	0	13 069
[WRS 3.2] Ludność mająca dostęp do nowej lub udoskonalonej zielonej infrastruktury [os.]	0	7 000
[WRS 3.3] Roczna liczba użytkowników infrastruktury rowerowej [os.]	0	5 000
[WRS 3.4] Roczna liczba użytkowników nowego lub zmodernizowanego transportu publicznego [użytkownicy/rok]	0	853 091
Wskaźnik produktu	Wartość bazowa	Zmienna
[WP 3.1] Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej [szt.]	0	6
[WP 3.2] Liczba wprowadzonych rozwiązań na rzecz rozwoju adaptacji do zmian klimatu [szt.]	0	1
[WP 3.3] Wspierana infrastruktura rowerowa [km]	0	1 154
[WP 3.4] Pojemność ekologiczna taboru do zbiorowego transportu publicznego [os.]	0	759
[WP 3.5] Liczba zrealizowanych projektów w zakresie Celu strategicznego 3 [szt.]	0	13

Źródło: Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka

12. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Przedmiotem opracowania jest Prognoza oddziaływania na środowisko do projektu Strategii ZIT Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka. Opracowanie zostało wykonane w oparciu o ustawę z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2024, poz. 1112 z późn. zm.).

Głównym celem Prognozy jest ustalenie czy zapisy projektu Strategii ZIT Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka nie naruszają zasad prawidłowego funkcjonowania środowiska przyrodniczego, a cele ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju są spójne z celami i priorytetami zaplanowanymi w dokumentach wyższego szczebla. Prognoza ma także za zadanie ułatwić identyfikację możliwych do określenia skutków środowiskowych spowodowanych realizacją postanowień ocenianego dokumentu oraz określić, czy istnieje prawdopodobieństwo powstania w przyszłości konfliktów i zagrożeń środowiska.

Przy sporządzaniu Prognozy zastosowano metody statystyczne i porównawcze, analizy i oceny dostosowane do stanu współczesnej wiedzy.

Dla przeprowadzenia Prognozy wykorzystano następujące dane:

- wyniki i analizy dokumentów dotyczące stanu środowiska na terenie województwa zachodniopomorskiego przeprowadzone przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie,
- Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, który dokonuje oceny jakości powietrza i opracowuje Roczne oceny jakości powietrza dla poszczególnych województw, w tym zachodniopomorskiego,
- Głównego Urzędu Statystycznego (GUS),
- dane literaturowe,
- obowiązujące normy prawne w zakresie ochrony środowiska.

Strategia Zintegrowanych Inwestycji Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka obejmuje zintegrowane podejście w wymiarze gospodarczym, społecznym i środowiskowym.

Za podstawowe cele opracowania Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka należy przyjąć:

- wzrost integracji ZIT MOF Szczecinka w wymiarze gospodarczym, społecznym i środowiskowym,
- wzmocnienie istniejących i tworzenie nowych powiązań gospodarczych,
- niwelowanie nierówności poszczególnych części obszaru funkcjonalnego,
- znaczącą poprawę jakości życia w regionie,
- wzmocnienie pozycji konkurencyjności obszaru.

Fundamentem Strategii ZIT była koncepcja zaprojektowanej współpracy między samorządami, co umożliwi efektywne wykorzystanie mechanizmu ZIT oraz pogłębienie współpracy. MOF Szczecinka ma być obszarem opartym o jedność i spójność.

W ramach tworzenia dokumentu prowadzona była ocena oddziaływania zadań pod kątem środowiskowym. W ramach oceny skutków realizacji projektu Strategii ZIT MOF Szczecinka na etapie opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko przedstawiono potencjalne oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, stałe chwilowe, pozytywne, neutralne i potencjalnie negatywne na następujące komponenty środowiska wykorzystując metodę macierzy interakcji:

- obszary Natura 2000,
- pozostałe formy ochrony przyrody, w tym korytarze ekologiczne,
- różnorodność biologiczną,
- ludzi,
- zwierzęta,
- rośliny,
- wodę,
- powietrze,
- gleby (powierzchnię ziemi),

- krajobraz,
- klimat,
- zasoby naturalne,
- zabytki,
- dobra materialne.

W przypadku omawianego terenu istnieje niewielkie prawdopodobieństwo bezpośredniego lub pośredniego ryzyka oddziaływania na obszary cenne przyrodniczo. Należy jednak nadmienić, iż stopień, zakres oraz skutek oddziaływania będzie mógł zostać oceniony z chwilą ustalenia dokładnego zakresu oraz rodzaju prowadzonych przedsięwzięć. W zależności od rodzaju przedsięwzięć może zostać nałożony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, która może zakończyć się wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub odmową jej wydania z uwagi na znaczne negatywne oddziaływania.

Do negatywnych oddziaływań na środowisko podczas realizacji inwestycji zapisanych w Strategii można zaliczyć:

- zmianę warunków siedliskowych,
- tworzenie barier w migracji zwierząt,
- wycinkę roślinności,
- użycie maszyn i urządzeń budowlanych,
- naruszenie pierwotnego stanu obiektów zabytkowych,
- zajęcie terenów pod realizację zaplanowanych działań infrastrukturalnych.

Do pozytywnych skutków realizacji planowanych działań można zaliczyć m.in.:

- pozytywny wpływ na bioróżnorodność,
- zapewnienie stabilności siedlisk przyrodniczych,
- mniejszy udział zanieczyszczeń bezpośrednio kierowanych do powietrza, wód i gleby,
- poprawa stanu środowiska i jego elementów w perspektywie długoterminowej.

Podczas podejmowania działań inwestycyjnych należy brać pod uwagę lokalizację form ochrony przyrody, zakazy i nakazy wynikające z prawa miejscowego, uchwał powołujących dane formy ochrony przyrody lub planów zadań ochronnych obszarów. Każdorazowe podjęcie działań inwestycyjnych wymaga przeprowadzenia postępowania określającego wpływ na środowisko w drodze odrębnej procedury (decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach).

Do ogólnych działań ograniczających oddziaływanie należą m.in.:

- w czasie realizacji inwestycji prawidłowe zabezpieczenie techniczne sprzętu i placu budowy, w tym zwłaszcza w miejscach styku z ekosystemami szczególnie wrażliwymi na zmiany warunków siedliskowych,
- stosowanie odpowiednich technologii, materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych,
- maskowanie elementów dysharmonijnych dla krajobrazu,
- wybór lokalizacji z uwzględnieniem zapisów dokumentów lokalnych oraz dokumentów wyższego szczebla.

W przypadku, gdy całkowite uniknięcie danego oddziaływania jest niemożliwe i istnieje niebezpieczeństwo nieodwracalnego zniszczenia szczególnie cennych elementów przyrody, konieczne jest podjęcie odpowiednio wcześniej działań kompensacyjnych. Należy m.in. zapewnić odtworzenie zniszczonych siedlisk w miejscach zastępczych, sztuczne zasilanie osłabionych populacji, tworzenie alternatywnych połączeń przyrodniczych i różnorodnych tras migracji zwierząt.

W Prognozie zostały omówione oddziaływania transgraniczne oraz rozwiązania alternatywne. W przypadku projektu Strategii ZIT MOF Szczecinka rozwiązaniem alternatywnym jest brak realizacji Strategii. Wszystkie działania zaproponowane do realizacji w ramach projektowanego dokumentu z założenia mają na celu poprawę jakości życia mieszkańców, a także środowiska na terenie MOF Szczecinek.

Skala przedsięwzięć zaproponowanych do realizacji w ramach dokumentu ma charakter regionalny i ewentualne negatywne oddziaływanie tych przedsięwzięć będzie miało zasięg lokalny. Na etapie Prognozy stwierdzono, że realizacja projektu Strategii ZIT Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka nie wskazuje

możliwości negatywnego transgranicznego oddziaływania na środowisko mogącego objąć terytorium innych państw.

Przewidywane oddziaływanie działań zawartych w projekcie Strategii ZIT Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Szczecinka na wybrane elementy środowiska oddziaływania w formie opisowej zawarto w rozdziale 7. Przeanalizowano: biotyczne elementy środowiska, obszary chronione oraz pozostałe formy ochrony przyrody, ludzi, powietrze atmosferyczne, klimat, zabytki oraz dobra materialne, wody, krajobraz i powierzchnię ziemi.

Kolejnym etapem przeprowadzenia prognozy oddziaływania na środowisko była analiza rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu. Zgodnie z Art. 51, ust. 2, pkt. 3b 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 (Dz.U. 2024 poz. 1112 z późn. zm.)

W niniejszej Prognozie oddziaływania na środowisko opisano i zaproponowano sposoby monitorowania realizacji Strategii.

Dodatkowo na etapie realizacji każdego z zadań, które potencjalnie może mieć wpływ na środowisko przeprowadzana będzie procedura oddziaływania na środowisko analizująca szczegółowe rozwiązania danej inwestycji mająca na celu uzyskanie decyzji środowiskowej.