

**PROGNOZA
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**

dla projektu planu ogólnego gminy Jedwabno



Jedwabno, marzec - maj 2025 r.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

ZLECENIODAWCA:

Urząd Gminy Jedwabno

Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno

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	7
1.4. Informacje o zawartości i głównych celach projektu planu ogólnego	10
1.5. Powiązania ustaleń projektu planu ogólnego z innymi dokumentami.....	14
2. INFORMACJE O METODACH ZASTOSOWANYCH PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY	15
3. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTU PLANU OGÓLNEGO ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA	16
4. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO	17
5. ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA ORAZ POTENCJALNE ZMIANY JEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTU PLANU OGÓLNEGO	17
5.1. Istniejący stan środowiska	17
5.2. Potencjalne zmiany istniejącego stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektu planu ogólnego	40
6. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM	41
7. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTU PLANU OGÓLNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY	42
8. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBŁU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTU PLANU OGÓLNEGO, ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA PROJEKTU DOKUMENTU	43
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	45
9.1. Oddziaływanie zabudowy przewidzianej w projekcie planu ogólnego na środowisko	45
9.2. Oddziaływanie na obszary chronione i różnorodność biologiczną	46
9.3. Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne	47
9.4. Powietrze i klimat.....	48

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

9.5.	Powierzchnia ziemi i gleby	49
9.6.	Krajobraz	50
9.7.	Zasoby naturalne	50
9.8.	Hałas	51
9.9.	Zabytki i dobra materialne	52
9.10.	Oddziaływanie na tereny sąsiednie i ludzi	52
10.	ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTU PLANU OGÓLNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU	53
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	59
12.	WNIOSKI.....	60
13.	STRESZCZENIE Z JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	62
14.	WYKAZ MATERIAŁÓW ŹRÓDŁOWYCH.....	63

Wstęp

Prognoza oddziaływania na środowisko została sporządzona dla planu ogólnego gminy Jedwabno.

Projekt przedmiotowego planu ogólnego został utworzony na podstawie Uchwały Nr LXII/461/24 Rady Gminy Jedwabno z dnia 27 marca 2024 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia planu ogólnego gminy Jedwabno.

Granice obszaru objętego planem ogólnym stanowią granice administracyjne gminy Jedwabno, pomniejszone o tereny zamknięte MON, zgodnie z art. 13a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.).

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 2024.1112 z późn. zm.) 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.2024.1130 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U.2024.54 z późn. zm.),
- Projekt planu ogólnego gminy Jedwabno,
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – O ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2024.1478).

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 ogólnego, 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 ogólnego 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.2024.1112 z późn. zm.).

Prognoza została wykonana w zakresie i stopniu szczegółowości uzgodnionym przez:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismo WSTE.411.132.2024.MK z dnia 19 listopada 2024 r. (zał. teks. nr 1);
- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Szczytnie – pismo znak ZNS.9022.2.17.2024 z dnia 5 listopada 2024 r. (zał. teks. nr 2).

W skład prognozy oddziaływania na środowisko wchodzi:

- Informacje o zawartości projektu planu ogólnego, 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 ogólnego, a także częstotliwość jej przeprowadzania.
- W przypadku wystąpienia – transgraniczne oddziaływanie 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 ogólnego.
- Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.
- Istniejące problemy ochrony środowiska z punktu widzenia realizacji projektu planu ogólnego, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

- Cele ochrony środowiska ustalone na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektu planu ogólnego, 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 ogólnego, w szczególności ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Przedstawia także rozwiązania alternatywne lub wyjaśnia ich brak.

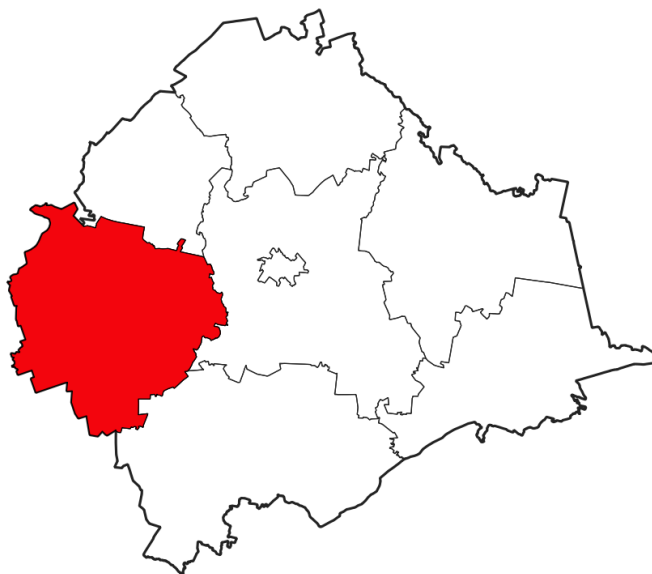
Prognoza, według art. 52 ww. ustawy opracowywana jest w stopniu odpowiednim do szczegółowości informacji zawartych w projekcie planu oraz stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny. Zakres i stopień szczegółowości informacji opracowanej prognozy, stosownie do wymogów zawartych w artykule 53 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

Obszar objęty opracowaniem obejmuje gminę Jedwabno, z wyłączeniem terenów zamkniętych MON. Gmina Jedwabno jest jedną z ośmiu gmin powiatu szczycieńskiego, leżąca w jego zachodniej części (Rys. 1.1). Powiat szczycieński zajmuje południową część województwa warmińsko-mazurskiego (północno-wschodnia Polska). Gmina Jedwabno to gmina wiejska, która zajmuje powierzchnię 312 km². Jak podają dane GUS za rok 2023, liczba ludności gminy wynosiła 3 451 osób.

Gmina ma charakter rolniczy ze znacznym udziałem gospodarki leśnej (ze względu na dużą powierzchnię kompleksów leśnych, również związanych z obszarem Natura 2000):

- użytki rolne: 20%,
- lasy: 68,4%.



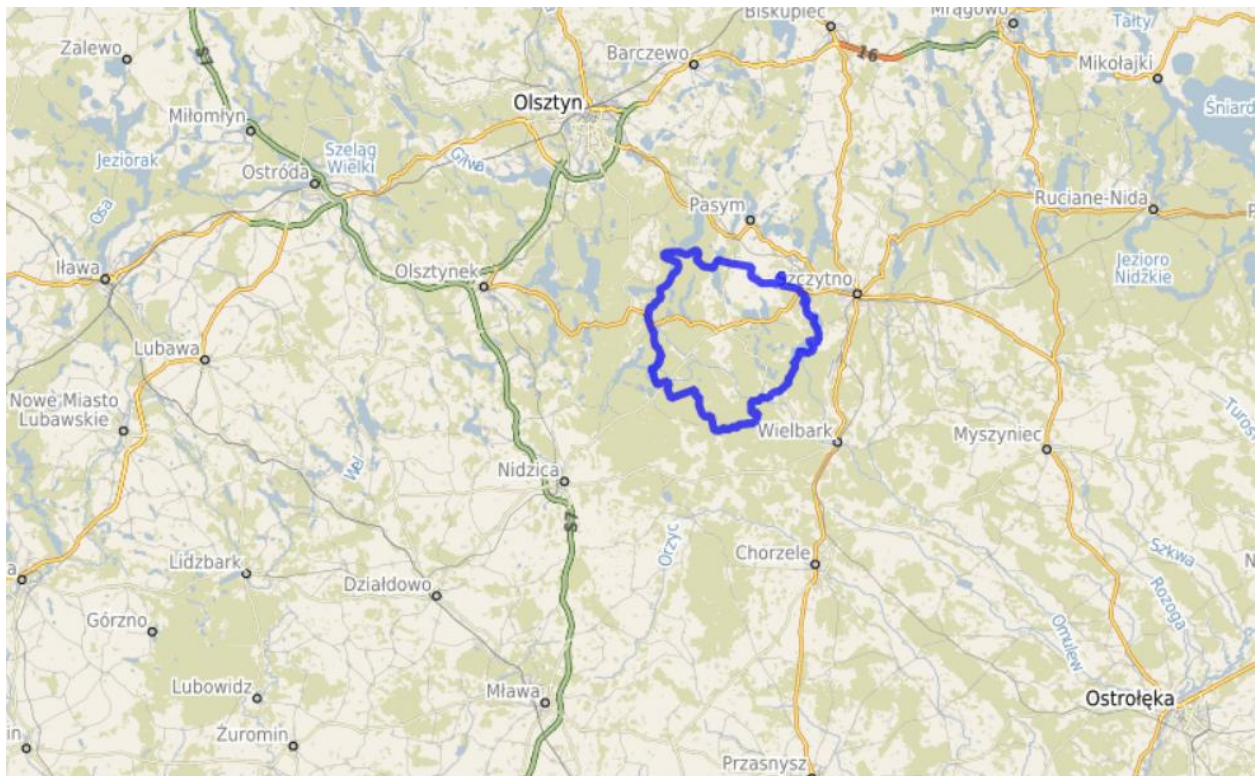
Rys. 1.1. Powiat szczycieński z oznaczoną lokalizacją gminy Jedwabno. Źródło: opracowanie własne

Gmina Jedwabno charakteryzuje się 100% udziałem obszarów cennych przyrodniczo, co wpływa na ograniczenia w rozwoju działalności produkcyjnej na tym terenie.

Gmina charakteryzuje się dużym udziałem lasów w powierzchni ogólnej, przy średniej dla województwa warmińsko – mazurskiego 31,9% (dane GUS za 2023 r.). Ponadto liczne jeziora oraz obszary chronione znajdujące się na terenie gminy stanowią podstawę rozwoju turystyki. Dodatkowymi walorami turystycznymi gminy są relatywnie czyste środowisko oraz atrakcje przyrodnicze usankcjonowane prawnie: Rezerwaty przyrody, obszar chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, użytki ekologiczne oraz pomniki przyrody. Znajdują się tutaj również atrakcje kulturowe oraz miejsca tradycyjnie związane z historią obszaru.

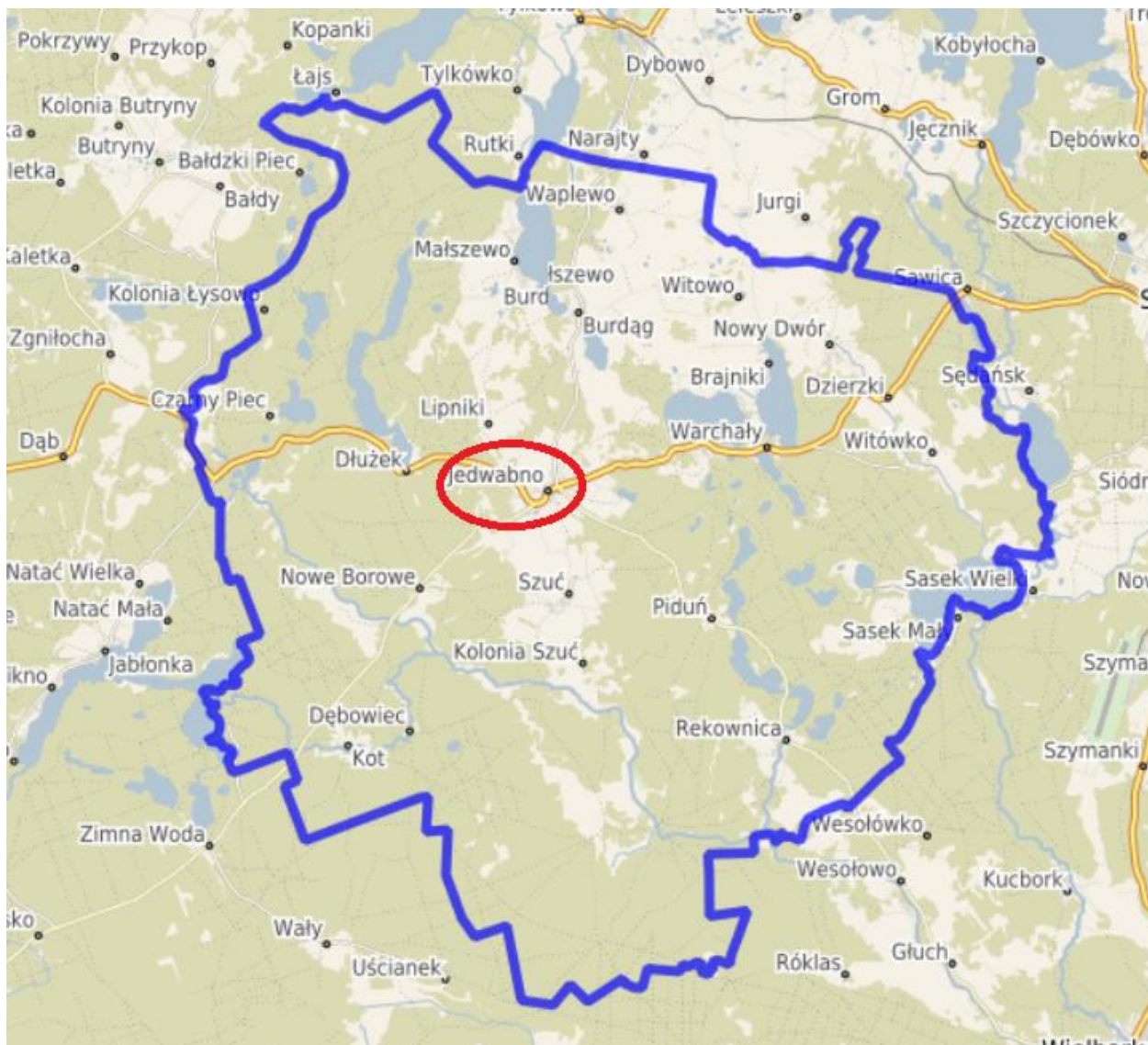
Na rysunku 1.2 znajduje się oznaczona gmina Jedwabno. Z rysunku poniżej można odczytać położenie gminy względem dużych miast województwa warmińsko – mazurskiego, tj.: Olsztyn, Ostróda, Iława, Ostrołęka, Nowe Miasto Lubawskie, Szczytno.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO



Rys. 1.2. Gmina Jedwabno. Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Poniżej zamieszczono mapę z gminą Jedwabno oraz lokalizacją miejscowości Jedwabno, będącej siedzibą władz gminy (Rys. 1.3). Miejscowość położona jest w centralnej części gminy.



Rys. 1.3. Położenie miejscowości Jedwabno na terenie gminy Jedwabno. Źródło: opracowanie własne

1.4 Informacje o zawartości i głównych celach projektu planu ogólnego

Stosownie do przepisów prawa, głównym celem sporządzania planu ogólnego jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju gminy oraz harmonijnego zagospodarowania jej przestrzeni.

Granice obszaru objętego planem ogólnym stanowią granice administracyjne gminy Jedwabno, z wyłączeniem terenów zamkniętych MON. Zakres opracowania zawiera projekt planu ogólnego wraz z uzasadnieniem, o którym mowa w art. 13h ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.). Zasadność sporządzenia planu ogólnego wynika ze zmiany przepisów prawa z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego, określającej obowiązek sporządzenia

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

dokumentu jakim jest plan ogólny gminy, zastępujący dotychczas obowiązujące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Ustalenia planu ogólnego stanowią podstawę do opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz wydawania decyzji o warunkach zabudowy.

Zgodnie z art. 13c ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, obszar opracowania planu ogólnego dzieli się na strefy planistyczne. Ustawodawca przewidział możliwość ustanowienia następujących stref planistycznych:

- Strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną,
- Strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną,
- Strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową,
- Strefa usługowa,
- Strefa handlu wielkopowierzchniowego,
- Strefa gospodarcza,
- Strefa produkcji rolniczej,
- Strefa infrastrukturalna,
- Strefa zieleni i rekreacji,
- Strefa cmentarzy,
- Strefa górnictwa,
- Strefa otwarta,
- Strefa komunikacyjna.

W strukturze zagospodarowania przestrzennego gminy znajdują się tereny istniejącej zabudowy, która powstała m.in. na mocy obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz tereny predysponowane do zabudowy w określonych kierunkach. Strefy planistyczne gminy wyznaczono uwzględniając politykę przestrzenną gminy, uwarunkowania zewnętrzne, środowiskowe, a także wnioski, jakie wpłynęły w związku z ogłoszeniem i zawiadomieniem o przystąpieniu do sporządzenia przedmiotowego dokumentu.

W projekcie planu ogólnego gminy Jedwabno wyznaczono następujące strefy planistyczne:

a) Strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną (SW)

Strefę wielofunkcyjną z zabudową mieszkaniową wielorodzinną wyznaczono zgodnie z granicami przeznaczenia w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiającą realizację tego rodzaju zabudowy, a także w granicach

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

obszarów uzupełnienia zabudowy, w ramach istniejącej zabudowy wielorodzinnej i luk w istniejącej zabudowie.

Są to tereny głównie istniejącej zabudowy wielorodzinnej, dla których przyjęto ustalenia tożsame z wyznaczonymi w obowiązujących aktach planowania przestrzennego lub zgodne z aktualnym wykorzystaniem działek, na których przedmiotowy rodzaj zabudowy funkcjonuje.

b) Strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną (SJ)

Strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną została wyznaczona, zgodnie z art. 13d ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, na podstawie obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w zakresie umożliwiającym realizację funkcji mieszkaniowej oraz obszarów uzupełnienia zabudowy i istniejącej zabudowy.

Zgodnie z § 1 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Rozwoju i technologii z dnia 2 maja 2024 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru uzupełnienia zabudowy w planie ogólnym gminy (Dz. U. z 2024 r. poz. 729), obszary uzupełnienia zabudowy w ramach istniejącej zabudowy zostały rozszerzone o dopuszczalne wielkości.

Wyznaczając strefę wielofunkcyjną z zabudową mieszkaniową jednorodzinną brano pod uwagę sąsiedztwo funkcji, predysponowanie terenów do pełnienia funkcji związanych z profilem funkcjonalnym strefy, a także wnioski, jakie wpłynęły podczas procedury sporządzania dokumentu planu ogólnego.

c) Strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową (SZ)

Strefę wielofunkcyjną z zabudową zagrodową wyznaczono na terenach przeznaczonych w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę zagrodową oraz na podstawie istniejącej zabudowy zagrodowej, a także w ramach obszarów uzupełnienia zabudowy.

Ustalenia dotyczące zasad zagospodarowania terenów w ww. strefie zostały określone jako kontynuacja zamierzeń planistycznych wyznaczonych w obowiązujących planach miejscowych oraz na podstawie analizy istniejącego stanu zabudowy i zagospodarowania terenów.

d) Strefa usługowa (SU)

Strefa usługowa w planie ogólnym gminy Jedwabno wyznaczona została zgodnie z faktycznym użytkowaniem, na terenach istniejącej zabudowy usługowej, na podstawie ustaleń obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz w ramach obszarów uzupełnienia zabudowy. Ponadto, strefę wyznaczono na obszarach

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

dotychczas niezagospodarowanych, zgodnie z wnioskami, jakie wpłynęły w trakcie procedury planistycznej.

Zasady zagospodarowania ustalono na podstawie analizy istniejącego zagospodarowania, celem kontynuacji polityki przestrzennej gminy.

e) Strefa handlu wielkopowierzchniowego (SH)

Strefa handlu wielkopowierzchniowego została wyznaczona na działce gminnej, na której przewiduje się powstanie obiektu, zgodnego z profilem funkcjonalnym ww. strefy planistycznej.

f) Strefa gospodarcza (SP)

Strefę gospodarczą wyznaczono zgodnie ze stanem istniejącym, na obszarach prowadzenia działalności produkcyjnej i produkcyjno-usługowej. Ponadto, strefę tę wprowadzono na obszarach przeznaczonych w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod tereny produkcyjne, składy i magazyny itp. Zasady zagospodarowania ustalono na podstawie analizy istniejącego zagospodarowania, celem kontynuacji polityki przestrzennej gminy.

g) Strefa produkcji rolniczej (SR)

Strefa produkcji rolniczej wyznaczona została na terenach istniejących działalności rolniczych, w sąsiedztwie zabudowy zagrodowej, celem umożliwienia rozwoju działalności rolniczej w gminie.

h) Strefa infrastrukturalna (SI)

Strefa infrastrukturalna została wyznaczona na terenach związanych z infrastrukturą, m.in. na terenie parkingu, oczyszczalni ścieków.

i) Strefa zieleni i rekreacji (SN)

Strefa zieleni i rekreacji wyznaczona została na terenach zieleni urządzonej oraz istniejących ogrodów działkowych, parków, terenów dostępu do wód publicznych, plaż.

j) Strefa cmentarzy (SC)

Strefa cmentarzy została wyznaczona na terenach istniejących cmentarzy.

k) Strefa otwarta (SO)

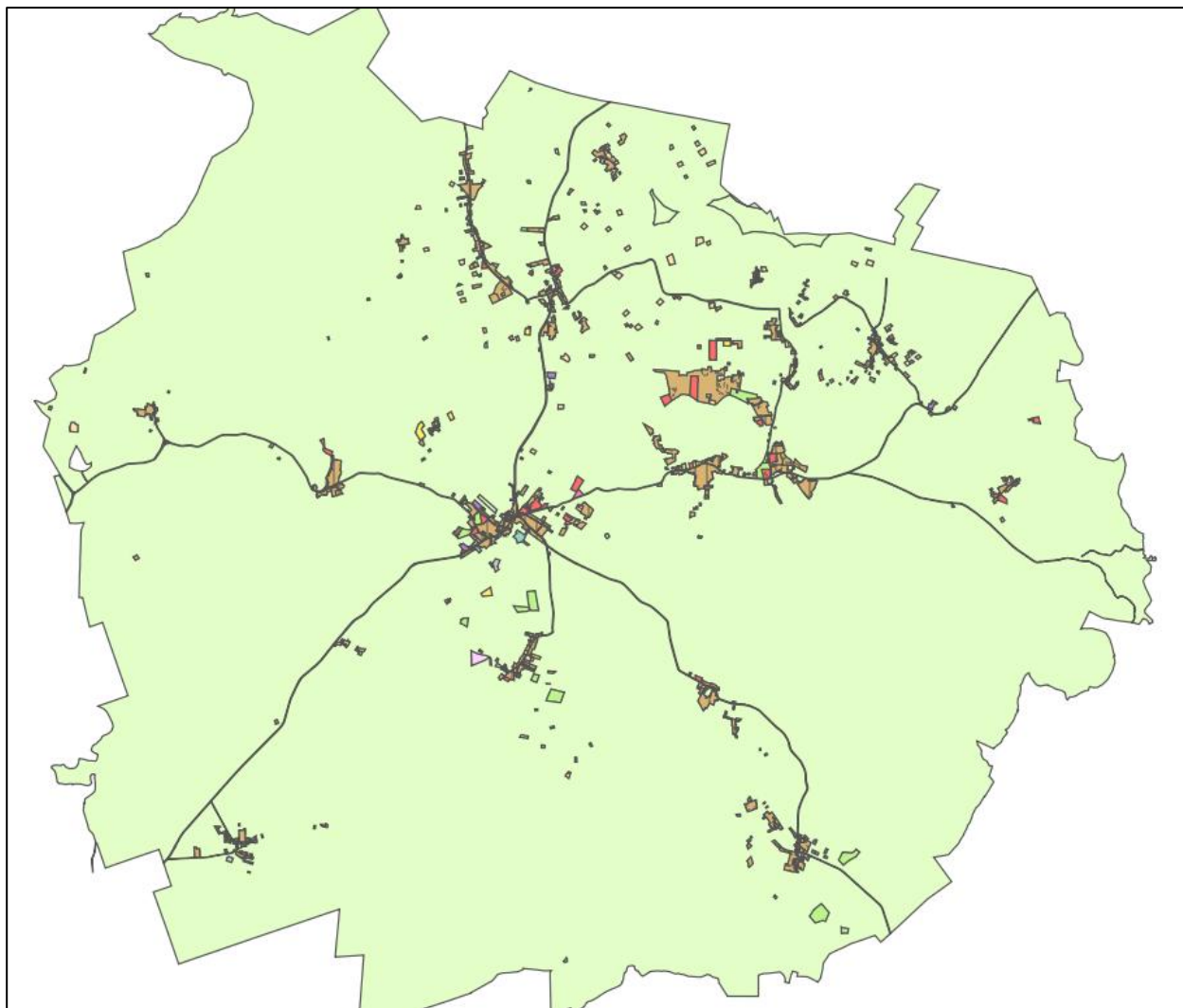
Strefa otwarta obejmuje w większości tereny pozbawione zabudowy, tereny cenne przyrodniczo. Swym zasięgiem pokrywa znaczną część gminy. W jej skład wchodzi m.in.: lasy, grunty rolne, wody powierzchniowe, drogi.

l) Strefa komunikacyjna (SK)

Strefę komunikacyjną w gminie Jedwabno wyznaczono, zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie projektu planu ogólnego gminy, dokumentowania prac planistycznych w zakresie tego planu oraz wydawania z niego wypisów i wyrysów, na terenach istniejącej lub

planowanej komunikacji drogowej, dla których określone są linie rozgraniczające terenów. Na terenie gminy Jedwabno, w skład strefy komunikacyjnej wchodzi droga krajowa, wojewódzkie.

Na poniższym rysunku przedstawiono gminę Jedwabno z podziałem na strefy planistyczne.



Rys. 1.4. Strefy planistyczne wyznaczone na terenie gminy Jedwabno. Źródło: opracowanie własne

1.5 Powiązania ustaleń projektu planu ogólnego z innymi dokumentami

Zgodnie z art. 13b ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustalenia planu ogólnego określa się, uwzględniając uwarunkowania rozwoju przestrzennego gminy, w szczególności: politykę przestrzenną gminy określoną w strategii rozwoju gminy lub strategii rozwoju ponadlokalnego, ustalenia planu zagospodarowania przestrzennego województwa.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Projekt planu ogólnego gminy Jedwabno zgodny jest z ustaleniami strategii rozwoju gminy, województwa i planu zagospodarowania przestrzennego województwa. W planie zagospodarowania przestrzennego województwa uwzględnia się ustalenia strategii rozwoju województwa oraz rekomendacje i wnioski zawarte w audycie krajobrazowym.

Do inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, wynikających z planu zagospodarowania przestrzennego województwa, należą:

a) z zakresu infrastruktury technicznej:

- Budowa gazociągów wysokiego ciśnienia - gazyfikacja gminy Jedwabno ze stacji wysokiego ciśnienia Warchały,
- Budowa/rozbudowa stacji wysokiego ciśnienia – budowa stacji gazowej Warchały,
- Budowa, przebudowa i modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

b) z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej:

- budowa i rozbudowa Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK),

W strategii rozwoju gminy Jedwabno sformułowano cele strategiczne, które określają rezultaty o zasadniczym znaczeniu w dłuższej perspektywie oraz kierunkują działania na te obszary, które są najważniejsze dla koncepcji rozwoju gminy. Cele te wymagają decyzji dotyczących utrzymania lub zmiany wykorzystania zasobów gminy - publicznych, państwowych i prywatnych.

CELE STRATEGICZNE GMINY JEDWABNO:

1. PRZESTRZEŃ – funkcjonalna i dobrze skomunikowana przestrzeń z zachowaniem zasad ochrony środowiska
2. GOSPODARKA – innowacyjna gospodarka oparta na lokalnych zasobach
3. SPOŁECZNOŚĆ – rozwój kapitału społecznego

Projekt planu ogólnego gminy Jedwabno zgodny jest z ustaleniami strategii rozwoju gminy w zakresie wyznaczonych stref planistycznych.

2. INFORMACJE O METODACH ZASTOSOWANYCH PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY

Prognozę oddziaływania na środowisko sporządzono przy zastosowaniu metody opisowej, polegającej na charakterystyce istniejących zasobów środowiska oraz łączeniu w całość posiadanych informacji o dotychczasowych mechanizmach funkcjonowania środowiska i wskazaniu, jakie potencjalne skutki mogą wystąpić w środowisku w wyniku realizacji zapisów planu ogólnego. Posłużono się również metodą porównawczą,

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

wykorzystując wiedzę o funkcjonowaniu środowiska jako całości. Skonfrontowano zaproponowane rozwiązania planistyczne z istniejącymi uwarunkowaniami środowiskowymi. Prognozę oddziaływania na środowisko przedstawiono w zakresie, jaki umożliwia obecny stan dostępnej informacji o środowisku oraz w kontekście stopnia szczegółowości zapisów planu ogólnego - ze względu na niski stopień szczegółowości (dotyczą one tylko stref planistycznych, bez szczegółowych danych ilościowych) niniejsza prognoza ma charakter jakościowy.

Podczas wykonywania niniejszego dokumentu posługiwano się także materiałami tj.: obowiązujący tekst studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jedwabno i inne materiały udostępnione przez Urząd Gminy Jedwabno.

Przed przystąpieniem do zasadniczej części opracowania przeprowadzono prace w terenie w tym inwentaryzację urbanistyczną w celu zapoznania się z ogólnymi warunkami środowiskowymi panującymi na analizowanym terenie oraz istniejącym zainwestowaniem. Następnie przystąpiono do prac kameralnych, polegających na porównaniu wyników uzyskanych w terenie z istniejącą dokumentacją. W ten sposób sporządzona została kompleksowa ocena sposobów użytkowania poszczególnych terenów, aktualnego stanu środowiska oraz jego podatności na degradację. W kolejnym etapie stosując metodę analogii środowiskowej, odniesiono się do projektu planu ogólnego, a zwłaszcza przeznaczenia terenów, w kontekście ich położenia w stosunku do terenów prawnie chronionych, potencjalnych zagrożeń dla tych terenów i środowiska. Wpływ zmiany przeznaczenia terenów na stan środowiska i zagrożenie dla terenów chronionych przeanalizowano zgodnie z wymaganiami ustawowymi w kategoriach oddziaływań, bezpośrednich, pośrednich i wtórnych, skumulowanych, krótko- średnio- i długoterminowych, stałych i chwilowych oraz pozytywnych i negatywnych na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko. Wynikiem przedstawionej analizy są rozwiązania mające na celu zminimalizowanie potencjalnie negatywnych oddziaływań projektu kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy na środowisko przyrodnicze.

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

Zgodnie z art. 55 ust.5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ opracowujący projekt dokumentu jest obowiązany prowadzić monitoring skutków realizacji postanowień dokumentu.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Analiza skutków realizacji zapisów planu ogólnego w zakresie funkcji i sposobu zagospodarowania, nastąpi po uchwaleniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, które powstaną w oparciu o opracowywany dokument. Wynika to z faktu, iż plan ogólny stanowi dokument nadrzędny, na podstawie którego realizowane będą dalsze zamierzenia planistyczne (miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, decyzje o warunkach zabudowy). Monitorowanie zamierzeń inwestycyjnych odbywać się będzie na etapie występowania inwestora o pozwolenie na budowę, a następnie poprzez coroczną analizę zmian w zagospodarowaniu przestrzennym Gminy. W zakresie ochrony środowiska prowadzony jest monitoring przeprowadzany przez odpowiednie służby, zarówno ochrony środowiska, przyrody czy sanitarne. Należą do nich m.in. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, jak i wydziały ochrony środowiska urzędu wojewódzkiego, powiatowego oraz gminy Jedwabno. Polega on na corocznej analizie i ocenie stanu poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu (w szczególności dotyczącego: stanu wód powierzchniowych i podziemnych, powietrza, klimatu akustycznego, gleb) oraz na analizie i ocenie innych dostępnych wyników pomiarów i obserwacji. Wyniki monitoringu stanu środowiska przyrodniczego są publikowane w odpowiednich opracowaniach, takich jak np. raport o stanie środowiska województwa warmińsko - mazurskiego.

4. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

Omawiane przedsięwzięcie należy zaliczyć do lokalnych. Teren opracowania projektu planu ogólnego znajduje się w odległości ok. 70 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 OGÓLNEGO

5.1 Istniejący stan środowiska

BUDOWA GEOLOGICZNA

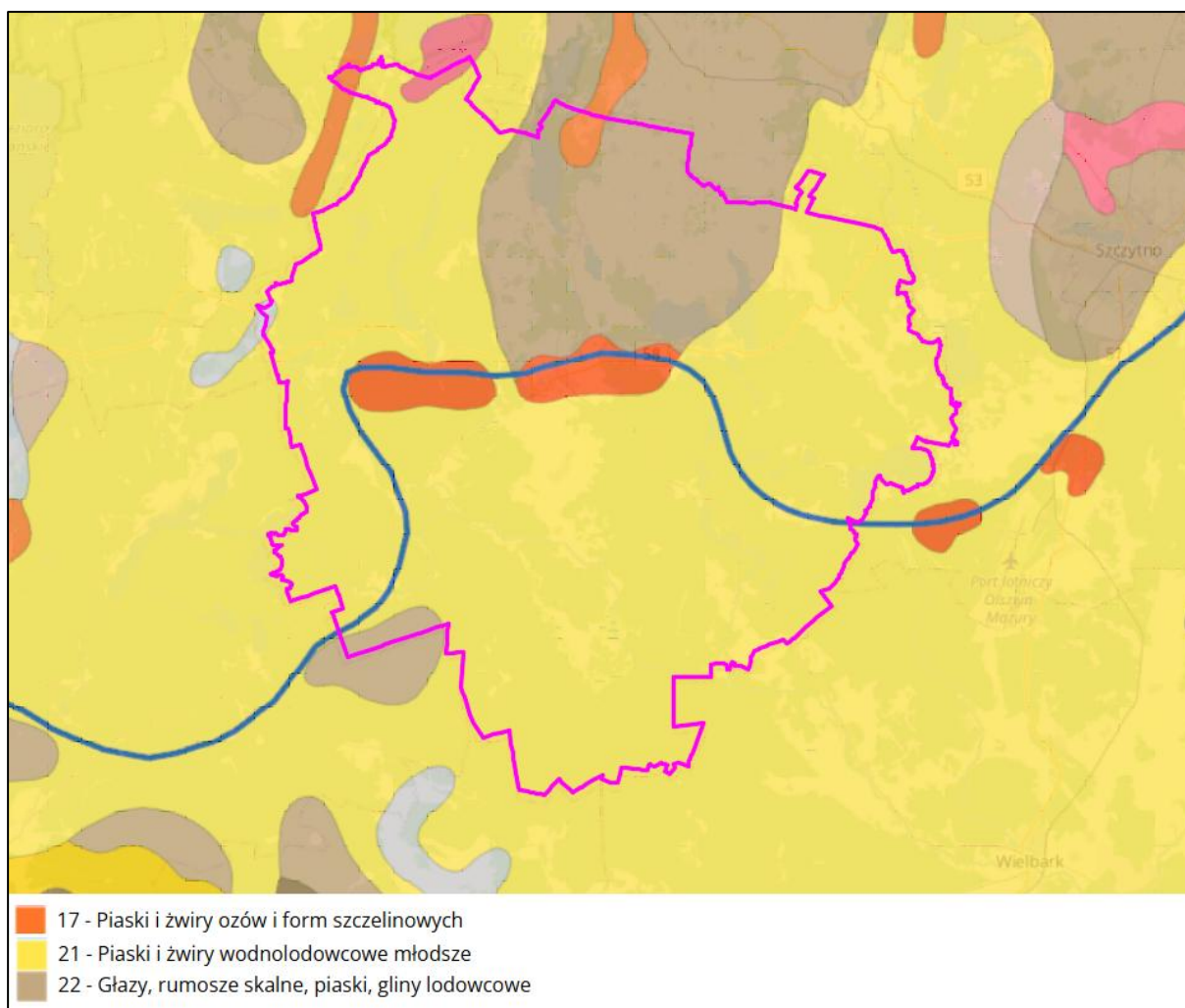
Teren objęty opracowaniem planu zlokalizowany jest w zasięgu wyniesienia mazurskiego (nazywany również mazursko-suwańskim). W obrębie wyniesienia, na krystalicznym podłożu zalegają osady mezozoiczne i kenozoiczne. Utwory starsze zostały

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

usunięte podczas wydzwignięcia garbu mazursko-suwańskiego w okresie kaledońsko-waryscyjskich ruchów górotwórczych. Podczas krótkotrwałych transgresji morskich, jakie miały miejsce od permu do górnej kredy, powstały osady piaskowcowo-mułowcowo-węglanowe, o zróżnicowanej miąższości. Na nich leżą utwory trzeciorzędowe.

Według poniższego rysunku, analizowany obszar pod kątem litologii można podzielić na trzy obszary zbudowane z:

- Piasków i żwirów ozów i form szczelinowych,
- Piasków i żwirów wodnolodowcowych młodszych,
- Głazów, rumoszy skalnych, piasków, glin lodowcowych.



Rys. 5.1. Fragment mapy geologicznej. Kolorem różowym oznaczono położenie obszaru opracowania. Źródło: opracowanie własne na podstawie - geolog.pgi.gov.pl

RZEŹBA TERENU

Geograficznie Gmina położona jest w głównie na Równinie Mazurskiej oraz Pojezierzu Olsztyńskim, ale także w niewielkich fragmentach: we wschodniej części gminy na Pojezierzu Mrągowskim oraz w zachodniej – na Równinie Olsztynce.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

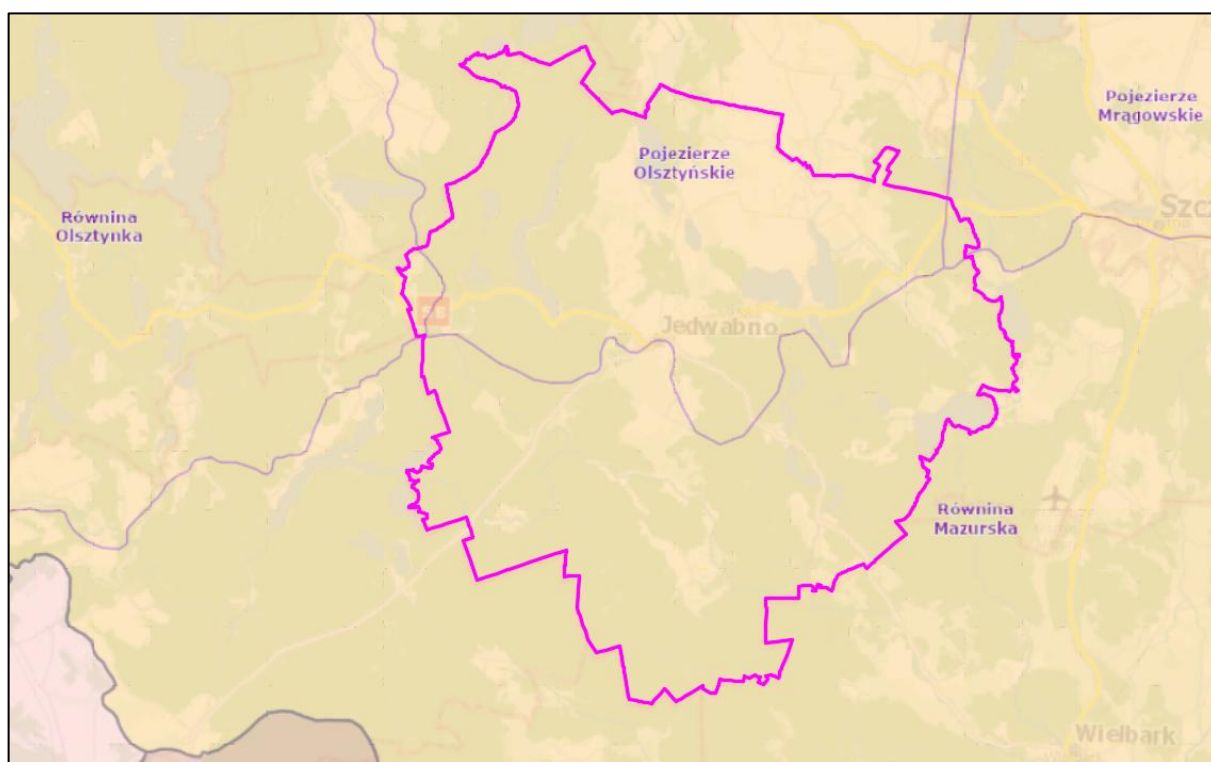
Równina Mazurska obejmuje północną część sandru kurpiowskiego i należy do najstarszej fazy zlodowacenia bałtyckiego. Charakterystyczną cechą krajobrazu tej części sandru są tu jeziora, różniące go od południowej części wielkiego sandru. Zachodnia część tego mezoregionu sięga po Napiwodę i jezioro Omulew, z którego ku południowi wypływa rzeka tej samej nazwy. Równina Mazurska jest regionem obficie zalesionym. We wschodniej części znajduje się Puszcza Piska a w zachodniej Puszcza Nidzicka. Charakteryzuje się licznymi zagłębieniami wytopiskowymi. Największe z nich zajęte są przez jeziora, a pozostałe przez mokradła. Występowanie lasów i jezior oraz brak zanieczyszczenia środowiska czyni obszar regionem turystycznie atrakcyjnym.

Pojezierze Olsztyńskie stanowi zachodnią część Pojezierza Mazurskiego, położoną po obu stronach rzeki Łyny. Powierzchnia 3817 km². Obszar cechuje się urozmaiconą rzeźbą młodoglacjalną, związaną z lobem Łyny (lob lądolodu) ostatniego zlodowacenia. Występuje siedem, równoległych do siebie, łuków wałów morenowych o wysokościach dochodzących maksymalnie do 200 m n.p.m. Północna część regionu w związku z lepszymi glebami gliniastymi stanowi krainę rolniczą, południowa część - zbudowana z piasków rzeczno-lodowcowych - jest w większości pokryta lasem (bory sosnowe), występuje tu więcej jezior, największe z nich to: Łańskie (11,1 km²) i Dadaż (10,5 km²), ponadto: Pluszne Wielkie, Narie, Luterskie, Kośno, Wukniki (najgłębsze - 68 m). W regionie utworzono szereg rezerwatów florystycznych i faunistycznych, m.in.: Kudypy i Ełdyty Wielkie (rezerwaty bobrów), Orłowo (rezerwat żółwia błotnego). W centrum obszaru leży miasto wojewódzkie Olsztyn, większymi miejscowościami są: Barczewo, Dobrze Miasto i Olsztynek.

Pojezierze Mrągowskie leży na wschodnich krańcach Pojezierza Olsztyńskiego, od wschodu graniczy z Krainą Wielkich Jezior. Obszar Pojezierza jest położony w malowniczym krajobrazie moreny czołowej z licznymi wzniesieniami i jeziorami rynnowymi z urozmaiconymi brzegami. Strome zbocza jezior, pocięte urwistymi dolinami, wzbogacają piękno krajobrazu tego mezoregionu. Większe kompleksy leśne pokrywają południowe obszary, na peryferiach Puszczy Piskiej. Cechą charakterystyczną jest kratowy układ rzeźby terenu. Rynny jeziorne i formy szczelinowe mają przebieg południkowy, a wzgórza morenowe – równoleżnikowy. Moreny czołowe o wysokościach dochodzących do 221 m n.p.m. są przedłużeniem moren należących do tych samych faz zlodowacenia, które zaznaczyły się na Pojezierzu Olsztyńskim. Na Pojezierzu Mrągowskim lodowiec zalegał dłużej i wycofywał się wolniej, a czoło jego układało się równoleżnikowo, z czego wynika ten charakterystyczny układ form terenu.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Równina Olsztyńska stanowi południowo-zachodnią część Pojezierza Mazurskiego. Jest to kraina leśna z jeziorami rynnowymi, z których największe jest Narie (12,4 km²). Region obejmuje obszar o powierzchni 1047 km². Usytuowany jest pomiędzy Pojezierzem Olsztyńskim, Równiną Mazurską, Garbem Lubawskim i Pojezierzem Dzierżgońsko-Morąskim, na niewielkim odcinku graniczy także z Doliną Drwęcy i Równiną Iławską. Pod względem ukształtowania terenu jest to równina sandrowa pocięta rynnami polodowcowymi i dolinami rzecznyymi, miejscami występują niewielkie płaty wysoczyzn morenowych przekraczające wysokość 200 m n.p.m. Wśród gleb przeważają utwory rdzawe wytworzone na piaskach sandrowych, uzupełnione zespołami piaszkowych gleb bielcowych i gliniastych gleb brunatnych. Lasy pokrywają ok. 65% terytorium regionu, a obszary użytkowane rolniczo – ok. 25%. Głównymi miastami regionu są Olsztyn oraz, położona częściowo w obrębie Równiny Olsztyńska, a częściowo w granicach sąsiedniego mezoregionu Doliny Drwęcy, Ostróda.



Rys. 5.2. Położenie gminy Jedwabno na tle regionów fizycznogeograficznych. Kolorem różowym oznaczono położenie obszaru opracowania. Źródło: opracowanie własne na podstawie - geolog.pgi.gov.pl

KLIMAT

Gmina Jedwabno położona jest w obszarze wschodniobałtyckiej dzielnicy klimatycznej. Panujący na jej terenie klimat charakteryzuje się dużą zmiennością zjawisk

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

pogodowych. Sprawia to, że nasłonecznienie jest tu mniejsze niż w innych rejonach kraju. Przeciętnie dni pochmurnych jest od 140 do 160. Charakterystyczny dla regionu jest także krótszy okres wegetacyjny, duża wilgotność powietrza oraz występowanie silnych wiatrów.

Roczna suma opadów waha się od 590 do 690 mm. Najwięcej opadów (około 40%) przypada zwykle na czerwiec i sierpień. Liczba dni z opadami jest zmienna i dochodzi do 190 dni w roku. Pokrywa śnieżna utrzymuje się średnio 70 dni. Wielkość opadów atmosferycznych wpływa na zasoby wód powierzchniowych, stosunki wodne w glebie oraz stan powietrza atmosferycznego m. in. poprzez wymywanie zanieczyszczeń gazowych i pyłowych z atmosfery.

STOSUNKI WODNE

Wody powierzchniowe

Gmina Jedwabno położona jest w obszarze dorzecza Pregoly oraz Wisły w regionach wodnych Łyny i Węgorapy oraz Środkowej Wisły.

Największym i najdłuższym ciekim wodnym jest Omulew. Jest to prawobrzeżny dopływ Narwi o długości 127,2 km i powierzchni dorzecza 2053 km². Biegnie przez Równinę Mazurską i Równinę Kurpiowską (w województwie warmińsko-mazurskim i mazowieckim). Źródła rzeki znajdują się poniżej jeziora Koniuszyn, w Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, początkowo jako Struga Koniuszanka w okolicy dwóch Rezerwatów Przyrody: Koniuszanka I i Koniuszanka II.

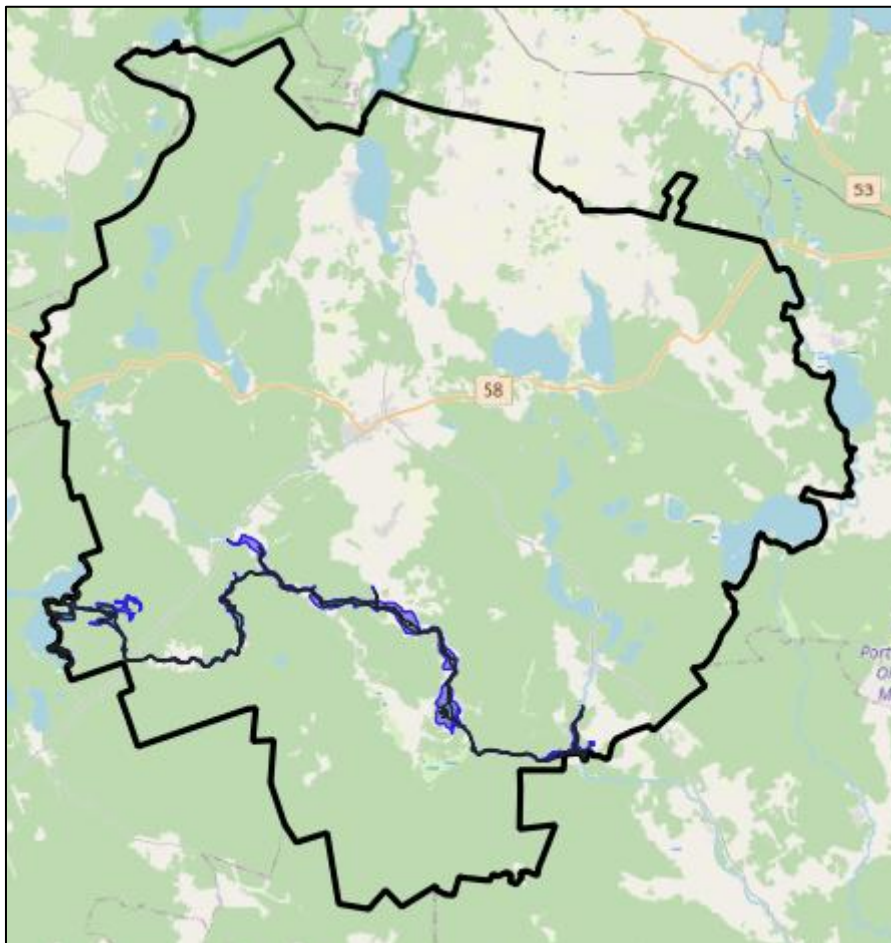
Na obszarze gminy występują tereny szczególnego zagrożenia powodzią. Obszary zostały wskazane na kartograficznej części uzasadnienia do projektu planu ogólnego, zgodnie z granicami zasięgów wód określonymi na mapach zagrożenia powodziowego opublikowanymi przez Ministra Klimatu i Środowiska.

Zagospodarowanie terenów w granicach obszarów zagrożonych wystąpieniem powodzi jest ograniczone i powinno odbywać się na zasadach określonych w Ustawie Prawo wodne, ze szczególnym uwzględnieniem zakazu gromadzenia ścieków, nawozów naturalnych, środków chemicznych, a także innych substancji lub materiałów, które mogą zanieczyścić wody oraz prowadzenia przetwarzania odpadów, w szczególności ich składowania, a także lokalizowania nowych cmentarzy.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Na terenach szczególnego zagrożenia powodzią wprowadzone powinny zostać ograniczenia w zabudowie. Ewentualne dopuszczenie realizacji zabudowy powinno zostać obwarowane koniecznością wykazania, że nie będzie ona zwiększała ryzyka powodziowego.

Na rysunku poniżej zamieszczono ww. obszary wraz z jeziorami i rzekami, z którymi to zagrożenie jest związane.



Rys. 5.2. Obszar szczególnego zagrożenia powodzią na terenie gminy Jedwabno. Źródło: opracowanie własne

Wody podziemne

Wody mineralne na terenie województwa zostały odkryte w rejonie północno-zachodnim (Frombork, Braniewo, Pasłęk, Lidzbark Warmiński). Północne rejony województwa posiadają lepsze warunki ewentualnego pozyskiwania takich wód (płytsze pokłady). Na terenie gminy Jedwabno nie występują udokumentowane złoża wód leczniczych.

Na terenie gminy Jedwabno dotychczas nie odkryto wód geotermalnych.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Gmina Jedwabno znajduje się na jednolitej części wód podziemnych nr 20 i 50. Zgodnie z danymi zamieszczonymi na stronie internetowej Monitoringu Jakości Wód Podziemnych stan chemiczny i ilościowy obu zbiorników oceniono jako dobry.

Ujęcia wody w gminie Jedwabno:

miejsowość	działka/obręb	wydajność eksploatacyjna [m ³ /h]	zarządca sieci
hydrofornia Jedwabno	177/2, Jedwabno	studnia nr 1 - 73 studnia nr 2 - 82 studnia nr 3 - 64	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie
SUW Witowo	168, Witowo	studnia nr 1 - 85 studnia nr 2 - 55	Gmina Jedwabno
hydrofornia Czarny Piec	171/4, Czarny Piec	9	Gmina Jedwabno

Dla ww. ujęć wody obowiązują strefy ochrony bezpośredniej obejmujące teren działki, na której zlokalizowano ujęcie wody.

GZWP

Obszar gminy znajduje się w zasięgu Głównych Zbiorników Wód Podziemnych: nr 213 Olsztyn – północno-wschodnia część gminy.

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych wymagają szczególnej ochrony w zakresie stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych oraz kontroli zarządzania zasobami, z zachowaniem priorytetu dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia i zaspokojenia niezbędnych potrzeb gospodarczych.

GLEBA

Na terenie gminy Jedwabno dominują gleby słabej jakości (V i VI klasy). Gleby o lepszych klasach występują w części północno-wschodniej (obręby Burdag, Małszewo, Waplewo, Brajniki, Nowy Dwór, Witowo).

Środkowo-północna część gminy to obszar o przewadze gleb zwięzłych, pozostała część gminy charakteryzuje się lżejszymi glebami ze znacznym udziałem gleb piaszczystych. Typologicznie są to gleby brunatne właściwe oraz w niewielkim zakresie gleby brunatne wylugowane. Wśród gleb zwięzłych przeważa kompleks pszenno-dobry, który dominuje powierzchniowo w obszarze wsi Waplewo, Witowo, Brajniki i na wschód od wsi Burdag.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Skład gatunkowy jest różnorodny. Dominują gliny lekkie w całym profilu glebowym, lokalnie występują gliny lekkie lub lekkie pylaste zalegające na glinie średniej oraz piaski gliniasto mocne podścielone gliną lekką. Są to gleby o dobrze wykształconym profilu orno-pruchnicznym, najczęściej uregulowanych stosunkach wodnych i dosyć dobrze przewietrzane. Są wydajne, względem przydatności rolniczej i dobrze odnajdują się w uprawach większości roślin.

W produkcji rolnej przeważa uprawa zbóż i ziemniaków, niewielki odsetek stanowią rośliny pastewne i przemysłowe.

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 Jedwabno leży w Krainie Mazursko – Podlaskiej (II).

Kraina Mazursko-Podlaska odznacza się dużą lesistością. Większość lasów skupia się w wielkich kompleksach leśnych, które leżą przeważnie na morenowych terenach pojezierza i sąsiadujących z nimi obszarach oraz na Polesiu. W krainie występują prawie wszystkie nizinne typy siedliskowe lasu, brakuje jedynie lasu łęgowego. Rozmieszczenie typów siedliskowych lasu jest wyraźnie zróżnicowane, stosownie do jej charakteru fizjograficznego.

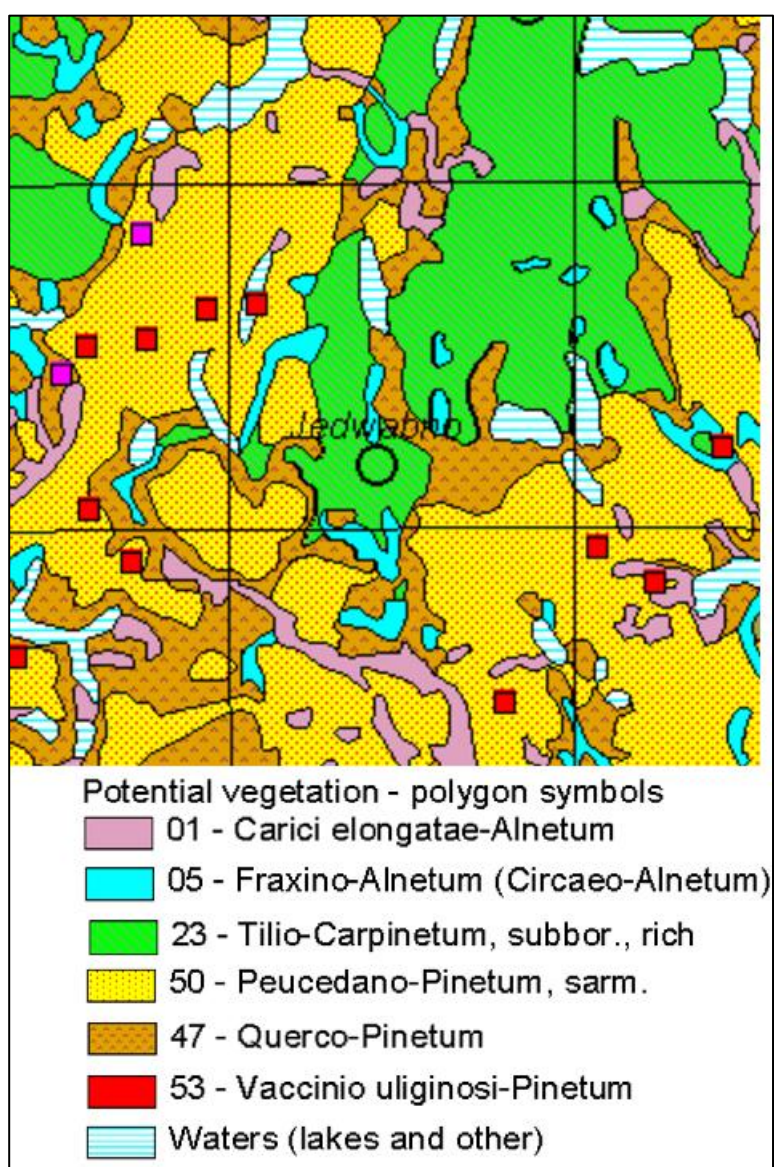
W dzielnicach strefy morenowej przeważają ogólnie siedliska lasowe wraz z lasem mieszanym, a w strefie sandrów panują zdecydowanie bory. Dominującym typem jest bór świeży, którego udział wynosi 32,8%, bór mieszany świeży - 26%, las mieszany świeży - 13,1%, las świeży 10,2%.

Charakterystycznym składnikiem drzewostanów w Krainie Mazursko-Podlaskiej jest świerk, występujący w granicach gromadnego i rozproszonego zasięgu. Świerk jako gatunek bardzo ekspansywny na tym terenie, pojawia się niemal na wszystkich siedliskach, zarówno świeżych, wilgotnych jak i bagiennych. Występowanie świerka w litych i mieszanych zespołach, zwłaszcza z sosną, uzasadnia nazwę krainy - krainy borów świerkowych i świerkowo-mieszanych. Do głównych gatunków lasotwórczych krainy należą: sosna - 64,6%, świerk 11,1%, olsza - 8,3%, dąb - 5,7%.

Kraina Mazursko-Podlaska charakteryzuje się, jak na warunki niżowe, stosunkowo wysoką potencjalną produktywnością siedlisk - 7,11 m³/ha rocznie i średnią zasobnością drzewostanów 159,2 m³/ha.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

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.



Rys. 5.3. Fragment mapy potencjalnej roślinności Polski. Kolorem czarnym oznaczono orientacyjne położenie obszaru opracowania. Źródło: <https://www.igipz.pan.pl/>

Obszar gminy Jedwabno jest zróżnicowany pod względem potencjalnie występującej roślinności. Największą powierzchnię stanowi grąd subkontynentalny (Tilio – Carpinetum). Grąd subkontynentalny jest zbiorowiskiem o złożonej, wielopoziomowej strukturze, w którym drzewostan składa się zwykle z 3 lub 4 warstw i zbudowany jest najczęściej z dębu

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

szypułkowego (*Quercus robur*), graba (*Carpinus betulus*), lipy drobnolistnej (*Tilia cordata*) i klonu pospolitego (*Acer platanoides*). W odmianie środkowopolskiej, w składzie gatunkowym drzewostanów grądowych, nie ma świerka (*Picea abies*), jodły pospolitej (*Abies alba*) ani buka (*Fagus sylvatica*).

W kontynentalnym borze sosnowym świeżym (Peucedano – Pinetum), znajdującym się w znacznej części obszaru, drzewostan tworzy sosna zwyczajna z domieszką brzozy brodawkowatej i dębu bezszypułkowego. W podszycie dominują jałowce, kruszyna i jarzębina, w runie – borówka czarna, borówka brusznica oraz kostrzewa owcza. Bujna jest także warstwa mszysta utworzona między innymi przez rokit i płonnik w miejscach bardziej wilgotnych. Miejsca suchsze i prześwietlone opiewają porosty.

Dużą część obszaru zajmuje również kontynentalny bór mieszany (Querco – Pinetum). W drzewostanie tym współpanują sosna i dęby, z przewagą dębu szypułkowego. W domieszce występują: brzoza brodawkowata, osika, rzadziej świerk i modrzew. Warstwa krzewów jest obficie rozwinięta, złożona głównie z leszczyny (*Corylus avellana*), kruszyny (*Frangula alnus*), jarzębiny (*Sorbus aucuparia*), jałowca (*Juniperus communis*) i z podrostów gatunków drzewiastych. Zespół ten, chociaż nie ma własnych gatunków charakterystycznych, wyróżnia się od innych swoistym składem florystycznym.

W niewielkim fragmencie gminy występuje również ols typowy (Carici Elongatae-Alnetum). Przedstawia on typ lasu wysokopiennego, w którym drzewa osiąają znaczne zwarcie (50 — 80%). Dno lasu kształtuje się niejednolicie. U nasady krzewów i pni drzew występują kępy powstałe przez nagromadzenie się humusu i namulów wokół korzeni przybyszowych, które z powodu wahanja poziomu wody gruntowej wyrastają na różnej wysokości. Kępy osiąają nieraz znaczne rozmiary, 60 cm wysokości i do 2 m średnicy, toteż olsy mają więcej miejsc suchych niż zbiorowiska łożowe. Zagłębienia pomiędzy kępami są stale wilgotne i grzaskie, a przez długi okres w ciągu roku zatopione wodą. W związku z powyższym w olsach panuje specjalnie wilgotny mikroklimat oraz swoiste warunki dla przebiegu procesów glebowych i rozwoju roślinności. Warstwę drzew z reguły stanowi olsza czarna (*Alnus glutinosa*), niekiedy towarzyszą jej jesion (*Fraxinus excelsior*), brzoza omszona (*Betula pubescens*) i świerk (*Picea abies*), w warstwie krzewów, niekiedy silnie rozwiniętej, występują wierzby, zazwyczaj te same, które spotykamy w zaroślach łożowych, a więc wierzba szara (*Salix cinerea*), uszata (*S. aurata*) i inne. Można tu również spotkać kruszynę (*Frangula alnus*), jarzębinę (*Sorbus aucuparia*), kalinę (*Viburnum opulus*) oraz chmiel (*Humulus lupulus*). Ols typowy wykazuje bardzo szeroką amplitudę pod względem troficznym: od silnie kwaśnych dystroficznych torfów przejściowych do obojętnych lub lekko

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

zasadowych, bardzo żyznych torfów niskich. Ze względu na to silne zróżnicowanie siedliskowe wyodrębniono dwa zespoły różniące się składem gatunkowym i potencjalnymi tendencjami rozwojowymi.

N obszarze gminy znajduje się również łęg jesionowo – olszowy (*Fraxino-Alnetum*). Charakterystycznym czynnikiem siedliskowym jest powolny ruch wód gruntowych, przy braku zarówno znaczniejszych zalewów powierzchniowych, jak i dłuższych okresów stagnacji wody. Drzewostan buduje olsza czarna i jesion, w niektórych regionach także świerk. Warstwa krzewów jest często obficie wykształcona i tworzą ją: jesion, czeremcha, leszczyna, trzmielina pospolita, jarzębina, kruszyna, porzeczka dzika. Warstwa przyziemna na ogół dość słabo wykształcona z takimi gatunkami jak: merzyk fałdowany, dzióbekowiec Swartza, krótkosz szorstki.

W zachodniej części obszaru występuje na niewielkim fragmencie kontynentalny bór bagienny (*Vaccinio uliginosi-Pinetum*). Tworzy małe enklawy na glebach ubogich i bardzo wilgotnych, lecz mniej podmokłych niż na torfowiskach. Spotkać go można w zagłębieniach, gdzie poziom wody gruntowej, zwykle stagnującej i kwaśnej, występuje bardzo płytko. Płaty tego zespołu najczęściej powstają przez zarastanie sosną torfowisk wysokich lub torfowisk łożowych. Warstwę drzew tworzy głównie sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*) i brzoza omszona (*Betula pubescens*). Drzewa rozwijają się źle, są niskie i usychające, zwarcie koron bardzo małe. Podszycia prawie brak. Runo wykazuje budowę kępkową i pokrywa dno lasu zwartym kobiercem. W skład runa wchodzi przede wszystkim mchy, głównie torfowce: magellański (*Sphagnum magellanicum*) i błotny (*Sph. palustre*). Częsty jest płonnik pospolity (*Polytrichum commune*) oraz krzewinki z rodziny wrzosowatych (*Ericaceae*). Najobficiej występują tu borówka bagienna (*Vaccinium uliginosum*), gatunek charakterystyczny dla zespołu, dorastający do znacznych wysokości, bagno zwyczajne (*Ledum palustre*) i modrzewnica pospolita (*Andromeda polifolia*). W profilu glebowym występuje warstwa torfu o różnej miąższości, w podłożu zazwyczaj spotyka się piasek. Gleba wykazuje odczyn kwaśny, zasobność w substancje odżywcze mała, co wiąże się z panującą w tym zespole ombriofilną gospodarką wodną.

Fauna

Ze względu na znaczną lesistość gminy Jedwabno, dominującymi zwierzętami bytującymi na obszarze opracowania są m.in. jelenie, dziki, łosie, lisy, zające, borsuki, kuny, łasice. Na terenach bagiennych w okolicy rzek i jezior zdomowały się bobry.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Obszar gminy położony jest na terenie czterech Nadleśnictw: Jedwabno, Korpele, Szczytno oraz Wielbark. Lokalizację gminy względem zasięgu terytorialnego poszczególnych nadleśnictw przedstawiono na poniższym rysunku.

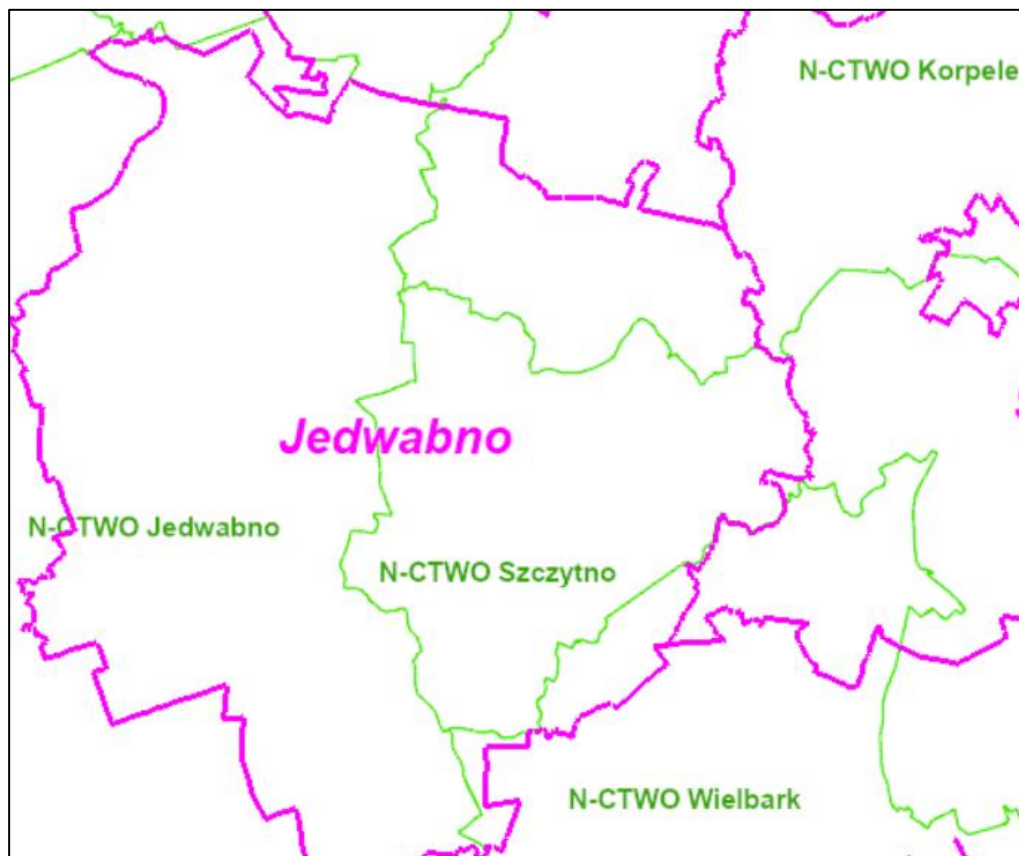
Obszar Nadleśnictwa Jedwabno charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem zalesienia, co sprzyja bytowaniu zwierząt. Znajdują się tam osobniki, tj.: żuraw, bocian czarny, bielik, orlik krzykliwy, kania czarna, błotniak stawowy. Na terenie ww. Nadleśnictwa spotkać można owady objęte ścisłą ochroną np. czerwонецzyk niparek, czerwонецzyk fioletek, pachnica dębowa, zalotka większa, a także mięczaki takie jak: ślimak winniczek, poczwarówka zwężona, gady i płazy: traszka grzebieniasta, kumak nizinny, żółw błotny, żmija zygzakowata, zaskroniec zwyczajny.

Nadleśnictwo Szczytno objęło ochroną strefową 10 stanowisk ptaków, w tym: bielik (4 stanowiska), orlik krzykliwy (3 stanowiska), kania ruda (1 stanowisko), bocian czarny (2 stanowiska). Strefy te podlegają corocznemu monitoringowi. Strefy ochronne wyznaczone dla gatunków o szczególnej ochronie miejsca lęgowego znajdują się także w Nadleśnictwie Korpele.

Nadleśnictwo Wielbark obejmuje swym zasięgiem rozległy obszar, z dużymi, zwartymi kompleksami leśnymi i wieloma mniejszymi rozrzuconymi wśród pól i łąk. Istniejące warunki sprzyjają występowaniu różnorodnych gatunków fauny. Występują tu przedstawiciele gatunków rzadkich, a nawet zagrożonych wyginięciem. Najbardziej liczny i urozmaicony jest świat owadów, które zajmują praktycznie wszystkie ekosystemy lądowe i wodne. Wchodzą w rozmaite związki z przedstawicielami własnej gromady i innymi organizmami, stając się roślinożercami, drapieżnikami, pasożytami, pasożytoidami, saprofagami, komensalami. Są także obiektem żerowania innych zwierząt i miejscem rozwoju patogenicznych organizmów. Z gatunków bezkręgowców znajdujących się w załączniku 2 do Dyrektywy Siedliskowej w Nadleśnictwie Wielbark występują 2 gatunki owadów – poczwarówka zwężona *Vertigo angustior* oraz zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*. Na terenie nadleśnictwa występują takie ptaki jak: Nur czarnoszyi *Gavia arctica*, Perkoz dwuczuby, *Podiceps cristatus*, Perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena*.

Występowanie zwierząt jest ściśle związane z gatunkami roślinnymi, w których zwierzęta te znajdują pożywienie i schronienie. W związku ze zmianami szaty roślinnej, tj. wylesienia, osuszanie łąk, procesy urbanizacyjne, zniszczone zostały naturalne siedliska i biotopy. Na terenie gminy Jedwabno występuje głównie fauna leśna, ale także wodna, nadwodna i terenów roślinnych. Zwierzęta występujące na terenach rolniczych zależy od

stopnia mozaikowości terenu oraz intensywności prowadzonej działalności antropogenicznej. Fauna skupia się głównie w rejonie dolin rzek, cieków, zbiorników wodnych, terenów podmokłych oraz lasów i zadrzewień

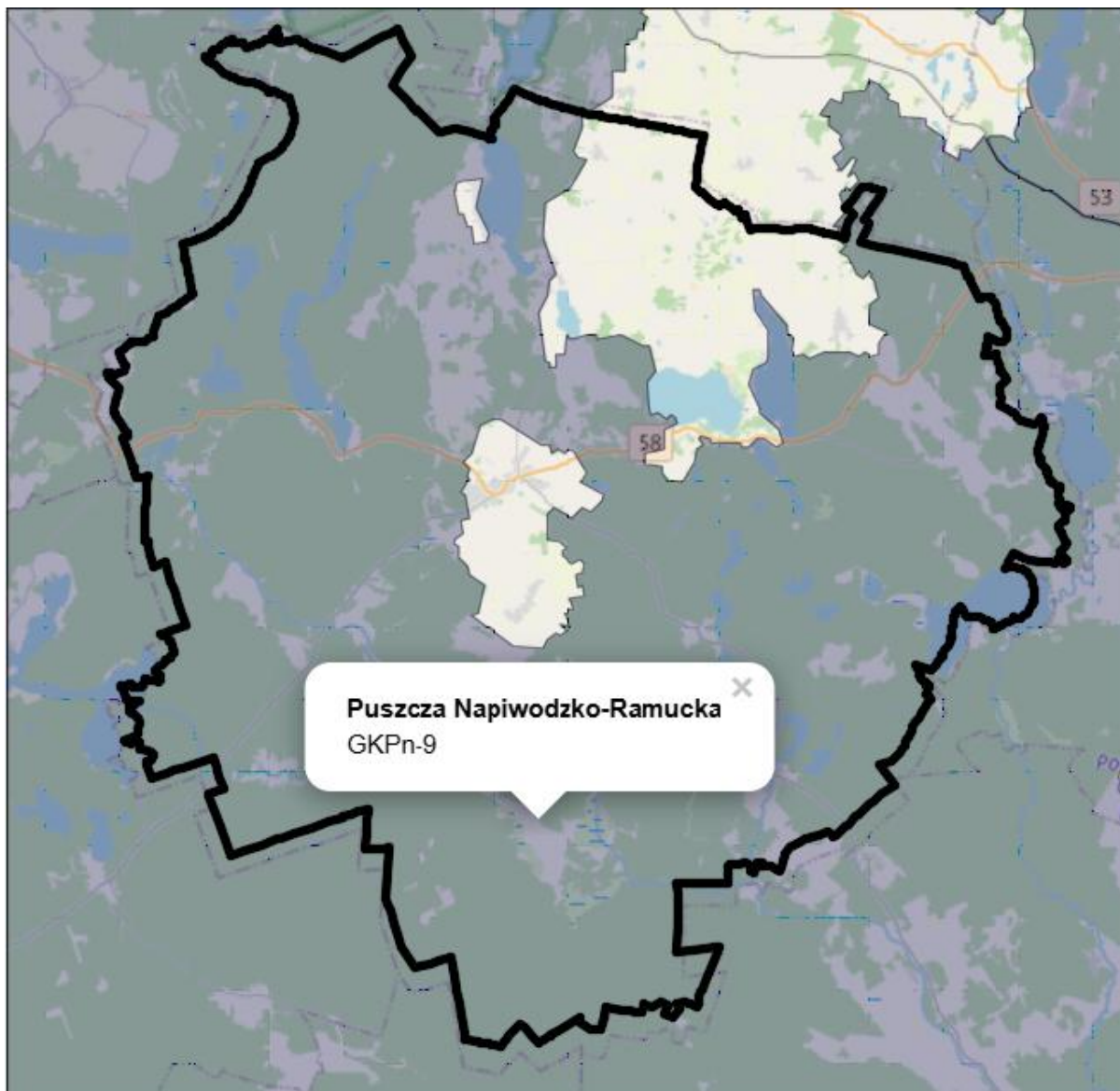


Rys. 5.4. Podział gminy Jedwabno na Nadleśnictwa.

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.

Tereny gminy Jedwabno położone są częściowo w zasięgu korytarza ekologicznego, co zobrazowano na poniższym rysunku.



Rys. 5.5. Fragment mapy korytarzy ekologicznych. Kolorem czarnym oznaczono granicę obszaru opracowania. Źródło: opracowanie własne na podstawie <https://mapa.korytarze.pl/>

Obszar opracowania w większości powierzchni znajduje się w korytarzu ekologicznym GKPN-9 Puszcza Napiwodzko - Ramucka.

Formy ochrony przyrody

Na terenie gminy Jedwabno zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody:

- Rezerваты przyrody: Jezioro Kośno, Galwica, Małga, Dęby Napiwodzkie,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko - Ramuckiej,
- Obszar Natura 2000 Puszcza Napiwodzko-Ramucka,

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- Obszar Natura 2000 Ostoja Napiwodzko-Ramucka,
- Pomniki przyrody,
- Użytki Ekologiczne: Złotko, Okonek, Grzybiczne, Żabieniec, Zamulewo, Obiekt Stawowy Tylkowo

Rezerwat Jezioro Kośno został utworzony na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 12 października 1982 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1982 r. Nr.25, poz. 234), w celu zachowania swoistych cech krajobrazu pojeziernego, w tym znacznych powierzchni leśnych z leżącym w ich obrębie jeziorem Kośno z typową dla Pojezierza Olsztyńskiego roślinnością wodną. W rezerwacie występuje interesująca szata roślinna z różnorodnością zespołów roślinnych typowych dla Pojezierza Olsztyńskiego. Jest tu większość zespołów wodnych i przybrzeżnych, a wśród nich zespoły rzęsy i spirodeli (zespół Lemno-Spirodeletum polyrrhizae), liczne zespoły ramienic (*Charetum contrariae*, *Ch. asperae*, *Ch. fragilis*, *Ch. rudis*), zespoły rdestnic (*Potamogetonetum lucentis*, *P. perfoliati*), wywłócznika kłosowego (*Myriophylletum spicati*), grzybieni i grążeli (*Nupharo-Nymphaeetum albae*), a także liczne zespoły szuwarowe, m.in. trzcinowy, pałkowy i szuwarów turzycowych.

Rezerwat Galwica został uznany Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 4 lutego 1958 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. z 1958 r. Nr 14, poz. 89). Rezerwat powołano w celu ochrony ekosystemu torfowiskowego z charakterystyczną dla niego roślinnością. Jest to cenna ostoja ptactwa wodno-błotnego. Obiekt obejmuje rozległe, dobrze zachowane torfowisko z interesującymi fitocenoząmi nisko- i przejściowotorfowiskowymi, z przewagą tych ostatnich. Dominują fitocenozy turzycowo-mszyste, a zwłaszcza zespoły przygielki białej, bagnicy torfowej (*Scheuchzerietum palustris*) i turzycy nitkowatej. Rezerwat Galwica jest miejscem bytowania bardzo interesujących gatunków zwierząt, w tym tak rzadkich, jak: żmija zygzakowata, bielik, kania czarna, błotniak stawowy (*Circus aeruginosus*), orlik krzykliwy, cietrzew *Tetraotetrix*, żuraw, bekas kszysk (*Gallinago gallinago*), słonka (*Scolopax rusticola*), brodziec samotny, dzięcioł zielony, muchołówka mała (*Ficedula parva*), lelek (*Caprimulgus europaeus*), łos, wilk. Flora rezerwatu jest dość bogata w gatunki. Zasadniczy ich zręb tworzą torfowce z niewielkim udziałem mchów. Z roślin kwiatowych występują tu w większości składniki typowe dla torfowisk mszarnych: turzyca nitkowata, bagienna i obła (*Carex diandra*), turzyca dzióbkowata, ciborowata, bagnica torfowa, przygielka biała, żurawina błotna, wełnianka wąskolistna, rosiczka okrągłolistna, modrzewnica zwyczajna.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Rezerwat Małga został utworzony na podstawie Zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 9 października 1991 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1991 r. Nr 38, poz. 273), w celu zachowania noclegowisk przelotnych żurawi oraz ostoi wielu rzadkich gatunków ptaków. Rezerwat tworzą dwa kontury powierzchniowe, przylegające od wschodu do rzeki Omulew, rozdzielone byłymi polami i resztkami zabudowań wsi Małga. Jest to obszar wtórnie zabagnionych łąk utworzonych niegdyś poprzez odwodnienie jeziora Małga. W rezerwacie odpoczywają liczne (do 1000 sztuk) stada przelatujących żurawi, bytują tu żurawie gniazdujące oraz żerują nielegowe grupy tych ptaków. Gniazdują tu również orlik krzykliwy, sokół pustułka, błotniak stawowy, sowa błotna, liczne siewkowate i cietrzewie. Rezerwat stanowi też ostoję bobra, wydry i wilka, obserwowano tu też gadożera (*Circaetus gallicus*).

Rezerwat Dęby Napiwodzkie powstał na podstawie Zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 11 maja 1989 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. z 1989 r. Nr 17, poz. 120). Przedmiotem ochrony są w nim zbiorowiska leśne wykształcone w postaci grądu, łęgu jesionowo-olszowego i boru mieszanego. Rezerwat przyrody Dęby Napiwodzkie położony jest na terenie Nadleśnictwa Jedwabno. Centralną część rezerwatu stanowi dobrze wyodrębniony, ciągnący się południkowo, subglacialny wał wysokości około 10 m. Otoczony jest obniżeniami z licznymi rowami odwadniającymi, odprowadzającymi nadmiar wód do przepływającej bezpośrednio po wschodniej stronie rezerwatu rzeki Czarnej. Największą część rezerwatu (wyniesienia) zajmuje zbiorowisko grądu zaliczone do odmiany subatlantyckiej (*Stellario-Carpinetum*), mimo że obszar ten położony jest poza naturalnym zasięgiem występowania buka. W wydzieleniach leśnych porośniętych przez to zbiorowisko występują liczne pomnikowe dęby, w wieku 300-350 lat oraz stare, około 200-letnie sosny. Niewielki fragment rezerwatu w jego północno-zachodniej części zajmuje bór mieszany pochodzenia antropogenicznego, na żyznym siedlisku lasu świeżego.

Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko - Ramuckiej został utworzony na podstawie Rozporządzenia Nr 21 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 kwietnia 2003 r. w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (Dz. Urz. z 2003 r. Nr 52, poz. 725). Powierzchnia całego obszaru wynosi 131 278,3 ha. Krajobraz tego Obszaru został uformowany podczas ostatniego zlodowacenia. Rzeźba terenu jest bardzo urozmaicona. W północno-wschodniej części

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

dominuje krajobraz morenowy z głębokimi rynnami i zagłębieniami wytopiskowymi, natomiast na południu znajdują się rozległe, lekko wyniesione sandry oraz ostańcowe wzgórza morenowe wśród których znajduje się najwyższe wzniesienie na Obszarze - Złota Góra (229 m n.p.m.). Cechą charakterystyczną Obszaru jest duży udział powierzchniowy lasów, który wynosi ok. 70%. Przeważają tu bory sosnowe i sosnowo-świerkowe, większe zbiorowiska lasów liściastych zachowały się w północnej części Obszaru. Kolejnym walorem potwierdzającym ogromną wartość przyrodniczą są liczne jeziora. Największymi jeziorami są: Łańskie, Pluszne, Kośno i Omulew. Ponadto znajdują się tu liczne rzeki i strumienie, bezodpływowe jeziora, oczka wodne, torfowiska niskie oraz torfowiska przejściowe.

Na ww. Obszarze Chronionego Krajobrazu, zgodnie z Uchwałą Nr XXX/669/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 września 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, 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 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 przeciwośuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- 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 m, 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.

Natura 2000 Puszcza Napiwodzko-Ramucka obejmuje duży kompleks lasów Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej. Zróżnicowany krajobraz uformowany został podczas ostatniego zlodowacenia. Jego południowa część to piaszczysta równina sandrowa, nachylona w kierunku południowym, której krajobraz urozmaicają rynny jezior oraz ostańcowe wzgórza morenowe. Różnice w wysokości dochodzą do 70 m, a najwyższy punkt wznosi się na 229 m n.p.m. (Złote Góry). Znacznie bardziej urozmaicony jest krajobraz północnej, silnie pofałdowanej części obszaru, z licznymi wzgórzami i wysoczyznami morenowymi, głębokimi rynnami i zagłębieniami wytopiskowymi. Elementem charakterystycznym i unikalnym w skali kraju są przebiegające procesy sufozyjne, których efektem są m.in. leje sufozyjne występujące w południowo-zachodniej części kompleksu. Główne rzeki płynące przez Puszcę Napiwodzko-Ramucką to Łyna, dopływ Pregoly, odwadniająca północno-zachodnią część obszaru, oraz Omulew, dopływ Narwi, odwadniająca południowo-wschodnią omawianego obszaru.

Lasy zajmują około 75 proc. powierzchni obszaru. Wśród zbiorowisk leśnych Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej dominują bory sosnowe i sosnowo-świerkowe, zdecydowanie przeważające w południowej, sandrowej części obszaru. W północnej, morenowej części omawianego terenu, a także na zboczach rynien jezior i dolin rzecznych występują większe płaty liściastych lasów grądowych oraz lasów i borów mieszanych. Na niewielkich powierzchniach w bagnistych zagłębieniach występują bory bagienne i olsy.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Puszcza Napiwodzko-Ramucka jest ostoją ptasią o randze europejskiej. Stwierdzono w niej występowanie przynajmniej 35 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz 14 gatunków ptaków znajdujących się w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt. Jest jedną z najważniejszych w kraju ostoje lęgowych ptaków drapieżnych. Odnotowano, że na omawianym terenie przystępuje do lęgów co najmniej 1 proc. krajowej populacji: bielika (17–22 pary lęgowe), kani czarnej (10–14 par lęgowych), orlika krzykliwego (30–35 par lęgowych), rybołowa (5 par lęgowych, ok. 15 proc. ogólnokrajowej populacji lęgowej), zielonki (30–40 odzywających się samców, 5 par lęgowych, ok. 15 proc. ogólnokrajowej populacji lęgowej), łabędzia krzykliwego (7–9 par lęgowych), cietrzewia (4 samce), derkacza (270–280 odzywających się samców), żurawia (200–250 par lęgowych) oraz dzięcioła średniego (190–250 par lęgowych). Licznie występują tu: gągoły (100–120 par), muchołówki małe (890–1040 par), muchołówki białoszyje (115–135 par) i siniak (240–320 par). Występują również takie gatunki, jak: trzmielojad, bąk, bocian czarny, puchacz, kraska. Duże liczebności osiąga również bocian biały, błotniak stawowy, błotniak zbożowy, kania ruda i zimorodek. W okresie jesiennych przelotów obszar jest także miejscem zatrzymywania się stad żurawi, które gromadzą się tu wówczas w zgrupowaniach liczących do 2500 osobników.

Obszar Natura 2000 Ostoja Napiwodzko-Ramucka obejmuje znaczną część Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (określanej również jako Puszcza Nidzicka) położonej w południowej części Pojezierza Olsztyńskiego. Obszar ten składa się z 9 enklaw o nazwach: "Dolina Łyny" (14247,7 ha), "Gim" (2127,1 ha), "Kemno" (474,1 ha), "Kośno" (2217,9 ha), "Dłużek" (891,9 ha), "Dolina Rzeki Czarnej" (1034,9 ha), "Sołtysek" (120,3 ha), "Galwica-Sawica" (9267,9 ha), "Muszaki" (2230 ha). W krajobrazie tego terenu dominują równiny sandrowe, poprzecinane licznymi rynnami fluwiogłacjalnymi i morenami. W pokryciu terenu dominują lasy (przede wszystkim bory sosnowe) oraz wody i siedliska wilgotne: jeziora, torfowiska i bagna. Na terenie ostoi znajduje się wiele jezior, największe z nich to: Jezioro Łańskie (1070 ha), Jezioro Pluszne (908 ha), Jezioro Kośno (552 ha) i Jezioro Omulew (549 ha). Na terenie ostoi stwierdzono występowanie co najmniej 23 siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, 15 gatunków zwierząt i 3 gatunki roślin z Załącznika II. O wysokich walorach przyrodniczych ostoi świadczy m.in.: dobry stan zachowania jezior (kod 3140, 3150 i 3160) ze zbiorowiskami łąk ramienicowych, dobrze zachowane ekosystemy torfowiskowe ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin, takich jak np.: sierpowiec błyszczący (*Drepanocladus vernicosus*), lipiennik (*Loesela Liparis loeselii*), brzoza niska (*Betula humilis*), turzycza strunowa (*Carex chordorrhiza*), i in., duży udział wielogatunkowych lasów liściastych, o różnym stopniu zachowania, zaklasyfikowanych do grądu subkontynentalnego, występowanie rzadkiego w tej części kraju zbiorowiska dąbrowy

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

światlistej, boru chrobotkowego, obecność rozległych i dobrze wykształconych muraw napiaskowych, a także występowanie w jeziorach gatunków ryb i kręgloustnych z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej, takich jak: minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*), różanka (*Rhodeus sericeus*), piskorz (*Misgurnus fossilis*).

Głównym celem ochrony jest zachowanie różnorodnego charakteru roślinności Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, w szczególności ekosystemów jeziornych, torfowiskowych, lasów grądowych, światlistej dąbrowy i otwartego charakteru zbiorowisk napiaskowych i łąk na byłym poligonie Muszaki. Spełnienie tego warunku umożliwi utrzymanie się zasobnych populacji licznych i cennych gatunków flory i fauny wymienionych w Zał. II DS oraz innych.

Za pomniki przyrody uznaje się pojedyncze drzewa, a także grupy drzew. Charakterystykę pomników przyrody na terenie gminy Jedwabno przedstawiono poniżej.

Nazwa pomnika przyrody	Obwód na wysokości 1,3 m	Miejscowość	Opis lokalizacji
Dąb szypułkowy	520 cm	Leśnictwo Nowy Las	Położony w okolicy wsi Nowe Borowe (Leśnictwo Nowy Las) w odległości ok. 100 m od mostu na rzece Czarnej
Dąb szypułkowy	490 cm	Leśnictwo Jedwabno	Położony nieopodal ujścia odnogi rzeki Czarnej z jeziora Dłużek
Dąb szypułkowy 15 szt.	130-370 cm	Dłużek do osady leśnej Dłużek	aleja rozmieszczona wzdłuż szosy Jedwabno - Olsztynek, między wsią Dłużek a osadą leśną Dłużek
Lipa drobnolistna "Lipy Bartne" 2 szt.	442,500 cm	Leśniczówka Rekownica	Obiekt zlokalizowany przy leśniczówce Leśnictwa Rekownica
Dąb szypułkowy 10 szt.	360-510 cm	Leśnictwo Nowy Las	Drzewa położone nieopodal wsi Nowe Borowe. Jedno z nich wyrócone przez wichurę w 1999r.
Dąb szypułkowy 5 szt.	390-510 cm	Nowe Borowe	Drzewa położone nieopodal wsi Nowe Borowe

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Dąb szypułkowy 2 szt.	320,450 cm	Nowe Borowe	obiekt położony na terenie Leśnictwa Nowy Las, tworzą "bramę" rez. "Dęby Napiwodzkie"
Dąb szypułkowy 2 szt.	435,440 cm	Nadleśnictwo Jedwabno, Leśnictwo Dłużek	Obiekt zlokalizowany w pobliżu mostku na rzece Czarnej.
Daglezja zielona 7 szt.	170-270 cm	Dłużek	Położone na terenie Leśnictwa Jedwabno przy leśnej ścieżce dydaktycznej Nadleśnictwa Jedwabno
Dąb szypułkowy 3 szt.	240-442 cm	Nadleśnictwo Wielbark, Leśnictwo Przegańsk	Położone przy b."Moście Przegańskim" na rzece Omulew.
Lipa drobnolistna 12 szt.	203-408 cm	Nadleśnictwo Wielbark, Leśnictwo Przegańsk	Położone przy b."Moście Przegańskim" na rzece Omulew.
Lipa drobnolistna	295+243+237+260 cm	miejsowość Narty	Drzewo o czterech pniach, których obwody wynoszą 295, 243, 237, 260 cm. Położona we wsi Narty w pobliżu jeziora.
Dąb szypułkowy 2 szt.	320, 360 cm	miejsowość Nowy Dwór	Rosną na działce stanowiącą własność prywatną.

Użytek ekologiczny „Złotko” został utworzony na mocy Rozporządzenia Nr 54 Wojewody Olsztyńskiego z dnia 16 czerwca 1998 w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. Woj. Olsztyńskiego Nr 13 poz. 187 z 1998 r.). Jezioro śródleśne Złotko to ostoja wielu rzadkich gatunków roślin wodnych, bagiennych i torfowiskowych oraz ptaków wodno-błotnych. Celem ustanowienia ww. użytku było zachowanie ostoi wielu rzadkich gatunków roślin wodnych, bagiennych i torfowiskowych oraz ptaków wodno-błotnych.

Dane pozostałych aktów prawnych:

- 1) Rozporządzenie Nr 126 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 4 listopada 2008 w sprawie użytku ekologicznego "Złotko" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 177 poz. 2595 z 18.11.2008 r.),

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- 2) Rozporządzenie Nr 60 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Złotko" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1693 z 31.07.2009 r.)

Użytek ekologiczny Okonek został ustanowiony na podstawie Rozporządzenia Nr 54 Wojewody Olsztyńskiego z dnia 16 czerwca 1998 w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. Woj. Olsztyńskiego Nr 13 poz. 187 z 1998 r.). Jezioro śródleśne Okonek to ostoja wielu rzadkich gatunków roślin wodnych, bagiennych i torfowiskowych oraz ptaków wodno-błotnych. Celem ustanowienia ww. użytku było zachowanie ostoi wielu rzadkich gatunków roślin wodnych, bagiennych i torfowiskowych oraz ptaków wodno-błotnych.

Dane pozostałych aktów prawnych:

- 1) Rozporządzenie Nr 124 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 4 listopada 2008 w sprawie użytku ekologicznego "Okonek" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 177 poz. 2593 z 18.11.2008 r.),
- 2) Rozporządzenie Nr 72 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Okonek" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1705 z 31.07.2009 r.)

Użytek ekologiczny „Grzybiczne” został ustanowiony na podstawie Rozporządzenia Nr 54 Wojewody Olsztyńskiego z dnia 16 czerwca 1998 w sprawie uznania za użytki ekologiczne. Jezioro śródleśne Grzybiczne to ostoja wielu rzadkich gatunków roślin wodnych, bagiennych i torfowiskowych oraz ptaków wodno-błotnych. Celem ustanowienia ww. użytku było zachowanie ostoi wielu rzadkich gatunków roślin wodnych, bagiennych i torfowiskowych oraz ptaków wodno-błotnych.

Dane pozostałych aktów prawnych:

Rozporządzenie Nr 122 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 4 listopada 2008 w sprawie użytku ekologicznego "Grzybiczne" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 177 poz. 2591 z 18.11.2008 r.)

Rozporządzenie Nr 70 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Grzybiczne" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1703 z 31.07.2009 r.).

Użytek ekologiczny „Żabieniec” powstał na mocy Rozporządzenia Nr 54 Wojewody Olsztyńskiego z dnia 16 czerwca 1998 w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. Woj. Olsztyńskiego Nr 13 poz. 187 z 1998 r.). Jezioro śródleśne Żabieniec to ostoja wielu rzadkich gatunków roślin wodnych, bagiennych i torfowiskowych oraz ptaków wodno-

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

błotnych. Celem ustanowienia ww. użytku było zachowanie ostoi wielu rzadkich gatunków roślin wodnych, bagiennych i torfowiskowych oraz ptaków wodno-błotnych.

Dane pozostałych aktów prawnych:

- 1) Rozporządzenie Nr 123 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 4 listopada 2008 w sprawie użytku ekologicznego "Żabieniec" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 177 poz. 2592 z 18.11.2008 r.),
- 2) Rozporządzenie Nr 71 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Żabieniec" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1704 z 31.07.2009 r.).

Użytek ekologiczny „Zamulewo” powstał na mocy Rozporządzenia Nr 54 Wojewody Olsztyńskiego z dnia 16 czerwca 1998 w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. Woj. Olsztyńskiego Nr 13 poz. 187 z 1998 r.). Jezioro śródleśne Zamulewo to ostoja wielu rzadkich gatunków roślin wodnych, bagiennych i torfowiskowych oraz ptaków wodno-błotnych. Celem ustanowienia ww. użytku było zachowanie ostoi wielu rzadkich gatunków roślin wodnych, bagiennych i torfowiskowych oraz ptaków wodno-błotnych.

Dane pozostałych aktów prawnych:

- 1) Rozporządzenie Nr 125 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 4 listopada 2008 w sprawie użytku ekologicznego "Zamulewo" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 177 poz. 2594 z 18.11.2008 r.)
- 2) Rozporządzenie Nr 47 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Zamulewo" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1680 z 31.07.2009 r.).

Obiekt Stawowy Tylkowo to użytek ekologiczny, który powstał na podstawie Rozporządzenia Nr 19 Wojewody Olsztyńskiego z dnia 4 lutego 1994 w sprawie uznania za użytek ekologiczny (Dz. Urz. Woj. Olsztyńskiego Nr 7 poz. 74 z 18.04.1994 r.). Jest to ostoja wielu rzadkich gatunków ptaków. Celem ochrony jest zachowanie terenów stanowiących ostoję wielu rzadkich gatunków ptaków wodno-błotnych. Pozostałym aktem prawnym jest Rozporządzenie Nr 92 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Obiekt Stawowy Tylkowo" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1725 z 31.07.2009 r.).

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

Opracowanie planu ogólnego wynika z nowelizacji przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Plan ogólny jest aktem planowania przestrzennego, który z dniem 30 czerwca 2026 r. zastąpi dotychczas obowiązujące studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin. Celem zmiany przepisów w zakresie planowania przestrzennego na poziomie lokalnym jest usystematyzowanie systemu planowania przestrzennego w całym kraju.

Zgodnie z ustawą, ustalenia planu ogólnego są wiążące przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a także decyzji o warunkach zabudowy. Brak uchwalenia planu ogólnego przez gminę będzie skutkowało zahamowaniem rozwoju przestrzennego gminy, ze względu na brak możliwości uchwalania planów miejscowych oraz wydawania decyzji o warunkach zabudowy.

W przypadku braku realizacji projektu planu ogólnego, gmina Jedwabno pozostawałaby w mocy obowiązujących dokumentów planistycznych – MPZP oraz decyzji o warunkach zabudowy.

Ponadto, możliwe jest wystąpienie negatywnych zjawisk w środowisku przyrodniczym gminy, do których zaliczyć należy:

- zagrożenia przyrody ożywionej przez rozwój inwestycji oraz niekontrolowany wzrost ruchu turystycznego,
- tendencje rozprzestrzeniania się terenów zainwestowanych (zabudowa rozproszona) kosztem terenów otwartych,
- rozwój nieuporządkowanych, mało wydajnych, struktur przestrzennych spowodowany przez brak jasnych zasad gospodarowania przestrzenią, rozmieszczenia poszczególnych funkcji oraz sprecyzowanych ograniczeń,
- niekorzystne zmiany krajobrazu kulturowego poprzez wprowadzenie elementów dysharmonijnych oraz zatracenie uformowanego na przestrzeni wieków charakteru regionu,
- degradację środowiska naturalnego spowodowanego przez rolnictwo – może to mieć negatywny wpływ na jakość gleby – pogorszenie właściwości fizycznych na skutek uprawy mechanicznej, spadek zawartości próchnicy, ryzyko zakwaszenia i zasolenia, ryzyko skażenia środkami ochrony roślin i metalami ciężkimi. Ryzyko zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych azotem i fosforem. Monokultura upraw rolniczych nie sprzyja bioróżnorodności.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Celem opracowania planu ogólnego jest stworzenie podstawy prawnej do uporządkowania gospodarki przestrzennej na terenie gminy. Plan ogólny stworzy możliwość rozwoju gminy i zapewni warunki lepszego bytowania ludzi. Ustalenia dokumentu zawierają zapisy zmierzające do minimalizacji skutków wpływu projektowanej zabudowy na środowisko.

Podsumowując, brak realizacji projektu planu ogólnego w gminie Jedwabno nie został wzięty pod uwagę.

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.

Plan ogólny będzie podstawowym dokumentem kreującym w sposób ogólny politykę przestrzenną i lokalne zasady zagospodarowania gminy. W planie ogólnym określa się podstawowy zakres polityki przestrzennej – wskazuje się w nim tereny przeznaczone pod zabudowę, lokalizację obszarów rozmieszczenia wielkopowierzchniowych obiektów handlowych, a także innych określonych w poszczególnych strefach planistycznych wskazanych w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Plan ogólny jest aktem prawa miejscowego, a wyznaczone w nim strefy planistyczne określają kierunki rozwoju zagospodarowania przestrzennego gminy, a także pozwalają na sporządzenie takiego aktu jakim jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Dzięki takiej zależności, realizacja poszczególnych inwestycji, zgodna jest z założeniami lokalnej polityki i struktury przestrzennej gminy.

W dokumencie planu ogólnego, na terenie gminy, nie przewiduje się lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W projekcie planu ogólnego nie wyznacza się lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Gmina Jedwabno, ze względu na swoje walory przyrodnicze i niski poziom przekształcenia naturalnego krajobrazu gminy, posiada potencjał do rozwoju turystyki i rekreacji.

Podsumowując powyższe informacje, zapisy planu ogólnego nie przewidują obszarów, które byłyby objęte znaczącym oddziaływaniem.

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 OGÓLNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY

Gmina charakteryzuje się stosunkowo dużym udziałem użytków rolnych oraz bardzo dużym udziałem lasów w powierzchni ogólnej. Ponadto liczne jeziora oraz obszary chronione znajdujące się na terenie gminy stanowią podstawę rozwoju turystyki.

Opracowanie dokumentu planu ogólnego wpłynie na przestrzenny rozwój gminy, w szczególności w przypadku opracowania na jego podstawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. W związku z powyższym możliwe jest wystąpienie problemów ochrony środowiska, takich jak:

- zmniejszenie powierzchni krajobrazu naturalnego i powierzchni biologicznie czynnej w wyniku przeznaczania gruntów pod zabudowę,
- zanieczyszczenia powietrza będące wynikiem emisji z palenisk domowych i ciągów komunikacyjnych,
- zanikanie roślinności naturalnej na rzecz gatunków synantropijnych na nowych terenach zajmowanych pod zabudowę i rozbudowę sieci dróg,
- zwiększenie ilości wytwarzanych odpadów,
- emitowanie hałasu.

W projekcie planu ogólnego zawarto ustalenia, mające na celu zrównoważony rozwój społeczno – gospodarczy gminy Jedwabno, polegający na:

- zachowaniu i ochronie walorów przyrodniczych i krajobrazowych stanowiących ważny potencjał gminy,
- podnoszeniu poziomu życia mieszkańców i atrakcyjności zamieszkania,
- umożliwieniu rozwoju różnych funkcji gospodarczych na terenie gminy, także poprzez minimalizowanie konfliktów między nimi.

Gmina ma charakter rolniczy. O walorach turystycznych gminy Jedwabno stanowią jeziora, malowniczo ukształtowany teren, relatywnie czyste środowisko, atrakcje przyrodnicze usankcjonowane prawnie.

Stan środowiska przyrodniczego gminy ocenia się jako bardzo dobry, o czym świadczy jej rolniczy charakter i potencjał do rozwoju turystyki i rekreacji. Projekt planu

ogólnego uwzględnienia uwarunkowania wynikające z położenia gminy na obszarach prawnie chronionych, a wyznaczone strefy planistyczne nie naruszają zakazów występujących na tych obszarach.

Ponadto rozwój gminy, zgodnie z wyznaczonymi strefami planistycznymi w dokumencie planu ogólnego, wpłynie pozytywnie na jej zrównoważony rozwój polegający między innymi na zachowaniu i ochronie walorów przyrodniczych i krajobrazowych stanowiących jej ważny potencjał.

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

Dla projektu planu ogólnego istotne z punktu widzenia ochrony środowiska są priorytety wynikające z dokumentów ustanowionych na szczeblu rządowym, samorządowym, porozumień międzynarodowych oraz dokumentów i dyrektyw Unii Europejskiej.

Dokumenty na szczeblu międzynarodowym

Do najważniejszych dokumentów zaliczyć należy:

- Konwencja Genewska w sprawie transgranicznego zanieczyszczenia powietrza na dalekie odległości z 1979 r. wraz z II protokołem siarkowym z 1994 r. (Oslo),
- Konwencja Berneńska o ochronie dzikiej fauny i flory europejskiej oraz ich siedlisk naturalnych z 1979 r.,
- Konwencja ONZ o ochronie różnorodności biologicznej z Rio de Janeiro, 1992 r.,
- Konwencja Ramsarska o obszarach wodno – błotnych z 1971 r. ze zmianami w Paryżu (1982 r.) i Regina (1987 r.),
- Protokół Montrealski w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową z 1987 r. wraz z poprawkami londyńskimi (1990 r.), wiedeńskimi (1992 r.).
- Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu z Kioto, 1997 r. wraz Protokołem,
- Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu z Rio de Janeiro, 1992 r.,
- Dokumenty wspólnotowe / Dyrektywy Unii Europejskiej:

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- 98/83/UE z dnia 3 listopada 1998 r. w sprawie jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi,
 - Dyrektywy Ramowej UE dotyczącej wody, przyjętej w 1997 r.,
 - Dyrektywy 98/15/EC z 27 lutego 1998 r. dot. wprowadzania zanieczyszczeń do wód,
 - Dyrektywy Ramowej w sprawie ogólnych zasad gospodarowania odpadami 75/442/EWG z 15 lipca 1975 r.,
 - Dyrektywy 9/31 WE w sprawie odpadów niebezpiecznych,
 - Dyrektywy 43/92 EEC z 21 maja 1992 r. (z późn. zm.) w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory oraz
 - Dyrektywy 79/409/EWG z 2 kwietnia 1979 r. o ochronie ptaków, będąca podstawą tworzenia Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000.
- Umowy międzynarodowe:
- porozumienia między Min. OŚZNiL RP a Państwowym Komitetem Republiki Białoruś ds. Ekologii o współpracy w dziedzinie ochrony środowiska z 1992 r.,
 - porozumienia między Min. OŚZNiL a Min. Leśnictwa Republiki Białoruś z 1995 r. dot. m.in. rozwoju ochrony cennych ekosystemów, gospodarki wodnej WZŚ i kłesk żywiolowych,
 - porozumienia między Min. OŚZNiL RP a Departamentem OŚ Republiki Litewskiej z 24.01.1992 r. o współpracy w dziedzinie ochrony środowiska.
- Dokumentu na szczeblu krajowym:
- Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej,
 - Krajowa strategia ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Programem działań,
 - Krajowy Program Zwiększania Lesistości,
 - Krajowy Plan Gospodarki Odpadami,
 - Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
- Dokumenty na szczeblu regionalnym i lokalnym

Ustanowione na poziomach międzynarodowym i krajowym cele polityki ekologicznej znalazły swoje odzwierciedlenie w opracowanych na poziomie regionalnym i lokalnym dokumentach strategicznych, takich jak: „Program ochrony środowiska dla Powiatu Szczycieńskiego do roku 2030”, „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Jedwabno na lata 2023-2026 z perspektywą do roku 2030”. Za podstawowy cel sporządzania takich

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

programów uznano realizację polityki ekologicznej państwa, której podstawowym celem jest stworzenie warunków niezbędnych dla realizacji ochrony środowiska.

Wymagania ochrony środowiska ustanowione obowiązującymi przepisami prawa wypełniono w stopniu odpowiednim dla dokumentu jakim jest plan ogólny, a przyjęte rozwiązania przestrzenne i warunki zagospodarowania terenu nie kolidują z celami ochrony środowiska ustanowionymi na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym.

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

W niniejszym dokumencie Prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu planu ogólnego gminy Jedwabno, ocenie poddaje się wpływ realizacji ustaleń projektu planu ogólnego na poszczególne komponenty, takie jak: środowisko, obszary chronione i różnorodność biologiczną, zwierzęta i rośliny, wody powierzchniowe i podziemne, powietrze i klimat, powierzchnię ziemi i gleby, krajobraz, zasoby naturalne, hałas, zabytki i dobra materialne, tereny sąsiednie i ludzi.

9.1. Oddziaływanie zabudowy przewidzianej w projekcie planu ogólnego na środowisko

W wyniku realizacji zapisów projektu planu ogólnego, w perspektywie czasu, możliwe jest wprowadzenie na obszarze gminy zabudowy, związanej z poszczególnymi strefami planistycznymi, m.in.: mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej, usługowej, produkcyjnej, składów, magazynów, zabudowy zagrodowej.

W zależności od strefy planistycznej, a także wyznaczonych w ramach poszczególnych stref profili funkcjonalnych dla wybranego terenu, wprowadzenie nowego zagospodarowania będzie wykazywać negatywne, pozytywne bądź neutralne oddziaływanie na środowisko.

W skutek realizacji stref planistycznych związanych z możliwością zabudowy, zmniejszeniu ulegną tereny zieleni, ale poprzez odpowiednie zapisy miejscowych planów, część tych terenów zostanie odzyskana jako powierzchnia biologicznie czynna (trawniki, ogrody). Oddziaływania te należy zaliczyć do bezpośrednich i stałych.

Wznoszenie zabudowy spowoduje powstawanie dodatkowych ilości ścieków

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

(oddziaływania pośrednie długoterminowe). Projekt planu ogólnego nie wskazuje rozwiązań w zakresie odprowadzania ścieków. Nie zaleca się jednak stosowania rozwiązań tymczasowych.

Ponadto, projektowana zabudowa spowoduje powstanie większych ilości odpadów komunalnych zaliczanych do kategorii oddziaływań pośrednich i długoterminowych. Źródłem emisji projektowanej zabudowy mieszkaniowej będzie zanieczyszczenie powietrza pochodzące z gospodarstw domowych również zaliczanych do kategorii oddziaływań pośrednich i długoterminowych.

Należy założyć, iż miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, powstałe po uchwaleniu planu ogólnego, wskazywać będą na konieczność wykorzystania do ogrzewania niskoemisyjnych systemów grzewczych. W związku z powyższym, zakłada się, iż istniejąca i planowana zabudowa, przy zastosowaniu paliw związanych z ww. technologią, nie spowoduje istotnych zmian jakości powietrza atmosferycznego, a wręcz powinna spowodować jego poprawę.

W przypadku lokalizowania nowych obiektów należy dopilnować zachowania wymagań w zakresie korzystania z zasobów środowiska, ze szczególnym naciskiem na gospodarkę wodno-ściekową. Posadowienie budynków nie może naruszać trwałości i funkcjonowania wszystkich składowych środowiska, które są objęte formami ochrony i decydują o atrakcyjności turystycznej obszaru gminy.

Reasumując, istniejąca i projektowana zabudowa (zgodnie z wyznaczonymi w projekcie planu ogólnego strefami planistycznymi) jest korzystnym elementem pod względem urbanistycznym, ze względu na zjawisko koncentracji ludności. Sprzyja realizacji zadań własnych gminy w zakresie doprowadzenia infrastruktury technicznej i społecznej. Dlatego też, zaleca się lokalizowanie nowych obszarów pod zabudowę w obrębie istniejących jednostek osadniczych, także jako uzupełnienie zabudowy sąsiedniej.

9.2. Oddziaływanie na obszary chronione i różnorodność biologiczną

Tereny przeznaczone w projekcie planu ogólnego do zabudowy znajdują się częściowo w granicach obszarów prawnie chronionych. Dotyczy to m.in. terenów zlokalizowanych na obszarach chronionego krajobrazu oraz obszarach Natura 2000.

W przypadku realizacji zapisów należy traktować oddziaływanie planu ogólnego, jako stałe i nieodwracalne w kwestii zajęcia terenu. Rozwój przestrzenny gminy wpływa pozytywnie na całościowy jej rozwój, który jest pożądanym zjawiskiem w sferze gospodarczej i społecznej właściwej terytorialnie jednostki samorządu terytorialnego. Oddziaływanie to mogłoby być negatywne tam, gdzie występują chronione elementy przyrodnicze. Jednak w toku opracowywania niniejszej prognozy stwierdzono, że dla

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

obszarów objętych ewentualnym zainwestowaniem powinno się wykonać szczegółowe badania w celu określenia wpływu zainwestowania na elementy takie jak świat roślin, zwierzęta i siedliska podlegające ochronie. Wyniki tych badań muszą jednoznacznie wskazywać, że wytypowane tereny należą do rzadko spotykanych w skali kraju, jak i w regionie, a wszelkie cenne przyrodniczo tereny wyłączone z projektu.

Ponadto projekt planu ogólnego uwzględnia uwarunkowania wynikające z istniejącego zagospodarowania obszarów oraz położenia w granicach obszarów prawnie chronionych. Projekt planu ogólnego nie narusza zakazów i ograniczeń na występujących w granicach gminy formach ochrony przyrody, wskazując na konieczność ich uwzględnienia.

Dodatkowo projekt planu ogólnego wskazuje na ograniczenie lokalizacji funkcji osadniczych oraz gospodarczych do istniejących jednostek osadniczych oraz ich bezpośredniego sąsiedztwa. Dlatego stopień oddziaływania realizacji postanowień planu ogólnego w stosunku do różnorodności biologicznej i form ochrony przyrody określa się jako pozytywny. Wszelkie przekształcenia poprzedzone zostaną kolejnymi badaniami i ocenami w celu weryfikacji tego zapisu. Takie analizy zostaną w szczególności wykonane na etapie sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, które w swoim bardziej szczegółowym zakresie, będą musiały wykazać brak przeciwwskazań do lokowania zakładanych funkcji.

9.3. Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne

Największe zagrożenia dla stanu jakości wód stanowi działalność człowieka w środowisku, główne presje to:

- 1) wody służące do nawadniania upraw dla potrzeb gospodarstw,
- 2) zmiany sieci hydrograficznej spowodowane melioracyjną przebudową koryt niewielkich cieków,
- 3) osuszenie podmokłych terenów jako efekt melioracji,
- 4) zabudowa techniczna rzek,
- 5) zanieczyszczenia płytkich wód podziemnych na terenie niektórych jednostek osadniczych,
- 6) zanieczyszczenie płytkich wód podziemnych na obszarach „dzikich” wysypisk śmieci,
- 7) bakteriologiczne zanieczyszczenie cieków,
- 8) zanieczyszczenia związkami biogennymi wód

Znaczna część zanieczyszczeń trafiających do wód powierzchniowych stanowią zanieczyszczenia obszarowe. Źródłem tych zanieczyszczeń są przede wszystkim:

- 1) rolnictwo, co wynika głównie z faktu stosowania nawozów sztucznych i naturalnych,

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

a także środków ochrony roślin,

- 2) hodowla zwierząt poprzez niewłaściwe składowanie obornika i gnojowicy oraz ich niewłaściwe, zbyt duże lub zbyt częste stosowanie na polach,
- 3) niedostateczna infrastruktura odprowadzająca ścieki bytowe, zwłaszcza w rejonach wiejskich.

Zagrożenia dotyczą szczególnie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej, gdzie dostawa zanieczyszczeń do gruntu może bezpośrednio wpłynąć na jakość wód wykorzystywanych na cele pitne.

Formą zapobiegania i minimalizacji ww. zanieczyszczeń są przede wszystkim rozwiązania z zakresu wyposażenia terenów w infrastrukturę techniczną.

Wody podziemne w porównaniu z wodami powierzchniowymi ulegają przeobrażeniom antropogenicznym w niewielkim stopniu. Do głównych czynników wpływających na pogorszenie stanu wód podziemnych należy eutrofizacja powierzchniowych warstw litosfery, związana z nadmiernym nawożeniem i intensyfikacją gospodarki rolnej. Spływające związki azotu (amonowego, azotynowego) przenikają zwłaszcza do płycej położonych zasobów wód podziemnych powodując ich degradację.

9.4. Powietrze i klimat

Projekt planu ogólnego będzie pośrednio oddziaływać na powietrze atmosferyczne w związku z pojawieniem się nowych źródeł emisji do powietrza. Pojawienie się nowej zabudowy spowoduje pojawienie się nowych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza:

- emisja zanieczyszczeń ze spalania paliw na cele energetyczne w gospodarstwach domowych (węgiel, miał koksowy, koks) oraz spalanie odpadów w piecach w gospodarstwach domowych,
- emisja zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych (ruch pojazdów po drogach lokalnych).

Negatywny wpływ na jakość powietrza atmosferycznego mają lokalne kotłownie pracujące na potrzeby centralnego ogrzewania, a także małe przedsiębiorstwa, podmioty gospodarcze spalające węgiel w celach grzewczych lub technologicznych. Brak urządzeń oczyszczania bądź odpylania gazów spalinowych powoduje, iż całość wytwarzanych zanieczyszczeń trafia do powietrza atmosferycznego. Niska sprawność i efektywność technologii spalania są poważnym źródłem emisji zanieczyszczeń. Co więcej, głównym paliwem w sektorze gospodarki komunalnej jest węgiel, często zawierający znaczne ilości siarki.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

W skali gminy nie przewiduje się ponadnormatywnych przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w atmosferze.

Niekorzystne oddziaływanie na środowisko niesie ze sobą emisja komunikacyjna, która najbardziej odczuwalna jest w pobliżu dróg charakteryzujących się dużym natężeniem ruchu kołowego. W przypadku gminy Jedwabno są to drogi krajowe, powiatowe, gminne i wewnętrzne. Oddziaływanie na środowisko związane z ruchem pojazdów (komunikacyjne) powinno utrzymywać się na obecnym poziomie. Ewentualnie powstaną krótkoterminowe wzrosty emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych związanych z wznoszeniem zabudowy - maszyny budowlane.

Gmina Jedwabno zlokalizowana jest w obrębie strefy warmińsko-mazurskiej. Strefy zostały stworzone na terenie całej Polski w celu monitorowania jakości powietrza. Roczna ocena jakości powietrza pozwala uzyskać informacje na temat stężeń: dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, benzenu, pyłu zawieszonego PM_{2,5}, pyłu zawieszonego PM₁₀, benzo(a)pirenu, arsenu, kadmu, niklu, ołowiu i ozonu. Uzyskane informacje umożliwiają sklasyfikowanie strefy.

9.5. Powierzchnia ziemi i gleby

Na obszarze gminy występują grunty podlegające ochronie, takie jak grunty klasy III oraz lasy, zgodnie z ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Grunty te powinny być wyłączone spod zainwestowania, w szczególności podczas sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Niewielkie, chwilowe negatywne oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby może wystąpić na skutek prowadzenia robót budowlanych w zakresie realizacji inwestycji. Antropogeniczne przeobrażenia powierzchni ziemi związane będą głównie z działaniami techniczno-inżynierskimi. Zasięg tych zmian warunkowany jest przede wszystkim głębokością prowadzonych prac ziemnych. Zmiany te będą miały charakter punktowy w odniesieniu do powierzchni gminy i nie spowodują znaczącego negatywnego oddziaływania w tym znaczących przekształceń rzeźby terenu.

Z uwagi na fakt, iż znaczna gminy Jedwabno to tereny uprawne oraz lasy, wpływ na powierzchnię terenu oraz środowisko glebowe ma rolnictwo, które powoduje zasadnicze zmiany w środowisku naturalnym. Najbardziej istotne zagrożenia związane z rolniczym użytkowaniem gruntów to:

- niszczenie mechaniczne roślinności oczek i mokradeł śródpolnych, zwłaszcza pozbawionych zarośli i zadrzewień przywodnych podczas prac polowych, niszczenie chemiczne poprzez stosowanie środków ochrony roślin i nadmierny spływ biogenów z

pól,

- stosowanie na całej powierzchni upraw polowych środków ochrony roślin, powodujących ubożenie i zanikanie roślinności segetalnej,
- intensywne zagospodarowanie użytków zielonych z oraniem, „meliorowaniem”, nawożeniem, obsiewem szlachetnymi gatunkami traw, stosowaniem środków ochrony roślin powodujące drastyczne ubożenie bogactwa florystycznego łąk.

Kolejnym zagrożeniem jest fizyczna degradacja gleb, poprzez erozję wodną i eoliczną. Nasilenie naturalnych procesów erozyjnych spowodowane jest zmianą stosunków wodnych, mechanizacją rolnictwa, niewłaściwym wypasem bydła oraz likwidacją murków, miedz i zadrzewień śródpolnych.

9.6. Krajobraz

Krajobraz jako jeden z elementów środowiska naturalnego jest dobrem, które powinno podlegać powszechnej ochronie. Głównych zagrożeń krajobrazowych można upatrywać w antropopresji, spowodowanej intensywnymi oddziaływaniami człowieka na środowisko przyrodnicze.

Wprowadzone ustalenia planu ogólnego umożliwiają realizację nowej zabudowy w istniejących jednostkach osadniczych oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie – kosztem terenów rolniczych.

Możliwe oddziaływania negatywne wprowadzenia nowej zabudowy będą ograniczone do czasu trwania realizacji zainwestowania, właściwie do czasu uporządkowania terenu po zakończeniu prac budowlanych. Nowa zabudowa powstanie zgodnie z polityką przestrzenną gminy, określoną w sposób przemyślany na podstawie analiz, badań i wizji terenowych. Oddziaływanie nowo powstałych terenów zabudowanych będzie pozytywnie oddziaływało na krajobraz.

W celu wykluczenia negatywnego wpływu nowej zabudowy na krajobraz wprowadzono szereg ustaleń. Określone zostały m.in. wskaźniki i parametry, które powinny być uwzględnione w ustaleniach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Nowa zabudowa mieszkaniowa powinna nawiązywać do lokalnych tradycji zabudowy w zakresie skali i gabarytów zabudowy, geometrii i kolorystyki dachów, wielkości działki i rodzaju materiałów wykończeniowych co spowoduje, że nowo powstające budynki wkomponują się w istniejące budownictwo.

9.7. Zasoby naturalne

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi złoża kopalin podlegają ochronie

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

polegającej na racjonalnym gospodarowaniu ich zasobami oraz kompleksowym wykorzystaniu kopalin, w tym kopalin towarzyszących. Eksploatację złóż kopaliny należy prowadzić w sposób gospodarczo uzasadniony, przy zastosowaniu środków ograniczających szkody w środowisku i przy zapewnieniu racjonalnego wydobycia i zagospodarowania kopaliny. Podejmujący eksploatację złóż kopaliny lub prowadzący tę eksploatację jest obowiązany przedsięwziąć środki niezbędne do ochrony zasobów złoża, jak również do ochrony powierzchni ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych, sukcesywnie prowadzić rekultywację terenów poeksploatacyjnych oraz przywracać do właściwego stanu inne elementy przyrodnicze.

W obrębie gminy aktualnie występują trzy udokumentowane złoża kopalin. Zaleca się rekultywację danych złóż w kierunkach: rolnym, leśnym, wodnym lub łączącym wymienione, zgodnie z wymaganiami określonymi w oparciu o ustalony kierunek rekultywacji.

Podsumowując - projekt planu ogólnego nie będzie miał negatywnego wpływu na zasoby naturalne.

9.8. Hałas

Najbardziej znaczącym źródłem na obszarze gminy Jedwabno jest hałas komunikacyjny głównie generowany przez drogi. Do czynników mających wpływ na poziom emisji hałasu drogowego należą: natężenie ruchu, struktura ruchu (w tym udział pojazdów ciężkich), stan techniczny pojazdów, rodzaj i jakość nawierzchni, organizacja ruchu, charakter zabudowy terenów przyległych do ulic.

Najważniejsze zadania realizowane w ostatnich latach na terenie gminy w zakresie ochrony przed hałasem dotyczyły bieżącej modernizacji, przebudowy i remontów nawierzchni dróg.

Hałas przemysłowy – w stosunku do skali negatywnego oddziaływania, jaki powoduje hałas drogowy, istniejące nieliczne źródła hałasu przemysłowego, związanego ze świadczonymi usługami nie mają większego znaczenia, chociaż lokalnie mogą być uciążliwe. Źródłami hałasu przemysłowego mogą być urządzenia stacjonarne oraz ręczne, sieci i urządzenia energetyczne, urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne, a także obiekty działalności gastronomiczno-rozrywkowej. Na terenie gminy Jedwabno nie istnieją duże zakłady przemysłowe.

Do nowych, nie występujących przed projektem planu ogólnego źródeł hałasu lub występujących w stopniu ograniczonym, zaliczyć można:

- ruch pojazdów w związku z ruchem turystycznym oraz użytkowaniem dodatkowej

zabudowy mieszkaniowej,

- bliżej nie określone źródła hałasu związane z obecnością ludzi (zwiększony ruch turystyczny, wszelkiego rodzaju imprezy, grille i zabawy organizowane dla turystów).

Najważniejszym czynnikiem redukującym, kompensującym zwiększone tło akustyczne będzie poprawa jakości dróg w obszarach rozwoju funkcji wykazanych w planie ogólnym.

Pozostałe źródła hałasu mają charakter niezorganizowany oraz charakteryzują się niewielką mocą akustyczną. Oddziaływania te zaliczyć można do kategorii negatywnych, ale krótkoterminowych, jako że nasilenie ruchu turystycznego przypada na miesiące wakacyjne. Nie przewiduje się również wzrostu hałasu skumulowanego (z nowych i istniejących źródeł).

9.9. Zabytki i dobra materialne

Ochronie prawnej na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami podlegają obiekty i obszary wpisane do rejestru zabytków, a także zabytki ujęte w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków.

Zabytki kultury materialnej na obszarze gminy są głównie znaczenia lokalnego.

Wysokimi walorami historycznymi charakteryzuje się na terenie gminy architektura sakralna, a także domy mieszkalne i inwentarskie.

Projekt planu ogólnego uwzględnia cel kulturowy rozwoju gminy, który ma na celu dążenie do zachowania dziedzictwa kulturowego, zabytków, obiektów i obszarów archeologicznych oraz podejmowanie działań wpływających na poprawę stanu cennych obiektów zabytkowych.

Podczas fazy realizacji poszczególnych inwestycji nie przewiduje się negatywnych oddziaływań na poszczególne zabytki w gminie.

9.10. Oddziaływanie na tereny sąsiednie i ludzi

Projekt planu ogólnego może mieć wpływ na warunki życia ludzi w związku z przewidzianymi inwestycjami w zakresie kanalizacji sanitarnej, budowy sieci wodociągowej, gospodarki ściekowej i zagospodarowania odpadów oraz rozwój mieszkalnictwa i turystyki.

Ważnym czynnikiem będzie zatrzymanie migracji mieszkańców poprzez tworzenie nowych miejsc pracy w sektorach budownictwa oraz gospodarki rolnej i turystyki. Rozwój poczucia stabilizacji i harmonii w miejscowościach, a także polepszanie się warunków życia i zdrowia (sieci kanalizacji, wodociągi, poprawa dróg) wpłyną pozytywnie na warunki życia mieszkańców.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Rozwój turystyki i mieszkalnictwa w miejscu obecnej zieleni może w pierwszym okresie prowadzić do zmniejszenia pozytywnego odczucia u mieszkańców, ale w szerszych ramach czasowych polepszenie stanu majątności, powstawanie miejsc pracy, zmniejszy to negatywne odczucie.

Podsumowując, dostosowanie nowej zabudowy wyglądem i charakterem do istniejących już zabudowań regionalnych, korzyści płynące z rozwoju działalności turystycznej oraz właściwe zagospodarowanie terenu planowanych inwestycji, z zastosowaniem niezbędnej zieleni izolacyjnej spowoduje, że można będzie z powodzeniem wykluczyć negatywne oddziaływanie na warunki życia ludzi zamieszkałych w gminie.

Gmina Jedwabno sąsiaduje z gminami: Janowo, Wielbark, Szczytno, Pasym, Purda, Olsztynek oraz Nidzica. Nie przewiduje się, aby wprowadzone strefy planistyczne na terenie gminy Jedwabno negatywnie oddziaływały na obszary gmin sąsiednich.

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

Analiza wykazała, że projekt planu ogólnego sporządzono z uwzględnieniem występujących na terenie gminy uwarunkowań środowiskowych. Ustalenia planu ogólnego nie będą miały negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

W celu ochrony poszczególnych zasobów środowiska gminy, zaleca się stosowanie poniższych działań.

w celu ochrony wód - ograniczenie przedostawania się zanieczyszczeń do wód można osiągnąć poprzez:

- dalszą realizację systemu kanalizacji sanitarnej oraz w rejonach skupionej zabudowy miejscowości sąsiednich – dalszych i bliższych, szczególnie tych w których realne jest zwiększenie intensywności zabudowy;
- modernizację obecnej i budowę nowej sieci kanalizacji deszczowej, w szczególności na terenach szczególnie zagrożonych przedostawaniem się substancji zagrażających wodom powierzchniowym i podziemnym;

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na pozostałym, przeważającym obszarze gminy, gdzie występuję zabudowa rozproszona, bądź realizacja kanalizacji jest ekonomicznie nie uzasadniona;
- ochrony obszarów źródłiskowych rzek i cieków oraz obszarów wododziałowych, m.in. poprzez wprowadzenie zalesień na tych terenach.

Odnosnie zakresu wyboru lokalizacji i rodzaju systemu odprowadzania ścieków komunalnych należy uwzględnić wymienione poniżej zasady:

- Ekonomicznie uzasadniony zasięg obszaru wymagającego objęcia siecią kanalizacyjną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji Dz. U. z 2018 r. poz. 1586 określa „realizacja sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji z doprowadzeniem ścieków do oczyszczalni powinna być uzasadniona finansowo i technicznie”;
- Obszary w których nie powinny być lokalizowane przydomowe oczyszczalnie ścieków:
 - obszary o prawdopodobnym poziomie zwierciadła wód gruntowych ok. 0-2 m p.p.t. – podmokłe dna dolin i obniżen bezodpływowych – na tych terenach zgodnie z obowiązującymi przepisami zabrania się wprowadzania ścieków do ziemi m.in. jeżeli stopień oczyszczania ścieków lub miąższość utworów skalnych nad zwierciadłem wód podziemnych nie stanowi zabezpieczenia tych wód przed zanieczyszczeniem;
 - obszary występowania gruntów organicznych – torfy oraz obszary występowania innych gruntów organicznych – gleby mułowo-torfowe i torfowo-mułowe oraz murszowo-mineralnych i murszowatych, gdyż są to tereny o wysokim zwierciadle wód gruntowych lub istnieje możliwość podniesienia poziomu zwierciadła wód gruntowych do poziomów uniemożliwiających funkcjonowanie oczyszczalni.
- Uwarunkowania geologiczne utrudniające realizację przydomowych oczyszczalni ścieków
 - obszary z utworami o ograniczonej przepuszczalności w wierzchniej warstwie gruntu, utrudniające proces technologiczny rozsączkowania wody z oczyszczalni do gruntu (gliny lekkie, piaski gliniaste mocne, iły).

W wymienionych powyżej obszarach nie powinna być także w ogóle wprowadzana zabudowa, gdyż są to tereny o niekorzystnych dla lokalizacji zabudowy warunkach gruntowo-wodnych. Z jednej strony problemem jest słaba nośność gruntu, z drugiej strony z takim terenami należy wiązać zagrożenie powodzią oraz podtopieniami wynikających z

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

wysokiego poziomu wód gruntowych. Organizacja i funkcjonowanie oczyszczalni przydomowych w zakresie odprowadzania ścieków do ziemi powinna spełniać następujące zasady:

- jeżeli ilość ścieków jest większa od 5 m³/d, to ich gromadzenie lub oczyszczanie wymaga pozytywnej opinii właściwego terenowego inspektora ochrony środowiska;
- wielkość działki, na której planuje się wprowadzić oczyszczalnię przydomową z podziemnym systemem rozsączającym powinna być co najmniej dwukrotnie większa od powierzchni zajmowanej przez dom – co wynika zaleceń technicznych przy realizacji inwestycji;
- zabrania się wprowadzania ścieków do ziemi jeżeli stopień oczyszczania ścieków lub miąższość utworów skalnych nad zwierciadłem wód podziemnych nie stanowi zabezpieczenia tych wód przed zanieczyszczeniem;
- lokalizacja systemu rozsączającego ścieki nie może być mniejsza niż 30 m od osi studni dostarczającej wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, niewymagającej, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony ujęć i źródeł wodnych, ustanowienia strefy ochronnej, jeżeli odprowadzane są do niej ścieki oczyszczone biologicznie w stopniu określonym w przepisach dotyczących ochrony wód (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie);
- dla ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody oraz ścieków oczyszczanych w procesie odwróconej osmozy – miejsce wprowadzania ścieków lub dno urządzenia wodnego jest oddzielone warstwą gruntu o miąższości co najmniej 1,5 m od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych..”;
- „...dla ścieków bytowych, ścieków komunalnych, ścieków przemysłowych biologicznie rozkładalnych, ścieków, miejsce wprowadzania ścieków lub dno urządzenia wodnego jest oddzielone warstwą gruntu o miąższości co najmniej 3 m od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych” Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 1800);
- Inne zapisy zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

w celu ochrony obszarów chronionych i różnorodności biologicznej należy podejmować działania mające na celu:

- dążenie do wykonywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, podczas sporządzania których będą przeprowadzone analizy i badania, które w

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

sposób szczegółowy będą musiały wykazać brak przeciwwskazań do lokowania zakładanych funkcji zgodnie z kierunkami rozwoju gminy;

- respektowanie zapisów zawartych w Planie Ochrony Parku Krajobrazowego;
- respektowanie ustaleń określonych w rozporządzeniach dotyczących zakazów i nakazów na obszarach chronionego krajobrazu,
- zachowanie możliwie największej ciągłości systemu przyrodniczego, w tym dążenie do integracji rozproszonych fragmentów zieleni, ochronę istniejących i realizację nowych powiązań z terenami otaczającymi, z systemem regionalnym i krajowym,
- utrzymanie ciągłości dolin rzek i cieków, bez możliwości nieuzasadnionego kanalizowania cieków otwartych,
- zwiększanie powierzchni terenów zieleni otwartej poprzez podjęcie działań propagujących zalesianie gruntów nieprzydatnych do produkcji rolnej, nieużytków i terenów zrekultywowanych,
- wprowadzenie na terenach o specjalnych warunkach zabudowy i zagospodarowania minimalnych wskaźników dotyczących zachowania powierzchni biologicznie czynnych,
- wykonywanie i przeprowadzanie połączeń komunikacyjnych, napowietrznych i podziemnych rurociągów, linii kablowych oraz innych obiektów liniowych w sposób zapewniający ochronę walorów krajobrazowych, a także minimalizację negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze,
- ochronę ciągłości korytarzy ekologicznych poprzez zakaz wprowadzania barier ekologicznych (np. pełnych ogrodzeń) na terenach zieleni,
- wykorzystanie programów rolnośrodowiskowych, jako instrumentu ochrony cennych gatunków flory i fauny na terenach rolniczych,
- stosowanie czynnych metod ochrony rzadkich gatunków roślin (np. koszenie łąk, usuwanie gatunków drzewiastych).

w celu ochrony powietrza atmosferycznego należy podejmować działania mające na celu:

- tworzenie pasów zieleni, szczególnie wzdłuż ciągów komunikacyjnych oraz w miejscach szczególnie narażonych na kumulowanie zanieczyszczeń m.in. przy terenach przemysłowych,
- dążenie do zmniejszania obciążenia środowiska poprzez ograniczenie emisji pyłów i gazów między innymi poprzez preferowanie ograniczania użycia paliw wysokoemisyjnych, a także propagowanie stosowania odnawialnych źródeł energii,
- dążenie do wprowadzania technologii bezodpadowych i energooszczędnych,

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

instalowanie w zakładach przemysłowych urządzeń odpylających,

- lokalizowanie zakładów uciążliwych ze względu na poziom hałasu poza terenami zabudowanymi,
- wspieranie transportu przyjaznego dla środowiska.
- wprowadzanie odnawialnych źródeł energii,
- nakładanie obowiązku ograniczania hałasu przemysłowego środkami technicznymi,
- propagowanie działań proekologicznych wśród mieszkańców gminy - informowanie mieszkańców o obowiązujących przepisach, promowanie stosowania niskoemisyjnych źródeł ogrzewania oraz ciepła sieciowego, promowanie wiedzy na temat niskoemisyjnych paliw stałych oraz prawidłowej eksploatacji instalacji do spalania paliw stałych, promowanie oszczędności energii, poprzez stosowanie termomodernizacji i innych metod ograniczania zużycia energii zarówno elektrycznej, jak i ciepłej, przekazywanie informacji o wpływie zanieczyszczeń na zdrowie oraz wskazówek dotyczących preferowanych sposobów zachowania ograniczających narażenie na złą jakość powietrza.

w celu ochrony gruntów należy podejmować działania mające na celu:

- dostosowanie produkcji rolniczej do warunków środowiska, zasobności i produktywności gleb,
- ograniczenie nadmiernego nawożenia gleb,
- przeciwdziałanie procesom obniżania się wód gruntowych,
- przeciwdziałanie degradacji gleb związanych z procesami erozyjnymi i denudacyjnymi,
- likwidację dzikich składowisk śmieci na terenie gminy,
- segregację i selektywną zbiórkę odpadów,
- rekultywację gruntów zdegradowanych i ochronę przed degradacją,
- kontrolę i monitoring systemu zagospodarowania chemikaliów,
- prowadzenie obserwacji zmian chemizmu gleb, a w szczególności koncentracji metali ciężkich w glebach użytkowanych rolniczo,
- ograniczenie przeznaczania gleb o wysokich klasach bonitacyjnych na cele nierolnicze,
- poprawianie wartości użytkowej gleb oraz zapobieganie obniżaniu ich produktywności przez stosowanie odpowiednich zabiegów technicznych i agrotechnicznych.

W celu ochrony krajobrazu:

- dążyć do opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, mając

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

na celu wprowadzenie szczegółowych ustaleń kształtujących krajobraz, zgodnie z polityką przestrzenną gminy i lokalnymi uwarunkowaniami.

w celu ochrony przed hałasem należy podejmować działania mające na celu:

- budowę nowych tras komunikacyjnych lub modernizację istniejących,
- stosowanie cichych nawierzchni jezdni, wymianę okien na dźwiękoszczelne, a także budowę ekranów przeciwhałasowych,
- edukację ekologiczną dotyczącą korzystania z alternatywnych środków transportu,
- zachowanie odpowiednich proporcji pomiędzy powierzchnią terenów zabudowanych i terenów otwartych, właściwą lokalizację obiektów potencjalnie uciążliwych.

w celu ochrony zabytków i dóbr materialnych należy podejmować działania:

- w przypadku obiektów i obszarów wpisanych do rejestru i ewidencji zabytków i w ich otoczeniu, prowadzenie działań inwestycyjnych musi być zgodne z przepisami odrębnymi z zakresu ochrony i opieki nad zabytkami,
- w odniesieniu do zabytków archeologicznych, wszelkie prace ziemne podejmowane na ich terenie należy prowadzić zgodnie z przepisami odrębnymi z zakresu ochrony i opieki nad zabytkami,
- wszystkie inwestycje budowlane oraz działania mogące prowadzić do zmiany wyglądu budynków lub obszarów wpisanych do rejestru zabytków historycznych lub mogące naruszać ich ekspozycję, w tym montaż wszelkiego rodzaju urządzeń technicznych, tablic i reklam muszą być zgodne z przepisami odrębnymi,
- w odniesieniu do nowej zabudowy obowiązuje zasada dostosowania do sąsiadujących obiektów historycznych o tej samej funkcji pod względem gabarytów, wysokości, bryły (w tym kierunku kalenicy, spadku połaci dachowych) oraz pokrycia dachów, formy architektonicznej, materiałów budowlanych (dachówka ceramiczna, cegła, kamień, tynki o tradycyjnej fakturze, drewno itp.),
- w odniesieniu do zabytków architektury, zabytków techniki zakazuje się dokonywania zmian mogących doprowadzić do utraty wartości zabytkowej (wyburzania, nadbudowy, zmian kształtu dachów, zmian rodzaju pokrycia dachowego, zmian w obrębie elewacji z wyłączeniem prac adaptacyjnych uwzględniających walory zabytkowe obiektów, dokonanych na podstawie wytycznych konserwatorskich oraz zmian wynikających z ustaleń zdobytych na podstawie badań naukowych i konserwatorskich),
- w przypadku realizowania inwestycji na obszarze stanowiska archeologicznego, prace ziemne należy poprzedzić badaniami archeologicznymi,

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- w odniesieniu do zabytkowych parków i cmentarzy ochroną należy objąć drzewostan, elementy małej architektury, nagrobki, kaplice, ogrodzenia, a także kompozycję przestrzenną,
- wszelkie prace inwestycyjne dotyczące zabytkowych parków i cmentarzy należy prowadzić zgodnie z przepisami odrębnymi,
- należy sprawować bieżącą opiekę nad cmentarzami i miejscami pamięci, głównie poprzez prowadzenie prac porządkowo-pielęgnacyjnych
- należy zwrócić szczególną uwagę na ochronę ekspozycji istniejących obiektów zabytkowych, jak również elementów krajobrazowych - obowiązuje ochrona historycznego krajobrazu kulturowego z ekspozycją na historyczne dominanty, zieleni i układ drogowy.

Podsumowując - zastosowanie się do zapisów 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.

Jedynym rozwiązaniem alternatywnym, dotyczącym przyszłego zagospodarowania, byłoby zaniechanie podejmowania jakichkolwiek działań, tzw. wariant zerowy. Zaniechanie realizacji przedsięwzięcia pozostawiłoby obszary w zakresie zapisów obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Opracowanie planu ogólnego wynika ze zmiany przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Nieuchwalenie planu ogólnego przez gminę będzie skutkowało zahamowaniem rozwoju przestrzennego, poprzez brak możliwości uchwalania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Ponadto, zaniechanie prac nad opracowaniem planu ogólnego mogłoby doprowadzić do konfliktów społecznych i niekontrolowanego rozwoju zagospodarowania obszarów opracowania i terenów sąsiednich.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Ustalenia analizowanego projektu planu ogólnego są wynikiem kompromisu pomiędzy wymogami ochrony środowiska, a koniecznością rozwoju urbanistycznego. Zaprezentowane rozwiązania są zgodne z ustawodawstwem odrębnym, dokumentami planistycznymi obowiązującymi na terenie gminy i wykorzystują instrumenty planistyczne służące do zrównoważonego rozwoju terenów zurbanizowanych.

12. WNIOSKI

Dotychczas, wiodącym opracowaniem określającym politykę przestrzenną gminy było studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Po wejściu w życie zmiany ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, SUiKZP zostanie zastąpione przez plan ogólny. Analizowany projekt planu ogólnego gminy Jedwabno został opracowany zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 8 marca o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 z późn. zm.), przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.) oraz w związku z realizacją Uchwały Nr LXII/461/24 Rady Gminy Jedwabno z dnia 27 marca 2024 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia planu ogólnego gminy Jedwabno. Obszar opracowania projektu planu ogólnego odnosi się do obszaru całej gminy Jedwabno, z wyłączeniem terenów zamkniętych MON.

W planie ogólnym gminy Jedwabno, zgodnie z art. 13a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.) określono strefy planistyczne, gminne standardy urbanistyczne oraz obszary uzupełnienia zabudowy.

Analiza stanu istniejącego oraz tendencji w kształtowaniu się polityki przestrzennej gminy, pozwoliła na podział obszaru gminy Jedwabno na strefy planistyczne, wyodrębnione ze względu na charakter środowiska przyrodniczego, stan zabudowy i zagospodarowania, wyposażenie terenów w infrastrukturę techniczną oraz naturalne warunki fizjograficzno-przyrodnicze. Wyróżniono następujące strefy planistyczne:

- strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną,
- strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną,
- strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową,
- strefa usługowa,
- strefa handlu wielkopowierzchniowego,
- strefa gospodarcza,
- strefa produkcji rolniczej,
- strefa infrastrukturalna,
- strefa zieleni i rekreacji,

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

- strefa cmentarzy,
- strefa otwarta,
- strefa komunikacyjna.

Projekt planu ogólnego określa główne kategorie użytkowania przestrzeni wskazane w profilach funkcjonalnych podstawowych i uzupełniających poszczególnych stref.

Projekt planu ogólnego wskazuje zasady gospodarowania w ww. poszczególnych strefach, określając wskaźniki i parametry zagospodarowania. Wynikają one z obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a także analizy obecnego stanu zagospodarowania nieruchomości oraz przyszłych zamierzeń inwestycyjnych, wynikających z ogólnej polityki gminy: minimalną powierzchnię biologicznie czynną, maksymalną wysokość zabudowy, maksymalną powierzchnię zabudowy oraz maksymalną nadziemną intensywność zabudowy.

Określając obszary wyłączone z zabudowy (strefa otwarta) uwzględniono przede wszystkim przepisy i zasady dotyczące ograniczeń w zakresie: ochrony przeciwpowodziowej, ograniczenia wynikające z ustawy o ochronie przyrody, przepisów dotyczących ochrony gruntów rolnych i leśnych, a także innych aktów prawnych, mających zastosowanie w takich przypadkach.

Ważnym zagadnieniem, które porusza dokument prognozy jest oddziaływanie przyjętych zamierzeń planistycznych - stref planistycznych na środowisko, a w szczególności na obszary chronione.

Ustalenia projektu nie będą miały negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000.

Gmina Jedwabno znajduje się na jednolitej części wód podziemnych nr 20 i 50. Zgodnie z danymi zamieszczonymi na stronie internetowej Monitoringu Jakości Wód Podziemnych stan chemiczny i ilościowy obu zbiorników jest dobry.

Projekt planu ogólnego uwzględnia uwarunkowania wynikające z istniejącego zagospodarowania obszarów oraz położenia w granicach obszarów prawnie chronionych. Projekt planu ogólnego nie narusza zakazów i ograniczeń na występujących w granicach gminy formach ochrony przyrody, wskazując na konieczność ich uwzględnienia.

Tereny przeznaczone w projekcie planu ogólnego do zabudowy znajdują się w granicach obszarów prawnie chronionych. Jednakże, wprowadzając tereny przeznaczone pod zabudowę na ww. obszarach, brano pod uwagę zakazy oraz ograniczenia występujące w aktualnych aktach prawnych, a także uwzględniono obowiązujące dokumenty planistyczne, sąsiedztwo i predyspozycje do rozwoju danego terenu w konkretnym kierunku.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Struktura użytkowania terenów w gminie charakteryzuje się przeważającym udziałem gruntów leśnych.

Na obszarze gminy występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

Podsumowując, dokument planu ogólnego został sporządzony w związku z nowelizacją przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Zawiera wszystkie elementy wymagane ustawą. Znaczna część stref planistycznych wyznaczonych na terenie gminy została określona na podstawie obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a także stanu istniejącego oraz polityki przestrzennej określonej we wciąż obowiązującym dokumencie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jedwabno. W związku z powyższym, nie przewiduje się znaczących zmian w zakresie oddziaływań, jaki wywierają na środowisko przyjęte rozwiązania planistyczne. Realizacja przeznaczeń terenów, określonych w strefach planistycznych pozwoli wykorzystać walory przestrzeni gminy, stwarzając warunki inwestycyjne dla mieszkańców i zapewniając racjonalny rozwój gminy.

13. STRESZCZENIE Z JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejsze opracowanie stanowi Prognoza oddziaływania na środowisko sporządzona dla projektu planu ogólnego gminy Jedwabno. Celami prognozy są: ocena potencjalnych zmian stanu środowiska gminy, stwierdzenie jakie przeobrażenia w środowisku nastąpią na skutek realizacji zagospodarowaniu terenu zgodnie z ustaleniami określonymi w projekcie planu ogólnego, identyfikacja obszarów objętych przewidywanym, znaczącym oddziaływaniem na środowisko i jego elementy składowe, zaproponowanie rozwiązań, które zapobiegałyby, ograniczały lub przyrodniczo kompensowały negatywne oddziaływania na środowisko, ocena możliwości oddziaływań transgranicznych.

Celem wykonania projektu planu ogólnego było podporządkowanie się do nowelizacji przepisów z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z którą plan ogólny zastępuje dotychczas obowiązujące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Opracowanie obejmuje zgodnie z uchwałą intencyjną - cały obszar w granicach administracyjnych Gminy Jedwabno.

W niniejszej prognozie przedstawiono istniejący stan środowiska przyrodniczego uwzględniając położenie gminy, budowę geologiczną, wody powierzchniowe i podziemne, szatę roślinną i warunki klimatyczne.

Na tle uwarunkowań przedstawiono stan środowiska, a w tym czystość i źródła zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, jakość wód powierzchniowych i podziemnych oraz źródła ich zanieczyszczeń, warunki klimatu akustycznego i źródła powstawania hałasu

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

oraz warunki życia ludzi. Opisano także występujące surowce naturalne oraz zabytki i dobra materialne.

Stan środowiska gminy został opisany na podstawie wszelkich dostępnych materiałów tematycznych oraz obserwacji terenowych i ramowych wytycznych co do projektowanego sposobu użytkowania terenu badań.

Opisano warunki geologiczne i glebowe. Wskazano wszelkie wody, zarówno podziemne jak i powierzchniowe oraz dokonano krótkiej ich charakterystyki. Opisano warunki klimatyczne. Opisano i scharakteryzowano stan powietrza atmosferycznego. Scharakteryzowano tło akustyczne.

Szczegółowo opisano zagrożenia, wyniki realizacji oraz działania kompensacyjne redukujące negatywne oddziaływanie na środowisko zapisów planu ogólnego.

Na etapie projektu planu ogólnego nie wprowadza się konkretnych rozwiązań mających na celu analizę skutków realizacji oraz częstotliwości jej prowadzenia. Projekt dokumentu wprowadza strefy planistyczne, które potencjalnie mogą być uciążliwe dla środowiska, w związku z powyższym zaleca się wykonywanie wszelkich badań oddziaływania na środowisko inwestycji niebezpiecznych przed przystąpieniem do ich realizacji.

Na etapie projektu nie jest możliwe oszacowanie prac kompensacyjnych, które powinny być wykonane. Plan ogólny jako dokument o charakterze lokalnym, stanowi podstawę do uchwalania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz wydawania decyzji o warunkach zabudowy.

14. WYKAZ MATERIAŁÓW ŹRÓDŁOWYCH

1. Uchwała Rady Gminy Jedwabno Nr LXII/461/24 z dnia 27 marca 2024 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia planu ogólnego gminy Jedwabno;
2. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jedwabno;
3. Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (KPZK 2030);
4. Dane Urzędu Gminy Jedwabno;
5. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Jedwabno na lata 2023-2026 z perspektywą do roku 2030;
6. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa warmińsko-mazurskiego, przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego nr XXXIX/832/18 z dnia 28.08.2018 r.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

7. Strategia Rozwoju Gminy Jedwabno na lata 2025-2035, przyjęta Uchwałą Nr XII/82/25 Rady Gminy Jedwabno z dnia 27 lutego 2025 r.
8. Centralna Baza Danych Geologicznych; <http://bazagis.pgi.gov.pl/>;
9. Objasnienia do Mapy Geośrodowiskowej Polski. Państwowy Instytut Geologiczny. Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2012.
10. Dane Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, <http://igs.pgi.gov.pl/>;
11. Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Gminy Jedwabno ,
12. Bank Danych Lokalnych GUS, <http://stat.gov.pl/>;
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. 2011.25.133), zmienione Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. 2017.1416);
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2016.2183);
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2014.1409);
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. 2014.1408)
17. Ptaki. Przewodnik Collinsa, 2010 r.
18. Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski, Władysław Matuszkiewicz PWN, Warszawa 2001 r.,
19. Potencjalna roślinność naturalna Polski. Mapa pogładowa w skali 1: 300 000, PAN, W. Matuszkiewicz i inni, Warszawa 1995 r.,
20. Siedliska i gatunki Natura 2000, prof. dr hab. Czesław Hołdyński i inni, wyd. Mantis, Olsztyn 2010 r.,
21. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badań Ssaków PAN, W. Jędrzejewski i inni, Białowieża 2012r.
22. Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej, Łucjan Rutkowski, PWN, Warszawa 2008 r.,
23. Rośliny lasu liściastego, Tadeusz Traczyk, WSiP, Warszawa 1959 r.,
24. Atlas roślin, R. Krzyściak-Kosińska, M. Kosiński, wyd. Pascal, Bielsko-Biała 2007 r.,
25. DIETZ C., HELVERSEN O., NILL D., 2007. Nietoperze Europy i Afryki Północno Zachodniej. Multico, Warszawa, 2009.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

26. Płazy i gady Polski, A. Herczek, J. Gorczyca, Wyd. Kubajak, 2004 r.,
27. Atlas ptaków, część I i II, Marcin Karetta, wyd. Pascal, Bielsko-Biała, 2010 r.,
28. Ptaki Polski, część 1 i 2, Andrzej G. Kruszewicz, MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2005, 2006, 2007,
29. Regionalizacja geobotaniczna Polski - Jan Marek Matuszkiewicz, IGiPZ PAN Warszawa, 2008 r.,
30. Geografia Regionalna Polski [J. Kondracki PWN 2013]
31. Ostoje ptaków w Polsce - wyd. OTOP
32. Polskie Normy: PN-75-E-05100-1: 1998, PN-EN-50341-1 oraz PN-EN-50423-1
32. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.03.47.401)
33. Strona Komisji Europejskiej: <http://ec.europa.eu>
34. Mapy Hydrogeologiczne, Szczegółowe Geologiczne, Geośrodowiskowe Polski w skali 1 : 50 000
35. Mapy Glebowe w skali 1 : 5 000
36. Witryny internetowe:
 - <http://geoportal.gov.pl/>
 - <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>
 - <http://mapa.korytarze.pl/>
 - <https://szczycienski.e-mapa.net/>
 - <http://szytytno.geoportal2.pl/map/>
 - <https://www.jedwabno.pl/>
 - <https://bip.jedwabno.pl/>
 - <https://www.pgi.gov.pl/>
 - <https://geolog.pgi.gov.pl/>
 - <http://streetview.com.pl/>

Spis załączników graficznych:

1. Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu planu ogólnego gminy Jedwabno (zał. graf. Nr 1)

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Spis załączników tekstowych:

2. Kopia uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu planu ogólnego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie (zał. tekst. 1)
3. Kopia uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu planu ogólnego z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Szczycinie (zał. tekst. 2)

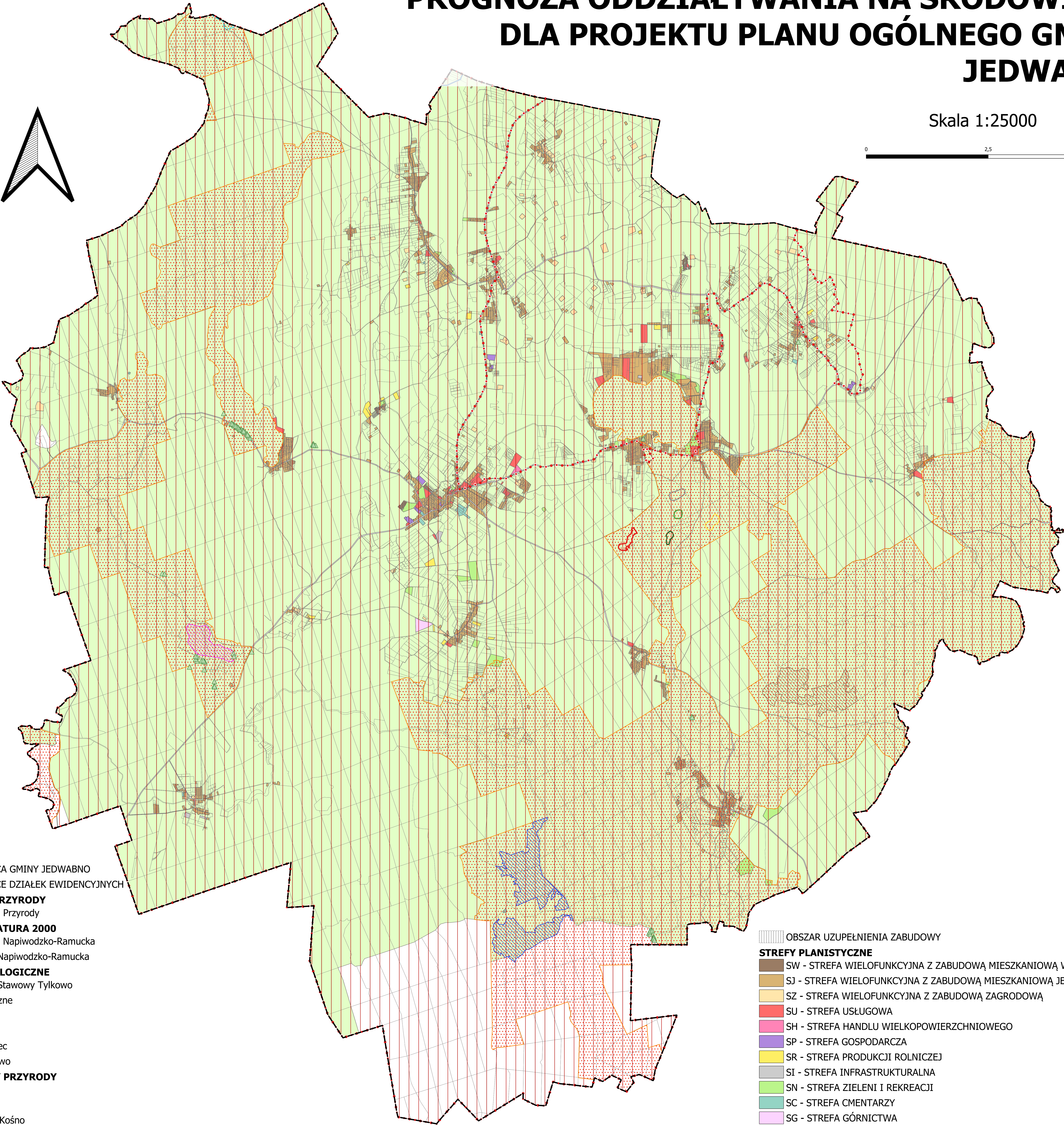
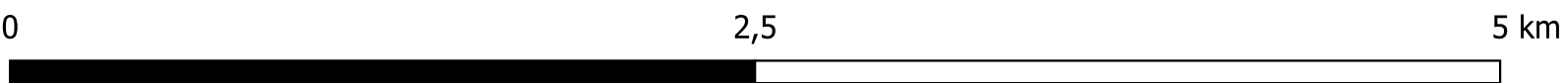
Autor opracowania:



.....
Maciej Wronka

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DLA PROJEKTU PLANU OGÓLNEGO GMINY JEDWABNO

Skala 1:25000



GRANICA GMINY JEDWABNO
GRANICE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

OCHRONA PRZYRODY

Pomniki Przyrody

OBSZARY NATURA 2000

Puszcza Napiwodzko-Ramucka
Ostoja Napiwodzko-Ramucka

UŻYTKI EKOLOGICZNE

Obiekt Stawowy Tylkowo
Grzybiczne
Złotko
Okonek
Żabieniec
Zamulewo

REZERWATY PRZYRODY

Galwica
Małga
Jezioro Košno
Dęby Napiwodzkie

OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU

Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej

OBSZAR UZUPEŁNIENIA ZABUDOWY

STREFY PLANISTYCZNE

SW - STREFA WIELOFUNKCYJNA Z ZABUDOWĄ MIESZKANIOWĄ WIELORODZINNĄ
SJ - STREFA WIELOFUNKCYJNA Z ZABUDOWĄ MIESZKANIOWĄ JEDNORODZINNĄ
SZ - STREFA WIELOFUNKCYJNA Z ZABUDOWĄ ZAGRODOWĄ
SU - STREFA USŁUGOWA
SH - STREFA HANDLU WIELKOPOWIERZCHNIOWEGO
SP - STREFA GOSPODARCZA
SR - STREFA PRODUKCJI ROLNICZEJ
SI - STREFA INFRASTRUKTURALNA
SN - STREFA ZIELENI I REKREACJI
SC - STREFA CMENTARZY
SG - STREFA GÓRNICTWA
SO - STREFA OTWARTA
SK - STREFA KOMUNIKACYJNA



WOŚ.411.132.2024.MK

Olsztyn, 19 listopada 2024 r.

Wójt Gminy Jedwabno

Na podstawie art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024, poz. 1112), w związku z pismem Wójta Gminy Jedwabno z 25 października 2024 r., znak: ROŚ.6721.2.2024,

uzgadniam

zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu dokumentu:

Planu ogólnego gminy Jedwabno

zgodny z wymaganiami art. 51 ust. 2 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112).

Plan ogólny jest uchwalany obowiązkowo dla obszaru całej gminy. Jego ustalenia uwzględniane są przy sporządzaniu planu miejscowego oraz będą stanowić podstawę prawną wydania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Zawartość planu ogólnego powinna być zgodna z zakresem przedmiotowym określonym w art. 13a i 13b ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2024 r. poz. 1130) oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8 grudnia 2023 r. w sprawie projektu planu ogólnego gminy, dokumentowania prac planistycznych w zakresie tego planu oraz wydawania z niego wypisów i wyrysów (Dz. U. 2023, poz. 2758). Zgodnie z art. 13b ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2024r. poz. 1130), ustalenia planu ogólnego określa się, uwzględniając uwarunkowania rozwoju przestrzennego gminy, w szczególności:

1. politykę przestrzenną gminy określoną w strategii rozwoju gminy lub strategii rozwoju ponadlokalnego;
2. ustalenia planu zagospodarowania przestrzennego województwa;
3. znajdujące się na obszarze gminy:
 - a) formy ochrony przyrody oraz ich otuliny,
 - b) obszary szczególnego zagrożenia powodzią, wały przeciwpowodziowe oraz pasy o szerokości 50 m od stopy wału,
 - c) obszary gruntów zmeliorowanych,
 - d) tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi oraz tereny, na których występują te ruchy,
 - e) strefy ochronne ujęć wody,
 - f) obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
 - g) tereny górnicze i obszary górnicze wraz z filarami ochronnymi,
 - h) udokumentowane złoża kopalin, kompleksy podziemnego składowania dwutlenku węgla i podziemne bezzbiornikowe magazyny substancji,
 - i) obszary uzdrowisk oraz obszary ochrony uzdrowiskowej,
 - j) zabytki objęte formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 23 lipca 2003

Spełniamy wymagania EMAS - zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn, tel. 89 537-21-00, fax: 89 527-04-23, sekretariat@olsztyn.rdos.gov.pl, gov.pl/web/rdos-olsztyn

r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840 oraz z 2023 r. poz. 951 i 1688), lub ujęte w wojewódzkiej lub gminnej ewidencji zabytków oraz dobra kultury współczesnej,

- k) obszary pomników zagłady i ich strefy ochronne,
 - l) tereny zamknięte i ich strefy ochronne,
 - m) obszary ograniczonego użytkowania,
 - n) obszary wymagające przekształceń, rehabilitacji, rekultywacji lub remediacji,
 - o) obszary zdegradowane i obszary rewitalizacji,
 - p) obszary ciche w aglomeracji oraz obszary ciche poza aglomeracją,
 - q) grunty rolne stanowiące użytki rolne klas I-III oraz grunty leśne,
 - r) zakłady o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej,
 - s) obszary pasa nadbrzeżnego, w tym w szczególności pasa technicznego;
- 4. rozmieszczenie istniejących i planowanych obiektów infrastruktury społecznej, transportowej i technicznej wraz z obowiązującymi dla nich ograniczeniami w zagospodarowaniu;
 - 5. rekomendacje i wnioski zawarte w audycie krajobrazowym oraz krajobrazy priorytetowe;
 - 6. opracowanie ekofizjograficzne w zakresie wymagań, o których mowa w art. 72 ust. 1-3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;
 - 7. zapotrzebowanie na nową zabudowę mieszkaniową w gminie.

Opracowując projekt planu ogólnego oraz prognozę należy przywoływać wszystkie aktualne przepisy prawa. Wszystkie zapisy planu, dotyczące ochrony przyrody i jej zasobów, należy odnieść do aktualnego stanu prawnego w tym zakresie, przede wszystkim do aktualnych przepisów wyznaczających i ustanawiających daną formę ochrony.

Prognoza oddziaływania na środowisko:

1. zawiera:

- a) informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,
- b) informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,
- c) propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,
- d) informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko,
- e) streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym,
- f) datę sporządzenia prognozy, imię, nazwisko i podpis autora, a w przypadku, gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów - imię, nazwisko i podpis kierującego tym zespołem oraz imiona, nazwiska i podpisy członków zespołu autorów;

2. określa, analizuje i ocenia:

- a) istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,
- b) stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,
- c) istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- d) cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,
- e) przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele

i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy;

3. przedstawia:

- a) rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru,
- b) biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru - rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

W prognozie należy zawrzeć między innymi opis projektu planu ogólnego wraz z uzasadnieniem proponowanego zapisu oraz oceną wpływu na środowisko, przedstawić stan środowiska, wpływ projektu planu ogólnego na wszystkie jego elementy, przedstawić najważniejsze ustalenia i wnioski z prognozy oraz rekomendacje, jakie powinny zostać zawarte w ostatecznej wersji planu ogólnego.

Z uwagi na to, że plan ogólny zawiera podstawowe ustalenia w zakresie polityki przestrzennej gminy/miasta, przede wszystkim poprzez wskazanie terenów przeznaczonych pod określone cele oraz dokonuje kwalifikacji i przeznaczenia poszczególnych obszarów gminy/miasta, już na tym etapie należy zwrócić szczególną uwagę na wyznaczenie terenów do rozwoju i realizacji aktywności gospodarczej w zgodzie z obowiązującymi na terenie warunkami ochrony wartości przyrodniczych. Plan ogólny jest aktem prawa miejscowego jako akt planistyczny określa politykę przestrzenną gminy i wiąże jej organy, przy sporządzeniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 7-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ochrona przyrody polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody: dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów; roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową; zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia; siedlisk przyrodniczych; siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; tworów przyrody żywej i nieożywionej oraz kopalnych szczątków roślin i zwierząt; krajobrazu; zieleni w miastach i wsiach; zadrzewień. W myśl art. 2 ust. 2 przywołanej ustawy, celem ochrony przyrody jest:

1. utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów;
2. zachowanie różnorodności biologicznej;
3. zachowanie dziedzictwa geologicznego i paleontologicznego;
4. zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin, zwierząt i grzybów, wraz z ich siedliskami, przez ich utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony,
5. ochrona walorów krajobrazowych, zieleni w miastach i wsiach oraz zadrzewień;
6. utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, a także pozostałych zasobów, tworów i składników przyrody;
7. kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody przez edukację informowanie i promocję w dziedzinie ochrony przyrody.

Cele ochrony przyrody są realizowane m.in. przez uwzględnianie wymagań ochrony przyrody w projekcie ogólnym gmin (art. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody). Planowane zagospodarowanie powinno zatem realizować cele wskazane ww. przepisach i uwzględniać ochronę jego walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Cele te powinny być realizowane również poza obszarami objętymi jedną z form ochrony przyrody.

Ponadto, z prognozy jednoznacznie powinno wynikać, czy realizacja postanowień planu ogólnego wpłynie znacząco negatywnie na środowisko. Projekt dokumentu, co do

zasady nie może zostać przyjęty w przypadku, gdy ze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wynika, że może on znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000. Prognoza powinna wykazać, że projekt dokumentu uwzględnia zasady zrównoważonego rozwoju, warunki równowagi przyrodniczej i racjonalnej gospodarki zasobami środowiska. W planie ogólnym oraz w prognozie powinno się także uwzględnić ustalenia zawarte w **uchwałach** rady gminy/miejskiej (dotyczących ustanowienia pomnika przyrody, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego) oraz uchwałach sejmiku województwa, dotyczących obszarów chronionego krajobrazu.

W prognozie należy również dokonać analizy tych elementów przyrodniczych, które podlegają ochronie gatunkowej (mającej na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu okazów gatunków oraz siedlisk i ostoi), na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408).

W tym celu należy przede wszystkim: zidentyfikować gatunki roślin i zwierząt oraz siedliska jakie na danym terenie występują oraz dokonać oceny wpływu planowanego sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu na stwierdzone rośliny i zwierzęta z uwzględnieniem zagrożeń dla poszczególnych gatunków. Oceniając skutki realizacji ustaleń projektu planu ogólnego w kontekście flory i fauny obszaru objętego oddziaływaniem, należy uwzględnić zachodzące zmiany w zakresie bioróżnorodności (zmiany gatunkowe będące następstwem przekształcenia siedlisk - wykazanie gatunków roślin i zwierząt, które zanikną oraz tych, które pojawią się w następstwie antropizacji środowiska przyrodniczego). W przypadku stwierdzenia obecności gatunków dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów podlegających ochronie gatunkowej, wymagane jest przestrzeganie zapisów powyższej ustawy, dotyczących zakazów oraz odstępstw od zakazów, w odniesieniu do ww. gatunków.

Należy również wykazać ww. siedliska i gatunki na załączniku graficznym do prognozy oddziaływania na środowisko. Należy też dokonać oceny aktualnego znaczenia korytarzy ekologicznych oraz zmian ww. znaczenia w następstwie planowanego zainwestowania.

Projekt planu ogólnego na podstawie art. 13 ust. 3a ustawy o ochronie przyrody, w części dotyczącej rezerwatu przyrody i jego otuliny, na podstawie art. 16 ust. 7, w części dotyczącej parku krajobrazowego, art. 23 ust. 5, w części dotyczącej obszaru chronionego krajobrazu, oraz art. 30 ust. 3, w części dotyczącej istniejącego lub projektowanego obszaru Natura 2000, wymagać będzie odrębnie:

- uzgodnienia z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska w zakresie ustaleń tego planu, mogących mieć negatywny wpływ na cele ochrony rezerwatu przyrody oraz na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu lub mogących znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000;
- opiniowania w ramach strategicznych ocen oddziaływania na środowisko przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w trybie art. 54 ust. 1 i 3, w związku z art. 57 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, w związku z art. 11 pkt 6 lit. j ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W związku z powyższym, w przypadku zaistnienia ww. przesłanek, na etapie późniejszego uzgadniania i opiniowania w trybie wyżej wskazanych artykułów, wymagane będzie złożenie dwóch odrębnych wniosków z załącznikami, tj.: z załączoną prognozą oddziaływania na środowisko oraz projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Nadmieniam, że organ opracowujący projekt dokumentu powinien zapewnić równoległe prowadzenie prac nad projektem planu ogólnego i nad prognozą, której wyniki

powinny na bieżąco wpływać na decyzje planistyczne, co pozwoli na przyjęcie właściwych rozwiązań, uniknięcie konfliktów społecznych oraz obszarów problemowych na płaszczyźnie funkcjonalno przestrzennej i ekologicznej, w związku z prowadzonymi w późniejszym czasie inwestycjami.

Ponadto, zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) obowiązują wymagania, zawarte w artykule 51 ust. 2 pkt 1 lit. f, zgodnie z którym, do obowiązującej zawartości prognozy, dodano: **oświadczenie autora**, a w przypadku gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów – kierującego tym zespołem, o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2, stanowiące załącznik do prognozy. Oświadczenia, o których mowa w art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. f oraz art. 66 ust. 1 pkt 19a, składa się pod rygorem odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Olsztynie
Marta Harhaj
Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko
/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Jedwabno (za dowodem doręczenia) – **przez e-PUAP**
2. aa

URZĄD GMINY JEDWABNO

OOŚ.411.132.2024.MK

UZGODNIENIE ZAKRESU I SZCZEGÓŁOWOŚCI INFORMACJI WYMAGANYCH W PROGNOZIE OOŚ

Wysłano z EZD PUW

Dotyczy: pisma Wójta Gminy Jedwabno z 25 października 2024 r., znak: ROŚ.6721.2.202 w sprawie uzgodnienia zakresu i szczegółowości informacji wymaganych w prognozie ooś do Planu ogólnego gminy Jedwabno.

załączniki:

- 1. 132 - uzgodnienie.pdf

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

Data złożenia podpisu: 2024-11-19T09:13:25.644Z

Podpis elektroniczny

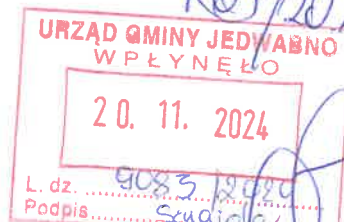
PAŃSTWOWY

POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

w Szczytnie

12-100 Szczytno, ul. M. C. Skłodowskiej 8

ZNS.9022.2.17.2024



Szczytno, 05.11.2024 r.

Wójt Gminy Jedwabno
ul. Warmińska 2
12-122 Jedwabno

Dotyczy: zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dotyczącej opracowania planu ogólnego Gminy Jedwabno, sporządzanego na podstawie Uchwały Nr LXII/561/24 Rady Gminy Jedwabno z dnia 27 marca 2024 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytnie po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie Wójta Gminy Jedwabno, znak: ROŚ.6730.2.2024 z dnia 25.10.2024 r. (data wpływu: 25.10.2024 r.) w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dotyczącej opracowania planu ogólnego Gminy Jedwabno, sporządzanego na podstawie Uchwały Nr LXII/461/24 Rady Gminy Jedwabno z dnia 27 marca 2024 r., wnosi o uzupełnienie dokumentacji.

Zgodnie z art. 53 ust 2a 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) występując o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, organ opracowujący projekt, o którym mowa w art. 46 lub art. 47 ust. 1, w/w ustawy przedkłada ten projekt lub informacje o przewidywanych rozwiązaniach tego projektu.

PPIS w Szczytnie w związku z powyższą uwagą stwierdza, że załączona przy wniosku Wójta Gminy Jedwabno dokumentacja nie stanowi podstawy do wydania opinii w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dotyczącej opracowania planu ogólnego Gminy Jedwabno, po uzupełnieniu dokumentacji zostanie wydana stosowana opinia sanitarna.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Szczytnie**

Tomasz Liwanowski

Do wiadomości:

1. a/a;
2. Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.

powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w
Szczytnie
ul. 100 Szczytno
ul. Skłodowskiej 8

Szczytno, 2024-11-11

URZĄD GMINY W JEDWABNO
12-122 Jedwabno
ul. Warmińska 2

ZNS.9022.2.17.2024

Pismo ogólne

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytnie w załączeniu przesyła pismo dotyczące zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dotyczącej opracowania planu ogólnego Gminy Jedwabno, sporządzanego na podstawie Uchwały Nr LXII/561/24 Rady Gminy Jedwabno z dnia 27 marca 2024 r.

załączniki:

1. [ZNS.9022.2.17.2024.pdf](#)

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

Data złożenia podpisu: 2024-11-08T11:52:33.295Z

Podpis elektroniczny

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż jako autor opracowujący „Prognozę oddziaływania na środowisko dla projektu planu ogólnego gminy Jedwabno”, 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 z późn. zm.).

Jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

URBANISTA
mgr inż. Maciej Wronka

.....
mgr inż. Maciej Wronka