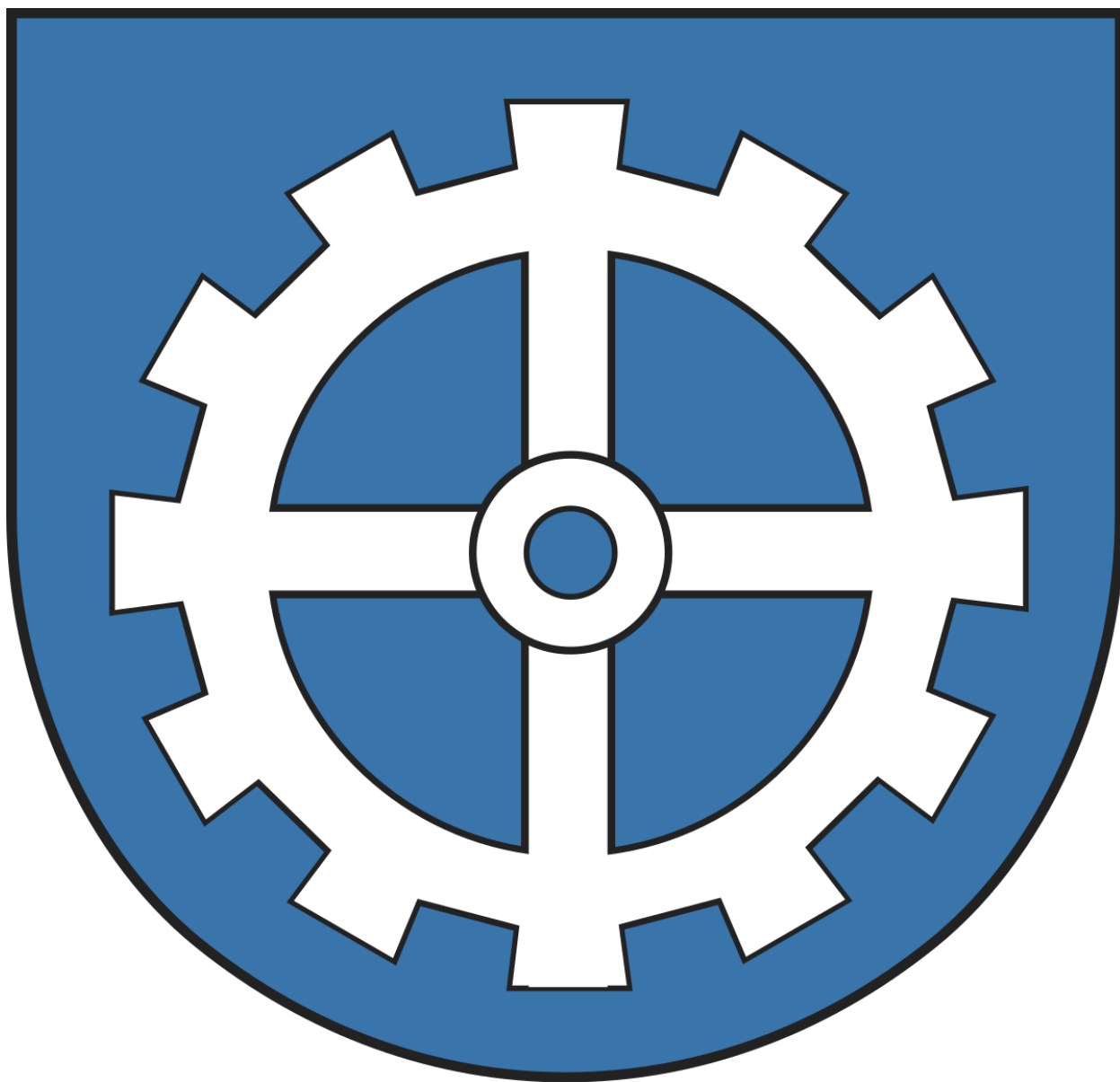


PROGNOZA
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn
w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105)



Miłomłyn, 2024 r.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

ZLECENIODAWCA:

Urząd Miasta i Gminy Miłomłyn

ul. Twarda 12, 14-140 Miłomłyn

WYKONAWCA:



Przedsiębiorstwo Gospodarki Gruntami TOPOZ Maciej Wronka

Pluski, ul. Pluszna 19, 11-034 Stawiguda

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Wstęp	5
1. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI	5
1.1. Podstawy formalno-prawne prognozy	5
1.2. Cel oraz zakres prognozy oddziaływania na środowisko	6
1.3. Ogólna charakterystyka gminy i terenu opracowania planu	7
1.4. Informacje o zawartości i głównych celach projektu planu	13
1.5. Powiązania ustaleń projektu planu z innymi dokumentami, w tym różnice pomiędzy ustaleniami obowiązującego planu, a projektem planu	14
2. INFORMACJE O METODACH ZASTOSOWANYCH PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY	19
3. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTU PLANU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA	20
4. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO	20
5. ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA ORAZ POTENCJALNE ZMIANY JEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTU PLANU	21
5.1. Istniejący stan środowiska	21
5.2. Potencjalne zmiany istniejącego stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektu planu	36
6. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM	37
7. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTU PLANU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIEŃNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY	38
8. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTU PLANU, ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA PROJEKTU PLANU	39
9. 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 ŚRODOWISKO	42
9.1. Oddziaływania na różnorodność biologiczną, w tym zwierzęta i rośliny	42
9.2. Oddziaływania na tereny sąsiednie, w tym ludzi	44
9.3. Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne	45
9.4. Oddziaływania na powietrze atmosferyczne	47
9.5. Oddziaływania na powierzchnię ziemi i gleby	48

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

9.6.	Oddziaływanie na krajobraz	49
9.7.	Oddziaływanie na zasoby naturalne.....	50
9.8.	Oddziaływanie na klimat akustyczny.....	50
9.9.	Promieniowanie elektroenergetyczne.....	51
9.10.	Oddziaływania na zabytki i dobra materialne	52
10.	ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTU PLANU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU	52
11.	ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKCIE PLANU 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 ⁵⁴	
12.	WNIOSKI.....	55
13.	STRESZCZENIE Z JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM.....	58
14.	WYKAZ MATERIAŁÓW ŹRÓDŁOWYCH	60

Wstęp

Prognoza oddziaływania na środowisko została sporządzona dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105)

Projekt przedmiotowego planu został utworzony na podstawie Uchwały Nr LXVIII/535/2024 Rady Miejskiej w Miłomłynie z dnia 27 marca 2024 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105). Celem przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu jest zmiana przeznaczenia terenu na cele zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Obszar objęty opracowaniem miejscowego planu obejmuje powierzchnię wynoszącą ok. 0,46 ha.

Działka ew. nr. 105, zlokalizowana jest w południowej części gminy Miłomłyn, w północno-wschodniej części obrębu geodezyjnego Liwa.

Projekt planu ustala przeznaczenie dla przedmiotowego obszaru w przeważającej części pod teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, ale również pod tereny komunikacji drogowej publicznej.

Obszar planu w całości położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego.

1. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI

1.1. Podstawy formalno-prawne prognozy

Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024 poz. 1112) ustalony został obowiązek opracowania prognozy oddziaływania na środowisko.

Podstawą formalno-prawną prognozy również są:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2024 poz. 1130),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U.2024 poz. 54 z późn. zm.),

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1478)

Prognoza oddziaływania na środowisko jest elementem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, służącej eliminowaniu lub łagodzeniu ewentualnych konfliktów przyrodniczo - przestrzennych. Formuła dokumentu pozwala, by we wszystkich fazach planowania uwzględniać wzajemne relacje pomiędzy uwarunkowaniami przyrodniczymi, a przyjętymi w projekcie planu rozwiązaniami planistycznymi.

1.2. Cel oraz zakres prognozy oddziaływania na środowisko

Głównym celem sporządzania prognozy oddziaływania na środowisko jest wskazanie przewidywanego wpływu na środowisko, będącego skutkiem realizacji dopuszczonych w projekcie planu form zagospodarowania przestrzennego, między innymi poprzez ocenę relacji pomiędzy przyjętymi w projekcie planu rozwiązaniami planistycznymi, a uwarunkowaniami środowiska przyrodniczego, a także aspektami gospodarczymi i społecznymi, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Prognoza oddziaływania na środowisko, ma za zdanie przedstawienie rozwiązań zapobiegających, ograniczających lub kompensujących negatywne oddziaływanie projektu planu na środowisko.

Podsumowując, zakres Prognozy obejmuje elementy określone w art. 51 i 52 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 2024 poz. 1112)

Prognoza została wykonana w zakresie i stopniu szczegółowości uzgodnionym przez:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie – pismo znak WSTE.411.33.2024.BW z dnia 13 sierpnia 2024 r. (zał. teks. nr 1);
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie – pismo znak ZNS.9022.1.29.2024 z dnia 05 sierpnia 2024 r. (zał. teks. nr 2).

W skład prognozy oddziaływania na środowisko wchodzi:

- Informacje o zawartości projektu planu, jego głównych celach oraz powiązaniu z innymi dokumentami.
- Informację o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy.
- Propozycje dotyczące przewidywanych metod analiz skutków będących wynikiem realizacji postanowień projektu planu, a także częstotliwość jej przeprowadzania.
- W przypadku wystąpienia – transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- Streszczenie w języku niespecjalistycznym.

Prognoza określa, analizuje i ocenia:

- Istniejący, aktualny stan środowiska naturalnego i przewidywane potencjalne jego zmiany w przypadku braku realizacji postanowień projektu planu.
- Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.
- Istniejące problemy ochrony środowiska z punktu widzenia realizacji projektu planu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.
- Cele ochrony środowiska ustalone na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektu planu, a także sposób w jaki ww. cele uwzględnione zostały w trakcie opracowywania dokumentu.
- Przewidywane znaczące oddziaływanie (bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, chwilowe, pozytywne, negatywne) na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, integralność tego obszaru oraz na środowisko w tym na: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne, z uwzględnieniem zależności między wymienionymi elementami środowiska oraz między oddziaływaniami na te tereny.

Prognoza przedstawia rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektu planu, w szczególności ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Przedstawia także rozwiązania alternatywne lub wyjaśnia ich brak.

Prognoza, według art. 52 ww. ustawy opracowywana jest w stopniu odpowiednim do szczegółowości informacji zawartych w projekcie planu oraz stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny. Zakres i stopień szczegółowości informacji opracowanej prognozy, stosownie do wymogów zawartych w artykule 53 ww. ustawy jest uzgadniany z właściwymi organami, wskazanymi w art. 57 i 58 ustawy: regionalnym dyrektorem ochrony środowiska i państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym.

1.3 Ogólna charakterystyka gminy i terenu opracowania planu

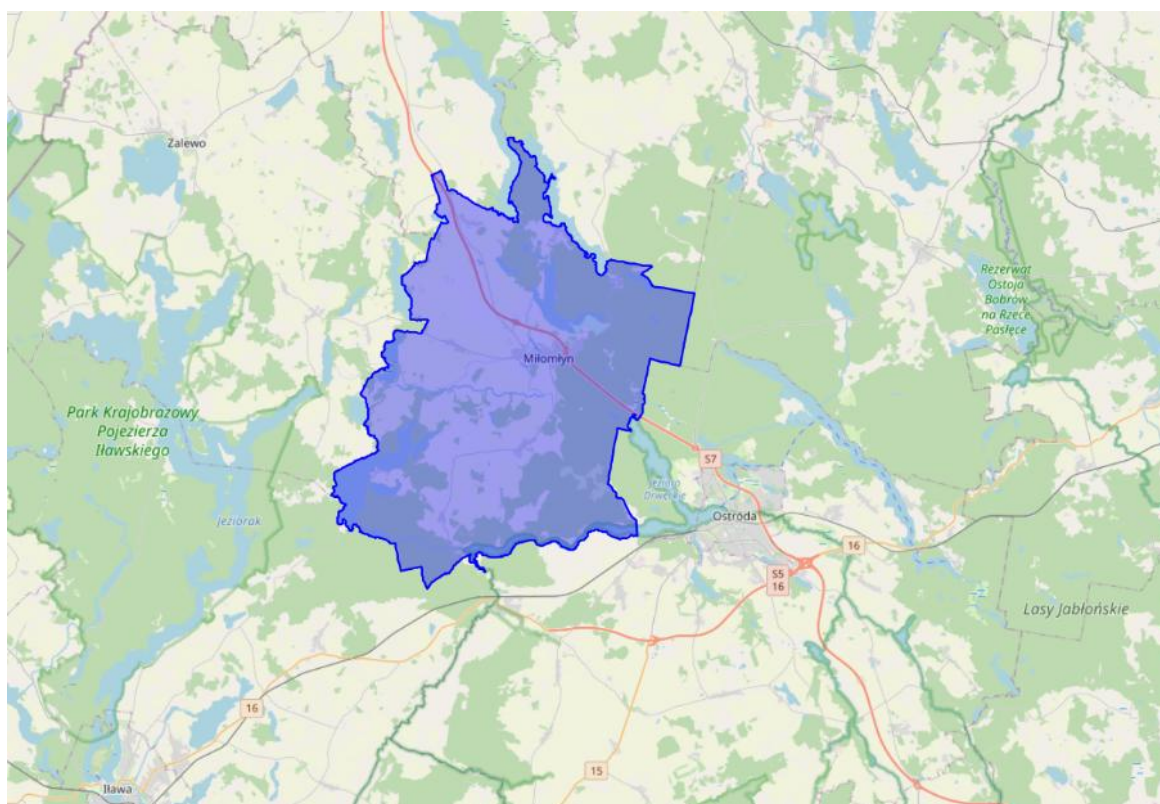
Obszar objęty opracowaniem planu znajduje się w gminie Miłomłyn. Gmina Miłomłyn jest jedną z dziewięciu gmin powiatu ostródzkiego, oraz jedną z trzech gmin miejsko-wiejskich (Rys. 1.1). Powiat ostródzki zajmuje zachodnią część województwa warmińsko-mazurskiego (północno-wschodnia Polska). Gmina Miłomłyn to gmina miejsko-

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

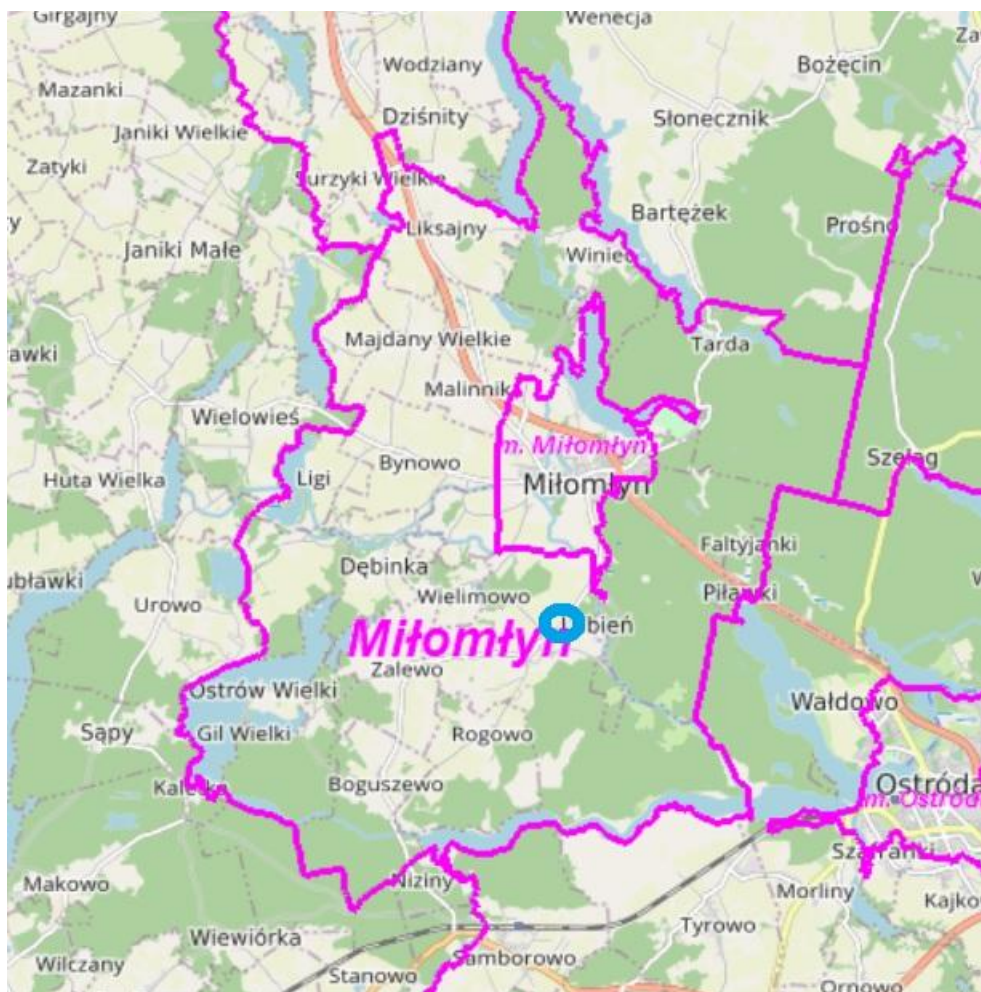
wiejska, która zajmuje powierzchnię 16 080 ha (160,8 km²). Jak podają dane GUS za rok 2023, liczba ludności gminy wynosiła 4785 osób.

Gmina posiada charakter przyrodniczo – rolniczy. Struktura użytkowania gruntów na obszarze gminy charakteryzuje się dużym udziałem lasów i gruntów leśnych – 40,5 %. Grunty rolne stanowią 41,8 %, zaś pozostałe 17,7%. Walory przyrodnicze w postaci dużych powierzchni leśnych i wód sprzyjają rozwojowi turystyki.

Na rysunku 1.1 znajduje się oznaczona gmina Miłomłyn. Z grafiki poniżej można odczytać położenie gminy względem miast: Ostróda (kierunek wschodni) i Iława (kierunek południowo-zachodni) oraz względem jeziora Jeziorak – najdłuższego jeziora w Polsce (kierunek zachodni). Przez gminę przebiega droga ekspresowa nr S7.



Rys. 1.1. Gmina Miłomłyn. Źródło: <https://www.polskawliczbach.pl/>



Rys. 1.2. Przybliżone położenie obszaru opracowania planu (niebieski okrąg) na tle gminy Miłomłyn Źródło: <http://ostroda.geoportal2.pl/>

Obszar opracowania planu, o powierzchni ok. 0,46 ha, położony w obrębie geodezyjnym Liwa zlokalizowany jest w północno-wschodniej części miejscowości. Przybliżona odległość dzieląca przedmiotowy obszar i centrum Miłomłyna w linii prostej wynosi ok. 3,4 km.

Komunikację terenu zapewniają przyległe do granicy planu publiczne drogi gminne powiązane z drogą powiatową nr 1219N.

Poniżej zamieszczono fragment mapy satelitarnej dla terenu opracowania wraz z jego sąsiedztwem (Rys. 1.3).



Rys. 1.3. Fragment mapy satelitarnej. Kolorem niebieskim oznaczono położenie obszaru opracowania. Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Obszar objęty opracowaniem planu, porośnięty głównie jest niską roślinnością trawiastą. Przedmiotowy obszar jest terenem rolnym wykorzystywanym w formie pastwiska. Jak zobrazowano na fragmencie mapy satelitarnej (Rys. 1.3) oraz na poniższych fotografiach wykonanych podczas wizji terenowej - na przedmiotowym terenie, głównie w zachodniej części działki występują stosunkowo niskie pojedyncze drzewa. Rzadko występujący drzewostan w zachodniej części działki pozwoli na realizację planowanego zagospodarowania terenu, którym jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna wraz z towarzyszącym terenem komunikacji drogowej publicznej. W sąsiedztwie opracowania planu, występuje zabudowa mieszkaniowa, zarówno jedno- jak i w dalszym sąsiedztwie – wielorodzinna, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, co przedstawiają poniższe fotografie (Rys. 1.4 – 1.9).



Rys. 1.4 Teren opracowania planu – widok z przylegającej publicznej drogi gminnej.



Rys. 1.5 Teren opracowania planu– widok na sąsiedztwo obszaru opracowania w kierunku północnym.



Rys. 1.6 Teren opracowania planu



Rys. 1.7 Teren opracowania planu – wschodnia część działki



Rys. 1.8 Teren opracowania planu – widok na sąsiedztwo w kierunku wschodnim

1.4 Informacje o zawartości i głównych celach projektu planu

Stosownie do zapisów ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, głównym celem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest określenie polityki przestrzennej gminy, w tym lokalnych zasad zagospodarowania przestrzennego.

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego składa się z części tekstowej oraz z części graficznej. Część tekstowa sporządzona jest w formie projektu uchwały Rady Miejskiej w Miłomłynie, natomiast część graficzna w postaci rysunku projektu planu. Na w/w rysunku zamieszczono również wyrys ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

Projekt planu ustala następujące przeznaczenia terenów:

- 1) MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- 2) KD – teren komunikacji drogowej publicznej;

Plan zawiera ustalenia dotyczące:

- 1) przeznaczenia terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 2) zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego;
- 3) zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu;
- 4) zasad kształtowania krajobrazu;
- 5) zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej;
- 6) granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, na podstawie odrębnych przepisów, terenów górniczych, a także obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, obszarów osuwania się mas ziemnych, krajobrazów priorytetowych określonych w audycie krajobrazowym oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województwa;
- 7) szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczeń w ich użytkowaniu, w tym zakazu zabudowy;
- 8) szczegółowych zasad i warunków scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym;
- 9) stawek procentowych, na podstawie których ustala się opłatę wynikającą ze wzrostu wartości nieruchomości w związku z uchwaleniem planu;

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- 10) zasad kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu, maksymalną i minimalną nadziemną intensywność zabudowy, minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej, maksymalny udział powierzchni zabudowy, maksymalną wysokość zabudowy, minimalną liczbę i sposób realizacji miejsc do parkowania w tym miejsc przeznaczonych do parkowania pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową oraz linie zabudowy i gabaryty obiektów.

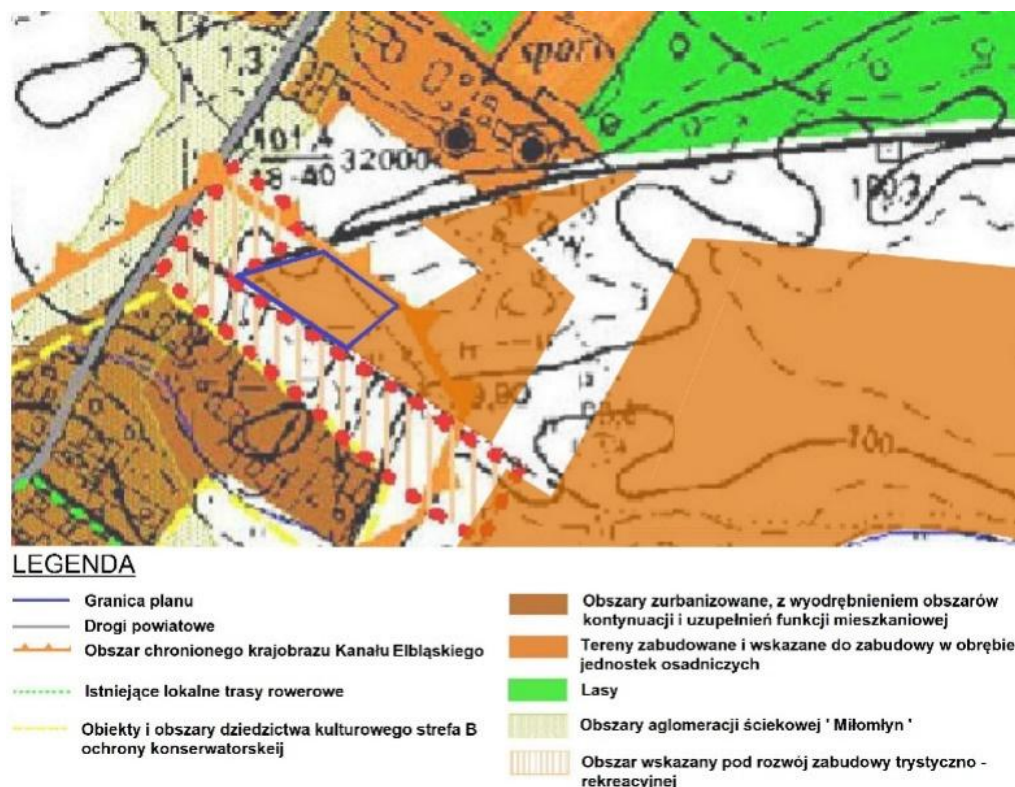
Plan, z racji braku występowania uwarunkowań i przesłanek, nie zawiera ustaleń dotyczących:

- 1) zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, w tym krajobrazów kulturowych oraz dóbr kultury współczesnej,
- 2) sposobów i terminów tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów,
- 3) wymagań wynikających z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznej.

1.5 Powiązania ustaleń projektu planu z innymi dokumentami, w tym różnice pomiędzy ustaleniami obowiązującego planu, a projektem planu

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

Ustalenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego są zgodne z wyznaczonym kierunkiem zagospodarowania przestrzennego w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Miłomłyn. Poniżej przedstawiono wyrys z wyżej wymienionego opracowania (Rys. 1.9).



Rys. 1.9 Wyrys ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Miłomłyn

Dla terenu objętego opracowaniem studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wyznacza kierunek wyznacza kierunek jako tereny zabudowane i wskazane do zabudowy w obrębie jednostek osadniczych, w związku z czym projekt planu nie narusza ustaleń studium (Rys. 1.9).

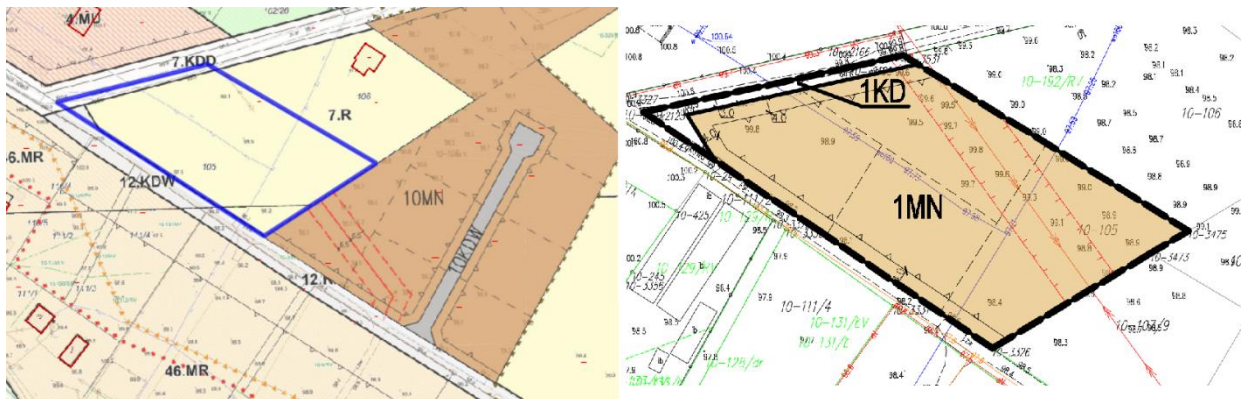
Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest więc zgodny z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Miłomłyn.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

Obszar w granicach projektu planu objęty jest ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą Nr XX/109/2016 Rady Miejskiej w Miłomłynie z dnia 26 lutego 2016 r w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w miejscowości Liwa. Na obszarze zostały wyznaczone funkcje: teren rolny (7.R), teren dróg wewnętrznych (12.KDW), teren drogi dojazdowej (7.KDD).

Na poniższej grafice przedstawione zostało porównanie obowiązującego planu z projektem (Rys.1.10).

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO



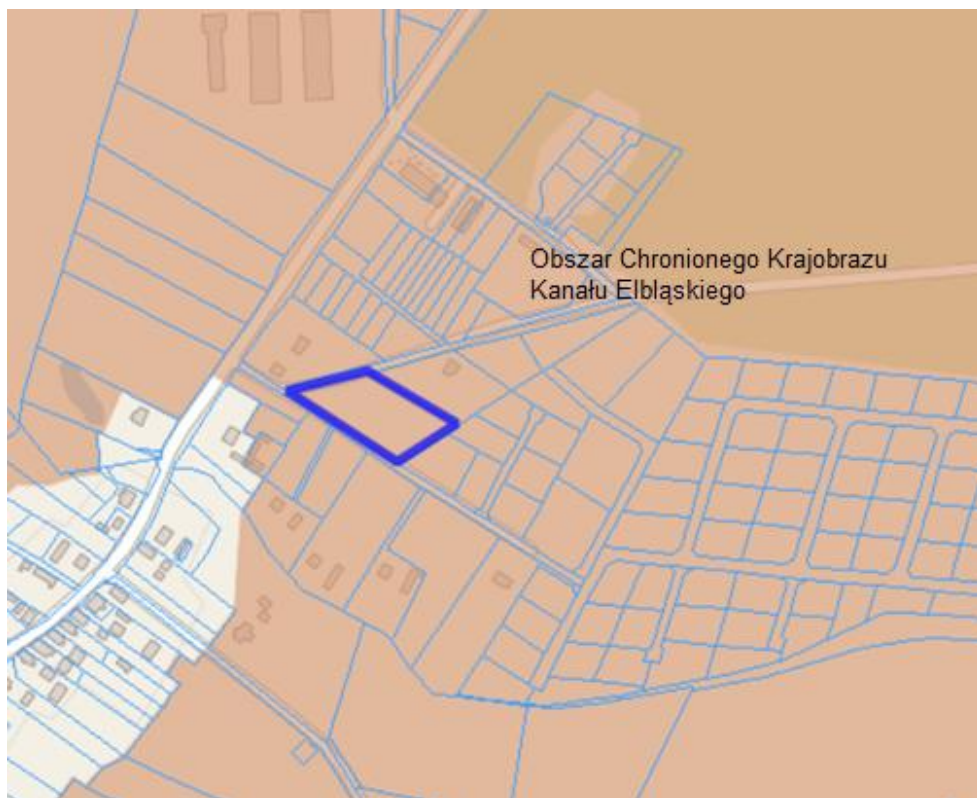
Rys. 1.10 Wyrisy: obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (lewa strona) i projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (prawa strona).

Ustalenia projektu planu przewidują dla przedmiotowego obszaru funkcje zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oraz teren komunikacji drogowej publicznej.

Warto zauważyć, że plany miejscowe obowiązujące na terenach sąsiednich wyznaczają funkcję podobną lub pokrewną, do zaproponowanej w projekcie.

Obszar chronionego krajobrazu

Całość obszaru opracowania planu położona jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego, gdzie obowiązują przepisy określone w Uchwale Nr XXX/670/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 września 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego (Rys. 1.11).



Rys. 1.11 Obszar opracowania planu (niebieski kolor) na tle Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego (jasno czerwone tło) Źródło: <http://ostroda.geoportal2.pl>

Według artykułu 23 ustawy o ochronie przyrody, obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

Na Obszarze Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego wprowadzono następujące zakazy:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;

4) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;

5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub 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) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:

a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,

b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - *Prawo wodne*

- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

Projekt planu uwzględnia uwarunkowania wynikające z istniejącego zagospodarowania terenu oraz położenia w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego (OCHK). W ustaleniach projektu planu z zakresu ochrony środowiska, zostały przywołane zakazy występujące ww. Obszarze Chronionego Krajobrazu, które mają zastosowanie bezpośrednio do obszaru objętego projektem planu. W projekcie znajduje się zapis dotyczący zakazu lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w przepisach odrębnych, który jest tożsamy z zakazem jaki znajduje się w uchwale dotyczącej ww. obszaru chronionego krajobrazu. Projekt planu dopuszcza wyjątki od owego zakazu, tj. inwestycje celu publicznego z zakresu infrastruktury technicznej. Realizacja ustaleń planu nie będzie stanowiła przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko

Obszar opracowania planu znajduje się w odległości wynoszącej ponad 800m od linii brzegowej Kanału Elbląskiego. Tym samym na terenie opracowania nie obowiązuje wyżej wymieniony zakaz realizacji obiektów budowlanych w odległości 100m od linii brzegowej.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Na terenie objętym planem nie występują naturalne zbiorniki wodne, starorzecza i obszary wodno-błotne.

Zawarte w projekcie planu ustalenia nie naruszają przepisów uchwały w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego.

2. INFORMACJE O METODACH ZASTOSOWANYCH PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY

Niniejszy dokument został opracowany jako opis charakterystyki istniejących zasobów środowiska i informacji dotyczących mechanizmów jego funkcjonowania ze wskazaniem, mogących wystąpić, skutków będących następstwem realizacji ustaleń projektu planu. Istniejące uwarunkowania środowiskowe zostały przeanalizowane pod kątem wprowadzenia rozwiązań planistycznych z projektu planu. Uzyskane informacje, uzupełnione wiedzą pozyskaną z dostępnych materiałów źródłowych, a także wizji terenowej, pozwoliły na opracowanie charakterystyki stanu funkcjonowania środowiska w podziale na poszczególne komponenty. Stopień szczegółowości niniejszego dokumentu określiły: obecny stan dostępnej informacji o środowisku oraz zakres informacji ustaleń projektu planu.

Do materiałów, którymi dodatkowo wspomagano się przy opracowaniu prognozy, należą m.in.: Raporty oddziaływania na środowisko, waloryzacje przyrodnicze, wcześniej wykonane prognozy oddziaływania itp. dokumenty pozyskane podczas wykonywania niniejszego dokumentu. Opracowanie prognozy rozpoczęto wizją terenową w celu zapoznania się z ogólnymi warunkami środowiskowymi panującymi na analizowanym terenie oraz istniejącym zainwestowaniem. Wykonano obserwacje terenowe nakierowane na obserwacje ornitologiczne oraz w mniejszym stopniu wyrwykowe inwentaryzacje florystyczne.

Po zgromadzeniu potrzebnych informacji podczas wizji terenowej przystąpiono do następnego etapu prac związanych z przygotowaniem dokumentacji. Zestawienie i porównanie wszystkich dostępnych informacji pozwoliło na opracowanie charakterystyki stanu funkcjonowania środowiska, aktualnego sposobu użytkowania terenów oraz ich skłonność do degradacji przy wprowadzeniu zmian jakie przewiduje projekt planu.

Dalszy etap prac porusza jedną z najważniejszych, dla niniejszego opracowania, kwestii. Jest to analiza wpływu jaki wywrze, na teren badań, wprowadzenie ustaleń projektu planu. Ww. analiza polega na odniesieniu położenia analizowanego obszaru do położenia terenów prawnie chronionych w kontekście zagrożeń dla środowiska. Przyjęto

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

następujące kryteria oddziaływań: bezpośrednie, pośrednie i wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne, neutralne i negatywne. Wynikiem przeprowadzenia niniejszej analizy ma być podanie odpowiednich rozwiązań eliminujących tudzież minimalizujących potencjalnych negatywnych oddziaływań, które mogą generować ustalenia projektu planu.

3. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTU PLANU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA

W ramach analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym, dokonywanej zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1130) wprowadza się monitoring skutków realizacji ustaleń Planu. Dotyczy on zgodności realizacji inwestycji z ustaleniami zawartymi w projekcie planu oraz wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

W ramach analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym winien być prowadzony monitoring skutków realizacji ustaleń planu. Monitoring ten powinien dotyczyć zarówno zgodności realizacji inwestycji z ustaleniami zawartymi w projekcie planu, jak również wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Dla właściwego zrealizowania planowanego przedsięwzięcia, wskazany byłby monitoring dotyczący m.in. sposobu realizacji zainwestowania, stanu realizacji inwestycji sanitarnych, pomiaru stanu czystości wód powierzchniowych i podziemnych, pomiaru oddziaływania akustycznego nowopowstałego zainwestowania.

Za monitoring jakości środowiska przyrodniczego w województwie warmińsko-mazurskim odpowiedzialny jest Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie (WIOŚ). W ramach PMŚ prowadzony jest monitoring: jakości powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych, hałasu i wibracji, pól elektromagnetycznych, gospodarki odpadami, gleb. Do instytucji, które wspomagają monitoring stanu środowiska przyrodniczego oraz mogą wyeliminować niekorzystne oddziaływania na terenie powiatu ostródzkiego jest m.in.: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Ostródzie. W związku z powyższym monitoring realizacji planu należy wykonywać, a jego wyniki zamieszczać w corocznych sprawozdaniach.

4. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Omawiane przedsięwzięcie należy zaliczyć do lokalnych. Teren opracowania projektu planu znajduje się w odległości ok. 80 km od granic RP. W związku z powyższym nie wystąpią transgraniczne oddziaływania na środowisko.

5. ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA ORAZ POTENCJALNE ZMIANY JEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTU PLANU

5.1 Istniejący stan środowiska

BUDOWA GEOLOGICZNA

Teren objęty opracowaniem planu zlokalizowany jest w zasięgu zlodowacenia północnopolskiego (bałtyckiego) - holocen. Z poniższej mapy, będącej fragmentem mapy geologicznej, można odczytać, iż pod względem litologicznym obszar opracowania stanowią piaski i żwiry wodnolodowcowe młodsze. W sąsiedztwie występują żwiry, piaski i gliny moren czołowych oraz piaski i żwiry lodowcowe (Rys. 5.1).

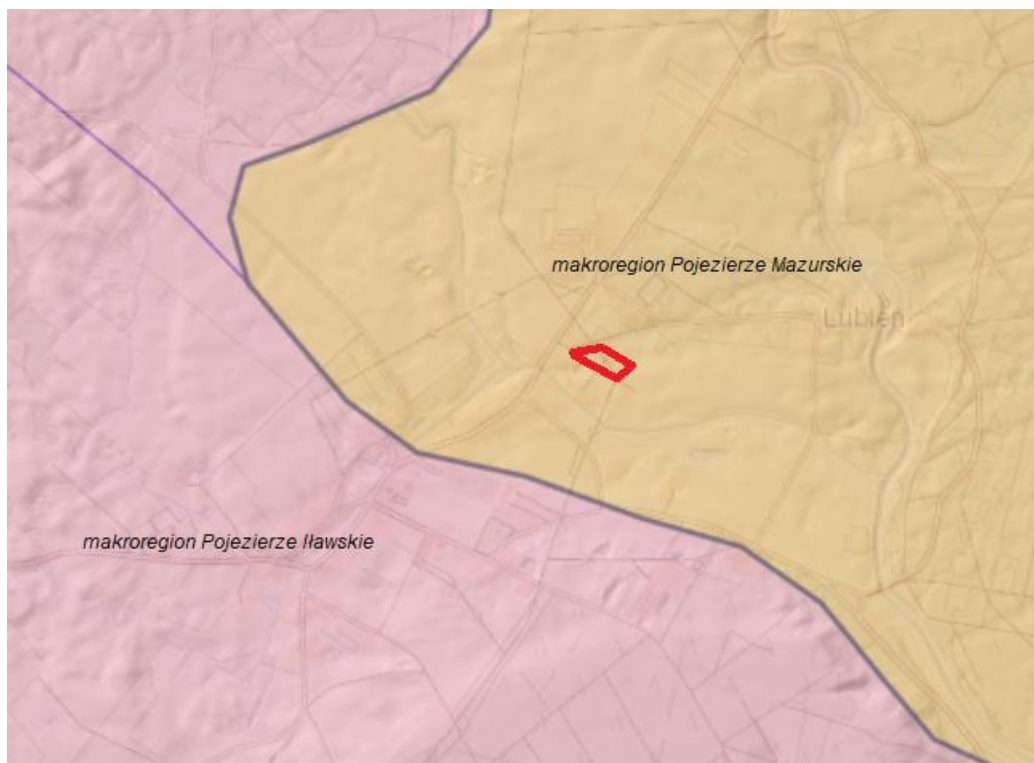


Rys. 5.1. Fragment mapy geologicznej. Niebieską strzałką oraz krzyżykiem oznaczono przybliżone położenie obszaru opracowania. Źródło: opracowanie własne na podstawie - geolog.pgi.gov.pl – Objaśnienia do mapy geośrodowiskowej Polski oraz

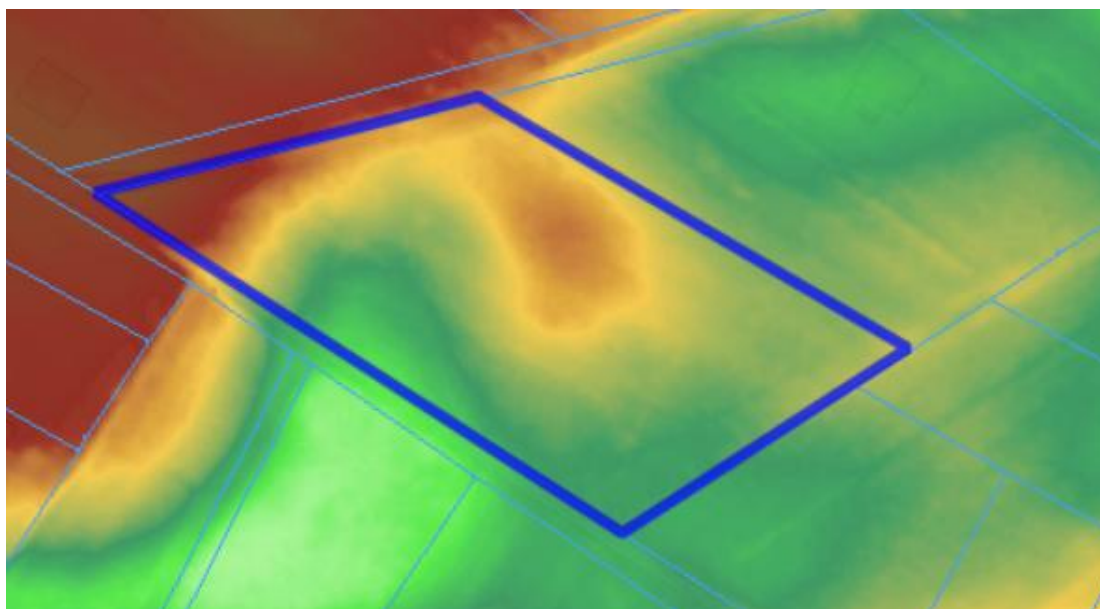
RZEŹBA TERENU

Obszar opracowania położony jest w zachodniej części mezoregionu Równina Olsztyńska (842.88) w południowo-zachodniej części makroregionu Pojezierze Mazurskie. Region Równina Olsztyńska jest regionem geograficznym o krajobrazie równinno-pojeziernym. Jest to region charakteryzujący się dużą ilością obszarów leśnych oraz jezior rynnowych.

Na poniższym rysunku przedstawiono ukształtowanie terenu objętego projektem planu. (Rys. 5.2).



Rys. 5.2. Fragment mapy makroregionów fizyczno-geograficznych. Czerwoną linią oznaczono położenie obszaru opracowania. Źródło: opracowanie własne na podstawie - geolog.pgi.gov.pl



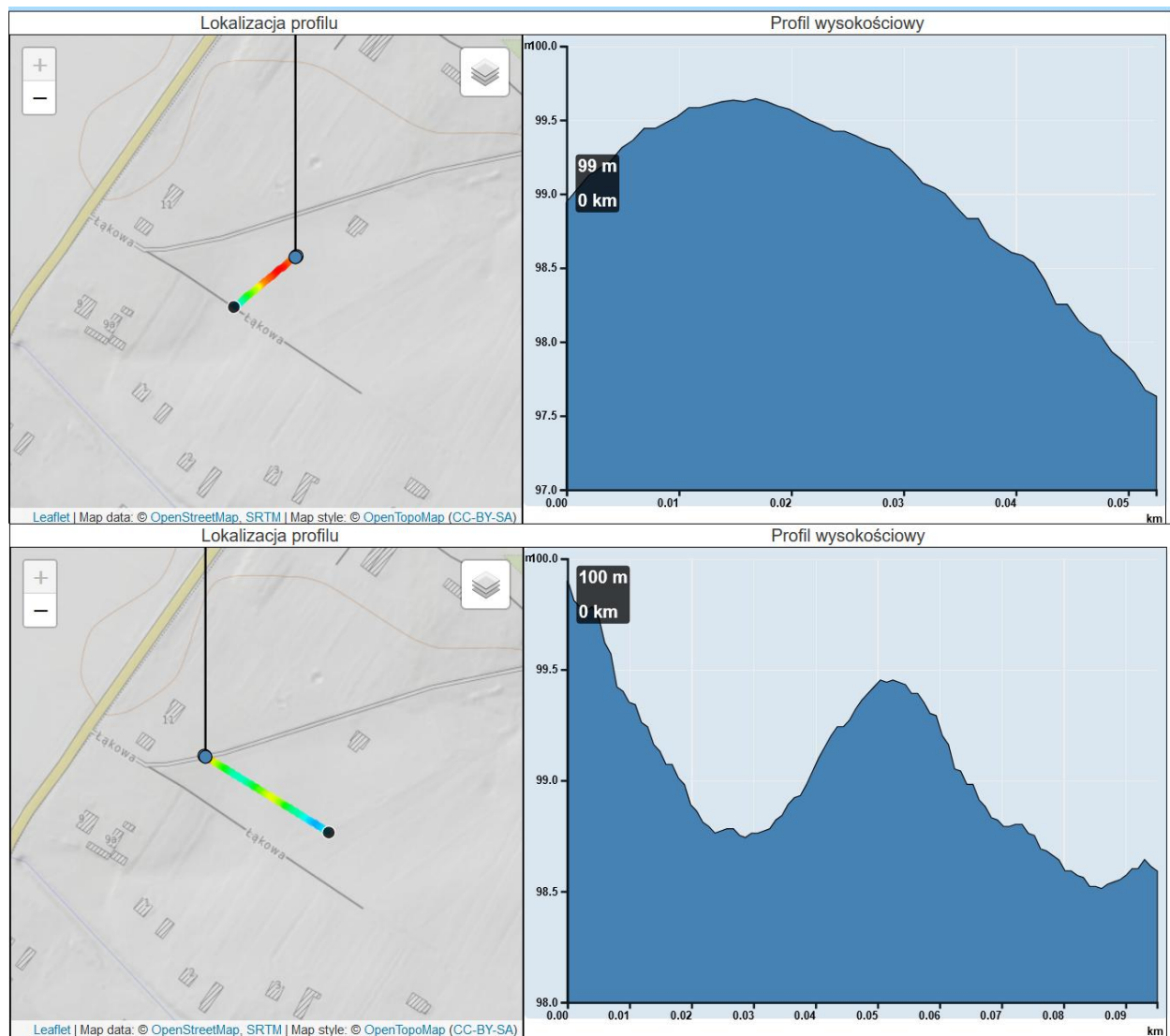
Rys. 5.3. Mapa hipsometryczna. Kolorem niebieskim oznaczono granicę projektu planu. Źródło: <https://ostrodzki.e-mapa.net/>

Jak obrazuje powyższy fragment mapy hipsometrycznej (Rys. 5.3), teren opracowania planu jest nieznacznie zróżnicowany pod względem wysokości. Północno-

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

zachodnia część obszaru jest wyniesiona i ulega spadkowi w kierunku południowo-wschodnim oraz w kierunku południowym (Rys. 5.3).

Zamieszczone poniżej profile wysokości terenu (Rys.5.4) obejmujące skrajne punkty terenu opracowania – północ-południe (pierwszy profil) oraz wschód-zachód (drugi profil), informują o ukształtowaniu obszaru opracowania. Maksymalna wysokość terenu osiąga ok. 100 m (w części południowo-zachodniej), najniższa zaś ok. 98 m (w części południowej).



Rys. 5.4. Profile wysokości terenu. Źródło: <https://ostrodzki.e-mapa.net/>

KLIMAT

Obszar znajduje się w mazurskiej dzielnicy klimatycznej. Klimat charakteryzuje się dużą zmiennością wynikającą ze ścierania się wpływów klimatu oceanicznego w postaci prądów płynących z pn. - zach. oraz klimatu kontynentalnego, którego fale płyną od wsch. i

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

pd. - wsch. Duży wpływ na kształtowanie się klimatu wywiera niewielka odległość od Bałtyku, wzniesienia n.p.m., ukształtowanie terenu, duża liczba zbiorników wód jeziornych, bagien oraz pokrycie znacznych połaci lasami. Wiosna trwa zazwyczaj dwa miesiące, tj.: od trzeciej dekady marca do końca maja lub początku czerwca, z przymrozkami do połowy maja. Okres wczesnowiosenny charakteryzuje się częstym niedoborem opadów, co w połączeniu z suchymi wiatrami wiejącymi w tym czasie z kierunków wschodnich stwarza częściowo niekorzystne warunki odnowieniowe na piaszczystych glebach leśnych. Lato trwa 70 - 80 dni. Przypada tu okres największych opadów (ok. 40 % opadów rocznych). Jesień jest długa – od początku września do drugiej dekady grudnia. Zima trwa przez 90 dni z czego 40 - 50 dni z temperaturą poniżej 0°C. Typowa dla strefy klimatu przejściowego zmienność klimatu uwidacznia się w znacznych wahanach temperatur i ilości opadów. Średnie roczne temperatury powietrza wynoszą ponad +7°C. Najchłodniejszym miesiącem jest styczeń (średnia temperatura -3°C), a najcieplejszym lipiec (średnia temperatura ponad +17°C). Długość trwania okresu wegetacyjnego 220 - 221 dni w roku. Średnia temperatura +12°C. W okresie tym duże szkody w uprawach leśnych wyrządzają częste przymrozki wczesne (początek września) oraz przymrozki późne (w maju a nawet w początkach czerwca). Suma opadów rocznych 550 - 700 mm. Średnia liczba dni z opadami wynosi ok. 160 -170 w ciągu roku. Największa ilość opadów przypada na miesiące letnie tj. na okres od czerwca do sierpnia i wynosi około 80 - 100 mm miesięcznie. Na rozkład opadów tego terenu wywiera dodatkowo wpływ jego jeziorność. Ponieważ większej jeziorności odpowiadają większe zasoby pary wodnej w powietrzu, korzystnie wpływa to na zwiększenie opadów.

Cechą charakterystyczną jest także duża wilgotność względna powietrza, wynosząca około 82%. Największa jest w grudniu do około 90 %, najmniejsza w maju 70%. W skali całego roku największą frekwencję wykazują wiatry z kierunku zachodniego i północno - zachodniego, które panują przez połowę dni w roku.

STOSUNKI WODNE

Wody powierzchniowe

Gmina Miłomłyn położona jest dorzeczu Wisły. Wody powierzchniowe na terenie gminy Miłomłyn zajmują około 10,5 % powierzchni. Sieć hydrograficzna gminy jest urozmaicona. Składają się na nią liczne jeziora, rzeki i kanały oraz wiele uzupełniających je licznych mniejszych cieków oraz rowy melioracyjne. Na terenie gminy znajduje się 19 jezior o łącznej powierzchni 1226 hektarów. Z tego 6 jezior jest o powierzchni do 5 ha, 10 jezior w przedziale 5-60 ha. Największe jeziora to: Gil Wielki (558,32 ha), Ilińsk (241,56 ha), Karnickie (156,65 ha).

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Na obszarze opracowania nie występują wody powierzchniowe. Na terenie objętym opracowaniem nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

Wody podziemne

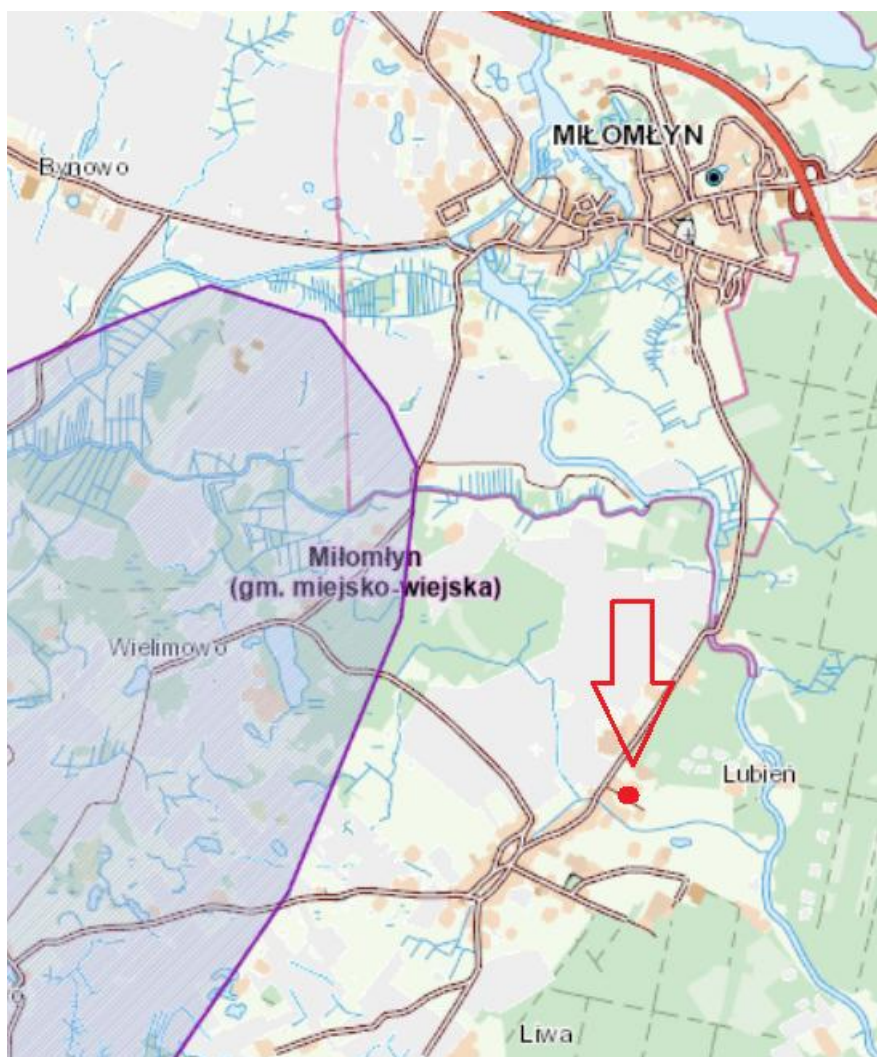
Warunki zaopatrzenia w wodę podziemną na terenie gminy są dość korzystne. Południowo – zachodnie tereny gminy włączone zostały do obszaru głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP - 210) „Iława”. Z regionalnych opracowań hydrogeologicznych wynika, że wschodnia część gminy leży w zasięgu drwęcko – taborskiego zbiornika wód podziemnych bez izolacji. Zachodnia część obszaru gminy wyróżnia się stosunkowo dobrym rozpoznaniem warunków hydrogeologicznych

Obszar opracowania znajduje się na jednolitej części wód podziemnych nr 39. O kodzie PLGW200039. Zgodnie z definicją podaną w Ramowej Dyrektywie Wodnej, jednolite części wód podziemnych obejmują te wody podziemne, które występują w warstwach wodonośnych o porowatości i przepuszczalności, umożliwiających pobór znaczący w zaopatrzeniu ludności w wodę lub przepływ o natężeniu znaczącym dla kształtowania pożądanego stanu wód powierzchniowych i ekosystemów lądowych.

Zgodnie z danymi zamieszczonymi na stronie internetowej Monitoringu Jakości Wód Podziemnych stan chemiczny i ilościowy zbiornika w 2022 roku był dobry. Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych – niezagrażona.

GZWP

Na obszarze gminy znajduje się obszar głównego zbiornika wód podziemnych Iława (GZWP-210). Obszar opracowania planu znajduje się poza zasięgiem występowania głównych zbiorników wód podziemnych. Na poniższym rysunku przedstawiono położenie terenu objętego projektem planu na tle zasięgów występowania głównych zbiorników wód podziemnych.



Rys. 5.5. Główne zbiorniki wód podziemnych. Czerwoną strzałką wskazano przybliżone położenie obszaru opracowania planu. Źródło: <https://geologia.pgi.gov.pl/>

GLEBA

Struktura użytkowania gruntów na terenie gminy kształtuje się następująco: grunty rolne 41,8 %, lasy i grunty leśne 40,5 %, grunty pozostałe 17,7 %. Jakość gleb pod względem przydatności dla rolnictwa należy ocenić jako dobrą nieco powyżej średniej województwa.

Gmina Miłomłyn położona jest w strefie średniej zagrożenia erozją. Jednakże na terenach zagrożonych występują lasy ograniczające możliwość działań erozyjnych. Grunty rolne skupiają się w zachodniej części gminy – na wysoczyźnie morenowej. Na obszarze gminy przeważa typ gleb brunatnych. Natomiast występuje dość duża różnorodność kompleksów glebowo-rolniczych. Największe powierzchnie zajmują gleby zwięzłe kompleksu pszennego dobrego. Trwałe użytki zielone koncentrują się w dolinach rzek, głównie Korbajny i w obniżeniach pojeziornych. Łąki stanowią około 17 % rolniczej

powierzchni produkcyjnej gminy. Przeważają gleby kompleksu – 2z zaliczane do średnich, głównie IV klasy bonitacyjnej.

Według mapy glebowo – rolniczej na obszarze opracowania występuje kompleks użytków zielonych średnich na glebach torfowych i murszowo-torfowych. Rodzajem gleb występujących na obszarze są torfy niskie (Rys. 5.6).



Rys. 5.6. Mapa glebowo-rolnicza. Obwiednią koloru niebieskiego oznaczono lokalizację obszaru opracowania planu. Źródło: <https://mapy.geoportal.gov.pl/>

Zgodnie z klasyfikacją użytków gruntowych, na przedmiotowym obszarze występują grunty orne (R).

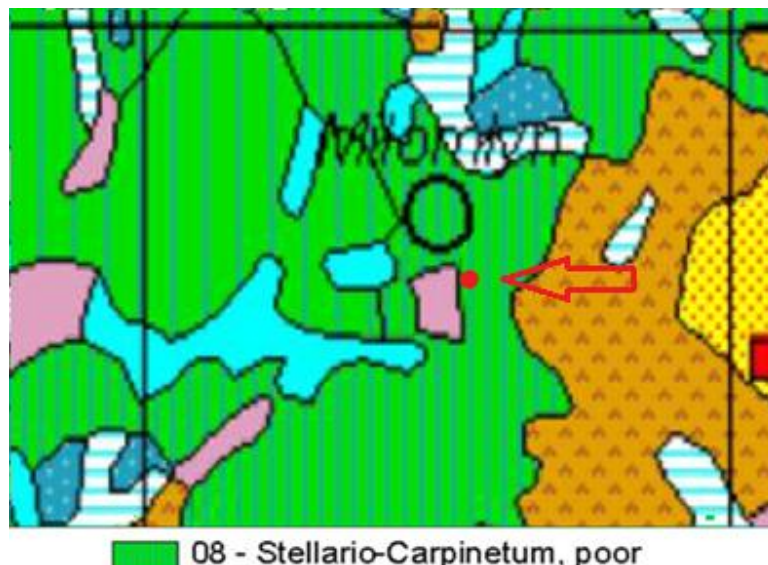
Zgodnie z ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych, ochronie podlegają również grunty klas I-III. W granicach obszaru opracowania nie występują grunty klas I-III, ani grunty leśne.

ORGANIZMY ŻYWE

Flora

Z uwagi na zróżnicowanie obszaru Polski ze względu na warunki fizjograficzne, klimatyczne, ukształtowanie i rzeźbę terenu wyodrębniono osiem krain przyrodniczo-leśnych o zasadniczo różnych warunkach przyrodniczych. Gmina Miłomłyn leży w krainie

Wschodniopomorskiej, w podokręgu Morąskim, charakteryzującej się obfitym zalesieniem. Występowanie lasów i jezior oraz brak zanieczyszczenia środowiska czyni obszar regionem atrakcyjnym turystycznie.



Rys. 5.7. Fragment mapy potencjalnej roślinności Polski. Czerwonymi kropkami wskazano orientacyjne położenie obszaru opracowania. Źródło: <https://www.igipz.pan.pl/>

Obszar badań położony jest na terenie oznaczonym jako Stellario – Carpinetum, poor (Grąd subatlantycki, seria uboga) - jak widać na powyższym rysunku (na podstawie opracowania Potencjalna roślinność naturalna Polski IGiPZ PAN, Warszawa, 2008 r). Stellario – Carpinetum obejmuje lasy liściaste z udziałem i dynamicznym rozwojem graba, z grądowym runem, pozbawionym gatunków o „kontynentalnym” typie zasięgu. Typowy grąd subatlantycki to las dębowo – grabowy lub bukowo – dębowo – grabowy, zazwyczaj o skąpym runie.

Typowy grąd subatlantycki jest na ogół zbiorowiskiem wielowarstwowym i wielogatunkowym. W skład drzewostanu wchodzi zwykle: grab *Carpinus betulus* i dęby – najczęściej dąb szypułkowy *Quercus robur*. Znamienny jest stały, a niekiedy znaczny udział buka *Fagus Sylvatica*, który może być nawet gatunkiem panującym.

Pod pojęciem potencjalnej roślinności naturalnej należy rozumieć hipotetyczny stan roślinności, opisany fitosocjologicznymi jednostkami zbiorowisk roślinnych, jaki mógłby być osiągnięty na drodze naturalnej sukcesji pierwotnej lub wtórnej, gdyby oddziaływania człowieka zostały wyeliminowane, a właściwa dla danego regionu roślinność mogła w pełni wykorzystać możliwości stwarzane przez zróżnicowane siedliska.

Gatunkiem głównie występującym na terenie opracowania planu jest Sosna pospolita (*Pinus sylvestris* L.).

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Podczas przeprowadzonej wizji terenowej nie stwierdzono występowania gatunków roślin i grzybów chronionych.

Fauna

Świat zwierząt na terenie gminy Miłomłyn reprezentowany jest przez ponad 62% wszystkich gatunków żyjących na terenie kraju. Szczególnie licznie występują przedstawiciele ichtiofauny, czemu sprzyja duża ilość wód powierzchniowych oraz różnorodność form występowania (rzeki, jeziora, kanały, itp.). Oprócz uważanych za gatunki powszechne, takie jak: sieja, sielawa, szczupak, okoń, leszcz, sandacz, jazgarz, krap, karp, karaś, węgorz, kleń, jaz, miętus, płoć ukleja, ciernik itp., szczególnie cenne są gatunki wędrowne, jak troć, pstrąg potokowy, łosoś. Na terenie gminy Miłomłyn znajduje się część rezerwatu "Rzeka Drwęca" wraz z jeziorem Drwęckim. Rzeka objęta jest ochroną na całej swojej długości. Jest ona w całości rezerwatem ichtiologicznym, utworzonym w celu zachowania naturalnych siedlisk takich gatunków ryb jak minóg rzeczny, pstrąg czy łosoś szlachetny. Do interesujących zwierząt żyjących na terenie gminy zalicza się żółwia błotnego oraz liczne rzadkie i chronione gatunki ptaków, takie jak orzeł bielik, kania ruda czy bocian czarny. Płazy i gady w Polsce występują dość licznie, chociaż ilość gatunków tych zwierząt jest niewielka. Na terenie gminy Miłomłyn spotkać można wszystkich przedstawicieli nizinnych gatunków z obu tych grup.

Ponadto na terenie gminy powszechnie występują przedstawiciele zwierząt łownych, do których należą takie gatunki jak: łoś, jeleń europejski, jeleń sika, daniel, muflon, sarna i dzik. Oprócz zwierzyny płowej i grubej bardzo licznie występują drapieżniki z najliczniejszym ich przedstawicielem lisem. Z innych reprezentantów drapieżników licznie występują: borsuk, kuna domowa i leśna oraz tchórz. Od dłuższego czasu powiększa się populacja jenota, który nie jest rodzimym gatunkiem, ale znalazł bardzo dobre warunki bytowania, a ponieważ nie posiada naturalnych wrogów świetnie się rozmnaża. Podobnie jak w przypadku jenota zaobserwowano bardzo duży wzrost populacji norki amerykańskiej oraz wydry. Od kilku lat w lasach gminy można zaobserwować wilki.

Obszar opracowania planu położony jest w sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej, oraz gruntów aktualnie używanych w celach rolnych, które w obowiązującym planie przeznaczone są pod zabudowę mieszkaniową. W najbliższej odległości nie występują skupiska zadrzewień oraz zbiorniki wodne, mogące stanowić potencjalną kryjówkę dla fauny. Do granicy obszaru opracowania przylegają publiczne wewnętrzne drogi gminne, a w bliskiej odległości (ok. 50m) znajduje się droga powiatowa 1219N.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Uwarunkowania te sprawiają, że obszar opracowania planu oraz jego sąsiedztwo, nie jest atrakcyjne jako miejsce bytowania dla zwierząt. Podczas analizy terenowej nie zauważono nor, gniazd, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk. Ponadto w trakcie przeprowadzania wizji terenowej nie zaobserwowano na badanym obszarze zwierząt objętych ochroną prawną.

Korytarze ekologiczne

W 2005 roku na zlecenie Ministerstwa Środowiska został wykonany „Projekt korytarzy ekologicznych łączących europejską sieć Natura 2000 w Polsce”. Celem projektu było wytypowanie sieci obszarów, która zapewniłaby łączność ekologiczną w skali Polski, a także w skali międzynarodowej. Głównym zadaniem takiej sieci miało być umożliwienie przemieszczania się zwierząt i innych organizmów oraz przepływ genów przez terytorium całego kraju oraz pomiędzy poszczególnymi obszarami przyrodniczo- cennymi (w tym obszarami Natura 2000). W ramach projektu wyznaczono ciągłą sieć, obejmującą zarówno wszystkie ważne obszary przyrodnicze (obszary węzłowe), jak i korytarze łączące te obszary w jedną całość ekologiczną. Wyznaczoną w ten sposób sieć nazwano siecią korytarzy ekologicznych.

Najbliżej zlokalizowany korytarzem ekologicznym jest korytarz Lasy Taborskie (GKPN-12). Znajduje się on w odległości wynoszącej ok. 200m.

Realizacja ustaleń projektu planu nie wpłynie na ciągłość korytarza, ani nie zaburzy migracji zwierząt.

Tereny opracowania planu położony jest poza zasięgiem korytarzy ekologicznych, co zobrazowano na poniższym rysunku. (Rys. 5.8).



Rys. 5.8. Fragment mapy korytarzy ekologicznych. Kolorem czerwonym wskazano lokalizację obszaru projektu planu. Źródło: opracowanie własne na podstawie <https://mapa.korytarze.pl/>

Formy ochrony przyrody

Obszar opracowania planu położona jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego, gdzie obowiązują przepisy określone w Uchwale Nr XXX/670/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 września 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego.

Zgodnie z Uchwałą na Obszarze Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego obowiązują następujące zakazy:

1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;

2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;

4) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;

5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwoślusiskowym 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 rybicka;

7) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;

8) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:

a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,

b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne

- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybickiej.

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,

4) wykonywania zadań wynikających z planu ochrony, zadań ochronnych lub zadań ochronnych.

Zakaz, o którym mowa w pkt 2, nie dotyczy:

1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu;

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- 2) realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których regionalny dyrektor ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zakazy, o których mowa w pkt 4 i 5, nie dotyczą:

- 1) złóż kopalin udokumentowanych przez Skarb Państwa do dnia wejścia w życie rozporządzenia, których dokumentacje zostały zatwierdzone lub przyjęte przez właściwy organ administracji geologicznej;
- 2) złóż kopalin udokumentowanych na potrzeby lokalne o powierzchni do 2 ha i wydobywaniu nie przekraczającym 20 000 m³/rok na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie, udzielonych do dnia wejścia w życie rozporządzenia po uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody na etapie wydawania koncesji na wydobywanie kopalin,

Zakazy, o których mowa w pkt 8, nie dotyczą:

- 1) innych niż rzeki cieków naturalnych w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt 1c ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne;
- 2) terenów rekreacji w formie bulwarów, parków, terenów zieleni wraz z infrastrukturą techniczną i obiektami małej architektury położonych w granicach administracyjnych miast;
- 3) obszarów zwartej zabudowy miast i wsi w granicach określonych w obowiązujących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku obszarów, dla których obowiązuje studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, które uchwalono przed dniem 29 czerwca 2011 r., tj. przed dniem wejścia w życie Uchwały Nr VII/127/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 74, poz. 1296, z późn. zm.) i w którym nie określono granic zwartej zabudowy miasta lub wsi, również obszarów wskazanych w obowiązującym studium jako tereny zabudowane;
- 4) uzupełnień zabudowy pod warunkiem nie zmniejszania odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do zabudowy występującej na przylegających działkach budowlanych;
- 5) budowy obiektów budowlanych w granicach zabudowanej budynkiem działki budowlanej w rozumieniu ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do zabudowy na tej

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

działce, albo na działce przylegającej w przypadku gdy odległość zabudowy od brzegów wód na tej działce jest mniejsza niż odległość zabudowy od brzegów wód na działce, na której budowany jest obiekt budowlany;

- 6) siedlisk rolniczych - w zakresie uzupełnienia istniejącej zabudowy zagrodowej o obiekty służące do prowadzenia gospodarstwa rolnego, w tym obiekty służące agroturystyce, pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód;
- 7) lokalizowania obiektów budowlanych niezbędnych do pełnienia funkcji plaż, kąpielisk i przystani na wyznaczanych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego terenach dostępu do wód publicznych oraz realizacji infrastruktury technicznej na potrzeby tych terenów;
- 8) lokalizowania ścieżek rowerowych, ciągów pieszych oraz infrastruktury technicznej i obiektów małej architektury służących utrzymaniu porządku;
- 9) ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały lub w dnia 29 czerwca 2011 r., tj. w dniu wejścia w życie Uchwały Nr VII/127/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 74, poz. 1296, z późn. zm.) lub w dniu 2 grudnia 2008 r., tj. w dniu wejścia w życie Rozporządzenia Nr 111 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 176, poz. 2579).
- 10) realizacji inwestycji na podstawie decyzji o warunkach zabudowy, którą wydano po uzgodnieniu z właściwym organem ochrony przyrody i która stała się ostateczna przed dniem 2 grudnia 2008 r., tj. przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia Nr 111 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 176, poz. 2579).

Projekt planu uwzględnia uwarunkowania wynikające z położenia terenów ww. obszarze, nie narusza zakazów występujących na tym obszarze oraz dodatkowo przywołuje zakaz dotyczący bezpośrednio danego obszaru istotne z punktu widzenia ochrony nieleśnego ekosystemu lądowego, tj. **zakazuje lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko**, określonych w przepisach odrębnych, z dopuszczonymi wyjątkami.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Drzewa znajdujące się na terenie opracowania reprezentowane w szczególności przez gatunek sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.), tworzą niewielkie skupiska. Planowane zagospodarowanie terenu zostanie w nie wkomponowane, w związku z czym występujące drzewa zostaną zachowane. Dlatego nie zachodzi obawa o naruszenie zakazu likwidowania zadrzewień, wynikającego z zapisu uchwały w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego.

Na terenie objętym planem nie występują naturalne zbiorniki wodne, starorzecza, oraz obszary wodno-błotne.

Projekt planu nie narusza przepisu dotyczącego lokalizacji budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m. W tej odległości, nie znajduje się, żadna linia brzegowa rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych. W tym zasięgu nie występuje również, żadne lustro wody w sztucznych zbiornikach wodnych, usytuowanych na wodach.

Rozwiązania architektoniczne dotyczące posadowienia budynków, powinny uwzględnić istniejącą rzeźbę terenu, gdyż jej zmiana nie jest dopuszczona przepisami wyższego rzędu.

Obszar opracowania planu położony jest w znacznej odległości od innych obszarowych form ochrony przyrody:

- od Obszaru Natura 200 SOO Dolina Drwęcy – ok. 4 km
- Rezerwat Przyrody Rzeka Drwęca – ok. 4, 3 km.

Z uwagi na dość znaczną odległość oraz nieuciążliwy charakter inwestycji, nie przewiduje się, aby zaproponowane w projekcie planu rozwiązania mogły negatywnie wpłynąć na te obszary, zwłaszcza obszaru Natura 2000.

5.2 Potencjalne zmiany istniejącego stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektu planu

W przypadku braku realizacji ustaleń projektu planu, obszar pozostanie w mocy ustaleń obowiązujących planów. Obecne ustalenia projektu planu ustalają dla przedmiotowego obszaru przeznaczenie pod tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN) oraz teren komunikacji drogowej publicznej (KD).

Przeznaczenie obszaru przedstawione w projekcie, umożliwi pełniejsze i praktyczniejsze zagospodarowanie terenu objętego zmianą miejscowego planu. Ponad to umożliwi to dostosowanie funkcji terenów do obecnych trendów i zapotrzebowania na rynku mieszkaniowym. Planowane zmiany, w ogólnym ujęciu nie wpłyną negatywnie na

środowisko, ani na zdrowie i życie ludzi. Plan miejscowy jest narzędziem, które umożliwia kontrolowany i zrównoważony rozwój przestrzenny, z uwzględnieniem wszystkich aspektów zarówno społecznych, środowiskowych jak i ekonomicznych. Wprowadzenie w życie ustalenia projektu pozwolą na jak najlepsze wykorzystanie tego terenu.

6. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM

Znaczący wpływ na środowisko ma lokalizacja przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Na obszarze objętym opracowaniem projekt planu zakazuje lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w przepisach odrębnych, za wyjątkiem inwestycji celu publicznego z zakresu infrastruktury technicznej.

Ewentualne uciążliwości powstające w wyniku realizacji ustaleń projektu planu nie powinny wykraczać poza granice opracowania. Przy zachowaniu wszystkich ustaleń zawartych w projektowanym dokumencie oraz uwarunkowań wynikających z obowiązującego prawa nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań, rozumianych, jako przekroczenia określonych prawem standardów jakości środowiska, istotnego zagrożenia dla liczebności i bioróżnorodności gatunków, generalnie istotnych barier dla migracji gatunków kluczowych i chronionych, zagrożenia dla obszarów przyrodniczo cennych, w tym dla celu i przedmiotu ochrony najbliższych położeń obszarów Natura 2000 (około 4km) oraz integralności tych obszarów. Szczegółowy opis i wpływ projektowanego dokumentu na poszczególne elementy środowiska został zaprezentowany w rozdziale 9. prognozy.

7. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTU PLANU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY

Obszar objęty opracowaniem położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego. Projekt planu w zakresie ochrony przyrody ustala zasady wynikające z położenia terenu ww. obszarze zgodnie z przepisami odrębnymi, w tym w szczególności nakazy, zakazy i odstępstwa od zakazów.

Projekt planu uwzględnia uwarunkowania wynikające z położenia terenów w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu, nie narusza zakazów występujących na tym obszarze oraz dodatkowo przywołuje zakaz dotyczący bezpośrednio danego obszaru istotny z punktu widzenia ochrony nieleśnego ekosystemu lądowego, tj.:

- zakazuje lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w przepisach odrębnych, za wyjątkiem inwestycji celu publicznego z zakresu infrastruktury technicznej.

Pozostałe obszary prawnie chronione, w tym w szczególności obszar Natura 2000, od obszaru opracowania, zlokalizowany jest w znacznej odległości. Z uwagi na dość znaczną odległość oraz nieuciążliwy charakter inwestycji, nie przewiduje się, aby zaproponowane w projekcie planu rozwiązania mogły negatywnie wpłynąć na te obszary.

8. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTU PLANU, ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA PROJEKTU PLANU

W związku z akcesją Polski do Unii Europejskiej, nałożone zostały na Polskę obowiązki związane m.in. z ochroną środowiska.

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego jest dokumentem planistycznym o znaczeniu lokalnym. W niektórych przypadkach zasięg oddziaływania skutków jego realizacji może wykraczać poza granice obszaru objętego planem. W związku z powyższym należy przeanalizować ustalenia projektu planu pod kątem zasad ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotnych z punktu widzenia lokalizacji terenu objętego projektem planu. Według *Polityki Ekologicznej Państwa 2030* plan powinien spełniać wymogi związane z kształtowaniem ładu przestrzennego jednocześnie pozwalając na racjonalną gospodarkę.

Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju 2030 jest kolejnym dokumentem, który kładzie nacisk na ideę zrównoważonego rozwoju (ustrojowa zasada zrównoważonego rozwoju). Jej znaczenie definiuje jako integrację działań politycznych, społecznych i gospodarczych w układach przestrzennych, z zachowaniem równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych. Źródłem idei zrównoważonego rozwoju była *Strategia zrównoważonego rozwoju dla Unii Europejskiej*, przyjętym na szczycie Rady Europy w czerwcu 2001 r. Jego podstawowe założenia dotyczą czterech celów strategicznych rozwiniętych w cele szczegółowe i proponowane kierunki działań. Do celów tych należą: ograniczenie zmian klimatycznych i wzrost znaczenia „zielonej” energii, wzrost bezpieczeństwa zdrowotnego; usprawnienie systemu transportowego i gospodarowania przestrzenią; odpowiedzialne gospodarowanie zasobami naturalnymi.

Zgodnie z istniejącymi przepisami i Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej, projekt planu ma za zadanie zrównoważyć ochronę środowiska wraz z zasadą zrównoważonego rozwoju. Do ochrony środowiska obligują Polskę również ratyfikowane umowy. Do najważniejszych umów międzynarodowych oraz dyrektyw Unii Europejskiej należą:

W zakresie ochrony przyrody i bioróżnorodności:

- Konwencja o różnorodności biologicznej z Rio de Janeiro z 1992 r.,

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- Konwencję Berneńską o ochronie dzikiej fauny i flory europejskiej oraz ich siedlisk naturalnych z 1979 r.,
- Dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979r. w sprawie ochrony dzikich ptaków,
- Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony naturalnych siedlisk oraz dzikiej fauny i flory.

W zakresie ochrony powietrza i klimatu:

- Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu z Rio de Janeiro z 1992r.,
- Dyrektywa Rady 96/62/WE z dnia 27 września 1997 roku w sprawie oceny i zarządzania jakością otaczającego powietrza,
- Dyrektywa 2009/28/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promocji wykorzystania energii z OZE.

W zakresie ochrony wód:

- Dyrektywa Rady 76/464/WE z dnia 4 maja 1976 r. w sprawie zanieczyszczenia spowodowanego przez niektóre substancje niebezpieczne odprowadzane do środowiska wodnego Wspólnoty,
- Ramowa Dyrektywa Wodna 2000/60/WE z dnia 23 października 2000 r.,
- Dyrektywa 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych.

W zakresie ochrony powierzchni ziemi:

- Strategia tematyczna w sprawie ochrony gleb

W zakresie ochrony krajobrazu kulturowego i zasobów kulturowych:

- Europejska Konwencja Krajobrazowa z 2000 r. ratyfikowana przez Polskę w 2006 r.

W zakresie ochrony ludzi, ich mienia i warunków bytowania:

- Dyrektywa Rady 2000/14/WE z 8 maja 2000 roku w sprawie emisji hałasu,
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/1/WE z dnia 15 stycznia 2008 r. dotycząca zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli.

Oдноśnie procedury oceny oddziaływania na środowisko:

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2001/42/WE z 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko,
- Dyrektywa Rady nr 85/337/EWG z 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Do innych, nie wymienionych wcześniej ustaw, mających na celu ochronę środowiska, należą:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. 2024 poz. 54 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. 2024 poz. 1478),
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz.U. 2024 poz. 1087 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz.U. 2023 poz. 1587 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t. j. Dz.U. 2024 poz. 82).

Podsumowując, podstawowym celem polityki kraju jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego (mieszkańców, infrastruktury, zasobów przyrodniczych). Podstawową metodą realizacji ekologicznej polityki państwa jest przede wszystkim stosowanie dobrych praktyk gospodarowania i zarządzania środowiskowego pozwalające właściwie powiązać realizację założeń gospodarczych z efektami ekologicznymi łączącymi wszystkie ich aspekty w harmonijną całość.

9. 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 ŚRODOWISKO

9.1. Oddziaływania na różnorodność biologiczną, w tym zwierzęta i rośliny

Oddziaływania na różnorodność biologiczną, w tym zwierzęta i rośliny		
Rodzaj	Bezpośrednie	MN, KD
	Pośrednie	-
	Wtórne	-
	Skumulowane	-
Czas	Krótkoterminowe	-
	Średnioterminowe	-
	Długoterminowe	MN, KD
Mechanizm	Chwilowe	-
	Stałe	-
Ocena oddziaływania	Pozytywne	-
	Neutralne	MN, KD
	Negatywne	-

(MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, KD- teren komunikacji drogowej publicznej)

Na obszarze opracowania planu dominuje roślinna trawiasta, z występującymi pojedynczymi niskimi drzewami. Gatunkiem dominującym jest sosna pospolita (*Pinus sylvestris* L.).

W celu odpowiedniego zabezpieczenia istniejącego drzewostanu, prowadzenie robót budowlanych powinno być zgodne z projektem budowlanym oraz specyfikacją techniczną. Przy robotach w bliskim sąsiedztwie drzew przeznaczonych do zachowania należy stosować metody bezwykopowe, minimalizujące uszkodzenie bryły korzeniowej drzew. Na placu budowy pnie drzew należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi przez odeskowanie.

Podczas wizji terenowej nie zaobserwowano występowania roślin i grzybów chronionych.

W trakcie realizacji nowych inwestycji, możliwe jest miejscowe usunięcie wierzchniej warstwy ziemi z istniejącą roślinnością. Aktualny stan roślinności na analizowanym obszarze, nie przedstawia szczególnych walorów przyrodniczych, przekształcenie stanu

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

zieleni nie będzie istotnym oddziaływaniem na środowisko. Projekt planu wyznacza minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej na wysokim poziomie (na terenach 1MN – 0,60) co warunkuje zagospodarowanie terenu zielenią.

Szata roślinna, podczas prowadzenia prac budowlanych, może zostać miejscowo zniszczona. Jednakże, ze względu na cel inwestycji, szata roślinna zostanie szybko odtworzona po ukończeniu budowy. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, oddziaływanie to nie będzie znaczne.

Obszar opracowania, charakteryzuje się powierzchnią o otwartej przestrzeni, z występującymi pojedynczymi drzewami. Uwarunkowania te cechują się brakiem potencjalnych kryjówek dla zwierząt. Ponadto istniejące sąsiedztwo, w postaci występujących zabudowań oraz dróg, sprawia, że obszar nie jest atrakcyjnym miejscem dla bytowania zwierząt, zwłaszcza większych gatunków.

W trakcie wizji terenowej zauważono występowanie pospolitych gatunków ptaków. Innych zwierząt nie dostrzeżono, szczególnie gatunków chronionych. Nie zauważono również miejsc ich bytowania oraz żerowania.

Korytarz ekologiczny Lasy Taborskie znajduje w odległości wynoszącej ok. 200m, tym samym obszar projektu nie wchodzi w jego skład.

Szczególnie przy terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN), w celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt, proponuje się, aby w wykonywanych ogrodzeniach zastosować otwory wykonane w podmurówce przy powierzchni terenu. Dodatkowo należy zapewnić prześwit pomiędzy podmurówką, a elementami ażurowymi, gdy wysokość podmurówki przekracza 10 cm, a także zakazuje stosowania ogrodzeń pełnych.

W związku z funkcjonowaniem sprzętu budowlanego w trakcie realizacji nowych inwestycji można spodziewać się migracji niektórych gatunków zwierząt z terenów objętych pracami budowlanymi. Przewiduje się, że migracja ta będzie czasowa i nastąpi na tereny sąsiednie. Jednakże, ze względu na to, iż dla potencjalnie występującej fauny, w szczególności ptaków, poziom antropopresji związany z rekreacją stanowi czynnik tła, przewiduje się, iż z pewnością znaczna część z obecnych tu ptaków będzie wykorzystywała opisywany teren jak dotychczas, także w trakcie realizacji założeń projektu planu. W sąsiedztwie obszaru opracowania znajdują się podobne siedliska jak np. tereny rolne, które mogą być wykorzystywane przez te ptaki jako teren żerowania, w związku z czym nie przewiduje się, by realizacja założeń projektu planu znacząco oddziaływała na populacje ptaków opisywanego terenu. Celem inwestora jest jak najmniejsza ingerencja w środowisko, tak aby uzyskać teren atrakcyjny mieszkaniowo, charakterystyczny dla tego regionu.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Projekt planu nie niesie z sobą zagrożeń dla obszarów chronionych Natura 2000, ani innych obszarów prawnie chronionych, ze względu na znaczne od nich oddalenie (ok. 4 km od Obszaru Natura 2000, oraz 4,3 km od Rezerwatu Przyrody Rzeki Drwęca).

Oddziaływanie związane z terenami komunikacyjnymi będzie miało bardzo niewielki wpływ na różnorodność biologiczną, w tym na zwierzęta i rośliny. W wyniku prac budowlanych zostanie zniszczona częściowo szata roślinna, która następnie może zostać odbudowana po zakończeniu procesu budowlanego. Biorąc pod uwagę niewielką powierzchnię objętą tego rodzaju przeznaczeniem, oddziaływanie to będzie miało niewielki zasięg i siłę.

Oddziaływanie na różnorodność biologiczną, w tym zwierzęta i rośliny, wynikające z realizacji zapisów planu ocenia się jako neutralne (MN, KD).

9.2. Oddziaływania na tereny sąsiednie, w tym ludzi

Oddziaływania na tereny sąsiednie, w tym ludzi		
Rodzaj	Bezpośrednie	MN, KD
	Pośrednie	-
	Wtórne	
	Skumulowane	-
Czas	Krótkoterminowe	-
	Średnioterminowe	MN
	Długoterminowe	KD
Mechanizm	Chwilowe	-
	Stałe	MN, KD
Ocena oddziaływania	Pozytywne	-
	Neutralne	MN, KD
	Negatywne	-

(MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, KD- teren komunikacji drogowej publicznej)

Obszar opracowania planu od strony wschodniej bezpośrednio sąsiaduje z publiczną wewnętrzną drogą gminną oraz zabudową mieszkaniową. Od strony północnej, również znajduje się zabudowa mieszkaniowa, za którą w dalszej odległości widnieją tereny rolne oraz zabudowa wielorodzinna. Od strony wschodniej znajduje się teren rolny, użytkowany w formie pastwiska, obszar ten w planie miejscowym przeznaczony jest pod zabudowę mieszkaniową. Od południa obszar opracowania sąsiaduje z obszarami zabudowanymi, oraz bezpośrednio z publiczną drogą gminną, która krzyżuje się z drogą powiatową nr 1219N.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Teren opracowania planu jest więc w części otoczony terenami o podobnej funkcji, na których już istnieje lub przewidziana jest zabudowa mieszkaniowa. W najbliższym sąsiedztwie nie znajdują się tereny, dla których planowana funkcja mogłaby stanowić jakiegokolwiek uciążliwości. Istniejące i planowane sąsiedztwo nie wywiera też negatywnego oddziaływania na teren opracowania projektu planu.

W odniesieniu do oddziaływania na ludzi, to w przypadku realizacji nowych inwestycji może wystąpić oddziaływanie negatywne, krótkoterminowe na pobliskie zabudowania, na etapie prac budowlanych i związane będzie z uciążliwościami emitowanymi przez pracujące maszyny, tj. głównie z hałasem i obniżeniem jakości krajobrazu. Ponadto należy zwrócić uwagę, że oddziaływanie akustyczne na środowisko występujące okresowo w trakcie trwania prac budowlanych nie podlega regulacjom prawnym z zakresu ochrony przed hałasem.

Projekt planu ustala dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów MN jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zgodnie z przepisami z zakresu dopuszczalnych poziomów hałasu.

Przewidywane zagospodarowanie terenu związane z zabudową mieszkaniową jednorodziną w trakcie jej normalnej eksploatacji nie powinno generować uciążliwości dla ludzi, zwłaszcza iż obszar sąsiaduje z terenami pełniącą podobną funkcję. Z powodu zwiększenia ruchu samochodowego wynikającego z realizacji inwestycji, w bezpośrednim sąsiedztwie dojazdów do zabudowań może nastąpić nieznaczny wzrost natężenia hałasu i zanieczyszczenie powietrza na niewielką skalę.

Oddziaływanie na tereny sąsiednie, w tym ludzi, wynikające z realizacji zapisów planu ocenia się jako neutralne (MN, KD).

9.3. Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne

Oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne		
Rodzaj	Bezpośrednie	MN, KD
	Pośrednie	-
	Wtórne	-
	Skumulowane	-
Czas	Krótkoterminowe	-
	Średnioterminowe	-
	Długoterminowe	MN, KD
Mechanizm	Chwilowe	-
	Stałe	MN, KD
Ocena oddziaływania	Pozytywne	
	Neutralne	MN, KD

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

	Negatywne	-
--	-----------	---

(MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, KD- teren komunikacji drogowej publicznej)

Na terenie opracowania planu oraz w jego sąsiedztwie nie występują wody powierzchniowe.

Nie przewiduje się, by wyznaczone w projekcie planu funkcje mogły generować niekorzystne oddziaływania na ten komponent środowiska.

Obszar opracowania znajduje się na jednolitej części wód podziemnych nr 39. O kodzie PLGW200039.

Zgodnie z danymi zamieszczonymi na stronie internetowej Monitoringu Jakości Wód Podziemnych stan chemiczny i ilościowy zbiornika w 2022 roku był dobry. Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych – niezagrożona.

Analizowany teren stanowi obszar jeszcze niezabudowany. W związku z przeznaczeniem części ww. terenu w projekcie planu na tereny pod zabudowę nastąpi utwardzenie części podłoża, a w związku z tym nastąpi ograniczenie naturalnej infiltracji podłoża.

W przypadku realizacji nowych inwestycji (MN,KD) na obszarach projektu planu może wystąpić ograniczona przepuszczalność wód opadowych, ale oddziaływanie to będzie miało jedynie charakter neutralny ze względu na pozostawioną minimalną powierzchnię biologicznie czynną (na terenie 1MN – 0,60).

Na terenie projektu planu, może nieznacznie wzrosnąć ryzyko przedostawania się substancji ropopochodnych oraz innych substancji chemicznych do wód, ze względu na ruch pojazdów do i z terenów zabudowanych. Będą to oddziaływania bezpośrednie, długoterminowe, stałe, które ocenia się jako neutralne.

Formą zapobiegania i minimalizacji ww. zanieczyszczeń są przede wszystkim rozwiązania z zakresu wyposażenia terenów w infrastrukturę techniczną. Zgodnie z założeniami projektowymi realizacja zapisów planu przewiduje zapotrzebowanie w wodę oraz wytwarzanie ścieków. Przewiduje się zaopatrzenie w wodę z sieci wodociągowej.

Przez obszar opracowania projektu planu przebiega gminna sieć wodociągowa. Przebiega ona w kierunku północ-południe oraz wschód-zachód, przecinając cały obszar.

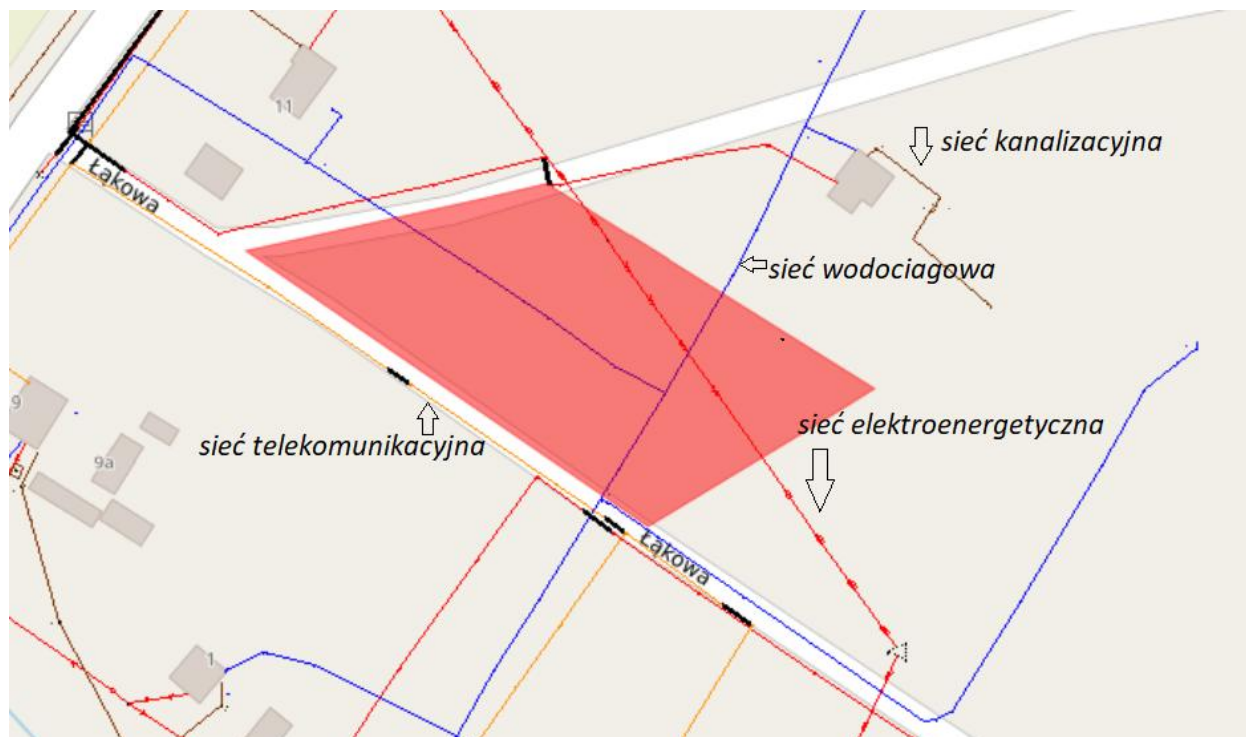
Wzdłuż granic opracowania planu nie biegnie sieć kanalizacyjna.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni uszczelnionych projekt planu nakazuje odprowadzać do otwartej lub zamkniętej sieci kanalizacji deszczowej wyposażonej w niezbędne urządzenia oczyszczające, zgodnie z przepisami odrębnymi. Projekt planu dopuszcza indywidualne zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych, w sposób nie zagrażający środowisku oraz warunkom gruntowo-wodnym, bez szkody dla działek

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

sąsiednich oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi.

Poniżej zamieszczono fragmenty map obrazujący przebieg sieci infrastruktury technicznej na terenie opracowania planu i w jego sąsiedztwie (Rys.9.1).



Rys. 9.1. Sieci infrastruktury technicznej występujące w sąsiedztwie obszaru projektu planu (kolor jasno-czerwony). Źródło: <http://ostroda.geoportal2.pl/>

Od wschodu w kierunku północno-zachodnim przez teren opracowania planu biegnie sieć elektroenergetyczna średniego napięcia.

Sieć telekomunikacyjna usytuowana jest wzdłuż publicznej drogi gminnej przylegającej do południowej granicy obszaru objętego projektem (Rys. 9.1).

Ustalenia i rozwiązania zaproponowane w projekcie planu w wystarczający sposób zminimalizują ryzyko wystąpienia niekorzystnego oddziaływania na stan czystości wód powierzchniowych i podziemnych. **Nie przewiduje się aby realizacja ustaleń projektu planu negatywnie oddziaływała na wody powierzchniowe i podziemne.**

9.4. Oddziaływania na powietrze atmosferyczne

Oddziaływania na powietrze atmosferyczne		
Rodzaj	Bezpośrednie	-
	Pośrednie	MN, KD
	Wtórne	-
	Skumulowane	-
Czas	Krótkoterminowe	KD
	Średnioterminowe	MN

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

	Długoterminowe	-
Mechanizm	Chwilowe	KD
	Stałe	MN
Ocena oddziaływania	Pozytywne	-
	Neutralne	MN, KD
	Negatywne	-

(MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, KD- teren komunikacji drogowej publicznej)

Plan ustala, iż zaopatrzenie w ciepło dla projektowanej zabudowy należy realizować w sposób indywidualny, z zastosowaniem urządzeń i systemów grzewczych spełniających standardy niskoemisyjne lub normy emisji określone w przepisach odrębnych.

Zaopatrzenie w ciepło terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN) będzie średnioterminowe, ze względu na całoroczne korzystanie z ww. terenów.

Na terenach planowanych nowych inwestycji, w czasie wykonywania prac budowlanych, może wystąpić okresowe pylenie oraz emisja zanieczyszczeń gazowych pochodzących z maszyn i urządzeń budowlanych. Uciążliwości te mogą występować krótkookresowo w skali lokalnej i będą ograniczone do terenów prowadzonych prac budowlanych.

Z powodu ruchu samochodowego do miejsca i z miejsca terenów zabudowy mieszkaniowej, oddziaływanie na powietrze atmosferyczne dla terenu komunikacji drogowej publicznej (KD) ocenione zostało jako pośrednie, krótkoterminowe i stałe.

Realizacja ustaleń projektu planu nie będzie negatywnie wpływała na jakość powietrza atmosferycznego.

9.5. Oddziaływania na powierzchnię ziemi i gleby

Oddziaływania na powierzchnię ziemi i gleby		
Rodzaj	Bezpośrednie	MN, KD
	Pośrednie	-
	Wtórne	-
	Skumulowane	-
Czas	Krótkoterminowe	-
	Średnioterminowe	-
	Długoterminowe	MN, KD
Mechanizm	Chwilowe	-
	Stałe	MN, KD
Ocena oddziaływania	Pozytywne	-
	Neutralne	MN, KD
	Negatywne	-

(MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, KD- teren komunikacji drogowej publicznej)

Badany obszar jest niezabudowany. Oprócz roślinności trawiastej głównymi roślinami występującymi na terenie są pojedyncze niskie drzewa. Zgodnie z ewidencją

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

gruntów teren opracowania planu to grunty orne (R).

Na analizowanych terenach zostaną wprowadzone inwestycje, które zmieniają stan istniejący. W wyniku ich realizacji powierzchnia ziemi ulegnie przekształceniu dla potrzeb planowanych inwestycji. Wskaźnik udziału zabudowy MN wynosi maksymalnie tylko 30%. Oddziaływanie związane z nowymi inwestycjami może mieć charakter bezpośredni, długoterminowy, stały. Ze względu na przeznaczenie terenu oddziaływanie na powierzchnię ziemi ocenia się jako neutralne.

Projekt planu zawiera ustalenia, które pozwalają na ograniczenie negatywnego oddziaływania planowanych inwestycji na powierzchnię ziemi. W tym zakresie szczególnie istotne są ustalenia dotyczące powierzchni działek budowlanych, nieprzekraczalnych linii zabudowy, minimalnych udziałów powierzchni biologicznie czynnych, gabarytów i geometrii nowej zabudowy.

Aby ograniczyć negatywne skutki prac ziemnych powinno się powierzchnią warstwę gleby, zdjętą podczas prac budowlanych, powtórnie wykorzystać do np. zagospodarowania całości terenu po zakończeniu budowy.

W celu zapobiegania możliwościom zanieczyszczenia powierzchni ziemi oraz gleb odpadami, zapisy projektu planu ustalają zagospodarowanie odpadów w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami odrębnymi oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami lokalnymi.

Nowo powstała droga przeznaczona jest do obsługi terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, w związku z tym ich oddziaływanie będzie do siebie zbliżone.

Oddziaływania będą miały charakter bezpośredni, długoterminowy, stały i ocenia się je jako neutralne.

Podsumowując powyższe, **realizacja ustaleń projektu planu nie będzie negatywnie wpływała na powierzchnię ziemi.**

9.6. Oddziaływanie na krajobraz

Oddziaływania na krajobraz		
Rodzaj	Bezpośrednie	MN, KD
	Pośrednie	-
	Wtórne	-
	Skumulowane	-
Czas	Krótkoterminowe	-
	Średnioterminowe	-
	Długoterminowe	MN, KD
Mechanizm	Chwilowe	-
	Stałe	MN, KD
Ocena	Pozytywne	-

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

oddziaływania	Neutralne	MN, KD
	Negatywne	-

(MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, KD- teren komunikacji drogowej publicznej)

Obszar opracowania planu charakteryzuje się głównie krajobrazem naturalnym. Jest to obszar jeszcze niezabudowany.

Wprowadzenie planowanej zabudowy zmieni aktualny krajobraz badanego terenu, jednakże biorąc pod uwagę ustalenia zawarte w projekcie planu można stwierdzić, że oddziaływania jakie będą generować przyszłe inwestycje będą bezpośrednie, długotrwałe, stałe i neutralne. Projekt planu w przypadku realizacji nowych inwestycji ustala m.in. zastosowanie do budowy budynków materiałów takich jak cegła, kamień, drewno, tynki w kolorystyce barw pastelowych. Barwy elewacji sprzyjają zachowaniu harmonii w krajobrazie. Planowana jest realizacja budynków mieszkaniowych jednorodzinnych wraz z towarzyszącą infrastrukturą. Zastosowanie naturalnych materiałów wpisze się na naturalny charakter miejsca. W sąsiedztwie opracowania planu występują tereny o takiej samej lub podobnej funkcji, do tej przeznaczonej w projekcie planu. W związku z tym projektowane zagospodarowanie wpisze się w otaczający krajobraz. Na etapie funkcjonowania zabudowy, projektowane budynki swym charakterem i kubaturą wpiszą się w krajobraz, nie zakłócając go.

W trakcie realizacji nowych inwestycji początkowo ucierpieć może estetyka przedmiotowego terenu, co będzie związane z procesami budowlanymi.

W projekcie planu uwzględniono obszar obejmujący teren komunikacyjny, który swoją przepustowością związaną z obsługą komunikacyjną terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, nie będzie odbiegał od tych znajdujących się w sąsiedztwie. Ponadto, teren dróg publicznych (1KD) został wyznaczony w granicach terenu o tym samym przeznaczeniu w planie dotychczas obowiązującym.

Podsumowując - oddziaływania na krajobraz poszczególnych terenów, będą miały charakter bezpośredni, długoterminowy, stały i ocenia się jako neutralne.

9.7. Oddziaływanie na zasoby naturalne

Z uwagi na to, że analizowanym terenie nie występują udokumentowane zasoby naturalne takiej jak kruszywa, złoża ropy, pokłady torfu, itp., **ustalenia projektu planu nie będą miały wpływu na zasoby naturalne.**

9.8. Oddziaływanie na klimat akustyczny

Projekt planu ustala dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów funkcjonalnych MN, jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zgodnie z przepisami z zakresu dopuszczalnych poziomów hałasu.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

W przypadku realizacji nowych inwestycji, oddziaływanie negatywne, krótkoterminowe może wystąpić na etapie prac budowlanych i związane będzie z uciążliwościami emitowanymi przez pracujące maszyny, tj. głównie z hałasem i obniżeniem jakości krajobrazu. Ponadto należy zwrócić uwagę, że oddziaływanie akustyczne na środowisko występujące okresowo w trakcie prac budowlanych nie podlega regulacjom prawnym z zakresu ochrony przed hałasem.

Zagospodarowanie terenu związane z zabudową mieszkaniową jednorodzinną w trakcie eksploatacji nie powinny generować uciążliwości dla ludzi. Charakter inwestycji jest reguły mało uciążliwy. **Podsumowując – zagospodarowanie terenu przedstawione w projekcie nie będzie stanowiło uciążliwości dla terenów sąsiednich.**

9.9. Promieniowanie elektroenergetyczne

Pole elektromagnetyczne – zgodnie z art. 3 pkt 18) ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 54 z późn. zm.), ilekroć w tej ustawie jest mowa o polach elektromagnetycznych – rozumie się przez to pola elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz; szczególny stan materii, charakteryzujący wszelkie oddziaływania pomiędzy ładunkami elektrycznymi, prądami elektrycznymi i dipolami magnetycznymi równocześnie za pośrednictwem pola elektrycznego i pola magnetycznego.

Wyróżniamy dwa rodzaje źródeł pola elektromagnetycznego występującego w środowisku: naturalne, obejmujące naturalne promieniowanie Ziemi, Słońca i jonosfery oraz sztuczne.

Szczególnie powszechne są sztuczne źródła pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz - głównie urządzenia elektryczne. Pole magnetyczne towarzyszy każdemu przepływowi prądu, a pole elektryczne występuje wszędzie tam, gdzie pojawia się napięcie elektryczne.

Do pozostałych sztucznych źródeł pola elektromagnetycznego średnich i wysokich częstotliwości należą przede wszystkim radiowo-telewizyjne stacje nadawcze, stacje bazowe telefonii komórkowej, urządzenia radiolokacyjne używane w sektorze wojskowym oraz urządzenia radionawigacyjne portów lotniczych i portów morskich.

Dopuszczalne wartości parametrów fizycznych pól elektromagnetycznych określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r. poz. 2448).

Planowane sieci elektroenergetyczne realizowane będą jako podziemne i nie będą stanowić źródła szkodliwego promieniowania elektromagnetycznego.

9.10. Oddziaływania na zabytki i dobra materialne

W granicach obszaru opracowania nie występują obiekty i obszary zabytkowe. W związku z powyższym **nie przewiduje się negatywnego wpływu ustaleń projektu planu na zabytki i dobra materialne.**

10. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTU PLANU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przewiduje się cele, które zakładają zapobieganie, ograniczenie lub niedopuszczanie do negatywnego wpływu inwestycji na środowisko. Proponowane rozwiązania umożliwiają złagodzenie oraz likwidację negatywnych wpływów na środowisko przyrodnicze.

W zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu plan wprowadza następujące zasady:

Ustala zasady w zakresie ochrony środowiska:

- 1) zakazuje lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w przepisach odrębnych, za wyjątkiem inwestycji celu publicznego z zakresu infrastruktury technicznej;
 - 2) zakazuje się zmiany kierunku odpływu wody opadowej ze szkodą dla gruntów sąsiednich, zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - 3) ustala dopuszczalne poziomy hałasu, przyjmując odpowiednie przepisy dotyczące ochrony środowiska w zakresie dopuszczalnych poziomów hałasu:
 - a) dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami literowymi MN – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.
 - b) teren KD nie podlega ochronie akustycznej.
- Obszar projektu planu położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego, dla którego obowiązują zasady zgodne z przepisami odrębnymi w sprawie w/w obszaru chronionego krajobrazu, w tym w szczególności nakazy, zakazy i odstępowstwa od zakazów.
 - W zakresie ochrony krajobrazu:

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

na terenie objętym opracowaniem planu nie wyznaczono krajobrazów priorytetowych z powodu braku opracowania audytu krajobrazowego, w którym określa się granice ich występowania.

Realizacja ustaleń projektu planu nie stwarza zagrożenia dla form ochrony przyrody w jego otoczeniu, a w szczególności:

- nie wpłynie na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w sieci obszarów Natura 2000*,
- nie wpłynie na spójność obszarów Natura 2000*,
- nie wpłynie negatywnie na Rezerwat Przyrody Rzeki Drwęca*,
- nie wpłynie negatywnie na krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wyróżniony jako Obszar Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego.

*najbliższy położony obszar Natura 2000 położony jest w odległości ok. 4km, zaś Rezerwat Przyrody zlokalizowany jest w odległości ok. 4,3 km.

W związku z powyższym realizacja planu (MN, KD) nie niesie znaczących zagrożeń dla środowiska. Jednakże sposób ich realizacji wymaga wprowadzenia pewnych ograniczeń i zakazów w celu minimalizacji zagrożeń negatywnych oddziaływań:

- na etapie wznoszenia zainwestowania istotnym zagrożeniem będzie nadmierny hałas związany ze wznoszeniem zabudowy, utwardzaniem nawierzchni dróg itp. Nastąpi również ubytek szaty roślinnej związanej z realizacją zapisów planu. W związku z powyższym na etapie inwestycyjnym należy zastosować technologie ograniczające w sposób maksymalny hałas oraz maksymalne ograniczenie rozmiarów budów w celu ograniczenia przekształceń wierzchniej warstwy litosfery w trakcie prac ziemnych;
- zabezpieczenia gruntu i wód w rejonie inwestycji przed zanieczyszczeniami związanymi z pracą sprzętu zmechanizowanego i składowaniem materiałów budowlanych;
- eliminacja zanieczyszczenia terenu odpadami, zwłaszcza tych związanych z realizacją zabudowy oraz innych substancji o utrudnionej biodegradacji;
- zakaz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu;
- maksymalne skrócenie czasu trwania prac budowlanych;
- pozostawienie drzewostanu gatunków rodzimych w zamian za dokonanie cięć pielęgnacyjnych;
- podczas realizacji przedsięwzięć należy działać zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami minimalizacji negatywnych skutków oddziaływania na środowisko naturalne.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Ponadto, w celu efektywnego ograniczenia negatywnych oddziaływań na środowisko, będących wynikiem realizacji ustaleń planu, należy podejmować takie działania jak:

- usuwanie lub osłanianie zielenią elementów dysharmonijnych w strukturze krajobrazu;
- zwrócenie szczególnej uwagi na układ przestrzenny przyszłych obiektów (właściwe usytuowanie obiektów kubaturowych nie będzie miało negatywnego wpływu na lokalny mikroklimat);
- w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu, a wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych dopuszcza się wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji.

Oceniając wskazane ustalenia planu miejscowego pod kątem zabezpieczenia środowiska i zdrowia ludzi oraz prawidłowego gospodarowania zasobami przyrody należy stwierdzić, że wskazane sposoby zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania na środowisko poszczególnych przedsięwzięć inwestycyjnych są wystarczające.

Ustalenia planu dotyczące zabezpieczeń przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko, w zasadzie eliminują możliwość powstania zagrożeń związanych z zabudową. Źródłem zagrożeń może być zaniechanie lub niepełna realizacja ustaleń planu w dziedzinie pełnego lub fragmentarycznego uzbrojenia terenu.

Podsumowując zastosowanie się do wszystkich ustaleń projektowanego dokumentu i powyższych wytycznych powinno znacznie ograniczyć lub nawet wykluczyć część niekorzystnych oddziaływań na środowisko.

11. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKCIE PLANU 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

Według metodologii opracowania Prognozy należy przedstawić propozycje rozwiązań alternatywnych do przewidzianych w projekcie planu.

Z punktu widzenia ochrony środowiska naturalnego, najbardziej neutralnym rozwiązaniem byłoby zaniechanie podejmowania jakichkolwiek działań, tzw. „wariant

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

zerowy”. Zaniechanie realizacji przedsięwzięcia pozostawiłoby obszar w zakresie ustaleń obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zmiana obowiązującego planu polega na wprowadzeniu terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w miejsce terenu rolnego, oraz terenu komunikacji drogowej publicznej w miejsce terenu dróg wewnętrznych oraz terenu drogi dojazdowej.

Zmiana miejscowego planu pozwoli uporządkować oraz zagospodarować obszar, który nie będzie kolidował z zagospodarowaniem terenów sąsiednich, a będzie pasował do otoczenia o podobnej funkcji. Obszar opracowania planu jest zlokalizowany stosunkowo niedaleko centrum miasta Miłomłyn. Ponadto jest dobrze z nim skomunikowany, poprzez drogę powiatową nr 1219N. W związku z powyższym, zaproponowana zmiana przeznaczenia terenów korzystnie wpłynie na rozwój gminy.

Ustalenia projektu zmiany obowiązującego planu odpowiadają na potrzeby, które można zliczyć do potrzeb interesu publicznego, które wg art. 1 ust. 2 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, powinny być uwzględnione w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Tak więc biorąc powyższe pod uwagę wariant zerowy jako blokujący możliwość rozwoju gminy nie został wzięty pod uwagę.

12. WNIOSKI

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105) ustala przeznaczenie pod tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz teren komunikacji drogowej publicznej.

W niniejszym dokumencie prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105) przeprowadzona została szczegółowa analiza oddziaływania na następujące składniki środowiska:

- Różnorodność biologiczną, w tym zwierzęta i rośliny,
- Tereny sąsiednie, w tym ludzi,
- Wody powierzchniowe i podziemne,
- Powietrze atmosferyczne,
- Powierzchnię ziemi, w tym gleby,
- Krajobraz,
- Klimat akustyczny,
- Promieniowanie elektromagnetyczne,
- Zasoby naturalne,
- Zabytki i dobra materialne.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Z powyższej szczegółowej analizy wynika, iż realizacja ustaleń projektu planu nie będzie negatywnie wpływała na komponenty środowiska. W trakcie przeprowadzania ww. analizy, w celu udowodnienia oceny oddziaływania, przedstawione zostały konkretne zapisy projektu planu. Przeprowadzono też analizę ewentualnych rozwiązań alternatywnych, po której to analizie stwierdzono, że funkcje jakie wprowadza ww. projekt planu będą najlepszą formą zagospodarowania analizowanego terenu.

Przeznaczenie terenów wprowadzone w projekcie planu uwzględnia istniejące zagospodarowanie obszaru. Wpisuje się również w charakter terenu, oraz jego sąsiedztwo, które częściowo jest już wykorzystywane pod funkcje związane z zabudową mieszkaniową lub jest pod nie przeznaczone w obowiązującym miejscowym planie.

Oddziaływanie na tereny sąsiednie, w tym ludzi, wynikające z realizacji zapisów planu ocenia się jako neutralne. Stwierdzono, iż ewentualne uciążliwości powstające w wyniku realizacji ustaleń projektu planu będą generowane głównie na etapie budowy i nie powinny wykraczać poza granice opracowania, późniejsza eksploatacja terenu rekreacyjnego będzie mało uciążliwa dla otoczenia.

Nie stwierdzono też, aby istniejąca forma zagospodarowania terenów sąsiednich miała jakikolwiek negatywny wpływ na obszar opracowania niniejszej prognozy.

Udowodniono, że nie wystąpią transgraniczne oddziaływania na środowisko.

Na terenie projektu planu nie występują grunty rolne wysokich klas bonitacyjnych (I-III), wobec czego nie zaistniała konieczność przeprowadzenia procedury zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze. Na obszarze opracowania nie występują grunty leśne, wobec czego nie zaistniała konieczność przeprowadzenia procedury zmiany przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne.

Ustalenia projektu planu nie powinny powodować przekroczenia określonych prawem standardów jakości środowiska, a tym samym nie powinny wprowadzać zagrożenia dla liczebności i bioróżnorodności gatunków. Nie przewiduje się powstania istotnych barier dla migracji gatunków kluczowych i chronionych, zagrożenia dla obszarów przyrodniczo cennych.

Nie przewiduje się działań, które mogłyby niekorzystanie wpłynąć na zmianę cech siedliska, bądź zaburzenie ciągłości i funkcjonowania lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych.

Projekt planu uwzględnia uwarunkowania wynikające z istniejącego zagospodarowania terenu oraz położenia w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Najbliżej położony obszar Natura 2000, znajduje się w odległości około 4 km, zaś Rezerwat Przyrody w odległości ok. 4,3 km. Zaproponowane w projekcie planu rozwiązania, z uwagi na znaczną odległość, nie będą oddziaływały na ww. obszar chroniony.

Ponadto, projekt planu **nie narusza zakazów występujących na tych obszarze** oraz wprowadza do swoich ustaleń zakazy istotne z punktu widzenia ochrony nieleśnego ekosystemu lądowego tj. **lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko**, z dopuszczonymi odstępstwami

Rozwiązania planistyczne przyjęte w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105) **nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.**

Oddziaływanie terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN) oraz terenu komunikacji drogowej publicznej (KD) na poszczególne składniki środowiska ocenia się jako neutralne. Jako pozytywny wpływ na środowisko przyjmuje się niski wskaźnik zabudowy oraz pozostawienie wysokiego udziału powierzchni biologicznie czynnej.

Obszar opracowania planu jest porośnięty głównie niską roślinnością trawiastą, na którym występują stosunkowo niskie pojedyncze drzewa. Gatunkiem głównie występującym jest sosna pospolita (*Pinus sylvestris* L.).

Planowana zabudowa zakłada lokalizację w przestrzeniach wolnych od zadrzewień, a zabudowa i zagospodarowanie obszaru zostanie dostosowane do istniejącej rzeźby terenu.

W zakresie ochrony środowiska przyrodniczego przed zanieczyszczeniem i degradacją walorów przyrodniczo-krajobrazowych, w ustaleniach projektu planu zawarto warunki dotyczące: kształtowania ładu przestrzennego, ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, wielkości i charakteru zagospodarowania, powierzchni terenu biologicznie czynnego, zaopatrzenia w media i inną infrastrukturę techniczną, zasady usuwania odpadów komunalnych, ścieków bytowych, wód opadowych i roztopowych. Ustalenia planu miejscowego pod kątem zabezpieczenia środowiska i zdrowia ludzi oraz prawidłowego gospodarowania zasobami przyrody zapewnią zmniejszenie i zapobiegą negatywnemu oddziaływaniu na środowisko poszczególnych przedsięwzięć inwestycyjnych.

Ustalenia planu dotyczące zabezpieczeń przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko, w zasadzie eliminują możliwość powstania zagrożeń związanych z realizacją planu.

Na obszarze objętym opracowaniem nie przewiduje się lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Projekt planu zakazuje lokalizacji

przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w przepisach odrębnych, za wyjątkiem inwestycji celu publicznego z zakresu infrastruktury technicznej.

Podsumowując powyższe wnioski, niniejszy **dokument prognozy nie daje przeciwwskazań do wprowadzenia w życie funkcji wymienionych w projekcie planu**, ponieważ **realizacja ustaleń projektu planu nie będzie negatywnie wpływała na środowisko**. Ewentualne uciążliwości powstające w wyniku realizacji ustaleń projektu planu nie powinny wykraczać poza granice opracowania. Zastosowanie się do wszystkich ustaleń projektu planu oraz wskazań niniejszego dokumentu powinno ograniczyć lub nawet wykluczyć niekorzystne oddziaływanie na komponenty środowiska w przypadkach, których oddziaływanie oceniono jako neutralne.

13. STRESZCZENIE Z JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko określa obowiązek opracowania prognozy oddziaływania na środowisko. Niniejsze opracowanie stanowi podstawowy dokument, niezbędny do przeprowadzania postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji polityki, strategii, planu lub programu. Jego głównym celem jest diagnoza obecnego stanu środowiska, a także wskazanie potencjalnego oddziaływania realizacji ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko przyrodnicze, przy uwzględnieniu jego poszczególnych komponentów, w tym: powierzchni ziemi, warunków wodnych, różnorodności biologicznej, krajobrazu, szaty roślinnej i zwierząt, powietrza, obszaru Natura 2000.

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko została sporządzona dla potrzeb projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnych Liwa (dz. nr 105).

Niniejsza prognoza składa się z kilku merytorycznych części, w których opisane są takie zagadnienia, jak: charakterystyka elementów środowiska przyrodniczego oraz ich wzajemne powiązanie, określenie stanu środowiska przyrodniczego, omówienie celu i zapisów projektu planu oraz ich powiązanie z innymi dokumentami, wskazanie potencjalnych skutków w przypadku braku realizacji ustaleń projektu, analiza problematyki związanej z ochroną środowiska pod kątem obowiązujących regulacji prawnych, omówienie podstawowych celów ochrony środowiska na szczeblach międzynarodowym i krajowym, identyfikacja skutków mogących wystąpić w przypadku

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

realizacji ustaleń planu wraz ze wskazaniem rozwiązań mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko.

Przedmiotem opracowania jest obszar położony w obrębie geodezyjnym Liwa, o powierzchni łącznej około 0,46 ha. Celem opracowania miejscowego planu jest ustalenie przeznaczenia oraz zasad zagospodarowania terenu.

Projekt planu składa się z części tekstowej – projektu uchwały Rady Miejskiej oraz z załącznika graficznego.

Projekt planu na omawianym obszarze wyznacza następujące przeznaczenie terenów:

- 1) MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- 2) KD – teren komunikacji drogowej publicznej;

Obszar badań położony jest w sąsiedztwie terenów zabudowanych, lub przeznaczonych w planie miejscowym pod zabudowę jednorodzinną.

Projekt planu respektuje ustalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Miłomłyn, które kreuje politykę przestrzenną w gminie, w sferze dyspozycji przestrzennych i zasad oraz kierunków zagospodarowania terenów.

Realizacja ustaleń planu pozwoli na powstanie terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, określając zasady zagospodarowania. Pozwoli także wypełnić zadania z zakresu gospodarki komunalnej (uzupełnienie uzbrojenia terenu i układu komunikacyjnego).

Na terenie badań nie występują obszary zagrożone powodzią o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 10 lat.

Na terenie badań nie występują obszary zagrożone ruchami masowymi, w tym osuwaniem się mas ziemi.

W granicach obszaru opracowania nie występują grunty rolne klas I-III oraz grunty leśne podlegające ochronie zgodnie z ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Obszar objęty opracowaniem położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego. Ustalenia projektu planu nie naruszają zakazów zawartych w przepisach odrębnych w sprawie ww. obszaru chronionego krajobrazu.

Na terenie objętym planem nie występują naturalne zbiorniki wodne, starorzecza, czy obszary wodno-błotne.

Projektowane zagospodarowanie terenu obwarowane jest działaniami minimalizującymi niekorzystny wpływ na środowisko przyrodnicze. Ponadto plan spełnia uwarunkowania wynikające z dążenia do zapewnienia właściwych standardów

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

środowiskowych w zakresie ochrony zdrowia ludzi zamieszkujących w sąsiedztwie terenu opracowania planu. Przeanalizowano także wpływ na obszary Natura 2000 w pobliżu terenu objętego projektem planu i wykazano, iż ze względu na znaczne oddalenie, obszar planu nie będzie oddziaływał na obszar Natura 2000 i jego chronione komponenty. Nie wystąpią też oddziaływania na inne obszary chronione.

Podczas realizacji założeń planu nie wystąpią transgraniczne oddziaływania na środowisko.

W celu minimalizacji niekorzystnych skutków realizacji zapisów planu wprowadzono zalecenia i nakazy.

Podsumowując całość zebranych informacji wykazano, że realizacja zapisów planu po uwzględnieniu nakazów i zaleceń zawartych w prognozie nie będzie negatywnie wpływała na środowisko w granicach planu i poza nim.

14. WYKAZ MATERIAŁÓW ŹRÓDŁOWYCH

- 1) Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105).
- 2) Uchwała Nr II/12/2024 Rady Miejskiej w Miłomłynie z dnia 20 maja 2024 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105).
- 3) Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (KPZK 2030);
- 4) Plan Gospodarki Odpadami i Program Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Miłomłyn;
- 5) Dane Urzędu Miasta i Gminy Miłomłyn;
- 6) Centralna Baza Danych Geologicznych; <http://bazagis.pgi.gov.pl/>;
- 7) Objasnienia do mapy geośrodowiskowej Polski
- 8) Dane Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, <http://igs.pgi.gov.pl/>;
- 9) Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Miłomłyn,
- 10) Bank Danych Lokalnych GUS, <http://stat.gov.pl/>;
- 11) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2016.2183);
- 12) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2014.1409);
- 13) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. 2014.1408)

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- 14) Ptaki. Przewodnik Collinsa, 2010 r.
- 15) Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski, Władysław Matuszkiewicz PWN, Warszawa 2001 r.,
- 16) Potencjalna roślinność naturalna Polski. Mapa pogładowa w skali 1: 300 000, arkusz 1 Pojezierze Wielkopolskie i Pojezierze Chełmińsko - Dobrzyńskie, PAN, W. Matuszkiewicz i inni, Warszawa 1995 r.,
- 17) Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badań Ssaków PAN, W. Jędrzejewski i inni, Białowieża 2012r.
- 18) Rośliny lasu liściastego, Tadeusz Traczyk, WSiP, Warszawa 1959 r.,
- 19) Atlas roślin, R. Krzyściak-Kosińska, M. Kosiński, wyd. Pascal, Bielsko-Biała 2007 r.,
- 20) Płazy i gady Polski, A. Herczek, J. Gorczyca, Wyd. Kubajak, 2004 r.,
- 21) Atlas ptaków, część I i II, Marcin Karetta, wyd. Pascal, Bielsko-Biała, 2010 r.,
- 22) Ptaki Polski, część 1 i 2, Andrzej G. Kruszewicz, MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2005, 2006, 2007,
- 23) Regionalizacja geobotaniczna Polski - Jan Marek Matuszkiewicz, IGiPZ PAN Warszawa, 2008 r.,
- 24) Geografia Regionalna Polski [J. Kondracki PWN 2013]
- 25) Ostoje ptaków w Polsce - wyd. OTOP
- 26) Polskie Normy: PN-75-E-05100-1: 1998, PN-EN-50341-1 oraz PN-EN-50423-1
- 27) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.03.47.401)
- 28) Mapy Hydrogeologiczne, Szczegółowe Geologiczne, Geośrodowiskowe Polski w skali 1 : 50 000
- 29) Mapy Glebowe w skali 1 : 5 000
- 30) Witryny internetowe:
 - <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>
 - <http://mapa.korytarze.pl/>
 - <https://ostrodzki.e-mapa.net/>
 - <http://ostroda.geoportal2.pl/map/>
 - <https://milomlyn.biuletyn.net/>
 - <https://www.pgi.gov.pl/>
 - <https://geolog.pgi.gov.pl/>
 - <https://wody.isok.gov.pl/>
 - <https://www.igipz.pan.pl/>

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

o <https://sip.gison.pl/milomlyn>

Spis załączników graficznych:

1. Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105).

Spis załączników tekstowych:

1. Kopia uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie, Wydział Spraw Terenowych I w Elblągu.(zał. tekst. 1)
2. Kopia uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Ostródzie (zał. tekst. 2)

Autor opracowania:

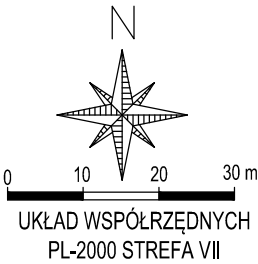
URBANISTA
mgr inż. Maciej Wronka

.....
Maciej Wronka

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DLA PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY MIŁOMŁYN W OBRĘBIE GEODEZYJNYM LIWA (DZ. NR 105)

Załącznik nr 1

Struktura funkcjonalno-przestrzenna uwzględnia wszelkie zalecenia i wymagania środowiskowe, stawiane dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Struktura planu uwzględnia wymogi środowiskowe oraz wszelkie inne zawarte w części tekstowej opracowania.



AKTUALNY SPOSÓB UŻYTKOWANIA I ZAGOSPODAROWANIA TERENU :

- TEREN ROLNY, POROŚNIĘTY ROSLINNOŚCIĄ TRAWIASTĄ
- TEREN ROLNY, POROŚNIĘTY ROSLINNOŚCIĄ TRAWIASTĄ WRAZ Z POJEDYŃCZYMI DRZEWAMI

USTALENIA PLANU:

- GRANICA PLANU
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
- NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY
- MN TEREN ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
- KD TEREN KOMUNIKACJI DROGOWEJ PUBLICZNEJ
- PAS OCHRONY FUNKCYJNEJ WOKÓŁ ISTNIEJĄCEJ NAPOWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ ŚRĘDNIEGO NAPIĘCIA

OZNACZENIA INFORMACYJNE:

- PROPONOWANY PODZIAŁ NA DZIAŁKI
- WYMIAROWANIE W METRACH

USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH:

TEREN OBJĘTY PLANEM POŁOŻONY JEST W GRANICACH OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU KANAŁU ELBŁĄSKIEGO

WYRYS ZE STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA I GMINY MIŁOMŁYN



LEGENDA

- Granica planu
- Drogi powiatowe
- Obszar chronionego krajobrazu Kanału Elbląskiego
- Istniejące lokalne trasy rowerowe
- Obiekty i obszary dziedzictwa kulturowego strefa B ochrony konserwatorskiej
- Obszary zurbanizowane, z wyodrębnieniem obszarów kontynuacji i uzupełnień funkcji mieszkaniowej
- Tereny zabudowane i wskazane do zabudowy w obrębie jednostek osadniczych
- Lasy
- Obszary aglomeracji ściekowej ' Miłomłyn '
- Obszar wskazany pod rozwój zabudowy trystyczno - rekreacyjnej

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI GRUNTAMI



PLUSKI, UL. PLUSZNA 19

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DLA PROJEKTU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY MIŁOMŁYN W OBRĘBIE GEODEZYJNYM LIWA (DZ. NR 105)

AUTOR		PODPIS	SKALA LINIOWA
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wronka		
			DATA 02.2025

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
10-437 Olsztyn
Dworcowa 60

WSTE.411.33.2024.BOK

Uzgodnienie zakresu prognozy do mpzp obr. Liwa gm. Miłomłyn.

- Załączniki:
- 1. WSTE.411.33.2024.BW mpzp Liwa dz. 105.pdf

INFORMACJA
Wysłano z EZD PUW



P. Smolowski
14.08.2024
[Signature]

13.08.2024
odp. 16:18
Olsztyn, 2024-08-13

URZĄD MIASTA I GMINY Miłomłyn

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu
Data złożenia podpisu: 2024-08-13T14:17:58.154Z
Podpis elektroniczny

Elbląg, 13.08.2024 r.

WSTE.411.33.2024.BW

**Burmistrz Miasta
i Gminy Miłomłyn**

Na podstawie art. 53 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), w związku z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Miłomłyn z 15 lipca 2024 r. (data wpływu 16.07.2024 r.) znak: GPIRL.6722.5.2024 w sprawie uzgodnienia zakresu prognozy oddziaływania na środowisko do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa dla działki o numerze ewidencyjnym 105,

uzgadniam

zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa dla działki o numerze ewidencyjnym 105, który będzie realizowany w oparciu o uchwałę Rady Miejskiej w Miłomłynie Nr II/12/2024 z dnia 20 maja 2024 r., zgodny z wymaganiami art. 51 ust. 2 ww. ustawy.

Prognoza oddziaływania na środowisko musi zawierać ocenę wpływu ustaleń dokumentu na Obszar Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego, gdzie obowiązują przepisy uchwały Nr XXX/670/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 września 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego (Dz. Urz. Woj. Warm. – Maz. z 2017 r. poz. 4144).

Prognoza oddziaływania na środowisko musi uwzględniać nie tylko wartości przyrodnicze obszaru ale również walory krajobrazowe. Jest to szczególnie istotne w przypadku przeznaczania pod zabudowę terenów dotychczas niezainwestowanych, położonych w pobliżu rzek, zbiorników wodnych oraz terenów podmokłych, które są szczególnie podatne na degradację.

Przy opracowywaniu prognozy należy uwzględnić wszystkie uwarunkowania wynikające z istniejącego zagospodarowania terenu. W prognozie należy zawrzeć między innymi opis projektu planu, wskazując na czym polegają zmiany w stosunku do obowiązujących dokumentów. Prognoza powinna zawierać pełen zakres wymagań określony w przywołanym artykule. Jeśli którykolwiek z wymaganych punktów nie dotyczy opracowywanego dokumentu, należy w prognozie dokonać tzw. wypełnienia negatywnego z podaniem uzasadnienia.

Na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko należy określić skutki realizacji projektowanego dokumentu na wszystkie elementy środowiska. Przeanalizować i ocenić przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne. W związku z powyższym, w prognozie należy przedstawić 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 obszarów prawnie chronionych.

Ponadto, w przedmiotowej prognozie, w zakresie analizy stanu środowiska należy:



Spełniamy wymagania EMAS - zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Wojska Polskiego, 82-300 Elbląg, tel. 55 237-45-17, fax: 55 237-45-80, sekretariat@olsztyn.rdos.gov.pl, gov.pl/web/rdos-olsz

- zinterpretować walory krajobrazowe i kulturowe obszaru;
- dokonać wstępnej identyfikacji występowania gatunków fauny i flory, siedlisk przyrodniczych, korytarzy ekologicznych;
- dokonać analizy wpływu realizacji ustaleń planu na stwierdzone rośliny i zwierzęta z uwzględnieniem zagrożeń dla poszczególnych gatunków;
- dokonać oceny wpływu planowanego sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu na stwierdzone siedliska przyrodnicze, korytarze ekologiczne, trasy migracji zwierząt, ekosystemy wodne.
- dokonać identyfikacji terenów zadrzewionych i wykazać, czy realizacja postanowień planu będzie wiązała się z wycinką drzew lub krzewów (ilość drzew przeznaczonych do usunięcia, gatunek, wiek);
- określić jakość środowiska, zidentyfikować jego zagrożenia oraz źródła tych zagrożeń;
- ocenić potencjalne zagrożenia zanieczyszczeniami ropopochodnymi, zarówno na etapie realizacji postanowień planu, jak również na etapie eksploatacji obiektów i urządzeń;
- ocenić wpływ realizacji postanowień planu na stan powietrza atmosferycznego;
- ocenić wpływ realizacji postanowień planu na klimat akustyczny.

W prognozie należy przedstawić wyniki inwentaryzacji przyrodniczej, obejmującej tereny objęte planem. Przedłożone wyniki oraz analiza i prognoza wpływu ustaleń dokumentu na środowisko mogą być oparte na dostępnej dokumentacji, np. aktualnym opracowaniu ekofizjograficznym, sporządzanym na potrzeby prac planistycznych (studium, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego). Opracowanie to powinno zostać wykonane na podstawie dostępnych danych literaturowych, wyników screeningu, a także innych badań terenowych, które zostały już wykonane na tym etapie, pod warunkiem, że opracowania te są aktualne.

Analizując wszystkie ww. kwestie należy uwzględnić oddziaływanie skumulowane przedmiotowego planu z innymi dokumentami planistycznymi oraz powiązania z innymi funkcjonującymi opracowaniami planistycznymi na różnych szczeblach (krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym). Podkreślić należy, że organ opracowujący projekt dokumentu jest zobowiązany zapewnić równoległe prowadzenie prac nad projektem planu oraz nad prognozą, której wyniki powinny na bieżąco wpływać na decyzje planistyczne, co pozwoli na przyjęcie właściwych rozwiązań oraz uniknięcie konfliktów społecznych w związku z prowadzonymi inwestycjami na płaszczyźnie funkcjonalno-przestrzennej i ekologicznej.

Prognoza powinna wykazać, że projekt dokumentu uwzględnia zasady zrównoważonego rozwoju, warunki równowagi przyrodniczej i racjonalnej gospodarki zasobami środowiska. Prognoza powinna zawierać konkretne wnioski, które powinny zostać wzięte pod uwagę przy formułowaniu ostatecznej wersji studium.

Zgodnie z art. 52 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku (...), informacje zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko powinny być opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny przez osoby spełniające wymagania określone w art. 74a ust. 2 cytowanej ustawy.

Projekt niniejszego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wymaga zaopiniowania w trybie art. 57 ust. 1 pkt 2 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z art. 17 pkt 6 lit. i ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130).

Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Gabriela Kwapiszewska
Naczelnik

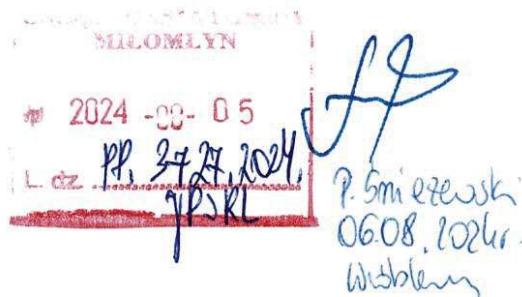
Wydziału Spraw Terenowych I
(podpisano kwalifikowalnym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

Adresat (za zwrotnym potwierdzeniem przez e-PUAP)

aa

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w
Ostródzie
14-100 Ostróda
Ostróda (miasto)
ul. Tadeusza Kościuszki 2



Ostróda (miasto), 2024-08-05

URZĄD MIASTA I GMINY
MIŁOMŁYN
MIŁOMŁYN
UL. TWARDA 12

OPINIA

Opinia Sanitarna - ZNS.9022.1.29.2024 - zissz mpzp ob. Liwa dz. nr 105

Załączniki:

1. [ZNS.9022.1.29.2024 - zissz mpzp ob. Liwa dz. nr 105.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2024-08-05T10:47:29Z

Podpis elektroniczny



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OSTRÓDZIE

14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2

Tel. 896460870; FAX: 896460880 e-mail: psse.ostroda@sanepid.gov.pl

Adres do e-Doręczeń: AE:PL-30746-98721-JDTFC-17

REGON 000594525 NIP 7411740920

Ostróda, dnia 5 sierpnia 2024 r.

ZNS.9022.1.29.2024

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2024 r., poz. 416) oraz art. 46 pkt 1, art. 53, art. 58 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrórze

po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie Burmistrza Miasta i Gminy Miłomłyn z dnia 15.07.2024 r. (data wpływu: 16.07.2024 r.), znak: GPiRL.6722.5.2024 w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105)

u z g a d n i a

zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105), zgodnie z Uchwałą Nr II/12/2024 Rady Miejskiej w Miłomłynie z dnia 20 maja 2024 r., w zakresie określonym w art. 51 ust. 2 oraz art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r.

Z zastrzeżeniami:

- 1. Należy omówić zagadnienia dotyczące uzbrojenia nowych i istniejących terenów przeznaczonych pod przyszłe zagospodarowanie w instalację wodociągową oraz kanalizacyjną (bytowo-gospodarczą, deszczową).*
- 2. Należy uwzględnić zagadnienia dotyczące jakości wód powierzchniowych i podziemnych (w szczególności zasobów ujęć wody, stref ochronnych) oraz gleb - w stanie obecnym oraz po wprowadzeniu zmian.*
- 3. Należy wykonać inwentaryzację terenu objętego uchwałą wraz z terenami sąsiednimi, na bazie której należy wykonać analizę oddziaływań uwzględniającą wpływ terenów sąsiednich na planowaną zabudowę i wpływ planowanej zabudowy na tereny sąsiednie. Ponadto w momencie stwierdzenia uciążliwości należy przedstawić działania zapobiegające negatywnemu oddziaływaniu (np. pasy zieleni izolującej, separacja przestrzenna itp.).*
- 4. Wprowadzone zmiany należy w sposób precyzyjny przedstawić w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zarówno w części opisowej jak i graficznej.*

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 15.07.2024 r. (data wpływu: 16.07.2024 r.), znak: GPiRL.6722.5.2024 Burmistrz Miasta i Gminy Miłomłyn zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105).

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy stanowi dokument, o którym mowa w art. 46 pkt. 1 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, wymagający przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko (art. 51 ust.1).

Na podstawie art. 53 w związku z art. 58 pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r., organ opracowujący projekt planu zagospodarowania przestrzennego uzgadnia zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko m.in. z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym.

Celem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest zmiana przeznaczenia terenu na cele zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

W ocenie PPIS w Ostródzie, biorąc powyższe pod uwagę, prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, opracowana w zakresie i stopniu szczegółowości określonym w rozstrzygnięciu niniejszej opinii i przy spełnieniu ww. zastrzeżeń, pozwoli na analizę w zakresie wymogów sanitarno – higienicznych i zdrowotnych.

W związku z powyższym, orzeczono jak w sentencji.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Ostródzie

Dokument podpisany elektronicznie

Dokument
podpisany przez
Zdzisław
Sokołowski
Data: 2024.08.05
11:47:53 CEST

Otrzymują :

1. Burmistrz Miasta i Gminy Miłomłyn

Do wiadomości:

1. Warmińsko-Mazurski Państwowy
Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn
2. A/a

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż jako autor opracowujący „Prognozę oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miłomłyn w obrębie geodezyjnym Liwa (dz. nr 105), spełniam wymagania, o których mowa w art. 74a ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz.1112).

Jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

URBANISTA
mgr inż. Maciej Wronka

.....
mgr inż. Maciej Wronka