

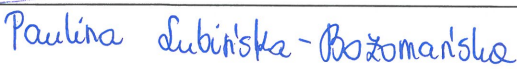
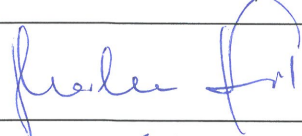
Olsztyn
maj 2021 r.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

do projektu zmiany Studium uwarunkowań i kierunków
zagospodarowania przestrzennego gminy Olsztynek



PLANAR Pracownia Projektowania Przestrzeni
Jacek Rostek
Pl. Konsulatu Polskiego 5/21, 10-532 Olsztyn
Biuro:
ul. Kołobrzeska 13 lok. 311, 10-444 Olsztyn

mgr inż. Jacek Rostek	
mgr inż. Paulina Lubińska-Bożomańska	
mgr inż. Marlena Król	
mgr inż. Marta Felczak	

Spis treści

WSTĘP.....	4
Cel i podstawa prawna opracowania.....	4
Zakres prognozy.....	4
Metoda zastosowana przy sporządzeniu prognozy	4
INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI	5
Główne cele dokumentu.....	5
Zmiana Studium.....	5
Program Ochrony Środowiska dla Gminy Olsztynek na lata 2019-2022 z perspektywą na rok 2026.....	7
CHARAKTERYSTYKA I STAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO TERENU OBJĘTEGO ZMIANĄ.....	8
Istniejący stan zagospodarowania terenu	8
Położenie fizycznogeograficzne i budowa geologiczna.....	10
Fauna i flora	10
Klimat.....	11
Hałas.....	11
Wody powierzchniowe i podziemne	11
Obszary objęte prawną ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody.....	11
ANALIZA ISTNIEJĄCYCH PROBLEMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNYCH Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R.....	14
PRZEWIDYWANE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA I JEGO KOMPONENTÓW WYNIKAJĄCE Z PROJEKTOWANEGO PRZEZNACZENIA TERENU.....	14
Obszary chronione (Ustawa o ochronie przyrody)	17
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	17
Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu.....	18
Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem	18
ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I	

PRZEDMIOTY OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU	18
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	18
PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA	18
INFORMACJA O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO	18
STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	19
SPISY	19
Spis rysunków	19
Spis tabel	19
OŚWIADCZENIE	20

WSTĘP

Cel i podstawa prawna opracowania

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Olsztynek (dalej: zmiana Studium).

Celem prognozy jest określenie skutków wpływu realizacji ustaleń zmiany Studium na środowisko, a także przedstawienie rozwiązań eliminujących potencjalne negatywne skutki ustaleń na poszczególne elementy środowiska.

Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego stanowi jeden z elementów procedury zmierzającej do uchwalenia Studium.

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – projekty studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wymagają postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, którego elementem jest prognoza oddziaływania na środowisko.

Zakres prognozy

Przedmiotowa prognoza uwzględnia zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W prognozie przedstawiono kolejno:

- zakres zmian wprowadzanych do Studium;
- scharakteryzowano stan środowiska przyrodniczego;
- wskazano prawne formy ochrony przyrody;
- dokonano analizy potencjalnych problemów i zagrożeń dla środowiska;
- wskazano rozwiązania alternatywne.

Metoda zastosowana przy sporządzeniu prognozy

Obecnie nie funkcjonują powszechnie ujednolicone metody wykonywania strategicznych ocen oddziaływania na środowisko, dlatego też Prognozę sporządzono przy zastosowaniu metod opisowych, analiz jakościowych wykorzystujących dostępne wskaźniki stanu środowiska oraz identyfikacji skutków przewidywanych zmian w środowisku, na podstawie, których wyciągnięto określone wnioski.

Przy opracowaniu Prognozy wykorzystano następujące opracowania:

- Uchwały: Nr XXVIII-263/2021 Rady Miejskiej w Olsztynku z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Olsztynek;
- obowiązujące Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Olsztynek,
- Program ochrony środowiska dla gminy Olsztynek na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026,

- oględziny terenu objętego zmianą Studium;
- geoportale branżowe np. Geomeliportal, Geoserwis, Atlas Warmii i Mazur itp.;
- mapa geologiczna udostępniona przez Państwowy Instytut Geologiczny;
- Geografia regionalna Polski; Jerzy Kondracki, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2002 r.;
- raporty Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska;
- uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko – pismo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie;
- uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko – pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie.

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

Główne cele dokumentu

Zmiana Studium została wykonana dla dwóch terenów na obszarze gminy Olsztynek – w miejscowości Swaderki oraz terenu dawnej fermy hodowlanej w miejscowości Ruda Waplewska. W poprzedniej edycji dokumentu w miejscowości Swaderki, teren rozwoju zabudowy błędnie wskazano na istniejących stawach hodowlanych oraz gruntach leśnych. Jest to więc zmiana porządkująca, mająca na celu wskazanie terenów rozwoju zabudowy na gruntach, na których ten rozwój będzie możliwy. W obszarze Rudy Waplewskiej istnieje dawna ferma hodowlana trzody chlewnej. Zakład od wielu lat nie produkuje. W części budynków funkcjonowała pieczarkarnia. Jednym z elementów obowiązującej polityki przestrzennej gminy jest ograniczenie intensywnej hodowli. Jednocześnie ze względu na istniejące zagospodarowanie terenu celowe wydaje się wskazanie przemysłowo-usługowego kierunku rozwoju.

Zmiana Studium

Dla terenu miejscowości Swaderki zmniejszono zasięg kierunku MUR – tereny zabudowy mieszkalno-usługowej i rekreacyjnej, usuwając kierunek z istniejących stawów hodowlanych oraz gruntów leśnych. Dla terenu Rudy Waplewskiej ustalono kierunek PU1 – tereny zabudowy produkcyjno-usługowej dla dawnej fermy trzody chlewnej. Dodatkowo na tym terenie, ustalono obszary, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię poprzez przetwarzanie energii światła słonecznego o mocy przekraczającej 100 kW.

MAPA POGLĄDOWA: ZMIANY STUDIUM 2021

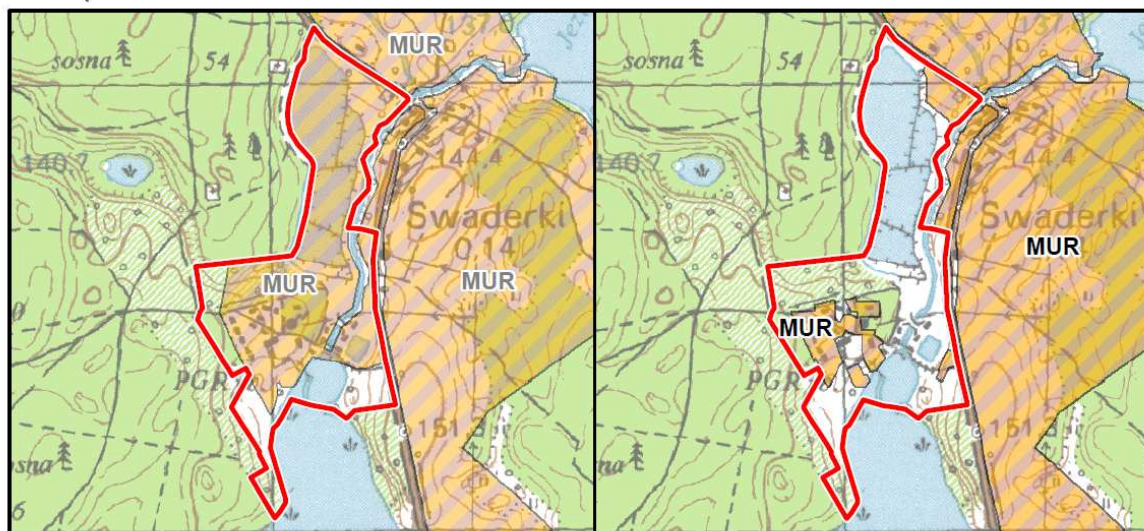
 GRANICA OPRACOWANIA

0 0,25 0,5 km 

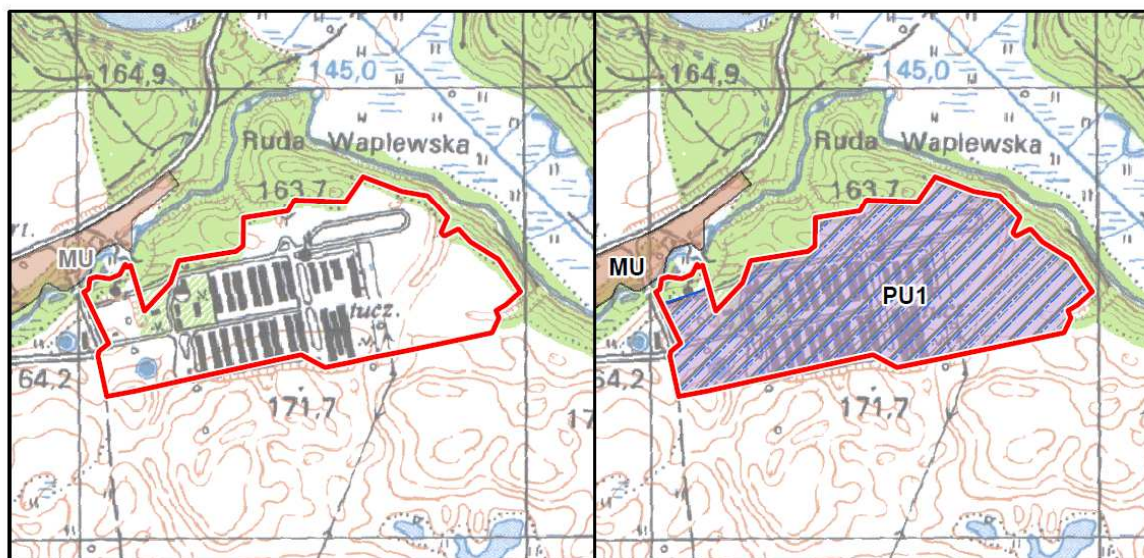
KIERUNKI OBOWIĄZUJĄCE STUDIUM

KIERUNKI PROJEKT STUDIUM

- OBRĘB SWADERKI



- OBRĘB WAPLEWO



 MUR - TERENY ZABUDOWY MIESZKALNO-USŁUGOWEJ I REKREACYJNEJ

 PU1 - TERENY ZABUDOWY PRODUKCYJNO-USŁUGOWEJ

 OBSZARY, NA KTÓRYCH ROZMIESZCZONE BĘDĄ URZĄDZENIA WYTWARZAJĄCE ENERGIĘ Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII O MOCY PRZEKRACZAJĄCEJ 100 KW, A TAKŻE ICH STREF OCHRONNYCH ZWIĄZANYCH Z OGRANICZENIAMI W ZABUDOWIE ORAZ ZAGOSPODAROWANIU I UŻYTKOWANIU TERENU

Rysunek 1. Zmiana Studium

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Olsztynek na lata 2019-2022 z perspektywą na rok 2026

W opracowaniu w punkcie 4 pt. Cele Programu, wskazano cele, kierunki i zadania dla obszarów wymagających interwencji oraz ogólne zadania służące ochronie i zachowaniu stanu obecnego pozostałych komponentów środowiska.

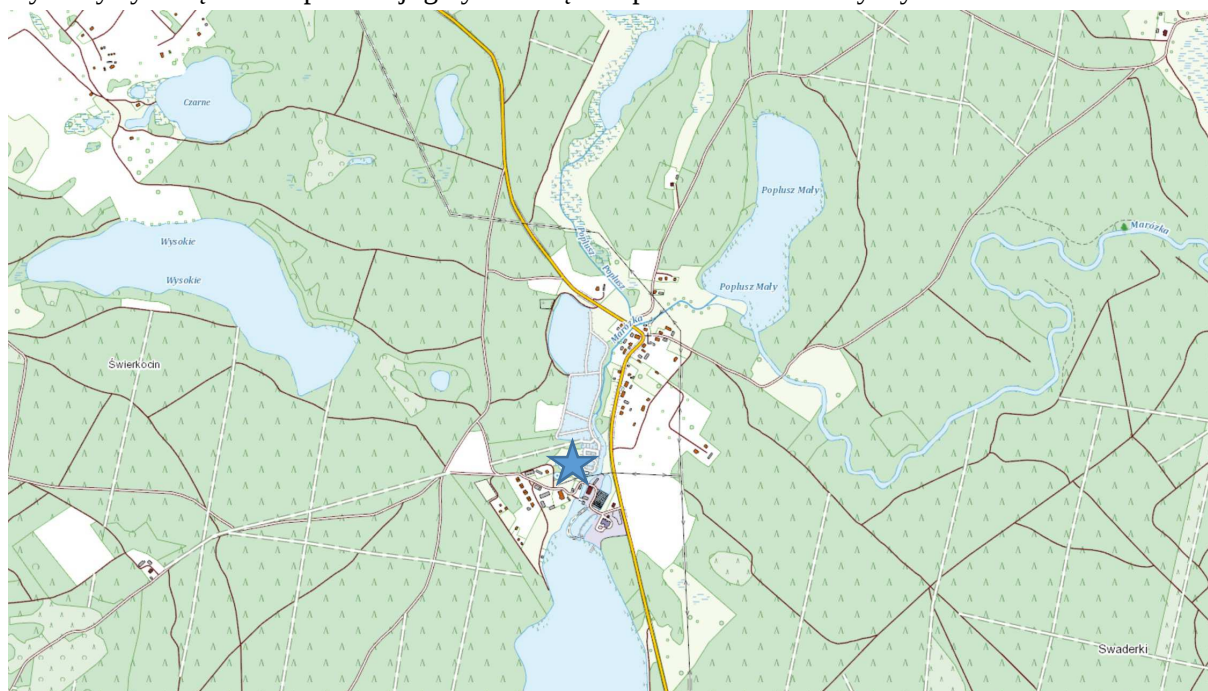
Zakres zmian wprowadzanych do Studium nie mieści się w żadnym z wyznaczonych obszarów wymagających interwencji.

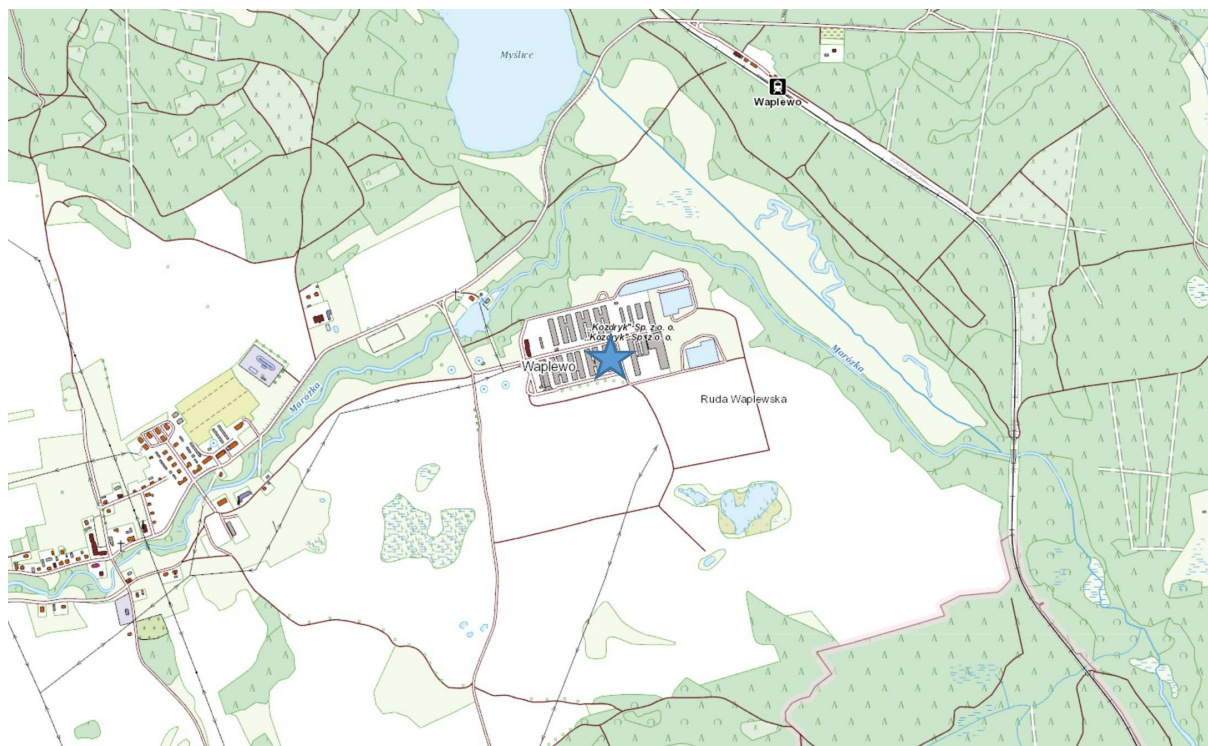
CHARAKTERYSTYKA I STAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO TERENU OBJĘTEGO ZMIANĄ

Istniejący stan zagospodarowania terenu

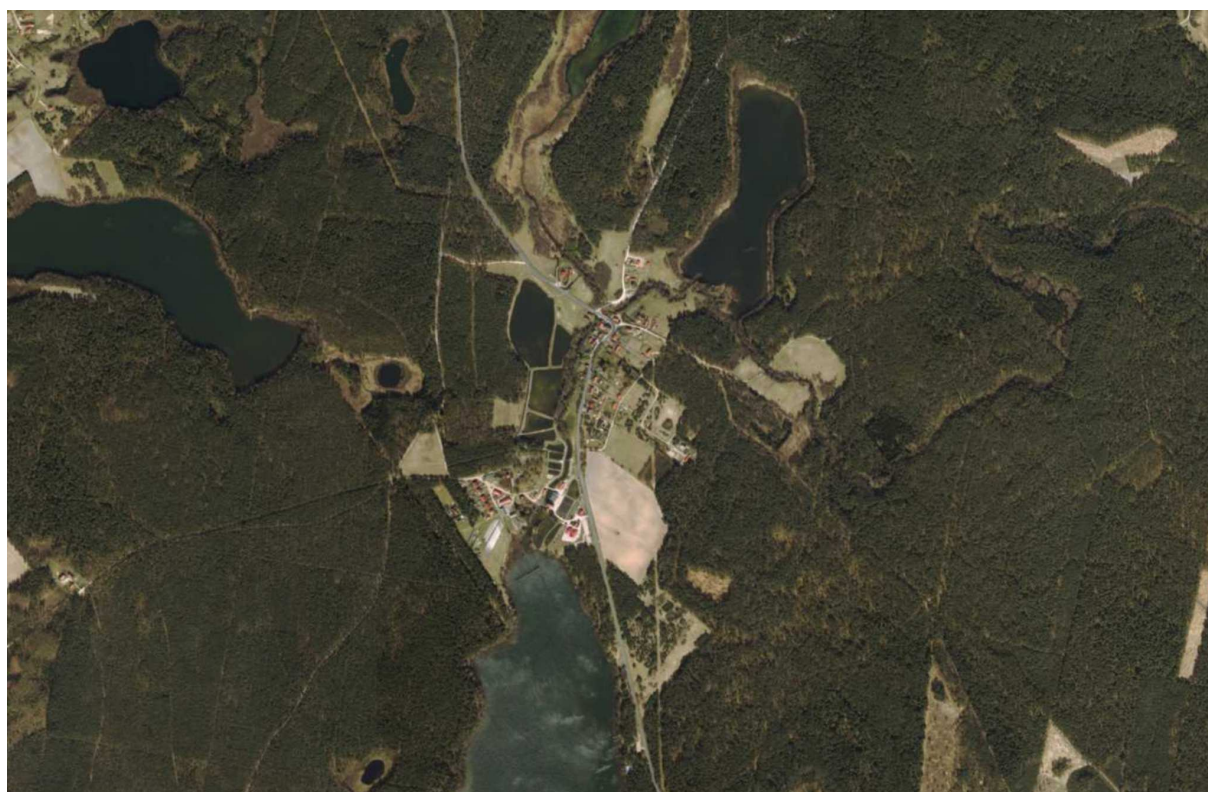
Wieś Swaderki zlokalizowana jest w obszarze o szczególnej wrażliwości na antropopresję i wybitnych walorach przyrodniczych. Sam obszar zmiany obejmuje jednak w większości zagospodarowane tereny wsi, w tym hodowlane gospodarstwo rybackie. Łączna powierzchnia terenu wynosi ok. 21 ha.

Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej (obręb Waplewo) stanowi dawną fermę trzody chlewnej, obecnie wykorzystywaną na cele produkcji grzybów. Łączna powierzchnia terenu wynosi ok. 26 ha.





Rysunek 2. Lokalizacja terenów zmiany Studium





Rysunek 3. Tereny zmiany Studium - ortofotomapa

Położenie fizycznogeograficzne i budowa geologiczna

Według regionalizacji fizycznogeograficznej Kondrackiego analizowany teren zalicza się do:

Prowincji: Niż Wschodniobałtycko-Białoruski 84

Podprowincji: Pojezierze Wschodniobałtyckie 842

Makroregionu: pojezierze Mazurskie

Mezoregionu: Pojezierze Olsztyńskie 842.81

Pojezierze Olsztyńskie stanowi zachodni skraj mazurskiego lobu lodowcowego. Etapy cofania się lodowca wyznaczają koncentryczne łuki moren czołowych, których osią symetrii jest rzeka Łyna. Obszar opracowania zajmuje południowo zachodni kraniec pojezierza graniczący z Równiną Mazurską. Onszarz pojezierza charakteryzuje się urozmaiconą rzeźbą o lokalnych deniwelacjach dochodzących do 20 m. Charakterystyczne dla regionu jest występowanie ułożonych w kierunku północ-południe rynien, w których obecnie występują jeziora.

Według mapy geologicznej Polski na terenie opracowania dominuje sandr zbudowany z utworów piaszczysto-żwirowych.

Fauna i flora

Obszar wsi Swaderki położony jest w otoczeniu lasów. Ponadto przecięty jest korytem rzeki Marózki. W kompleksach dominuje subkontynentalny bór świeży, utworzony na piaszczystych glebach sandrowych. Dominuje sosna, a obok niej występują brzoza brodawkowata, jarzębina. Na wilgotnych terenach przylegających do rzeki pojawia się olcha. Fauna jest typowa dla zbiorowisk leśnych, jednak obszar zmiany obejmuje głównie zabudowę wsi oraz funkcjonujący zakład hodowli ryb, który jest ogrodzony. Stąd można stwierdzić, że na tym terenie dominują gatunki domowe, bądź udomowione.

Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej, to przekształcony i zagospodarowany teren dawnej fermy hodowlanej oraz przyległe do niej pola uprawne. Występuje tu roślinność synantropijna, wysiewana wraz z roślinami uprawnymi. Zespoły synantropijne pojawiają się tam, gdzie została zniszczona naturalna szata roślinna. W fermy rozwinęła się roślinność ruderalna.

Nie zaobserwowano zwierząt, można jednak spodziewać się typowych dla niezagospodarowanych terenów zurbanizowanych przedstawicieli fauny jak nornice, kret europejski. Ze względu na sąsiedztwo lasu możliwa jest też penetracja obszaru przez zwierzęta leśne.

Klimat

Klimat gminy Olsztynek, przynależącej do Regionu Zachodniomazurskiego, charakteryzuje się niewielką zmiennością. Średnia roczna temperatura wynosi zwykle ok. 6 st. C. Roczna amplituda temperatury wynosi 18 st. C i jest typową cechą klimatu kontynentalnego.

Hałas

Na terenie Gminy Olsztynek Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie nie prowadził badań hałasu komunikacyjnego (wykonano je w granicach miasta). W przypadku wsi Swaderki źródłem hałasu jest głównie droga krajowa nr 58. Ta jednak, jako droga o niewielkim natężeniu ruchu, nie została ujęta w ostatnim badaniu prowadzonym przez GDDKiA (ujęto drogi S7 i DK 51). Dodatkowym źródłem hałasu może być funkcjonowanie zakładu hodowli ryb. W obszarze Rudy Waplewskiej brak znaczących źródeł hałasu. Sama miejscowość położona jest w sąsiedztwie wspomnianej wyżej drogi S7, jednak obszar zmiany jest od niej oddalony. Badanie przeprowadzone przez GDDKiA wskazało, że przedmiotowy teren położony jest poza zasięgiem mogących wystąpić przekroczeń natężenia hałasu.

Wody powierzchniowe i podziemne

Swaderki

W sąsiedztwie zmiany położone jest jezioro Maróz, a przez teren zmiany przepływa rzeka Marózka. Ponadto, zmiana obejmuje stawy chodowlane gospodarstwa rybackiego.

Ruda Waplewska

Przez teren zmiany przepływa rzeka Marózka.

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych

Tereny objęte zmianą Studium znajdują się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. W obszarze gminy znajduje się fragment GZWP Olsztynek (212) oraz GZWP Subniecka Warszawska (215).

Urządzenia melioracji szczegółowych

Na terenie nie występują urządzenia melioracji szczegółowych. Obszar nie jest też w strefie obszaru oddziaływania gruntów zmeliorowanych.¹

Obszary objęte prawną ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody

Teren obszaru objętego zmianą Studium w Rudzie Waplewskiej (obręb Waplewo) położony jest częściowo w Obszarze Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej. W tej części,

¹ Źródło: dane udostępnione w serwisie: <http://mapy.geomeliportal.pl/>

Studium pozostaje bez zmian (kierunek PU1 ustalony został poza prawnymi formami ochrony przyrody). Obszar zmiany dla wsi Swaderki położony jest w całości w Obszarze Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej oraz w OSO i SOO Natura 2000 Puszcza Napiwodzko-Ramucka. W poniższych tabelach przedstawiono analizę istniejących form ochrony przyrody w promieniu do 10 km od obszaru:

REZERWATY - SWADERKI	
Nazwa	[km]
Bagno Nadrowskie	3.53
Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego	7.29
Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce	9.08
Źródła Rzeki Łyny im. prof. Romana Kobendzy	9.66

REZERWATY – RUDA WAPLEWSKA	
Nazwa	[km]
Bagno Nadrowskie	1.77
Źródła Rzeki Łyny im. prof. Romana Kobendzy	6.71
Jezioro Orłowo Małe	8.94

Tabela 1 Analiza odległości w promieniu do 10 km – rezerwaty

OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU - SWADERKI	
Nazwa	[km]
Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej	w obszarze
Jeziora Mielno	8.38
Dolina Pasłęki	8.44
Lasów Taborskich	9.98

OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU – RUDA WAPLEWSKA	
Nazwa	[km]
Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej	graniczy
Jeziora Mielno	1.89
Doliny Rzeki Nidy i Szkotówki	8.10
Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Drwęcy	8.89

Tabela 2 Analiza odległości w promieniu do 10 km – obszary chronionego krajobrazu

ZESPÓŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE - SWADERKI	
Nazwa	[km]
Dolina Marózki	0.02

ZESPÓŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE – RUDA WAPLEWSKA	
Nazwa	[km]
Dolina Marózki	6.91

Tabela 3 Analiza odległości w promieniu do 10 km – zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY - SWADERKI	
Nazwa	[km]
Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007	w obszarze
Dolina Pasłęki PLB280002	8.59

NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY – RUDA WAPLEWSKA	
Nazwa	[km]
Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007	0.75

Tabela 4 Analiza odległości w promieniu do 10 km – Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony

NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY - SWADERKI	
Nazwa	[km]
Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052	w obszarze
Rzeka Pasłęka PLH280006	6.86

NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY – RUDA WAPLEWSKA	
Nazwa	[km]
Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052	graniczy
Dolina Drwęcy PLH280001	9.41

Tabela 5 Analiza odległości w promieniu do 10 km – Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony

UŻYTEK EKOLOGICZNY - SWADERKI	
Nazwa	[km]
Wyspa na Jeziorze Pluszne	5.58
Trzcinowiska Zgniłocha	9.72

Tabela 6 Analiza odległości w promieniu do 10 km – użytek ekologiczny

W analizowanym zasięgu istnieją też pomniki przyrody – najbliższy z nich znajduje się w odległości około 1,5 km od obszaru zmiany we wsi Swaderki.

ANALIZA ISTNIEJĄCYCH PROBLEMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNYCH Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY Z DNIA 16 KWIEŚNIA 2004 R.

Na terenie opracowania nie ma czynnych obiektów i przedsięwzięć, które w znaczący sposób mogłyby wpływać na stan środowiska. Realne ryzyko dla środowiska mogłoby nieść ze sobą wznowienie działalności hodowlanej w nieczynnej fermie trzody chlewnej.

PRZEWIDYWANE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA I JEGO KOMPONENTÓW WYNIKAJĄCE Z PROJEKTOWANEGO PRZEZNACZENIA TERENU

W przypadku obszaru zmiany we wsi Swaderki mamy do czynienia ze zmianą porządkującą. W obowiązującym dokumencie wyznaczono kierunek zagospodarowania związany z zabudową mieszkalną, usługową i rekreacyjną na terenach stanowiących istniejący zakład rybny oraz terenach leśnych, które to nawet w dalszej perspektywie pozostaną w obecnym zagospodarowaniu i użytkowaniu. Zmiana ta, porządkuje więc politykę przestrzenną gminy, nie niosąc ze sobą skutków dla środowiska. Dla terenu zmiany w Rudzie Waplewskiej (obręb Waplewo) zmiana polityki przestrzennej ma na celu zabezpieczenie obszaru przed wznowieniem intensywnej hodowli trzody chlewnej. Ponadto, w granicach kierunku PU1 wyznaczono obszary, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię poprzez przetwarzanie energii światła słonecznego o mocy przekraczającej 100 kW. Należy jednak podkreślić, że jest to jedynie zmiana w zakresie polityki przestrzennej gminy. Dopiero stosowne ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego będą miały wpływ na przeznaczenie i przyszłe zagospodarowanie terenu. Wskazany kierunek – PU1 tereny zabudowy produkcyjno-usługowej oraz rozwój fotowoltaiki, w przypadku realizacji poprzez zapisy planu miejscowego może wiązać się z obciążeniem środowiska. O tym jednak zadecydują zapisy planu miejscowego, jako wiążące dla przyszłego zagospodarowania.

Poniżej w tabeli opisano prognozowany wpływ ustaleń zmiany Studium na poszczególne komponenty środowiska.

KOMPONENT	ODDZIAŁYWANIA
Różnorodność biologiczna	Nie prognozuje się znaczących oddziaływań na różnorodność biologiczną związanych z realizacją ustaleń zmiany Studium. W przypadku obszaru we wsi Swaderki, usunięcie wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania z obszarów leśnych wpłynie korzystnie, poprzez zabezpieczenie ich w polityce przestrzennej w dotychczasowej formie zagospodarowania. Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska.

KOMPONENT	ODDZIAŁYWANIA
Rośliny	Nie prognozuje się znaczących oddziaływań na roślinność przedmiotowego terenu związanych z realizacją ustaleń projektu zmiany Studium. W przypadku obszaru we wsi Swaderki, usunięcie wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania z obszarów leśnych wpłynie korzystnie, poprzez zabezpieczenie ich w polityce przestrzennej w dotychczasowej formie zagospodarowania. Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska.
Zwierzęta	Nie prognozuje się znaczących oddziaływań na zwierzęta występujące na przedmiotowym terenie związanych z realizacją ustaleń projektu zmiany Studium. W przypadku obszaru we wsi Swaderki, usunięcie wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania z obszarów leśnych wpłynie korzystnie, poprzez zabezpieczenie ich w polityce przestrzennej w dotychczasowej formie zagospodarowania. Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska.
Powierzchnia ziemi, gleby	Nie prognozuje się znaczących oddziaływań na gleby i powierzchnię ziemi związanych z realizacją ustaleń projektu zmiany Studium. W przypadku obszaru we wsi Swaderki, zmiana polega na usunięciu wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania i pozostawionych objętych nią obszarów w dotychczasowej formie zagospodarowania. Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska.
Wody powierzchniowe i podziemne	Nie prognozuje się oddziaływań na stan wód związanych z realizacją ustaleń projektu zmiany Studium. W przypadku obszaru we wsi Swaderki, zmiana polega na usunięciu wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania i pozostawionych objętych nią obszarów w dotychczasowej formie zagospodarowania. Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska.
Powietrze	Nie prognozuje się znaczących oddziaływań na stan powietrza związanych z realizacją ustaleń projektu zmiany Studium. W przypadku obszaru we wsi Swaderki, zmiana polega na usunięciu wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania i pozostawionych objętych nią obszarów w dotychczasowej formie zagospodarowania.

KOMPONENT	ODDZIAŁYWANIA
	Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska.
Klimat	Nie prognozuje się oddziaływań na klimat związanych z realizacją ustaleń projektu zmiany Studium. W przypadku obszaru we wsi Swaderki, zmiana polega na usunięciu wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania i pozostawionych objętych nią obszarów w dotychczasowej formie zagospodarowania. Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska.
Hałas	Nie prognozuje się znaczących oddziaływań na klimat akustyczny związanych z realizacją ustaleń projektu zmiany Studium. W przypadku obszaru we wsi Swaderki, zmiana polega na usunięciu wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania i pozostawionych objętych nią obszarów w dotychczasowej formie zagospodarowania. Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska. Zmianę można przewidywać dopiero w przypadku opracowania planu miejscowego dla terenów produkcyjno-usługowych i realizacji tej formy zagospodarowania poprzez budowę zakładu produkcyjnego, który emitowałby hałas. Należy jednak zwrócić uwagę na fakt, iż analizie poddano skutki związane ze zmianą Studium, a więc polityki przestrzennej.
Krajobraz	Nie prognozuje się znaczących oddziaływań na krajobraz związanych z realizacją ustaleń projektu zmiany Studium. W przypadku obszaru we wsi Swaderki, zmiana polega na usunięciu wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania i pozostawionych objętych nią obszarów w dotychczasowej formie zagospodarowania. Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska.
Zasoby naturalne	Nie prognozuje się oddziaływań na zasoby naturalne związanych z realizacją ustaleń projektu zmiany Studium. W przypadku obszaru we wsi Swaderki, zmiana polega na usunięciu wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania i pozostawionych objętych nią obszarów w dotychczasowej formie zagospodarowania. Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska.
Zabytki	Nie prognozuje się oddziaływań na zabytki związanych z realizacją ustaleń projektu zmiany Studium.

KOMPONENT	ODDZIAŁYWANIA
	W przypadku obszaru we wsi Swaderki, zmiana polega na usunięciu wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania i pozostawionych objętych nią obszarów w dotychczasowej formie zagospodarowania. Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska.
Dobra materialne	Realizacja ustaleń projektu zmiany Studium nie ma wpływu na dobra materialne.
Ludzie	W przypadku obszaru we wsi Swaderki, zmiana polega na usunięciu wyznaczonego obecnie kierunku zagospodarowania i pozostawionych objętych nią obszarów w dotychczasowej formie zagospodarowania. Obszar zmiany w Rudzie Waplewskiej obejmuje teren dawnego zakładu hodowli trzody chlewnej, w całości zagospodarowany, stąd zmiana polityki przestrzennej nie będzie miała wpływu na analizowany komponent środowiska.

Tabela 7. Prognozowany wpływ ustaleń zmiany Studium na poszczególne komponenty środowiska

Oddziaływania bezpośrednie

Nie wystąpią oddziaływania bezpośrednie.

Oddziaływania pośrednie i wtórne

Nie wystąpią oddziaływania pośrednie i wtórne.

Oddziaływania skumulowane

Nie wystąpią oddziaływania skumulowane.

Oddziaływania krótkoterminowe

Nie wystąpią oddziaływania krótkoterminowe.

Oddziaływania średnioterminowe

Nie wystąpią oddziaływania średnioterminowe.

Oddziaływania długoterminowe

Nie wystąpią oddziaływania długoterminowe.

Obszary chronione (Ustawa o ochronie przyrody)

Obszar objęty opracowaniem nie znajduje się w obszarze chronionym, a realizacja zapisów zmiany Studium nie będzie miała wpływu na sąsiednie obszary chronione.

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

W Prognozie oddziaływania na środowisko należy przedstawić rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie w aspekcie wpływu realizacji zapisów projektowanego dokumentu na przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru. Planowane

zmiany w polityce przestrzennej gminy nie będą niosły ze sobą negatywnych oddziaływań na przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz na spójność i integralność tych obszarów.

Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu

Brak realizacji zmiany Studium nie wpłynie na stan środowiska. W przypadku obszaru zmiany w Rudzie Waplewskiej wznowienie działalności zakładu hodowlanego mogłoby mieć negatywne skutki dla środowiska. Jest to jednak kwestia niezależna od ustaleń polityki przestrzennej gminy. Dopiero przyjęcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego może zabezpieczyć te tereny przed taką ewentualnością.

Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem

Nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań rozumianych, jako zasadnicza zmiana czy przekroczenie określonych prawem parametrów i standardów jakości środowiska, naruszenia trwałości zasobów i ciągłości funkcji ekologicznych na dużą skalę, zagrożenia dla liczebności i bioróżnorodności gatunków, istotnych barier dla migracji, zagrożenia dla obszarów przyrodniczo cennych wynikających z realizacji zapisów projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOTY OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU

Ze względu na brak oddziaływań zmiany Studium, nie planuje się tego rodzaju rozwiązań.

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

Ze względu na brak oddziaływań zmiany Studium oraz formalny charakter wprowadzanych zmian nie uwzględniono w dokumencie powyższych celów.

PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA

Nie proponuje się metod analizy powyższych skutków, ze względu na brak przewidywanego oddziaływania.

INFORMACJA O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

Realizacja ustaleń zmiany Studium nie powoduje skutków środowiskowych. W związku z tym nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko została sporządzona dla projektu zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Olsztynek.

Zmiana Studium dotyczy korekty kierunku zagospodarowania przestrzennego we wsi Swaderki, gdzie w obowiązującym dokumencie kierunkiem związanym z rozwojem zabudowy mieszkalnej, usługowej i rekreacyjnej objęto tereny funkcjonującego zakładu rybackiego oraz tereny leśne. Ze względu na to, że tereny te w długiej perspektywie czasowej pozostaną w dotychczasowym użytkowaniu, usunięto z nich obecny kierunek zagospodarowania przestrzennego. W drugim z obszarów – rejonie Rudy Waplewskiej (obręb Waplewo), zmianą objęto teren dawnej fermy trzody chlewnej. Jednym z elementów obowiązującej polityki przestrzennej gminy jest ograniczenie intensywnej hodowli. Jednocześnie ze względu na istniejące zagospodarowanie terenu celowe wydaje się wskazanie przemysłowo-usługowego kierunku rozwoju. Ponadto, dla tego terenu ustalono lokalizację obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię poprzez przetwarzanie energii światła słonecznego o mocy przekraczającej 100 kW.

Nie przewiduje się oddziaływań na stan środowiska przyrodniczego.

SPISY

Spis rysunków

Rysunek 1. Zmiana Studium	6
Rysunek 2. Lokalizacja terenów zmiany Studium	9
Rysunek 3. Tereny zmiany Studium - ortofotomapa.....	10

Spis tabel

Tabela 1 Analiza odległości w promieniu do 10 km – rezerваты	12
Tabela 2 Analiza odległości w promieniu do 10 km – obszary chronionego krajobrazu.....	12
Tabela 3 Analiza odległości w promieniu do 10 km – zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	13
Tabela 4 Analiza odległości w promieniu do 10 km – Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony.....	13
Tabela 5 Analiza odległości w promieniu do 10 km – Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony.....	13
Tabela 6 Analiza odległości w promieniu do 10 km – użytek ekologiczny	13
Tabela 7. Prognozowany wpływ ustaleń zmiany Studium na poszczególne komponenty środowiska.....	17

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż spełniam wymagania, o których mowa w art. 74a ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. 2021 poz. 247 z późn. zm.). Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

