

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy
Szczecinek dla części obrębu Dziki

OPRACOWANIE:
E-Projekt Karol Jaworski

Drawsko Pomorskie, 2022/2023 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	6
2 ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA ORAZ POTENCJALNE ZMIANY TEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY SZCZECINEK DLA CZĘŚCI OBRĘBU DZIKI	7
2.1 GŁÓWNE UWARUNKOWANIA ŚRODOWISKOWE	7
2.2 HYDROGRAFIA	8
2.3 SZATA ROŚLINNA	11
2.4 FAUNA	15
2.5 WARTOŚCI KULTUROWE	16
2.6 STAN ŚRODOWISKA	17
3 ANALIZA ISTNIEJĄCYCH PROBLEMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNYCH Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCYCH OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY²⁴	
4 CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU	27
5 ANALIZA PRZEWIDYWANYCH ZNACZĄCYCH ODDZIAŁYWAŃ RÓŻNEGO RODZAJU NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I KULTUROWEGO	29
5.1 ZMIANY W ŚRODOWISKU WYNIKAJĄCE Z PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU.	30
5.2 WPŁYW USTALEŃ PROJEKTU PLANU NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA	32
6 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	38
7 PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA	40
8 INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO	40
9 STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	40
10 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	43

1 PRZEDMIOT, CEL, METODA OPRACOWANIA

1.1 Przedmiot i cel prognozy

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek dla części obrębu Dziki, opracowanej na podstawie uchwały Nr XXXVII/503/2021 z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Dziki. Obszar objęty opracowaniem posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek Nr VIII/53/2007 z dnia 27 kwietnia 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 28 czerwca 2007 r. Nr 78 poz. 1240 ze zm.).

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:

- wypełnienie 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.
- Analizami objęto obszar objęty zmianą 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 2021 r. poz. 1973 ze zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2021 r. poz. 1098 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977 ze zm.),
- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1356 ze zm.),
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2409 ze zm.),
- 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 2023 r. poz. 633 ze zm.),
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.),
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2022 r. poz. 1385 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1469 ze zm.),
- 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),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. 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 2016 r., poz. 2183),

- 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 (t.j. 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 Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. Nr 221, poz. 1645),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

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 na lata 2016-2020 z perspektywą do 2024, Szczecin 2016 r.,
- Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2020. WIOŚ Szczecin,
- Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego,
- Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego,
- Waloryzacja przyrodnicza gminy Szczecinek, Szczecin, 2004,
- 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;
- 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 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek dla części obrębu Dziki,
- Wizja w terenie.

2 ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA ORAZ POTENCJALNE ZMIANY TEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY SZCZECINEK DLA CZĘŚCI OBRĘBU Dziki

2.1 Główne uwarunkowania środowiskowe

2.1.1 Położenie terenu

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy terenu określonego w uchwale Nr XXXVII/503/2021 z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Dziki. Obszar objęty opracowaniem posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek uchwałą Nr VIII/53/2007 z dnia 27 kwietnia 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 28 czerwca 2007 r. Nr 78 poz. 1240 ze zm.). Teren objęty opracowaniem obejmuje miejscowość Dziki położoną nad jeziorem Dzicze i jeziorem Remierzewo wraz z obszarami przyległymi. Teren obsługiwany jest z drogi powiatowej nr 1292Z (Turowo -Dziki).

2.1.2 Zawartość i główne cele dokumentu

Projekt zmiany planu zakłada wprowadzenie na tym obszarze następujących funkcji:

- przeznaczenie terenu rolniczego na teren 2Re teren rolniczy, teren elektrowni fotowoltaicznych,
- przeznaczenie terenu rolniczego na teren 6MN i 7MN,
- zmianę przeznaczenia terenu MNU na teren 11ZL,
- zmianę przeznaczenia terenu OT-9 (przepompownia ścieków) na teren 4MN,
- wydzielenie z terenu MNU3 terenów MN; MN,U; RM i ML,
- zlikwidowanie poszerzenia dróg, linie rozgraniczające dróg wyznaczono zgodnie z ich granicami ewidencyjnymi.

2.1.3 Powiązania projektu planu z innymi dokumentami

Podstawą do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest uchwała Nr XXXVII/503/2021 z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Dziki oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek.

2.1.4 Geologia. Geomorfologia

Obszar gminy Szczecinek pokrywają głównie utwory czwartorzędowe plejstocenyjskie w postaci glin, zwałowych, piasków, żwirów, mułków, iłów itp. oraz utwory holocenyjskie piaski, namuły, mady wyścielające dna dolin rzecznych i jeziornych, a także torfy. Powszechnie występujące piaski i żwiry tworzą rozległe powierzchnie sandrowe związane z kolejnymi etapami recesji lądolodu fazy pomorskiej. Geomorfologicznie teren ten stanowi fragment płyta sandrowego, utworzonego przez wody fluwioglacjalne podczas deglacjacji lądolodu stadiału głównego zlodowacenia północnopolskiego.

Pod względem fizyczno-geograficznego podziału Polski wg Kondrackiego obszar Gminy Szczecinek należy do prowincji Niżu Środkowoeuropejskiego, podprowincji Pojezierza Południowobałtyckiego. Według dalszego podziału gmina podzielona jest pomiędzy dwa makroregiony: Pojezierze Zachodniopomorskie i Pojezierze Południowopomorskie, a następnie mezoregiony. Obręb Dziki położony jest w makroregionie Pojezierze Zachodniopomorskie i mezoregionie Pojezierze Szczecineckie – jest mezoregionem o charakterze moreny dennej, położonej na zewnątrz moren czołowych fazy pomorskiej. Całkowita powierzchnia mezoregionu należącego do makroregionu Pojezierza Południowopomorskiego wynosi 834 km². Największym spośród występujących jezior jest Pile, z którego wypływa dopływ Gwdy – Piławka.

Obszar objęty opracowaniem położony jest na piaskach i żwirach wodnolodowcowych są to osady fluwioglacjalne, rzeczne-lodowcowe i sandrowe oraz piaskach, miejscami mułkach i iłach jeziorno-lodowcowych.

Na terenie opracowania znajdują się gleby brunatne kwaśne lub gleby rdzawe wykształcone na piaskach słabo gliniastych i piaskach luźnych, kompleksu żytniego słabego i kompleksu żytniego bardzo słabego.

2.1.4.1 Złóża surowców

Na terenie objętym opracowaniem nie występują złoża kruszyw naturalnych.

2.2 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 m³/dobę/km². 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 m³/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 m³/dobę/km². Wody te zalegają średnio na głębokości 15-50 m ppt w części północnej i wschodniej gminy oraz na głębokości 50-100 m ppt w części zachodniej i południowej. 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. Poziomy gruntowy występuje głównie w obrębie dolin rzecznych. Wody poziomu trzeciorzędowego występują w piaskach wodonośnych z nakładem

nieprzepuszczalnych iłw 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 126 jest dużym pod względem zasięgu obszarem wodonośnym, zajmującym również teren gminy Szczecinek, a także większą część powiatu szczecineckiego i sąsiednich. Ustanowiony na GZWP 126 obszar OWO (obszar o reżimie wysokiej ochrony) nie sięga jednak terytorialnie granicom gminy i powiatu.

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 (JCWPd) nr 26.¹

Wody powierzchniowe

W sąsiedztwie opracowania znajdują się następujące jeziora:

- Dzicze jest to niewielkie, płytkie jezioro rynnowe.
- Remierzewo - o długości max. 4,2 km i szerokości max. 0,46 km, głębokość max. 24,9 m. Jest to jezioro naturalne o dobrym stanie chemicznym i ekologicznym, niemonitorowane i niezagrożone.

Przez teren opracowania przepływa rzeka Plitnica (Płytnica) stanowi prawy dopływ Gwdy o długości 59 km. Źródła jej znajdują się w pobliżu osady Łabędź. W górnym biegu przepływa przez siedem malowniczych jezior, ułożonych południkowo, są to w kolejności: Kopiel, bez nazwy, Dzicze, Rymierowo (Rymierzewo), Przełęg i Kniewo. W jej środkowym biegu, pomiędzy jeziorem Kniewo a wsią Sypniewo płynie w przeważającej części przez lasy, towarzyszą one Płytnicy do jej ujścia do Gwdy, do której wpada 1km na południe od wsi Płytnica. Zasila ją wiele strumieni i mniejszych rzeczek².

Teren objęty opracowaniem znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w zlewni bilansowej Gwdy, w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzeka Plitnica do kanału Sypniewskiego kod PLRW6000251886583 i Plitnica do zlewni jezioro Remierzewo PLRW60002518865811.

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

2.2.1 Klimat

Gmina Szczecinek pod względem regionalizacji klimatycznej położone jest w Dzielnicy Klimatycznej Pomorskiej, której klimat charakteryzuje się stosunkowo chłodnym latem i dość łagodną zimą.

¹ <http://mjwp.gios.gov.pl>

² <http://akwenywodne.pl>

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 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 1991-2020³

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

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 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 zamglań towarzyszą również płytko występującym wodom gruntowym, podmokłościom, stawom i jeziorom.

³ <https://klimat.imgw.pl/>

Pewien swoisty mikroklimat wprowadzają również kompleksy leśne rozproszone na terenie gminy, w postaci większych i mniejszych enklaw roślinnych. Cechuje je większa wilgotność powietrza, zacisność, 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 wysoczyzny owy występujący na terenach o niewielkim nachyleniu (nie przekraczającym 5°), charakteryzujący się dobrym nasłonecznieniem i przewietrzeniem, który na skutek modyfikacji wynikającej z pokrycia terenu bądź rzeźby.

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

2.3 Szata roślinna

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

- Prowincji Środkowoeuropejskiej,
- Podprowincji Południowobałtyckiej,
- Dziale Pomorskim,
- Krainie Pojezierzy Środkowopomorskich,
- Okręgu Drawsko-Szczecineckim,
- Podokręg Barwicki.

Według potencjalnej mapy roślinności naturalnej Polski (J. M. Matuszkiewicz, 2008 r.), obszar objęty opracowaniem **znajduje się w grupie borów sosnowych, kontynentalne bory mieszane sosnowo-dębowe z klasy Pino-Quercertum.**

Bory mieszane sosnowo-dębowe to zbiorowiska leśne w typie siedliskowym boru mieszanego z równorzędnym udziałem sosny oraz dębu w drzewostanie, należące do klasy Vaccinio-Piceetea, rzędu Piceetalia excelsae i związku Dicrano-Pinion. W Polsce wyróżnia się dwa zespoły – kontynentalny bór mieszany Quercu roboris-Pinetum i subborealny bór mieszany Serratulo-Pinetum. Zasięg pierwszego obejmuje głównie rejony centralne i wschodnie, natomiast drugiego – tylko wschodnią, a zwłaszcza północno-wschodnią część kraju.

Gleby zbudowane są przeważnie z piasków i żwirów pochodzenia wodnego, wodnolodowcowego lub lodowcowego (sandry, piaski rzeczne, tarasów akumulacyjnych, piaski akumulacji lodowcowej z głazami, piaski i żwiry ozów lub moreny czołowej itp.). Drzewostan kontynentalnego boru mieszanego składa się zwykle z sosny i dębu szypułkowego (rzadziej szypułkowego) z domieszką brzozy

brodawkowatej, graba i osiki. W warstwie krzewów częste są: jarzębina, kruszyna i leszczyna, a w zielnej, siódmaczek leśny, konwalijka dwulistna, pszeniec zwyczajny, kosmatka owłosiona, trzcinnik leśny, kostrzewa owcza, borówka czarna i brusznica oraz orlica. Warstwę mszystą tworzą: rokiennik pospolity, widłoząb falisty, gajnik lśniący i płonnik strojny. W subborelanym borze mieszanym, zwłaszcza na obszarze północno-wschodniej Polski ważnym komponentem drzewostanu jest świerk. W bogatej warstwie runa najliczniejszy udział mają: borówka czarna, trzcinnik leśny, konwalijka dwulistna, malina kamionka, konwalia majowa, poziomka pospolita i brusznica.

Roślinność rzeczywista

Z uwagi na fakt, że teren objęty opracowaniem posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek przyjęty uchwałą Nr VIII/53/2007 z dnia 27 kwietnia 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 28 czerwca 2007 r. Nr 78 poz. 1240 ze zm.), nie analizowano wpływu istniejącego przeznaczenia na środowisko. Badano jedynie wpływ przeznaczenia nowych terenów rolniczych na których wyznaczono nowe zagospodarowanie. Są to tereny 2Re i 6MN i 7MN. Na terenie 2Re znajdują się łąki koszone. Jest to zbiorowisko ubogich łąk uprawnych charakterystycznych dla klasy Molinio-Arrhenatheretea. W środkowej części terenu znajdują się dwa nieużytki. Są to łożowiska *Salicetum pentandro-cinereae* złożone z różnych gatunków wierzby.

Widok na teren 2Re od strony północnej.



Tereny 6MN, 7MN położone są w granicach zaproponowanego do objęcia ochroną zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina Rzeki Płytnicy”. Na tych terenach znajduje się 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*,

poziwnika szorstkiego *Galeopsis tetrahit* i pachnotki zwyczajnej *Perilla frutescens*. Jest to zbiorowisko jedno- i dwuletnich chwastów, roślin towarzyszących uprawom roślin okopowych i ogrodowych, zbożowych i lnu, także występujące na terenach ruderalnych.

Widok na teren 7MN od strony zachodniej.



Widok na teren 6MN od strony południowej.



Na terenach przeznaczonych do zainwestowania nie występują cenne zbiorowiska roślinne o walorach przyrodniczych godnych zachowania oraz siedliska podlegające ochronie oraz nie

stwierdzono obecności chronionych prawnie gatunków roślin, obecności gatunków rzadkich i zagrożonych wyginięciem lub umieszczonych w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin.

Na terenie opracowania następujące drzewa uznane za pomniki przyrody i chronione na podstawie uchwały Nr XIV/94/2003 Rady Gminy Szczecinek z dnia 28 listopada 2003 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz.Urz. Woj. Zach. z 2004 r., Nr 6 poz. 122):

1.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.) obw. 460 cm, wys. 23,00 m.	Działka nr 1/16, obręb Dzik
2.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.) obw. 440 cm, wys. 26,0 m.	Działka nr 1/16, obręb Dzik
3.	Tilia sp.(<i>americana platyphyllos</i>) obw. 335 cm, wys. 16,0 m.	Działka nr 1/9, obręb Dzik
4.	Klon pospolity(<i>Acer platanoides</i>) obw. 468 cm, wys. 27,0 m.	Działka nr 65/2, obręb Dzik
5.	Klon pospolity(<i>Acer platanoides</i>) obw. 333 cm, wys. 25,0 m.	Działka nr 65/2, obręb Dzik
6.	Acer sp.(<i>platanoides pseudoplatanus</i>) obw. 282 cm, wys. 20,0 m.	Działka nr 87, obręb Dzik
7.	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> L.) obw. 374 cm, wys. 25,0 m.	Działka nr 67, obręb Dzik

Na terenie 11ZL znajduje się las. Jest to siedlisko lasu mieszanego świeżego zaliczonego do lasów wodochronnych, zbudowanym głównie z ok. 90 letnich sosen. Dominują następujące gatunki drzew i krzewów: sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, brzoza brodawkowata *Betula pendula*, topola osika *Populus tremula* L., dąb szypułkowy *Quercus robur*, lipa drobnolistna *Tilia cordata*, klon pospolity *Acer platanoides*, róża dzika *Rosa canina*, głóg jednoszyjkowy *Crataegus monogyna*, śliwa domowa mirabelka *Prunus domestica* ssp. *Syriach*, wierzba iwa *Salix caprea*, leszczyna pospolita *Corylus avellana*, bez czarny *Sambucus nigra* oraz śnieguliczka biała *Symphoricarpos albus*. Na terenie 11ZL stwierdzono stanowiska fiołka przedziwnego *Viola mirabilis* L. Teren 11ZL położony jest w obszarze chronionego krajobrazu „Dolina Rzeki Płytnicy”.

Wzdłuż poboczy dróg dominuje klon pospolity *Acer platanoides* oraz lipa drobnolistna *Tilia cordata*.

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 tenuis*, 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*, Inica pospolita *Linaria vulgaris*, śláz dziki *Malva sylvestris*, bniec biały *Silene latifolia*, jaskier ostry *Ranunculus acris*, cykoria podróżnik *Cichorium intybus*, pszonak drobnokwiatowy *Erysimum cheiranthoides*, nostrzyk żółty *Melilotus officinalis*, lucerna nerkowata *Medicago lupulina* oraz starzec zwyczajny *Senecio vulgaris*.

Na terenie zabudowanym dominuje roślinność urządzona i roślinność ogrodów przydomowych.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu obszar pozostanie w użytkowaniu rolniczym.

2.4 Fauna

Według "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego" na terenie 45ML stwierdzono stanowisko czajki zwyczajnej *Vanellus vanellus*, objęta ścisłą ochroną gatunkową, wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznana za gatunek zagrożony (EN).

W sąsiedztwie terenu 11ZL stwierdzono stanowisko gągoła *Bucephala clangula* (wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC), sąsiedztwie terenu 29US stanowisko perkoza dwuczubego *Podiceps cristatus* (na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC).

Świat zwierzęcy terenu objętego planem jest stosunkowo ubogi co wynika z dominującego użytkowania jakim są grunty orne. W obrębie pól brak siedlisk sprzyjających dłuższemu przebywaniu zwierząt, zadrzewienia i zarośla zajmują niewielką powierzchnię. Stanowią one natomiast dogodne warunki dla migracji lub czasowego schronienia.

Fauna bezkręgowca jest charakterystyczna dla monokultur rolniczych. Dominują przedstawiciele grup: pajaków, pluskwiaków równoskrzydłych, motyli, chrząszczy, błonkówek oraz muchówek.

Na terenie projektowanej inwestycji nie stwierdzono występowania płazów i gadów. Na obszarze tym możliwe jest występowanie ropuchy szarej *Bufo bufo* i żaby trawnej *Rana temporaria*.

Na terenach objętych opracowaniem zaobserwowano skowronka polnego *Alauda Arvensis*, myszołowa zwyczajnego *Buteo buteo*. Na analizowanym obszarze możliwe jest występowanie innych ptaków charakterystycznych dla krajobrazu polnego, np. świergotka polnego *Anthus campestris*, potrzyszca *Emberiza calandra*, makolągwy *Carduelis cannabina*, gawrona *Corvus frugilegus* czy gatunków drapieżnych błotniaków np. stawowego *Circus aeruginosus* i łąkowego *Circus pygargus*.

Na terenach leśnych możliwe jest występowanie niektórych gatunków dzięciołów i sów, jak również wróblowych *Passeriformes* związanych ze środowiskiem leśnym, np. kosa *Turdus merula*, strzyżyka *Troglodytes troglodytes*, kowalika *Sitta europaea* czy pełzaczy *Certhia sp.*

Podczas wizji terenowej na potrzeby niniejszego opracowania w sąsiedztwie obszarów opracowania zaobserwowano gągoła i pekoza dwuczubego. Z uwagi na położenie terenu nad jeziorami mogą występować tutaj inne ptaki związane z tym środowiskiem.

Większość z wymienionych wyżej gatunków ptaków objęta jest ochroną całkowitą. W kategorii zagrożenia *Czerwonej Księgi Zwierząt* są to gatunki najmniejszej troski, których nie uznaje się za w większym lub mniejszym stopniu zagrożone wyginieciem.

Ze ssaków najczęściej występujące to zając *Lepus europaeus*, sarny *Capreolus capreolus*, oraz dziki *Sus scrofa*. Ze ssaków najczęściej występujące to zając *Lepus europaeus*, sarny *Capreolus capreolus*, oraz dziki *Sus scrofa*. Stwierdzono także wiele nor myszy polnej *Apodemus agrarius* oraz nornika zwyczajnego *Microtus arvalis*.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183), 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 większość obszaru pozostanie w użytkowaniu rolniczym.

2.4.1 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 klima”. 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”.

Ze względu na stopień ingerencji człowieka w naturalną strukturę krajobrazu na obszarze planu występuje krajobraz otwarty rolniczy i leśny.

W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu nie przewiduje się zmiany krajobrazu.

2.5 Wartości kulturowe

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się obiekty i obszary zabytkowe, strefa K ochrony konserwatorskiej i strefy VIII ograniczonej ochrony archeologicznej.

2.6 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).

2.6.1 Stan powietrza atmosferycznego

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. Miasto Złocieniec leży w strefie zachodniopomorskiej.

W strefie zachodniopomorskiej pomiary stężeń benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM10, wykonywane w latach 2013-2018 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 zawieszzonego PM10. Może to oznaczać, że w kotłowniach indywidualnych spalane są coraz gorszej jakości paliwa stałe lub odpady, a przez to wysokość stężeń B(a)P utrzymuje się na stałym, wysokim poziomie. W związku z przekroczeniami poziomu docelowego określonego dla benzo(a)pirenu, dla strefy zachodniopomorskiej obowiązują 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 latach 2013-2018 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 2018 roku kryteriów ustanowionych ze względu na ochronę zdrowia: dwutlenku siarki (SO₂), dwutlenku azotu (NO₂), tlenku węgla (CO), benzenu (C₆H₆), pyłu zawieszzonego PM_{2,5}, arsenu (As), kadmu (Cd), niklu

(Ni), ołowiu (Pb), ozonu (O³) – poziom docelowy, strefa zachodniopomorska otrzymała klasę A (tabela 2).

Tabela 1. Klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla ochrony zdrowia w latach 2013-2018.⁴

Strefa zachodniopomorska	Rok oceny	Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń- ochrona zdrowia												
		SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	PM10	PM2,5	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
	2013	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	D2
	2014	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	D2
	2015	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	D2
	2016	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	D2
	2017	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	D2
	2018	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	D2

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 2018 nie zostały przekroczone wartości poziomu dopuszczalnego/docelowego żadnego z badanych zanieczyszczeń. Klasy stref województwa zachodniopomorskiego dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w rocznej ocenie jakości powietrza za 2018 rok, z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin.

Ze względu na ochronę roślin, w latach 2013-2018 na obszarze tej strefy nie zostały przekroczone poziomy kryterialne dwutlenku siarki (SO₂), tlenków azotu (NO_x) i ozonu (O₃) – poziom docelowy. Przekroczony został natomiast poziom celu długoterminowego ozonu (tabela 2).

Tabela 2 Klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla ochrony roślin w latach 2013-2018.⁵

Strefa zachodniopomorska	Rok oceny	Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń- ochrona roślin			
		SO ₂	NO _x	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
	2013	A	A	A	D2
	2014	A	A	A	D2
	2015	A	A	A	D2
	2016	A	A	A	D2
	2017	A	A	A	D1
	2018	A	A	A	D2

W latach 2013-2018 obowiązywało rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 r., poz. 1031), w którym określone były wartości poziomów informowania i alarmowego dla pyłu PM10. Zgodnie z wartościami

⁴ Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2020. GIOŚ Szczecin;

⁵ Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2020. GIOŚ Szczecin;

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 2018 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 2017 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.

2.6.2 Klimat akustyczny i pola 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, organizacja ruchu drogowego.

Na obszarze objętym opracowaniem główny hałas komunikacyjny pochodzi z drogi powiatowej nr 1292Z (Turowo -Dziki).

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. Orдона. 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, poz. 2448).

Na podstawie art. 124 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973) 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 2018 r. na terenie gminy Szczecinek nie odnotowano zagrożonych terenów.⁶

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

2.6.3 Jakość wód podziemnych i powierzchniowych

Na terenie opracowania prowadzone były badania rzeki Plitnicy do kan. Sypniewskiego kod PLRW6000251886583. Wyniki badań przedstawiono w tabeli nr 4. Zgodnie z interpretacją wyników, ten odcinek rzeki posiada umiarkowany potencjał co najmniej dobry. Klasa II dla elementów biologicznych, fizykochemicznych i hydromorfologicznych oznacza stan dobry.

Tabela 3 Ocena stanu wód rzeki Plitnica do kan. Sypniewskiego w odniesieniu do jednolitych części wód (JCW) na podstawie wyników państwowego monitoringu środowiska⁷

Nazwa JCW	Klasyfikacja elementów			Potencjał ekologiczny
	biologicznych	fizykochemicznych	hydromorfologicznych	
Plitnica do kan. Sypniewskiego kod PLRW6000251886583	Klasa II	Klasa II	Klasa II	Co najmniej dobry

⁶ Informacja o stanie środowiska w powiecie szczecineckim w 2018 roku. WIOŚ w Szczecinie., 2020 r.

⁷ <https://wody.isok.gov.pl/>

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 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.

W roku 2017 PIG-PIB nie prowadził badań wód podziemnych na terenie Gminy.

Na jakość wód podziemnych na analizowanym terenie wpływ mają istniejące tu warunki hydrogeologiczne oraz formy prowadzonej działalności. 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. 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 nieuszczelnionych zbiorników bezodpływowych (szamb).

2.6.4 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 XXVI/386/2020 Rady Gminy Szczecinek z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szczecinek (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz.5702). 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.

2.6.5 Przekształcenia rzeźby terenu

Północna część terenu opracowania obejmuje miejscowość Dziki. Tereny 10Ut,US i 12US stanowią teren nielegalnego wyrobiska kruszyw.

Pozostałe tereny to obszary rolnicze na których nie doszło do przekształcenia rzeźby terenu.

2.6.6 Zasoby przyrodnicze i ich ochrona prawna

Obszar chronionego krajobrazu „Dolina Rzeki Płytnicy”

Obszar ten obejmuje całą dolinę rzeki Płytnicy wraz z jeziorami Przełęg i Kniewo o pow. 79,88 ha powołany uchwałą Nr XXI/136/2004 Rady Gminy Szczecinek z dnia 24 czerwca 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 54, poz. 993). Teren ten oprócz rzeki i jezior obejmuje szereg torfowisk (niskie, przejściowe i wysokie) oraz fragmenty lasu. W gminie Szczecinek obszar obejmuje rynnowe jezioro Rymierowo i oddziały leśne.

Teren 11ZL położony jest w obszarze chronionego krajobrazu „Dolina Rzeki Płytnicy”.

Pomniki Przyrody

Na terenie opracowania położone są drzewa uznane za pomniki przyrody i chronione na podstawie uchwały Nr XIV/94/2003 Rady Gminy Szczecinek z dnia 28 listopada 2003 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2004 r., Nr 6 poz. 122).

8.	Dąb szypułkowy (Quercus robur L.) obw. 460 cm, wys. 23,00 m.	Działka nr 1/16, obręb Dżiki
9.	Dąb szypułkowy (Quercus robur L.) obw. 440 cm, wys. 26,0 m.	Działka nr 1/16, obręb Dżiki
10.	Tilia sp. (americana platyphyllos) obw. 335 cm, wys. 16,0 m.	Działka nr 1/9, obręb Dżiki
11.	Klon pospolity (Acer platanoides) obw. 468 cm, wys. 27,0 m.	Działka nr 65/2, obręb Dżiki
12.	Klon pospolity (Acer platanoides) obw. 333 cm, wys. 25,0 m.	Działka nr 65/2, obręb Dżiki
13.	Acer sp. (platanoides pseudoplatanus) obw. 282 cm, wys. 20,0 m.	Działka nr 87, obręb Dżiki
14.	Lipa drobnolistna (Tilia cordata L.) obw. 374 cm, wys. 25,0 m.	Działka nr 67, obręb Dżiki

Chronione gatunki zwierząt

Według "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego" na terenie 45ML stwierdzono stanowisko czajki zwyczajnej *Vanellus vanellus*, objęta ścisłą ochroną gatunkową, wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznana za gatunek zagrożony (EN). W sąsiedztwie terenu 11ZL stwierdzono stanowisko gągoła *Bucephala clangula* (wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC), sąsiedztwie

terenu 29US stanowisko perkoza dwuczubego *Podiceps cristatus* (na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC).

Podczas wizji terenowej na potrzeby niniejszego opracowania w sąsiedztwie obszarów opracowania zaobserwowano gągoła i pekoza dwuczubego. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183), mogące występować na terenie objętym projektem planu gatunki zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

Na terenie 11ZL stwierdzono stanowiska fiołka przedziwnego *Viola mirabilis* L., 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 tym terenie gatunki roślin, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

2.6.7 Obszary zaproponowane do ochrony

Dolina Rzeki Płytnicy - celem ochrony jest ochrona jezior leżących w ciągu doliny rzeki Płytnicy wraz z okolicznymi lasami i torfowiskami, będących miejscami rozrodu cennych gatunków zwierząt. Stan zachowania walorów przyrodniczych jest dobry, obejmuje szereg jezior rynnowych i wytopiskowych, leżących w ciągu doliny rzeki Płytnicy wraz jej źródłami, otoczonych lasem mieszanym i towarzyszącymi im torfowiskami przejściowymi i niskimi, miejsca rozrodu następujących cennych gatunków zwierząt. Głównym zagrożeniem jest: ugorowanie łąk, eutrofizacja i zanieczyszczanie jezior, nadmierny rozwój turystyki i pożary.

Tereny 6MN; 7MN; 8MN,U; 9 MN,U; 10 MN,U; 11ZL, 12 MN,U i 13 MN,U położone są w granicach tego obszaru.

2.6.7.1 Obszary chronione położone w sąsiedztwie obszaru opracowania

Chronione siedliska przyrodnicze

starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne kod 3150 – siedlisko obejmuje swoim zasięgiem naturalne i mezotroficzne jeziora oraz odcięte fragmenty koryt rzecznych, tzw. starorzecza, zasiedlone przez makrohydrofity z klasy Potametea R.Tx. et PRSG., całkowicie zanurzone w toni wodnej, bądź zakorzenione na dnie i o liściach pływających na powierzchni wody, a także przez skupienia drobnych, prymitywnych roślin pływających z klasy Lemnatea R.Tx. 1955. Charakterystycznymi, a zarazem najczęściej pojawiającymi się fitocenozami siedliska na terenie woj. zachodniopomorskiego są: Potametum pectinati, Najadetum intermediae, Ranunculetum circinati, Elodeetum canadensis, Ceratophyllum demersi, Myriophyllum spicatum, Potametum lucentis, Potametum perfoliatum, Hippuridetum submersae, Hydrocharitetum morsus-ranae, Potametum natantis, Myriophyllum verticillatum, Nupharo-Nymphaeetum albae, Nymphaeetum candidae, Polygonetum natantis, a rzadkim ginącym zespołem jest Nymphoidetum peltatae. Formacje roślinności pływającej na powierzchni zbiorników wodnych, nie zakorzenionej na dnie tzw. pleustofitów reprezentują fitocenozy: Lemnetum gibbae, Spirodeletum polyrhizae, Lemnetum trisulcae, rzadziej Lemno minoris-Salviniatum natantis oraz zespoły wątrobowców wodnych Riccicarpetum natantis i Riccietum fluitantis. **W sąsiedztwie tego siedliska zlokalizowana są tereny 11ZL, 15ZP, 24MN, 25RM, 26 ML i 28MN.**

3 Analiza istniejących problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia realizacji projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w szczególności dotyczących obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody

Z punktu widzenia realizacji projektu zmiany planu problemy ochrony środowiska mogą wynikać głównie z faktu występowania na opisywanym terenie:

- chronionych gatunków roślin i zwierząt;
- pomników przyrody;
- naturalnych walorów krajobrazowych i kulturowych obszarów chronionego krajobrazu „Dolina Rzeki Płytnicy”;
- zaproponowanego do objęcia ochroną zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina Rzeki Płytnicy”;
- chronionych siedlisk przyrodniczych 3150 położonych w sąsiedztwie obszaru opracowania.

Według "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego" **na terenie 45ML stwierdzono stanowisko czajki zwyczajnej *Vanellus vanellus***, objętej ścisłą ochroną gatunkową, wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznana za gatunek zagrożony (EN). **Na terenie 45ML nie wprowadzano zmian, jednak zagospodarowanie tego terenu może potencjalnie wpływać na stanowisko czajki zwyczajnej *Vanellus vanellus*.**

W sąsiedztwie terenu 11ZL stwierdzono stanowisko gągoła *Bucephala clangula* (wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC), **w sąsiedztwie terenu 29US stanowisko perkoza dwuczubego *Podiceps cristatus*** (na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC). **Nie przewiduje się wpływu ustaleń projektu planu na chronione stanowiska zwierząt, ponieważ teren 11ZL został wyłączony z zagospodarowania.**

Podczas wizji terenowej na potrzeby niniejszego opracowania w sąsiedztwie obszarów opracowania zaobserwowano gągoła i pekoza dwuczubego. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183), mogące występować na terenie objętym projektem planu gatunki zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

Na terenie 11ZL stwierdzono stanowiska fiołka przedziwnego *Viola mirabilis* L., 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 tym terenie gatunki roślin, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody. **Nie przewiduje się wpływu ustaleń projektu planu na chronione stanowiska roślin, ponieważ teren został wyłączony z zagospodarowania.**

Na terenie opracowania położone są **drzewa uznane za pomniki przyrody i chronione na podstawie uchwały Nr XIV/94/2003 Rady Gminy Szczecinek z dnia 28 listopada 2003 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody** (Dz.Urz. Woj. Zach. z 2004 r., Nr 6 poz. 122). Nie przewiduje się wpływu ustaleń projektu planu na pomniki przyrody.

Teren 11ZL znajdujący się w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Rzeki Płytnicy”, jest wyłączony z zagospodarowania, dlatego nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na ten obszar. Jednocześnie ustalenia projektu planu nie naruszają zakazów określonych w uchwale Nr XXI/136/2004 Rady Gminy Szczecinek z dnia 24 czerwca 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 54, poz. 993):

- 1) zabijania dziko żyjących 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 ustawy art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;
- 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 szczytków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztorowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym 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) lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

Zakazy, nie dotyczą:

- 1) wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa;
- 2) prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym;
- 3) realizacji inwestycji celu publicznego.

W sąsiedztwie terenów 11ZL, 15ZP, 24MN, 25RM, 26 ML i 28MN znajdują się chronione siedliska przyrodnicze 3150 - starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne.

Tereny **6MN; 7MN; 8MN,U; 9 MN,U; 10 MN,U; 11ZL, 12 MN,U i 13 MN,U** położone są w granicach zaproponowanego do objęcia ochroną zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina Rzeki Płytnicy”. Głównym zagrożeniem dla tego terenu jest: ugorowanie łąk, eutrofizacja i zanieczyszczanie jezior, nadmierny rozwój turystyki i pożary. **Projekt planu wyłączył z zagospodarowania teren 11ZL, w celu ochrony siedliska przyrodniczego 3150. Jednak na terenach 6MN i 7MN wprowadzono nowe zagospodarowanie, które może potencjalnie przyczynić**

się do pogorszenia stanu walorów przyrodniczych i krajobrazowych tego obszaru. Na terenach 8MN,U; 9 MN,U; 10 MN,U; 12 MN,U i 13 MN,U obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek uchwała Nr VIII/53/2007 z dnia 27 kwietnia 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 28 czerwca 2007 r. Nr 78 poz. 1240 ze zm.).

4 Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia realizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, oraz sposoby, w jakich 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 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 uwzględniono w szczególności zapisy następujących dyrektyw:

- 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory;
- 79/409/EWG w sprawie ochrony dzikich ptaków;

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

- Konwencja Berneńska przyjęta przez Radę EWG Decyzją nr 82/72/EWG z 1981 r., tzw. konwencja o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk naturalnych. Celem tej konwencji jest ochrona gatunków ginących, zagrożonych, migrujących endemicznych oraz siedlisk ich występowania;
- Konwencja Bońska przyjęta przez Radę EWG Decyzją nr 82/461/EWG z 1982 r., tzw. Konwencja o ochronie wędrownych gatunków dzikich zwierząt;
- 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, jakim jest

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

Przy sporządzaniu analizowanego projektu 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.

5 Analiza przewidywanych znaczących oddziaływań różnego rodzaju na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego i kulturowego

Potencjalne oddziaływania ustaleń projektu planu na środowisko są zróżnicowane. Generalnie zmiany, które występują w wyniku realizacji projektu planu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego można oceniać jako:

korzystne dla środowiska – służące poprawie standardów jakości środowiska przyrodniczego oraz warunków życia mieszkańców i ich bezpieczeństwa, obejmujące działania ochronne na obszarach cennych przyrodniczo lub poprawiające walory przyrodnicze na obszarach o niskiej wartości (przede wszystkim obszary zdegradowane), **dotyczy to terenu 11ZL-teren lasu,**

neutralne – zachowujące istniejący stan środowiska,

niekorzystne dla środowiska, ale korzystne z punktu widzenia warunków życia człowieka – za takie można uznać każde zagospodarowanie terenów naturalnych lub półnaturalnych, które generuje przekształcenie antropogeniczne istniejącej szaty roślinnej i świata zwierzęcego, ale prowadzi do poprawy warunków życia społeczności lokalnej. Ocena wpływu zależy od wartości przyrodniczej przekształcanego obszaru, a niekorzystne oddziaływanie można ograniczyć dzięki zastosowaniu właściwych zasad zagospodarowania poszczególnych terenów, **dotyczy to terenów MN- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, 2Re- teren rolniczy, teren elektrowni fotowoltaicznych.**

Za szczególnie istotne należy uznać oddziaływania na środowisko prowadzące do przeobrażeń struktur przyrodniczych:

- zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej w związku z przeznaczeniem części gruntów pod zabudowę kubaturową i związane z tym zagrożenie obniżeniem walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz naruszeniem harmonii otoczenia,
- zmiany w środowisku roślinnym wyrażające się m.in. w zanikaniu roślinności naturalnej na rzecz gatunków synantropijnych (obcych) na terenach zajmowanych pod zabudowę,
- fragmentacji systemów przyrodniczych i zaburzeń w funkcjonowaniu ekosystemów (pogorszenie drożności korytarzy ekologicznych),
- zmiany w strukturze gatunkowej fauny,
- zmianę krajobrazu – urbanizacja terenu;
- degradację gleb;
- wzrost poziomu lub powstawanie nowych źródeł hałasu.

Zakres powyższych negatywnych oddziaływań uzależniony jest w dużym stopniu od zasad zagospodarowania zastosowanych w ustaleniach projektu planu, natomiast na późniejszym etapie od

sposobu realizacji inwestycji i jej eksploatacji. Stosowanie proekologicznych metod może w znacznym stopniu zmniejszyć niekorzystne skutki antropizacji środowiska.

5.1 Zmiany w środowisku wynikające z projektowanego dokumentu.

Projekt zmiany planu zakłada wprowadzenie na tym obszarze następujących funkcji:

- przeznaczenie terenu rolniczego na teren 2Re teren rolniczy, teren elektrowni fotowoltaicznych,
- przeznaczenie terenu rolniczego na teren 6MN i 7MN,
- zmianę przeznaczenia terenu MNU na teren 11ZL,
- zmianę przeznaczenie terenu OT-9 (przepompownia ścieków) na teren 4MN,
- wydzielenie z terenu MNU3 terenów MN; MN,U; RM i ML,
- zlikwidowanie poszerzenia dróg, linie rozgraniczające dróg wyznaczono zgodnie z ich granicami ewidencyjnymi.

Realizacja ustaleń projektu planu będzie miała zróżnicowane skutki dla środowiska, największe zmiany wystąpią na terenach 1Re i terenach rolniczych przeznaczonych do zabudowy mieszkaniowej 6MN, 7MN.

W wyniku realizacji zagospodarowania na terenie 1Re potencjalne obszary łowieckie dla ptaków drapieżnych nie będą dostępne. Dla drobnych ptaków oraz ssaków teren ten nadal będzie stanowił potencjalne siedliska oraz miejsca pozyskiwania pokarmu. Na tych terenach duże powierzchnie zostaną przeznaczone do zlokalizowania farm fotowoltaicznych, może to potencjalnie wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie lokalnych ekosystemów np. poprzez ich fragmentaryzację.

Odczuwalne skutki dla środowiska ma wprowadzenie funkcji mieszkaniowych na terenach rolnych. Podczas realizacji nowej zabudowy całkowitemu przekształceniu ulegnie szata roślinna, zniszczeniu ulegną struktury wierzchniej warstwy pokrywy glebowej, lokalnie przeprowadzone zostaną niwelacje terenu w celu umożliwienia wprowadzenia zabudowy i infrastruktury technicznej.

W wyniku realizacji projektu planu w znaczący sposób zmieni się krajobraz analizowanego obszaru. Likwidacji ulegnie roślinność agrocenoz i segetalna, a co za tym idzie w wyniku zmiany warunków siedliskowych wyemigruje fauna obecnie bytująca na tym obszarze. Teren z otwartego zmieni się na zurbanizowany – mniej dostępny dla migracji zwierząt, zwłaszcza teriofauny.

Do ustaleń łagodzących oddziaływanie zapisów planu na środowisko należy zaliczyć:

- zakaz montażu konstrukcji wsporczych ogniw fotowoltaicznych, kontenerowych stacji transformatorowych oraz realizacji sieci infrastruktury technicznej (kablowej podziemnej) na nieużytkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków symbolem - N;
- zachowanie obszarów biologicznie czynnych poprzez określenie minimalnej powierzchni biologicznie czynnej;
- określenie maksymalnej powierzchni zabudowy;
- zastosowanie proekologicznych zasad zagospodarowania terenów przeznaczonych pod zabudowę.

Należy stwierdzić, że jeśli planowane inwestycje, przedsięwzięcia i obiekty funkcjonować będą po zastosowaniu wszelkich urządzeń i zabezpieczeń technicznych, oraz ustaleń zawartych w projekcie uchwały w sprawie planu, skutki dla środowiska, mogące wynikać z projektowanego przeznaczenia terenu zaznaczą się w skali lokalnej i nie będą powodować zanieczyszczenia środowiska oraz zagrażać zasobom przyrody ożywionej i nieożywionej dla utrzymania bioróżnorodności w tym rejonie.

Ustalenia szczegółowe projektu planu

Jednym ze standardów pozwalających wymiennie ocenić ewentualne zmiany wynikające z wprowadzenia nowego zagospodarowania są wskaźniki ustalone dla poszczególnych terenów elementarnych. Jest to maksymalna powierzchnia zabudowy oraz minimalna powierzchnia biologicznie czynna określona jako procent powierzchni działki. Analiza tych wskaźników pozwala ocenić zmiany w warunkach funkcjonowania środowiska oraz walorów krajobrazowych.

Ustalenia planu regulują maksymalną pow. zabudowy i minimalną pow. biologicznie czynną – oznacza to, że w rzeczywistości wartości tych wskaźników mogą osiągnąć wielkości mniej negatywne dla środowiska.

Dla nowych terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową pow. biologicznie czynna nie mniej niż 45-50% powierzchni działki budowlanej, natomiast maksymalna powierzchnia zabudowy nie więcej niż 20-30% powierzchni działki budowlanej.

Specyfika terenów przewidzianych pod zabudowę elektrowni fotowoltaicznych z liniami elektroenergetycznymi wraz niezbędną infrastrukturą techniczną m.in. na zapotrzebowaniu na zabudowę o dużej powierzchni (będą to elementy nietrwale związane z gruntem, które po okresie eksploatacji będą mogły być usunięte i na tych terenach może zostać przywrócone użytkowanie rolnicze).

Wprowadzenie nowego zagospodarowania na terenach dotychczas niezabudowanych przyczyni się do kompleksowej zmiany środowiska przyrodniczego i krajobrazu. W granicach powyższych terenów realizacja planowanych funkcji spowoduje widoczne zmiany w środowisku. Na terenach biologicznie czynnych w ramach nowego zagospodarowania, dominować będzie zieleń urządzonej oraz roślinność ruderalna towarzysząca zabudowie i terenom komunikacyjnym. Efektem podziałów na działki oraz lokalizacji farm fotowoltaicznych, będzie fragmentacja przestrzeni, która w znacznym stopniu utrudni przemieszczanie się zwierząt, zwłaszcza teriofauny.

Podsumowując należy stwierdzić, że budowa instalacji fotowoltaicznych, zmniejsza udział energii pochodzącej z paliw konwencjonalnych, czym zmniejsza się emisję szkodliwych substancji do atmosfery. Zatem farmy fotowoltaiczne oprócz zaspokajania zapotrzebowania na energię elektryczną wpływają też na ochronę środowiska.

5.2 Wpływ ustaleń projektu planu na poszczególne komponenty środowiska

5.2.1 Ocena zagrożeń i skutków dla środowiska i istniejących form ochrony

Z punktu widzenia realizacji projektu planu problemy ochrony środowiska mogą wynikać głównie z faktu występowania na opisywanym terenie:

- chronionych gatunków roślin i zwierząt;
- pomników przyrody;
- naturalnych walorów krajobrazowych i kulturowych obszarów chronionego krajobrazu „Dolina Rzeki Płytnicy”;
- zaproponowanego do objęcia ochroną zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina Rzeki Płytnicy”;
- chronionych siedlisk przyrodniczych 3150 położonych w sąsiedztwie obszaru opracowania.

Według "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego" **na terenie 45ML stwierdzono stanowisko czajki zwyczajnej *Vanellus vanellus***, objętej ścisłą ochroną gatunkową, wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznana za gatunek zagrożony (EN). **Na terenie 45ML nie wprowadzano zmian, jednak zagospodarowanie tego terenu może potencjalnie wpływać na stanowisko czajki zwyczajnej *Vanellus vanellus***. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183), mogące występować na terenie objętym projektem planu gatunki zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

W sąsiedztwie terenu 11ZL stwierdzono stanowisko gągoła *Bucephala clangula* (wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC), **w sąsiedztwie terenu 29US stanowisko perkoza dwuczubego *Podiceps cristatus*** (na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC). **Nie przewiduje się wpływu ustaleń projektu planu na chronione stanowiska zwierząt, ponieważ teren 11ZL został wyłączony z zagospodarowania.**

Na terenie 11ZL stwierdzono stanowiska fiołka przedziwnego *Viola mirabilis* L., 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 tym terenie gatunki roślin, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody. **Nie przewiduje się wpływu ustaleń projektu planu na chronione stanowiska roślin, ponieważ teren został wyłączony z zagospodarowania.**

Na terenie opracowania położone są **drzewa uznane za pomniki przyrody i chronione na podstawie uchwały Nr XIV/94/2003 Rady Gminy Szczecinek z dnia 28 listopada 2003 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody** (Dz.Urz Woj. Zach. z 2004 r., Nr 6 poz. 122). Nie przewiduje się wpływu ustaleń projektu planu na pomniki przyrody.

Teren 11ZL znajdujący się w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Rzeki Płytnicy”, jest wyłączony z zagospodarowania, dlatego nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na ten obszar. Jednocześnie ustalenia projektu planu nie naruszają zakazów określonych w uchwale Nr XXI/136/2004 Rady Gminy Szczecinek z dnia 24 czerwca 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 54, poz. 993):

- 1) zabijania dziko żyjących 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 – **kwestie te regulują przepisy odrębne;**
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;
- 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 – **nie dotyczy ustaleń planu;**
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych – **nie dotyczy ustaleń planu;**
- 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 – **nie dotyczy ustaleń planu;**
- 7) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno - błotnych – **nie dotyczy ustaleń planu;**
- 8) lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej – **nie dotyczy ustaleń planu.**

Zakazy, nie dotyczą:

- 1) wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa;
- 2) prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym;
- 3) realizacji inwestycji celu publicznego.

W sąsiedztwie terenów 11ZL, 15ZP, 24MN, 25RM, 26 ML i 28MN znajdują się chronione siedliska przyrodnicze 3150 - starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne. W celu ochrony tego obszaru wyznaczono nieprzekraczalne linie zabudowy od tych obszarów.

Tereny 6MN; 7MN; 8MN,U; 9 MN,U; 10 MN,U; 11ZL, 12 MN,U i 13 MN,U położone są w granicach zaproponowanego do objęcia ochroną zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina Rzeki Płytnicy”. Głównym zagrożeniem dla tego terenu jest: ugorowanie łąk, eutrofizacja i zanieczyszczanie jezior, nadmierny rozwój turystyki i pożary. **Najcenniejszy przyrodniczo obszar oznaczony 11ZL został wyłączony z zagospodarowania w celu ochrony siedliska przyrodniczego 3150.** Jednak na terenach 6MN i 7MN wprowadzono nowe zagospodarowanie, które może potencjalnie przyczynić się do pogorszenia stanu walorów przyrodniczych i krajobrazowych tego obszaru. **Jednak na tych terenach**

nie występują cenne zbiorowiska roślinne o walorach przyrodniczych godnych zachowania oraz siedliska podlegające ochronie oraz nie stwierdzono obecności chronionych prawnie gatunków roślin, obecności gatunków rzadkich i zagrożonych wyginięciem lub umieszczonych w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin. Znajduje się tu 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*. Jest to zbiorowisko jedno- i dwuletnich chwastów, roślin towarzyszących uprawom roślin okopowych i ogrodowych, zbożowych i lnu, także występujące na terenach ruderalnych.

Na terenach 8MN,U; 9 MN,U; 10 MN,U; 12 MN,U i 13 MN,U obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek uchwała Nr VIII/53/2007 z dnia 27 kwietnia 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 28 czerwca 2007 r. Nr 78 poz. 1240 ze zm.).

5.2.2 Ocena zmian w krajobrazie

Znaczące przekształcenie krajobrazu w wyniku realizacji ustaleń projektu planu nastąpi na terenie 2Re powstaną elektrownie fotowoltaiczne z liniami elektroenergetycznymi wraz niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym stacjami transformatorowymi kontenerowymi lub słupowymi. Zostaną wprowadzone nowe elementy dominujące w krajobrazie, dotychczas rolniczym otwartym, pozbawionym dominant.

Krajobraz terenów rolniczych otwartych, zastąpi krajobraz zurbanizowany zamknięty, charakterystyczny dla terenów związanych z zabudową mieszkaniową.

5.2.3 Przewidywane oddziaływania na ludzi i klimat akustyczny

Na etapie wykonywania robót budowlanych podczas realizacji zagospodarowania poszczególnych terenów nastąpią negatywne oddziaływania związane z pracą maszyn (emisja spalin, pyłów, hałasu).

Na terenie 2Re nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego wytwarzanego przez urządzenia elektroenergetyczne (stacje transformatorowe i ogniwa fotowoltaiczne) na ludzi. Nie przewiduje się także przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu pochodzącego od urządzeń elektroenergetycznych (stacji transformatorowych i ogniw fotowoltaicznych).

Oddziaływanie zagospodarowania terenów opisane ustaleniami projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie zagraża środowisku, a także ludziom, dzięki ustaleniu standardów jakości środowiska, zgodnych z obowiązującym prawem, a także wykluczeniu inwestycji stanowiących zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi.

5.2.4 Przewidywane oddziaływania na bioróżnorodność, rośliny i zwierzęta

Według "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego" na terenie 45ML stwierdzono stanowisko czajki zwyczajnej *Vanellus vanellus*, objęta ścisłą ochroną gatunkową, wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznana za gatunek zagrożony (EN).

W sąsiedztwie terenu 11ZL stwierdzono stanowisko gągoła *Bucephala clangula* (wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC), sąsiedztwie terenu 29US stanowisko perkoza dwuczubego *Podiceps cristatus* (na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC). **Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183), mogące występować na terenie objętym projektem planu gatunki zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.**

Tereny 6MN; 7MN; 8MN,U; 9 MN,U; 10 MN,U; 11ZL, 12 MN,U i 13 MN,U położone są w granicach zaproponowanego do objęcia ochroną zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina Rzeki Płytnicy”. Głównym zagrożeniem dla tego terenu jest: ugorowanie łąk, eutrofizacja i zanieczyszczanie jezior, nadmierny rozwój turystyki i pożary. **Najcenniejszy przyrodniczo obszar oznaczony 11ZL został wyłączony z zagospodarowania w celu ochrony siedliska przyrodniczego 3150.** Jednak na terenach 6MN i 7MN wprowadzono nowe zagospodarowanie, które może potencjalnie przyczynić się do pogorszenia stanu walorów przyrodniczych i krajobrazowych tego obszaru. **Jednak na tych terenach nie występują cenne zbiorowiska roślinne o walorach przyrodniczych godnych zachowania oraz siedliska podlegające ochronie oraz nie stwierdzono obecności chronionych prawnie gatunków roślin, obecności gatunków rzadkich i zagrożonych wyginięciem lub umieszczonych w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin.** Znajduje się tu 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*, poziwnika szorstkiego *Galeopsis tetrahit* i pachnotki zwyczajnej *Perilla frutescens*.

Na terenach 8MN,U; 9 MN,U; 10 MN,U; 12 MN,U i 13 MN,U obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek uchwała Nr VIII/53/2007 z dnia 27 kwietnia 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 28 czerwca 2007 r. Nr 78 poz. 1240 ze zm.).

Realizacja ustaleń projektu planu na terenach rolnych, na których wprowadza nowe funkcje, głównie związane z zabudową mieszkaniową, spowoduje przekształcenie znacznych powierzchni biologicznie czynnych w powierzchnie nieprzepuszczalne. Obecnie istniejące grunty orne zostaną zlikwidowane i zastąpione roślinnością ozdobną towarzyszącą obiektom mieszkaniowym.

Gatunki zwierząt zareagują w zróżnicowany sposób na przekształcenia środowiska wynikające z realizacji ustaleń projektu planu. Na terenach obejmujących lasy oraz grunty rolnicze warunki siedliskowe pozostaną niezmienione. Całkowicie przekształcone zostaną warunki siedliskowe na terenach użytkowanych rolniczo a przeznaczonych na lokalizację farm fotowoltaicznych. Na skutek likwidacji znacznych powierzchni biologicznych, część fauny utraci przestrzeń życiową (zarówno bytową jak i żerowiskową). Powstaną także bariery uniemożliwiające lub utrudniające przemieszczanie się zwierząt, co będzie szczególnie dotyczyć teriofauny. W związku z tym większa część gatunków zwierząt związanych z terenami rolnymi wyemigruje z obszaru objętego opracowaniem a część gatunków przystosuje się do nowych warunków.

Planowane zagospodarowanie (lokalizacja farm fotowoltaicznych), **potencjalnie może spowodować negatywne oddziaływania na ochronę cennych gatunków zwierząt i ich siedlisk jednak przy zachowaniu, zawartych w treści uchwały zakazach**, dotyczących lokalizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej na nieużytkach (oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków symbolem - N), to **oddziaływanie będzie zminimalizowane**.

Podsumowując należy stwierdzić, że budowa instalacji fotowoltaicznych, zmniejsza udział energii pochodzącej z paliw konwencjonalnych, czym zmniejsza się emisję szkodliwych substancji do atmosfery. Zatem farmy fotowoltaiczne oprócz zaspokajania zapotrzebowania na energię elektryczną wpływają też na ochronę środowiska.

5.2.5 Przewidywane oddziaływania na powierzchnię ziemi

Oddziaływanie na glebę i powierzchnię terenu będzie wynikiem różnych form użytkowania terenu. Zaburzenia struktury gruntu i gleby nastąpią w miejscach budowy obiektów kubaturowych. Będą one miały charakter trwałe. Na terenach tych w związku z realizacją zainwestowania nastąpi zabudowanie powierzchni materiałami nieprzepuszczalnymi. Grunt zostanie częściowo zniwelowany, a powierzchniowa warstwa gleby zniszczona i zastąpiona gruntem antropogenicznym. Wystąpią zatem oddziaływania bezpośrednie, długoterminowe i stałe poprzez zajmowanie gruntów pod obiekty produkcyjne, magazyny oraz zabudowę usługową i zabudowę mieszkaniową. Wystąpią również krótkoterminowe i chwilowe oddziaływania, związane z etapem prowadzenia prac budowlanych (czasowe deformacje terenu, wykopy itp.).

Teren 2Re to tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych z liniami elektroenergetycznymi wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Będą to elementy nietrwale związane z gruntem, które po okresie eksploatacji będą mogły być usunięte i na tych terenach może zostać przywrócone użytkowanie rolnicze.

5.2.6 Przewidywane oddziaływania na powietrze i klimat

Realizacja ustaleń projektu planu, może potencjalnie wpłynąć na zmianę stanu czystości powietrza atmosferycznego na obszarze przewidzianym do zagospodarowania. Będą to jednak zmiany okresowe, krótkotrwałe i bezpośrednie (emisja występować będzie wyłącznie w czasie budowy) zgodne z obowiązującymi normami, wystąpią tylko na etapie budowlanym i będą wiązały się z lokalnym wzrostem emisji zanieczyszczeń powietrza – zwłaszcza pyłu – na skutek prac ziemnych (wykopów, itp.), wzrostem substancji spalinowych, których źródłem będą maszyny budowlane i sprzęt ciężki obsługujący poszczególne budowy.

W wyniku realizacji zagospodarowania na terenie 2Re, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na powietrze i klimat.

5.2.7 Przewidywane oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne

Obszary objęte opracowaniem, znajdują się częściowo w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 126 i muszą spełniać wymogi, określone w przepisach ustawy Prawo wodne.

Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków dla terenów objętych projektem planu, odbywać się będzie poprzez istniejącą sieć wodociagową i kanalizacyjną. Do czasu realizacji sieci kanalizacji sanitarnej, dopuszcza się gromadzenie ścieków w szczelnych zbiornikach bezodpływowych.

Rozwój zabudowy, spowoduje wzrost ilości powierzchni utwardzonych (place, parkingi) co wpłynie na zmiany w sposobie obiegu wody. Do głównych efektów należy zaliczyć zmniejszenie ewapotranspiracji, infiltracji i retencji, oraz zwiększenie spływu powierzchniowego wód opadowych. Aby temu przeciwdziałać należy zastosować nowoczesne materiały i urządzenia, które zminimalizują potencjalne zagrożenia.

5.2.8 Zagrożenia 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).

5.2.9 Przewidywane oddziaływania na zabytki i dobra materialne

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się obiekty i obszary zabytkowe, strefa K ochrony konserwatorskiej i strefy VIII ograniczonej ochrony archeologicznej. Projekt planu zawiera ustalenia dotyczące ochrony tych obszarów i obiektów.

6 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

Działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko:

- zakaz montażu konstrukcji wsporczych ogniw fotowoltaicznych, kontenerowych stacji transformatorowych oraz realizacji sieci infrastruktury technicznej (kablowej podziemnej) na nieużytkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków symbolem - N;
- zachowanie obszarów biologicznie czynnych poprzez określenie minimalnej powierzchni biologicznie czynnej;
- określenie maksymalnej powierzchni zabudowy;
- zastosowanie proekologicznych zasad zagospodarowania terenów przeznaczonych pod zabudowę.

Należy stwierdzić, że jeśli planowane inwestycje, przedsięwzięcia i obiekty funkcjonować będą po zastosowaniu wszelkich urządzeń i zabezpieczeń technicznych, oraz ustaleń zawartych w projekcie uchwały w sprawie planu, skutki dla środowiska, mogące wynikać z projektowanego przeznaczenia terenu zaznaczą się w skali lokalnej i nie będą powodować zanieczyszczenia środowiska oraz zagrażać zasobom przyrody żywej i nieżywej dla utrzymania bioróżnorodności w tym rejonie.

Do ogólnych działań ograniczających negatywne oddziaływanie realizacji ustaleń planu na środowisko należą następujące zasady:

- 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;
- dostosowanie terminów prac do terminów rozrodu zwierząt.

Terminy prowadzenia robót powinno się dostosowywać do wymagań ochrony środowiska, tak by nie powodować zbyt dużych zaburzeń w warunkach bytowania fauny, szczególnie w okresach lęgowych.

W projekcie planu przyjęto następujące zasady mające na celu ochronę środowiska:

- realizacja przedsięwzięć w ramach terenu 11ZL położonym na obszarze chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Płytnicy”, musi uwzględniać zasady zagospodarowania i użytkowania terenów oraz zakazy określone w przepisach odrębnych (§ 4 pkt 1);
- w zagospodarowaniu terenów uwzględnić pomniki przyrody występujące na obszarze objęty planem i oznaczone informacyjnie na rysunku planu (§ 4 pkt 2);

- granice strefy ochronnej związanej z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenów, na których rozmieszczone będą obiekty i urządzenia wytwarzające energię ze źródeł odnawialnych, pokrywają się z ich liniami rozgraniczającymi (§ 4 pkt 3);
- nakazuje się wykorzystywanie mas ziemnych z prowadzonych robót, w obrębie działki budowlanej lub usuwanie ich zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (§ 4 pkt 4);
- odpady komunalne, należy gromadzić na terenie nieruchomości i odprowadzać, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (§ 4 pkt 5);
- zakazuje się montażu konstrukcji wsporczych ogniw fotowoltaicznych, kontenerowych stacji transformatorowych oraz realizacji sieci infrastruktury technicznej (kablowej podziemnej) na nieużytkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków symbolem - N (§ 10 pkt 1);
- ustala się rozbudowę i przebudowę sieci wodociągowej o minimalnej średnicy dn 90 mm z uwzględnieniem zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zgodnie z przepisami odrębnymi; do czasu realizacji sieci, dopuszcza się zaopatrzenie w wodę z ujęć indywidualnych alternatywne zaopatrzenie w wodę nastąpi ze studni publicznych zlokalizowanych poza granicami planu, zgodnie z przepisami odrębnymi (§11 pkt 6);
- ustala się budowę i rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy min. $\varnothing 200$ mm dla odprowadzenia grawitacyjnego i nie mniejszej niż $\varnothing 32$ mm dla odprowadzenia ciśnieniowego, dopuszcza się stosowanie tymczasowo zbiorników bezodpływowych (§11 pkt 7);
- w zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się: ogrzewanie budynków z indywidualnych lub lokalnych kotłowni opalanych paliwami stałymi, gazowymi, olejem opałowym lub biomasą, dopuszcza się stosowanie systemów wykorzystujących alternatywne źródła energii, w szczególności pompy ciepła i kolektory słoneczne, jako ogrzewanie wspomagające dopuszcza się stosowanie kominków i pieców kominkowych, zgodnie z wymogami przepisów odrębnych (§11 pkt 12).

7 Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania.

Analiza skutków realizacji projektu planu będzie dokonywana w ramach oceny aktualności studium i planów 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 2023 poz. 977 ze zm.), 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.

8 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.

9 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 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 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko przyrodnicze. Zawarto też propozycję zapisów bądź modyfikacji ustaleń sprzyjających ochronie środowiska na obszarze objętym projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy terenu określonego w uchwale Nr XXXVII/503/2021 z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Dziki. Obszar objęty opracowaniem posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek uchwałą Nr VIII/53/2007 z dnia 27 kwietnia 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 28 czerwca 2007 r. Nr 78 poz. 1240 ze zm.). Teren objęty opracowaniem obejmuje miejscowość Dziki położoną nad jeziorem Dzicze i jeziorem Remierzewo wraz z obszarami przyległymi. Teren obsługiwany jest z drogi powiatowej nr 1292Z (Turowo -Dziki).

Projekt zmiany planu zakłada wprowadzenie na tym obszarze następujących funkcji:

- przeznaczenie terenu rolniczego na teren 2Re teren rolniczy, teren elektrowni fotowoltaicznych,
- przeznaczenie terenu rolniczego na teren 6MN i 7MN,
- zmianę przeznaczenia terenu MNU na teren 11ZL,
- zmianę przeznaczenie terenu OT-9 (przepompownia ścieków) na teren 4MN,
- wydzielenie z terenu MNU3 terenów MN; MN,U; RM i ML,
- zlikwidowanie poszerzenia dróg, linie rozgraniczające dróg wyznaczono zgodnie z ich granicami ewidencyjnymi.

Według "Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego" na terenie 45ML stwierdzono stanowisko czajki zwyczajnej *Vanellus vanellus*, objętej ścisłą ochroną gatunkową, wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznana za gatunek zagrożony (EN). Na terenie 45ML nie wprowadzano zmian, jednak zagospodarowanie tego terenu może potencjalnie wpływać na stanowisko czajki zwyczajnej *Vanellus vanellus*.

W sąsiedztwie terenu 11ZL stwierdzono stanowisko gągoła *Bucephala clangula* (wymaga ochrony czynnej, na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC), w sąsiedztwie terenu 29US stanowisko perkoza dwuczubego *Podiceps cristatus* (na *Czerwonej liście ptaków Polski* uznany za gatunek najmniejszej troski LC). Nie przewiduje się wpływu ustaleń projektu planu na chronione stanowiska zwierząt, ponieważ teren 11ZL został wyłączony z zagospodarowania.

Podczas wizji terenowej na potrzeby niniejszego opracowania w sąsiedztwie obszarów opracowania zaobserwowano gągoła i pekoza dwuczubego. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183), mogące występować na terenie objętym projektem planu gatunki zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

Na terenie 11ZL stwierdzono stanowiska fiołka przedziwnego *Viola mirabilis* L., 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 tym terenie gatunki roślin, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody. Nie przewiduje się wpływu ustaleń projektu planu na chronione stanowiska roślin, ponieważ teren został wyłączony z zagospodarowania.

Na terenie opracowania położone są drzewa uznane za pomniki przyrody i chronione na podstawie uchwały Nr XIV/94/2003 Rady Gminy Szczecinek z dnia 28 listopada 2003 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2004 r., Nr 6 poz. 122). Nie przewiduje się wpływu ustaleń projektu planu na pomniki przyrody.

Teren 11ZL znajdujący się w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Rzeki Płytnicy”, jest wyłączony z zagospodarowania, dlatego nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na ten obszar. Jednocześnie ustalenia projektu planu nie naruszają zakazów określonych w uchwale Nr XXI/136/2004 Rady Gminy Szczecinek z dnia 24 czerwca 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 54, poz. 993).

W sąsiedztwie terenów 11ZL, 15ZP, 24MN, 25RM, 26 ML i 28MN znajdują się chronione siedliska przyrodnicze 3150 - *starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne*. W celu ochrony tego obszaru wyznaczono nieprzekraczalne linie zabudowy od tych obszarów.

Tereny 6MN; 7MN; 8MN,U; 9 MN,U; 10 MN,U; 11ZL, 12 MN,U i 13 MN,U położone są w granicach zaproponowanego do objęcia ochroną zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina Rzeki Płytnicy”. Głównym zagrożeniem dla tego terenu jest: ugorowanie łąk, eutrofizacja i zanieczyszczanie jezior, nadmierny rozwój turystyki i pożary. Najcenniejszy przyrodniczo obszar oznaczony 11ZL został wyłączony z zagospodarowania w celu ochrony siedliska przyrodniczego 3150. Jednak na terenach 6MN i 7MN wprowadzono nowe zagospodarowanie, które może potencjalnie przyczynić się do pogorszenia stanu walorów przyrodniczych i krajobrazowych tego obszaru. Jednak na tych terenach nie występują cenne zbiorowiska roślinne o walorach przyrodniczych godnych zachowania oraz siedliska podlegające ochronie oraz nie stwierdzono obecności chronionych prawnie gatunków roślin, obecności gatunków rzadkich i zagrożonych wyginięciem lub umieszczonych w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin. Znajduje się tu 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*. Jest to zbiorowisko jedno- i dwuletnich chwastów, roślin towarzyszących uprawom roślin okopowych i ogrodowych, zbożowych i lnu, także występujące na terenach ruderalnych.

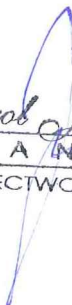
Na terenach 8MN,U; 9 MN,U; 10 MN,U; 12 MN,U i 13 MN,U obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek uchwała Nr VIII/53/2007 z dnia 27 kwietnia 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 28 czerwca 2007 r. Nr 78 poz. 1240 ze zm.).

Należy stwierdzić, że jeśli planowane inwestycje, przedsięwzięcia i obiekty funkcjonować będą po zastosowaniu wszelkich urządzeń i zabezpieczeń technicznych, oraz ustaleń zawartych w projekcie uchwały w sprawie planu, skutki dla środowiska, mogące wynikać z projektowanego przeznaczenia terenu zaznaczą się w skali lokalnej i nie będą powodować zanieczyszczenia środowiska oraz zagrażać zasobom przyrody żywej i nieożywionej dla utrzymania bioróżnorodności w tym rejonie.

10 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 (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.).

Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.


Karol Jaworski
U R B A N I S T A
ŚWIADECTWO NR 12250

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek dla części obrębu Dziki

