

PROGNOZA
oddziaływania na środowisko
ustaleń zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
gminy Czaplinek obejmującego część obszaru obrębu ewidencyjnego Broczyno

OPRACOWANIE:
mgr inż. Karol Jaworski

Drawsko Pomorskie, wrzesień 2015

SPIS TREŚCI

1	PRZEDMIOT, CEL, METODA OPRACOWANIA	2
1.1	PRZEDMIOT I CEL PROGNOZY	2
1.2	METODA OPRACOWANIA	2
1.3	PODSTAWY PRAWNE, NA KTÓRYCH OPARTO PROGNOZĘ	3
1.4	ŹRÓDŁA INFORMACJI WYKORZYSTANE PRZY SPORZĄDZENIU PROGNOZY	4
2	INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEJ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI	6
2.1	POŁOŻENIE TERENU	6
2.2	ZAWARTOŚĆ I GŁÓWNE CELE DOKUMENTU	6
2.3	POWIĄZANIA PROJEKTU PLANU Z INNYMI DOKUMENTAMI	7
3	STAN ŚRODOWISKA OBJĘTEGO PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	8
3.1	GŁÓWNE UWARUNKOWANIA ŚRODOWISKOWE	8
3.2	STAN ŚRODOWISKA	16
3.3	ZASOBY PRZYRODNICZE I ICH OCHRONA PRAWNA	18
3.4	OKREŚLENIE POTENCJALNYCH ZMIAN STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	22
4	ANALIZA ISTNIEJĄCYCH PROBLEMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNYCH Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCYCH OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY	22
5	CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLE MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU	23
6	ANALIZA PRZEWIDYWANYCH ZNACZĄCYCH ODDZIAŁYWAŃ RÓŻNEGO RODZAJU NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I KULTUROWEGO	25
6.1	WPŁYW USTALEŃ ZMIANY PLANU NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA	26
7	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	30
8	PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA	30
9	INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO	30
10	STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	31

1 PRZEDMIOT, CEL, METODA OPRACOWANIA

1.1 Przedmiot i cel prognozy

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Czaplinek obejmującego część obszaru ewidencyjnego obrębu Broczyno określonego w uchwale Nr VII/51/15 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 26 marca 2015 r.

Dla przedmiotowego obszaru obowiązują ustalenia planu miejscowego uchwalonego uchwałą Nr VII/85/11 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 30 czerwca 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 97 poz. 1773).

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,
- ocena projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w aspekcie ochrony zasobów naturalnych środowiska przyrodniczego i przedstawienie przewidywanych przekształceń środowiska i warunków życia ludzi w wyniku realizacji projektu planu.

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 planu wraz z terenami sąsiednimi, w zakresie umożliwiającym rzetelne wnioskowanie co do wpływu ustaleń mpzp na środowisko.

1.3 Podstawy prawne, na których oparto prognozę

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2013 r. poz. 627 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 2013 r. poz. 1235 ze zm.),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r., poz. 199 ze zm.)
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2015 r. poz. 909),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.),
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2014 r. poz. 613 ze zm.),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145, ze zm.),
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2012 r. poz. 1059 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 1479),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.),
- 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 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 r., poz. 1348),
- 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 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031),

- 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),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 kwietnia 2000 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony środowiska dotyczących budowy i użytkowania strzelnic. (Dz.U. z 2000 r. Nr 27, poz. 341).
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (wersja ujednolicona),
- zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 24 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019 (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r. poz.2674),
- zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Czaplineckie PLH320039 (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r. poz.1920).

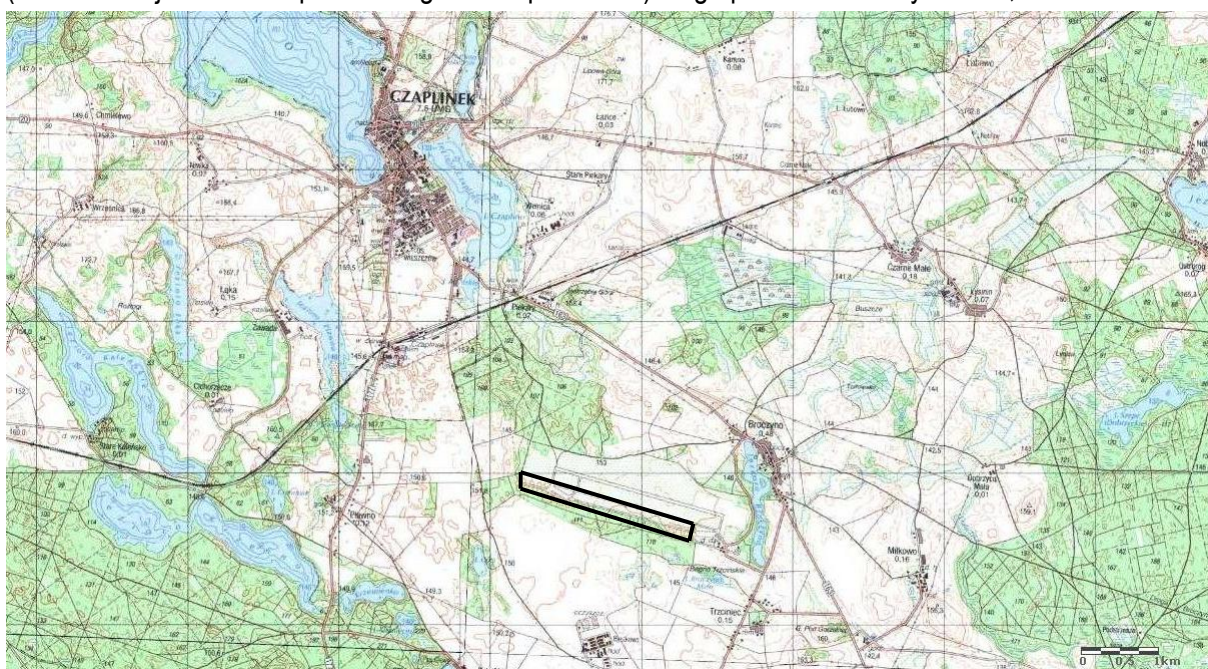
1.4 Źródła informacji wykorzystane przy sporządzeniu prognozy

- Geografia fizyczna Polski, Kondracki J., PWN, Warszawa, 1998,
- Mapa hydrograficzna Polski w skali 1:50 000, wraz z komentarzem;
- Mapa obszarów głównych zbiorników wód podziemnych w Polsce wymagających szczególnej ochrony, Kleczkowski A.E., AGH Kraków, 1990,
- Mapa sozologiczna Polski w skali 1:50 000,
- Mapa zasadnicza w skali 1:1000,
- Pięcioletnia ocena jakości powietrza za lata 2009-2013. WIOŚ Szczecin,
- Raporty o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim z 2014 roku., WIOŚ Szczecin,
- Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego (Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, 02.2010 r.),
- Waloryzacja przyrodnicza gminy Czaplinek (operat generalny), Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie 2004 r., wraz z mapą w skali 1:25 000;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czaplinek,
- Prognoza oddziaływania na środowisko realizacji ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Czaplinek obejmującego część obszaru ewidencyjnego Broczyno (Pro Digital, Gdynia, lipiec 2009 r.),
- Opracowanie ekofizjograficzne dotyczące obszarów gminy Czaplinek obejmującego część obszaru ewidencyjnego obrębu Broczyno,
- Wizja w terenie, dokumentacja fotograficzna,

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

2.1 Położenie terenu

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy obszaru położonego w Czaplinku określonego w uchwale Nr VII/51/15 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie przystąpienia do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Czaplinek obejmującego część obszaru ewidencyjnego obrębu Broczyno. Dla przedmiotowego obszaru obowiązują ustalenia planu miejscowego uchwalonego uchwałą Nr VII/85/11 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 30 czerwca 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 97 poz. 1773). Jego powierzchnia wynosi 61,47 ha.



Rys 1. Położenie obszaru objętego projektem zmiany mpzp.

2.2 Zawartość i główne cele dokumentu

Analizowana w niniejszej prognozie zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczy terenów elementarnych oznaczonych w obowiązującym planie:

- 06P, 07P, 08P – tereny funkcji produkcji, usług, składów i magazynów,
- 01ZL, 02 ZL – tereny lasów,
- 03KL – teren komunikacji lotniczej,
- 01KDD – teren dróg dojazdowych.

Zmiana planu polega na przeznaczeniu terenów produkcji, usług, składów i magazynów i części terenów komunikacji lotniczej na tereny sportu w tym strzelnicę sportową z zapleczem socjalno-biurowym i gastronomicznym oraz tor do sportów motorowych.

2.3 Powiązania projektu zmiany planu z innymi dokumentami

Analizowana zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczy części obszaru, dla którego uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwałą Nr VII/85/11 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 30 czerwca 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 97 poz. 1773). Dla tej zmiany planu przeprowadzona została procedura oceny oddziaływania na środowisko: została opracowana ekofizjografia oraz prognoza oddziaływania na środowisko.

Ponadto przedmiotowy dokument jest zgodny z dokumentem strategicznym dla gminy jakim jest studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czaplinek przyjęte uchwałą nr XXVII/194/2001 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 28 września 2001 r. zmienione uchwałą nr XLIII/371/09 z dnia 18 września 2009 r. i uchwałą nr XLIII/372/09 z dnia 18 września 2009 r.

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

3.1 Główne uwarunkowania środowiskowe

3.1.1 Położenie terenu

Teren położony jest na południowy - wschód od Czaplinka w odległości ok. 1,5 km od miejscowości Broczyno, od zachodu sąsiaduje z Młodzieżowym Ośrodkiem Wychowawczym w Trzcińcu. Obejmuje część dawnego lotniska wojskowego oraz grunty leśne. Pas lotniska pokryty nawierzchnią asfaltową oraz teren postoju samolotów z nawierzchnią betonową. W zachodniej części terenu znajduje się 12 stanowisk na samoloty tzw. stojanek, osłoniętych z trzech stron wałami ziemnymi.

Lotnisko zostało zbudowane w drugiej połowie lat 50. XX w. jako zapasowe dla lotnictwa stacjonującego w Pile. Z powodu przemian gospodarczych w 1991 r. wojsko przestało z niego korzystać i zostało przekazane władzom samorządowym gminy Czaplinek.

Powierzchnia opracowania wynosi 61,47 ha.

Zgodnie z podziałem fizyczno geograficznym Polski Kondrackiego (2007) analizowany teren położony jest w:

provincji Niż Środkowoeuropejski (31)

podprovincji Pobrzeże Południowobałtyckie (314)

makroregionie Pojezierze Południowopomorskie (314.6)

mezoregionie Równina Wałecka (314.65)

3.1.2 Geologia. Geomorfologia

Rzeźba terenu omawianego obszaru została ukształtowana podczas recesji lądolodu w fazie poznańskiej i pomorskiej ostatniego zlodowacenia. Szczególnie zaznaczyła się tu faza pomorska, podczas której powstały wyraźne formy powierzchniowe, charakterystyczne dla krajobrazów młodoglacjalnych. Uformowała się tu równina sandrowa, która zalega na rzędnej 150 m n. p. m.. Rzędne terenu objętego analizami wahają się od 147,5 m n.p.m. na wschodnim krańcu do 155 m n.p.m. na zachodzie.

Równina sandrowa zbudowana jest głównie z piasków różnoziarnistych, często drobnoziarnistych z przewarstwieniami żwirów. Wykształciły się z nich gleby posiadające niską przydatność rolniczą są to głównie gleby bielcowe. Zaliczane do V i VI klasy bonitacyjnej. Obecnie tereny te oznaczone są w ewidencji jako tereny przemysłowe- Ba, tereny rekreacyjno- wypoczynkowe -Bz, tereny komunikacyjne -Ti, tereny zadrzewione -Lz, lasy -Ls oraz nieużytki-N.

3.1.2.1 Złoża surowców mineralnych

Na analizowanym obszarze brak udokumentowanych złóż surowców mineralnych.

3.1.3 Hydrografia

Wody podziemne

Zgodnie z podziałem hydrogeologicznym Polski z 1995 roku (Paczyński 1995), cały obszar opracowania znajduje się w regionie pomorskim (V) rejonie pilskim (V_A). Główny użytkowy poziom wodonośny występuje w utworach czwartorzędowych: piaskach i żwirach. Głębokość jego występowania w rejonie Czaplinka wynosi od 60 do 100 metrów. Pierwszy poziom wód podziemnych zalega na głębokości od 2 - 5 m p.p.t. Głównym poziomem wód podziemnych jest międzyglinowy poziom wodonośny, który zalega na głębokości ok. 15-50 m i występuje w piaskach i żwirach o miąższości od 10 do 40 m.

Według nowego podziału na jednolite części wód podziemnych wynikającego z wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej, obszar położony jest w zlewni Drawy. Według tej regionalizacji stanowi on część następujących jednostek:

Prowincji Odry

Regionie Warty

Subregionie Warty nizinnym

Wody powierzchniowe

Zgodnie z Podziałem Hydrograficznym Polski IMGW obszar objęty analizami położony jest w dorzeczu Odry, zlewni głównej Noteci i zlewni niższego rzędu:

- nr 1888 – Drawy,
- nr 188839 – bezpośredniej zlewni jez. Drawsko.

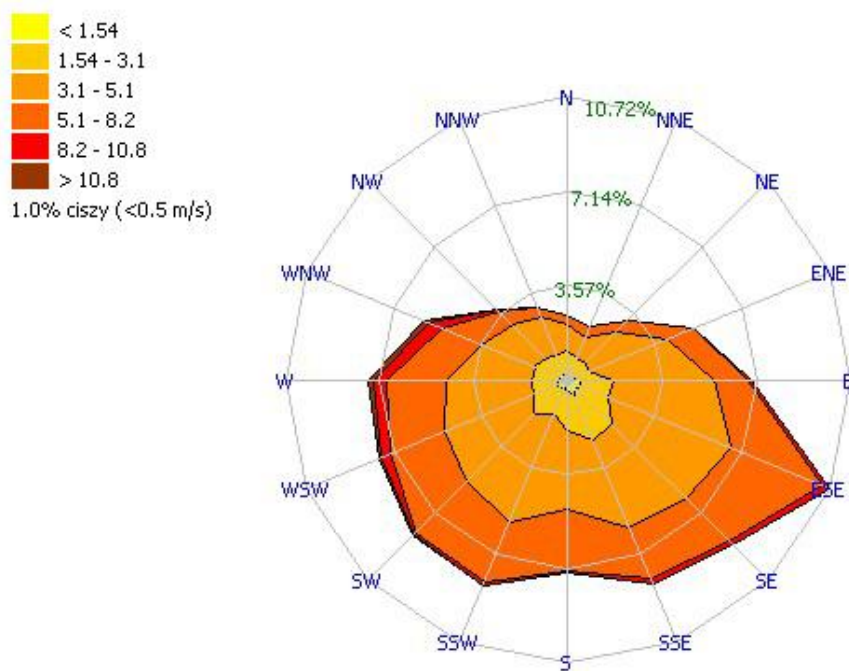
W granicach terenu brak wód powierzchniowych, nie występują także obszary zmeliorowane urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych.

3.1.4 Klimat

Według podziału województwa zachodniopomorskiego na krainy klimatyczne (Koźmiński 2007) teren opracowania położony jest w Krainie VII – Drawsko-Szczecineckiej – obejmującej pagórkowate tereny moreny czołowej, rozciągające się od Pojezierza Iłńskiego po Pojezierze Bytowskie. Spośród 10 wydzielonych krain, kraina VII odznacza się najgorszymi warunkami usłonecznienia rzeczywistego. wynoszącymi około 1500 godzin. Klimat tej krainy jest najbardziej surowy w całym województwie, gdyż średnia temperatura roku kształtuje się od 7,0° do 7,9°C. Temperatura stycznia wynosi od -2,5°C w wyższych partiach wzniesień wschodniej części krainy do -1,4°C na Pojezierzu Iłńskim. Także lato jest chłodne ze średnią temperaturą lipca od 16,5°C na wysoczyznach morenowych. W obrębie tej krainy duże zagrożenie stwarzają przymrozki. Ostatnie przymrozki wiosenne zanikają bowiem dopiero w pierwszej dekadzie maja, natomiast pierwsze jesienne notowane są przeciętnie już w drugiej dekadzie października (12-17.X). Kraina charakteryzuje się najkrótszym okresem gospodarczym i wegetacyjnym. Prace polowe można wykonywać w okresie liczącym 238-247 dni, a okres wegetacyjny trwa od 212 do

219 dni. Kraina VII odznacza się także najwyższymi i najczęściej występującymi opadami, a także najdłuższym okresem zalegania pokrywy śnieżnej. Roczne sumy opadów kształtują się od 620 do 800 mm. Średnia liczba dni z pokrywą śnieżną wynosi od 50 do 65. Rozkład rocznej sumy opadów atmosferycznych na badanym obszarze w 2014 roku wskazywał na występowanie wartości w przedziale od około 650 mm do około 700 mm. Przebieg opadów w ciągu roku wskazywał na występowanie wysokich sum opadów w sierpniu (80mm) oraz w grudniu (90 mm). Roczna suma opadów 598.5mm.

Najczęściej występowały wiatry o prędkościach z zakresu 3-5 m/s (35,5-45,5% w roku), dominowały wiatry z sektora południowo-zachodniego (SW). Według rozkładu średnich miesięcznych prędkości wiatru na badanym obszarze najwyższe prędkości wiatru wystąpiły w miesiącach zimowych 6 m/s (styczeń i grudzień), zaś najniższe latem (czerwiec i lipiec) 3,5 m/s.



Rys. 2. Roczna róža wiatrów dla oczka siatki meteorologicznej w Szczecinku w 2014 r.

(Źródło: Roczna ocena jakości powietrza dla województwa zachodniopomorskiego za 2014 r.)

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.

Na terenie objętym zmianą planu wyróżniamy topoklimat terenów płaskich obejmujących tereny komunikacyjne lotniska i tereny przyległe z roślinnością synantropijną oraz topoklimat charakterystyczny dla obszarów leśnych.

Ze względu na ukształtowanie cała powierzchnia terenu charakteryzuje się dużym przewietrzeniem, małą wilgotnością powietrza oraz brakiem występowania inwersji termicznych.

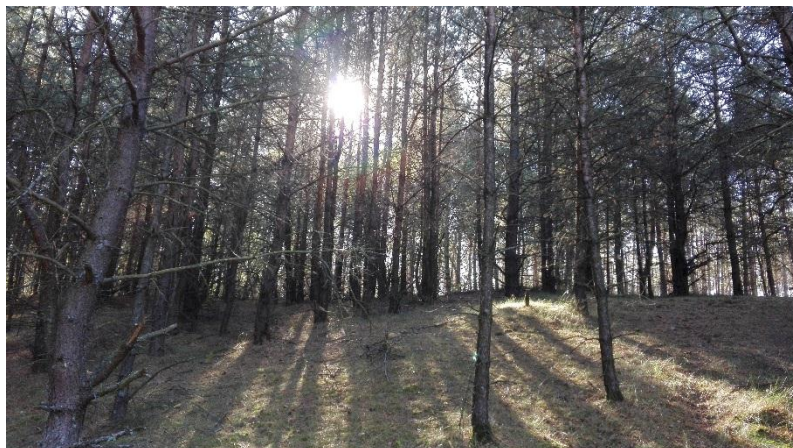
3.1.5 Szata roślinna

Na analizowanym obszarze występuje wyłącznie roślinność pochodzenia antropogenicznego. Ma ona układ pasowy, przebiegający równolegle do głównych ciągów komunikacyjnych utwardzonych. Północna część obszaru została silnie przekształcona w wyniku funkcjonowania lotniska, nastąpiła tu sukcesja antropogenicznych zbiorowisk ruderalnych, muraw trawiastych oraz nasadzeń sosnowych. Wzdłuż ciągów nawierzchni bitumicznej oraz w pasie położonym między nimi występuje roślinności synantropijna i zaroślowa z udziałem żarnowca miotlastego



Widok pasa terenu biegnącego między ciągami komunikacyjnymi w kierunku wschód – zachód

Południowy pas terenu pokryty jest roślinnością wielowarstwową i stanowi zadrzewienia przechodzące w pas lasu o charakterze dość ubogiego bory sosnowego suchego przechodzącego w obniżeniach terenu w bór mieszany świeży. Przeciętny wiek drzewostanu to ok. 20-30 lat. W warstwie drzew dominuje sosna zwyczajna z niewielką domieszką brzozy brodawkowatej.



Widok na zadrzewienie sosnowe od strony południowej granicy terenu opracowania

Gatunkiem najczęściej urozmaicającym monotonne zadrzewienie jest brzoza, a w żyzniejszej wersji także wierzba iwa. Pojedynczo, głównie w zewnętrznej części zadrzewienia, występują także pojedynczo drzewa i krzewy owocowe stanowiące źródło pożywienia dla ptaków i zwierząt.



Widok na zadrzewienie wielogatunkowe z przewagą sosny i udziałem brzozy oraz wierzby

Śladowo w warstwie krzewów występuje tu głóg, czereemcha i jarzębina, czarny bez, a także róża, która tworzy także ok. 10m żywopłot biegnący wzdłuż ciągu komunikacyjnego.



Widok na żywopłot różany

W kierunku wschodnim zadrzewienia sosnowe przechodzą stopniowo w nieco żyźniejsze zbiorowiska z dębami i wierzbami oraz topolą osiką.

We wschodniej części terenu znajduje się stare siedlisko, w obrębie którego zaobserwować można, obok rosnących na starym fundamencie paproci, także pozostałości roślin użytkowych w postaci pojedynczych starych jabłoni.



Widok paproci rosnących na starym fundamencie w obrębie dawnego siedliska

Te typowe dla siedlisk ludzkich rośliny występują pośród zbiorowisk ruderalnych i zadrzewień towarzyszących o przekroju gatunkowym typowym dla omawianego terenu.



Widok dawnego siedliska pośród roślinności ruderalnej i zadrzewień wielogatunkowych

W warstwie runa, w miejscach dobrze nasłonecznionych występuje trzcinnik leśny, z rzadka wrzosy, zaś w obniżeniach terenu i w słabiej nasłonecznionych miejscach – mchy.



Widok na łany trzcinika leśnego

W południowo- zachodniej części opracowania gdzie występują ziemne obwałowania, następuje proces naturalnej sukcesji roślinności leśnej, złożonej głównie z sosny zwyczajnej, topoli osiki i brzozy brodawkowatej.

W czasie wizji lokalnej nie stwierdzono występowania gatunków ani siedlisk chronionych.

3.1.6 Fauna

Z uwagi na ograniczone możliwości czasowe, przeprowadzenie szczegółowej inwentaryzacji faunistycznej było niemożliwe. Na potrzeby opracowywanego dokumentu wykorzystano dane zawarte w monitoringu ornitofauny na potrzeby budowy farmy wiatrowej „Trzciniec”.

Awifauna badanego obszaru jest stosunkowo uboga, stanowią ją głównie gatunki leśne, wróblowate i szponiaste. Dominującym gatunkiem jest skowronek i świergotek łąkowy. Głównym gatunkiem przelotowym jest gęś zbożowa i żuraw. W okresie migracji wiosenno-jesiennych na sąsiednich terenach opracowania stwierdzono dwa gatunki wymienione w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt. Jest to kania ruda (*Milvus milvus*) i błotniak zbożowy (*Circus cyaneus*). Obszar objęty opracowaniem nie stanowi łęgowska ptaków o statusie ochronnym oraz gatunków kluczowych.

Na obszarze zmiany planu mogą potencjalnie występować gatunki nietoperzy z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej: nocek duży, nocek rudy, mroczek późny, karlik malutki, borowiec wielki, gacek brunatny. W rejonie opracowania stwierdzono żerowiska nietoperzy. Można przypuszczać, że potencjalne siedliska nietoperzy głównie nocka dużego, mogą występować w ziemnych schronach na samoloty, gdzie znajdują się betonowe korytarze.

Na badanym terenie potencjalnie mogą występować ssaki większe reprezentowane przez: sarny, dziki i zające jak również lisy, jenoty, łasice oraz borsuki i kuny leśne. Możliwe jest występowanie gadów takich jak: żmija zygzakowata i jaszczurka zwinka.

Omawiany w opracowaniu teren nie stanowi jednak zasadniczego zaplecza pokarmowego dla występujących na nim lub w jego otoczeniu przedstawicieli fauny.

3.1.7 Krajobraz

Przyjęta przez Radę Europy w 2000 r. Europejska Konwencja Krajobrazowa definiuje krajobraz jako fragment powierzchni ziemi postrzegany przez ludzi, którego charakter jest wynikiem działania i interakcji czynników przyrodniczych i antropogenicznych (art. 1). Definicja ta odzwierciedla pogląd, że krajobraz stanowi całość, której składowe przyrodnicze i kulturowe należy ujmować i rozpatrywać łącznie.

Termin „krajobraz” występuje także w prawie polskim, w wielu dokumentach prawnych, jednak nie posiada jednoznacznej definicji i występuje w różnych kontekstach. Ustawa Prawo ochrony środowiska traktuje krajobraz jako jeden z elementów środowiska przyrodniczego, które definiowane jest następująco: *„ogół elementów przyrodniczych, w tym przekształconych w wyniku działalności człowieka, a w szczególności powierzchnia ziemi, kopaliny, wody, powietrze, zwierzęta i rośliny, krajobraz oraz klimat”*. Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami zawiera pojęcie krajobrazu kulturowego, który definiuje jako *„przestrzeń historycznie ukształtowaną w wyniku działalności człowieka, zawierającą wytwory cywilizacji oraz elementy przyrodnicze”*.

W Ustawie o ochronie przyrody znajduje się określenie „ochrona krajobrazowa”, która oznacza *„zachowanie cech charakterystycznych danego krajobrazu”*, a walory krajobrazowe są zdefiniowane jako: *„wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związane z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka”*.

Analizowany teren położony jest na obszarze charakteryzującym się krajobrazem młodoglacjalnym – ukształtowanym w głównych zarysach podczas ostatniego zlodowacenia, przeobrażonym następnie w holocen w wyniku procesów erozyjnych, denudacyjnych i akumulacyjnych, rozwoju roślinności, a następnie przez działalność człowieka.

Ze względu na stopień ingerencji człowieka w naturalną strukturę krajobrazu dominuje krajobraz zurbanizowany (teren byłego lotniska wojskowego) otwarty od południa ograniczony kompleksem leśnym.

3.1.8 Wartości kulturowe.

W granicach analizowanego obszaru nie występują zasoby kultury podlegające ochronie.

3.2 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).

3.2.1 Jakość powietrza

Dla obszaru opracowania brak jest pomiarów stężeń zanieczyszczeń w powietrzu, mogących stanowić podstawę bieżącej oceny jakości. Na podstawie matematycznego modelu rozprzestrzeniania dla zanieczyszczeń: SO₂, NO₂, CO, ołowiu, benzenu, arsenu, kadmu, niklu oraz ozonu, wykonanego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, strefę zachodniopomorską, w której położony jest Czaplinek sklasyfikowano w klasie A (wartości poszczególnych zanieczyszczeń nie przekraczają poziomów dopuszczalnych oraz poziomów docelowych). W zakresie benzo(a)pirenu oraz pyłu PM 10 sklasyfikowano w klasie C.

3.2.2 Hałas

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 ze zm.) obowiązują następujące dopuszczalne poziomy hałasu określone wskaźnikami:

- L_{DWN} = 55 dB, L_N = 50 dB dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- L_{DWN} = 60 dB, L_N = 50 dB dla terenów budowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, terenów zabudowy zagrodowej oraz terenów mieszkaniowo - usługowych.

Teren objęty zmianą planu jest oddalony o około 1,5 km. od drogi wojewódzkiej Nr 163 przebiegającej przez miejscowość Broczyno łączącej Czaplinek z Wałczem. Z uwagi na znaczną odległość nie ma ona wpływu na hałas na badanym obszarze. Głównym źródłem hałasu są lądujące samoloty. Jednak lotnisko jest wykorzystywane sporadycznie głównie przez samoloty turystyczne i sportowe.

3.2.3 Jakość wód podziemnych i powierzchniowych

W Czaplinku znajduje się punkt kontrolno-pomiarowy w sieci krajowego monitoringu wód podziemnych nr 375. W punkcie tym bada się czwartorzędowe wody gruntowe. W roku 1999 zaklasyfikowano je jako Ib (wód o wysokiej jakości), w roku 2000 klasy II (wody średniej jakości), a w latach 2001-2003 do klasy III (wody niskiej jakości) (Raporty z lat 1999-2004). Według nowej klasyfikacji (5-cio klasowej) w latach 2004-2007 i 2010 r. oraz w 2012 r. wody w tym punkcie zakwalifikowano do klasy IV (czyli wód złej jakości) ze względu na związki azotu (Raport..., 2012). Na jakość wód w rejonie Czaplinka mają naturalne procesy zachodzące w wodach podziemnych oraz wyraźne oddziaływanie antropogeniczne. Główną przyczyną słabego stanu chemicznego wód były podwyższone zawartości amoniaku (związek azotu) pochodzenia antropogenicznego.

Tabela 1. Wyniki oceny jakości wód podziemnych badanych w punkcie nr 375 krajowego monitoringu wód podziemnych

Nr punktu badawczego	Lokalizacja	Stratygrafia	Klasa 2004*	Klasa 2005*	Klasa 2006	Klasa 2007	Klasa 2010	Klasa 2012	Wskaźniki przekraczające normy w 2012 roku				Zawartość azotanów w 2010 roku (mg/dm ³)
									w kl. III	w kl. IV	w kl. V	dla wód przeznaczonych do spożycia NO ₃ , Mn	
375	Czaplinek	Q	IV	IV	IV	IV	IV	IV		NO ₃		NO ₃ , Mn	0,08

3.2.4 Przekształcenia rzeźby terenu

Analizowany teren obejmuje część dawnego lotniska wojskowego oraz grunty leśne. Północna część terenu to pas lotniska pokryty nawierzchnią asfaltową oraz teren postoju samolotów z nawierzchnią betonową. W zachodniej części terenu znajduje się 12 stanowisk na samoloty tzw. stojanek, osłoniętych z trzech stron wałami ziemnymi. Teren jest silnie przekształcony antropogenicznie z wyjątkiem południowej części z fragmentami lasów i zadrzewień.

3.3 Zasoby przyrodnicze i ich ochrona prawna

3.3.1 Obiekty i obszary objęte ochroną lub proponowane do ochrony położone w sąsiedztwie terenu objętego opracowaniem

Obszar objęty zmianą planu znajduje się w sąsiedztwie następujących obszarów objętych ochroną prawną:

- Drawskiego Parku Krajobrazowego,
- obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Ostoja Drawska” PLB 320019,
- specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 „Jeziora Czaplineckie” (PLH320039),
- obszaru chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie.

Obszar objęty zmianą planu znajduje się w sąsiedztwie następujących obszarów proponowanych do ochrony jako:

- użytek ekologiczny Jezioro Broczyno Małe,
- użytek ekologiczny Jezioro Kacze.

3.3.1.1 Drawski Park Krajobrazowy

Drawski Park Krajobrazowy powołano Uchwałą Nr XVI/49/79 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 24 kwietnia 1979 r. w sprawie utworzenia DPK (Dz. Urz. WRN w Koszalinie Nr 6, poz. 13). Park obejmuje najcenniejszy pod względem przyrodniczym i krajobrazowym fragment Pojezierza Drawskiego o zróżnicowanej rzeźbie terenu, licznych jeziorach i ciekach, bogatej florze i faunie, licznych parkach zabytkowych oraz czystym i mało zmienionym środowisku. Powierzchnia Parku ogółem wynosi 41 430 ha, a otuliny: 22 212 ha. 16 100 ha znajduje się w gminie Czaplinek. Jest to obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe, a celem utworzenia jest zachowanie, popularyzacja i upowszechnianie tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju. Obowiązuje rozporządzenia Wojewody Zachodniopomorskiego: 15/2005 z dnia 27 lipca 2005 r. w sprawie DPK (Dz. Urz. Woj. Zach., Nr 64, poz. 1378).

Granice obszaru Drawskiego Parku Krajobrazowego znajdują się w odległości ok. 3,5 km na północny - zachód od obszaru objętego zmianą planu.

3.3.1.2 Obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Ostoja Drawska” PLB 320019

Obowiązuje zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 24 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019 (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r. poz.2674).

Obszar obejmuje część Pojezierza Drawskiego z ponad 50 jeziorami (10% pow. terenu), reprezentującymi wszystkie typy jezior. Teren został ukształtowany w wyniku działalności lądolodu podczas ostatniego zlodowacenia bałtyckiego. Pozostałościami tej działalności są między innymi: wały moreny czołowej, ozy, liczne jary, doliny rzek, jeziora rynnowe i wytopiskowe. Jeziora należą do najgłębszych w Polsce (Drawsko - 79,7 m). Największe to Drawsko (powierzchnia 1872 ha), Siecino, Żerdno, Komorze i Wilczkowo. Mają one urozmaiconą linię brzegową, na niektórych są wyspy. Brzegi jezior są wysokie, porośnięte lasem, głównie łęgami i buczyną, lub niskie, z roślinnością przybrzeżną.

Lasy pokrywają ok. 25% terenu. Dominują tu bory, duże powierzchnie zajmują drzewostany bukowe, dębowe. Rzeźba terenu jest zróżnicowana, z licznymi wąwozami, parowami, niewielkimi, bezodpływowymi zbiornikami wodnymi, bagnami i torfowiskami. Największą rzeką jest Drawa, mająca tu swoje źródła. Swój początek biorą tutaj także inne rzeki, jak: Dębica, Wogra, Piławka, Kokna i Rakon. Znaczna część obszaru jest użytkowana rolniczo.

Występują co najmniej 23 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 6 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Bardzo ważna ostoja dla kilku gatunków ptaków drapieżnych.

W okresie lęgowym obszar zasiedla powyżej 3% populacji lęgowej (C6) puchacza (PCK), co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: bielik (PCK), błotniak stawowy, bocian czarny, kania czarna (PCK), kania ruda (PCK), orlik krzykliwy (PCK), trzmielojad, czapla siwa, gągoł, krakwa; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu (C7) występują bąk (PCK) i bocian biały. Na terenie obszaru szczególnie cenna jest dolina Drawy, która wraz z dopływami odgrywa bardzo ważną rolę łącznika między obszarami koncentracji cennej flory w urozmaiconym krajobrazie polodowcowym. Jej źródła znajdują się w rezerwacie Dolina Pięciu Jezior. Wody tych jezior są zasobne w wapń, na dnie zbiorników odkłada się kreda jeziorna, która podściela załadowiałe odcinki doliny między kolejnymi jeziorami. Dna jezior porastają łąki ramieniowe. Osobliwością są dobrze zachowane jeziora lobeliowe. Bardzo bogata jest także flora mchów, reprezentowana aż przez 274 gatunki, z których 30 uznano za zagrożone w Polsce. Do bardzo wartościowych zbiorowisk należą torfowiska, szczególnie wysokie, występujące na wododziałach oraz torfowiska przejściowe. Ostoja charakteryzuje się bogactwem i różnorodnością flory i fauny. Na jej terenie występują 742 gatunki roślin naczyniowych, spośród których 28 objętych jest całkowitą ochroną gatunkową, a 14 ochroną częściową. Spotyka się tu gatunki charakterystyczne dla roślinności atlantyckiej, arktycznej, borealnej, górskiej oraz ciepłolubne.

Wody zasiedla 36 gatunków ryb i 1 gatunek kręgloustych, w tym 5 gatunków objętych ochroną prawną. Występuje tu 12 płazów i 5 gatunków gadów oraz 41 gatunków ssaków.

Na terenie objętym planem nie występują ptaki objęte ochroną, dla których ustanowiono ostoję.

Granice obszaru Natura 2000 „Ostoja Drawska” znajdują się w odległości ok. 2 km na północny-zachód od obszaru objętego zmianą planu.

3.3.1.3 Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 „Jeziora Czaplineckie” (PLH320039)

Obowiązuje zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Czaplineckie PLH320039 (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r. poz.1920).

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 „Jeziora Czaplineckie” obejmuje najcenniejszy przyrodniczo i krajobrazowo fragment Pojezierza Drawskiego. Jego rzeźba została ukształtowana w wyniku działalności lądolodu, podczas ostatniego zlodowacenia bałtyckiego. Pozostałościami tej działalności są między innymi: wały moreny czołowej, ozy, liczne jary, doliny rzek, jeziora rynnowe i wytopiskowe. Na terenie ostoi zlokalizowanych jest 47 jezior (zajmujących ok. 10% pow. terenu), reprezentujących większość wyróżnianych w Polsce typów jezior. Jeziora mają urozmaiconą linię brzegową, na niektórych z nich są wyspy. Brzegi jezior są wysokie, porośnięte lasem, głównie łęgami i buczyną, lub niskie, z pasem roślinności przybrzeżnej. W obszarze znajduje się największe jezioro Pojezierza - Drawsko. Największą rzeką obszaru jest Drawa, mająca na jego terenie swoje źródła. Swój początek biorą tutaj także inne rzeki, jak: Dębica, Wogra, Piławka, Kokna i Rakon. Lasy pokrywają ponad 35% terenu. Spośród nich ponad połowę stanowią tzw. lasy ochronne. Blisko 50% obszaru ostoi jest użytkowana rolniczo.

Granice obszaru Natura 2000 „Jeziora Czaplineckie” znajdują się w odległości ok. 1,5 km na północny - zachód od obszaru objętego zmianą planu.

3.3.1.4 Obszar chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie”

Powołany został Uchwałą Nr X/46/75 WRN w Koszalinie z dnia 17 listopada 1975 r. Obowiązują zasady i zakazy zawarte w Uchwale Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 66, poz. 1804 ze zm.).

Celem ochrony na obszarze chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie” jest zachowanie i ochrona charakterystycznego środowiska przyrodniczego Pojezierza Drawskiego, szczególnie krajobrazu polodowcowego (wzgórza morenowe, liczne jeziora), obszarów leśnych, ekosystemów źródłiskowych, torfowiskowych ze stanowiskami gatunków chronionych, rzadkich i zagrożonych. Występuje tu wiele osobliwości florystycznych. Torfowiska, mokradła, wody rzek i jezior oraz zróżnicowane pod względem gatunkowym i siedliskowym lasy są miejscem bytowania i rozrodu licznych cennych gatunków zwierząt, w tym ryb, płazów, gadów oraz ptaków.

Obowiązuje uchwała Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu, która wprowadza zakazy obowiązujące na terenie OChK „Pojezierze Drawskie”:

Granice obszaru chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie” znajdują się w odległości ok. 1,5 km na północny zachód od obszaru objętego zmianą planu.

3.3.1.5 Proponowany do objęcia ochroną użytek ekologiczny Jezioro Broczyno Małe

Głównym celem jest ochrona zespołu oczek i bagnisk będących siedliskami bytowania rzadkiej i cennej fauny. Jezioro Broczyno Małe i sieć oczek oraz bagnisk silnie zarośnięte szuwarem i łożą, a także niewielkie kompleksy łąk użytkowanych ekstensywnie o różnym stopniu uwodnienia. Miejsca te są siedliskiem występowania płazów, w tym kumaka, grzebiuszki, ropuchy szarej, rzekotki oraz żab brunatnych i zielonych, gadów: padalca i zaskrońca, ptaków, w tym: perkozka, perkoza rdzawoszyjnego, gęgawy, głowienki, czernicy, błotniaka stawowego, kokoszki, kszyska, świerszczaka. Głównym zagrożeniem dla tego użytku jest obniżenie poziomu wód, niszczenie roślinności, zanieczyszczenie wód i zaśmiecanie.

Teren objęty zmianą planu znajduje się w odległości ok. 200 m od chronionego użytku.

3.3.1.6 Proponowany do objęcia ochroną użytek ekologiczny Jezioro Kacze.

Głównym celem jest ochrona roślinności torfowiska przejściowego i mezotroficznego jeziora Łąka, w krajobrazie dennomorenowym. Wg Waloryzacji przyrodniczej gminy Czaplinek z 2004 r. występuje tu błotniak stawowy, żurawie, trzciniczek, krzyżówka oraz łyska.

Głównym zagrożeniem dla tego obszaru jest eksploatacja torfu, eutrofizacja zbiornika, zanieczyszczenie.

Teren objęty zmianą planu znajduje się w odległości ok. 1 km od chronionego użytku.

3.3.2 Zasoby środowiska, które podlegają ochronie na podstawie innych przepisów lub które są ważne z punktu widzenia funkcjonowania środowiska***Korytarz ekologiczny***

Pojęcie „Korytarz Ekologiczny” w prawie polskim pojawiło się stosunkowo niedawno, wraz z wejściem w życie ustawy „o ochronie przyrody” z dnia 16 kwietnia 2004 roku. Według niej jest to „obszar umożliwiający migrację roślin, zwierząt lub grzybów” (art. 5, pkt 2).

Korytarz ekologiczny ma charakter pasa terenu lub ciągu oddzielonych od siebie niewielkimi odległościami obszarów różniących się przyrodniczo od otaczającego ich tła. W skali lokalnej są to pasy zadrzewień i zakrzewień oraz małe niezagospodarowane potoki łączące ze sobą oddalone od siebie cenne ekosystemy. W skali regionalnej i ponadregionalnej są to doliny rzek, ciągi łąk i lasów. W miejscach gdzie korytarze ekologiczne łączą się lub krzyżują powstają tak zwane „węzły”.

W obrębie opracowania funkcję lokalnego korytarza ekologicznego pełnią tereny lasu.

3.4 Określenie potencjalnych zmian stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Wstępnej prognozy dalszych zmian w środowisku można dokonać w oparciu o obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, który przewiduje dla tego terenu funkcje produkcji, usług, składów i magazynów, komunikacji lotniczej i dróg dojazdowych.

Zmiana planu polega na przeznaczeniu terenów produkcji, usług, składów i magazynów i części terenów komunikacji lotniczej na tereny sportu w tym strzelnicę sportową z zapleczem socjalno-biurowym i gastronomicznym oraz tor do sportów motorowych.

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

Z punktu widzenia realizacji projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego problemy ochrony środowiska mogą wynikać głównie z faktu występowania:

- na opisywanym terenie chronionych gatunków roślin i zwierząt;
- zasobów środowiska podlegających ochronie.

W waloryzacji przyrodniczej gminy Czaplinek na obszarze objętym analizowanym projektem mpzp nie stwierdzono stanowisk chronionych gatunków zwierząt i roślin. W trakcie wizji terenowych na potrzeby ekofizjografii i niniejszej prognozy stwierdzono występowanie gatunków objętych ochroną gatunkową, jednak pospolitych i najmniejszej troski (niższego ryzyka) w kategorii zagrożenia Czerwonej Księgi Gatunków Zagrożonych wg IUCN – których nie uznaje się za w większym lub mniejszym stopniu zagrożone wyginięciem. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1764) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz. U. Nr 220, poz. 2237) mogące występować na terenie objętym planem gatunki roślin oraz zwierząt, powinno się chronić na zasadach określonych w ustawie o ochronie przyrody.

Obszar objęty projektem zmiany planu położony jest w sąsiedztwie kilku istniejących obszarach objętych ochroną przyrody (formy te zostały scharakteryzowane w rozdziale 3.3. Zasoby przyrodnicze i ich ochrona prawna). W związku z tym podstawowym problemem jest ewentualna kolizja pomiędzy przedmiotem ochrony poszczególnych form ochrony przyrody a przedmiotem projektu zmiany planu oraz sposobem realizacji jego ustaleń.

Obszar objęty zmianą mpzp stanowi przestrzeń migracji oraz żerowisk dla fauny występującej w sąsiedztwie. Nie stanowi jednak zasadniczego zaplecza pokarmowego dla najcenniejszych gatunków zwierząt, zwłaszcza dla których powołano obszar specjalnej ochrony ptaków „Ostoja Drawska” oraz

specjalny obszar ochrony siedlisk „Jeziora Czaplineckie”. Jak również na projektowane użytki ekologiczne: Jezioro Broczyno Małe i Jezioro Kacze.

5 Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego stanowi strategiczny instrument realizacji gospodarki przestrzennej gminy, jak również jest jednym z podstawowych narzędzi realizacji polityki ekologicznej. Odzwierciedla wolę mieszkańców oraz określa zasady i wytyczne, na jakich winna rozwijać się gmina w zakresie przestrzennym, strategicznym, ekonomiczno-społecznym przy poszanowaniu zasobów naturalnych i środowiska.

W tekście projektu zmiany planu zawarto wytyczne określone przez prawo krajowe, w szczególności z zakresu kształtowania przestrzeni i prawa budowlanego oraz zasad ochrony środowiska i przyrody. Przyjmuje się, że w polityce gminy dotyczącej kształtowania przestrzeni, z poszanowaniem środowiska naturalnego, trzeba się kierować zasadą zrównoważonego rozwoju. Zasada ta, która wynika z podstawowego aktu prawnego w państwie, mianowicie konstytucji (art. 5 Konstytucji RP), przyświecała także autorom projektu mpzp.

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 mogłaby prawidłowo realizowana w projekcie mpzp 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 mpzp 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 gminy należy uwzględniać tendencje i uwarunkowania regionalne, ponadregionalne i międzynarodowe zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz poszanowania środowiska i naturalnej przyrody.

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

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

Analizowana w niniejszej prognozie zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczy terenów elementarnych oznaczonych w obowiązującym planie:

- 06P, 07P, 08P – tereny funkcji produkcji, usług, składów i magazynów,
- 01ZL, 02 ZL – tereny lasów,
- 03KL – teren komunikacji lotniczej,
- 01KDD – teren dróg dojazdowych.

Północna część terenu jest już znacznie przekształcona wskutek budowy lotniska i realizacji infrastruktury technicznej, południowa to teren lasu.

Potencjalne oddziaływania ustaleń projektu zmiany planu na środowisko w stosunku do obowiązującego planu należy ocenić jako korzystne dla środowiska. Projektowana zmiana planu łagodzi skutki obowiązującego planu. W miejsce terenów produkcji, usług, składów i magazynów oraz części terenów komunikacji lotniczej wprowadza tereny sportu przeznaczone na strzelnicę sportową z zapleczem socjalno- biurowym i gastronomicznym oraz tor do sportów motorowych. Zmiana planu dopuszcza budowę zaplecza socjalnego we wschodniej części terenu. Budowa strzelnicy sportowej będzie wymagała zbudowania nasypów ziemnych.

Każda realizacja zagospodarowania przestrzennego wywołuje i wywoływać będzie skutki w środowisku i krajobrazie. Charakter i rozmiar oddziaływań zależy od przeznaczenia i wielkości elementu tworzącego zmiany oraz od etapu funkcjonowania inwestycji – szczególną uciążliwość inwestycja stanowi na etapie realizacji.

Na etapie wykonywania robót budowlanych podczas realizacji zagospodarowania poszczególnych terenów nastąpią negatywne oddziaływania związane z pracą maszyn (emisja spalin, pyłów, hałasu). Oddziaływania te będą miały charakter bezpośredni, chwilowy i krótkoterminowy.

Analizując ustalenia projektu zmiany planu można prognozować wystąpienie niekorzystnych oddziaływań na środowisko m.in. z tytułu:

- wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza,
- wytwarzania odpadów,
- wykorzystywania zasobów środowiska,
- emitowania hałasu.

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,
- zmianę krajobrazu – budowa wału ziemnego,
- degradację gleb,
- wzrost poziomu hałasu.

Zakres powyższych negatywnych oddziaływań uzależniony jest w dużym stopniu od zasad zagospodarowania zastosowanych w ustaleniach projektu zmiany planu, natomiast na późniejszym etapie od sposobu realizacji inwestycji i jej eksploatacji. Stosowanie proekologicznych metod może w znacznym stopniu zmniejszyć niekorzystne skutki antropizacji środowiska.

6.1 Wpływ ustaleń zmiany planu na poszczególne komponenty środowiska

6.1.1 Przewidywane oddziaływania na różnorodność biologiczną

Na obszarze objętym projektem zmiany planu nie występują wyjątkowe i cenne walory przyrodnicze, zarówno w zakresie flory, jak i fauny – dominują ubogie zbiorowiska ruderalne i murawy trawiaste. Najcenniejsze obszary w granicach zmiany planu to lasy, które pozostały w dotychczasowym użytkowaniu. Jest to najistotniejszy pozytywny skutek dla środowiska i ludzi.

W związku z powyższym nie prognozuje się istotnego negatywnego oddziaływania na różnorodność biologiczną. W wyniku zagospodarowania terenów rolniczych zniszczone zostaną siedliska dla zwierząt pospolitych – przede wszystkim owadów i drobnych gryzoni. Część fauny przystosuje się do nowych warunków, większość zwierząt wyemigruje nie znajdując możliwości bytowania i żerowania w tym środowisku.

W szerszym kontekście realizacja ustaleń projektu zmiany planu wpłynie korzystnie na zasoby różnorodności biologicznej, ponieważ obszar objęty projektem zmiany planu łagodzi skutki obowiązującego planu. W miejsce terenów produkcji, usług, składów i magazynów wprowadza tereny sportu.

6.1.2 Przewidywane oddziaływania na ludzi

Głównym zagrożeniem projektowanego przeznaczenia jest wzrost zanieczyszczenia powietrza spalinami z samochodów, związanymi z realizacją toru do sportów motorowych. Wzrośnie też poziom hałasu wskutek realizacji strzelnicy sportowej i hałasu pochodzącego od pojazdów mechanicznych korzystających z toru.

Teren opracowania położony jest w sąsiedztwie Salezjańskiego Ośrodka Wychowawczego, związanego ze stałym pobytem dzieci i młodzieży. W związku z tym nie należy przekraczać dopuszczalnych poziomów hałasu dla tego obszaru, zgodnie z przepisami odrębnymi. Dopuszczalny wskaźnik hałasu dobowego dla tego terenu wynosi 55dB, natomiast dopuszczalny wskaźnik hałasu nocnego wynosi 50dB.

Realizacja strzelnicy sportowej, będzie realizowana zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 kwietnia 2000 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony środowiska dotyczących budowy i użytkowania strzelnic. (Dz.U. z 2000 r. Nr 27, poz. 341).

Oddziaływanie zagospodarowania terenów opisane ustaleniami projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie będzie zagrażało środowisku, a także ludziom, dzięki ustaleniu standardów jakości środowiska, zgodnych z obowiązującym prawem.

6.1.3 Przewidywane oddziaływania na rośliny

Na obszarze objętym projektem zmiany planu nie występują wyjątkowe i cenne walory przyrodnicze, zarówno w zakresie flory, jak i fauny – dominują ubogie zbiorowiska ruderalne i murawy trawiaste. Najcenniejsze obszary w granicach zmiany planu to lasy, które pozostały w dotychczasowym użytkowaniu. Potencjalnie nastąpi likwidacja szaty roślinnej na terenach przeznaczonych pod budowę zaplecza socjalno- biurowego i gastronomicznego. Jednak są to zbiorowiska ubogie, silnie przekształcone przez człowieka.

Częściowo zostanie zlikwidowana roślinność w wyniku realizacji wału ziemnego na strzelnicy sportowej.

6.1.4 Przewidywane oddziaływania na zwierzęta

Na badanym terenie potencjalnie mogą występować ssaki większe reprezentowane przez: sarny, dziki i zajęce jak również lisy, jenoty, łasice oraz borsuki i kuny leśne. Możliwe jest występowanie gadów takich jak: żmija zygzakowata i jaszczurka zwinka. Awifauna badanego obszaru jest stosunkowo uboga, stanowią ją głównie gatunki leśne, wróblowate i szponiaste. Dominującym gatunkiem jest skowronek i świergotek łąkowy.

Na obszarze zmiany planu mogą potencjalnie występować gatunki nietoperzy z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej: nocek duży, nocek rudy, mroczek późny, karlik malutki, borowiec wielki, gacek brunatny. Zgodnie z wytycznymi zawartymi w prognozie oddziaływania na środowisko dla terenu lotniska Broczyno, należy przeprowadzić inwentaryzację potencjalnych siedlisk nocka dużego w byłych obiektach wojskowych położonych w zachodniej części opracowania.

Omawiany w opracowaniu teren nie stanowi jednak zasadniczego zaplecza pokarmowego dla występujących na nim lub w jego otoczeniu przedstawicieli fauny.

Część z nich przystosuje się do nowych warunków, większość zwierząt wyemigruje nie znajdując możliwości bytowania i żerowania w tym środowisku.

6.1.5 Przewidywane oddziaływania na powierzchnię ziemi

Północna część terenu jest już znacznie przekształcona wskutek budowy lotniska i realizacji infrastruktury technicznej.

Głównym skutkiem realizacji ustaleń projektu planu będzie wprowadzenie zabudowy we wschodniej części terenu 1US. Jednak będzie to nieznaczne przekształcenie przypowierzchniowych warstw gruntów.

Największe przekształcenie nastąpi w wyniku realizacji wału ziemnego na strzelnicy sportowej. Nowe zagospodarowanie wynikające z zapisów projektu zmiany planu będzie potencjalnie wpływać na zmianę powierzchni ziemi w sposób trwały lub długotrwały.

Przy eksploatacji toru do sportów motorowych i strzelnicy może potencjalnie nastąpić zanieczyszczenie powierzchni ziemi substancjami ropopochodnymi i związkami metali ciężkich. Przy wykorzystywaniu pocisków ołowianych na strzelnicy należy oczyszczać okresowo powierzchnię ziemi zgodnie z przepisami cytowanego rozporządzenia.

6.1.6 Przewidywane oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne

W granicach terenu brak wód powierzchniowych, nie występują także obszary zmeliorowane urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych.

Na terenie opracowania poziom wód podziemnych zalega na głębokości od 2 - 5 m p.p.t.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 kwietnia 2000 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony środowiska dotyczących budowy i użytkowania strzelnic. (Dz.U. z 2000 r. Nr 27, poz. 341), strzelnica sportowa może być realizowana na obszarach, gdzie głębokość zwierciadła wód gruntowych wynosi nie mniej niż 1m. W związku z tym na terenach opracowania występują sprzyjające warunki gruntowe do realizacji takiej inwestycji.

Odpady należy gromadzić zgodnie z przepisami odrębnymi.

6.1.7 Przewidywane oddziaływania na powietrze i klimat

Do zanieczyszczenia powietrza o charakterze krótkoterminowym dojdzie na etapie realizacji zainwestowania. Lokalny wzrost emisji zanieczyszczeń powietrza – zwłaszcza pyłu substancji spalinowych – nastąpi na skutek wykonywania robót ziemnych (wykopów, itp.) oraz prac maszyn budowlanych i sprzętu obsługującego budowę.

W trakcie użytkowania toru do sportów motorowych i strzelnicy nastąpi wzrost natężenia ruchu samochodów, w związku z czym wzrośnie poziom emisji komunikacyjnej, na którą składają się głównie tlenki azotu, tlenki węgla, węglowodory.

Wskutek realizacji ustaleń zmiany planu nie prognozuje się wystąpienia zmian klimatu.

6.1.8 Przewidywane oddziaływania na klimat akustyczny

Głównym źródłem hałasu będzie realizacja strzelnicy sportowej i hałas pochodzący od pojazdów mechanicznych korzystających z toru.

Teren opracowania położony jest w sąsiedztwie Salezjańskiego Ośrodka Wychowawczego, związanego ze stałym pobytem dzieci i młodzieży. W związku z tym nie należy przekraczać dopuszczalnych poziomów hałasu dla tego obszaru, zgodnie z przepisami odrębnymi. Dopuszczalny wskaźnik hałasu dobowego dla tego terenu wynosi 55dB, natomiast dopuszczalny wskaźnik hałasu nocnego wynosi 50dB.

Realizacja strzelnicy sportowej, będzie realizowana zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 kwietnia 2000 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony środowiska dotyczących budowy i użytkowania strzelnic. (Dz.U. z 2000 r. Nr 27, poz. 341).

Oddziaływanie zagospodarowania terenów opisane ustaleniami projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie będzie zagrażać środowisku, a także ludziom, dzięki ustaleniu standardów jakości środowiska, zgodnych z obowiązującym prawem.

6.1.9 Przewidywane oddziaływania na krajobraz

Ze względu na stopień ingerencji człowieka w naturalną strukturę krajobrazu dominuje krajobraz zurbanizowany (teren byłego lotniska wojskowego) otwarty od południa ograniczony kompleksem leśnym. Wprowadzenie nowych funkcji nie przyczyni się w istotnym stopniu do zmiany krajobrazu.

6.1.10 Przewidywane oddziaływania na obszary chronione

Obszar objęty zmianą planu znajduje się w sąsiedztwie następujących obszarów objętych ochroną prawną:

- obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Ostoja Drawska” PLB 320019 znajdującego się w odległości ok. 2 km od terenu objętego zmianą planu,
- specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 „Jeziora Czaplineckie” PLH320039 znajdującego się w odległości ok. 2 km od terenu objętego zmianą planu,
- Drawskiego Parku Krajobrazowego znajdującego się w odległości ok. 3,5 km od terenu objętego zmianą planu,
- obszaru chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie” znajdującego się w odległości ok. 1,5 km od terenu objętego zmianą planu,
- obszaru proponowanego do ochrony jako użytek ekologiczny Jezioro Broczyno Małe znajdującego się w odległości ok. 200 m od terenu objętego zmianą planu,
- obszaru proponowanego do ochrony jako użytek ekologiczny Jezioro Kacze znajdującego się w odległości ok. 1 km od terenu objętego zmianą planu.

Z uwagi na charakter projektowanych przedsięwzięć nie przewiduje się potencjalnego negatywnego wpływu na obszary chronione i proponowane do ochrony znajdujące się w sąsiedztwie obszaru opracowania.

Wprowadzenie nowych funkcji na analizowanym terenie nie doprowadzi do ryzyka wystąpienia zmian w kluczowych wskaźnikach determinujących integralność obszaru Natura 2000, tj.:

- zmniejszenia powierzchni podstawowych siedlisk lęgowych i żerowiskowych kluczowych gatunków,
- zwiększenia fragmentacji siedlisk kluczowych gatunków;
- zmniejszenia liczebności lokalnych populacji kluczowych gatunków ptaków lęgowych i przelotnych;
- zmiany jakości i ilości wód powierzchniowych oraz zmiany poziomu zwierciadła wód gruntowych;
- zmiany użytkowania gruntów wynikającej z realizacji zagospodarowania.

W najbliższej odległości od terenu opracowania znajduje się obszar proponowany do ochrony jako użytek ekologiczny Jezioro Broczyno Małe. Jednak jest on oddzielony od tego terenu opracowania pasem lasu, który będzie pełnił funkcję buforową. Nie przewiduje się wpływu ustaleń zmiany planu na obniżenie poziomu wód, zanieczyszczenie wód i niszczenie roślinności.

7 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

W związku z tym, że realizacja ustaleń zmiany planu nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, nie proponuje się rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.

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

Analiza skutków realizacji postanowień zmiany 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 2015 r. poz. 199 z późn. zm.), zgodnie z którym organ sporządzający miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego 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 zmiany 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.

9 Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko.

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

10 Streszczenie w języku niespecjalistycznym

W prognozie dokonano analizy poszczególnych komponentów środowiska i oceniono jego funkcjonowanie w granicach opracowania przy uwzględnieniu zewnętrznych powiązań przyrodniczych. Następnie dokonano analizy i oceny oddziaływania projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko przyrodnicze.

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Czaplinek obejmującego część obszaru ewidencyjnego obrębu Broczyno określonego w uchwale Nr VII/51/15 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 26 marca 2015 r. Jego powierzchnia wynosi 61,47 ha.

Dla przedmiotowego obszaru obowiązują ustalenia planu miejscowego uchwalonego uchwałą Nr VII/85/11 Rady Miejskiej w Czaplinku z dnia 30 czerwca 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 97 poz. 1773). Analizowana w niniejszej prognozie zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczy terenów elementarnych oznaczonych w obowiązującym planie:

- 06P, 07P, 08P – tereny funkcji produkcji, usług, składów i magazynów,
- 01ZL, 02 ZL – tereny lasów,
- 03KL – teren komunikacji lotniczej,
- 01KDD – teren dróg dojazdowych.

Zmiana planu polega na przeznaczeniu terenów produkcji, usług, składów i magazynów i części terenów komunikacji lotniczej na tereny sportu w tym strzelnicę sportową z zapleczem socjalno-biurowym i gastronomicznym oraz tor do sportów motorowych.

Teren opracowania jest położony na obszarach silnie przekształconych, wskutek eksploatacji lotniska wojskowego. Jest on położony poza obszarami chronionymi i jest pozbawiony cennych gatunków roślin i zwierząt. Są to główne przesłanki do możliwości realizacji na tym terenie funkcji przewidzianych w projektowanym dokumencie. W ten sposób zminimalizuje się skutki potencjalnego niekorzystnego oddziaływania tej inwestycji na środowisko i ludzi.

Obszar objęty zmianą planu znajduje się w sąsiedztwie następujących obszarów objętych ochroną prawną:

- obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Ostoja Drawska” PLB 320019,
- specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 „Jeziora Czaplineckie” (PLH320039),
- Drawskiego Parku Krajobrazowego,
- obszaru chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie,
- obszaru proponowanego do ochrony jako użytek ekologiczny Jezioro Broczyno Małe,
- obszaru proponowanego do ochrony jako użytek ekologiczny Jezioro Kacze.

Z uwagi na charakter projektowanych przedsięwzięć nie przewiduje się potencjalnego negatywnego wpływu na obszary chronione i proponowane do ochrony znajdujące się w sąsiedztwie obszaru opracowania.

Analizowana zmiana planu w istotny sposób nie przyczyni się do pogorszenia stanu środowiska przyrodniczego. Wystąpienie niekorzystnych oddziaływań będzie następować głównie z tytułu wprowadzania szkodliwych gazów i substancji do powietrza i ziemi a także emisji hałasu. Jednak przy

zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań technicznych i projektowych oraz przestrzeganiu obowiązujących przepisów zminimalizujemy skutki negatywnego oddziaływanie.

Projektowana zmiana planu łagodzi w istotny sposób skutki oddziaływania na środowisko w stosunku do zapisów obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Doprowadza do likwidacji uciążliwości dla środowiska przyrodniczego funkcji produkcji, usług, składów i magazynów.

Nowe przeznaczenia terenu związane z budową strzelnicy sportowej i toru do sportów motorowych w istotny sposób przyczyni się do rozwoju i promocji Gminy Czaplinek.