PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

ustaleń projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo

OPRACOWANIE:
E-Projekt Karol Jaworski

Drawsko Pomorskie, 2026 r.

SPIS TREŚCI

1. PRZEDMIOT, CEL, METODA OPRACOWANIA 2

1.1 PRZEDMIOT I CEL PROGNOZY 2
1.2 METODA OPRACOWANIA 3
1.3 PODSTAWY PRAWNE, NA KTÓRYCH OPARTO PROGNOZĘ 4
1.4 ŹRÓDŁA INFORMACJI WYKORZYSTANE PRZY SPORZĄDZENIU PROGNOZY 5

2. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEJ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI 7

2.1 POŁOŻENIE TERENU 7
2.2 ZAWARTOŚĆ I GŁÓWNE CELE DOKUMENTU 8
2.3 POWIĄZANIA PROJEKTU PLANU Z INNYMI DOKUMENTAMI 8

3. ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA OBJĘTEGO PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO 9

3.1 GŁÓWNE UWARUNKOWANIA ŚRODOWISKOWE 9
3.2 HYDROGRAFIA 10
3.3 SZATA ROŚLINNA 13
3.4 FAUNA 16
3.5 WARTOŚCI KULTUROWE 17
3.6 STAN ŚRODOWISKA 17
3.7 ZASOBY PRZYRODNICZE I ICH OCHRONA PRAWNA 23

4. ANALIZA ISTNIEJĄCYCH PROBLEMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNYCH Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCYCH OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY 25

5. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ SPOSOBY, W JAKI TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU 27

6. ANALIZA PRZEWIDYWANYCH ZNACZĄCYCH ODDZIAŁYWAŃ RÓŻNEGO RODZAJU NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I KULTUROWEGO 29

6.1 WPŁYW USTALEŃ PLANU NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA 30

7. ROZWIĄZNIA 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 34

8. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚĆ JEJ PRZEPROWADZANIA 35

9. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO 35

10. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM 35

11. OŚWIADCZENIE, O KTÓRYM 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 37

1. PRZEDMIOT, CEL, METODA OPRACOWANIA

1.1 Przedmiot i cel prognozy

Przedmiot opracowania stanowi prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo, opracowanego na podstawie uchwały Nr XXXII/246/2026 Rady Gminy Szczecinek z dnia 19 marca 2026 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo.

Prognoza oddziaływania na środowisko powstała jako realizacja zapisów ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a także ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Stanowi ona niezbędny załącznik do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (mpzp), która podlega opiniowaniu przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska oraz organy państwowej inspekcji sanitarnej i wykładana jest razem z nim do publicznego wglądu.

Celem opracowania prognozy jest:

- spełnienie wymogów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz ustaw związanych z ochroną środowiska,
- określenie warunków lokalizacji, zagospodarowania terenu i procesu budowy, które spowodują, że podstawowe walory środowiska przyrodniczego nie ulegną zniszczeniu. Ponadto zagospodarowanie musi spełnić takie warunki, ażeby w procesie eksploatacji nie wystąpiły zjawiska niekorzystne dla człowieka i przyrody.

Przy opracowaniu prognozy kierowano się wytycznymi zawartymi w art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zgodnie z którym prognoza ta powinna:

1. 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 analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,
   - informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko,
   - streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym;
2. 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;

oraz

3. 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 Metoda opracowania

Informacje zawarte w niniejszej prognozie oddziaływania na środowisko, zostały opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz zostały dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości projektowanych ustaleń planu oraz etapu przyjęcia tego dokumentu w procesie opracowywania projektów dokumentów powiązanych z projektowanym planem.

Podczas opracowywania prognozy dokonano:

- określenia stanu środowiska na podstawie obserwacji terenowych oraz analizy materiałów archiwalnych,
- analizy i oceny przydatności terenów pod względem planowanych funkcji terenu oraz ich oddziaływań na środowisko,
- oceny potencjalnych zagrożeń środowiska, istotnych z punktu widzenia projektowanych zmian oraz wpływ zapisów ustaleń projektu planu na funkcjonowanie środowiska.

Analizie poddano, obszar objęty projektem planu, wraz z terenami sąsiednimi, w zakresie umożliwiającym rzetelne wnioskowanie, co do wpływu projektowanego przeznaczenia terenów na środowisko.

1.3 Podstawy prawne, na których oparto prognozę

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2026 r. poz. 13 ze zm.);
- 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. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2026 r. poz. 538);
- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2025 r. poz. 567 ze zm.);
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 82);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.);
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2026 r. poz. 69);
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 ze zm.);
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2026 r. poz.43 ze zm.);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2025 r. poz. 733);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz.1839 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r. Nr 25, poz. 133 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713);

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463);
- Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448);
- Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2020 r. poz. 2311);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10);
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (wersja ujednolicona);
- Uchwała Nr XXI/136/2004 Rady Gminy Szczecinek z dnia 24 czerwca 2004 r. w sprawie wyznaczenia obszaru chronionego krajobrazu "Dolina rzeki Płytnicy" (Dz. Urz. z 2004 r. Nr 54, poz. 993);
- Uchwała Nr XXXV/327/06 Rady Miasta Szczecinek z dnia 28 lutego 2006 r. w sprawie utworzenia użytków ekologicznych (Dz. Urz. z 2006 r. Nr 68, poz. 1234);
- Uchwała Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2021 r. poz. 2091).

1.4 Źródła informacji wykorzystane przy sporządzeniu prognozy

- Geografia fizyczna Polski, Kondracki J., PWN, Warszawa, 1998;
- Geneza, analiza i klasyfikacja gleb, Drzymała S., Maszner P., Mocek A., AR Poznań, 1997;
- Mapa hydrograficzna Polski w skali 1:50 000, wraz z komentarzem;
- Mapa sozologiczna Polski w skali 1:50 000;
- Mapa topograficzna Polski w skali 1:10 000;
- Program ochrony środowiska województwa zachodniopomorskiego 2030, Szczecin 2021 r.;
- Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2022. GIOŚ Szczecin;
- Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim. Raport wojewódzki za rok 2022. GIOŚ Szczecin, 2023 r.;
- Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do roku 2023;
- Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego, Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, 2010 r.;
- Waloryzacja przyrodnicza gminy Szczecinek, Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, 2004 r.;

- Program ochrony środowiska dla gminy Szczecinek na lata 2016-2019 z perspektywą do roku 2023, Szczecinek, 2016 r.;
- Wartości kulturowe gminy wiejskiej Szczecinek, ROBIDZ w Szczecinie Szczecin, 2003 r.;
- Gminna Ewidencja Zabytków Gminy Szczecinek, 2017 r.;
- Strategia rozwoju Gminy Szczecinek na lata 2015-2025, Gdańsk 2015 r.;
- Lokalny program rewitalizacji gminy Szczecinek na lata 2017-2023;
- Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Szczecinek, Szczecin 11.01.2016 r.;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek;
- Opracowanie ekofizjograficzne do projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo;
- Wizja w terenie.

2. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEJ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI

2.1 Położenie terenu

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy terenów określonych w uchwale Nr XXXII/246/2026 Rady Gminy Szczecinek z dnia 19 marca 2026 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo.

Tereny objęte opracowaniem położone są w południowej części gminy Szczecinek i obejmują część terenów zlokalizowanych w obrębie Turowo, w tym również odcinek drogi ekspresowej S11 Szczecinek – Piła. Granice obszarów objętych opracowaniem przedstawiono na poniższej grafice.



Źródło: https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/Imgp_2.html?gpmap=gp0

2.2 Zawartość i główne cele dokumentu

Obszary objęte opracowaniem, w większości stanowią tereny niezabudowane, sklasyfikowane jako użytki rolne, zlokalizowane głównie w ciągu drogi ekspresowej S11 Szczecinek – Piła. W obrębie pojedynczych terenów znajduje się zabudowa, przede wszystkim mieszkaniowa oraz produkcyjna. Na analizowanym obszarze, obecne są także nieużytki, niewielkie enklawy kompleksów leśnych, tereny zadrzewione, naturalne zbiorniki wodne i obszary wodno-błotne.

W ramach terenów objętych opracowaniem, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo przyjęty uchwałą Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 1 września 2017 r. poz. 3610).

Przedmiotem zmiany ustaleń planu są przepisy §10 uchwały Rady Gminy Szczecinek Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 r. o następującym brzmieniu – „zakazuje się realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonymi w przepisach odrębnych, z wyjątkiem inwestycji celu publicznego”.

Niniejszy projekt zmiany miejscowego planu wprowadza następujące zmiany:
„ § 10. Ustalenia dotyczące szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu – nie występują.

Pozostałe ustalenia planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo, przyjętego uchwałą Nr XLIV/440/2017 Rady Gminy Szczecinek z dnia 3 sierpnia 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 1 września 2017 r. poz. 3610), w tym załącznik graficzny, zwany rysunkiem planu, pozostają bez zmian.

2.3 Powiązania projektu planu z innymi dokumentami

Podstawą do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest uchwała Nr XXXII/246/2026 Rady Gminy Szczecinek z dnia 19 marca 2026 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo, a także Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek.
Studium jest podstawowym dokumentem określającym politykę przestrzenną miasta w zakresie m.in. uwarunkowań i rozwoju przestrzennego, ochrony środowiska, gospodarki komunalnej i ogółu procesów społeczno-gospodarczych.

W Studium obszar objęty projektem zmiany miejscowego planu, położony jest w obrębie następujących terenów rozwojowych:
MR – teren wielofunkcyjnej zabudowy wiejskiej o różnej intensywności;

MN-U – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, teren zabudowy usługowej usług;
P,U – teren produkcyjny, składowania, teren zabudowy usługowej.

Projekt zmiany miejscowego planu jest zgodny z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek, przyjętego uchwałą Nr LXVII/778/2023 Rady Gminy Szczecinek z dnia 25 lipca 2023 roku.

3. ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA OBJĘTEGO PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

3.1 Główne uwarunkowania środowiskowe

3.1.1 Położenie terenu

Pod względem regionalizacji fizycznogeograficznej Polski wg Kondrackiego, teren objęty opracowaniem położony jest w:

- **Megaregionie:** Pozaalpejska Europa Zachodnia (3);
- **Prowincji:** Niż Środkowoeuropejski (31);
- **Podprowincji:** Pojezierze Południowobałtyckie (314–316);
- **Makroregionie:** Pojezierze Zachodniopomorskie (314.4);
- **Mezoregionie:** Pojezierze Drawskie (314.45).

Mezoregion Pojezierze Drawskie – mezoregion o powierzchni 1 861 km^2 leżący na obszarze makroregionu Pojezierza Zachodniopomorskiego. Obszar ten charakteryzuje się dużym urozmaiceniem rzeźby terenu (występowaniem pasm moreny czołowej, wzgórz, pagórków, dolin, jarów i wąwozów – pozostałości po ostatnim zlodowaceniu) oraz wysokim stopniem zalesienia.

3.1.2 Geologia. Geomorfologia

Obszar gminy Szczecinek pod względem geologicznym znajduje się w obrębie Wału Pomorsko – Kujawskiego i Niecki Pomorskiej. Obszar ten pokrywają głównie osady czwartorzędowe. Powierzchniowe formy budują osady związane z działalnością zlodowacenia bałtyckiego, ukształtowane pod wpływem skomplikowanych procesów zachodzących w czasie zlodowacenia. Wysoczyzna morenowa pagórkowata i falista oraz obszary sandru faliste, niekiedy płaskie z zagłębieniami, to dwa główne obszary morfogenetyczne tego terenu. Wysoczyzna zbudowana jest głównie z glin zwałowych, piasków i żwirów lodowcowych ze znaczną ilością okruchów skalnych, natomiast sandry budują piaski i żwiry wodnolodowcowe. Pokrywa osadowa przykryta jest utworami trzeciorzędowymi (oligoceńskimi, mioceńskimi i plioceńskimi) oraz czwartorzędowymi (plejstoceńskimi i holoceńskimi). Utwory oligoceńskie to piaski drobnoziarniste, mułki i iły. Utwory mioceńskie to iły i mułki z wkładkami piasków i piaskowców oraz z domieszkami pyłu węglowego. Osady plioceńskie stanowią powierzchnię podczwartorzędową i

dominują wśród nich iły poznańskie. Utwory czwartorzędowe na terenie gminy to osady plejstoceńskie zlodowacenia środkowopolskiego, są to głównie gliny zwałowe oraz piaski i żwiry, które tworzą jeden poziom z przewarstwieniami i soczewkami piasków wodnolodowcowych.

Teren opracowania położony jest na żwirach, piaskach, głazach i glinach moren czołowych zlodowacenia północnopolskiego, a także w obrębie glin zwałowych, ich zwietrzlin oraz piasków i żwirów lodowcowych.

Obszar opracowania obejmuje głównie użytki rolne, w tym: grunty orne (R), grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr). W ramach pojedynczych terenów zlokalizowane są grunty rolne zabudowane (Br), tereny mieszkaniowe (B), a także tereny przemysłowe (Ba). Na terenach opracowania występują także nieużytki (N), lasy (Ls) oraz tereny dróg (dr).

Na terenach opracowania, występują przede wszystkim gleby brunatne wyługowane i kwaśne. Położone są one głównie na piaskach słabogliniastych i piaskach luźnych, a miejscami również na piaskach gliniastych mocnych i glinie lekkiej. Grunty rolne pod względem przydatności rolniczej należą głównie do gleb słabych. Stanowią w znacznej mierze kompleksy żytnie: słabe i bardzo słabe, rzadziej żytnie dobre i bardzo dobre.

3.1.3 Złoża surowców mineralnych

Na terenach objętych opracowaniem nie występują złoża surowców mineralnych.

3.2 Hydrografia

Wody podziemne i gruntowe

Pod względem uwarunkowań hydrogeologicznych gmina Szczecinek należy do terenów bogatych w zasoby wodne. Zasoby wód podziemnych kształtują się w przedziale 50-350 m^3/dobę/km^2. Wody zalegają średnio na głębokości 15-50 m ppt w części północnej i wschodniej oraz na głębokości 50-100m ppt w części zachodniej i południowej. Średnia wydajność studni 15-40 m^3/h. Na terenie gminy zasoby wód podziemnych o znaczeniu użytkowym występują w utworach trzeciorzędowo-czwartorzędowych i związane są z występowaniem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych GZWP nr 126 i 120. Zasoby wód podziemnych kształtują się w przedziale 50-350 m^3/dobę/km^2. W obrębie utworów czwartorzędowych występują dwa poziomy wodonośne: gruntowy i wgłębny (międzyglinowy i podglinowy). Poziomy wodonośne rozdzielone są iłami i mułkami zastoiskowymi o miąższości do ok. 30 m. Poziom gruntowy występuje głównie w obrębie dolin rzecznych. Wody poziomu trzeciorzędowego występują w piaskach wodonośnych z nakładem nieprzepuszczalnych iłów lub słabo przepuszczalnych glin morenowych, na głębokości od 60 do 100 m. Poziom ten zasilany jest w drodze przesączania z nadległych poziomów.

Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr. 120 (Zbiornik międzymorenowy Bobolice) jest to niewielki obszarowo zbiornik czwartorzędowy leżący w północno-wschodniej części Powiatu Szczecineckiego. Objęty jest obszarem wysokiej ochrony (o powierzchni 159 km^2) oraz najwyższej ochrony (o powierzchni 150 km^2).

Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 126 (Zbiornik Szczecinek) jest dużym pod względem zasięgu obszarem wodonośnym, zajmującym również teren gminy Szczecinek, a także większą część powiatu szczecineckiego. Jest to zbiornik czwartorzędowo - trzeciorzędowy międzymorenowy, o charakterystyce skał porowych. Na terenie zbiornika GZWP 126 ustanowiony jest niewielki obszar o reżimie wysokiej ochrony, natomiast nie sięga on terytorialnie granicom powiatu.

Teren opracowania znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 126 (Zbiornik Szczecinek).

Teren objęty opracowaniem położony jest w obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Noteci.

Do wód podziemnych zaliczane są także wody gruntowe, które charakterem i głębokością występowania odzwierciedlają cechy konfiguracyjne terenu oraz budowę geologiczną jego podłoża. Stan poziomu wód gruntowych uzależniony jest przede wszystkim od ilości opadów, dlatego też jego wzrost odnotowuje się szczególnie w okresie wiosennym podczas roztopów pokrywy śniegowej oraz wzmożonych opadów atmosferycznych. Skład chemiczny wód gruntowych jest efektem oddziaływania opadów atmosferycznych, litologii, czasu krążenia, sytuacji morfologicznej oraz użytkowania terenu.

Obszar opracowania położony jest w zasięgu jednolitych części wód podziemnych nr 26 (kod GW600026).[1]

Wody powierzchniowe

Sieć wód powierzchniowych na terenie gminy jest stosunkowo dobrze rozwinięta. Występują tu zarówno wody płynące, akweny jak i tereny podmokłe. W stosunku do całkowitej powierzchni gminy, wody zajmują ok. 8,33 %, co stanowi obszar 4 248 ha.

Gmina Szczecinek leży na granicy wododziałów Dorzecza Warty i Rzek Przymorza, skąd ze wzgórz moreny czołowej ostatniego zlodowacenia, bierze początek kilka rzek, np. Parsęta, Gwda, Płytnica.

Parsęta jest najdłuższą rzeką, z największą zlewnią strefy południowego Przymorza Bałtyku, z dobrze rozwiniętą siecią dopływów. Jej długość wynosi 131,7 km. Sieć wodna w zlewni Parsęty jest znacznie rozwinięta. Rzeka ma takie znaczące dopływy, jak: Gęsia, Perznica, Dębnica, Mogilica, Topiel, Pokrzywnica, Pysznica, Gościnka oraz Radew. Parsęta, zwana wcześniej Prośnicą, bierze swój początek na łąkach powstałych w czaszy całkowicie zarośniętego a następnie zmeliorowanego niewielkiego jeziora w pobliżu m. Parsęcko na wysokości 137,0 m npm. Parsęta zbiera wody z obszaru o powierzchni 3 145 km^2 i odprowadza do Morza Bałtyckiego w Kołobrzegu. Parsęta, mimo, że reprezentuje typ meandrującej rzeki nizinnej średniej wielkości, jest największą rzeką Przymorza przybierającą miejscami charakter rzeki górskiej (spadek w górnym biegu 3 ‰ natomiast w dolnym 0,3 ‰). W górnym biegu w strefie moren czołowych głębokość rzeki jest zmienna, brzegi lesiste, dość wysokie, miejscami nawet strome, prąd określany jest jako szybki, a temperatura wody jako niska.

[1] http://mjwp.gios.gov.pl

W obrębie terenów objętych opracowaniem występują naturalne zbiorniki wodne (częściowo z okresowo stagnującą wodą), głównie na obszarach nieużytków, obszary wodno-błotne, rowy melioracyjne, a także staw.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu, nie przewiduje się pogorszenia stanu czystości i jakości wód powierzchniowych i podziemnych.

3.2.1 Klimat

Gmina Szczecinek pod względem regionalizacji klimatycznej, położona jest w Dzielnicy Klimatycznej Pomorskiej, której klimat charakteryzuje się stosunkowo chłodnym latem i dość łagodną zimą.
Warunki klimatyczne panujące na terenie gminy 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. Przeciętna roczna temperatura na tym terenie wynosi ok. 8,8 °C przy przeciętnej temp. miesiąca najcieplejszego (lipiec) od 18,4 do 19°C, a najchłodniejszego (styczeń) ok. - 0,2 - 0,8°C. Przeciętna temperatura okresu maj - lipiec mieści się w przedziale 12,7-17,7 °C. Roczna suma opadów osiąga wartość w granicach 549-714 mm. Najmniej opadów notuje się *w* kwietniu, a najwięcej w lipcu i sierpniu. W okresie letnim i jesiennym dominują wiatry *z* kierunku zachodniego, natomiast zimą przeważają wiatry południowo-zachodnie. Liczba dni z przymrozkami wynosi od 66 do 77. Zaleganie pokrywy śnieżnej 28-40 dni, choć zdarzają się zimy zupełnie bezśnieżne. Średnia liczba dni pochmurnych 98-108. Średnie ciśnienie atmosferyczne to 1008 hPa.

Tabela 1. Zestawienie uśrednionych danych klimatycznych dla regionu Pojezierza Drawskiego wg. Normy Klimatyczne 1991-2020[2]

Parametr	Pojezierze Drawskie
Średnia dobowa temperatura powietrza	8,8
Średnia minimalna temperatura powietrza	4,4-4,7
Średnia maksymalna temperatura powietrza	13,1-13,3
Liczba dni z temperaturą maksymalną poniżej 0° C	21-24
Liczba dni z temperaturą minimalną powyżej 0° C	100-102
Liczba dni z temperaturą maksymalną powyżej 25°C	35-45
Liczba dni z temperaturą maksymalną powyżej 35°C	0,4-0,6
Liczba dni z przymrozkami	66-77
Roczna suma opadu (mm)	549-714
Suma opadów atmosferycznych w okresie V-VII (mm)	251-286
Liczba dni z pokrywą śnieżną	28-40
Średnia liczba dni pochmurnych	98-108
Średnia liczba dni pogodnych	39-97

[2] https://klimat.imgw.pl/

Teren Gminy Szczecinek nie wykazuje znacznych dysproporcji w lokalnych warunkach klimatycznych. Pewne różnice klimatyczne zaznaczają się okresowo na terenach wysoczyznowych oraz większych dolin rzecznych i w 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 zamgleń towarzyszą również płytko występującym wodom gruntowym, podmokłościom, stawom i jeziorom.
Pewien swoisty mikroklimat wprowadzają również kompleksy leśne rozproszone na terenie gminy, w postaci większych i mniejszych enklaw roślinnych. Cechuje je większa wilgotność powietrza, zaciszność, zacienienie. Wpływają łagodząco na dobowe i roczne wahania temperatur.

Topoklimat

Istotną cechą lokalnego klimatu jest bardzo duża zmienność i nieregularność, uwarunkowana przede wszystkim rzeźbą terenu, ekspozycją, rodzajem pokrycia terenu oraz występowaniem wód powierzchniowych i terenów podmokłych.
Ze względu na morfologię na analizowanym obszarze występuje klimat wysoczyznowy występujący na terenach o niewielkim nachyleniu (nie przekraczającym 5°), charakteryzujący się dobrym nasłonecznieniem i przewietrzeniem, na skutek modyfikacji wynikającej z pokrycia terenu bądź rzeźby.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu, nie przewiduje się zmiany warunków klimatycznych.

3.3 Szata roślinna

Według regionalizacji geobotanicznej (J. M. Matuszkiewicz, 2008 r.) wynika, że teren opracowania znajduje się w:

- Prowincji Morze Bałtyckie,
- Prowincji Środkowoeuropejskiej,
- Podprowincji Południowobałtyckiej,
- Dziale Pomorskim,
- Krainie Pojezierzy Środkowopomorskich,
- Okręgu Drawsko-Szczecineckim,
- Podokręgu Łotyńskim.

Według potencjalnej mapy roślinności naturalnej Polski (J. M. Matuszkiewicz, 2008 r.), obszary objęte opracowaniem, znajdują się w:

- **grupie eutroficznych lasów liściastych, żyzna buczyna niżowa, z klasy *Galio odorati-Fagetum (=Melico-Fagetum),***
- **grupie lasów szpilkowych (borów sosnowych), kontynentalne bory mieszane sosnowo-dębowe, z klasy *Pino-Quercetum(=Querco-Pinetum + Serratulo-Pinetum).***

Postaci śródlądowe występują przeważnie na rozmaitych utworach piaszczystych i żwirowych, spotykane są częściej na wyniesieniach terenu, choć mogą występować także na terenach płaskich. W krajobrazach zdominowanych przez buczyny naturalne siedliska kwaśnych dąbrów występują wyspowo – zajmując np. piaszczysto-żwirowe szczyty wzniesień, suche stoki, czy (dotyczy postaci wilgotnej, z trzęślica modrą, czernicą i orlicą) wilgotne niecki terenowe. Wiele drzewostanów dębowych o fizjonomii dąbrowy jest tylko efektem uprawy dębu na siedlisku buczyny. Wilgotne postaci kwaśnych dąbrów, z trzęślicą trzcinowatą *Molinia arundinacea* lub trzęślicą modrą *Molinia caerulea*, związane są z siedliskami piaszczystymi i piaszczysto-gliniastymi na płytkich, nieprzepuszczalnych warstwach, odznaczającymi się stagnowaniem wód opadowych. Przykładowo, w Lasach Krotoszyńskich występują na płytko zalegających glinach; zasoby wodne uwarunkowane są prawie wyłącznie opadami. Płynne jest tu przejście między dąbrowami, a grądami; zaznacza się też ekspansja grabu i leszczyny sugerująca, że relacja między tymi typami siedlisk przyrodniczych może mieć też aspekt dynamiczny. Kwaśne dąbrowy mają zwykle drzewostan budowany przez dęby – dąb bezszypułkowy *Quercus petraea* (zwłaszcza postaci cieplejsze i uboższe) lub dąb szypułkowy *Quercus robur* (zwłaszcza postaci wilgotniejsze). W domieszce mogą wystąpić także: sosna *Pinus sylvestris*, brzoza brodawkowata *Betula pendula* (rzadziej brzoza omszona *Betula pubescens*), buk *Fagus sylvatica*, jarzębina *Sorbus aucuparia*. Dominacja sosny jest naturalna tylko w nadmorskiej postaci ekosystemu; w dąbrowach śródlądowych świadczy o ich zniekształceniu w wyniku dawniejszej gospodarki leśnej. Typowe dla warstwy krzewów są: kruszyna *Frangula alnus* (która zwłaszcza w wilgotnych dąbrowach może występować masowo), jarzębina *Sorbus aucuparia*, podrosty buka *Fagus sylvatica* oraz obu gatunków dębów. Do typowych gatunków runa należą: borówka czernica *Vaccinium myrtillus*, śmiałek pogięty *Deschampsia flexuosa*, orlica pospolita *Pteridium aquilinum*, turzyca pigułkowata *Carex pilulifera*, siódmaczek leśny *Trientalis europea*, konwalijka dwulistna *Maianthemum bifolium*, nereczница krótkoostna *Dryopteris carthusiana*, kosmatka owłosiona *Luzula pilosa* (w dąbrowach podgórskich kosmatka gajowa *Luzula luzuloides*), wiechlina gajowa *Poa nemoralis*, konwalia majowa *Convallaria majalis*, kostrzewa owcza *Festuca ovina*, trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*, pszeniec zwyczajny *Melampyrum pratense*, jastrzębiec sabaudzki *Hieracium sabaudum* i leśny *Hieracium murorum*, przylaszczka pospolita *Hepatica nobilis*. W warstwie mchów najczęściej występują rokiet pospolity *Entodon schreberi*, brodawkowiec czysty *Pseudoscleropodium purum*, widłozął miotlasty *Dicranum scoparium*, płonnik strojny *Polytrichastrum formosum,* rokiet cyprysowy *Hypnum cupressiforme.*

Roślinność rzeczywista

Obszary objęte opracowaniem, w większości stanowią tereny niezabudowane, sklasyfikowane jako użytki rolne, zlokalizowane głównie w ciągu drogi ekspresowej S11 Szczecinek – Piła. W obrębie pojedynczych terenów znajduje się zabudowa, przede wszystkim mieszkaniowa oraz produkcyjna. Na analizowanym obszarze, obecne są także nieużytki, niewielkie enklawy kompleksów leśnych, tereny zadrzewione, naturalne zbiorniki wodne i obszary wodno-błotne.

Na terenach zabudowanych i zagospodarowanych, występuje roślinność ruderalna oraz segetalna, typowa dla obszarów zurbanizowanych, poboczy, dróg czy podwórek, a także roślinność charakterystyczna dla przydomowych ogródków.

W ramach części terenów związanych z rolnictwem występuje roślinność charakterystyczna dla terenów ugorowanych, którą można zaliczyć do klasy Stellarietea mediae, jest to zbiorowisko pól uprawnych i terenów ruderalnych z dominacją perzu właściwego Agropyron repens, poziewnika szorstkiego Galeopsis tetrahit i pachnotki zwyczajnej Perilla frutescens. Stanowi zbiorowisko jedno- i dwuletnich chwastów, roślin towarzyszących uprawom roślin okopowych i ogrodowych, zbożowych, także występujących na terenach ruderalnych.

W obrębie poboczy dróg, do najczęściej występujących, zaliczyć można takie gatunki jak: brzoza brodawkowata Betula pendula, lipa drobnolistna Tilia cordata, sosna zwyczajna Pinus sylvestris, dąb szypułkowy Quercus robur oraz klon pospolity Acer platanoides.

Na ścieżkach, przydrożach, poboczach dominuje zespół Lolio-Plantaginetum, budowany przez niskie byliny i rośliny jednoroczne, charakterystyczne dla zbiorowisk dywanowych, m.in.: rumianek bezpromieniowy Matricaria discoidea, wiechlina roczna Poa annua i babka zwyczajna Plantago maior. W miejscach silnie wydeptywanych występują rośliny ze związku Polygonion avicularis. Na miedzach i przydrożach stwierdzono występowanie pospolitych gatunków łąkowych, polnych i ruderalnych, takich jak: bylica piołun Artemisia absinthium, bylica pospolita Artemisia vulgaris, babka lancetowata, Plantago lanceolata, szczaw polny Rumex acetosella, igrzyca przyziemna Danthonia decumbens, ostrożeń polny Cirsium arvense, sit chudy Juncus tenis, świerzbnica polna Knautia arvensis, nostrzyk biały Melilotus albus, niezapominajka polna Myosotis arvensis, koniczyna polna Trifolium arvense, koniczyna biała Trifolium repens, krwawnik pospolity Achillea millefolium, dziurawiec zwyczajny Hypericum perforatum, pokrzywa zwyczajna Urtica dioica, łopian pajęczynowaty Arctium tomentosum, pasternak zwyczajny Pastinaca sativa, marchew zwyczajna Daucus carota, stulicha psia Descurainia sophia, lnica pospolita Linaria vulgaris, ślaz dziki Malva sylvestris, bniec biały Silene latifolia, jaskier ostry Ranunculus acris, cykoria podróżnik Cichorium intybus, pszonak drobnokwiatowy Erysimum cheiranthoides, nawłoć kanadyjska Solidago canadensis, wrotycz pospolity Tanacetum vulgare, nostrzyk żółty Melilotus officinalis, lucerna nerkowata Medicago lupulina oraz starzec zwyczajny Senecio vulgaris.

W "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego", **na terenach objętych opracowaniem nie stwierdzono stanowisk roślin objętych ochroną.** Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409), mogące występować na terenie objętym projektem planu **gatunki roślin, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody**.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu, przewiduje się następowanie dalszych zmian wynikających z realizacji ustaleń obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3.4 Fauna

W ramach obszaru objętego opracowaniem w "*Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego*", wykazano wyłącznie stanowisko **żaby trawnej** (*Rana temporaria*), objętej częściową ochroną gatunkową.

Występująca na terenie opracowania fauna bezkręgowa, jest charakterystyczna dla monokultur rolniczych. Dominują przedstawiciele grup: pająków, pluskwiaków równoskrzydłych, motyli, chrząszczy, błonkówek oraz muchówek. W zagłębieniach terenu, na obszarach podmokłych, występować mogą ślimaki: zaroślowe *Arianta arbustorum,* ogrodowe *Cepaea hortensis* oraz winniczki *Helix pomatia*. Na podmokłych obszarach łąk i nieużytków występują - żaba trawna *Rana temporaria* oraz ropucha szara *Bufo bufo.*

Występujące na obszarze opracowania ptaki stanowią głównie gatunki pospolite, związane z krajobrazem rolniczym. Do wspomnianych gatunków należą: skowronek polny *Alauda arvensis*, przepiórka *Coturnix coturnix*, dzwoniec zwyczajny *Chloris chloris*, piecuszek *Phylloscopus trochilus*, gąsiorek *Lanius collurio*, kwiczoł Turdus pilaris, zięba zwyczajna *Fringilla coelebs*, cierniówka *Curruca communis*, grzywacz *Columba palumbus*, wróbel zwyczajny *Passer domesticus*. Pozostałe gatunki, które najczęściej występowały na terenach objętych opracowaniem to kos zwyczajny Turdus merula, szpak zwyczajny Sturnus vulgaris, trznadel zwyczajny Emberiza citrinella, sroka zwyczajna *Pica pica*. Na analizowanych obszarach możliwe jest występowanie innych ptaków charakterystycznych dla krajobrazu polnego, np. świergotka polnego Anthus campestris, potrzeszcza Emberiza calandra, makolągwy Carduelis cannabina, gawrona Corvus frugilegus czy gatunków drapieżnych błotniaków np. stawowego Circus aeruginosus i łąkowego Circus pygargus. W pobliżu terenów zurbanizowanych zaobserwowano: turkawkę zwyczajną Streptopelia turtur, sierpówkę Streptopelia decaocto, mazurka Passer montanus, kruka zwyczajnego Corvus corax i wronę siwą Corvus corone.

Większość omówionych gatunków ptaków, występujących na terenie opracowania, stanowi gatunki objęte ścisłą ochroną gatunkową. Natomiast, zalicza się je do gatunków pospolicie występujących na terenie gminy oraz sklasyfikowanych na Czerwonej Liście Ptaków Polski, jako gatunki najmniejszej troski (LC).

Z ssaków, mogące występować na tych terenach to: zające *Lepus europaeus*, sarny *Capreolus capreolus*, dziki *Sus scrofa*. Tereny opracowania stanowią dla wspomnianych zwierząt potencjalne miejsce żerowiskowe – jedno z wielu w okolicy.

Na terenie objętym opracowaniem, występują chronione gatunki zwierząt. Natomiast w kategorii zagrożenia Czerwonej Księgi Zwierząt, **są to gatunki najmniejszej troski,** których nie uznaje się za w większym lub mniejszym stopniu zagrożone wyginięciem. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380), **mogące występować na terenie objętym projektem planu gatunki zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.**

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu, przewiduje się następowanie dalszych zmian wynikających z realizacji ustaleń obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3.5 Wartości kulturowe

Na terenach opracowania zlokalizowane jest stanowisko archeologiczne WII częściowej ochrony konserwatorskiej.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu, nie przewiduje się wpływu na wartości kulturowe.

3.6 Stan środowiska

Środowisko, w tym jego zasoby i walory przyrodnicze poddawane są różnym szkodliwym oddziaływaniom. Źródła niekorzystnych oddziaływań mogą być zlokalizowane na terenie obszaru, jak również mogą pochodzić z zewnątrz (migracja zanieczyszczeń w wodzie, w powietrzu). Formy antropogeniczne, które negatywnie oddziałują na obszar, powodują zakłócenia w funkcjonowaniu środowiska oraz obniżają wartości ekologiczne i estetyczne, to budynki i urządzenia infrastruktury technicznej.

3.6.1 Krajobraz

Przyjęta przez Radę Europy w 2000 r. Europejska Konwencja Krajobrazowa definiuje krajobraz jako fragment powierzchni ziemi postrzegany przez ludzi, którego charakter jest wynikiem działania i interakcji czynników przyrodniczych i antropogenicznych (art. 1). Definicja ta odzwierciedla pogląd, że krajobraz stanowi całość, której składowe przyrodnicze i kulturowe należy ujmować i rozpatrywać łącznie.
Termin „krajobraz" występuje także w prawie polskim, w wielu dokumentach prawnych, jednak nie posiada jednoznacznej definicji i występuje w różnych kontekstach. Ustawa Prawo ochrony środowiska traktuje krajobraz jako jeden z elementów środowiska przyrodniczego, które definiowane jest następująco: „*ogół elementów przyrodniczych*, *w tym przekształconych w wyniku działalności człowieka*, *a w szczególności powierzchnia ziemi*, *kopaliny*, *wody*, *powietrze*, *zwierzęta i rośliny*, *krajobraz oraz klimat*". Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami zawiera pojęcie krajobrazu kulturowego, który definiuje jako „*przestrzeń historycznie ukształtowaną w wyniku działalności człowieka*, *zawierającą wytwory cywilizacji oraz elementy przyrodnicze*".
W Ustawie o ochronie przyrody znajduje się określenie „*ochrona krajobrazowa*", która oznacza „*zachowanie cech charakterystycznych danego krajobrazu*", a walory krajobrazowe są zdefiniowane jako: „*wartości ekologiczne*, *estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związane z nimi rzeźba terenu*, *twory i składniki przyrody*, *ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka*".

Obszar gminy Szczecinek należy zaliczyć pod względem morfologicznym do terenów urozmaiconych. Ukształtowanie terenu, rzeźba, gleby, wody oraz krajobraz gminy są pochodzenia polodowcowego i tworzą krajobraz młodoglacjalny. Cechy krajobrazowe są pochodnymi procesów zlodowacenia skandynawskiego, a zwłaszcza ostatniego, najmłodszego glacjału, zwanego bałtyckim. Stąd na terenie gminy bogactwo: wzniesienia morenowe, kemy, ozy, sandry, rynny, zagłębienia wytopiskowe, „oczka" polodowcowe, głazy narzutowe. W wyniku tego na znacznej części obecnego Pomorza Zachodniego powstała atrakcyjna rzeźba terenów pojeziernych, z ciągami wzgórz moreny czołowej, pofałdowanymi równinami moreny dennej i licznymi jeziorami, a w płytszych wgłębieniach terenowych także torfowiskami, bagnami i innymi terenami podmokłymi. Wzgórza morenowe oraz tereny równinne o słabych glebach, w dużej części są porośnięte lasem.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu, przewiduje się następowanie dalszych zmian krajobrazu wynikających z realizacji ustaleń obecnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Ze względu na stopień ingerencji człowieka w naturalną strukturę krajobrazu, na obszarze planu występują dwa typy krajobrazu:

- w zainwestowanej części, dominuje krajobraz zurbanizowany – charakteryzujący się występowaniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zagrodowej, a także przemysłowej;
- na obszarach niezainwestowanych, występuje krajobraz otwarty (rolniczy) oraz krajobraz zielony, w rejonach zalesionych.

3.6.2 Jakość powietrza

Zanieczyszczenie powietrza możemy podzielić na zanieczyszczenia ze źródeł przemysłowych tzw. emisja punktowa, emisja z sektora komunalno-bytowego to tzw. emisja niska lub powierzchniowa oraz emisja ze środków transportu tzw. emisja liniowa.
Głównymi emitentami punktowymi są zakłady przemysłowe i energetyczne zlokalizowane głównie na terenie miasta Szczecinek m.in.: Kronospan Polska Sp. z o.o., Elda – Elektra Elektrotechnika S.A., KPPD S.A., ale także w gminie Szczecinek - Zakład Przerobu Surowców Mineralnych sp. z o.o, w Gwdzie Małej, POL-DRÓG Człuchów sp. z o.o. w Marcelinie, Inreco-Emulsja sp. z o.o. w Marcelinie. Zakłady te posiadają pozwolenia lub zgłoszenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie dokonuje corocznej oceny jakości powietrza dla Województwa Zachodniopomorskiego. Gmina Szczecinek leży w strefie zachodniopomorskiej.
W strefie zachodniopomorskiej pomiary stężeń benzo(a)pirenu zawartego w pyle zawieszonym PM10, wykonywane w latach 2013-2021 wykazały, przekroczenia poziomu docelowego przez stężenia średnioroczne. Na przestrzeni ostatnich lat najwyższe wartości stężeń rejestrowane były w Szczecinku przy ul. Przemysłowej. W 2018 r. wynosiło 6 µg/m3. We wszystkich badanych okresach pomiary wykazały wyraźną sezonowość stężeń tego zanieczyszczenia w powietrzu. Mierzone wartości stężeń B(a)P w okresach zimowych były kilkukrotnie wyższe niż w sezonie letnim. Świadczy to o tym, iż głównym źródłem

emisji benzo(a)pirenu do powietrza jest spalanie paliw stałych związane z ogrzewaniem mieszkań. Warto również zwrócić uwagę, że przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu występują pomimo znacznej poprawy jakości powietrza pod względem zawartości pyłu zawieszonego PM10. Może to oznaczać, że w kotłowniach indywidualnych spalane są coraz gorszej jakości paliwa stałe lub odpady, a przez to wysokość stężeń BaP utrzymuje się na stałym, wysokim poziomie. W związku z przekroczeniami poziomu docelowego określonego dla benzo(a)pirenu, dla strefy zachodniopomorskiej obowiązuje uchwała Nr XXX/4680/18 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza oraz planu działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej.

W strefie zachodniopomorskiej w roku 2021 przekroczony został dla ozonu poziom celu długoterminowego, stanowiący dodatkowe kryterium oceny dla tego zanieczyszczenia i określony ze względu na ochronę zdrowia (klasa D2).

Dla pozostałych zanieczyszczeń, dla których stężenia nie przekroczyły obowiązujących w 2021 roku kryteriów ustanowionych ze względu na ochronę zdrowia: dwutlenku siarki (SO2), dwutlenku azotu (NO2), tlenku węgla (CO), benzenu (C6H6), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni), ołowiu (Pb), strefa zachodniopomorska otrzymała klasę A oraz A1 pod kątem pyłu zawieszonego PM2,5 (tabela 2).

Tabela 2. Klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2021 r., dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia.[3]

Strefa zachodnio - pomorska	**Kod strefy**	**Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie**											
		SO_2	NO_2	C_6H_6	CO	O_3	PM10	Pb (PM10)	As (PM10)	Cd (PM10)	Ni (PM10)	BaP (PM10)	PM2,5
	PL3203	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**C**	**A1**

W województwie zachodniopomorskim, ocenie jakości powietrza ze względu na ochronę roślin podlega tylko strefa zachodniopomorska. Pomiary zanieczyszczeń pod kątem ochrony roślin prowadzone były na stacji pomiarowej w Widuchowej. W roku 2021 nie zostały przekroczone wartości poziomu dopuszczalnego/docelowego żadnego z badanych zanieczyszczeń.

Ze względu na ochronę roślin, w roku 2021 na obszarze strefy zachodniopomorskiej nie zostały przekroczone poziomy kryterialne dwutlenku siarki (SO2), tlenków azotu (NOX) i ozonu (O3) – poziom docelowy (tabela 3). Przekroczony został natomiast poziom celu długoterminowego ozonu, a co za tym idzie, strefa otrzymała klasę D2.

Tabela 3. Klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2021 r. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin.[4]

	Kod	**Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie**

[3] Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim. Raport 2022. GIOŚ Szczecin.

[4] Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim. Raport 2022. GIOŚ Szczecin.

Strefa zachodnio-pomorska	**strefy**	**SO_2**	**NO_x**	**O_3**
	PL3203	**A**	**A**	**A**

W latach 2013-2018 obowiązywało rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2021 r., poz. 845), w którym określone były wartości poziomów informowania i alarmowego dla pyłu PM10. Zgodnie z wartościami tych poziomów zawartymi w powyższym rozporządzeniu na obszarze województwa zachodniopomorskiego nie odnotowano przekroczeń poziomów informowania i alarmowego dla pyłu PM10. Od roku 2019 obowiązują nowe poziomy informowania i alarmowe według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2019 r., poz. 1931), które dla pyłu PM10 zostały zmniejszone o połowę w porównaniu do poprzednich poziomów i wynoszą 100 µg/m3 (stężenia dobowe) dla poziomu informowania oraz 150 µg/m3 (stężenia dobowe) dla alarmowego.

Głównym źródłem emisji powierzchniowej (tzw. niskiej emisji) są lokalne kotłownie i indywidualne paleniska domowe. Z uwagi na zasilanie kotłowni węglem słabej jakości, wyeksploatowanym piecom i spalaniu odpadów stanowią one najważniejsze przyczyny wysokiej emisji pyłów i benzo(a)pirenu, można to zauważyć poprzez zwiększenie stężeń zanieczyszczeń w okresie grzewczym.

W roku 2020 WIOŚ w Szczecinie kontynuował pomiary manualne formaldehydu na stanowisku w Szczecinku, przy ul. Przemysłowej. Badania te miały charakter lokalny, a ich celem było określenie wpływu emisji tego zanieczyszczenia do powietrza z instalacji przemysłowych zlokalizowanych w pobliżu stacji. Dla formaldehydu nie ma określonych poziomów dopuszczalnych ani docelowych, dlatego analizy dokonano z uwzględnieniem kryterium, który stanowiła wartość odniesienia podana w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87). Wartość średniorocznego stężenia formaldehydu w roku 2020 wynosiła 7 µg/m3, a zatem wartość odniesienia nie została przekroczona. Było to jedno z najwyższych stężeń tego zanieczyszczenia w ciągu ostatnich lat.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu, nie przewiduje się pogorszenia stanu czystości powietrza atmosferycznego.

3.6.3 Klimat akustyczny i pole elektromagnetyczne

Podstawowym wskaźnikiem klimatu akustycznego jest sumaryczny poziom hałasu, na który składają się oddziaływania:

- hałasu komunikacyjnego od dróg i szyn, który rozprzestrzenia się na odległe obszary ze względu na rozległość źródeł;
- hałasu przemysłowego obejmującego swym zasięgiem najbliższe otoczenie;
- hałasu komunalnego towarzyszącego obiektom sportu, rekreacji i rozrywki.

Głównymi czynnikami mającymi wpływ na poziom hałasu komunikacyjnego są natężenie ruchu i udział transportu ciężkiego w strumieniu wszystkich pojazdów, stan techniczny pojazdów, rodzaj nawierzchni dróg oraz organizacja ruchu drogowego.

Na obszarze objętym opracowaniem, główny hałas komunikacyjny pochodzi z drogi ekspresowej S11 Szczecinek – Piła oraz drogi powiatowej, przebiegających w granicach terenu opracowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) obowiązują następujące dopuszczalne poziomy hałasu określone wskaźnikami:

- L_{DWN} = 50 dB, L_N = 40 dB dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, terenów zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, terenów domów opieki społecznej;
- L_{DWN} = 55 dB, L_N = 45 dB dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, terenów zabudowy zagrodowej, terenów rekreacyjno-wypoczynkowych oraz terenów mieszkaniowo – usługowych.

Pomiary monitoringowe pól elektromagnetycznych (PEM) prowadzone są w cyklu trzyletnim, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. *w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (Dz.U. z 2020 r. poz. 2311).

Na terenie powiatu szczecineckiego w 2018 r. WIOŚ w Szczecinie, przeprowadził pomiary promieniowania elektromagnetycznego w punkcie zlokalizowanym w Szczecinku przy ul. Ordona. Wynik pomiarów natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego wyniósł 0,62 V/m, jest to wartości znacznie poniżej wartości dopuszczalnej, która jest określona w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w *sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (DZ. U. z 2019 r., poz. 2448).

Na podstawie art. 124 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556) wojewódzki inspektor ochrony środowiska prowadzi, aktualizowany corocznie, rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, z wyszczególnieniem terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludności. W 2021 r. na terenie gminy Szczecinek nie odnotowano zagrożonych terenów.[5]

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu, nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

3.6.4 Jakość wód podziemnych i powierzchniowych

Monitoring jakości wód, prowadzony przez Inspekcję Ochrony Środowiska ma na celu uzyskać informacje i dane dotyczące jakości wód, zgodnie z art. 26 ustawy *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.). Realizację monitoringu wód powierzchniowych reguluje ustawa z dnia 20 lipca 20217 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.).
Monitoring stanu czystości wód podziemnych Gminy Szczecinek opiera się o istniejące na tym terenie punkty pomiarowo-kontrolne. Jakość wody określana w 5 punktach w miejscowości Spore (numer punktu

[5] Informacja o stanie środowiska w powiecie szczecineckim w 2018 roku. WIOŚ w Szczecinie., 2020 r.

207, 208, 209, 210 i 931) dla warstw wodonośnych trzeciorzędowych i czwartorzędowych odnotowano występowanie wód II klasy (wody dobrej jakości). Stwierdzono wskaźniki przekraczające normy dla wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi w 2016 roku, przez Mn i Fe w 4 punktach.
Skład chemiczny wód gruntowych jest efektem oddziaływania opadów atmosferycznych, litologii, czasu krążenia, sytuacji morfologicznej oraz użytkowania terenu. Coraz częściej wody gruntowe charakteryzuje wzrost zawartości substancji biogennych – związków azotu i fosforu, który spowodowany jest przede wszystkim procesami ługowania nawozów mineralnych do wód gruntowych oraz zanieczyszczeniami ściekami bytowymi nieskanalizowanych wsi. Na pogorszenie jakości wód gruntowych wpływa również depozycja atmosferyczna.
Infiltracja wód opadowych do pokładów zasobów wód podziemnych i gruntowych, wpływająca na pogorszenie jakości tych wód może wynikać z różnorodności izolującej pokrywy w stropie warstw wodonośnych. Ukształtowane warstwy izolujące ujmowanych wód zapobiegają łatwemu przenikaniu do wód zanieczyszczeń z powierzchni, głównie przez infiltrację wód deszczowych wraz z którymi przedostają się do wód gruntowych środki ochrony roślin oraz zanieczyszczenia pochodzące z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych (szamb).

Do czynników wpływających na jakość wód powierzchniowych należą uwarunkowania naturalne, takie jak warunki klimatyczne i hydrologiczne, czy zdolność samooczyszczania oraz zanieczyszczenia antropogeniczne.
Znaczną część zanieczyszczeń trafiających do wód powierzchniowych stanowią zanieczyszczenia obszarowe. Źródłem tych zanieczyszczeń są przede wszystkim:

- rolnictwo, co wynika głównie z faktu stosowania nawozów sztucznych i naturalnych, a także środków ochrony roślin (obecnie w ilościach malejących) w zlewniach rzek i jezior,
- hodowla zwierząt poprzez niewłaściwe składowanie obornika i gnojowicy oraz ich niewłaściwe, zbyt duże lub zbyt częste stosowanie na polach,
- niedostateczna infrastruktura odprowadzająca ścieki bytowo – gospodarcze, zwłaszcza w miejscowościach korzystających z wodociągów oraz na obszarach rekreacji, zarówno zbiorowej jak i indywidualnej, usytuowanych w sąsiedztwie jezior.

Do zanieczyszczeń punktowych, stwarzających bardzo poważne zagrożenie dla czystości wód powierzchniowych należą przede wszystkim:

- bezpośrednie zrzuty surowych ścieków bytowo – gospodarczych do cieków wodnych i jezior (na nieskanalizowanych obszarach);
- zrzuty niedostatecznie oczyszczonych ścieków (nieodpowiadających warunkom pozwolenia wodnoprawnego).

3.6.5 Przekształcenia rzeźby terenu

Antropogeniczne zmiany środowiska przyrodniczego, należy definiować jako przekształcenia jego jednego lub kilku komponentów, spowodowane różnymi formami działalności człowieka. Zmiany w środowisku dotyczą: budowy geologicznej, rzeźby terenu, klimatu, stosunków wodnych, gleb, szaty roślinnej oraz świata zwierząt.

Obszary objęte opracowaniem, w większości stanowią tereny niezabudowane, sklasyfikowane jako użytki rolne, zlokalizowane głównie w ciągu drogi ekspresowej S11 Szczecinek – Piła. W obrębie pojedynczych

terenów znajduje się zabudowa, przede wszystkim mieszkaniowa oraz produkcyjna. Na analizowanym obszarze, obecne są także nieużytki, niewielkie enklawy kompleksów leśnych, tereny zadrzewione, naturalne zbiorniki wodne i obszary wodno-błotne.

Główne zmiany antropogeniczne na omawianym terenie, można obserwować w obrębie obszarów zurbanizowanych, gdzie doszło do przekształceń przypowierzchniowych warstw ziemi oraz w ramach terenów komunikacji (droga ekspresowa S1 1 i droga powiatowa).

3.6.6 Odpady

Gospodarka odpadami na terenie Gminy odbywa się zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-28, system gospodarowania odpadami jest oparty o regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina Szczecinek należy do regionu wschodniego. Na terenie gminy znajduje się Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów w miejscowości Turowo 104e.
Dokumentem prawnym regulującym gospodarkę odpadami w Gminie, jest uchwała Nr XLI/545/2021 Rady Gminy Szczecinek z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szczecinek (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2021 r. poz.5611).
Koordynacją zadań związanych z gospodarką odpadami zajmuje się Urząd Gminy Szczecinek. Prowadzi on ewidencję podmiotów realizujących zadania z zakresu usuwania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, wydaje pozwolenia podmiotom ubiegającym się o prawo wywozu odpadów, prowadzi ewidencję ilości odpadów powstających na tym terenie.

3.7 Zasoby przyrodnicze i ich ochrona prawna

3.7.1 Obiekty i obszary objęte ochroną zasobów przyrodniczych

Tereny opracowania zlokalizowane są poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, jak również poza obszarami proponowanymi do objęcia ochroną.

Ochrona gatunkowa roślin i zwierząt

W "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego", **na terenach objętych opracowaniem nie stwierdzono stanowisk roślin objętych ochroną.** Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409), mogące występować na terenie objętym projektem planu **gatunki roślin, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody**.

Według "*Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego*" **na terenach objętych opracowaniem, stwierdzono występowanie stanowiska żaby trawnej** (*Rana temporaria*) objętej częściową ochroną gatunkową.

Na terenie objętym opracowaniem, występują również inne chronione gatunki zwierząt. Natomiast w kategorii zagrożenia Czerwonej Księgi Zwierząt, **są to gatunki najmniejszej troski,** których nie uznaje się za w większym lub mniejszym stopniu zagrożone wyginięciem. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380), **mogące występować na terenach objętych projektem planu gatunki zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.**

3.7.2 Inne obszary ważne dla funkcjonowania środowiska nieobjęte ochroną

3.7.2.1 Korytarze ekologiczne

Tereny objęte opracowaniem nie są położone w granicach korytarzy ekologicznych, zgodnie z klasyfikacją przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce, opracowanej przez PAN w Białowieży.

Zagadnienie oddziaływania ustaleń projektu planu na formy ochrony przyrody, podjęto w rozdziale 6.2.

4. ANALIZA ISTNIEJĄCYCH PROBLEMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNYCH Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCYCH OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY

Obszary objęte opracowaniem, w większości stanowią tereny niezabudowane, sklasyfikowane jako użytki rolne, zlokalizowane głównie w ciągu drogi ekspresowej S11 Szczecinek – Piła. W obrębie pojedynczych terenów znajduje się zabudowa, przede wszystkim mieszkaniowa oraz produkcyjna. Na analizowanym obszarze, obecne są także nieużytki, niewielkie enklawy kompleksów leśnych, tereny zadrzewione, naturalne zbiorniki wodne i obszary wodno-błotne.

W ramach terenów objętych opracowaniem, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo przyjęty uchwałą Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 1 września 2017 r. poz. 3610).

Przedmiotem zmiany ustaleń planu są przepisy §10 uchwały Rady Gminy Szczecinek Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 r. o następującym brzmieniu – „zakazuje się realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonymi w przepisach odrębnych, z wyjątkiem inwestycji celu publicznego”.

Niniejszy projekt zmiany miejscowego planu wprowadza następujące zmiany:
„ § 10. Ustalenia dotyczące szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu – nie występują.

Pozostałe ustalenia planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo, przyjętego uchwałą Nr XLIV/440/2017 Rady Gminy Szczecinek z dnia 3 sierpnia 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 1 września 2017 r. poz. 3610), w tym załącznik graficzny, zwany rysunkiem planu, pozostają bez zmian.

Tereny opracowania zlokalizowane są poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, jak również poza obszarami proponowanymi do objęcia ochroną.

W "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego", na terenach objętych opracowaniem nie stwierdzono stanowisk roślin objętych ochroną. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409), mogące występować na terenie objętym projektem planu gatunki roślin, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

Według "*Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego*" na terenach objętych opracowaniem, stwierdzono występowanie stanowiska żaby trawnej (*Rana temporaria*) objętej częściową

ochroną gatunkową. Na terenie objętym opracowaniem, występują również inne chronione gatunki zwierząt. Natomiast w kategorii zagrożenia Czerwonej Księgi Zwierząt, są to gatunki najmniejszej troski, których nie uznaje się za w większym lub mniejszym stopniu zagrożone wyginięciem. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380), mogące występować na terenach objętych projektem planu gatunki zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

5. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ SPOSOBY, W JAKI TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU

Podstawowym celem ochrony środowiska, ustanowionym na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, które zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu jest ochrona zasobów środowiska (wód, powietrza, powierzchni ziemi, zwierząt i roślin). Na szczeblu krajowym jest ona realizowana na podstawie ustawy Prawo ochrony środowiska (art. 81) oraz przepisów szczegółowych:

- ochrona wód – Prawo wodne;
- ochrona obszarów i obiektów o wartościach przyrodniczych i krajobrazu, zwierząt i roślin zagrożonych wyginięciem oraz drzew, krzewów i zieleni – ustawa o ochronie przyrody.

Aby ochrona zasobów środowiska mogła być prawidłowo realizowana, w projekcie planu miejscowego, określono sposoby działań, służące nieprzekraczaniu standardów jakości środowiska lub ich przywracaniu.

Prawo krajowe, w wyniku przystąpienia Polski do Unii Europejskiej, zobligowane zostało do stosowania zasad i celów w realizacji zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska określonych przez Unię. W odniesieniu do realizacji celów i zasad z zakresu ochrony środowiska, przy pracach nad projektem planu miejscowego uwzględniono w szczególności zapisy następujących dyrektyw:

- Dyrektywa 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (tzw. dyrektywa siedliskowa);
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (tzw. dyrektywa ptasia).

Aktami prawnymi międzynarodowymi, określającym niektóre z celów ochrony środowiska, uwzględnionych przy sporządzaniu planu miejscowego są:

- Konwencja Berneńska o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk, podpisana w Bernie dnia 19 września 1979 r.;
- Konwencja Bońska o ochronie wędrownych gatunków dzikich zwierząt sporządzona w Bonn dnia 23 czerwca 1979 r.;
- Konwencja o różnorodności biologicznej podpisana w Rio de Janeiro w 1992 roku. Zobowiązuje ona do ochrony różnorodności biologicznej na trzech poziomach organizacji: gatunku, biocenozy i krajobrazu.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego stanowi dokument strategiczny obrazujący potrzeby rozwoju ekonomiczno-społecznego lokalnej społeczności realizujący cele i zasady wynikające ze strategicznych potrzeb i wyzwań, przed jakimi ta społeczność staje. Realizując interes lokalny, należy

uwzględniać tendencje i uwarunkowania regionalne, ponadregionalne i międzynarodowe zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz poszanowania środowiska i naturalnej przyrody.

Przy sporządzaniu analizowanego projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wzięto pod uwagę cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, a odnoszące się do utrzymania określonych w przepisach szczegółowych norm jakości powietrza, dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, norm jakości wód powierzchniowych i podziemnych, zachowania gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych.

6. ANALIZA PRZEWIDYWANYCH ZNACZĄCYCH ODDZIAŁYWAŃ RÓŻNEGO RODZAJU NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I KULTUROWEGO

Obszary objęte opracowaniem, w większości stanowią tereny niezabudowane, sklasyfikowane jako użytki rolne, zlokalizowane głównie w ciągu drogi ekspresowej S11 Szczecinek – Piła. W obrębie pojedynczych terenów znajduje się zabudowa, przede wszystkim mieszkaniowa oraz produkcyjna. Na analizowanym obszarze, obecne są także nieużytki, niewielkie enklawy kompleksów leśnych, tereny zadrzewione, naturalne zbiorniki wodne i obszary wodno-błotne.

W ramach terenów objętych opracowaniem, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo przyjęty uchwałą Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 1 września 2017 r. poz. 3610).

Przedmiotem zmiany ustaleń planu są przepisy §10 uchwały Rady Gminy Szczecinek Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 r. o następującym brzmieniu – „zakazuje się realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonymi w przepisach odrębnych, z wyjątkiem inwestycji celu publicznego”.

Niniejszy projekt zmiany miejscowego planu wprowadza następujące zmiany:
„ § 10. Ustalenia dotyczące szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu – nie występują.

Pozostałe ustalenia planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo, przyjętego uchwałą Nr XLIV/440/2017 Rady Gminy Szczecinek z dnia 3 sierpnia 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 1 września 2017 r. poz. 3610), w tym załącznik graficzny, zwany rysunkiem planu, pozostają bez zmian.

Podsumowując, oddziaływania ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na środowisko można określić jako potencjalnie negatywne. W przypadku realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ocena oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona na etapie rozpoczynania procesu inwestycyjnego.

6.1 Wpływ ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska

6.1.1 Przewidywane oddziaływania na różnorodność biologiczną

Oddziaływania ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na różnorodność biologiczną można określić jako potencjalnie negatywne. Natomiast, na etapie sporządzania niniejszego dokumentu z uwagi na brak dostatecznej wiedzy nie jest możliwe dokonanie jednoznacznej analizy wpływu wprowadzonych zmian. W przypadku realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ocena oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona na etapie rozpoczynania procesu inwestycyjnego.

6.1.2 Przewidywane oddziaływania na rośliny

W "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego", na terenach objętych opracowaniem nie stwierdzono stanowisk roślin objętych ochroną. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409), mogące występować na terenie objętym projektem planu gatunki roślin, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

Oddziaływania ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na rośliny można określić jako potencjalnie negatywne. Natomiast, na etapie sporządzania niniejszego dokumentu z uwagi na brak dostatecznej wiedzy nie jest możliwe dokonanie jednoznacznej analizy wpływu wprowadzonych zmian. W przypadku realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ocena oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona na etapie rozpoczynania procesu inwestycyjnego.

6.1.3 Przewidywane oddziaływania na zwierzęta

Według "*Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego*" na terenach objętych opracowaniem, stwierdzono występowanie stanowiska żaby trawnej (*Rana temporaria*) objętej częściową ochroną gatunkową.
Na terenie objętym opracowaniem, występują również inne chronione gatunki zwierząt. Natomiast w kategorii zagrożenia Czerwonej Księgi Zwierząt, są to gatunki najmniejszej troski, których nie uznaje się za w większym lub mniejszym stopniu zagrożone wyginięciem. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380), mogące występować na terenach objętych projektem planu gatunki zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

Oddziaływania ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na zwierzęta można określić jako potencjalnie negatywne. Natomiast, na etapie sporządzania niniejszego dokumentu z uwagi na brak dostatecznej wiedzy nie jest możliwe dokonanie jednoznacznej analizy wpływu wprowadzonych zmian. W przypadku realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze

znacząco oddziaływać na środowisko, ocena oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona na etapie rozpoczynania procesu inwestycyjnego.

6.1.4 Przewidywane oddziaływania na obszary chronione

Tereny opracowania zlokalizowane są poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, jak również poza obszarami proponowanymi do objęcia ochroną. W związku z powyższym nie przewiduje się jakiegokolwiek oddziaływania zagospodarowania wynikającego ze zmiany miejscowego planu na obszary chronione.

6.1.5 Przewidywane oddziaływania na ludzi

Oddziaływania ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na ludzi można określić jako potencjalnie negatywne. Natomiast, na etapie sporządzania niniejszego dokumentu z uwagi na brak dostatecznej wiedzy nie jest możliwe dokonanie jednoznacznej analizy wpływu wprowadzonych zmian. W przypadku realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ocena oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona na etapie rozpoczynania procesu inwestycyjnego.

6.1.6 Przewidywane oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne

Oddziaływania ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na wody powierzchniowe i podziemne można określić jako potencjalnie negatywne. Natomiast, na etapie sporządzania niniejszego dokumentu z uwagi na brak dostatecznej wiedzy nie jest możliwe dokonanie jednoznacznej analizy wpływu wprowadzonych zmian. W przypadku realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ocena oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona na etapie rozpoczynania procesu inwestycyjnego.

6.1.7 Przewidywane oddziaływania na powietrze i klimat

Oddziaływania ustaleń projektu zmiany miejscowego planu powietrze i klimat można określić jako potencjalnie negatywne. Natomiast, na etapie sporządzania niniejszego dokumentu z uwagi na brak dostatecznej wiedzy nie jest możliwe dokonanie jednoznacznej analizy wpływu wprowadzonych zmian. W przypadku realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ocena oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona na etapie rozpoczynania procesu inwestycyjnego.

6.1.8 Przewidywane oddziaływania na klimat akustyczny

Oddziaływania ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na klimat akustyczny można określić jako potencjalnie negatywne. Natomiast, na etapie sporządzania niniejszego dokumentu z uwagi na brak dostatecznej wiedzy nie jest możliwe dokonanie jednoznacznej analizy wpływu wprowadzonych zmian. W przypadku realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ocena oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona na etapie rozpoczynania procesu inwestycyjnego.

6.1.9 Przewidywane oddziaływania na powierzchnię ziemi

Oddziaływania ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na powierzchnię ziemi można określić jako potencjalnie negatywne. Natomiast, na etapie sporządzania niniejszego dokumentu z uwagi na brak dostatecznej wiedzy nie jest możliwe dokonanie jednoznacznej analizy wpływu wprowadzonych zmian. W przypadku realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ocena oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona na etapie rozpoczynania procesu inwestycyjnego.

6.1.10 Ocena zmian w krajobrazie

Nie przewiduje się negatywnego wpływu realizacji ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na krajobraz. Zmiany wynikające z realizacji projektowanego dokumentu w zakresie krajobrazu mają charakter neutralny, poprzez utrzymanie istniejącego stanu zagospodarowania wynikającego z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo przyjętego uchwałą Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 roku.

6.1.11 Przewidywane oddziaływania na zabytki i dobra materialne

Nie przewiduje się negatywnego wpływu realizacji ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na zabytki i dobra materialne. Zmiany wynikające z realizacji projektowanego dokumentu w zakresie zabytków i dóbr materialnych mają charakter neutralny, poprzez utrzymanie istniejącego stanu zagospodarowania wynikającego z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo przyjętego uchwałą Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 roku.

6.1.12 Zagrożenie poważną awarią

Poważna awaria, zgodnie z definicją ustawową, to zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w którym występuje jedna lub więcej substancji niebezpiecznych prowadzących do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem. Ochrona środowiska

przed poważną awarią, zwaną dalej „awarią", oznacza zapobieganie zdarzeniom mogącym powodować awarię oraz ograniczanie jej skutków dla ludzi i środowiska.
Zaliczenie do zakładów zagrożonych poważną awarią następuje na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).
Na terenie objętym opracowaniem, nie znajdują się zakłady zaliczone do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

7. ROZWIĄZNIA 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

W ramach terenów objętych opracowaniem, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo przyjęty uchwałą Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 1 września 2017 r. poz. 3610).

Przedmiotem zmiany ustaleń planu są przepisy §10 uchwały Rady Gminy Szczecinek Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 r. o następującym brzmieniu – „zakazuje się realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonymi w przepisach odrębnych, z wyjątkiem inwestycji celu publicznego”.

Niniejszy projekt zmiany miejscowego planu wprowadza następujące zmiany:
„ § 10. Ustalenia dotyczące szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu – nie występują.

Pozostałe ustalenia planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo, przyjętego uchwałą Nr XLIV/440/2017 Rady Gminy Szczecinek z dnia 3 sierpnia 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 1 września 2017 r. poz. 3610), w tym załącznik graficzny, zwany rysunkiem planu, pozostają bez zmian.

W "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego", na terenach objętych opracowaniem nie stwierdzono stanowisk roślin objętych ochroną. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409), mogące występować na terenie objętym projektem planu gatunki roślin, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

Według "*Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego*" na terenach objętych opracowaniem, stwierdzono występowanie stanowiska żaby trawnej (*Rana temporaria*) objętej częściową ochroną gatunkową. Na terenie objętym opracowaniem, występują również inne chronione gatunki zwierząt. Natomiast w kategorii zagrożenia Czerwonej Księgi Zwierząt, są to gatunki najmniejszej troski, których nie uznaje się za w większym lub mniejszym stopniu zagrożone wyginięciem. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380), mogące występować na terenach objętych projektem planu gatunki zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

Oddziaływania ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na środowisko można określić jako potencjalnie negatywne. W przypadku realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ocena oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona na etapie rozpoczynania procesu inwestycyjnego.

8. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚĆ JEJ PRZEPROWADZANIA

Analiza skutków realizacji projektu planu będzie dokonywana w ramach oceny aktualności planu ogólnego i planów miejscowych sporządzanych dla obszaru gminy. Obowiązek wykonywania takiej analizy wynika z art. 32 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2026 poz. 538), zgodnie z którym organ sporządzający zobowiązany jest przynajmniej raz w czasie kadencji rady gminy do przeprowadzenia analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym, w tym skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu.
Wpływ skutków realizacji ustaleń planu na środowisko przyrodnicze w zakresie jakości poszczególnych elementów przyrodniczych i ich zmian, dotrzymywania standardów jakości środowiska, określenia obszarów występowania przekroczeń kontrolowany będzie w ramach państwowego systemu monitoringu środowiska. Wyniki prowadzonego monitoringu prezentowane są w rocznych raportach o stanie środowiska województwa zachodniopomorskiego. Istotne z punktu widzenia ochrony środowiska i przyrody będzie monitorowanie w zakresie jakości wód podziemnych i powierzchniowych, stanu i składu szaty roślinnej, warunków bytowania przedstawicieli świata zwierząt.

9. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

Realizacja ustaleń projektu planu nie będzie skutkować oddziaływaniem o zasięgu transgranicznym. Dokument nie wprowadza zmian w skali, która mogłaby przynieść skutki środowiskowe poza granicami kraju.

10. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Prognoza oddziaływania na środowisko powstała jako realizacja zapisów ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a także ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Stanowi ona niezbędny załącznik do projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,

która podlega opiniowaniu przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska oraz inspekcji sanitarnej i wykładana jest razem z nim do publicznego wglądu. Celem sporządzenia prognozy jest zdefiniowanie zagrożeń dla środowiska przyrodniczego jakie może przynieść realizacja założeń planu i ewentualne podjęcie działań mających na celu ograniczenie zagrożeń. W prognozie dokonano analizy poszczególnych komponentów środowiska i oceniono jego funkcjonowanie w granicach opracowania przy uwzględnieniu zewnętrznych powiązań przyrodniczych. Następnie dokonano analizy i oceny oddziaływania projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko przyrodnicze.

Przedmiot opracowania stanowi prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo, opracowanego na podstawie uchwały Nr XXXII/246/2026 Rady Gminy Szczecinek z dnia 19 marca 2026 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo.

Obszary objęte opracowaniem, w większości stanowią tereny niezabudowane, sklasyfikowane jako użytki rolne, zlokalizowane głównie w ciągu drogi ekspresowej S11 Szczecinek – Piła. W obrębie pojedynczych terenów znajduje się zabudowa, przede wszystkim mieszkaniowa oraz produkcyjna. Na analizowanym obszarze, obecne są także nieużytki, niewielkie enklawy kompleksów leśnych, tereny zadrzewione, naturalne zbiorniki wodne i obszary wodno-błotne.

W ramach terenów objętych opracowaniem, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo przyjęty uchwałą Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 1 września 2017 r. poz. 3610).

Przedmiotem zmiany ustaleń planu są przepisy §10 uchwały Rady Gminy Szczecinek Nr XLIV/440/2017 z dnia 3 sierpnia 2017 r. o następującym brzmieniu – „zakazuje się realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonymi w przepisach odrębnych, z wyjątkiem inwestycji celu publicznego”.

Niniejszy projekt zmiany miejscowego planu wprowadza następujące zmiany:

„ § 10. Ustalenia dotyczące szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu – nie występują.

Pozostałe ustalenia planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo, przyjętego uchwałą Nr XLIV/440/2017 Rady Gminy Szczecinek z dnia 3 sierpnia 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek dla części obrębu Turowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 1 września 2017 r. poz. 3610), w tym załącznik graficzny, zwany rysunkiem planu, pozostają bez zmian.

Tereny opracowania zlokalizowane są poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, jak również poza obszarami proponowanymi do objęcia ochroną.

W "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego", na terenach objętych opracowaniem nie stwierdzono stanowisk roślin objętych ochroną. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409), mogące występować na terenie objętym projektem planu gatunki roślin, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

Według "*Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego*" na terenach objętych opracowaniem, stwierdzono występowanie stanowiska żaby trawnej (*Rana temporaria*) objętej częściową ochroną gatunkową. Na terenie objętym opracowaniem, występują również inne chronione gatunki zwierząt. Natomiast w kategorii zagrożenia Czerwonej Księgi Zwierząt, są to gatunki najmniejszej troski, których nie uznaje się za w większym lub mniejszym stopniu zagrożone wyginięciem. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380), mogące występować na terenach objętych projektem planu gatunki zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

Oddziaływania ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na środowisko (w tym: różnorodność biologiczną, rośliny, zwierzęta, ludzi, wody powierzchniowe i podziemne, na powietrze i klimat, na klimat akustyczny oraz powierzchnię ziemi) można określić jako potencjalnie negatywne. W przypadku realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu związanego z przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ocena oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona na etapie rozpoczynania procesu inwestycyjnego.

11. OŚWIADCZENIE, O KTÓRYM 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

Oświadczam, że spełniam wymagania zawarte w art. 74a ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112). Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

