|  |  |
| --- | --- |
| logo_ekodialog_ver_final.jpg | **EKODIALOG** Maciej Mikulski  ul. Za Siedmioma Górami 6 05-540 Zalesie Górne  tel.: 604 533 262  e-mail: [biuro@ekodialog.pl](mailto:azbest@ekodialog.pl) |

****

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO KIEROWANEGO PRZEZ SPOŁECZNOŚĆ NA LATA 2014-2020  
LOKALNEJ GRUPY DZIAŁANIA "WARMIŃSKI ZAKĄTEK"**

Warszawa, 2016

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO KIEROWANEGO PRZEZ SPOŁECZNOŚĆ NA LATA 2014-2020  
LOKALNEJ GRUPY DZIAŁANIA "WARMIŃSKI ZAKĄTEK"**

**Skład autorski:**

Maciej Mikulski

Marta Stelmach-Orzechowska

SPIS TREŚCI

[1. PODSTAWA PRAWNA I CEL SPORZĄDZENIA PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO 6](#_Toc444572650)

[2. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU 7](#_Toc444572651)

[3. POWIĄZANIA PROJEKTU DOKUMENTU Z INNYMI DOKUMENTAMI ORAZ CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE W TYCH DOKUMENTACH ORAZ SPOSÓB ICH UWZGLĘDNIENIA W PROJEKCIE DOKUMENTU. POWIĄZANIE PROJEKTU DOKUMENTU Z DOKUMANTAMI NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM 11](#_Toc444572652)

[3.1. Powiązania projektu Strategii z innymi dokumentami strategicznymi opracowanymi na szczeblu lokalnym i regionalnym 11](#_Toc444572653)

[3.2. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym 31](#_Toc444572654)

[4. METODYKA SPORZĄDZANIA PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO 40](#_Toc444572655)

[5. STAN ŚRODOWISKA, W TYM STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM 41](#_Toc444572656)

[5.1. Położenie administracyjne i geograficzne 41](#_Toc444572657)

[5.2. Zagospodarowanie i sposób użytkowania terenu 43](#_Toc444572658)

[5.3. Warunki klimatyczne 44](#_Toc444572659)

[5.4. Budowa geologiczna i ukształtowanie terenu 44](#_Toc444572660)

[5.5. Gleby 45](#_Toc444572661)

[5.6. Złoża kopalin 45](#_Toc444572662)

[5.7. Wody podziemne 46](#_Toc444572663)

[5.7.1. Jednolite części wód podziemnych 46](#_Toc444572664)

[5.7.2. Główne zbiorniki wód podziemnych 49](#_Toc444572665)

[5.8. Wody powierzchniowe 51](#_Toc444572666)

[5.8.1. Jednolite części wód powierzchniowych (rzeczne) 51](#_Toc444572667)

[5.8.2. Jednolite części wód powierzchniowych (jeziorne) 63](#_Toc444572668)

[5.9. Zagrożenie powodziowe 68](#_Toc444572669)

[5.10. Walory przyrodnicze i krajobrazowe 69](#_Toc444572670)

[5.12. Krajobraz kulturowy i zabytki 74](#_Toc444572671)

[5.13. Klimat akustyczny 75](#_Toc444572672)

[5.14. Promieniowanie elektromagnetyczne 77](#_Toc444572673)

[6. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU 78](#_Toc444572674)

[7. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY 79](#_Toc444572675)

[8. 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 80](#_Toc444572676)

[8.1. Oddziaływania na różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta oraz obszary podlegające ochronie na podstawie *Ustawy o ochronie przyrody* 80](#_Toc444572677)

[8.2. Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i krajobraz 90](#_Toc444572678)

[8.3. Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne 93](#_Toc444572679)

[8.4. Oddziaływanie na zasoby naturalne 95](#_Toc444572680)

[8.5. Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne oraz klimat 97](#_Toc444572681)

[8.6. Oddziaływanie na klimat akustyczny 100](#_Toc444572682)

[8.7. Oddziaływanie na krajobraz kulturowy i zabytki 102](#_Toc444572683)

[8.8. Oddziaływanie na zdrowie i życie ludzi oraz dobra materialne 104](#_Toc444572684)

[9. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO 106](#_Toc444572685)

[10. ROZWIĄZNIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZENIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA SRODOWISKO, WYNIKAJĄCYCH Z REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU 107](#_Toc444572686)

[10.1. Ochrona różnorodności biologicznej, roślin i zwierząt oraz obszarów podlegających ochronie na podstawie *Ustawy o ochronie przyrody* 107](#_Toc444572687)

[10.2. Ochrona powierzchni ziemi i krajobrazu 108](#_Toc444572688)

[10.3. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych 110](#_Toc444572689)

[10.4. Ochrona zasobów naturalnych 110](#_Toc444572690)

[10.5. Ochrona powietrza atmosferycznego i zapobieganie zmianom klimatu 111](#_Toc444572691)

[10.6. Ochrona klimatu akustycznego 111](#_Toc444572692)

[10.7. Ochrona krajobrazu kulturowego i zabytków 112](#_Toc444572693)

[10.8. Ochrona zdrowia i życia ludzi i dóbr materialnych 112](#_Toc444572694)

[11. METODY ANALIZY SKUTÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA 112](#_Toc444572695)

[12. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE 114](#_Toc444572696)

[13. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM 115](#_Toc444572697)

[14. WYKAZ AKTÓW PRAWNYCH 120](#_Toc444572698)

[15. BIBLIGRAFIA 121](#_Toc444572699)

**SPIS TABEL**

[**Tabela 1.***Cele ogólne, cele szczegółowe i działania dla obszaru LGD „Warmiński Zakątek” wskazane w Strategii* 8](#_Toc446427006)

[**Tabela 2.***Analiza zgodności z dokumentami lokalnymi i regionalnymi.* 12](#_Toc446427007)

[**Tabela 3.** Analiza zgodności z dokumentami międzynarodowymi, unijnymi i krajowymi. 32](#_Toc446427008)

[**Tabela 4.**Położenie administracyjne obszaru LGD „Warmiński Zakątek” 41](#_Toc446427009)

[**Tabela 5.***Złoża kopalin na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”* 45](#_Toc446427010)

[**Tabela 6.***Charakterystyka i ocena stanu JCWP dna obszarze LGD „Warmiński Zakątek”* 48](#_Toc446427011)

[**Tabela 7.***Aktualna ocena stanu JCWPd na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”* 48](#_Toc446427012)

[**Tabela 8.***Lokalizacja Głównych Zbiorników Wód Podziemnych na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”* 49](#_Toc446427013)

[**Tabela 9.***Charakterystyka i ocena stanu JCWP rzecznych na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”* 53](#_Toc446427014)

[**Tabela 10.***Aktualna ocena stanu JCWP rzecznych na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”* 59](#_Toc446427015)

[**Tabela 11.***Charakterystyka i ocena stanu JCWP jeziornych na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”* 65](#_Toc446427016)

[**Tabela 12.***Aktualna ocena stanu JCWP jeziornych na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”* 67](#_Toc446427017)

[**Tabela 13.***Występowanie terenów zagrożonych powodziowo wraz ocena prawdopodobieństwa wystąpienia tego zjawiska* 68](#_Toc446427018)

[**Tabela 14.***Form ochrony przyrody zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody [5] względem obszaru LGD „Warmiński Zakątek”* 70](#_Toc446427019)

[**Tabela 15.***Wyniki rocznej oceny jakości powietrza w strefie warmińsko - mazurskiej za rok 2014* 73](#_Toc446427020)

[**Tabela 16.***Drogi krajowe i wojewódzkie na obszarze LGD Warmiński Zakątek ujęte w Programie ochrony środowiska przed hałasem na terenie województwa warmińsko-mazurskiego* 76](#_Toc446427021)

[**Tabela 17.***Wyniki pomiarów PEM na obszarze LGD Warmiński Zakątek* 77](#_Toc446427022)

[**Tabela 18.** *Potencjalne oddziaływanie na bioróżnorodność, florę i faunę i obszary chronione, w tym obszary Natura 2000* 81](#_Toc446427023)

[**Tabela 19.** *Potencjalne oddziaływanie na obszary i obiekty chronione, w tym obszary Natura 2000* 82](#_Toc446427024)

[**Tabela 20.** *Potencjalne oddziaływanie na powierzchnię ziemi* 91](#_Toc446427025)

[**Tabela 21.** *Potencjalne oddziaływanie na krajobraz* 92](#_Toc446427026)

[**Tabela 22.** *Potencjalne oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne* 94](#_Toc446427027)

[**Tabela 23.** *Potencjalne oddziaływanie na zasoby naturalne* 96](#_Toc446427028)

[**Tabela 24.** *Potencjalne oddziaływanie na powietrze atmosferyczne* 98](#_Toc446427029)

[**Tabela 25.** *Potencjalne oddziaływanie na klimat* 99](#_Toc446427030)

[**Tabela 26.** *Potencjalne oddziaływanie na klimat akustyczny* 101](#_Toc446427031)

[**Tabela 27**. *Potencjalne oddziaływanie na krajobraz kulturowy i zabytki* 103](#_Toc446427032)

[**Tabela 28.** *Potencjalne oddziaływanie na ludzi i dobra materialne* 105](#_Toc446427033)

**SPIS RYSUNKÓW**

[**Rysunek 1.***Podział administracyjny obszaru LGD „Warmiński Zakątek”* 42](#_Toc444572916)

[**Rysunek 2.***Położenie obszaru LGD „Warmiński Zakątek” względem regionów fizyczno-geograficznych* 43](#_Toc444572917)

[**Rysunek 3.***Zasięg występowania JCWPd względem obszaru LGD „Warmiński Zakątek”* 47](#_Toc444572918)

[**Rysunek 4.***Zasięg występowania GZWP względem obszaru LGD „Warmiński Zakątek”* 50](#_Toc444572919)

[**Rysunek 5.***Zasięg występowania JCWPrz względem obszaru LGD „Warmiński Zakątek”* 52](#_Toc444572920)

[**Rysunek 6.***Zasięg występowania JCWPj względem obszaru LGD „Warmiński Zakątek”* 64](#_Toc444572921)

**ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE**

**Załącznik graficzny 1** – Lokalizacja obszarów chronionych na tle gmin LGD Warmiński Zakątek

**Załącznik graficzny 2** – Lokalizacja głównych i krajowych korytarzy ekologicznych na tle gmin LGD Warmiński Zakątek

**Załącznik graficzny 3** – Klasy pokrycia terenu na tle gmin LGD Warmiński Zakątek

# PODSTAWA PRAWNA I CEL SPORZĄDZENIA PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymagają projekty wskazane w art.46 i 47 *Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [1]*. Zgodnie z powyższym organ opracowujący projekt dokumentu wskazanego w art. 46 i 47 jest zobligowany do sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko.

Zakres Prognozy oddziaływania na środowisko wynika z art. 51 *Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [1].*

W ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko organ opracowujący projekt dokumentu wraz z prognozą oddziaływania na środowiska ma obowiązek przekazania do opiniowania w/w dokumentów oraz zapewnienia możliwości udziału społecznego w postępowaniu zgodnie z art. 54 *Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [1].*

Celem prognozy oddziaływania na środowisko sporządzanej w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest wskazanie potencjalnych zmian w środowisku wynikających z realizacji działań zawartych w projekcie dokumentu. W Prognozie wskazuje się na charakter i zasięg potencjalnego oddziaływania, oraz wyznacza działania mające na celu zapobieganie/minimalizację potencjalnych negatywnych oddziaływań na środowisko, w tym na zdrowie ludzi.

# 

# INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

Prognoza oddziaływania na środowisko została sporządzona dla dokumentu pn. Strategia Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność na lata 2014 – 2020” z inicjatywy Lokalnej Grupy Działania „Warmiński Zakątek” zwanej w dalszej części „Strategią” i LGD „Warmiński Zakątek”.

Strategia jest dokumentem służącym programowaniu przyszłego działania, w oparciu o wyznaczone cele i kierunki. Założeniem Strategii jest uporządkowanie lokalnych działań, nadanie im priorytetów oraz zaplanowanie długoterminowych działań na rzecz zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich. Partnerska współpraca przedstawicieli trzech sektorów (na poziomie każdej gminy) pozwala na precyzyjne diagnozowanie potrzeb lokalnych społeczności i realizację działań służących ich zaspokajaniu – w ramach środków dostępnych z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich i innych funduszy unijnych, zagranicznych, krajowych, wspierających rozwój lokalnych społeczności.

Strategia opracowana dla obszaru LGD „Warmiński Zakątek" zawiera:

* charakterystykę obszaru LGD „Warmiński Zakątek” wraz diagnozą stanu w sferze społeczno – gospodarczej oraz uwarunkowań przestrzennych i środowiskowych;
* analizę mocnych i słabych stron oraz szans i zagrożeń dla obszaru LGD tzw. analiza SWOT;
* metodologię prac i organizację procesu tworzenia Strategii;
* specyfikację i opis celów ogólnych, przypisanych im celów szczegółowych i przedsięwzięć oraz uzasadnienie ich sformułowania w oparciu o konsultacje społeczne i powiązanie z analizą SWOT i diagnozą obszaru;
* wykazanie zgodności celów z celami programów, w ramach których planowane jest finansowanie Strategii;
* specyfikacjawskaźnikówprzypisanychdoprzedsięwzięć,celówszczegółowychicelówogólnychwraz z uzasadnieniem wyboru konkretnego wskaźnika w kontekście ich adekwatności do celów i przedsięwzięć;
* plan działania związany z wdrażaniem i realizacją zapisów Strategii wraz z wskazaniem etapowości i terminów realizacji;
* założone ramy finansowe w oparciu o opracowany budżet wraz ze wskazaniem źródeł finansowania;
* plan komunikacji zapewniający skuteczną współpracę we wdrażaniu Strategii zapewniający dostosowanie narzędzi i form komunikacji do specyfiki różnych grup docelowych, ich indywidualnych potrzeb i problemów;
* weryfikację w kwestii spójności wypracowanych celów w odniesieniu do dokumentów strategicznych z poziomu lokalnego, regionalnego i krajowego;
* system wdrażania i monitorowania Strategii wraz z zestawem służących temu wskaźników, procedur oraz określeniem podmiotów zaangażowanych w proces.

Proces formułowania celów ogólnych, szczegółowych, wskaźników oraz przedsięwzięć został oparty na schemacie zależności przyczynowo skutkowych pomiędzy: problemami, ich przyczynami i negatywnymi następstwami, propozycjami rozwiązań (w tym w odniesieniu do grupy docelowej), celami i przedsięwzięciami oraz wskaźnikami pomiaru, zgodnie z wytycznymi w zakresie opracowania Lokalnych Strategii Rozwoju na lata 2014 - 2020.

Proces konstruowania celów obejmował etapy:

1. analizy problemów i potrzeb mieszkańców obszaru,
2. uwzględnienie zdiagnozowanych problemów i potrzeb w diagnozie obszaru i analizie SWOT,
3. uzupełnienie diagnozy i SWOT po konsultacjach ze społecznością lokalną,
4. sformułowanie celów ogólnych, celów szczegółowych, przedsięwzięć oraz wskaźników produktu, rezultatu i oddziaływania.

**Tabela 1.***Cele ogólne, cele szczegółowe i działania dla obszaru LGD „Warmiński Zakątek” wskazane w Strategii*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CEL OGÓLNY I** | | **ŚRODOWISKO i DZIEDZICTWO KULTUROWE – ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz wykreowanie marki Warmii jako zielonego regionu o wysokiej dynamice rozwoju** |
| ***CELE SZCZEGÓŁOWE*** | *I.1.* | Wdrożenie technologii przyjaznych środowisku naturalnemu, przeciwdziałających zmianom klimatu, w tym inteligentne zarządzanie źródłami energii i ciepła |
| *I.2.* | Rozwój konkurencyjnych ofert rekreacyjnych i turystycznych w oparciu o potencjał przyrodniczy i kulturowy obszaru, funkcjonujące sieci współpracy i marki turystyczne |
| *I.3.* | Promocja walorów przyrodniczych, turystycznych, różnorodności kulturowej i dziedzictwa przyrodniczego Warmii |
| *I.4.* | Ochrona dziedzictwa kulturowego |
| ***Działania*** | *I.4.A* | Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych  Wsparcie w realizacji:  a) wzmocnienia kapitału społecznego: poprawa funkcjonalności lokalnych centrów animacji: świetlic, klubów itp.,  b) działań edukacyjnych, integracyjne, wymiana doświadczeń, w tym szkolenia wzmacniające potencjał organizacji pozarządowych, lokalnych grup liderów,  c) upowszechniania idei ekonomii społecznej, w tym integracji społecznej wokół idei wsi tematycznych,  d) wspierania działań na rzecz włączenia społecznego grup defaworyzowanych pod względem dostępu do rynku pracy i ze względu na dysfunkcje społeczne,  e) rozwijania partnerstw wielosektorowych,  f) innowacji społecznych wdrażających nowatorskie działania na rzecz wzmacniania kapitału społecznego,  g) ochrony środowiska i zmian klimatycznych,  h) kreowanie umiejętności kluczowych w turystyce (w zakresie działań organizacji pozarządowych i samorządów lokalnych) |
| *I.4.B* | Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR.  Wsparcie w realizacji:  a) START – UP – podejmowanie działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem wsparcia przedsiębiorczości osób z grup defaworyzowanych pod względem dostępu do rynku pracy.  b) Rozwijanie działalności gospodarczej.  c) Tworzenie i rozwój inkubatorów przetwórstwa lokalnego tj. infrastruktury służącej przetwarzaniu produktów rolnych w celu udostępniania jej lokalnym producentom  d) Podnoszenie kompetencji osób z obszaru LSR w powiązaniu z zakładaniem działalności gospodarczej, rozwojem przedsiębiorczości lub dywersyfikacją źródeł dochodów (projekty towarzyszące zakresowi a i b),  e) Upowszechnianie idei ekonomii społecznej (wioski tematyczne, spółdzielczość socjalna, działalność odpłatna i gospodarcza organizacji pozarządowych)  f) Szkolenia, doradztwo i działania animacyjne na rzecz rozwoju przedsiębiorczości |
| *I.4.E* | Zachowanie dziedzictwa lokalnego, tj. specyficznego dla danego obszaru.  Wsparcie realizacji:  a) Rewitalizacji, ochrony i zabezpieczenia obiektów zabytkowych, wpisanych do ewidencji zabytków, cennych  kulturowo,  b) Spójnego znakowania dziedzictwa kulturowego,  c) Zachowania niematerialnego dziedzictwa kulturowego Warmii. |
| *I.4.F* | Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury.  Wsparcie realizacji:  a) Infrastruktury dziedzictwa kulturowego,  b) Infrastruktury turystycznej,  c) Infrastruktury rekreacyjnej. |
| *I.4.G* | Promowanie: produktów lub usług lokalnych, rynków zbytu produktów i  usług lokalnych, turystyki, rekreacji lub kultury.  Wsparcie realizacji:  a) Organizacji wydarzeń o zasięgu regionalnym promujących obszar: atrakcje i produkty LGD,  b) Konkursów (dorocznych) na najlepszy produkt lokalny w kategorii: pamiątka, produkt turystyczny, produkt spożywczy, wydarzenie/impreza,  c) Organizacji wydarzeń promujących produkty turystyczne, wiosek tematycznych  d) Publikacji/wydawania wydawnictw promocyjnych, mediów internetowych. |
| **CEL OGÓLNY II** | | **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWACJE - rozwój przedsiębiorczości na obszarze LGD, opartej o naturalne zasoby i zidentyfikowany potencjał rozwojowy, kreującej miejsca pracy dla mieszkańców posiadających zróżnicowane kompetencje zawodowe** |
| ***CELE SZCZEGÓŁOWE*** | *II.1.* | Rozwój aktywności przedsiębiorczej mieszkańców obszaru LGD ze szczególnym uwzględnieniem aktywizacji zawodowej i tworzenia miejsc pracy dla grup defaworyzowanych, w tym rozwój instrumentów ekonomii społecznej i inkubowania przedsiębiorczości wiejskiej |
| *II.2.* | Nowoczesne technologie i wspieranie systemu produkcji, przetwórstwa i promocji wytwarzanej w regionie żywności wysokiej jakości |
| *II.3.* | Rozwój nowoczesnych technologii i innowacji w obszarze przedsiębiorczości |
| *II.4.* | Wsparcie przedsiębiorczości opartej na potencjale lokalnym: przyrodniczym, kulturowym, funkcjonujących sieciach współpracy i zidentyfikowanym potencjale rozwojowym |
| ***Działania*** | *II.4.B* | Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR.  Wsparcie w realizacji:  a) START – UP – podejmowanie działalności gospodarczej, ze szczególnym uwzględnieniem wsparcia przedsiębiorczości osób z grup defaworyzowanych pod względem dostępu do rynku pracy.  b) Rozwijanie działalności gospodarczej.  c) Tworzenie i rozwój inkubatorów przetwórstwa lokalnego tj. infrastruktury służącej przetwarzaniu produktów rolnych w celu udostępniania jej lokalnym producentom  d) Podnoszenie kompetencji osób z obszaru LSR w powiązaniu z zakładaniem działalności gospodarczej, rozwojem przedsiębiorczości lub dywersyfikacją źródeł dochodów (projekty towarzyszące zakresowi a i b),  e) Upowszechnianie idei ekonomii społecznej (wioski tematyczne, spółdzielczość socjalna, działalność odpłatna i gospodarcza organizacji pozarządowych)  f) Szkolenia, doradztwo i działania animacyjne na rzecz rozwoju przedsiębiorczości |
| *II.4.C* | Tworzenie sieci podmiotów prowadzących działalność na obszarze objętym LSR, współpracujących w zakresie świadczenia usług  turystycznych, krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych.  Wsparcie realizacji:  a) Budowania sieci współpracy Podmiotów branży turystycznej,  b) Wspierania współpracy w obszarach zintegrowanych produktów turystycznych Warmii: szlaku kopernikowskiego, greenvelo, szlaku napoleońskiego cittaslow  c) Tworzenia wspólnych marek turystycznych, znaków graficznych,  d) Budowania sieci współpracy Podmiotów współpracujących w zakresie krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych, w tym kreowania wspólnej oferty sprzedażowej, stron / sklepów internetowych, portali, logistyki dostaw,  e) Współpracy wiosek tematycznych w obszarze turystyki,  f) Wspólnych akcji promocyjnych. |
| *II.4.D* | Rozwój rynków zbytu produktów i usług lokalnych z wyłączeniem targowisk |
| **CEL OGÓLNY III** | | **SPOŁECZEŃSTWO I WSPÓŁPRACA - rozwój lokalny sprzyjający włączeniu społecznemu, zabezpieczeniu potrzeb rozwojowych mieszkańców i aktywności społecznej** |
| ***CELE SZCZEGÓŁOWE*** | *III.1.* | Poprawa jakości życia mieszkańców poprzez rozwój infrastruktury i usług społecznych ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb grup defaworyzowanych, zagrożonych wykluczeniem społecznym, seniorów oraz potrzeb edukacyjnych mieszkańców obszarów wiejskich |
| *III.2.* | Rozwijanie aktywności społecznej i współpracy mieszkańców w działaniach na rzecz rozwijania dobra wspólnego, w tym wspieranie rozwoju partnerstw i sieci współpracy na poziomie lokalnym |
| *III.3.* | Wspieranie rozwoju ekonomii społecznej w działaniach społecznych, zwłaszcza inicjatyw wsi tematycznych |
| ***Działania*** | *III.4.Ab* | Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych.  Wsparcie w realizacji:  b) działań edukacyjnych, integracyjne, wymiana doświadczeń, w tym szkolenia wzmacniające potencjał organizacji pozarządowych, lokalnych grup liderów. |
| *III.4.F* | Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury.  Wsparcie realizacji:  a) Infrastruktury dziedzictwa kulturowego,  b) Infrastruktury turystycznej,  c) Infrastruktury rekreacyjnej. |

*Źródło: Strategia Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność na lata 2014-2020”,Lokalna Grupa Działania „Warmiński Zakątek” [A]*

# 

# POWIĄZANIA PROJEKTU DOKUMENTU Z INNYMI DOKUMENTAMI ORAZ CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE W TYCH DOKUMENTACH ORAZ SPOSÓB ICH UWZGLĘDNIENIA W PROJEKCIE DOKUMENTU. POWIĄZANIE PROJEKTU DOKUMENTU Z DOKUMANTAMI NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM

## Powiązania projektu Strategii z innymi dokumentami strategicznymi opracowanymi na szczeblu lokalnym i regionalnym

Na potrzeby Prognozy oddziaływania na środowisko przeprowadzono analizę zgodności celów Strategii z celami innych dokumentów strategicznych na szczeblu lokalnych i regionalnym –**Tabela 2**. Dokumenty zostały przeanalizowane pod zgodności z celami w zakresie ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.

**Tabela 2.***Analiza zgodności z dokumentami lokalnymi i regionalnymi.*

| **L.P.** | **CEL WYZNACZONE W DOKUMENTACHRÓWNOLEGŁYCH LUB NADRZĘDNYCH** | **CELE WYZNACZONE W PROJEKCIE STRATEGII** | **ANALIZA ZGODNOŚĆ** |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOKUMENTY LOKALNE** | | | |
| ***Strategia Rozwoju Gminy Dywity do 2020r.*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *1.Wzrost znaczenia Gminy Dywity jako miejsca o wysokiej atrakcyjności zamieszkania i prowadzenia biznesu w obszarze metropolitalnym Olsztyna. 2. Atrakcyjność Gminy jako miejsca zamieszkania ma na celu zapewnienie zarówno obecnym, jak i nowym mieszkańcom przyjaznego środowiska życia, o wysokich walorach przyrodniczych i kulturowych, z dostępnymi różnorodnymi usługami i miejscami pracy. Wysokie wymagania mieszkańców tworzą popyt na różnego rodzaju usługi, a co za tym idzie rozwój lokalnego biznesu. 3. Atrakcyjność Gminy jako miejsca prowadzenia biznesu ma na celu wzmocnienie lokalnej gospodarki, dającej miejsca pracy i zapewniającej dostęp do różnego rodzaju usług. 4. Osiągnięcie i utrzymanie wysokiej atrakcyjności Gminy w dwóch wskazanych wymiarach odbywa się w warunkach konkurencji z innymi gminami aglomeracji a w przyszłości obszaru metropolitalnego Olsztyna. Dlatego też, ważnym jest by Gmina Dywity pełniła wśród nich wiodącą rolę.*  ***Cel strategiczny 1:*** *Poprawa warunków dla rozwoju biznesu. Stworzenie przyjaznych warunków dla rozwoju biznesu wpłynie na podniesienie atrakcyjności Gminy jako miejsca prowadzenia działalności gospodarczej.*  ***Cel strategiczny 2:****Wzrost aktywności i zaangażowania mieszkańców w sprawy Gminy. Zwiększenie aktywności oraz zaangażowania społeczności w sprawy lokalne jest warunkiem likwidowania problemów społecznych oraz zintegrowania środowisk lokalnych, a co za tym idzie wytworzenia przyjaznego klimatu zamieszkania.*  ***Cel strategiczny 3:*** *Wzrost integracji wewnętrznej i szersze otwarcie na współpracę. Zintegrowanie wewnętrzne Gminy zapewniające sprawność przepływu informacji, jak i przemieszczania się ludzi oraz dostępu do infrastruktury, jest warunkiem koniecznym dla zaspokojenia potrzeb społeczności oraz gospodarki lokalnej.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dywity*** | | | |
|  | *Studium nie wyznacza jednoznacznie celów w zakresie polityki przestrzennej, ochrony środowiska, sfery społecznej i technicznej. Dokument* ***uwzględnia zasady*** *ochrony środowiska przyrodniczego i jego zasobów, uzdrowisk, ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej, zasady rozwoju komunikacji oraz infrastruktury technicznej.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.* | *Zgodność* |
| ***Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Dywity*** | | | |
|  | *Okres realizacji Planu Rozwoju Lokalnego Gminy Dywity został wyznaczony na lata 2004 – 2013. Dokument stał się nieaktualny, w związku z czym nie przytoczono wskazanych w nim celów.* | *Nie odniesiono się zapisów dokumentu z uwagi na jego przedawnienie.* | - |
| ***Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dywity na lata 2014 - 2032*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Ochrona środowiska oraz ludności poprzez usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy.*  ***Cel szczegółowy 1:****Wdrażanie przepisów prawnych w zakresie tematyki obejmującej azbest*  ***Cel szczegółowy 2:*** *Oczyszczenie terenu gminy z azbestu oraz wyrobów zawierających azbest*  ***Cel szczegółowy 3:****Eliminacja negatywnych skutków zdrowotnych wynikających z użytkowania wyrobów zawierających azbest*  ***Cel szczegółowy 4:****Eliminacja negatywnego oddziaływania na środowisko i doprowadzenie do spełnienia nakazów ochrony środowiska* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Dobre Miasto*** | | | |
|  | *Dokument został wyznaczony na lata 2004 – 2013. Obecnie jest w trakcie aktualizacji. Dokument stał się nieaktualny, w związku z czym nie przytoczono wskazanych w nim celów. Na chwilę obecną nie ma aktualnego dokumentu.* | *Nie odniesiono się zapisów dokumentu z uwagi na jego przedawnienie.* | - |
| ***Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Dobre Miasto*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny:*** *Wielofunkcyjny rozwój miasta i gminy z uwzględnieniem szczególnych warunków rozwoju działalności gospodarczej oraz walorów przyrodniczych i kulturowych, a także poprawa jakości życia społeczności lokalnej w warunkach ekologicznej równowagi, funkcjonalnej sprawności i estetycznej atrakcyjności zagospodarowania przestrzennego.*  ***Cele strategiczne:***   * *stworzenie warunków do inwestowania, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju szerokiego spektrum usług związanych z istniejącym potencjałem gospodarczym oraz z obsługą turystyki i wypoczynku,* * *rozwój zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem ochrony przyrody i krajobrazu jako głównych zasobów przyrodniczych gminy przez łączenie inwestycji z ochroną zasobów przyrodniczych, renowacją starej zabudowy i ochroną krajobrazu,* * *utrzymanie tożsamości kulturowej miejscowości przez reaktywowanie tradycyjnych wzorów kultury materialnej, respektowanie istniejących starych układów urbanistycznych,* * *modernizacja sieci komunikacyjnej miasta i gminy ze szczególnym uwzględnieniem powiązania istniejącego lokalnego układu komunikacyjnego z nadrzędnym (krajowym) układem komunikacyjnym,* * *podniesienie standardu zagospodarowania, wzmacniającego rolę miasta Dobre Miasto jako wielofunkcyjnego ośrodka obsługi zarówno dla mieszkańców jak i dla turystów,* * *poprawa wizerunku gminy i miasta,* * *kreowanie specyficznych, kojarzących się wyłącznie z Dobrym Miastem cech, obiektów lub też imprez,* * *koordynacja działań, na poziomie gminy i związku gmin, w zakresie inwestowania na obszarach strategicznych mających na celu wzmocnienie efektów współdziałania i całościowego podejścia do zagadnień przyrodniczych, gospodarczych i społecznych,* * *tworzenie korzystnych warunków dla transgranicznej współpracy różnych podmiotów w dziedzinie kultury, nauki, oświaty, turystyki, rekreacji i innych.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.* | *Zgodność* |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dobre Miasto na lata 2014 – 2017 z perspektywą do roku 2021*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny:*** *Osiągnięcie trwałego i zrównoważonego rozwoju Gminy Dobre Miasto oraz poprawa jej atrakcyjności poprzez działania społeczne i inwestycyjne w zakresie ochrony środowiska*  ***Cel strategiczny 1:****Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych w celu zapewnienia mieszkańcom Gminy wody pitnej*  *odpowiedniej jakości****Cel strategiczny 2:****Zapewnienie dobrej jakości powietrza atmosferycznego na terenie Gminy Dobre Miasto*  ***Cel strategiczny 3:****Ograniczenie uciążliwości hałasu na terenie Gminy Dobre Miasto*  ***Cel strategiczny 4:****Ochrona przed działaniem promieniowania elektromagnetycznego*  ***Cel strategiczny 5:****Zapobieganie skutkom poważnych awarii i zagrożeniom naturalnym*  ***Cel strategiczny 6:****Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem bioróżnorodności*  ***Cel strategiczny 7:****Ochrona powierzchni ziemi i gleb przed degradacją*  ***Cel strategiczny 8:****Efektywne wykorzystywanie eksploatowanych złóż*  ***Cel strategiczny 9:****Racjonalizacja gospodarowania zasobami wód powierzchniowych i podziemnych na cele przemysłowe i konsumpcyjne*  ***Cel strategiczny 10:****Zmniejszenie zużycia energii na cele produkcyjne i komunalno-bytowe*  ***Cel strategiczny 11:****Wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w finalnym zużyciu energii, co najmniej do poziomu 15% w 2020 r.*  ***Cel strategiczny 12:****Zmniejszenie materiałochłonności i odpadowości produkcji*  ***Cel strategiczny 13:****Zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa Gminy, kształtowanie postaw proekologicznych jego mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za jakość środowiska* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Dobre Miasto*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny/wizja:*** *Dobre Miasto jest gminą nowoczesną, przyjazną dla mieszkańców i przedsiębiorców, kierującą się zasadami zrównoważonego rozwoju, dbającą o zachowanie walorów przyrodniczo krajobrazowych dla następnych pokoleń oraz poważnie traktującą komunikację ze społecznością lokalną, stając się wzorem dla innych gmin regionu.****Cel strategiczny 1:*** *Dążenie do utrzymania niskoemisyjnego wzrostu gospodarczego i zaspokajania potrzeb społeczeństwa, tj. rozwoju gospodarczo-społecznego Gminy Dobre Miasto do2030 roku następującego bez wzrostu zapotrzebowania na energię pierwotną i finalną.*  ***Cel strategiczny 2:*** *Wdrożenie wizji Gminy Dobre Miasto jako obszaru zarządzanego w sposób zrównoważony i ekologiczny, stanowiącego przykład dla innych gmin regionu.*  ***Cel strategiczny 3:*** *Ograniczenie emisji zanieczyszczeń z instalacji wykorzystywanych na terenie gminy, a także pochodzącej z zabudowy mieszkaniowej, mające na celu spełnienie norm w zakresie jakości powietrza.*  ***Cel strategiczny 4:*** *Zwiększenie wykorzystania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.*  ***Cel strategiczny 5:*** *Zwiększenie efektywności wykorzystania energii oraz jej nośników.*  ***Cel strategiczny 6:*** *Rozwój innowacyjnej gospodarki opartej o wiedzę oraz nowoczesne technologie.*  ***Cel strategiczny 7:*** *Poprawa ładu przestrzennego, rozwój zrównoważonej przestrzeni publicznej, a także rewitalizacja obszarów zdegradowanych.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Jeziorany*** | | | |
|  | *Dokument został podjęty Uchwałą w 2001r. Wyznaczone w dokumencie cele strategiczne obejmują perspektywę następnych 10 lat. Ocenia się że przytoczenie wskazanych w dokumencie celów byłoby nie zasadne z uwagi na utratę ich aktualności.* | *Nie odniesiono się zapisów dokumentu z uwagi na jego przedawnienie.* | - |
| ***Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Jeziorany*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny:*** *Główne cele i kierunki polityki przestrzennej w obszarach wiejskich gminy dokonują alokacji przestrzennej działań, warunkujących realizację strategicznych celów rozwoju miasta i gminy Jeziorany. Działania te składają się na podstawowy cel polityki przestrzennej, jakim jest kształtowanie struktury zagospodarowania przestrzennego, właściwe dla tworzenia warunków restrukturyzacji obszarów wiejskich gminy w kierunku:*   1. *rozwoju funkcji rolniczej w obszarach o najkorzystniejszych parametrach agroprzyrodniczych,* 2. *stabilizacji funkcji osadniczych i rozwoju nierolniczych działalności gospodarczych w głównych ogniwach sieci osadniczej,* 3. *ochrony walorów środowiska przyrodniczego, wyznaczających możliwości rozwoju funkcji turystyczno-wypoczynkowych i przekształceń istniejącej struktury przestrzennej zainwestowania.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.* | *Zgodność* |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Gminy Jeziorany na lata 2004 – 2007 z perspektywą na lata 2007 – 2010*** | | | |
|  | *Dokument został wyznaczony na lata 2004 – 2007 z perspektywą na lata 2007 – 2010. Dokument stał się nieaktualny, w związku z czym nie przytoczono wskazanych w nim celów.* | *Nie odniesiono się zapisów dokumentu z uwagi na jego przedawnienie.* | - |
| ***Strategia Rozwoju Gminy Lidzbark Warmiński na lata 2015 - 2025*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Zrównoważony Rozwój Społeczno-Gospodarczy Gminy Lidzbark Warmiński w oparciu o położenie geograficzne i naturalne uwarunkowania przyrodnicze.****Cel strategiczny 1:*** *Dobrze rozwinięta infrastruktura techniczna, turystyczna i społeczna.*  ***Cel strategiczny 2:*** *Rozwój i wykorzystanie potencjału turystycznego.*  ***Cel strategiczny 3:*** *Rozwój przedsiębiorczości.*  ***Cel strategiczny 4:*** *Wykształcone, aktywne, zaangażowane, społeczeństwo i integracja wewnętrzna Gminy.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.2.* | *Zgodność* |
| ***Plan Rozwoju Gminy Miejskiej Lidzbark Warmiński na lata 2014 - 2020*** | | | |
|  | ***Cel strategiczny 1:*** *Poprawa jakości życia mieszkańców miasta Lidzbark Warmiński.*  ***Cel strategiczny 2:*** *Wykorzystanie warunków środowiska naturalnego zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju miasta Lidzbarka Warmińskiego.*  ***Cel strategiczny 3:*** *Rozwój infrastruktury technicznej i turystycznej miasta Lidzbarka Warmińskiego.*  ***Cel strategiczny 4:*** *Tworzenie warunków dla wzrostu aktywizacji gospodarczej miasta Lidzbark Warmiński.*  ***Cel strategiczny 5:*** *Dążenie do uzyskania i zachowania ładu przestrzennego miasta Lidzbarka Warmińskiego* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.* | *Zgodność* |
| ***Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Lidzbark Warmiński*** | | | |
|  | ***Misja:*** *zaktywizowanie mieszkańców gminy do działania na rzecz rozwoju samorządu gminnego.*  ***Cele strategiczne:***   * *ochrona środowiska naturalnego (poprawę środowiska przyrodniczego gminy Lidzbark Warmiński)* * *poprawa stanu zdrowia mieszkańców gminy* * *poprawę bezpieczeństwa publicznego* * *zmniejszenie bezrobocia wśród mieszkańców gminy przez promowanie lokalnej działalności gospodarczej, uruchamianie nowych dziedzin gospodarki gminy (np. turystyka, agroturystyka, usługi itp.)* * *doskonalenie systemu i skuteczności pracy pomocy społecznej* * *uzyskanie przez gminę stabilności gospodarczej* * *realizacja inwestycji zapewniających odpowiednią infrastrukturę techniczną dla poszczególnych miejscowości gminy* * *restrukturyzację systemu gospodarki gminnej przez doskonalenie funkcji usługowych* * *usprawnienie sposobów zarządzania gminą* * *zniesienie barier rozwoju miejscowości w postaci utrudnionej dostępności komunikacyjnej (komunikacja publiczna) różnych części gminy, rozwój infrastruktury technicznej, modernizacja dróg i chodników* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Lidzbark Warmiński*** | | | |
|  | *Studium nie wyznacza jednoznacznie celów w zakresie polityki przestrzennej, ochrony środowiska, sfery społecznej i technicznej. Dokument* ***uwzględnia zasady*** *ochrony środowiska przyrodniczego i jego zasobów, uzdrowisk, ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej, zasady rozwoju komunikacji oraz infrastruktury technicznej.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.* | *Zgodność* |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Gminy Lidzbark Warmiński na lata 2014 – 2017 z perspektywą do roku 2020*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny:*** *Osiągnięcie trwałego i zrównoważonego rozwoju Gminy Lidzbark Warmiński oraz poprawa jej atrakcyjności poprzez działania społeczne i inwestycyjne w zakresie ochrony środowiska*  ***Cel strategiczny 1:****Dobry stan wód powierzchniowych i podziemnych. Racjonalizacja ich wykorzystania oraz zapewnienie wszystkim mieszkańcom Gminy wody pitnej odpowiedniej jakości.* ***Cel strategiczny 2:****Zapewnienie dobrej jakości powietrza atmosferycznego*  ***Cel strategiczny 3:****Ograniczenie uciążliwości hałasu na terenie Gminy*  ***Cel strategiczny 4:****Ochrona przed działaniem promieniowania elektromagnetycznego*  ***Cel strategiczny 5:****Zapobieganie skutkom poważnych awarii i zagrożeniom naturalnym*  ***Cel strategiczny 6:****Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem bioróżnorodności oraz utrzymanie istniejących form ochrony przyrody*  ***Cel strategiczny 7:****Ochrona powierzchni ziemi i gleb przed degradacją*  ***Cel strategiczny 8:****Efektywne wykorzystywanie eksploatowanych złóż*  ***Cel strategiczny 9:****Racjonalizacja gospodarowania zasobami wód powierzchniowych i podziemnych na cele przemysłowe i konsumpcyjne*  ***Cel strategiczny 10:****Zmniejszenie zużycia energii na cele produkcyjne i komunalno-bytowe*  ***Cel strategiczny 11:****Wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w finalnym zużyciu energii, co najmniej do poziomu 15% w 2020 r.*  ***Cel strategiczny 12:****Zmniejszenie materiałochłonności i odpadowości produkcji*  ***Cel strategiczny 13:****Zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa Gminy, kształtowanie postaw proekologicznych jego mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za jakość środowiska* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Miasta Lidzbark Warmiński na lata 2004 – 2010 z perspektywą na lata 2011 - 2020*** | | | |
|  | ***Cel 1:*** *Ochrona krajobrazowa i racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych.*  ***Cel 2:*** *Zrównoważone wykorzystanie surowców, wody i energii.*  ***Cel 3:*** *Poprawa jakości środowiska.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Lidzbark Warmiński*** | | | |
|  | *W dokumencie wskazano działania mające na celu ograniczenie emisji CO2 do powietrza tj.:*   * *termomodernizacja budynków użyteczności publicznej,* * *termomodernizacja budynków sektora mieszkaniowego,* * *zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie gminy,* * *ograniczeniu zużycia energii finalnej w obiektach użyteczności publicznej,* * *zwiększeniu efektywności energetycznej działań,* * *zmniejszeniu emisji zanieczyszczeń pochodzącej z sektora transportu.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Gminy Lubomino na lata 2012 – 2022*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Gmina Lubomino – przyjazna mieszkańcom, środowisku i inwestorom, miejsce w którym dobrze się mieszka, pracuje i wypoczywa.*  ***Cel strategiczny 1:****Wzrost konkurencyjności gminy poprzez rozbudowę infrastruktury drogowej, ochrony środowiska i teleinformatycznej.* ***Cel strategiczny 2:****Poprawa warunków życia mieszkańców poprzez rozwój infrastruktury społecznej i wspieranie zasobów ludzkich*  ***Cel strategiczny 3:****Rozwój turystyki w oparciu o zasoby środowiska przyrodniczego oraz dziedzictwa kulturowego*  ***Cel strategiczny 4:****Tworzenie warunków dla zwiększania miejsc pracy oraz promocja przedsiębiorczości*  ***Cel strategiczny 5:****Rozwój rolnictwa jako elementu funkcjonowania lokalnej gospodarki* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.* | *Zgodność* |
| ***Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Lubomino*** | | | |
|  | ***Cel 1:****Umożliwienie podejmowania decyzji w celu zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego gminy Lubomino.* ***Cel 2:****Obniżenie kosztów rozwoju społeczno-gospodarczego gminy dzięki wskazaniu optymalnych sposobów realizacji potrzeb energetycznych*  ***Cel 3:****Ułatwienie podejmowania decyzji o lokalizacji inwestycji przemysłowych, usługowych oraz mieszkaniowych*  ***Cel 4:****Wskazanie kierunków rozwoju zaopatrzenia w energię, które mogą być wspierane ze środków publicznych*  ***Cel 5:****Umożliwienie maksymalnego wykorzystania odnawialnych źródeł energii*  ***Cel 6:*** *Zwiększenie efektywności energetycznej* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Orneta na lata 2001 – 2015*** | | | |
|  | *Dokument został wyznaczony na lata 2001 – 2015. Dokument stał się nieaktualny, w związku z czym nie przytoczono wskazanych w nim celów.* | *Nie odniesiono się zapisów dokumentu z uwagi na jego przedawnienie.* | - |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Orneta na lata 2004 – 2010 z perspektywą na lata 2011 - 2020*** | | | |
|  | *Dokument nie wyznacza celów własnych ale przytacza cele wskazane w dokumentach wyższego szczebla.* | *Odniesienie do dokumentów wyższego szczebla przedstawione jest w niniejszej tabeli.* | - |
| ***Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Orneta*** | | | |
|  | ***Cel strategiczny:*** *Poprawa poziomu życia mieszkańców miasta i gminy przez, pełniejsze wykorzystanie potencjałów do rozwoju funkcji gospodarczych (rolnictwa, turystyki, przemysłu, drobnej wytwórczości itp.,) mając na względzie utrzymanie w równowadze przyrodniczej środowiska naturalnego. Nadrzędną zasadą, którą należy się kierować przy realizacji celu strategicznego, jest: maksymalne wykorzystanie, przy racjonalnej gospodarce, bogactwa zawartego w walorach przyrodniczych i krajobrazowych obszaru.*  ***Cele generalne:***  ***Cele ekologiczne i kulturowe.***   * *Ochrona walorów i warunków funkcjonowania oraz ciągłości przestrzennej systemów ekologicznych w celu zwiększenia atrakcyjności obszaru miasta i gminy do rozwoju funkcji turystycznej.* * *Ochrona jakości i zasobów wód powierzchniowych i podziemnych dla celów rozwoju społeczno - gospodarczego oraz zabezpieczenia zasobów wód w niezmienionym stanie dla przyszłych pokoleń.* * *Powiększanie świadomości ekologicznej społeczeństwa poprzez, stwarzanie warunków do bezpośredniego kontaktu ze środowiskiem, na terenach o wysokich walorach przyrodniczych.* * *Ochrona i utrzymanie obiektów zabytkowych w celu wzbogacenia oferty turystycznej obszaru gminy.* * *Zachowanie ładu przestrzennego w jednostkach osadniczych w celu tworzenia współczesnych wartości kulturowych.*   ***Cele społeczno – gospodarcze.***   * *Zaktywizowanie rozwoju społeczno – gospodarczego przez wykorzystanie położenia geograficznego gminy.* * *Tworzenie nowych miejsc pracy w celu zminimalizowania bezrobocia oraz podniesienia poziomu życia mieszkańców miasta i gminy.* * *Rozwój funkcji gospodarczych w oparciu o istniejące potencjały zawarte w walorach przyrodniczych obszaru miasta i gminy.*   ***Cele rozwoju infrastruktury technicznej i transportowej.***   * *Zaspokojenie potrzeb ludności w mieście i gminie poprzez dostarczanie odpowiedniej ilości i jakości infrastruktury technicznej.* * *Poprawa warunków technicznych układu komunikacyjnego zewnętrznego i wewnętrznego w celu zwiększenia atrakcyjności dla inwestorów oraz polepszenia dostępności do usług mieszkańcom.* * *Likwidowanie kolizji między funkcjonowaniem ekosystemów, a działalnością człowieka przez tworzenie sprawnych i na odpowiednim poziomie systemów infrastruktury technicznej.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Plan Odnowy Miejscowości Kiwity na lata 2010 - 2016*** | | | |
|  | ***Priorytet 1:****Plac integracyjny.* ***Priorytet 2:****Poprawa infrastruktury technicznej*  ***Priorytet 3:****Rozwój zasobów ludzkich* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.2.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kiwity*** | | | |
|  | *Studium nie wyznacza jednoznacznie celów w zakresie polityki przestrzennej, ochrony środowiska, sfery społecznej i technicznej. Dokument* ***uwzględnia zasady*** *ochrony środowiska przyrodniczego i jego zasobów, uzdrowisk, ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej, zasady rozwoju komunikacji oraz infrastruktury technicznej.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.* | *Zgodność* |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Gminy Kiwity na lata 2004 – 2010 z perspektywą na lata 2011 - 2016*** | | | |
|  | ***Cel 1:*** *Ochrona i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody*  ***Cel 2:*** *Ochrona gleb i zasobów kopalin;*  ***Cel 3:*** *Osiąganie standardów jakości wód;*  ***Cel 4:*** *Osiąganie standardów jakości powietrza;*  ***Cel 5:*** *Gospodarka odpadami*  ***Cel 6:*** *Zmniejszanie uciążliwości hałasu dla otoczenia;* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Gminy Górowo Iławieckie na lata 2014 – 2021*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Gmina Górowo Iławeckie – ośrodek uzdrowiskowy – wykorzystująca potencjał przyrodniczy do rozwoju społeczno – gospodarczego*  ***Cel strategiczny 1:****Poprawa warunków życia poprzez rozwój infrastruktury społecznej i podniesienie jakości kapitału ludzkiego* ***Cel strategiczny 2:****Rozwój infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej w oparciu o dostępne walory przyrodnicze*  ***Cel strategiczny 3:****Budowa nowoczesnej i bezpiecznej infrastruktury technicznej*  ***Cel strategiczny 4:****Kreowanie warunków dla rozwoju przedsiębiorczości i postaw proinnowacyjnych*  ***Cel strategiczny 5:****Uzyskanie i zachowanie zrównoważonego rozwoju* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.* | *Zgodność* |
| ***Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Górowo Iławieckie*** | | | |
|  | ***Cel strategiczny:*** *Poprawa poziomu życia mieszkańców gminy przez, pełniejsze wykorzystanie potencjałów do rozwoju funkcji gospodarczych (rolnictwa, turystyki, przemysłu, drobnej wytwórczości itp.,) mając na względzie utrzymanie w równowadze środowiska przyrodniczego. Nadrzędną zasadą, którą należy się kierować przy realizacji celu strategicznego, jest: maksymalne wykorzystanie, przy racjonalnej gospodarce, bogactwa zawartego w walorach przyrodniczych i krajobrazowych obszaru.*  ***Cele generalne:***  ***Cele ekologiczne i kulturowe.***   * *Ochrona walorów i warunków funkcjonowania oraz ciągłości przestrzennej systemów ekologicznych w celu zwiększenia atrakcyjności obszaru gminy do rozwoju funkcji turystycznej.* * *Ochrona jakości i zasobów wód powierzchniowych i podziemnych dla celów rozwoju społeczno - gospodarczego oraz zabezpieczenia zasobów wód w niezmienionym stanie dla przyszłych pokoleń.* * *Powiększanie świadomości ekologicznej społeczeństwa poprzez, stwarzanie warunków do bezpośredniego kontaktu ze środowiskiem, na terenach o wysokich walorach przyrodniczych.* * *Ochrona i utrzymanie obiektów zabytkowych w celu wzbogacenia oferty turystycznej obszaru gminy.* * *Zachowanie ładu przestrzennego w jednostkach osadniczych w celu tworzenia współczesnych wartości kulturowych.*   ***Cele społeczno – gospodarcze.***   * *Zaktywizowanie rozwoju społeczno – gospodarczego przez wykorzystanie położenia geograficznego gminy.* * *Tworzenie nowych miejsc pracy w celu zminimalizowania bezrobocia oraz podniesienia poziomu życia mieszkańców gminy.* * *Rozwój funkcji gospodarczych w oparciu o istniejące potencjały zawarte w walorach przyrodniczych obszaru gminy.*   ***Cele rozwoju infrastruktury technicznej i transportowej.***   * *Zaspokojenie potrzeb ludności w gminie poprzez dostarczanie odpowiedniej ilości i jakości infrastruktury technicznej.* * *Likwidowanie kolizji między funkcjonowaniem ekosystemów, a działalnością człowieka przez tworzenie sprawnych i na odpowiednim poziomie systemów infrastruktury technicznej.* * *Poprawa warunków technicznych układu komunikacyjnego zewnętrznego i wewnętrznego w celu zwiększenia atrakcyjności dla inwestorów oraz polepszenia dostępności do usług mieszkańcom.* * *Zachowanie w zagospodarowaniu przestrzennym warunków niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu obronnego państwa* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Gminy Górowo Iławieckie na lata 2012 – 2015 z perspektywą na lata 2016 - 2019*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny:*** *Skuteczna ochrona zasobów i dobra jakości środowiska w gminie Górowo Iławieckie*  ***Priorytet systemowy 1:****Działania systemowe*  ***Cel główny 1:****Uwzględnianie zagadnień ochrony środowiska we wszystkich aspektach funkcjonowania społeczeństwa, administracji i gospodarki*  ***Priorytet systemowy 2:*** *Ochrona zasobów naturalnych*  ***Cel główny 2:****Ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych*  ***Priorytet systemowy 3:****Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego*  ***Cel główny 3:****Wysoka jakość wszystkich komponentów środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Bartoszyce na lata 2016 – 2032*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Poprawa warunków i jakości życia mieszkańców Gminy Bartoszyce*  ***Cel szczegółowy 1:****Zwiększanie aktywności oraz mobilności zawodowej mieszkańców gminy* ***Cel szczegółowy 2:****Lepsze przygotowanie dzieci i młodzieży do wyzwań dorosłości*  ***Cel szczegółowy 3:****Zmniejszanie skali uzależnień, przemocy w rodzinie i innych dysfunkcji społecznych*  ***Cel szczegółowy 4:****Zwiększanie uczestnictwa osób starszych, niepełnosprawnych i przewlekle chorujących w życiu społecznym*  ***Cel szczegółowy 5:****Poprawa warunków socjalno-bytowych gospodarstw domowych*  ***Cel szczegółowy 6:****Zwiększanie zaangażowania mieszkańców w życie lokalnych społeczności* | ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.* | *Zgodność* |
| ***Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bartoszyce*** | | | |
|  | *Studium nie wyznacza jednoznacznie celów w zakresie polityki przestrzennej, ochrony środowiska, sfery społecznej i technicznej. Dokument* ***uwzględnia zasady*** *ochrony środowiska przyrodniczego i jego zasobów, uzdrowisk, ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej, zasady rozwoju komunikacji oraz infrastruktury technicznej.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.* | *Zgodność* |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Gminy Bartoszyce na lata 2012 – 2015 z perspektywą na lata 2016 - 2019*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny:*** *Skuteczna ochrona zasobów i dobra jakości środowiska w gminie Bartoszyce*  ***Priorytet systemowy 1:****Działania systemowe*  ***Cel główny 1:****Uwzględnianie zagadnień ochrony środowiska we wszystkich aspektach funkcjonowania społeczeństwa, administracji i gospodarki*  ***Priorytet systemowy 2:*** *Ochrona zasobów naturalnych*  ***Cel główny 2:****Ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych*  ***Priorytet systemowy 3:****Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego*  ***Cel główny 3:****Wysoka jakość wszystkich komponentów środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Bartoszyce*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *wykorzystanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych w sposób zrównoważony i racjonalny oraz zabezpieczenia potrzeb mieszkańców na energię* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy i Miasta Bisztynek*** | | | |
|  | ***Cel główny 1:*** *Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych*  ***Cele szczegółowe:***  *1.1. Zachowanie i ochrona bogactw przyrodniczych i krajobrazowych*  *1.2. Likwidacja zagrożeń środowiska*  *1.3. Poprawa efektywności energetycznej i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych*  *1.4. Wysoka jakość komunalnej infrastruktury technicznej*  *1.5. Efektywne korzystanie z zasobów naturalnych*  ***Cel główny 2:*** *Konkurencyjna gospodarka bazująca na lokalnych potencjałach*  ***Cele szczegółowe:***  *2.1. Wsparcie rozwoju lokalnej przedsiębiorczości i innowacyjności przedsiębiorstw*  *2.2. Wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich*  *2.3. Rozwój turystyki i rekreacji*  *2.4. Przyjazny urząd*  *2.5. Promocja gospodarcza*  ***Cel główny 3:*** *Wysoka jakość życia mieszkańców*  ***Cele szczegółowe:***  *3.1. Kapitał społeczny jako katalizator procesów rozwojowych*  *3.2. Rozwój edukacji i dostosowanie oferty edukacyjnej do wymogów rynku pracy*  *3.3. Rozbudowa i wyposażenie bazy kulturalnej i sportowej*  *3.4. Wzrost jakości i dostępności usług społecznych*  *3.5. Rewitalizacja obszarów zdegradowanych i obiektów zabytkowych* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Program Rozwoju Gminy i Miasta Bisztynek do 2025*** | | | |
|  | *W dokumencie wyznaczono cele do roku 2015. Dokument stał się nieaktualny, w związku z czym nie przytoczono wskazanych w nim celów.* | *Nie odniesiono się zapisów dokumentu z uwagi na jego przedawnienie.* |  |
| ***Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bisztynek*** | | | |
|  | *Studium nie wyznacza jednoznacznie celów w zakresie polityki przestrzennej, ochrony środowiska, sfery społecznej i technicznej. Dokument* ***uwzględnia zasady*** *ochrony środowiska przyrodniczego i jego zasobów, uzdrowisk, ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej, zasady rozwoju komunikacji oraz infrastruktury technicznej.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.* | *Zgodność* |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Gminy Bisztynek na lata 2012 – 2015 z perspektywą na lata 2016 - 2019*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny:*** *Skuteczna ochrona zasobów i dobra jakości środowiska w Gminie i Mieście Bisztynek*  ***Priorytet systemowy 1:****Działania systemowe*  ***Cel główny 1:****Uwzględnianie zagadnień ochrony środowiska we wszystkich aspektach funkcjonowania społeczeństwa, administracji i gospodarki*  ***Priorytet systemowy 2:*** *Ochrona zasobów naturalnych*  ***Cel główny 2:****Ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych*  ***Priorytet systemowy 3:****Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego*  ***Cel główny 3:****Wysoka jakość wszystkich komponentów środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| **DOKUMENTY REGIONALNE** | | | |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Olsztyńskiego na lata 2013 – 2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017 – 2020*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny:*** *Ochrona zasobów naturalnych, poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego w powiecie olsztyńskim*  ***Priorytet 1:****Doskonalenie działań systemowych* ***Priorytet 2:****Zapewnienie ochrony i racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych*  ***Priorytet 3:****Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Powiatu Lidzbarskiego na lata 2001 – 2016*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Zapewnienie społeczności powiatu szans rozwoju i samorealizacji, zabezpieczenie godziwych warunków życia przy uwzględnieniu zasad ekorozwoju oraz zacieśnianiu więzi z partnerami w Europie*  ***Obszar priorytetowy 1:****aktywizacja gospodarcza i rozwój rynku pracy****Obszar priorytetowy 2:****oświata i wychowanie*  ***Obszar priorytetowy 3:****ochrona zdrowia i pomoc społeczna*  ***Obszar priorytetowy 4:*** *turystyka, sport i dziedzictwo kulturowe*  ***Obszar priorytetowy 5:*** *infrastruktura transportowa, łączność, zagospodarowanie przestrzenne i budownictwo*  ***Obszar priorytetowy 6:*** *rolnictwo, leśnictwo i ochrona środowiska*  ***Obszar priorytetowy 7:*** *bezpieczeństwo i porządek publiczny* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lidzbarskiego na lata 2014 – 2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018 – 2021*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny:*** *Zrównoważony Rozwój Powiatu Lidzbarskiego oraz zwiększenie jego atrakcyjności poprzez działania w zakresie ochrony środowiska.*  ***Cele główne:***  *1. Ochrony krajobrazu i racjonalnego użytkowania zasobów przyrody;*  *2. Zrównoważonego korzystania z zasobów środowiska (energii, wody, materiałów):*  *3. Poprawy jakości środowiska poprzez:*  *a) ochronę wód,*  *b) ochronę powietrza,*  *c) ochronę przed hałasem ,*  *d) minimalizację zagrożeń środowiska powodowanych przez odpady,*  *4. Edukacji ekologicznej.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Powiatu Bartoszyckiego*** | | | |
|  | *Dokument został sporządzony na podstawie danych z 2000r. a uchwalony w 2001r. Dokument nie wyznacza ram czasowych jego realizacji. Jednak w ocenie organu perspektywa 15 lat jest znacząca dla aktualności zaproponowanych celów i kierunków działań.* | *Nie odniesiono się zapisów dokumentu.* | - |
| ***Plan Rozwoju Lokalnego Powiatu Bartoszyckiego na lata 2015 – 2020*** | | | |
|  | ***Cel główny : Poprawa warunków życia mieszkańców powiatu poprzez rozwój infrastruktury społecznej oraz podniesienie jakości kapitału ludzkiego***  ***Cel szczegółowy 1:****Zwiększenie dostępności do wysokiej jakości usług zdrowotnych.* ***Cel szczegółowy 2:****Dostosowanie szkolnictwa zawodowego do potrzeb lokalnej i regionalnej gospodarki*  ***Cel szczegółowy 3:****Wspieranie rodziny w środowisku lokalnym*  ***Cel szczegółowy 4:****Aktywizacja społeczno-gospodarcza osób zależnych*  ***Cel szczegółowy 5:****Zwiększenie aktywności społeczności lokalnej*  ***Cel szczegółowy 6:****Integracja środowisk mniejszości narodowych i kulturowych*  ***Cel główny: Rozwój infrastruktury społecznej i technicznej sprzyjającej bezpiecznemu wykorzystaniu zasobów środowiska naturalnego***  ***Cel szczegółowy 1:****Ochrona środowisk cennych przyrodniczo.* ***Cel szczegółowy 2:****Wzrost świadomości ekologicznej*  ***Cel szczegółowy 3:****Budowa infrastruktury sprzyjającej ochronie środowiska naturalnego*  ***Cel główny: Rozwój nowoczesnej infrastruktury technicznej***  ***Cel szczegółowy 1:****Poprawa stanu technicznego dróg publicznych.*  ***Cel szczegółowy 2:****Poprawa dostępności komunikacyjnej powiatu*  ***Cel szczegółowy 3:****Poprawa bezpieczeństwa na obszarze powiatu*  ***Cel szczegółowy 4:****Rozwój technologii informacyjno-komunikacyjnych*  ***Cel szczegółowy 5:****Lepsze wykorzystanie odnawialnych źródeł energii*  ***Cel szczegółowy 6:****Budowa i modernizacja infrastruktury społecznej*  ***Cel główny: Kreowanie warunków dla rozwoju przedsiębiorczości***  ***Cel szczegółowy 1:****Rozwój nowoczesnego i ekologicznego rolnictwa.*  ***Cel szczegółowy 2:****Wykorzystanie potencjału przyrodniczego, kulturowego i historycznego dla lepszego rozwoju gospodarczego*  ***Cel szczegółowy 3:****Budowa i rozwój systemu wspierania przedsiębiorczości*  ***Cel główny: Rozwój powiatu z zachowaniem idei zrównoważonego rozwoju***  ***Cel szczegółowy 1:****Budowa jednolitego układu komunikacyjnego obszaru powiatu.*  ***Cel szczegółowy 2:****Zachowanie zrównoważonej polityki przestrzennej* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Bartoszyckiego na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016 – 2019*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny:*** *Skuteczna ochrona zasobów i dobra jakości środowiska w powiecie*  ***Priorytet systemowy 1:****Działania systemowe*  ***Cel główny 1:****Uwzględnianie zagadnień ochrony środowiska we wszystkich aspektach funkcjonowania społeczeństwa, administracji i gospodarki*  ***Priorytet systemowy 2:*** *Ochrona zasobów naturalnych*  ***Cel główny 2:****Ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych*  ***Priorytet systemowy 3:****Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego*  ***Cel główny 3:****Wysoka jakość wszystkich komponentów środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Regionalny Program Operacyjny Warmia i Mazury na lata 2014-2020*** | | | |
|  | ***Cele RPO WiM 2014 - 2020***   1. *W zakresie rozwoju technologicznego i innowacji:*   *− Dostosowanie infrastruktury badań i rozwoju do potrzeb przedsiębiorstw w regionie oraz wzrost innowacyjności firm działających w obszarach inteligentnych specjalizacji.*   1. *W zakresie konkurencyjności przedsiębiorstw:*   *− Wzrost ilości i przeżywalności przedsiębiorstw w województwie warmińsko-mazurskim.*  *− Unowocześnienie przedsiębiorstw w województwie warmińsko-mazurskim oraz podniesienie ich konkurencyjności dzięki rozwojowi nowych modeli biznesowych.*   1. *W zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń powietrza, rozwoju energii odnawialnej i efektywności energetycznej:*   *− Zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w ogólnym bilansie energetycznym regionu.*  *− Ograniczenie strat i zużycia energii w przedsiębiorstwach orz wzrost efektywności energetycznej budynków mieszkalnych oraz użyteczności publicznej.*  *− Zwiększenie wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji.*  *− Poprawa zrównoważonej mobilności mieszkańców w miastach województwa i ich obszarach funkcjonalnych.*   1. *W zakresie zewnętrznej dostępności transportowej oraz wewnętrznej spójności komunikacyjnej regionu:*   *− Poprawa wewnętrznej dostępności transportowej województwa warmińsko-mazurskiego oraz stworzenie realnej i konkurencyjnej alternatywy wobec ruchu kołowego i poprawa standardów regionalnych przewozów pasażerskich.*   1. *W zakresie zwiększenie zatrudnienia:*   *− Zwiększenie zatrudnienia wśród osób bezrobotnych, poszukujących pracy i nieaktywnych zawodowo (zwłaszcza długotrwale bezrobotnych, niepełnosprawnych, powyżej 50 roku życia, niskowykwalifikowanych oraz kobiet).*  *− Wzrost liczby przedsiębiorstw zdolnych do funkcjonowania na rynku.*  *− Wzrost liczby wejść i powrotów na rynek pracy wśród osób pełniących funkcje opiekuńcze.*  *− Wzmocnienie kompetencji pracowników i pracodawców z sektora MŚP.*  *− Zmniejszenie poziomu dezaktywacji zawodowej ze względu na chorobę lub niepełnosprawność.*  *− Niwelowanie skutków negatywnych zmian gospodarczych poprzez działania outplacementowe.*   1. *aktywizacja społeczno-zawodowa*   *− Aktywne włączenie osób zagrożonych ubóstwem i/lub wykluczeniem społecznym poprzez poprawę i wzmocnienie ich sytuacji społeczno-zawodowej*  *− Zwiększenie dostępności usług zdrowotnych i społecznych dla osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym.*  *− Wzrost zatrudnienia poprzez rozwój ekonomii społecznej* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Społeczno – Gospodarczego dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego do roku 2025*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Spójność ekonomiczna, społeczna i przestrzenna Warmii i Mazur z regionami Europy.*  ***Cel strategiczny 1:*** *wzrost konkurencyjności gospodarki****Cel strategiczny 2:*** *wzrost aktywności społecznej*  ***Cel strategiczny 3:*** *wzrost liczby i jakości powiązań sieciowych*  ***Cel strategiczny 4:*** *nowoczesna infrastruktura rozwoju* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Społeczno – Gospodarczego obszaru Wielkich Jezior Mazurskich do roku 2020*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Wzrost konkurencyjności obszaru Wielkich Jezior Mazurskich w zakresie atrakcyjności turystycznej, warunków dla prowadzenia biznesu oraz wysokiej jakości środowiska przyrodniczego i warunków życia*  ***Cel strategiczny 1:*** *wysoki poziom edukacji i partycypacji społecznej****Cel strategiczny 2:*** *konkurencyjna gospodarka*  ***Cel strategiczny 3:*** *spójność komunikacyjna wewnętrzna i zewnętrzna*  ***Cel strategiczny 4:*** *wysokiej jakości środowisko przyrodnicze* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Warmińsko-Mazurskiego*** | | | |
|  | ***Cel główny polityki przestrzennej:*** *Zrównoważony rozwój przestrzenny województwa, realizowany poprzez wykorzystanie cech i zasobów przestrzeni regionu, dla zwiększenia jego spójności w wymiarze przestrzennym, społecznym i gospodarczym, z uwzględnieniem ładu przestrzennego oraz zachowania wysokich walorów środowiska i krajobrazu.*  ***Cele szczegółowe polityki przestrzennej:***  *1) Dążenie w gospodarowaniu przestrzenią do uporządkowania i harmonii pomiędzy różnymi elementami i funkcjami tej przestrzeni dla ochrony ładu przestrzennego, jako niezbędnego wyznacznika równoważenia rozwoju.*  *2) Podwyższenie konkurencyjności regionu, w szczególności poprzez podnoszenie innowacyjności i atrakcyjności jego głównych ośrodków miejskich.*  *3) Poprawa jakości wewnętrznej regionu poprzez promowanie integracji funkcjonalnej i tworzenie warunków dla wielofunkcyjnego rozwoju obszarów wiejskich, z wykorzystaniem potencjałów wewnętrznych.*  *4) Poprawa dostępności terytorialnej regionu w relacjach zewnętrznych i wewnętrznych poprzez rozwijanie systemów infrastruktury technicznej, w tym infrastruktury transportowej i telekomunikacyjnej.*  *5) Zachowanie i odtwarzanie wysokiej jakości struktur przyrodniczo-kulturowych i krajobrazowych regionu oraz zrównoważone korzystanie z zasobów środowiska, stanowiące istotny element polityki rozwoju województwa.*  *6) Zwiększenie odporności przestrzeni województwa na zagrożenie naturalne i antropogeniczne oraz utratę bezpieczeństwa energetycznego, a także uwzględnienie w polityce przestrzennej regionu potrzeb obronnych państwa.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Rybactwa w Województwie Warmińsko-Mazurskiego do roku 2030*** | | | |
|  | ***Cel strategiczny 1.*** *Zrównoważony rozwój gospodarki rybackiej.*  ***Cel szczegółowy 1.1. –*** *Zrównoważona gospodarka rybacko-wędkarska w jeziorach, rzekach i Zalewie Wiślanym*  ***Cel szczegółowy 1.2. –*** *Rozwój akwakultury*  ***Cel strategiczny 2.*** *Ochrona ekosystemów wodnych oraz ich obrzeży.*  ***Cel szczegółowy 2.1. –*** *Ochrona wód oraz ich obrzeży*  ***Cel szczegółowy 2.2. –*** *Ochrona prawna zwierząt (problem nadmiernie rozwiniętej populacji kormorana czarnego)*  ***Cel strategiczny 3.*** *Ochrona i zachowanie cennych i zagrożonych gatunków ryb.*  ***Cel szczegółowy 3.1. –*** *Restytucja cennych i zagrożonych gatunków ryb.*  ***Cel szczegółowy 3.2. –*** *Ochrona przed zagrożeniami zdrowotnymi ryb.*  ***Cel strategiczny 4.****Wzrost konkurencyjności oraz potencjału sektora turystycznego i agroturystycznego.*  ***Cel szczegółowy 4.1. –*** *Rozwój turystyki wędkarskiej i agroturystyki*  ***Cel szczegółowy 4.2. –*** *Promocja walorów spożywczych ryb*  ***Cel strategiczny 5.*** *Wzrost jakości kapitału ludzkiego poprzez edukacje proekologiczną i rybacką.*  ***Cel szczegółowy 5.1. –*** *Edukacja społeczna*  ***Cel szczegółowy 5.2. –*** *Edukacja zawodowa* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.*  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011 - 2016*** | | | |
|  | ***Cele główne:***  ***Cel główny 1:*** *utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB;*  ***Cel główny 2:*** *zwiększenie udziału odzysku, w tym w szczególności odzysku energii z odpadów, zgodnego z wymogami ochrony środowiska;*  ***Cel główny 3:*** *zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska odpadów;*  ***Cel główny 4:*** *wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów;*  ***Cel główny 5:*** *współpraca z ministrem właściwym do spraw środowiska przy prowadzeniu bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO);*  ***Cel główny 6:*** *minimalizację ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych przy jednoczesnym zwiększaniu ilości tych odpadów poddawanych procesom odzysku;*  ***Cel główny 7:*** *rozwój systemu zbierania odpadów niebezpiecznych ze źródeł rozproszonych, z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Program Ochrony Środowiska dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011 – 2014 z uwzględnieniem perspektywy nalata 2015 - 2018*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Ochrona zasobów naturalnych, poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego.*  ***Priorytet 1:*** *Doskonalenie działań systemowych*  ***Priorytet 2:*** *Zapewnienie ochrony i racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych*  ***Priorytet 3:*** *Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  *Cel szczegółowy I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Program rozwoju OZE Województwa Warmińsko-Mazurskiego do 2020 roku*** | | | |
|  | ***Cele główne:***  ***Cel 1:*** *Produkcja energii ogółem z OZE na poziomie 14 000 TJ, tj. około 18,4% przewidywanego zużycia energii w regionie;*  ***Cel 2:*** *Produkcja energii elektrycznej na poziomie 1 700 GWh tj. około 49 % zużycia energii elektrycznej w województwie;*  ***Cel 3:*** *Redukcja emisji CO2 z tytułu produkcji energii elektrycznej z OZE o 1 530 tyś. ton, przy założeniu, że 1 kWh energii elektrycznej wyprodukowanej z OZE redukuje emisję o 0,9 kg CO2;*  ***Cel 4:*** *Obniżenie wskaźnika zużycia energii na 1 mln PKB w regionie z poziomu 1,94 TJ/mln PKB do poziomu 1,67TJ/mln PKB w roku 2020.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Program Ekoenergetyczny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2005 - 2010*** | | | |
|  | *Okres programowania dokumentu ustalono na lata 2005 – 2010. Dokument stał się nieaktualny, w związku z czym nie przytoczono wskazanych w nim celów.* | *Nie odniesiono się zapisów dokumentu z uwagi na jego przedawnienie.* | - |
| ***Wojewódzki Program Zwiększania Lesistości na lata 2001 - 2010*** | | | |
|  | *Okres programowania dokumentu ustalono na lata 2005 – 2010. Dokument stał się nieaktualny, w związku z czym nie przytoczono wskazanych w nim celów.* | *Nie odniesiono się zapisów dokumentu z uwagi na jego przedawnienie.* | - |
| ***Program ochrony powietrza dla strefy warmińsko-mazurskiej***  *ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyle PM10 wraz z Planem działań krótkoterminowych ze względu na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 wraz z Planem działań krótkoterminowych ze względu na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10.* | | | |
|  | *W dokumencie wskazuje się na* ***działania kierunkowe*** *dotyczące:*   * *ograniczania emisji powierzchniowej (niskiej, rozproszonej emisji komunalno – bytowej i technologicznej);* * *ograniczania emisji liniowej (komunikacyjnej);* * *ograniczania emisji z istotnych źródeł punktowych – energetyczne spalanie paliw;* * *ograniczania emisji z istotnych źródeł punktowych – źródła technologiczne;* * *ograniczenia w zakresie przetwórstwa mięsnego na skalę komercyjną (fast-foody, restauracje, itp.)* * *ograniczania emisji powstającej w czasie pożarów lasów i wypalania łąk, ściernisk, pól;* * *poprawę system gospodarowania odpadami komunalnymi;* * *edukację ekologiczną i reklamę;* * *właściwe planowanie przestrzenne w oparciu o studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, decyzje środowiskowe* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Program ochrony środowiska przed hałasem***  *dla terenów poza aglomeracjami, położonych wzdłuż dróg krajowych oraz wojewódzkich na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, o obciążeniu ponad 3 mln pojazdów rocznie, których eksploatacja spowodowała negatywne oddziaływanie akustyczne w wyniku przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych wskaźnikami LDWN i LN* | | | |
|  | *Głównym celem „Programu…” jest zastosowanie działań naprawczych zmierzających do zmniejszenia ponadnormatywnego oddziaływania akustycznego na środowisko oraz osiągnięcia standardów jakości środowiska w zakresie ochrony akustycznej na terenach zlokalizowanych poza aglomeracjami, położonych wzdłuż dróg krajowych i wojewódzkich na terenie województwa warmińsko-mazurskiego o obciążeniu ponad 3 mln pojazdów rocznie, na których stwierdzono przekroczenia standardów jakości środowiska dot. hałasu drogowego tj. obniżenie poziomu hałasu, co najmniej do poziomu dopuszczalnego.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.*  *Cel szczegółowy II.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Turystyki Województwa Warmińsko-Mazurskiego*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Turystyka wiodącą dziedziną gospodarki Warmii i Mazur.*  ***Priorytet 1:*** *Rozwój regionalnych produktów turystycznych*  ***Priorytet 2:*** *Skuteczna promocja produktów turystycznych*  ***Priorytet 3:*** *Rozwój aktywności społecznej i kadr oraz branżowych struktur organizacyjnych* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.2.*  *Cel szczegółowy I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |

## Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym

Na potrzeby Prognozy przeprowadzono analizę zgodności celów Strategii z celami innych dokumentów strategicznych na szczeblu krajowym, wspólnotowym i międzynarodowym – **Tabela 3**. Dokumenty zostały przeanalizowane pod zgodności z celami w zakresie ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.

Z punktu widzenia projektowanej Strategii istotne dlaobszaru LGD są następujące cele ochrony środowiska:

* ***ochrona środowiska przyrodniczego (w tym bioróżnorodności)***, jako głównego waloru obszaru LGD ”Warmiński Zakątek”, decydującego o jego atrakcyjności w różnych aspektach funkcjonowania,
* ***ochrona krajobrazu***, jako elementu dziedzictwa kulturowego Warmii i Mazur i drugiego obok środowiska przyrodniczego - elementu decydującego o jego wyjątkowości i atrakcyjności,
* ***ochrona wód (powierzchniowych i podziemnych)***, jako kluczowego elementu środowiska Kariny Wielkich Jezior Mazurskich – zagrożonego w związku z rosnącą urbanizacją oraz presją turystyczną i wypoczynkową,
* ***ochrona przed hałasem***, wynikająca ze stale wzrastającego ruchu komunikacji drogowej, jako głównego środka transportu,
* ***ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami***, jako potencjalny problem obszaru LGD w strefach zurbanizowanych,
* ***ochrona klimatu*** jako ograniczenie skutków wynikających ze zmian klimatycznych oraz prowadzenia rozwoju gospodarczego i ochrony zasobów środowiska poprzez adaptację do zmian klimatycznych,
* ***edukacja ekologiczna*** jako element niezbędnej świadomości ludzi dotycząca potrzeb w zakresie ochrony środowiska, dbania o wspólne dobro i zagrożeń wynikających z degradacji środowiska oraz zmian klimatycznych.

**Tabela 3.** Analiza zgodności z dokumentami międzynarodowymi, unijnymi i krajowymi.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **CEL STRATEGICZNY Z DOKUMENTÓW NADRZĘDNYCH** | **CELE I DZIAŁANIA WYZNACZONE W STRATEGII** | **ANALIZA ZGODNOŚĆ** |
| **DOKUMENTY MIĘDZYNARODOWE I WSPÓLNOTOWE** | | | |
| ***Europa 2020 - Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu*** | | | |
|  | *Strategia Europa 2020 obejmuje trzy wzajemnie ze sobą powiązane* ***priorytety****:*   1. *Rozwój inteligentny: rozwój gospodarki opartej na wiedzy i innowacji;* 2. *Rozwój zrównoważony: wspieranie gospodarki efektywniej korzystającej z zasobów, bardziej przyjaznej środowisku i bardziej konkurencyjnej;* 3. *Rozwój sprzyjający włączeniu społecznemu: wspieranie gospodarki o wysokim poziomie zatrudnienia, zapewniającej spójność społeczną i terytorialną* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1. I.2. I.3. I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1. III.2. III.3.* | *Zgodność* |
| ***Zrównoważona Europa dla Lepszego Świata: Strategia zrównoważonego rozwoju Unii Europejskiej*** | | | |
|  | ***Cel nadrzędny (globalny):*** *Rozwój zrównoważony.*  *Osiągnięcie celu poprzez realizację celów szczegółowych i działań głównie w aspektach tj.:*   1. *Ograniczenie zmian klimatycznych oraz wzrostu zużycia* 2. *Bardziej odpowiedzialne zarządzanie zasobami naturalnymi* 3. *Poprawa systemu transportowego oraz systemu zarządzania gruntami* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.* | *Zgodność* |
| ***Biała Księga: Adaptacja do zmian klimatu: europejskie ramy działania*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *osiągnięcie w UE takiej zdolności adaptacji, by mogła ona stawić czoła skutkom zmian*  *klimatu.*  ***Działania:***  *1) Tworzenie trwałych podstaw wiedzy na temat oddziaływania i skutków zmian klimatu w UE,*  *2) Włączenie adaptacji do kluczowych dziedzin politycznych UE,*  *3) Stosowanie kombinacji instrumentów politycznych (instrumenty rynkowe, wytyczne, partnerstwa*  *publiczno-prywatne) celem zapewnienia skutecznej realizacji procesu adaptacji,*  *4) Nasilenie międzynarodowej współpracy w zakresie adaptacji.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.* | *Zgodność* |
| ***Strategia UE w zakresie adaptacji do zmian klimatu (An EU Strategy on adaptation to climatechange)*** | | | |
|  | ***Główne cele*** *odnoszące się do państw członkowskich:*   1. *Wspieranie krajów i miast w przygotowywaniu planów dostosowania się do zmian klimatu,* 2. *Uwzględnienie odpowiednich działań w programach UE dotyczących sektorów gospodarki najbardziej dotkniętych skutkami zmian klimatu, jak rolnictwo i rybołówstwo, oraz w projektach regionalnych,* 3. *Wspieranie badań nad potencjalnymi skutkami zmian klimatu i rozwój europejskiej elektronicznej sieci informacji o dostosowywaniu się do zmian klimatycznych.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2.* | *Zgodność* |
| ***VII Program działań na rzecz środowiska (7EAP) – priorytety polityki ochrony środowiska w UE do roku 2020 (projekt)*** | | | |
|  | ***Cele główne:***  ***Cel 1:*** *Ochrona, zachowanie i poprawa kapitału naturalnego UE*  ***Cel 2:*** *Przekształcenie UE w zasobooszczędną, zieloną i konkurencyjną gospodarkę niskoemisyjną*  ***Cel 3:*** *Ochrona obywateli UE przed związanymi ze środowiskiem naciskami i zagrożeniami dla zdrowia i dobrostanu*  ***Cel 4:*** *Zabezpieczenie inwestycji na rzecz polityki OŚ i przeciwdziałania zmianom klimatu*  ***Cel 5:*** *Lepsze uwzględnianie problematyki środowiska i większa spójność polityki we wszystkich dziedzinach*  ***Cel 6:*** *Wspieranie zrównoważonego charakteru miast UE* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.* | *Zgodność* |
| ***Europejska Konwencja Krajobrazowa*** | | | |
|  | *Cele główne:*  ***Cel 1:*** *Promowanie ochrony, gospodarki i planowania krajobrazu,*  ***Cel 2:*** *Organizowanie współpracy europejskiej w zakresie zagadnień dotyczących krajobrazu.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1. I.2. I.3. I.4.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.3. II.4.* | *Zgodność* |
| ***Nasze ubezpieczenie na życie – nasz kapitał naturalny - Strategia różnorodności biologicznej UE do 2020 r.*** | | | |
|  | ***Cel:*** *Powstrzymanie utraty różnorodności biologicznej i degradacji funkcji ekosystemu w UE do 2020 r. oraz przywrócenie ich w możliwie największym stopniu, a także zwiększenie wkładu UE w zapobieganie utracie różnorodności biologicznej na świecie.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.2. III.3.* | *Zgodność* |
| **DOKUMENTY KRAJOWE** | | | |
| ***Strategia Rozwoju Kraju 2020***  *wraz z Planem działań służących realizacji Strategii Rozwoju Kraju 2020* | | | |
|  | ***Cel nadrzędny:*** *Wzmocnienie i wykorzystanie gospodarczych, społecznych i instytucjonalnych potencjałów zapewniających szybszy i zrównoważony rozwój kraju oraz poprawę jakości życia ludności.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1. I.2. I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1. III.2. III.3.* | *Zgodność* |
| ***Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Poprawa konkurencyjności rolnictwa, zrównoważone zarządzanie zasobami naturalnymi i działania w dziedzinie klimatu oraz zrównoważony rozwój terytorialny obszarów wiejskich.*  ***Priorytet 1:*** *Ułatwianie transferu wiedzy i innowacji w rolnictwie, leśnictwie i na obszarach wiejskich.*   1. ***Priorytet 2:*** *Poprawa konkurencyjności wszystkich rodzajów gospodarki rolnej i zwiększenie rentowności gospodarstw rolnych.* 2. ***Priorytet 3:*** *Poprawa organizacji łańcucha żywnościowego i promowanie zarządzania ryzykiem w rolnictwie.* 3. ***Priorytet 4:*** *Odtwarzanie, chronienie i wzmacnianie ekosystemów zależnych od rolnictwa i leśnictwa.* 4. ***Priorytet 5:*** *Wspieranie efektywnego gospodarowania zasobami i przechodzenia na gospodarkę niskoemisyjną i odporną na zmianę klimatu w sektorach: rolnym, spożywczym i leśnym.* 5. ***Priorytet 6:*** *Zwiększanie włączenia społecznego, ograniczanie ubóstwa i promowanie rozwoju gospodarczego na obszarach wiejskich.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1. I.2. I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1. III.2. III.3.* | *Zgodność* |
| ***Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju „Polska 2030. Trzecia fala nowoczesności”*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Poprawa jakości życia Polaków.*  ***Trzy obszary zadaniowe:***  ***Obszar 1:*** *Konkurencyjność i innowacyjność (modernizacja),*  ***Obszar 2:*** *Równoważenie potencjału rozwojowego regionów Polski (dyfuzja),*  ***Obszar 3:*** *Efektywność i sprawność państwa.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1. I.2. I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1. III.2. III.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Innowacyjnosci I Efektywności Gospodarki „Dynamiczna Polska 2020”*** | | | |
|  | *Wysoce konkurencyjna gospodarka (innowacyjna i efektywna) oparta na wiedzy i współpracy.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1. I.2.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1. III.2.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *rozwijanie kapitału ludzkiego poprzez wydobywanie potencjałów osób tak, aby mogły one w pełni uczestniczyć w życiu społecznym, politycznym i ekonomicznym na wszystkich etapach życia.*  ***Cele szczegółowe:***  *1. Wzrost zatrudnienia*  *2. Wydłużenie okresu aktywności zawodowej i zapewnienie lepszej jakości funkcjonowania osób starszych*  *4. Poprawa sytuacji osób i grup zagrożonych wykluczeniem społecznym*  *5. Poprawa zdrowia obywateli oraz efektywności systemu opieki zdrowotnej*  *6. Podniesienie poziomu kompetencji oraz kwalifikacji obywateli* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1. III.2. III.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Kapitału Społecznego*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Wzmocnienie udziału kapitału społecznego w rozwoju społeczno‐gospodarczym Polski.*  ***Cele szczegółowe:***  *1. Kształtowanie postaw sprzyjających kooperacji, kreatywności oraz komunikacji;*  *2. Poprawa mechanizmów partycypacji społecznej i wpływu obywateli na życie publiczne;*  *3. Usprawnienie procesów komunikacji społecznej oraz wymiany wiedzy;*  *4. Rozwój i efektywne wykorzystanie potencjału kulturowego i kreatywnego.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.2. I.3.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1.*  *Cel szczegółowy III.2.*  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko Perspektywa 2020*** | | | |
|  | ***Cel podstawowy:*** *Zapewnienie wysokiej jakości życia obecnych i przyszłych pokoleń z uwzględnieniem*  *ochrony środowiska oraz stworzenie warunków do zrównoważonego rozwoju nowoczesnego sektora*  *energetycznego, zdolnego zapewnić Polsce bezpieczeństwo energetyczne oraz konkurencyjną*  *i efektywną energetycznie gospodarkę.*  ***Główne cele:***  *1. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska,*  *2. Zapewnienie gospodarce krajowej bezpiecznego i konkurencyjnego zaopatrzenia w energię,*  *3. Poprawa stanu środowiska..* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Sprawne Państwo 2011-2020*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Zwiększenie skuteczności i efektywności państwa otwartego na współpracę z obywatelami.*  ***Cele szczegółowe:***  *1. Otwarty rząd;*  *2. Zwiększenie sprawności instytucjonalnej państwa;*  *3. Skuteczne zarządzanie i koordynacja działań rozwojowych;*  *4. Dobre prawo;*  *5. Efektywne świadczenie usług publicznych;*  *6. Skuteczny wymiar sprawiedliwości i prokuratura;*  *7. Zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa i porządku publicznego.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1. I.2.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1. III.2. III.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Rozwoju Transportu do 2020 (z perspektywą do 2030)*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *zwiększenie dostępności transportowej, poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu i*  *efektywności sektora transportowego, poprzez tworzenie spójnego, zrównoważonego i przyjaznego*  *użytkownikowi systemu transportowego w wymiarze krajowym, europejskim i globalnym.*  ***Cele strategiczne:***  *1. Stworzenie zintegrowanego systemu transportowego.*  *2. Stworzenie warunków dla sprawnego funkcjonowania rynków transportowych i rozwoju*  *efektywnych systemów przewozowych.* | *Brak celów odnoszących się do rozwoju sektora transportu.* | *Brak zgodności* |
| ***Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2010-2020: Regiony, Miasta, Obszary Wiejskie (KSRR)*** | | | |
|  | *Efektywne wykorzystywanie specyficznych regionalnych i innych terytorialnych potencjałów*  *rozwojowych dla osiągania celów rozwojowych kraju – wzrostu, zatrudnienia i spójności w horyzoncie*  *długookresowym.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1. I.2. I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia Zrównoważonego Rozwoju Wsi, Rolnictwa i Rybactwa na lata 2012 - 2020*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Poprawa jakości życia na obszarach wiejskich oraz efektywne wykorzystanie ich zasobów i potencjałów, w tym rolnictwa i rybactwa, dla zrównoważonego rozwoju kraju.*  ***Cel 1.*** *Wzrost jakości kapitału ludzkiego, społecznego, zatrudnienia i przedsiębiorczości na obszarach wiejskich;*  ***Cel 2****. Poprawa warunków życia na obszarach wiejskich oraz poprawa ich dostępności przestrzennej;*  ***Cel 3****. Bezpieczeństwo żywnościowe;*  ***Cel 4****. Wzrost produktywności i konkurencyjności sektora rolno-spożywczego;*  ***Cel 5.*** *Ochrona środowiska i adaptacja do zmian klimatu na obszarach wiejskich.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1. I.2.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1. III.2. III.3.* | *Zgodność* |
| ***Strategia rozwoju systemu bezpieczeństwa narodowego Rzeczypospolitej Polskiej 2022*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Wzmocnienie efektywności i spójności systemu bezpieczeństwa narodowego.*  ***Cele operacyjne:***  *1. Kształtowanie stabilnego międzynarodowego środowiska bezpieczeństwa w wymiarze regionalnym i globalnym;*  *2. Umocnienie zdolności państwa do obrony;*  *3. Rozwój odporności na zagrożenia bezpieczeństwa narodowego;*  *4. Zwiększenie integracji polityk publicznych z polityką bezpieczeństwa;*  *5. Tworzenie warunków do rozwoju zintegrowanego systemu bezpieczeństwa narodowego.* | *Brak celów odnoszących się do systemu bezpieczeństwa narodowego.* | *Brak zgodności* |
| ***Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (KPZK 2030)*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Efektywne wykorzystanie przestrzeni kraju i jej terytorialnie zróżnicowanych potencjałów rozwojowych dla osiągania ogólnych celów rozwojowych - konkurencyjności, zwiększenia zatrudnienia, sprawności funkcjonowania państwa oraz spójności w wymiarze społecznym, gospodarczym i terytorialnym*  *w długim okresie.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1. I.2. I.3.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.1. III.2. III.3.* | *Zgodność* |
| ***Polityka Ekologiczna Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016*** | | | |
|  | *Brak sprecyzowanego celu głównego.*  *Najważniejsze zagadnienia poruszane w PEP odnoszą się do szeroko rozumianej ochrony środowiska naturalnego. Działania dotyczą m.in.: ekologizacji strategii sektorowych, aktywizacji rynku na rzecz ochrony środowiska, zarządzania środowiskowego, udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska, rozwoju badań i postępu technicznego, odpowiedzialności za szkody w środowisku, aspektu ekologicznego w planowaniu przestrzennym i ochronie zasobów naturalnych.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.* | *Zgodność* |
| ***Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Dojście do systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju, w którym w pełni realizowane są zasady gospodarki odpadami, a w szczególności zasada postępowania z odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, czyli po pierwsze zapobieganie powstawaniu odpadów, a następnie kolejno przygotowanie do ponownego użycia, recykling, inne metody odzysku(czyli wykorzystanie odpadów), unieszkodliwienie, przy czym najmniej pożądanym sposobem ich zagospodarowania jest składowanie.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.* | *Zgodność* |
| ***Aktualizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych - AKPOŚK 2010*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczanych ścieków, a co za tym idzie ochrona środowiska wodnego przed ich niekorzystnymi skutkami* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.* | *Zgodność* |
| ***Projekt Narodowej Strategii Gospodarowania Wodami 2030*** | | | |
|  | *Uwzględniając aktualną politykę Rządu RP dotyczącą opracowywania dokumentów planistycznych, na wniosek KZGW, decyzją MŚ zmieniono nazwę projektu dokumentu z Narodowej Strategii Gospodarki Wodnej 2030 (z uwzględnieniem etapu 2016) na Politykę Wodną Państwa do roku 2030 (z uwzględnieniem etapu 2016).* | *Nie odniesiono się zapisów dokumentu.* | - |
| ***Projekt Polityki Wodnej Państwa do roku 2030*** | | | |
|  | *Projekt „ Polityki Wodnej Państwa do roku 2030 (z uwzględnieniem etapu 2016)”został przygotowany przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej na podstawie opracowaniapt. „Projekt Narodowej Strategii Gospodarowania Wodami 2030 (z uwzględnieniem etapu 2015).*  *Celem nadrzędnym PWP 2030 jest zapewnienie powszechnego dostępu ludności do czystej i zdrowej wody oraz istotne ograniczenie zagrożeń wywoływanych przez powodzie i susze w połączeniu z utrzymaniem dobrego stanu wód i związanych z nimi ekosystemów, przy zaspokojeniu uzasadnionych potrzeb wodnych gospodarki, poprawie spójności terytorialnej i dążeniu do wyrównywania dysproporcji regionalnych.*  ***Cele strategiczne:***  ***Cel strategiczny1:*** *Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód i związanych z nimi ekosystemów,*  ***Cel strategiczny2:*** *Zaspokojenie potrzeb ludności w zakresie zaopatrzenia w wodę,*  ***Cel strategiczny3:*** *Zaspokojenie społecznie i ekonomicznie uzasadnionych potrzeb wodnych gospodarki,*  ***Cel strategiczny4:*** *Ograniczenie wystąpienia negatywnych sutków powodzi i susz,*  ***Cel strategiczny5:*** *Reforma systemu zarządzania i finansowania gospodarki wodnej.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.* | *Zgodność* |
| ***Polityka Energetyczna Polski do 2030r.*** | | | |
|  | *Brak jasno zdefiniowanego celu głównego.*  ***Podstawowe kierunki:***   * *poprawa efektywności energetycznej,* * *wzrost bezpieczeństwa dostaw paliw i energii,* * *dywersyfikacja struktury wytwarzania energii elektrycznej poprzez wprowadzenie energetyki jądrowej,* * *rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w tym biopaliw,* * *rozwój konkurencyjnych rynków paliw i energii,* * *ograniczenie oddziaływania energetyki na środowisko.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.* | *Zgodność* |
| ***Polityka klimatyczna Polski***  *Strategie redukcji emisji gazów cieplarnianych w Polsce do roku 2020* | | | |
|  | *Celem strategicznym polityki klimatycznej jest włączenie się Polski do wysiłków społeczności międzynarodowej na rzecz ochrony klimatu globalnego poprzez wdrażanie zasad zrównoważonego rozwoju, zwłaszcza w zakresie poprawy wykorzystania energii, zwiększania zasobów leśnych i glebowych kraju, racjonalizacji wykorzystania surowców i produktów przemysłu oraz racjonalizacji zagospodarowania odpadów, w sposób zapewniający osiągnięcie maksymalnych, długoterminowych korzyści gospodarczych, społecznych i politycznych.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.2. II.3.* | *Zgodność* |
| ***Krajowy Plan Działań w zakresie energii ze źródeł odnawialnych w latach 2010 – 2020*** | | | |
|  | *Plan określa krajowe cele dotyczące udziału energii ze źródeł odnawialnych (OZE) w sektorach: transportowym, energii elektrycznej oraz ogrzewania i chłodzenia w 2020 r. z uwzględnieniem wpływu innych środków polityki efektywności energetycznej na końcowe zużycie energii. Określa ponadto środki, które należy podjąć dla osiągnięcia krajowych celów ogólnych w zakresie udziału OZE w wykorzystaniu energii finalnej.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.* | *Zgodność* |
| ***Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i*  *społeczeństwa w warunkach zmian klimatu.*  ***Cele szczegółowe:***  ***Cel szczegółowy1:*** *Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i dobrego stanu środowiska;*  ***Cel szczegółowy2:*** *Skuteczna adaptacja do zmian klimatu na obszarach wiejskich;*  ***Cel szczegółowy3:*** *Rozwój transportu w warunkach zmian klimatu;*  ***Cel szczegółowy4:*** *Zapewnienie zrównoważonego rozwoju regionalnego i lokalnego z uwzględnieniem zmian klimatu;*  ***Cel szczegółowy5:*** *Stymulowanie innowacji sprzyjających adaptacji do zmian klimatu;*  ***Cel szczegółowy6:*** *Kształtowanie postaw społecznych sprzyjających adaptacji do zmian klimatu.* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny II***  *Cel szczegółowy II.1. II.2. II.3. II.4.* | *Zgodność* |
| ***Aktualizacja Krajowego Programu Zwiększania Lesistości*** | | | |
|  | ***Cel główny:*** *Zapewnienie zwiększenia lesistości kraju do 30% w roku 2020 i 33% po roku 2050..* | *Brak celów odnoszących się do zwiększania lesistości* | *Brak zgodności* |
| ***Program ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej***  *oraz Plan działań na lata 2014-2020* | | | |
|  | *Stanowi kontynuację Krajowej Strategii ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Programem Działań na lata 2007-2013.*  ***Cel nadrzędny***  *Poprawa stanu różnorodności biologicznej i pełniejsze powiązanie jej ochrony z rozwojem społeczno-gospodarczym kraju.*  ***Cele strategiczne i cele operacyjne:***  ***Cel strategiczny A:****Podniesienie poziomu wiedzy oraz kształtowanie postaw społeczeństwa związanych z włączaniem się do działań na rzecz różnorodności biologicznej.*  ***Cel strategiczny B:****Włączenie wybranych sektorów gospodarki w działania na rzecz różnorodności biologicznej*  ***Cel strategiczny C:****Zachowanie i przywracanie populacji zagrożonych gatunków i siedlisk*  ***Cel strategiczny D:****Efektywne zarządzanie zasobami przyrodniczymi*  ***Cel strategiczny E:****Utrzymanie i odbudowa ekosystemów oraz ich usług*  ***Cel strategiczny F:****Ograniczenie presji gatunków inwazyjnych i konfliktowych*  ***Cel strategiczny G:****Ograniczenie i łagodzenie skutków zmian klimatycznych*  ***Cel strategiczny H:****Ochrona różnorodności biologicznej poprzez rozwój współpracy międzynarodowej* | ***Cel ogólny I***  *Cel szczegółowy I.1.*  ***Cel ogólny III***  *Cel szczegółowy III.2.* | *Zgodność* |
| ***Strategia ochrony obszarów wodno-błotnych w Polsce***  *wraz z planem działań (na lata 2006 – 2013)* | | | |
|  | *Okres programowania dokumentu ustalono na lata 2006 – 2013. Dokument stał się nieaktualny, w związku z czym nie przytoczono wskazanych w nim celów.* | *Nie odniesiono się zapisów dokumentu z uwagi na jego przedawnienie.* | - |

# METODYKA SPORZĄDZANIA PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Sporządzenie Prognozy oddziaływania na środowisko „Strategii Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność na lata 2014 – 2020” z inicjatywy Lokalnej Grupy Działania „Warmiński Zakątek” przebiegało wieloetapowo i obejmowało kolejno:

* ocenę aktualnego stanu środowiska na obszarze objętym dokumentem strategicznym, zawierającą analizę zasobów i walorów środowiska oraz jakości środowiska;
* ocenę potencjalnego wpływu ustaleń dokumentu strategicznego na środowisko przyrodnicze, w tym na zdrowie ludzi;
* opracowanie propozycji minimalizacji negatywnych skutków realizacji ustaleń dokumentu strategicznego w obszarach, w których zidentyfikowano znaczące negatywne oddziaływania;
* opracowanie systemu monitorowania środowiskowych skutków wdrażania dokumentu strategicznego.

Opracowując Prognozę zastosowano metodę indukcyjno-opisową oraz metodę analogii środowiskowych. Ocenę stanu środowiska przyrodniczego oraz analizę jakości jego poszczególnych elementów sporządzono przy wykorzystaniu dostępnych danych na temat obszaru LGD tj. studium literatury, informacji pozostających w zasobach administracji rządowej i samorządowej, danych statystyki publicznej oraz państwowego monitoringu środowiska. Z uwagi na to, że na etapie sporządzania Prognozy nie są znane szczegóły dotyczące konkretnych przedsięwzięć, ocenie potencjalnych oddziaływań na środowisko poddano cele ogólne wraz celami szczegółowymi wskazane w projekcie Strategii. Szczegółową analizę wpływu ustaleń projektu Strategii na środowisko opracowano wykorzystując metodę macierzy interakcji.

Prognoza oddziaływania na środowisko „Strategii Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność na lata 2014 – 2020” z inicjatywy Lokalnej Grupy Działania „Warmiński Zakątek” uwzględnia zakres i stopień szczegółowości informacji uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismo znak: WOOŚ.411.7.2016.MTz dnia 14 stycznia 2016r.oraz Warmińsko – Mazurskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Olsztynie, pismo znak: ZNS.9082.2.6.2016.Z z dnia 19 stycznia 2016r.

# STAN ŚRODOWISKA, W TYM STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM

## Położenie administracyjne i geograficzne

Lokalna Grupa Działania „Warmiński Zakątek” położona jest w północnej części województwa warmińsko - mazurskiego. Obszar działania LGD obejmuje 12 gmin z 3 powiatów tj. olszyńskiego, lidzbarskiego i bartoszyckiego, o łącznej powierzchni 2 605 km2.Podział administracyjny obszaru LGD przedstawia **Tabel 4** i **Rysunek 1**.

**Tabela 4.**Położenie administracyjne obszaru LGD „Warmiński Zakątek”

| **L.p.** | **Nazwa gminy** | **Powiat** | **Powierzchnia [km2]** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Dywity | olsztyński | 161 |
| 2. | Dobre Miasto | olsztyński | 259 |
| 3. | Jeziorany | olsztyński | 211 |
| 4. | Lidzbark Warmiński (gm. miejska) | lidzbarski | 14 |
| 5. | Lidzbark Warmiński (gm. wiejska) | lidzbarski | 372 |
| 6. | Lubomino | lidzbarski | 149 |
| 7. | Orneta | lidzbarski | 244 |
| 8. | Kiwity | lidzbarski | 145 |
| 9. | Górowo Iławeckie (gm. miejska) | bartoszycki | 3 |
| 10. | Górowo Iławeckie (gm. wiejska) | bartoszycki | 416 |
| 11. | Bartoszyce | bartoszycki | 428 |
| 12. | Bisztynek | bartoszycki | 203 |
| **RAZEM:** | | | **2 605** |

*Źródło: Strategia Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność na lata 2014-2020, Lokalna Grupa Działania „Warmiński Zakątek”, Dobre Miasto, 22 grudnia 2015r.*

Pod względem fizyczno-geograficznym zgodnie z regionalizacją J. Kondrackiego [B] obszar LGD „Warmiński Zakątek” znajduje się w obrębie:

* mezoregionu: **Wzniesienia Górowskie** (841.57) – miasto Górowo Iławieckie, gmina Górowo Iławieckie (zachodnia część), gmina Lidzbark Warmiński (fragment zachodnich terenów), gmina Orneta (fragment północnych terenów);
* mezoregionu: **Równina Ornecka** (841.58) – gmina Orneta, gmina Lidzbark Warmiński (fragment zachodnich terenów);
* mezoregionu: **Nizina Sępolska** (841.59) – gmina Bartoszyce, miasto Lidzbark Warmiński (północna część), gmina Lidzbark Warmiński (północna część), gmina Kiwity (fragment północnych terenów), gmina Bisztynek (wschodnia część).

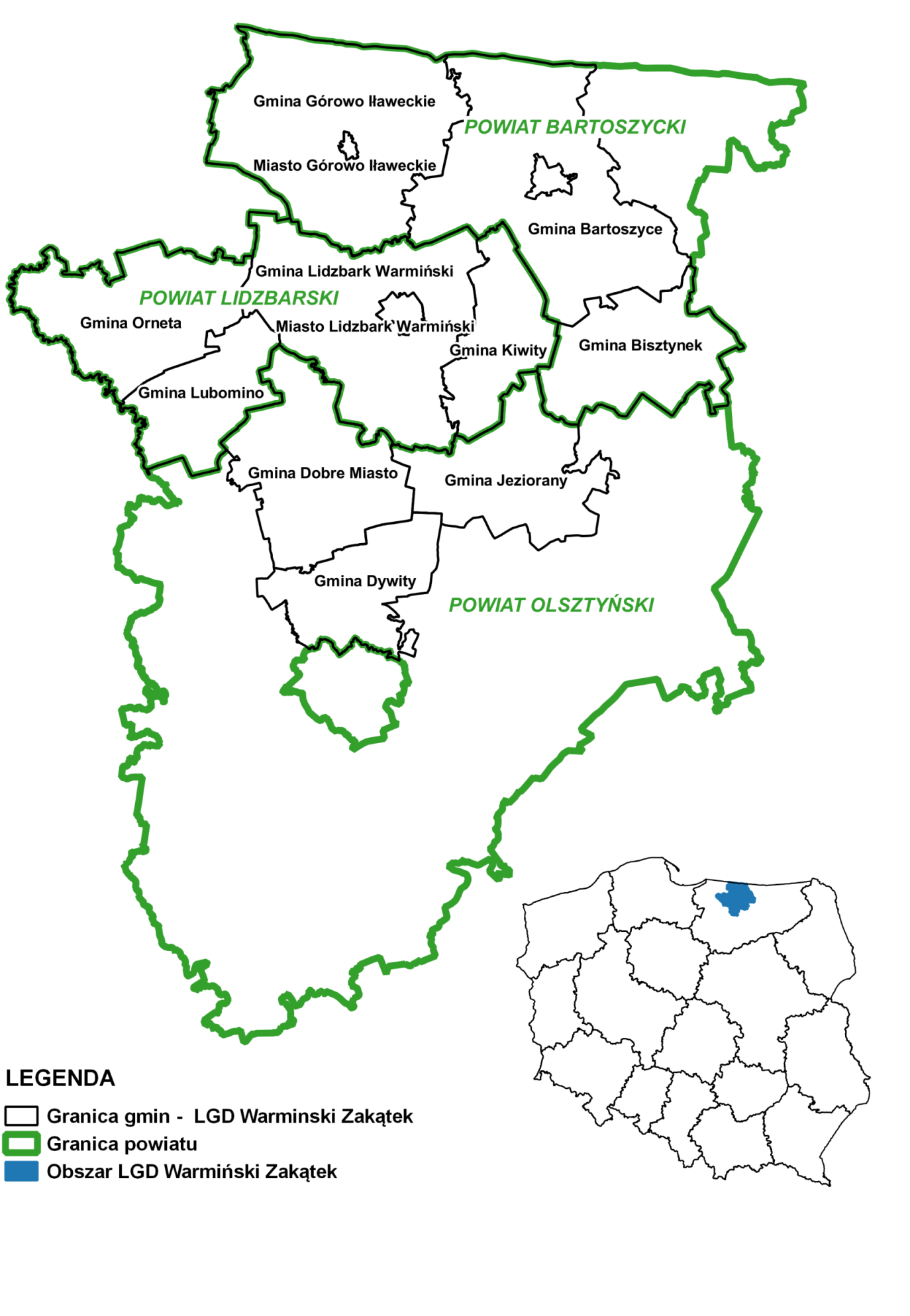
Mezoregiony Wniesienie Górowskie, Równina Ornecka i Nizina Sępolska leżą w obrębie makroregionu Nizina Staropruska (841.5) – megaregion Niż Wschodnioeuropejski (8).

* mezoregionu: **Pojezierze Olszyńskie** (842.81) – gmina Dywity, gmina Dobre Miasto, gmina Jeziorany, gmina Lubomino, gmina Orneta (fragment południowych terenów), miasto Lidzbark Warmiński (południowa część), gmina Lidzbark Warmiński (południowa część), gmina Kiwity, gmina Bisztynek (zachodnia część), gmina Bartoszyce (półdniowy fragment terenu).

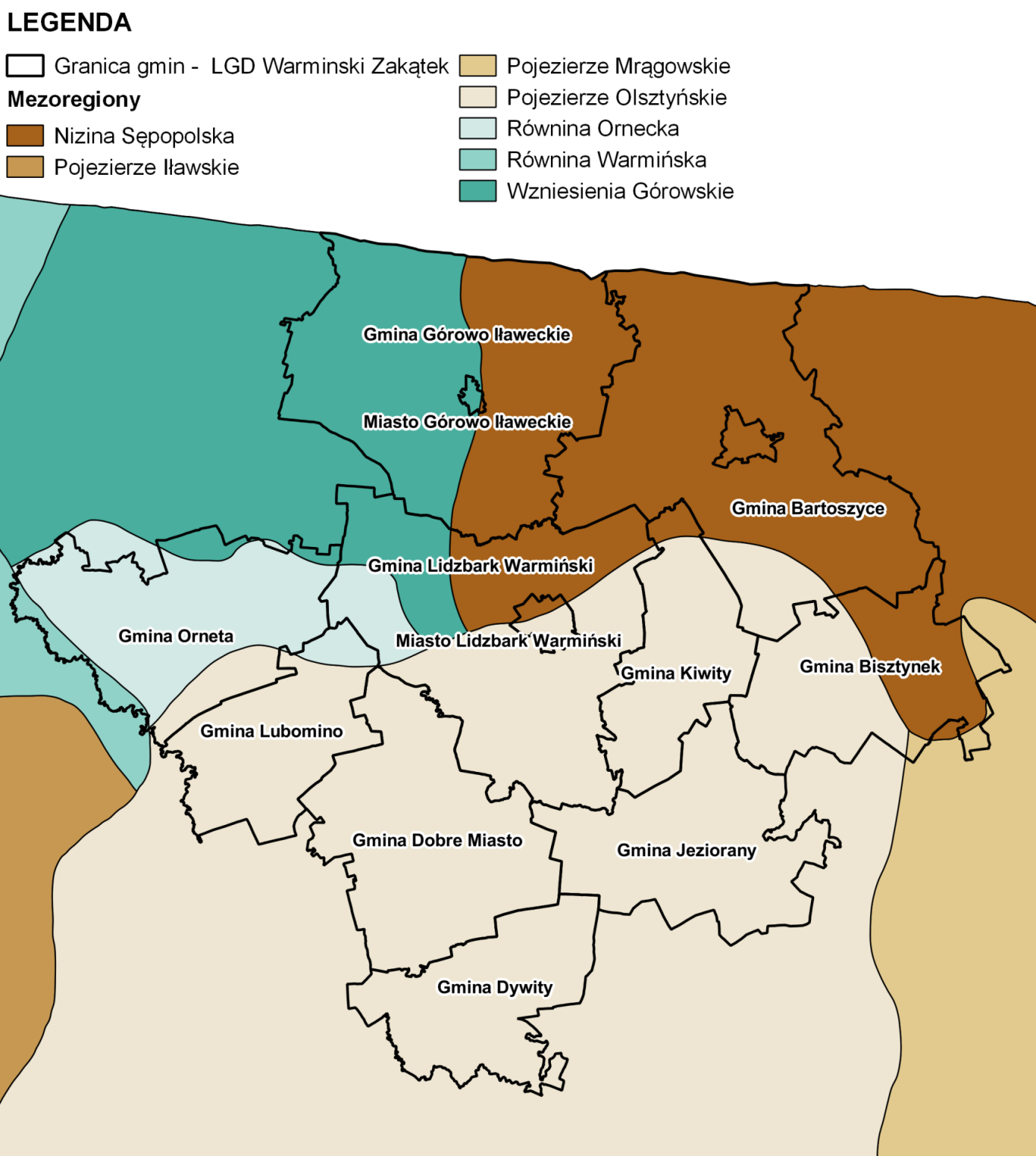
Mezoregion Pojezierze Olsztyńskie leży w obrębie makroregionu Pojezierze Mazurskie (842.8) – megaregion Niż Wschodnioeuropejski (8).

Położenie obszaru LGD „Warmiński Zakątek” względem regionów fizyczno-geograficznych przedstawia **Rysunek 2.**

**Rysunek 1.***Podział administracyjny obszaru LGD „Warmiński Zakątek”*



**Rysunek 2.***Położenie obszaru LGD „Warmiński Zakątek” względem regionów fizyczno-geograficznych*



## Zagospodarowanie i sposób użytkowania terenu

Kształtowanie przestrzeni realizowane jest w oparciu o Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w rozumieniu *Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [2].* W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wydawane są decyzje o warunkach zabudowy, a w przypadku inwestycji celu publicznego – decyzje o lokalizacji inwestycje celu publicznego.

Na obszarze LGD występują tereny zabudowane, przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową, usługową, przemysłową jak również niezabudowane, w tym tereny użytkowane rolniczo, tereny leśne, tereny wód powierzchniowych, jak również tereny przeznaczone na infrastrukturę techniczną i komunikacyjną. Sposób zagospodarowania i użytkowania terenu dla każdej z powyższych funkcji wynika z obowiązujących dokumentów planistycznych podjętych uchwałą na szczeblu gminnym.

Struktura użytkowania terenu na obszarze LGD Warmiński Zakątek została przestawiona na ***załączniku graficznym 3.***

## Warunki klimatyczne

Obszar LGD leży w mazurskim regionie klimatycznym, we wschodniobałtyckiej dzielnicy klimatycznej, która jest chłodniejsza od sąsiadującej od zachodu dzielnicy zachodniobałtyckiej, lecz cieplejsza niż przyległa od południa dzielnica mazurska.

Warunki klimatyczne charakteryzują się następującymi parametrami:

* temperatury skrajne: maksimum: ok. 35oC, minimum: -32 oC.
* średnia liczba dni gorących (powyżej 25ºC) wynosi 26, a średnia liczba dni mroźnych (poniżej 0ºC) - około 50,
* średni opad atmosferyczny wynosi ok. 600 mm w roku,
* liczba dni mroźnych wynosi 38-43,
* liczba dni z przymrozkami 110-140,
* liczba dni z pokrywą śnieżną 60-83 dni.
* okres wegetacyjny trwa około200 dni.
* przeważają wiatry z kierunku południowo-zachodniego (18,9% udziału w ciągu roku) i wiatry zachodnie (15,2 %). Udział wiatrów południowo-zachodnich jest szczególnie wysoki jesienią i zimą, zaś wiosną i latem północno-zachodnich.

Na klimat lokalny ma wpływ rzeźba i pokrycie terenu, zwłaszcza w obrębie większych kompleksów leśnych i przy dużych jeziorach. Obniżenia terenowe przyczyniają się do zalegania chłodnego, wilgotnego powietrza, dużych wahań dobowych temperatury, mniejszych prędkościwiatrów, występowania przymrozków wczesną jesienią [C] [D] [E].

## Budowa geologiczna i ukształtowanie terenu

Obszar LGD „Warmiński Zakątek” charakteryzuje się krajobrazem polodowcowym. Ukształtowanie terenu oraz budowa geologiczna wynika zatem z działalności lodowca, głownie z procesów erozyjno – denudacyjnych. Pojezierze Olsztyńskie obejmujące swoim zasięgiem znaczną część obszaru LGD to krajobraz ukształtowany w wyniku ostatniego zlodowacenia (lobu Łyny), którego wycofywanie spowodowało powstanie wałów morenowych. Wysokość moren nie przekracza 200 m n.p.m. W podłożu zalega głównie glina zwałowa. W dolinach rynien lodowcowych i mis pojeziernych występują torfowiska i łąki.

Na obszarze LGD występuje Wzniesienia Górowskie. Jest to izolowany cokół morenowy przekraczający 150 m n.p.m., a w najwyższym punkcie dochodzący do 216 m n.p.m. Pomiędzy a Wzniesieniami Górowskimi na północy a Pojezierzem Olsztyńskim na południu występuje Równina Ornecka zbudowana głównie z piasków sandrowych, na których rosną bory sosnowe. DoWzniesień Górowskich od wschodu przylega rozległa niecka z głęboko wciętą doliną Łyny - Nizina Sępolska. Na jej powierzchni zalegają miejscami tłuste iły czerwone pochodzenia polodowcowego.

Na obszarze LGD występują głównie utwory pochodzenia lodowcowego, ale również pochodzenia rzecznego i jeziornego. Występują tu gliny zwałowe, ich zwietrzeliny, piaski i żwiry lodowcowe oraz piaski i żwiry sandrowe. Ponadto lokalnie na obszarze LGD występują piaski i mułki kemów, żwiry, piaski, głazy i gliny moren czołowych oraz iły, mułki i piaski zastoiskowe. W gminie Bartoszyce ponadto występują piaski, mułki, iły i gytie jeziorne, a w gminie Górowo Iławieckie piaski, żwiry, mady rzeczne oraz torfy i namuły [B] [C] [D].

## Gleby

Na obszarze LGD dominują gleby brunatne. W gminie Górowo-Iławieckie, gminie Bartoszyce i Bisztynek niewielki udział mają czarne ziemie (szczególnie we wschodniej części gminy Bisztynek). Na obszarze LGD w dolinach rzek występują mady czarnoziemne i brunatne. Stosunkowo niewielką powierzchnię zajmują gleby torfowe, murszowo-torfowe i murszowate i bielicowe [B] [C] [D].

## Złoża kopalin

Na obszarze LGD „Warmiński Zakątek” występują udokumentowane złoża surowców naturalnych, są to kruszywa naturalne w postaci piasków i żwirów, surowce ilaste ceramiki budowlanej, torfy i kredy oraz zasoby wód termalnych (cieplice) zgodnie z **Tabelą nr 5.**

Na terenie gminy Górowo Iławeckie w miejscowości Zabłocie znajdują się złoża torfu (ze złoża Wojciechy B). Zgodnie z oceną Państwowego Zakładu Higieny Instytutu Naukowo-Badawczego w Poznaniu torf ten spełnia kryteria przydatności do celów leczniczych. Zasoby torfu zostały zatwierdzone decyzją Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych i Leśnictwa (z dnia 26.02.1997 r., znak KZK/1/67155/K/97).

**Tabela 5.***Złoża kopalin na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”*

| **L.p.** | **Gmina** | **Nazwa złoża** | **Rodzaj kopalin** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Dywity | Bukwałd | Kruszywa naturalne |
| 2. | Ługwałd | Torfy |
| 3. | Ługwałd I | Kruszywa naturalne |
| 4. | Ługwałd II | Kruszywa naturalne |
| 5. | Nowe Włóki | Kruszywa naturalne |
| 6. | Nowe Włóki III | Kruszywa naturalne |
| 7. | Nowe Włóki V | Kruszywa naturalne |
| 8. | Dobre Miasto | Barcikowo | Kruszywa naturalne |
| 9. | Barcikowo III | Kruszywa naturalne |
| 10. | Cerkiewnik | Kredy |
| 11. | Knopin II | Kruszywa naturalne |
| 12. | Podleśna Kolonia | Kruszywa naturalne |
| 13. | Jeziorany | Derc | Kruszywa naturalne |
| 14. | Modliny | Kruszywa naturalne |
| 15. | Piszewo | Kruszywa naturalne |
| 16. | Zerbuń I | Kruszywa naturalne |
| 17. | Zerbuń II | Kruszywa naturalne |
| 18. | Lidzbark Warmiński  (gm. miejska) | Lidzbark Warmiński GT-1 | Wody termalne (cieplice) |
| 19. | Lidzbark Warmiński  (gm. wiejska) | Lidzbark Warmiński GT-1 | Wody termalne (cieplice) |
| 20. | Bugi II | Kruszywa naturalne |
| 21. | Kochanówka II | Kruszywa naturalne |
| 22. | Kochanówka IV | Kruszywa naturalne |
| 23. | Kochanówka V | Kruszywa naturalne |
| 24. | Kochanówka VI | Kruszywa naturalne |
| 25. | Kierz | Kruszywa naturalne |
| 26. | Lubomino | Poniatowo II | Kruszywa naturalne |
| 27. | Orneta | Bogatyńskie | Surowce ilaste ceramiki budowlanej |
| 28. | Ornata | Surowce ilaste ceramiki budowlanej |
| 29. | Kaszuny | Kruszywa naturalne |
| 30. | Kiwity | Stoczek | Kruszywa naturalne |
| 31. | Kierwiny | Kruszywa naturalne |
| 32. | Konity 1 | Kruszywa naturalne |
| 33. | Kobiela | Kruszywa naturalne |
| 34. | Górowo Iławeckie  (gm. miejska) | - | - |
| 35. | Górowo Iławeckie  (gm. wiejska) | Sągnity | Surowce ilaste ceramiki budowlanej |
| 36. | Sągnity II | Surowce ilaste ceramiki budowlanej |
| 37. | Warszkajty | Kruszywa naturalne |
| 38. | Warszkajty II | Kruszywa naturalne |
| 39. | Warszkajty III | Kruszywa naturalne |
| 40. | Wojciechy-B | Torfy |
| 41. | Bartoszyce | Parkoszewo I | Kruszywa naturalne |
| 42. | Bisztynek | Wozławki | Kruszywa naturalne |

*Źródło: Baza MIDAS,Centralna Baza Danych Geologicznych, Państwowy Instytut Geologiczny,stan na luty 2016r.*

## Wody podziemne

### Jednolite części wód podziemnych

Obszar LGD „Warmiński Zakątek” położony jest w granicach dwóch Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) – zgodnie z podziałem na 161 JCWPd:

* **PLGW240019** o numerze **19**
* **PLGW720020** o numerze **20**

Zasięg występowania JCWPd względem obszaru LGD przedstawia **Rysunek 3.**

W **Tabeli 6** przedstawiono charakterystykę stanu JCWPd nr 19 i JCWPd nr 20 wraz z celami środowiskowymi zgodnie z *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Świeżej, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Jarftu.*

**Rysunek 3.***Zasięg występowania JCWPd względem obszaru LGD „Warmiński Zakątek”*



**Tabela 6.***Charakterystyka i ocena stanu JCWP dna obszarze LGD „Warmiński Zakątek”*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Jednolita część wód podziemnych (JCWPd)** | | **Lokalizacja** | | | **Lokalizacja względem gmin należących do LGD** | **Ocena stanu** | | **Ocena nieosiągnięcia celów środowiskowych** | **Wyznaczony cel środowiskowy oraz termin osiągnięcia** |
| **Europejski kod JCWPd** | **Nazwa JCWPd** | **Region wodny** | **Nazwa dorzecza** | **RZGW** | **ilościowego** | **chemicznego** |
| 1. | PLGW240019 | **19** | Dolna Wisły | Wisła | Gdańsk | **Orneta, Górowo Iławieckie (gm. wiejska), Lidzbark Warmiński (gm. wiejska), Liborno, Dobre Miasto** | **dobry** | **dobry** | **niezagrożona** | **utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego** |
| 2. | PLGW720020 | **20** | Łyna i Węgorapy/ Świeża/Jarft | Pregoła/ Świeża/  Jarft | Warszawa | **Górowo Iławieckie (gm. wiejska), Górowo Iławieckie (gm. miejska), Lidzbark Warmiński (gm. wiejska), Lidzbark Warmiński (gm. miejska), Liborno, Dobre Miasto, Diwity, Jeziorany, Kiwity, Bisztynek, Bartoszyce** | **dobry** | **dobry** | **niezagrożona** | **utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego** |

*Źródło: Plan Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Świeżej, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Jarftu*

**Tabela 7.***Aktualna ocena stanu JCWPd na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Jednolita część wód podziemnych (JCWPd)** | | **Ocena stanu** | | **Ocena nieosiągnięcia celów środowiskowych** | **Wyznaczony cel środowiskowy oraz termin osiągnięcia** |
| **Europejski kod JCWPd** | **Nazwa JCWPd** | **ilościowego** | **chemicznego** |
| 1. | PLGW240019 | **19** | **dobry** | **dobry** | **niezagrożona** | **utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego** |
| 2. | PLGW720020 | **20** | **dobry** | **dobry** | **niezagrożona** | **utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego** |

*Źródło: Raport o stanie chemicznym oraz ilościowym jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach w podziale na 161 i 172 JCWPd, stan na rok 2012” [E]*

Zgodnie z informacjami zawartymi w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły, Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Świeżej, Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Jarftu* stan ilościowy i chemiczny JCWPd nr 19 i JCWPd nr 20 ocenia się jako dobry i nie zagrożony nieosiągnięciem wyznaczonych celów środowiskowych dla wód podziemnych zgodnie z zapisami art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Ocena stanu JCWPd nr 19 i JCWPd nr 20 przyjęta w Planach gospodarowania wodami dla dorzeczy w części dotyczącej stanu chemicznego pochodzi z *„Raportu o stanie chemicznym i ilościowym jednolitych części wód podziemnych dla obszarów dorzeczy zgodnie z wymaganiami RDW”* z listopada 2008r. *[F],* a w części dotyczącej stanu ilościowego JCWPd*z „Opracowania analizy presji i wpływów zanieczyszczeń antropogenicznych w szczegółowym ujęciu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych dla potrzeb opracowania programów działań i planów gospodarowania wodami”* z maja 2007r*. [G].*

Zgodnie z aktualną oceną stanu dla JCWPd nr 19 i JCWPd nr 20 podaną w *„Raporcie o stanie chemicznym oraz ilościowym jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach w podziale na 161 i 172 JCWPd, stan na rok 2012” [H]* **stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych** w obrębie JCWPd nr 19 i JCWPd nr 20 w dalszym ciągu ocenia się jako **dobry**. W związku z czym celem środowiskowym wynikającym z art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej jest utrzymanie dobrego stanu wód.

### Główne zbiorniki wód podziemnych

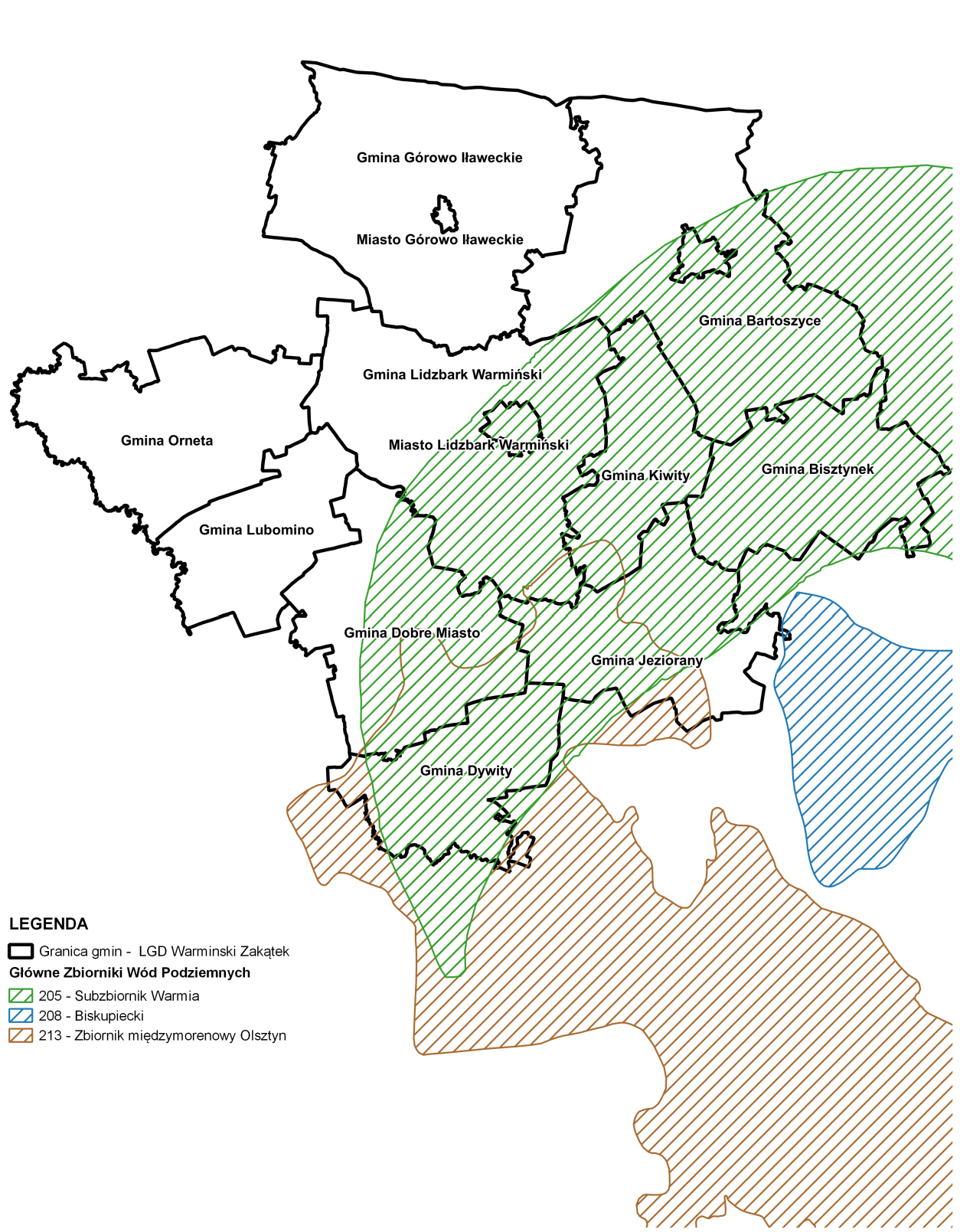
Na obszarze LGD „Warmiński Zakątek” znajdują się trzyGłówne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP) zgodnie z **Tabelą nr8**. Zasięg występowania GZWP względem obszaru LGD przedstawia **Rysunek 4.**

**Tabela 8.***Lokalizacja Głównych Zbiorników Wód Podziemnych na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”*

| **L.p.** | **Nazwa GZWP** | **Nr GZWP** | **Typ zbiornika** | **Lokalizacja względem gmin LGD** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Subzbiornik Warmia | 205 | nieudokumentowany | Bartoszyce, Kiwity, Lidzbark Warmiński (miasto), Lidzbark Warmiński, Jeziorany, Dobre Miasto, Dywity, Bisztynek |
| 2. | Biskupiecki | 208 | udokumentowany | Jeziorany |
| 3. | Zbiornik międzymorenowy Olsztyn | 213 | udokumentowany | gminy Lidzbark Warmiński, gminy Kiwity, gminy Jeziorany, gminy Dywity, gminy Dobre Miasto |

*Źródło: Baza MIDAS, Centralna Baza Danych Geologicznych, Państwowy Instytut Geologiczny,stan na luty 2016r.[I][J].*

**Rysunek 4.***Zasięg występowania GZWP względem obszaru LGD „Warmiński Zakątek”*



## Wody powierzchniowe

Najważniejszą rzeką nawadniającą teren objęty strategią jest Łyna: rozciągając się na wszystkie gminy obszaru LGD. Dopływem Łyny na tym terenie jest Wadąg oraz Symsarna, Kirsna, i Pisa. Łyna (z ros. Ława), płynąc przez jary i wąwozy do Olsztyna ma charakter rzeki górskiej. Drugą urokliwą rzeką jest Symsarną. Wypływa ona z jeziora Luterskiego by poprzez jeziora Blanki i Symsar podążać ku Łynie. W gminie Orneta oraz Górowo Iławeckie duże znaczenie ma rzeka Pasłęka. Ponadto na obszarze LGD występuje szereg sztucznych cieków wodnych: Kanał Spręcowo – Różnowo i Kanał Bukwałd oraz „Mała Łyna” – sztuczna odnoga tej rzeki. Razem z Kanałem Sętal i Kanałem Tuławki strugi te zostały zaliczone do cieków podstawowych będących własnością Skarbu Państwa. Natomiast na obszarze gminBisztynek i Bartoszyce na główny system rzeczny składają się: Łyna, Prochładnaja, Bezledy, Pisa Północna, Młynówka Wirwilska i Suszyca, Sajna, Ryn. Bogactwo rzek oraz ich położenie w na terenie nizinnym oferuje szerokie możliwości w wykorzystaniu ich w turystyce wodnej: rybołówstwa, spływów kajakowych.

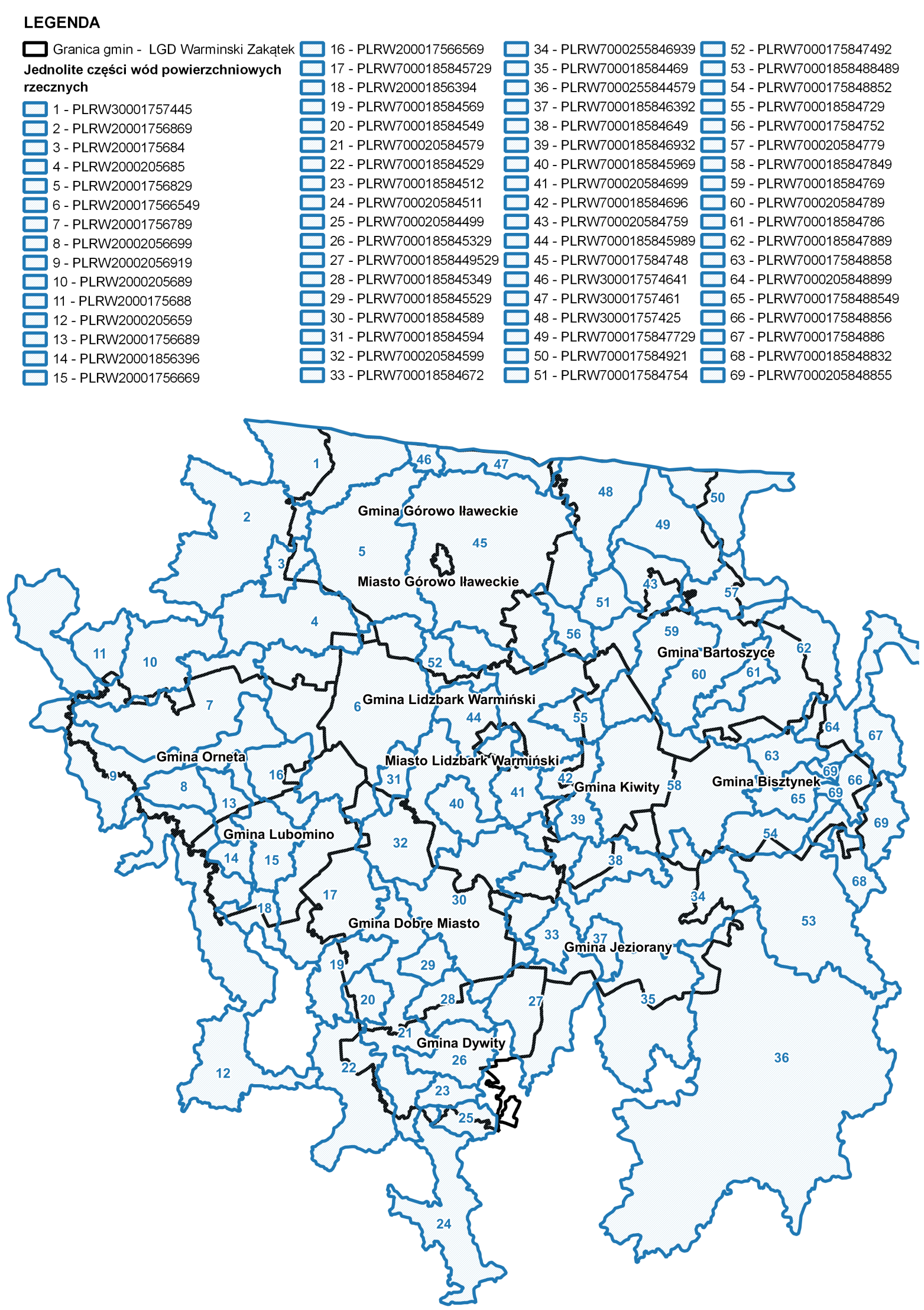
Jeziora stanowią jeden z zasadniczych zasobów krajobrazowo-turystycznych regionu LGD. Główne jeziora na obszarze LGD: Jezioro Blanki, Jezioro Symsar, Jezioro Wielochowskie, Jezioro Tonka, Jezioro Taftowo, Jezioro Potar, Dywickie, Luterskie, Blanki, Ławki, Pierścień, Gilgajny, Jezioro Gronowskie, Limajno, Mieczowe, Tauty, Kinkajmskie, Martwe. Najwięcej jezior występuje na obszarze gminy Jeziorany (szczególnie w ciągu Symsarny), lecz są to niezbyt duże akweny. Bogactwo jezior umożliwia rozwój aktywnej turystyki, szczególnie atrakcyjnej w okresie wiosenno – letnim. W czystych wodach występują liczne gatunki ryb: sandacz, okoń, szczupak, lin czy karp. Dodatkowo można uprawiać sporty wodne: nurkowanie, windsurfing, żeglarstwo [A].

### Jednolite części wód powierzchniowych (rzeczne)

Obszar LGD „Warmiński Zakątek” położony jest w granicach 69 Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWPrz) w obrębie 21 scalonych części wód. Zasięg występowania JCWPrz względem obszaru LGD przedstawia **Rysunek 5**.

W **Tabeli 9** przedstawiono charakterystykę stanu JCWPrz wraz z celami środowiskowymi zgodnie z *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Świeżej, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Jarftu.*

**Rysunek 5.***Zasięg występowania JCWPrz względem obszaru LGD „Warmiński Zakątek”*



**Tabela 9.***Charakterystyka i ocena stanu JCWP rzecznych na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”*

| **L.p.** | **Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)** | | **Lokalizacja** | | | | **Status** | **Ocena stanu** | **Ocena nieosiągnięcia celów środowiskowych** | **Wyznaczony cel środowiskowy /termin osiągnięcia celu** | **Derogacje**  ***[symbol]*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Europejski kod JCWP** | **Nazwa JCWP** | **Scalona część wód** | **Region wodny** | **Nazwa dorzecza** | **RZGW** |
|  | **PLRW30001757445** | **Stradyk do granicy państwa z jez. Głębockim** | SW2010 | Świeżej | Świeża | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW20001756869** | **Warna** | DW2105 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW2000175684** | **Dopływ spod Dębowca** | DW2105 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW2000205685** | **Wałsza od Katławki do Warny bez Warny** | DW2105 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW20001756829** | **Wałsza od źródeł do Katławki** | DW2105 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW200017566549** | **Drwęca Warmińska od źródeł do dopływu z Mingajn z dopływem z Mingajn** | DW2103 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW20001756789** | **Młyńska Struga** | DW2104 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **dobry** | **zagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW20002056699** | **Drwęca Warmińska od dopływu z Mingajn do ujścia** | DW2103 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW20002056919** | **Pasłęka od Drwęcy Warmińskiej do wpływu do zb. Pierzchały** | DW2104 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW2000205689** | **Wałsza od Warny do ujścia** | DW2105 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW2000175688** | **Pakoszanka (Długobór)** | DW2105 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW2000205659** | **Pasłęka od Marąga do Drwęcy Warmińskiej bez Drwęcy Warmińskiej** | DW2102 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **dobry** | **zagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW20001756689** | **Dopływ spod Wójtowa** | DW2103 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW20001856396** | **Dopływ spod Białej Wody** | DW2102 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW20001756669** | **Lubomińska Struga** | DW2103 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW200017566569** | **Opin** | DW2103 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 2 |
|  | **PLRW7000185845729** | **Sunia** | SW2020 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW20001856394** | **Dopływ spod Worławek** | DW2102 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | silnie zmieniona część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584569** | **Kwiela** | SW2020 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584549** | **Kanał Limajno** | SW2020 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584579** | **Łyna od Kanału Dywity do Kirsny z jez. Mosąg** | SW2020 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584529** | **Stara Łyna** | SW2020 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584512** | **Kanał Dywity** | SW2012 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | silnie zmieniona część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584511** | **Łyna od dopł. z jez. Jełguń (Jełguńskiego) do Kanału Dywity** | SW2012 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW700020584499** | **Wadąg od wypływu z jez. Wadag do ujścia** | SW2019 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobry** | **zagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW7000185845329** | **Kanał Spręcewo** | SW2020 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW70001858449529** | **Orzechówka** | SW2019 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185845349** | **Kanał Sętal** | SW2020 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185845529** | **Kanał Barcikowski** | SW2020 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584589** | **Kirsna** | SW2022 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584594** | **Dopływ z Kolonii Łaniowo** | SW2023 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584599** | **Łyna od Kirsny do Symsarny** | SW2023 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584672** | **Dopływ spod Derca** | SW2024 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000255846939** | **Symsarna do wypływu z jez. Symsar** | SW2024 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584469** | **Wipsówka** | SW2015 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000255844579** | **Wadąg do wypływu z jez. Pisz** | SW2014 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185846392** | **Dopływ spod Krokowa** | SW2024 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584649** | **Kanał Frąknowo** | SW2024 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185846932** | **Tolknicka Struga** | SW2024 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185845969** | **Miłogórska Struga** | SW2023 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584699** | **Symsarna od wypływu z jez. Symsar do ujścia** | SW2024 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584696** | **Kierwińska Struga** | SW2024 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584759** | **Łyna od Symsarny do Suszycy z Elmą od Powarszynki** | SW2025 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185845989** | **Redy** | SW2023 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700017584748** | **Elma od źródeł do Powarszynki** | SW2026 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW300017574641** | **Lubimaja do granicy państwa** | SW2009 | Świeżej | Świeża | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW30001757461** | **Pasmar do granicy państwa** | SW2009 | Świeżej | Świeża | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW30001757425** | **Bezleda od źródeł do granicy państwa** | SW2008 | Świeżej | Świeża | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000175847729** | **Wirwilcka Młynówka** | SW2027 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700017584921** | **Szczurkowska Młynówka do granicy państwa** | SW2007 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700017584754** | **Dopływ spod Małych Borek** | SW2025 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000175847492** | **Dopływ spod Janikowa** | SW2025 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo |  |
|  | **PLRW70001858488489** | **Ryn od źródeł do dopł. z Kol. Wysoka Dąbrowa, z dopł. z Kol. Wysoka Dąbrowa** | SW2036 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000175848852** | **Kanał Unikowo** | SW2036 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584729** | **Rogoska Struga** | SW2025 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700017584752** | **Dopływ z Worgielit** | SW2025 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584779** | **Łyna od Suszycy do Pisy** | SW2027 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185847849** | **Pisa od źródeł do Połapińskiej Strugi, z Połapińską Strugą** | SW2029 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584769** | **Suszyca** | SW2027 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobry** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584789** | **Pisa od Połapińskiej Strugi do ujścia** | SW2029 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584786** | **Dopływ spod Kos** | SW2029 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185847889** | **Bajdycka Młynówka** | SW2029 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000175848858** | **Dopływ spod Lędławek** | SW2036 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000205848899** | **Sajna od starego koryta Sajny do ujścia** | SW2036 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW70001758488549** | **Dopływ z Wojkowa** | SW2036 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000175848856** | **Stare koryto Sajny** | SW2036 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700017584886** | **Dopływ z Trzeciaków** | SW2036 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185848832** | **Dopływ z Kominek** | SW2036 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **niezagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000205848855** | **Sajna od Kan. Reszelskiego do starego koryta Sajny bez starego koryta Sajny z Rynem od dopł. z Kol. Wysoka Dąbrowa** | SW2036 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(7) - 1 |

*Źródło: Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły,Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Świeżej, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Jarftu.*

***Derogacje [symbol]:***

***4(4) – 1 –Derogacje czasowe (brak technicznych możliwości):*** *Przesunięcie terminu osiągnięcia celu z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego*

***4(4) – 2 – Derogacje czasowe (dysproporcjonalne koszty):*** *Zmiany morfologiczne mają znaczenie dla lokalnej gospodarki, ochrona przed podtopieniem*

***4(4) – 3 – Derogacje czasowe (warunki naturalne):*** *6 lat jest okresem zbyt krótkim, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód, nawet przy założeniu całkowitej eliminacji presji. W jeziorach zanieczyszczenia kumulują się głównie w osadach dennych, które w jeziorach eutroficznych są źródłem związków biogennych oddawanych do jezior jeszcze przez bardzo wiele lat po zaprzestaniu dopływu zanieczyszczeń.*

***4(7) – 1 – Nowe modyfikacje (przekształcenie charakterystyk fizycznych):*** *Planowane inwestycje z zakresu ochrony przeciwpowodziowej - Projekt budowlany odbudowy wału rzeki Sajny w latach 2012-2013.*

**Tabela 10.***” Aktualna ocena stanu JCWP rzecznych na obszarze LGD „Warmiński Zakątek*

| **L.p.** | **Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)** | | **Ocena stanu z PGW** | **Aktualna ocena stanu na podstawie oceny WIOŚ za lata 2010-2014** | **Wyznaczony cel środowiskowy /termin osiągnięcia celu** | **Derogacje**  ***[symbol]*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Europejski kod JCWP** | **Nazwa JCWP** |
|  | **PLRW30001757445** | **Stradyk do granicy państwa z jez. Głębockim** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW20001756869** | **Warna** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW2000175684** | **Dopływ spod Dębowca** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW2000205685** | **Wałsza od Katławki do Warny bez Warny** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW20001756829** | **Wałsza od źródeł do Katławki** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW200017566549** | **Drwęca Warmińska od źródeł do dopływu z Mingajn z dopływem z Mingajn** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW20001756789** | **Młyńska Struga** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW20002056699** | **Drwęca Warmińska od dopływu z Mingajn do ujścia** | **zły** | **zły** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW20002056919** | **Pasłęka od Drwęcy Warmińskiej do wpływu do zb. Pierzchały** | **dobry** | **zły** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW2000205689** | **Wałsza od Warny do ujścia** | **zły** | **zły** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW2000175688** | **Pakoszanka (Długobór)** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW2000205659** | **Pasłęka od Marąga do Drwęcy Warmińskiej bez Drwęcy Warmińskiej** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW20001756689** | **Dopływ spod Wójtowa** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW20001856396** | **Dopływ spod Białej Wody** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW20001756669** | **Lubomińska Struga** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW200017566569** | **Opin** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 2 |
|  | **PLRW7000185845729** | **Sunia** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW20001856394** | **Dopływ spod Worławek** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584569** | **Kwiela** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584549** | **Kanał Limajno** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584579** | **Łyna od Kanału Dywity do Kirsny z jez. Mosąg** | **zły** | **b.d** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584529** | **Stara Łyna** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584512** | **Kanał Dywity** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584511** | **Łyna od dopł. z jez. Jełguń (Jełguńskiego) do Kanału Dywity** | **zły** | **b.d.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW700020584499** | **Wadąg od wypływu z jez. Wadag do ujścia** | **dobry** | **b.d.** | utrzymanie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 1 |
|  | **PLRW7000185845329** | **Kanał Spręcewo** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW70001858449529** | **Orzechówka** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185845349** | **Kanał Sętal** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185845529** | **Kanał Barcikowski** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584589** | **Kirsna** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584594** | **Dopływ z Kolonii Łaniowo** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584599** | **Łyna od Kirsny do Symsarny** | **zły** | **b.d.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584672** | **Dopływ spod Derca** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000255846939** | **Symsarna do wypływu z jez. Symsar** | **zły** | **b.d.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584469** | **Wipsówka** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000255844579** | **Wadąg do wypływu z jez. Pisz** | **zły** | **zły** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185846392** | **Dopływ spod Krokowa** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584649** | **Kanał Frąknowo** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185846932** | **Tolknicka Struga** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185845969** | **Miłogórska Struga** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584699** | **Symsarna od wypływu z jez. Symsar do ujścia** | **zły** | **b.d.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584696** | **Kierwińska Struga** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584759** | **Łyna od Symsarny do Suszycy z Elmą od Powarszynki** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185845989** | **Redy** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700017584748** | **Elma od źródeł do Powarszynki** | **zły** | **zły** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW300017574641** | **Lubimaja do granicy państwa** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW30001757461** | **Pasmar do granicy państwa** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW30001757425** | **Bezleda od źródeł do granicy państwa** | **zły** | **zły** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000175847729** | **Wirwilcka Młynówka** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700017584921** | **Szczurkowska Młynówka do granicy państwa** | **zły** | **zły** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700017584754** | **Dopływ spod Małych Borek** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000175847492** | **Dopływ spod Janikowa** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo |  |
|  | **PLRW70001858488489** | **Ryn od źródeł do dopł. z Kol. Wysoka Dąbrowa, z dopł. z Kol. Wysoka Dąbrowa** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000175848852** | **Kanał Unikowo** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584729** | **Rogoska Struga** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700017584752** | **Dopływ z Worgielit** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584779** | **Łyna od Suszycy do Pisy** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185847849** | **Pisa od źródeł do Połapińskiej Strugi, z Połapińską Strugą** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584769** | **Suszyca** | **dobry** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700020584789** | **Pisa od Połapińskiej Strugi do ujścia** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700018584786** | **Dopływ spod Kos** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185847889** | **Bajdycka Młynówka** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000175848858** | **Dopływ spod Lędławek** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000205848899** | **Sajna od starego koryta Sajny do ujścia** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW70001758488549** | **Dopływ z Wojkowa** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000175848856** | **Stare koryto Sajny** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW700017584886** | **Dopływ z Trzeciaków** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000185848832** | **Dopływ z Kominek** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/  bezterminowo | - |
|  | **PLRW7000205848855** | **Sajna od Kan. Reszelskiego do starego koryta Sajny bez starego koryta Sajny z Rynem od dopł. z Kol. Wysoka Dąbrowa** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(7) - 1 |

*Źródło: Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Świeżej, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Jarftu i Ocena stanu za lata 2010 – 2014 przeprowadzona przez WIOŚ w Olsztynie ramach Państwowego Monitoringu Środowiska [K]*

***Objaśnienia:***

***b.o. – jednolita część wód nie została poddana ocenie stanu w latach 2010 - 2014***

***b.d. – stan jednolitej część wód nie został oceniony z uwagi na brak pomiarów elementów biologicznych, fizykochemicznych lub chemicznych, które stanowią podstawę do końcowej oceny***

***Derogacje [symbol]:***

***4(4) – 1 – Derogacje czasowe (brak technicznych możliwości):*** *Przesunięcie terminu osiągnięcia celu z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego*

***4(4) – 2 – Derogacje czasowe (dysproporcjonalne koszty):*** *Zmiany morfologiczne mają znaczenie dla lokalnej gospodarki, ochrona przed podtopieniem*

***4(4) – 3 – Derogacje czasowe (warunki naturalne):*** *6 lat jest okresem zbyt krótkim, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód, nawet przy założeniu całkowitej eliminacji presji. W jeziorach zanieczyszczenia kumulują się głównie w osadach dennych, które w jeziorach eutroficznych są źródłem związków biogennych oddawanych do jezior jeszcze przez bardzo wiele lat po zaprzestaniu dopływu zanieczyszczeń.*

***4(7) – 1 – Nowe modyfikacje (przekształcenie charakterystyk fizycznych):*** *Planowane inwestycje z zakresu ochrony przeciwpowodziowej - Projekt budowlany odbudowy wału rzeki Sajny w latach 2012-2013.*

Zgodnie z informacjami zawartymi w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Świeżej, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Jarftu*w/w JCWP są zagrożone nieosiągnięciem wyznaczonych celów środowiskowych dla wód powierzchniowych zgodnie z zapisami art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Zagrożenie to wynika z braku rozwiązań technicznych, warunków naturalnych lub zmian morfologicznych, które mogą wpłynąć na poprawę stanu JCWP. W związku z tym osiągnięcie celu środowiskowego dla części JCWP w obrębie obszaru LGD zostało przesunięte do 2021r. lub 2027r.

W celu wskazania aktualnej oceny stanu wód w ramach jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych przytoczono wyniki badań prowadzonych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie – umieszczone w **Tabeli 10**. Na postawie oceny za lata 2010 – 2014 stwierdzono, że:

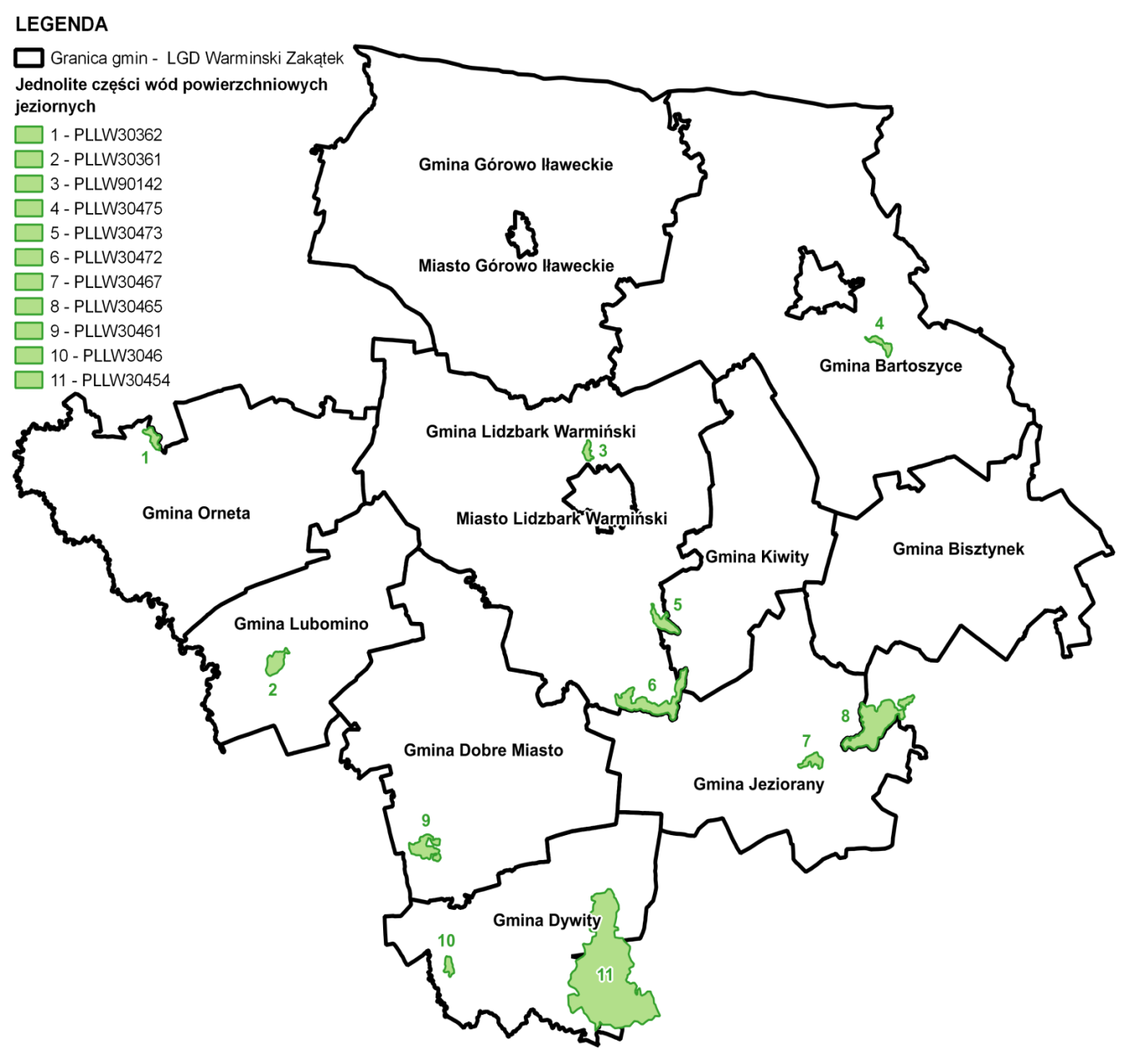
* w obrębie jednej JCWPrz stan wód pogorszył się,
* obrębie sześciu JCWPrz stan zły utrzymuje się nadal,
* w części pozostałych JCWPrz stan wód nie został oceniony w latach 2010 – 2014,
* w części pozostałych JCWPrz stan wód nie został oceniony w latach 2010 – 2014 z uwagi na brak pomiarów elementów biologicznych, fizykochemicznych lub chemicznych, w wyniku czego nie wskazano oceny ogólnej.

### Jednolite części wód powierzchniowych (jeziorne)

Obszar LGD „Warmiński Zakątek” położony jest w granicach 11 Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWPj) jeziornych w obrębie 7 scalonych części wód. Zasięg występowania JCWPj względem obszaru LGD przedstawia**Rysunek 6**.

W **Tabeli 11** przedstawiono charakterystykę stanu JCWPjwraz z celami środowiskowymi zgodnie z *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Świeżej, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Jarftu.*

**Rysunek 6.***Zasięg występowania JCWPj względem obszaru LGD „Warmiński Zakątek”*



**Tabela 11.***Charakterystyka i ocena stanu JCWP jeziornych na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”*

| **L.p.** | **Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)** | | **Lokalizacja** | | | | **Status** | **Ocena stanu** | **Ocena nieosiągnięcia celów środowiskowych** | **Wyznaczony cel środowiskowy /termin osiągnięcia celu** | **Derogacje**  ***[symbol]*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Europejski kod JCWP** | **Nazwa JCWP** | **Scalona część wód** | **Region wodny** | **Nazwa dorzecza** | **RZGW** |
|  | **PLLW30362** | **Tauty (Tawty)** | DW2104 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | naturalna część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30361** | **Tonka** | DW2103 | Dolna Wisła | Wisła | Gdańsk | naturalna część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW90142** | **Wielochowskie** | SW2023 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30475** | **Kinkajmskie** | SW2027 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30473** | **Symsar** | SW2024 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **umiarkowany** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30472** | **Blanki** | SW2024 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30467** | **Ławki** | SW2024 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30465** | **Luterskie** | SW2024 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30461** | **Limajno** | SW2020 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW3046** | **Mosąg** | SW2020 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **dobra** | **niezagrożona** | utrzymanie dobrego stanu/ bezterminowo | - |
|  | **PLLW30454** | **Wadąg** | SW2019 | Łyny i Węgorapy | Pregoła | Warszawa | naturalna część wód | **zły** | **zagrożona** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |

*Źródło: Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Świeżej, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Jarftu.*

***Derogacje [symbol]:***

***4(4) – 1 – Derogacje czasowe (brak technicznych możliwości):*** *Przesunięcie terminu osiągnięcia celu z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego*

***4(4) – 2 – Derogacje czasowe (dysproporcjonalne koszty):*** *Zmiany morfologiczne mają znaczenie dla lokalnej gospodarki, ochrona przed podtopieniem*

***4(4) – 3 – Derogacje czasowe (warunki naturalne):*** *6 lat jest okresem zbyt krótkim, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód, nawet przy założeniu całkowitej eliminacji presji. W jeziorach zanieczyszczenia kumulują się głównie w osadach dennych, które w jeziorach eutroficznych są źródłem związków biogennych oddawanych do jezior jeszcze przez bardzo wiele lat po zaprzestaniu dopływu zanieczyszczeń.*

***4(7) – 1 – Nowe modyfikacje (przekształcenie charakterystyk fizycznych):*** *Planowane inwestycje z zakresu ochrony przeciwpowodziowej - Projekt budowlany odbudowy wału rzeki Sajny w latach 2012-2013.*

**Tabela 12.***Aktualna ocena stanu JCWP jeziornych na obszarze LGD „Warmiński Zakątek”*

| **L.p.** | **Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)** | | **Ocena stanu z PGW** | **Aktualna ocena stanu na podstawie oceny WIOŚ za lata 2010-2014** | **Wyznaczony cel środowiskowy /termin osiągnięcia celu** | **Derogacje**  ***[symbol]*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Europejski kod JCWP** | **Nazwa JCWP** |
|  | **PLLW30362** | **Tauty (Tawty)** | **zły** | **zły** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30361** | **Tonka** | **zły** | **zły** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW90142** | **Wielochowskie** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30475** | **Kinkajmskie** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30473** | **Symsar** | **umiarkowany** | **zły** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30472** | **Blanki** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30467** | **Ławki** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30465** | **Luterskie** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW30461** | **Limajno** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |
|  | **PLLW3046** | **Mosąg** | **dobra** | **b.o.** | utrzymanie dobrego stanu/ bezterminowo | - |
|  | **PLLW30454** | **Wadąg** | **zły** | **b.o.** | osiągnięcie dobrego stanu/ derogacje czasowe- dobry stan musi być osiągnięty najpóźniej do 2021 lub 2027 roku | 4(4) - 3 |

*Źródło: Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Świeżej, Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Jarftu i Ocena stanu za lata 2010 – 2014 przeprowadzona przez WIOŚ w Olsztynie ramach Państwowego Monitoringu Środowiska [K]*

***Objaśnienia:***

***b.o. – jednolita część wód nie została poddana ocenie stanu w latach 2010 - 2014***

***b.d. – stan jednolitej część wód nie został oceniony z uwagi na brak pomiarów elementów biologicznych, fizykochemicznych lub chemicznych, które stanowią podstawę do końcowej oceny***

***Derogacje [symbol]:***

***4(4) – 1 – Derogacje czasowe (brak technicznych możliwości):*** *Przesunięcie terminu osiągnięcia celu z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego*

***4(4) – 2 – Derogacje czasowe (dysproporcjonalne koszty):*** *Zmiany morfologiczne mają znaczenie dla lokalnej gospodarki, ochrona przed podtopieniem;* ***4(4) – 3 – Derogacje czasowe (warunki naturalne):*** *6 lat jest okresem zbyt krótkim, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód, nawet przy założeniu całkowitej eliminacji presji. W jeziorach zanieczyszczenia kumulują się głównie w osadach dennych, które w jeziorach eutroficznych są źródłem związków biogennych oddawanych do jezior jeszcze przez bardzo wiele lat po zaprzestaniu dopływu zanieczyszczeń.****4(7) – 1 – Nowe modyfikacje (przekształcenie charakterystyk fizycznych):*** *Planowane inwestycje z zakresu ochrony przeciwpowodziowej - Projekt budowlany odbudowy wału rzeki Sajny w latach 2012-2013.*

Zgodnie z informacjami zawartymi w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Świeżej, Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Jarftu*w/w JCWPj są zagrożone nieosiągnięciem wyznaczonych celów środowiskowych dla wód powierzchniowych zgodnie z zapisami art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Zagrożenie to wynika z braku rozwiązań technicznych, warunków naturalnych lub zmian morfologicznych, które mogą wpłynąć na poprawę stanu JCWPj. W związku z tym osiągnięcie celu środowiskowego dla części JCWP w obrębie obszaru LGD zostało przesunięte do 2021r. lub 2027r.

W celu wskazania aktualnej oceny stanu wód w ramach jednolitych części wód powierzchniowych jeziornych przytoczono wyniki badań prowadzonych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie – umieszczone w **Tabeli 12**. Na postawie oceny za lata 2010 – 2014 stwierdzono, że:

* w obrębie jednej JCWPj stan wód pogorszył się,
* obrębie dwóch JCWPj stan zły utrzymuje się nadal,
* w części pozostałych JCWPj stan wód nie został oceniony w latach 2010 – 2014,
* w części pozostałych JCWP stan wód nie został oceniony w latach 2010 – 2014 z uwagi na brak pomiarów elementów biologicznych, fizykochemicznych lub chemicznych, w wyniku czego nie wskazano oceny ogólnej.

## Zagrożenie powodziowe

Tereny zagrożone powodzią występują wzdłuż głównych cieków wodnych. Na terenie gminy Bartoszyce, miasta i gminy Lidzbark Warmiński, gminy Dobre Miasto, gminy Dywity zagrożenie stwarza rzeka Łyna, z kolei na terenie gminy Ornata – Drwęca Warmińska. Na obszarze LGD „Warmiński Zakątek” występują zatem obszary zagrożone powodzią, dla których sporządzone zostały mapy zagrożenia powodziowego zgodnie z art. 88d ust. 2 pkt. 2 *Ustawy Prawo Wodne [3] tj.* mapy zagrożenia powodziowego (MZP) oraz mapy ryzyka powodziowego (MRP).Mapy przedstawiają zasięg terenów potencjalnie zagrożonych powodzią i wynikające z niej straty materialne, straty dla środowiska, dziedzictwa kulturowego i działalności gospodarczej.

**Tabela 13.***Występowanie terenów zagrożonych powodziowo wraz ocena prawdopodobieństwa wystąpienia tego zjawiska*

| **L.p.** | **Gmina z obszaru LGD** | **Ciek wodny stwarzający zagrożenie** | **Prawdopodobieństwo powodzi** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (Q 0,2%) | (Q 1%) | (Q 10%) |
| 1. | Dywity | Łyna | tak | tak | tak |
| 2. | Dobre Miasto | Łyna | tak | tak | tak |
| 3. | Jeziorany | - | nie | nie | nie |
| 4. | Lidzbark Warmiński  (gm. miejska) | Łyna | tak | tak | tak |
| 5. | Lidzbark Warmiński  (gm. wiejska) | Łyna | tak | tak | tak |
| 6. | Lubomino | - | nie | nie | nie |
| 7. | Orneta | Drwęca Warmińska | tak | tak | tak |
| 8. | Kiwity | - | nie | nie | nie |
| 9. | Górowo Iławeckie  (gm. miejska) | - | nie | nie | nie |
| 10. | Górowo Iławeckie  (gm. wiejska) | - | nie | nie | nie |
| 11. | Bartoszyce | Łyna | tak | tak | tak |
| 12. | Bisztynek | - | nie | nie | nie |

*Źródło: Informatyczny System Osłony Kraju, Mapy zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB, www.isok.gov.pl*

*Objaśnienia:*

*(Q 0,2%) – występowanie obszarów, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat (Q 0,2%) lub na których istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia ekstremalnego,*

*(Q 1%) – występowanie obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q 1%),*

*(Q 10%) – występowanie obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q 10%).*

## Walory przyrodnicze i krajobrazowe

Gminy obszaru działania LGD „Warmiński Zakątek” odznaczają się cennymi walorami krajobrazowymi i przyrodniczymi, co potwierdzają liczne formy ochrony ustanowione na ich obszarze. Rozwijanie funkcji przyrodniczych, rynku zdrowej żywności, aktywności społecznej i przedsiębiorczej opartej o lokalne zasoby będą przebiegały zgodnie z zasadami ochrony obszarów.

Na uwagę zasługują obszary wzmożonej ochrony krajobrazu, jakim są Obszary Chronionego Krajobrazu (OChK)- tereny wyróżniające się krajobrazowo, o zróżnicowanych ekosystemach; z uwagi na istniejące lub odtwarzane korytarze ekologiczne, a także ze względu na możliwości rozwijania masowej turystyki i wypoczynku.

Obecnie w zasięgu terytorialnym LGD znajdują się ekosystemy włączone do sieci Natura 2000 tj. SOO „Torfowiska źródliskowe koło Łabędnika (PLH 280047)”, SOO „Kaszuny (PLH 280040)”, SOO „Swajnie (PLH 280046)”, SOO „Warmińskie Buczyny (PLH 280033)”, SOO „Rzeka Pasłęka (PLH 280033)” oraz OSO „Ostoja Warmińska (PLB280015)”, SOO „Dolina Pasłęki (PLB280002)”.

Obszary proponowane przez organizacje pozarządowe w ramach Shadow List do włączenia do sieci NATURA 2000: Nowa Wieś (gm. Górowo Iławeckie), specjalny obszar ochrony siedlisk, obszar leży na wysokości 94-100 m npm i obejmuje doskonale zachowane, rozległe płaty borów bagiennych na kopułach atlantyckich torfowisk wysokich (65% powierzchni) w mozaice z lasami bagiennymi.

Na obszarze działania LGD wskaźnik lesistości osiąga poziom 27% ogólnej powierzchni. Jest on dużo niższy od średniego w województwie, który wynosi 31%. Udział lasów jest silnie zróżnicowany w zależności od gminy i wynosi od 5,6% (Lidzbark Warmiński) do 37,8% (Dobre Miasto, gmina Górowo Iławeckie). Głównym gatunkiem występującym w lasach jest sosna, a także świerk, dąb, buk, olcha, brzoza i modrzew. Przydatność turystyczną obniżają drzewostany młodych klas wieku, ograniczające swobodną penetrację turystyczną oraz młodniki – zamknięte dla turystyki. Rekreacyjnie niewykorzystane są też siedliska wilgotne, podmokłe i bagienne. Lasy obszaru działania należą do lasów wielofunkcyjnych, tj. spełniających funkcje: ochrony przyrody, rekreacji i turystyki, ze szczególnym uwzględnieniem leśnych szlaków rowerowych oraz produkcji drewna.

Fauna obszaru LGD charakteryzuje się bogactwem w rzadko spotykane gatunki zwierząt, ze szczególną rolą i udziałem ptaków: orła bielika, orlika krzykliwego, rybołowa, puchacza, kormorana, żurawia. W regionie występuje największe w Europie skupisko bociana białego. Z tego powodu jedną z największych atrakcji tego obszaru jest wielki „Szlak Bocianich Gniazd” oraz utworzone na nim turystyczne wsie tematyczne nawiązujące do tego wyjątkowego zjawiska. To może być podstawą do rozwijana turystyki ekologicznej, w tym birdwatchingu. Nie brak również tradycyjnych gatunków zwierząt charakterystycznych dla regionu tj.: saren, jeleni, dzików, borsuków, lisów, bobrów, łosi, gronostajów, jenotów i zajęcy [A].

Zgodnie z *Ustawą o ochronie przyrody [4]* na obszarze LGD „Warmiński Zakątek” występują wymienione w **Tabeli** **14** formy ochrony przyrody. Zasięg form ochrony przyrody względem obszaru LGD Warmiński Zakątek został przestawiony na ***załączniku graficznym 1,*** a zasięg korytarzy ekologicznych na ***załączniku graficznym 2.***

**Tabela 14.***Form ochrony przyrody zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody [5] względem obszaru LGD „Warmiński Zakątek”*

| **L.p.** | **Forma ochrony** | **Nazwa** | **Lokalizacja względem gmin LGD** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Natura 2000 (SOOS) | Torfowiska źródliskowe koło Łabędnika (PLH 280047) | Bartoszyce |
|  | Kaszuny (PLH 280040) | Lidzbark Warmiński (gm. wiejska) |
|  | Swajnie (PLH 280046) | Lidzbark Warmiński (gm. wiejska), Dobre Miasto |
|  | Warmińskie Buczyny (PLH 280033) | Dobre Miasto, Dywity |
|  | Rzeka Pasłęka (PLH 280033) | Orneta, Lubomino |
|  | Natura 2000 (OSO) | Ostoja Warmińska (PLB280015) | Górowo Iławieckie (gm. wiejska), Górowo Iławieckie (gm. miejska), Bartoszyce |
|  | Dolina Pasłęki (PLB280002) | Orneta, Lubomino |
|  | Park Narodowy | - | - |
|  | Rezerwat przyrody | Ostoja Bobrów na rzece Pasłęce | Orneta, Lubomino |
|  | Mokradła Żegockie | Kiwity |
|  | Ustnik | Jeziorany |
|  | Polder Sątopy – Samulewo (wraz z otuliną) | Bisztynek |
|  | Jezioro Martwe | Górowo Iławieckie (gm. wiejska) |
|  | Park krajobrazowy | - | - |
|  | Obszary chronionego krajobrazu | Równiny Ornackiej | Lidzbark Warmiński (gm. wiejska), Orneta, Lubomino |
|  | Dolina Dolnej Łyny | Dobre Miasto, Lidzbark Warmiński (gm. wiejska), Lidzbark Warmiński (gm. miejska), Kiwity, Bartoszyce, Jeziorany |
|  | Dolina Środkowej Łyny | Dobre Miasto, Dywity |
|  | Dolina Symsarny | Lidzbark Warmiński (gm. wiejska), Lidzbark Warmiński (gm. miejska), Kiwity, Jeziorany |
|  | Dolina Pasłęki | Orneta, Lubomino |
|  | Dolina Rzeki Guber | Bisztynek |
|  | Dolina Elmy | Bartoszyce, Lidzbark Warmiński (gm. wiejska), Górowo Iławieckie (gm. wiejska) |
|  | Rzeki Wałszy | Lidzbark Warmiński (gm. wiejska), Górowo Iławieckie (gm. wiejska) |
|  | Wzniesień Górowskich | Górowo Iławieckie (gm. wiejska) |
|  | Obszary wodno-błotne (wg. Konwencji Ramsarskiej) | - | - |
|  | Korytarze ekologiczne | Nizina Pruska | Górowo Iławieckie (gm. wiejska), Bartoszyce |
|  | Warmia - Nizina Pruska | Bartoszyce, Kiwity, Lidzbark Warmiński (gm. wiejska) |
|  | Puszcza Napiwodzko-Rumucka – Nizina Pruska | Jeziorany |
|  | Lasy Iławieckie | Górowo Iławieckie (gm. wiejska), Orneta, Lidzbark Warmiński (gm. wiejska) |
|  | Warmia | Orneta, Lubomino, Lidzbark Warmiński (gm. wiejska), Dobre Miasto, Dywity, Jeziorany |
|  | Dolina Pasłęki | Orneta, Lubomino |
|  | Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe | Jezioro Limajno i okolice | Dobre Miasto |
|  | Użytki ekologiczne | Grądzik | Górowo Iławieckie (gm. wiejska) |
|  | Moroszka na Toprzynach | Górowo Iławieckie (gm. wiejska) |
|  | Malina Moroszka | Górowo Iławieckie (gm. wiejska) |
|  | Rosiczka koło Żydowa | Bartoszyce |
|  | Torfowisko źródliskowe Sokolica | Bartoszyce |
|  | Torfowisko źródliskowe Spurgle | Bartoszyce |
|  | Rosiczka koło Węgoryt | Bartoszyce |
|  | Polder Sątopy – Samulewo | Bisztynek |
|  | Rozlewisko Bartniki | Kiwity |
|  | Rosiczka koło Naprat | Kiwity |
|  | Bagno Bażęgi | Dywity |
|  | Potar | Lidzbark Warmiński (gm. wiejska) |
|  | Stanowiska dokumentacyjne | - | - |
|  | Pomniki przyrody | 4 pomniki ożywione (skupiska drzew lub pojedyncze drzewo)  0 pomników nieożywionych | Dywity |
|  | 5 pomników ożywionych (skupiska drzew lub pojedyncze drzewo); 0 pomników nieożywionych | Dobre Miasto |
|  | 3 pomniki ożywione (skupiska drzew lub pojedyncze drzewo)  1 pomnik nieożywione (głaz narzutowy) | Jeziorany |
|  | 1 pomnik ożywiony (drzewo); 0 pomników nieożywionych | Bisztynek |
|  | 46 pomników ożywionych (skupiska drzew lub pojedyncze drzewo)  1 pomnik nieożywiony (głaz narzutowy) | Bartoszyce |
|  | 1 pomnik ożywiony (pojedyncze drzewo) | Kiwity |
|  | 10 pomników ożywionych (skupiska drzew lub pojedyncze drzewo)  1 pomnik nieożywiony (głazy narzutowe) | Lidzbark Warmiński (gm. wiejska) |
|  | 0 pomników ożywionych;  1 pomnik nieożywiony (głaz narzutowy) | Lidzbark Warmiński (gm. miejska) |
|  | 63 pomniki ożywione (skupiska drzew lub pojedyncze drzewo lub krzew)  2 pomniki nieożywione (głaz narzutowy) | Górowo Iławieckie (gm. wiejska) |
|  | 6 pomników ożywionych (skupiska drzew lub pojedyncze drzewo lub krzew)  0 pomników nieożywionych | Górowo Iławieckie (gm. miejska) |
|  | 34 pomniki ożywione (skupiska drzew lub pojedyncze drzewo);  0 pomników nieożywionych | Orneta |
|  | 0 pomników ożywionych i nieożywionych | Lubomino |

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, stan na luty 2016r. [M]*

Rozporządzenia wykonawcze do *Ustawy o ochronie przyrody [4]* w zakresie ochrony gatunkowej stanowią *Rozporządzenie w sprawie ochrony gatunkowej roślin [16], Rozporządzenie w sprawie ochrony gatunkowej grzybów [17] i Rozporządzenie w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt [18].*

* 1. **Powietrze atmosferyczne**

Obszar LGD „Warmiński Zakątek” znajduje się w strefie warmińsko - mazurskiej, w której w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2013 – 2015 dokonano oceny jakości powietrza atmosferycznego. Jak wynika z oceny jakości powietrza za rok 2014 w strefie warmińsko - mazurskiej odnotowano przekroczenia dopuszczalnych stężeń substancji w powietrzu [O] określonych w *Rozporządzeniu w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu [12].*

**Tabela 15.***Wyniki rocznej oceny jakości powietrza w strefie warmińsko - mazurskiej za rok 2014*

| **Substancja** | **Kryterium ochrony zdrowia** | **Kryterium ochrony roślin** |
| --- | --- | --- |
| Dwutlenek siarki (SO2) | A | A |
| Dwutlenek azotu (NO2) | A | - |
| Tlenki azotu (NOx) | - | A |
| Pył zawieszony (PM10) | C | - |
| Pył zawieszony (PM2,5) | A | - |
| Ołów (Pb) | A | - |
| Arsen (As) | A | - |
| Kadm (Cd) | A | - |
| Nikiel (Ni) | A | - |
| Benzo (a) piren (BaP) | C | - |
| Benzen (C6H6) | A | - |
| Tlen węgla (CO) | A | - |
| Ozon (O3) | A, D2 | A, D2 |

*Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie warmińsko - mazurskim za rok 2014, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie, kwiecień 2015r. [N]*

W 2014r. zgodnie z wynikami rocznej oceny jakości powietrza na terenie strefy warmińsko - mazurskiej doszło do przekroczenia następujących standardów emisyjnych:

* pył PM10 (24h)
* benzo(a)piren B(a)P (rok)
* ozon O3- AOT40 (cel długoterminowy).

W przypadku pozostałych zanieczyszczeń: dwutlenek siarki SO2, dwutlenek azotu NO2,tlenek węgla CO, benzen C6H6, pył zawieszony PM2,5, ołów Pb, arsen As, kadm Cd, nikiel Ni, ozon O3 (poziom dopuszczalny)standardy emisyjne były dotrzymane – nie odnotowano przekroczeń.

Na obszarze LGD nie wyznaczono wówczas stanowisk pomiaru stężenia substancji w powietrzu. Jednak poprzez zastosowanie szacunkowej metody oceny jakości powietrza stwierdzono, że na terenie gminy Bartoszyce, gminy Dobre Miasto, gminy Lidzbark Warmiński oraz gminy Orneta występuje przekroczenie dopuszczalnego stężenia benzo(a)pirenu (BaP), co dało podstawę do zakwalifikowania strefy do klasy C. Główną przyczyną przekroczeń jest emisja związana z indywidualnym ogrzewaniem budynków.

Zatem na obszarze LGD „Warmiński Zakątek” stan powietrza związany jest z ilością zanieczyszczeń emitowanych głównie z:

* źródeł tzw. emisji niskiej, emitory do 40 m n.p.t.: lokalne kotłownie i indywidualne systemy grzewcze; jak również z:
* szlaków komunikacyjnych;
* działalności gospodarczej,
* oczyszczalni ścieków i składowisk odpadów.

Źródła tzw. „emisji niskiej” stanowią w gminie indywidualne domowe systemy grzewcze oraz niewielkie kotłownie pracujące na potrzeby zakładów produkcyjnych i budynków użyteczności publicznej, opalanych paliwami stałymi (koks, węgiel kamienny). Charakterystyczną cechą indywidualnych palenisk węglowych jest ich niska sprawność oraz niepełny proces spalania powodujący nadmierną emisję zanieczyszczeń. Ponadto niewielka wysokość emitorów powoduje koncentrację zanieczyszczeń w bezpośrednim otoczeniu miejsc przebywania ludzi. Trasy komunikacyjne stanowią liniowe źródła emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Zanieczyszczenia powietrza tworzą produkty spalania benzyn, olejów napędowych oraz w znacznie mniejszym stopniu gazu LPG. Do zanieczyszczeń atmosfery pochodzących z komunikacji samochodowej zalicza się również pyły powstające podczas zużywania się nawierzchni jezdni oraz podzespołów pojazdów (opony, klocki hamulcowe) – mają one jednak marginalny udział w ogólnym bilansie zanieczyszczeń powietrza pochodzących z transportu samochodowego. Wpływ na wielkość emisji z transportu powierzchniowego mają stan jezdni, konstrukcja i stan techniczny pojazdów, rodzaj spalanego paliwa, płynność ruchu. Toksycznymi produktami spalania paliw są: tlenek węgla, tlenki azotu, dwutlenek siarki, pył PM10 (zawierający sadzę oraz śladowe ilości związków ołowiu) metale ciężkie oraz lotne związki organiczne (głównie węglowodory alifatyczne) [A].

## Krajobraz kulturowy i zabytki

Bogactwem Warmii, obok unikatowych walorów środowiska naturalnego i niepowtarzalnych krajobrazów jest różnorodność kulturowa, narodowościowa oraz zróżnicowane dziedzictwo kulturowe. Zróżnicowanie to wynika z burzliwej historii regionu, zmieniającej się ich przynależności państwowej i różnorodności etnicznej.

Do najważniejszych elementów dziedzictwa kulturowego Warmii należą: zamki krzyżackie, grodziska pruskie, kościoły i kapliczki przydrożne, pałace i dwory oraz kultura ludowa. Czerwień gotyckiej cegły, kamienie polne i głazy fundamentów kościołów i zamków są naturalnym krajobrazem dziedzictwa kultury Warmii. Kościoły Warmii są także utrwalonymi od wieków znakami jej przestrzeni duchowej. Do takich kościołów należą kościoły w: Ornecie, Lidzbarku Warmińskim, Dobrym Mieście, Jezioranach oraz na terenie gminy Górowo Iławeckie – kościół gotycki z XVw. w Mieszkowie z XIVw. w Janikowie.

Charakterystycznym elementem krajobrazu warmińskiego, będącym widocznym „znakiem rozpoznawczym” i symbolizującym granice Warmii, są przydrożne kapliczki i krzyże. Licznie występują na terenie wszystkich gmin LGD: powstawały jako wota dziękczynne, pokutne, bądź intencyjne. Wygląd zawdzięczają wpływom sztuki ludowej, wypracowanej autonomicznie przez lokalnych, anonimowych twórców, często czerpiących z kultury starożytnej, w tym pogańskiej. Opieka nad kapliczkami wskazuje na szacunek i przywiązanie do tradycji, jednocześnie pielęgnując wspólna odpowiedzialność mieszkańców za dorobek kulturowy.

Dziedzictwo sakralne i kulturalne w regionie jest unikatowe i z uwagi na mocne ukorzenienie historyczne jest przyczyną ruchu turystycznego w regionie. Po opanowaniu ziem pruskich przez Krzyżaków i po powstaniu biskupstwa warmińskiego wyrastać zaczęły potężne zamki gotyckie z bramami i basztami, które do tej pory są nietuzinkową atrakcją turystyczną. Obecnie mury zamkowe wykorzystywane są do celów hotelowych i rekreacyjnych.

Na terenie LGD znajduje się znaczna ilość dworów i pałaców z pobliskimi parkami i ogrodami. Spełniały one niegdyś nie tylko funkcje użytkowe i reprezentacyjne, ale także gospodarcze. Dziś są przykładem znaczących osiągnięć architektury europejskiej dawnych czasów. Po II wojnie światowej zostały zamienione w magazyny i PGR-y, co doprowadziło do ich znacznej dewastacji. Większość z nich jest teraz w zatrważającym stanie. Przykładami wspomnianych obiektów mogą być pałace i dwory w: Bezledach, Galinach, Łabędniku (gm. Bartoszyce) czy znajdujący się w Smolajnach (gm. Dobre Miasto) Pałac Biskupów Warmińskich.

Dobrą praktyka jest wykorzystanie tych dóbr historycznych przez osoby prywatne: pałac w Galinach w gminie Bartoszyce, który spełnia rolę malowniczego ośrodka wypoczynkowego z bogatą ofertą turystyczną.

Warmia to obszar również charakteryzujący się wielokulturowością, ściśle związany z uwarunkowaniami historycznymi. Okres międzywojenny i powojenny to czas dużych przemieszczeń ludnościowych. Zwłaszcza po II wojnie światowej przybyło tu wielu nowych mieszkańców: Polaków ze wschodnich kresów, Mazowsza, przesiedleńców w ramach akcji „Wisła”. Wraz z nimi przybyły nowe kultury i wyznania. Przybyszów zadziwiał warmiński wzór życia rodzinnego, kult pracy i przywiązanie do kościoła katolickiego. Dzięki wymieszaniu tych środowisk powstała jedyna w swoim rodzaju kultura warmińska, opierająca się na tradycyjnym rzemiośle: hafty, rzeźby, garncarstwo, obrzędowości: noc świętojańska, dziady, świąteczne kolędowanie, kulinariach czerpiących z tradycji rosyjskich, ukraińskich, litewskich i niemieckich. Ponieważ dawnych Warmiaków pozostało już niewielu, a większość mieszkańców regionu to ludność napływowa, dlatego tak ważnym jest ochrona dziedzictwa kulturowego, również pod kątem ekonomicznym.

Obszary wiejskie, cenne pod względem historycznym i zabytkowym, traktowane są jako szczególna wartość, godna zachowania i pielęgnacji. Zachowanie tożsamości terenów wiejskich, poprzez ochronę zabytków i tradycyjnych form zagospodarowania wsi i obszarów wiejskich, przyczyni się do rozwoju turystyki wiejskiej stanowiącej alternatywne źródło zarobkowania. Promocja regionu wymaga wykreowania nowych produktów turystycznych, na podstawie walorów obiektów zabytkowych i historycznych. Oferta składana turystom powinna nawiązywać do tradycji, walorów danego regionu, do tego, co jest jego specyfiką [A].

## Klimat akustyczny

Hałas w środowisku to wszelkiego rodzaju niepożądane, nieprzyjemne i uciążliwe dźwięki w danym miejscu i czasie. Jest zanieczyszczeniem środowiska przyrodniczego charakteryzującym się różnorodnością źródeł i powszechnością występowania. Hałas pochodzenia antropogenicznego, dzieli się w zależności od sposobu powstawania, na hałas komunikacyjny i przemysłowy.

* Hałas przemysłowy jest to hałas stworzony przez źródła zlokalizowane wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych różnego typu. Bywa on najczęstszą przyczyną skarg ludności. Wynika to między innymi z faktu, że hałasy tego typu mają najczęściej charakter ciągły, często o bardzo dokuczliwym brzmieniu. Największymi źródłami są zakłady przemysłowe, wytwórcze i rzemieślnicze.
* Hałas komunikacyjny pochodzi od środków transportu lotniczego, kolejowego i drogowego. Szczególnie narażone są tereny znajdujące się w pobliżu większych tras komunikacyjnych. Wynika to z dużej dynamiki wzrostu ilości środków transportu, zwłaszcza pojazdów samochodowych notowanego w ostatnich latach oraz wzmożonego ruchu tranzytowego (towarowego i osobowego) w komunikacji międzynarodowej.

Rolniczo-turystyczny charakter całego obszaru LGD sprawia, że podstawowym źródłem hałasu, decydującym o klimacie akustycznym tego terenu jest komunikacja drogowa. Potwierdzają to badania uciążliwości hałasu dla środowiska prowadzone przez WIOŚ w Olsztynie. Od kilku lat obserwowany jest stały wzrost liczby pojazdów (również ciężkich). Na analizowanym obszarze dominuje ruch lokalny i regionalny. Do podstawowego układu komunikacyjnego obszaru LGD zaliczyć należy:

**drogi krajowe:**

* **DK nr 51**– Olsztynek– Gryźliny – Stawiguda – Olsztyn – Dywity – Dobre Miasto – Lidzbark Warmiński – Plęsy – Bartoszyce – przejście granicz. Bezledy Rosja
* **DK nr 57**–Bartoszyce– Bisztynek – Biskupiec – Dźwierzuty – Szczytno – Wielbark – (Chorzele – Przasnysz – Maków Mazowiecki)

**drogi wojewódzkie**:

* **DW nr 507** – Braniewo – Pieniężno – Orneta – Dobre Miasto
* **DW nr 509** – Elbląg – Młynary – Drwęczno
* **DW nr 511** – Olsztyn – Lidzbark Warmiński – Górowo Iławeckie – przejście granicz. Bezledy Rosja
* **DW nr 512** – Szczurkowo – Bartoszyce – Górowo Iławeckie – Pieniężno
* **DW nr 513** – Pasłęk – Orneta – Lidzbark Warmiński – Kiwity – Wozławki
* **DW nr 528** – Orneta – Miłakowo – Morąg
* **DW nr 592** – Bartoszyce – Kraskowo – Kętrzyn – Giżycko
* **DW nr 593** – Miłakowo – Dobre Miasto – Jeziorany – Lutry –Reszel
* **DW nr 595** – Jeziorany – Barczewo

Zasięg i przekroczenia dopuszczalnego hałasu komunikacyjnego na drogach krajowych i wojewódzkich ujętych w *Programie ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami, położonych wzdłuż dróg krajowych oraz wojewódzkich na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, o obciążeniu ponad 3 mln pojazdów rocznie, których eksploatacja spowodowała negatywne oddziaływanie akustyczne w wyniku przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych wskaźnikami L DWN i L N* przedstawia **Tabela 16.**

**Tabela 16.***Drogi krajowe i wojewódzkie na obszarze LGD Warmiński Zakątek ujęte w Programie ochrony środowiska przed hałasem na terenie województwa warmińsko-mazurskiego*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasa drogi** | **Nr drogi** | **Opis odcinka** | **Zakres przekroczeń wg. mapy akustycznej [dB]** | |
| **L DWN** | **L N** |
| DK | 51 | Bartoszyce. Dominuje zabudowa jednorodzinna i w mniejszym stopniu mieszkaniowo-usługowa. | 0-5 | brak |
| DK | 51 | Lidzbark Warmiński. Dominuje zabudowa mieszkaniowo-usługowa. | 0-5 | 0-5 |
| DK | 51 | Dobre Miasto. Dominuje zabudowa mieszkaniowo-usługowa. | 0-5 | 0-5 |
| DW | 511 | Lidzbark Warmiński – odcinek biegnie ulicami: od granicy miasta ul. Dąbrowskiego, a następnie ul. Olsztyńską - do skrzyżowania z DK 51. Wzdłuż odcinka występuje zabudowa zakwalifikowana jako jednorodzinna (dominująca) oraz wielorodzinna i mieszkaniowo-usługowa. | 0-5 | brak |
| DW | 513 | Orneta – odcinek biegnie ulicą 1 Maja od granicy miasta do ul. Kopernika. Wzdłuż odcinka występuje zabudowa wielorodzinna oraz mieszkaniowo-usługowa. | 0-5 | 0-5 |
| DW | 592 | Bartoszyce – odcinek biegnie ulicami: od skrzyżowania z DK 51 – ul. Bohaterów Warszawy, Kętrzyńską – do granicy miasta. Dominuje zabudowa określona jako wielorodzinna i mieszkaniowo-usługowa | 0-10 | 0-5 |

*Źródło: Programie ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami, położonych wzdłuż dróg krajowych oraz wojewódzkich na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, o obciążeniu ponad 3 mln pojazdów rocznie, których eksploatacja spowodowała negatywne oddziaływanie akustyczne w wyniku przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych wskaźnikami L DWN i L N*

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów poziomu hałasu na obszarze LGD Warmiński Zakątek odnotowano przekroczenia standardów hałasu dla terenów chronionych akustycznie ustalonych w *Rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku [13].*

W obrębie drogi krajowej nr 51 biegnącej przez tereny gminy Bartoszyce, Lidzbark Warmiński i Dobre Miasto odnotowano przekroczenia na terenach mieszkaniowych do 5 dB. Stan jezdni określono jako dobry.

W obrębie drogi wojewódzkiej nr 511 biegnącej przez tereny gminy Lidzbark Warmiński odnotowano niewielkie przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu w dolnym zakresie 0-5 dB. Stan jezdni określono jako dobry.

W obrębie drogi wojewódzkiej nr 511 biegnącej przez tereny gminy Lidzbark Warmiński i drogi wojewódzkiej nr 513 biegnącej przez tereny gminy Orneta odnotowano niewielkie przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu w dolnym zakresie 0-5 dB. Stan jezdni określono jako dobry. Z kolei w obrębie drogi wojewódzkiej nr 592 biegnącej przez tereny gminy Bartoszyce odnotowano przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu w zakresie 0-10dB.

## Promieniowanie elektromagnetyczne

Źródłem promieniowania jest każde urządzenie (każda instalacja), w którym następuje przepływ prądu np. sieci energetyczne w tym linie wysokiego napięcia, stacje radiowe i telewizyjne, stacje bazowe i telefony telefonii komórkowej, radiotelefony, CB-radio, urządzenia radiowo-nawigacyjne, urządzenia elektryczne wykorzystywane w domu, itp. Znaczące oddziaływanie na środowisko pól elektromagnetycznych występuje: w paśmie 50 Hz od sieci i urządzeń energetycznych oraz w paśmie od 300 MHz do 40000 MHz od urządzeń radiokomunikacyjnych, radiolokacyjnych i radionawigacyjnych. Największy udział mają stacje bazowe telefonii komórkowej ze swoimi antenami sektorowymi i antenami radiolinii (antena sektorowa służy do komunikacji z telefonem komórkowym, natomiast antena radiolinii służy do komunikacji między stacjami bazowymi).

**Tabela 17.***Wyniki pomiarów PEM na obszarze LGD Warmiński Zakątek*

| **Lokalizacja stacji** | | **Wyniki pomiarów za rok 2014 [V/m]** | **Dopuszczalny poziom PEM**  **[V/m]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Miejscowość** | **Ulica** |
| Bartoszyce | ul. Starzyńskiego | 0,26 | 7 |
| Dobre Miasto | - | 0,23 | 7 |

*Źródło: Pomiary pól elektromagnetycznych na terenie województwa warmińsko – mazurskiego prowadzone w 2014r., Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie.*

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pól elektromagnetycznych na obszarze LGD Warmiński Zakątek nie stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnej określonej w R*ozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów [14].*

# POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKUREALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

Niepodejmowanie działań wynikających ze „Strategii Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność na lata 2014 – 2020” z inicjatywy Lokalnej Grupy Działania „Warmiński Zakątek” będzie mieć pozytywny skutek dla stanu środowiska. Przyczyną tego stanu będzie brak realizacji działań, które w oczywisty sposób nie będą generować dodatkowych emisji zanieczyszczeń do środowiska. Jednak jest to myślenie jednokierunkowe. Brak nowych inwestycji ograniczy w sposób istotny rozwój społeczno – gospodarczy gmin obszaru LGD. Należy zatem pamiętać, że większość działań wpisanych do Strategii to zadania służące ochronie środowiska m.in. wdrażanie innowacyjnych technologii służących ochronie środowiska i zmian klimatycznych z jednoczesnym podnoszeniem świadomości społecznej w tym zakresie, rewitalizacja obiektów i obszarów zabytkowych i cennych kulturowo, rozwój infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej. Są to więc długoterminowe i kompleksowe działania rekompensujące w znaczny sposób funkcjonowanie człowieka w środowisku, pozwalający na rozwój społeczno – gospodarczy z zachowanie zasad zrównoważonego rozwoju.

W wyniku braku realizacji „Strategii…” utrudniona zostanie koordynacja i realizacja działań dotyczących współpracy LGD „Warmiński Zakątek” z mieszkańcami obszaru, gminami, innymi instytucjami oraz podmiotami gospodarczymi w zakresie działań prośrodowiskowych. Jednocześnie brak przyjętej Strategii skutkować będzie ograniczeniem w dostępie do zewnętrznych środków finansowych zwłaszcza z nowej perspektywy finansowej Unii Europejskiej na lata 2014 – 2020, które w dużej mierze wspierają rozwój infrastruktury służącej ochronie środowiska.

# ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY

Obszar LGD jest obszarem o cennych wartościach środowiskowych i kulturowych. Wyznaczone na podstawie *Ustawy o ochronie przyrody [4]*formy ochrony przyrody zajmują znaczną część obszaru LGD i mają za celu ochronę najcenniejszych jego walorów. Akty prawa miejscowego lub plany ochrony obszarów Natura 2000 wskazują na liczne zakazy i ograniczenia w sposobie użytkowania terenu, co często pozostaje w sprzeczności z planowanym rozwojem gospodarczym regionu. Istotne z punktu widzenia Strategii to zachowanie dziedzictwa kulturowego wraz z rozwojem infrastruktury, rozwój infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej z zachowaniem szczególnych walorów przyrodniczych i kulturowych obszaru LGD. Rozwój działalności turystycznej, a co za tym idzie zwiększanie ruchu turystycznego powinno odbywać się nie na zasadzie presji, a zrównoważonego rozwoju.

Rozwój gospodarczy wiąże się z pewnymi uciążliwościami dla środowiska. Działalność gospodarcza może powodować emisję zanieczyszczeń do wód i ziemi, do powietrza, emisję hałasu etc. Szczególnie istotna jest zatem właściwa lokalizacja m.in. względem obszarów chronionych, obiektów zabytkowych, zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem ludzi lub stosowanie rozwiązań służącym minimalizacji negatywnych oddziaływań.

Problemem ochrony środowiska istotnym z punktu widzenia „Strategii” jest ochrona wód przed zanieczyszczeniami. Obszar LGD znajduje się w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych i jeziornych zagrożonych nieosięgnięciem dobrego stanu wód. Istniejące warunki naturalne, zmiany morfologiczne, które mają znaczenie dla lokalnej gospodarki lub brak technicznych możliwości na osiągniecie stanu dobrego spowodowało wprowadzenie derogacji czasowych do roku 2021 lub 2027. Szczególnie problematyczne są jednolite części wód jeziornych, w których samooczyszczenie może nastąpić za bardzo wiele lat mimo całkowitej eliminacji presji.

# 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

Wyznaczone w Strategii działania są działaniami miękkimi, o charakterze nieinwestycyjnym lub działaniami inwestycyjnymi, które ujmują ogół potrzeb wynikających z rozwoju gospodarczego oraz rozwoju infrastruktury komunikacyjnej, technicznej, społecznej, rekreacyjne, turystycznej itp. Działania inwestycyjne mają charakter lokalny, ale nie mają określonego czasu ani miejsca, a jedynie perspektywę czasową tj. w latach 2014-2020, w związku z czym ocena oddziaływań takich działań jest utrudniona. Mając na uwadze inwestycje realizowane na obszarze LGD, które mogą kwalifikować się jako przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z *Rozporządzeniem w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [15]* prowadzona będzie wówczas procedura ocen oddziaływania na środowisko w procesie ubiegania się o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji inwestycji na zasadach określonych w *Ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [1].*

W ramach oceny skutków realizacji celów ogólnych, szczegółowych i działań określonych w „Strategii Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność na lata 2014 – 2020”, na etapie opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko przedstawiono potencjalne oddziaływanie *bezpośrednie (B), pośrednie (P), wtórne (W), skumulowane (Sk), krótkoterminowe (K), długoterminowe (D), stałe (S), chwilowe (Ch), pozytywne (P) i negatywne (N)*na różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta, obszary chronione, powierzchnię ziemi i krajobraz, wody powierzchniowe i podziemne, powietrze atmosferyczne i klimat, klimat akustyczny, zabytki, dobra materialne i ludziwykorzystując metodę macierzy interakcji.

## Oddziaływania na różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta oraz obszary podlegające ochronie na podstawie *Ustawy o ochronie przyrody*

Na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Strategii” nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływać na różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta oraz obszary podlegające ochronie. Potencjalne oddziaływania jakie mogą wystąpić przy realizacji zapisów „Strategii” przedstawiono w **Tabeli 18 i 19.**

Tabela 18. *Potencjalne oddziaływanie na bioróżnorodność, florę i faunę i obszary chronione, w tym obszary Natura 2000*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBSZARY DZIAŁAŃ WYZNACZONE W STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO OBSZARU LGD „WARMIŃSKI ZAKĄTEK”** | | | | **Potencjalne oddziaływanie na bioróżnorodność, florę i faunę i obszary chronione, w tym Natura 2000** | | | | | | | | | |
| **B** | **P** | **W** | **Sk** | **K** | **D** | **S** | **Ch** | **P** | **N** |
| **CEL OGÓLNY I** | **ŚRODOWISKO i DZIEDZICTWO KULTUROWE – ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz wykreowanie marki Warmii jako zielonego regionu o wysokiej dynamice rozwoju** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***I.4.A*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***I.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** | **x** |  | **x** |
| ***I.4.E*** | **Zachowanie dziedzictwa lokalnego, tj. specyficznego dla danego obszaru.** | **x** |  |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  |
| ***I.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| ***I.4.G*** | **Promowanie: produktów lub usług lokalnych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych, turystyki, rekreacji lub kultury.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY II** | **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWACJE - rozwój przedsiębiorczości na obszarze LGD, opartej o naturalne zasoby i zidentyfikowany potencjał rozwojowy, kreującej miejsca pracy dla mieszkańców posiadających zróżnicowane kompetencje zawodowe** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***II.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** | **x** |  | **x** |
| ***II.4.C*** | **Tworzenie sieci podmiotów prowadzących działalność na obszarze objętym LSR, współpracujących w zakresie świadczenia usług turystycznych, krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***II.4.D*** | **Rozwój rynków zbytu produktów i usług lokalnych z wyłączeniem targowisk** |  | **x** |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY III** | **SPOŁECZEŃSTWO I WSPÓŁPRACA - rozwój lokalny sprzyjający włączeniu społecznemu, zabezpieczeniu potrzeb rozwojowych mieszkańców i aktywności społecznej** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***III.4.Ab*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***III.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  | **x** | **x** | **x** | **x** |

Tabela 19. *Potencjalne oddziaływanie na obszary i obiekty chronione, w tym obszary Natura 2000*

| **Forma ochrony przyrody** | **Nazwa obszaru i kod obszaru** | **Akty powołujące/ akty zmieniające** | **Ocena oddziaływania na obszary chronione, w tym na cele, przedmiot i integralność obszarów Natura 2000** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Obszar Natura 2000** | **Torfowiska źródliskowe koło Łabędnika**  **(PLH 280047)** | *DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE).*  *Plan zadań ochronnych: NIE*  *Plan ochronny: NIE* | Obszary Natura 2000 znajdujące się w zasięgu obszaru LGD „Warmiński Zakątek” nie posiadają opracowanych planów zadań ochronnych (PZO). W związku z powyższym stosuje się przepisy art. 33 *Ustawy o ochronie przyrody [4] w brzmieniu:*  *„Zabrania się, z zastrzeżeniem art. 34, podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności:*  *1) pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub*  *2) wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub*  *3) pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.”*  **Na etapie sporządzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu „Strategii”, po przeanalizowaniu założonych celów i kierunków działań oraz braku wymiaru czasowego i przestrzennego przedstawionych w dokumencie założeń, nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań na obszary Natura 2000 w szczególności na cele, przedmiot i integralność obszarów Natura 2000.**  Zgodnie z art. 34 *Ustawy o ochronie przyrody [4]* w przypadku istotnego interesu publicznego o charakterze społecznym lub gospodarczym i wobec braku rozwiązań alternatywnych, właściwy miejscowo regionalny dyrektor ochrony środowiska, może zezwolić na realizację planu lub działań, mogących znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, zapewniając wykonanie kompensacji przyrodniczej niezbędnej do zapewnienia spójności i właściwego funkcjonowania sieci obszarów Natura 2000.  W przypadku zachodzenia przesłanek co do możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania na obszar Natura 2000, w przypadku projektów Strategii lub przedsięwzięć, które nie są bezpośrednio związane z ochroną obszarów Natura 2000 lub nie wynikają z tej ochrony, konieczne będzie przeprowadzenie procedury ocen oddziaływania na obszar Natura 2000 zgodnie z *Ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [1].*  Zgodnie z art. 55 *Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [1]* projekt dokumentu nie może być przyjęty jeżeli ze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wynika, że może on znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko, o ile nie zachodzą przesłanki wynikające z art. 34 *Ustawy o ochronie przyrody [4].* |
| **Obszar Natura 2000** | **Kaszuny**  **(PLH 280040)** | *DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE)*  *Plan zadań ochronnych: NIE*  *Plan ochronny: NIE* |
| **Obszar Natura 2000** | **Swajnie**  **(PLH 280046)** | *DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE)*  *Plan zadań ochronnych: NIE*  *Plan ochronny: NIE* |
| **Obszar Natura 2000** | **Warmińskie Buczyny**  **(PLH 280033)** | *DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE)*  *Plan zadań ochronnych: NIE*  *Plan ochronny: NIE* |
| **Obszar Natura 2000** | **Rzeka Pasłęka**  **(PLH 280033)** | *DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE)*  *Plan zadań ochronnych: NIE*  *Plan ochronny: NIE* |
| **Obszar Natura 2000** | **Ostoja Warmińska (PLB280015)** | *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U.z 2011, poz. 133 – tekst jednolity z późn.zm).*  *Plan zadań ochronnych: NIE*  *Plan ochronny: NIE* |
| **Obszar Natura 2000** | **Dolina Pasłęki**  **(PLB280002)** | *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U.z 2011, poz. 133 – tekst jednolity z późn.zm.)*  *Plan zadań ochronnych: NIE*  *Plan ochronny: NIE* |
| **Rezerwat przyrody** | **Ostoja Bobrów na rzece Pasłęce** | *Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 5 stycznia 1970 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1970 r. Nr 2, poz. 21); Zarządzenie Nr 22 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 7 czerwca 2010 r. uchylające zarządzenie w sprawie zmiany granic rezerwatu przyrody "Ostoja bobrów na rzece Pasłęce" (Dz. Urz. z 2010 r. Nr 83, poz. 1357).* | Zgodnie z art. 15 *Ustawy o ochronie przyrody [4]* na terenie rezerwatów przyrody zabrania się:  *1. 1) budowy lub przebudowy obiektów budowlanych i urządzeń technicznych, z wyjątkiem obiektów i urządzeń służących celom parku narodowego albo rezerwatu przyrody; 2) (uchylony) 3) chwytania lub zabijania dziko występujących zwierząt, zbierania lub niszczenia jaj, postaci młodocianych i form rozwojowych zwierząt, umyślnego płoszenia zwierząt kręgowych, zbierania poroży, niszczenia nor, gniazd, legowisk i innych schronień zwierząt oraz ich miejsc rozrodu; 4) polowania, z wyjątkiem obszarów wyznaczonych w planie ochrony lub zadaniach ochronnych ustanowionych dla rezerwatu przyrody; 5) pozyskiwania, niszczenia lub umyślnego uszkadzania roślin oraz grzybów; 6) użytkowania, niszczenia, umyślnego uszkadzania, zanieczyszczania i dokonywania zmian obiektów przyrodniczych, obszarów oraz zasobów, tworów i składników przyrody; 7) zmiany stosunków wodnych, regulacji rzek i potoków, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody; 8) pozyskiwania skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, minerałów i bursztynu; 9) niszczenia gleby lub zmiany przeznaczenia i użytkowania gruntów; 10) palenia ognisk i wyrobów tytoniowych oraz używania źródeł światła o otwartym płomieniu, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska; 11) prowadzenia działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych w planie ochrony; 12) stosowania chemicznych i biologicznych środków ochrony roślin i nawozów; 13) zbioru dziko występujących roślin i grzybów oraz ich części, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska; 14) połowu ryb i innych organizmów wodnych, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych w planie ochrony lub zadaniach ochronnych; 15) ruchu pieszego, rowerowego, narciarskiego i jazdy konnej wierzchem, z wyjątkiem szlaków i tras narciarskich wyznaczonych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska; 16) wprowadzania psów na obszary objęte ochroną ścisłą i czynną, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych w planie ochrony, psów pasterskich wprowadzanych na obszary objęte ochroną czynną, na których plan ochrony albo zadania ochronne dopuszczają wypas oraz psów asystujących w rozumieniu art. 2 pkt 11 ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (Dz. U. z 2011 r. Nr 127, poz. 721, z późn. zm.11) ); 17) wspinaczki, eksploracji jaskiń lub zbiorników wodnych, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska; 18) ruchu pojazdów poza drogami publicznymi oraz poza drogami położonymi na nieruchomościach w rezerwacie przyrody przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska; 19) umieszczania tablic, napisów, ogłoszeń reklamowych i innych znaków niezwiązanych z ochroną przyrody, udostępnianiem rezerwatu przyrody, edukacją ekologiczną, z wyjątkiem znaków drogowych i innych znaków związanych z ochroną bezpieczeństwa i porządku powszechnego; 20) zakłócania ciszy; 21) używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego, uprawiania sportów wodnych i motorowych, pływania i żeglowania, z wyjątkiem akwenów lub szlaków wyznaczonych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska; 22) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu; 11) biwakowania, z wyjątkiem miejsc wyznaczonych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska; 24) prowadzenia badań naukowych bez zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska; 25) wprowadzania gatunków roślin, zwierząt lub grzybów, bez zgody ministra właściwego do spraw środowiska; 26) wprowadzania organizmów genetycznie zmodyfikowanych; 27) organizacji imprez rekreacyjno-sportowych – w parku narodowym bez zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska. 2. Zakazy, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą: 1) wykonywania zadań wynikających z planu ochrony lub zadań ochronnych; 2) (uchylony) 3) prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym; 4) wykonywania zadań z zakresu obronności kraju w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa państwa; 5) obszarów objętych ochroną krajobrazową w trakcie ich gospodarczego wykorzystywania przez jednostki organizacyjne, osoby prawne lub fizyczne oraz wykonywania prawa własności, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.*  *5. Regionalny dyrektor ochrony środowiska może zezwolić na obszarze rezerwatu przyrody na odstępstwa od zakazów, o których mowa w ust. 1, jeżeli jest to uzasadnione wykonywaniem badań naukowych lub celami edukacyjnymi, kulturowymi, turystycznymi, rekreacyjnymi lub sportowymi lub celami kultu religijnego i nie spowoduje to negatywnego oddziaływania na cele ochrony przyrody rezerwatu przyrody.* |
| **Rezerwat przyrody** | **Mokradła Żegockie** | *Zarządzenie Nr 52 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 16 września 2010 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Mokradła Żegockie" (Dz. Urz. z 2010 r. Nr 150, poz. 1938); Zarządzenie Nr 10 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 22 lutego 2011 r. zmieniające zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody "Mokradła Żegockie" (Dz. Urz. z 2011 r. Nr 23, poz. 427)* |
| **Rezerwat przyrody** | **Ustnik** | *Obwieszczenie Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 kwietnia 2001 r. w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r.( Dz. Urz. z 2001 r. Nr 28, poz. 375)* |
| **Rezerwat przyrody** | **Polder Sątopy – Samulewo (wraz z otuliną)** | *Zarządzenie nr 19 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie uznania obszaru za rezerwat przyrody "Polder Sątopy-Samulewo" (Dz. Urz. z 2010 r. Nr 77, poz. 1243)* |
| **Rezerwat przyrody** | **Jezioro Martwe** | *Zarządzenie nr 44 Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska z Olsztynie z dnia 21 sierpnia 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Jezioro Martwe" (Dz. Urz. Woj. Warmi. z 2012 r. Poz. 2344)* |
| **Obszary chronionego krajobrazu** | **Równiny Ornackiej** | *Rozporządzenie Nr 32 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Równiny Orneckiej (Dz. Urz. z 2008 r. Nr 71, poz. 1358)* | *Rozporządzenie Nr 21 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 kwietnia 2003r.w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko – mazurskiego (Dz. Urz. z 2003 r. Nr 52, poz. 725)* wprowadza zakazy w odniesieniu do obszarów chronionego krajobrazu występujących na obszarze LGD zgodnie z poniższym brzmieniem:  *„§1. 1. Na terenie obszarów chronionego krajobrazu zakazuje się:*  *1) lokalizowania nowych obiektów zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska,*  *2) lokalizacji budownictwa letniskowego poza miejscami wyznaczonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego,*  *3) utrzymywania otwartych rowów i zbiorników ściekowych,*  *4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeśli służą innym celom niż ochrona przyrody i zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz gospodarki rybackiej,*  *5) likwidowania małych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodnobłotnych,*  *6) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych,*  *7) organizowania rajdów motorowych i samochodowych,*  *8) umyślnego zabijania dziko żyjących zwierząt, niszczenia nor, legowisk zwierzęcych, tarlisk i złożonej ikry, ptasich gniazd oraz wybierania jaj,*  *9) wypalania roślinności,*  *10) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem obiektów związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym lub przeciwpowodziowym.*  *2. Zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą zadań realizowanych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, w przypadkach zagrożenia bezpieczeństwa państwa.*  *3. Zakaz, o którym mowa w ust. 1, pkt. 1 nie dotyczy inwestycji realizujących cele publiczne.*  *4. Zakaz określony w ust. 1, pkt. 8 nie dotyczy gospodarki łowieckiej lub rybackiej prowadzonej w oparciu o odrębne przepisy oraz racjonalnej gospodarki rolnej i leśnej.*  *§2. Na trenach rezerwatów położonych na poszczególnych obszarach chronionego krajobrazu wymienionych w § 1, ust.1 obowiązują zakazy wynikające z aktów dotyczących powołania rezerwatów.* |
| **Obszary chronionego krajobrazu** | **Dolina Dolnej Łyny** | *Rozporządzenie Nr 162 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Łyny (Dz. Urz. z 2008 r. nr 201, poz. 3154)* |
| **Obszary chronionego krajobrazu** | **Dolina Środkowej Łyny** | *Rozporządzenie Nr 162 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Łyny (Dz. Urz. z 2002 r. nr 87, poz. 1272)* |
| **Obszary chronionego krajobrazu** | **Dolina Symsarny** | *Rozporządzenie Nr 161 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Symsarny (Dz. Urz. z 2008 r. Nr 201, poz. 3153)* |
| **Obszary chronionego krajobrazu** | **Dolina Pasłęki** | *Rozporządzenie Nr 147 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki (Dz. Urz. z 2008 r. Nr 179, poz. 2632)* |
| **Obszary chronionego krajobrazu** | **Dolina Rzeki Guber** | *Rozporządzenie Nr 157 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber (Dz. Urz. z 2008 r. Nr 198, poz. 3108)* |
| **Obszary chronionego krajobrazu** | **Dolina Elmy** | *Rozporządzenie Nr 142 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Elmy (Dz. Urz. z 2008 r. Nr 178, poz. 2624)* |
| **Obszary chronionego krajobrazu** | **Rzeki Wałszy** | *Rozporządzenie Nr 37 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Rzeki Wałszy (Dz. Urz. z 2008 r. Nr 71, poz. 1363)* |
| **Obszary chronionego krajobrazu** | **Wzniesień Górowskich** | *Rozporządzenie Nr 40 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzniesień Górowskich (Dz. Urz. z 2008 r. Nr 71, poz. 1366)* |
| **Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe** | **Jezioro Limajno i okolice** | *Rozporządzenie Nr 21 Wojewody Warmińsko - Mazurskiego z dnia 20 lipca 2007 r. w sprawie ustanowienia zespołu przyrodniczo - krajobrazowego "Jezioro Limajno i okolice" (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2007 r. Nr 122, poz. 1696)* | Rozporządzenie Nr 21 Wojewody Warmińsko - Mazurskiego z dnia 20 lipca 2007 r. w sprawie ustanowienia zespołu przyrodniczo - krajobrazowego "Jezioro Limajno i okolice" wprowadza następujące ustalenia:  *§ 3. 1. Na obszarze zespołu przyrodniczo-krajobrazowego zabrania się:*  *1) niszczenia, uszkadzania lub przekształcania obszaru; 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymywaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych; 3) uszkadzania i zanieczyszczania gleby; 4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej; 5) likwidowania, zasypywania i przekształcania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych; 6) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia użytkowanych gruntów rolnych; 7) zmiany sposobu użytkowania ziemi; 8) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu; 9) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia nor, legowisk zwierzęcych oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką; 10) umieszczania tablic reklamowych.*  *2. Zakazy, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą: 1) prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody po uzgodnieniu z Wojewodą Warmińsko-Mazurskim; 2) realizacji inwestycji celu publicznego po uzgodnieniu z Wojewodą Warmińsko-Mazurskim; 3) zadań z zakresu obronności kraju w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa państwa; 4) likwidowania nagłych zagrożeń bezpieczeństwa powszechnego i prowadzenia akcji ratowniczych.* |
| **Użytki ekologiczne** | **Grądzik** | *Rozporządzenie Nr 49 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Grądzik" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1682 z 31.07.2009 r.)* | W aktach prawa miejscowego powołujących użytki ekologiczne nie wprowadzono zakazów, w związku z czym obowiązują przepisy *Ustawy o ochronie przyrody [4].* Zgodnie z art. 45 *Ustawy o ochronie przyrody [4] w stosunku do użytków ekologicznych mogą być wprowadzone zakazy:*  *1. 1) niszczenia, uszkadzania lub przekształcania obiektu lub obszaru; 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym lub przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymywaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych; 3) uszkadzania i zanieczyszczania gleby; 4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej; 5) likwidowania, zasypywania i przekształcania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych; 6) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia użytkowanych gruntów rolnych; 7) zmiany sposobu użytkowania ziemi; 8) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu; 9) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia nor, legowisk zwierzęcych oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką; 10) zbioru, niszczenia, uszkadzania roślin i grzybów na obszarach użytków ekologicznych, utworzonych w celu ochrony stanowisk, siedlisk lub ostoi roślin i grzybów chronionych; 11) umieszczania tablic reklamowych.*  *2. Zakazy, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą:*  *1) prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody; 2) realizacji inwestycji celu publicznego w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody; 3) zadań z zakresu obronności kraju w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa państwa; 4) likwidowania nagłych zagrożeń bezpieczeństwa powszechnego i prowadzenia akcji ratowniczych.*  W stosunku do użytku ekologicznego „Bagno Bażęgi” *Uchwałą Nr VIII/50/11 Rady Gminy Dywity z dnia 15 czerwca 2011 r. w sprawie utworzenia użytku ekologicznego „Bagno Bażęgi”* wprowadza się następujące zakazy:  1*) niszczenia, uszkadzania lub przekształcania obszaru; 2)wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym lub przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymywaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych; 3)uszkadzania i zanieczyszczania gleby; 4)dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej; 5)likwidowania, zasypywania i przekształcania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych; 6)wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia użytkowanych gruntów rolnych; 7)zmiany sposobu użytkowania ziemi; 8)wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu; 9)umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia nor, lęgowisk zwierzęcych oraz tarlisk oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką; 10)zbioru, niszczenia, uszkadzania roślin i grzybów na obszarach użytków ekologicznych, utworzonych w celu ochrony stanowisk, siedlisk lub ostoi roślin i grzybów chronionych; 11)umieszczania tablic reklamowych.*  *2. Zakazy, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą: 1)prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody po uzgodnieniu z organem ustanawiającym użytek ekologiczny; 2)realizacji inwestycji celu publicznego po uzgodnieniu z organem ustanawiającym użytek ekologiczny; 3)zadań z zakresu obronności kraju w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa państwa; 4)likwidowania nagłych zagrożeń bezpieczeństwa powszechnego i prowadzenia akcji ratowniczych.* |
| **Użytki ekologiczne** | **Moroszka na Toprzynach** | *Rozporządzenie Nr 79 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Moroszka na Toprzynach" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1712 z 31.07.2009 r.)* |
| **Użytki ekologiczne** | **Malina Moroszka** | *Rozporządzenie Nr 80 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Malina Moroszka" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1713 z 31.07.2009 r.)* |
| **Użytki ekologiczne** | **Rosiczka koło Żydowa** | *Rozporządzenie Nr 84 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Rosiczka koło Żydowa" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1717 z 31.07.2009 r.)* |
| **Użytki ekologiczne** | **Torfowisko źródliskowe Sokolica** | *Rozporządzenie Nr 58 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Torfowisko źródliskowe Sokolica" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1691 z 31.07.2009 r.)* |
| **Użytki ekologiczne** | **Torfowisko źródliskowe Spurgle** | *Rozporządzenie Nr 44 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Torfowisko źródliskowe Spurgle" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1677 z 31.07.2009 r.)* |
| **Użytki ekologiczne** | **Rosiczka koło Węgoryt** | *Rozporządzenie Nr 86 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Rosiczka koło Węgoryt" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1719 z 31.07.2009 r.)* |
| **Użytki ekologiczne** | **Polder Sątopy – Samulewo** | *Rozporządzenie Nr 43 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Polder Sątopy Samulewo" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1676 z 31.07.2009 r.)* |
| **Użytki ekologiczne** | **Rozlewisko Bartniki** | *Rozporządzenie Nr 83 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Rozlewisko Bartniki" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1716 z 31.07.2009 r.)* |
| **Użytki ekologiczne** | **Rosiczka koło Naprat** | *Rozporządzenie Nr 85 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Rosiczka koło Naprat" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1718 z 31.07.2009 r.)* |
| **Użytki ekologiczne** | **Bagno Bażęgi** | *Uchwała Nr XXIV/157/12 Rady Gminy Dywity z dnia 12 grudnia 2012 w sprawie utworzenia użytku ekologicznego "Bagno Bażęgi" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego poz. 163 z 9.01.2013 r.)* |
| **Użytki ekologiczne** | **Potar** | *Rozporządzenie Nr 73 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 lipca 2009 w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Potar" (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 105 poz. 1706 z 31.07.2009 r.)* |
| **Pomniki przyrody** |  | *Powoływane Uchwałą Rady Miejskiej lub Rady Gminy* | W stosunku do pomników przyrody mogą być wprowadzone zakazy tak jak w przypadku użytków ekologicznych zgodnie z art. 45 *Ustawy o ochronie przyrody [4]* (przytoczone wyżej). |

Realizacji działań wskazanych w Strategii może potencjalnie oddziaływać w sposób bezpośredni i pośredni na bioróżnorodność, florę i faunę oraz obszary chronione. Przewiduje się przewagę oddziaływań pozytywnych, stałych i pośrednich tj. ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych poprzez zwiększenie świadomości lokalnej, zastosowanie rozwiązań technicznych innowacyjnych służących ochronie środowiska i zmianom klimatycznym, rozwój i promocja regionu. Potencjalne negatywne oddziaływanie może wystąpić w przypadku działań ***I.4.B. i I.4.F.***

W przypadku działania ***I.4.B.*** potencjalne oddziaływanie negatywne będzie zależne od specyfiki prowadzonej działalności gospodarczej, lokalizacji stref gospodarczych, rozwoju obiektów i infrastruktury służącej działalności gospodarczej, rozumianej w kontekście zwiększania powierzchni zabudowy, na obszarach cennych przyrodniczo, w tym na terenach objętych ochroną prawną. Na ogół są to oddziaływania stałe prowadzące do nieodwracalnych zmian w strukturze użytkowania terenu.

W przypadku działania ***I.4.F.*** potencjalne oddziaływanie negatywne rozumiane jest w kontekście zwiększania powierzchni zabudowy, przeznaczonej na infrastrukturę turystyczna i rekreacyjną, na obszarach cennych przyrodniczo, w tym na terenach objętych ochroną prawną. Są to na ogół oddziaływania stałe prowadzące do nieodwracalnych zmian w strukturze użytkowania terenu.

## Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i krajobraz

Na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Strategii” nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływać na powierzchnię ziemi i krajobraz. Potencjalne oddziaływania jakie mogą wystąpić przy realizacji zapisów „Strategii” przedstawiono w **Tabelach 20 i 21.**

*.*

Tabela 20. *Potencjalne oddziaływanie na powierzchnię ziemi*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBSZARY DZIAŁAŃ WYZNACZONE W STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO OBSZARU LGD „WARMIŃSKI ZAKĄTEK”** | | | | **Potencjalne oddziaływanie na powierzchnię ziemi** | | | | | | | | | |
| **B** | **P** | **W** | **Sk** | **K** | **D** | **S** | **Ch** | **P** | **N** |
| **CEL OGÓLNY I** | **ŚRODOWISKO i DZIEDZICTWO KULTUROWE – ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz wykreowanie marki Warmii jako zielonego regionu o wysokiej dynamice rozwoju** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***I.4.A*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***I.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***I.4.E*** | **Zachowanie dziedzictwa lokalnego, tj. specyficznego dla danego obszaru.** | **x** |  |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  |
| ***I.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  | **x** |  | **x** | **x** |
| ***I.4.G*** | **Promowanie: produktów lub usług lokalnych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych, turystyki, rekreacji lub kultury.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY II** | **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWACJE - rozwój przedsiębiorczości na obszarze LGD, opartej o naturalne zasoby i zidentyfikowany potencjał rozwojowy, kreującej miejsca pracy dla mieszkańców posiadających zróżnicowane kompetencje zawodowe** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***II.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***II.4.C*** | **Tworzenie sieci podmiotów prowadzących działalność na obszarze objętym LSR, współpracujących w zakresie świadczenia usług turystycznych, krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***II.4.D*** | **Rozwój rynków zbytu produktów i usług lokalnych z wyłączeniem targowisk** |  | **x** |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY III** | **SPOŁECZEŃSTWO I WSPÓŁPRACA - rozwój lokalny sprzyjający włączeniu społecznemu, zabezpieczeniu potrzeb rozwojowych mieszkańców i aktywności społecznej** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***III.4.Ab*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***III.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  | **x** |  | **x** | **x** |

Tabela 21. *Potencjalne oddziaływanie na krajobraz*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBSZARY DZIAŁAŃ WYZNACZONE W STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO OBSZARU LGD „WARMIŃSKI ZAKĄTEK”** | | | | **Potencjalne oddziaływanie na krajobraz** | | | | | | | | | |
| **B** | **P** | **W** | **Sk** | **K** | **D** | **S** | **Ch** | **P** | **N** |
| **CEL OGÓLNY I** | **ŚRODOWISKO i DZIEDZICTWO KULTUROWE – ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz wykreowanie marki Warmii jako zielonego regionu o wysokiej dynamice rozwoju** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***I.4.A*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***I.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** | **x** | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***I.4.E*** | **Zachowanie dziedzictwa lokalnego, tj. specyficznego dla danego obszaru.** | **x** |  |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  |
| ***I.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** |  | **x** |  |  | **x** |  | **x** |  | **x** | **x** |
| ***I.4.G*** | **Promowanie: produktów lub usług lokalnych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych, turystyki, rekreacji lub kultury.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY II** | **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWACJE - rozwój przedsiębiorczości na obszarze LGD, opartej o naturalne zasoby i zidentyfikowany potencjał rozwojowy, kreującej miejsca pracy dla mieszkańców posiadających zróżnicowane kompetencje zawodowe** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***II.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***II.4.C*** | **Tworzenie sieci podmiotów prowadzących działalność na obszarze objętym LSR, współpracujących w zakresie świadczenia usług turystycznych, krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***II.4.D*** | **Rozwój rynków zbytu produktów i usług lokalnych z wyłączeniem targowisk** |  | **x** |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY III** | **SPOŁECZEŃSTWO I WSPÓŁPRACA - rozwój lokalny sprzyjający włączeniu społecznemu, zabezpieczeniu potrzeb rozwojowych mieszkańców i aktywności społecznej** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***III.4.Ab*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***III.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** |  | **x** |  |  | **x** |  | **x** |  | **x** | **x** |

Realizacji działań wskazanych w Strategii może potencjalnie oddziaływać w sposób bezpośredni i pośredni na powierzchnię ziemi i krajobraz. Przewiduje się przewagę oddziaływań pozytywnych, stałych i pośrednich tj. ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych poprzez zwiększenie świadomości lokalnej, zastosowanie rozwiązań technicznych innowacyjnych służących ochronie środowiska i zmianom klimatycznym, rozwój i promocja regionu. Potencjalne negatywne oddziaływanie może wystąpić w przypadku działań ***I.4.B. i I.4.F.***

Potencjalne oddziaływanie negatywne będzie zależne od specyfiki prowadzonej działalności gospodarczej, lokalizacji stref gospodarczych, rozwoju obiektów i infrastruktury służącej działalności gospodarczej, lokalizacji infrastruktury dziedzictwa kulturowego, turystycznej i rekreacyjnej rozumianej w kontekście zwiększania powierzchni zabudowy - przekształcenia powierzchni gleby i ziemi lub jej trwałego zanieczyszczenia oraz powstawania dominant krajobrazowych. Obiekty budowlane, których wysokość lub gabaryty nie będą dostosowane do otoczenia mogą spowodować zaburzenie estetyki krajobrazu. Również budowa dominant krajobrazowych np. linie energetyczne, słupy, kominy mogą zakłócić wizualny odbiór krajobrazu.Na ogół są to oddziaływania stałe prowadzące do nieodwracalnych zmian w strukturze użytkowania terenu i pojawienia się sztucznych barier w krajobrazie. W przypadku zanieczyszczenia gleby i ziemi możliwe jest oczyszczenie (skutek odwracalny).

Na etapie budowy prowadzenie prac ziemnych i budowlanych z użyciem ciężkiego sprzętu mechanicznego może powodować krótkoterminowe oddziaływania wynikające ze zwiększonej emisji zanieczyszczeń do ziemi ze spalania paliw w silnikach samochodowych. Podczas prowadzenia robót budowlanych/prac ziemnych mogą wystąpić sytuacje awaryjne (oddziaływanie krótkoterminowe) związane z niewłaściwą obsługą sprzętu mechanicznego lub wyciekiem i przenikaniem do gruntu substancji szkodliwych.

W fazie eksploatacji/prowadzenia działalności gospodarczej może nastąpić wtórne zanieczyszczenie powierzchni ziemi, będące następstwem deponowania zanieczyszczeń z powietrza, których źródłem jest spalanie paliw w silnikach samochodowych, ścierania opon, hamulców oraz nawierzchni dróg oraz działalności przemysłowej tj. tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO2), tlenki azotu (NOX) oraz węglowodory, metale ciężkie tj. ołów, nikiel, kadm i miedź. Dotyczyć to może stref aktywności gospodarczej, w związku z planowanym jej rozwojem.

## Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne

Na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Strategii” nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne. Potencjalne oddziaływania jakie mogą wystąpić przy realizacji zapisów „Strategii” przedstawiono w **Tabeli 22.**

Tabela 22. *Potencjalne oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBSZARY DZIAŁAŃ WYZNACZONE W STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO OBSZARU LGD „WARMIŃSKI ZAKĄTEK”** | | | | **Potencjalne oddziaływanie na wody powierzchniowej i podziemne** | | | | | | | | | |
| **B** | **P** | **W** | **Sk** | **K** | **D** | **S** | **Ch** | **P** | **N** |
| **CEL OGÓLNY I** | **ŚRODOWISKO i DZIEDZICTWO KULTUROWE – ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz wykreowanie marki Warmii jako zielonego regionu o wysokiej dynamice rozwoju** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***I.4.A*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***I.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***I.4.E*** | **Zachowanie dziedzictwa lokalnego, tj. specyficznego dla danego obszaru.** | **x** |  |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  |
| ***I.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  | **x** | **x** |  |  | **x** |  | **x** |
| ***I.4.G*** | **Promowanie: produktów lub usług lokalnych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych, turystyki, rekreacji lub kultury.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY II** | **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWACJE - rozwój przedsiębiorczości na obszarze LGD, opartej o naturalne zasoby i zidentyfikowany potencjał rozwojowy, kreującej miejsca pracy dla mieszkańców posiadających zróżnicowane kompetencje zawodowe** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***II.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***II.4.C*** | **Tworzenie sieci podmiotów prowadzących działalność na obszarze objętym LSR, współpracujących w zakresie świadczenia usług turystycznych, krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***II.4.D*** | **Rozwój rynków zbytu produktów i usług lokalnych z wyłączeniem targowisk** |  | **x** |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY III** | **SPOŁECZEŃSTWO I WSPÓŁPRACA - rozwój lokalny sprzyjający włączeniu społecznemu, zabezpieczeniu potrzeb rozwojowych mieszkańców i aktywności społecznej** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***III.4.Ab*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***III.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  | **x** | **x** |  |  | **x** |  | **x** |

Realizacji działań wskazanych w Strategii może potencjalnie oddziaływać w sposób bezpośredni i pośredni na wody powierzchniowe i podziemne. Przewiduje się przewagę oddziaływań pozytywnych, stałych i pośrednich tj. ochrona zasobów przyrodniczych poprzez zwiększenie świadomości lokalnej i zastosowanie rozwiązań technicznych innowacyjnych służących ochronie środowiska. Potencjalne negatywne oddziaływanie może wystąpić w przypadku działań ***I.4.B. i I.4.F.***

Potencjalne oddziaływanie negatywne będzie zależne od specyfiki prowadzonej działalności gospodarczej oraz lokalizacji stref gospodarczych. Działalność gospodarcza (zakłady przemysłowe, obiekty usługowe, w tym turystyczne i rekreacyjne) może powodować pewną uciążliwość dla środowiska zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Źródłem zagrożenia są nieoczyszczone ścieki przemysłowe, generowane w procesie produkcyjnym, ścieki socjalno – bytowe z działalności bytowej człowieka oraz wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych niosące ładunek zanieczyszczeń tj. zawiesina, różnego rodzaju substancje olejowe, w tym węglowodory ropopochodne, metale ciężkie (Pb, Zn, Cu, Cd, Cr, Ni i in.), związki organiczne i nieorganiczne, chlorki Na, Mg, Ca, zanieczyszczenia pływające grube, związki biogenne (N, P, K) oraz mikrozanieczyszczenia (np. węglowodory aromatyczne).

Na etapie budowy prowadzenia prac ziemnych i budowlanych z użyciem ciężkiego sprzętu mechanicznego może wystąpić krótkoterminowe oddziaływania wynikające ze zwiększonej emisji zanieczyszczeń ze źródeł tj. spalanie paliw w silnikach samochodowych, wypłukiwanie substancji z materiałów stosowanych podczas prac, z nieszczelnych układów paliwowych i smarowniczych sprzętu, które przedostają się do ziemi, a następnie do wód. Podczas prowadzenia robót budowlanych/prac ziemnych mogą wystąpić sytuacje awaryjne (oddziaływanie krótkoterminowe) związane z niewłaściwą obsługą sprzętu mechanicznego lub wyciekiem i przenikaniem do gruntu i wód substancji szkodliwych.

W fazie eksploatacji/prowadzenia działalności gospodarczej może nastąpić wtórne zanieczyszczenie gleby i wód, będące następstwem deponowania zanieczyszczeń z powietrza, których źródłem jest spalanie paliw w silnikach samochodowych, ścierania opon, hamulców oraz nawierzchni dróg oraz działalności usługowej i przemysłowej tj. tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO2), tlenki azotu (NOX) oraz węglowodory, metale ciężkie tj. ołów, nikiel, kadm i miedź. Dotyczyć to może stref aktywności gospodarczej, w związku z planowanym jej rozwojem.

## Oddziaływanie na zasoby naturalne

Na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Strategii” nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań na zasoby naturalne. Potencjalne oddziaływania jakie mogą wystąpić przy realizacji zapisów „Strategii” przedstawiono w **Tabeli 23.**

Tabela 23. *Potencjalne oddziaływanie na zasoby naturalne*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBSZARY DZIAŁAŃ WYZNACZONE W STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO OBSZARU LGD „WARMIŃSKI ZAKĄTEK”** | | | | **Potencjalne oddziaływanie na zasoby naturalne** | | | | | | | | | |
| **B** | **P** | **W** | **Sk** | **K** | **D** | **S** | **Ch** | **P** | **N** |
| **CEL OGÓLNY I** | **ŚRODOWISKO i DZIEDZICTWO KULTUROWE – ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz wykreowanie marki Warmii jako zielonego regionu o wysokiej dynamice rozwoju** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***I.4.A*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***I.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***I.4.E*** | **Zachowanie dziedzictwa lokalnego, tj. specyficznego dla danego obszaru.** |  | **x** |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  |
| ***I.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** |  | **x** |  |  | **x** |  | **x** |  | **x** | **x** |
| ***I.4.G*** | **Promowanie: produktów lub usług lokalnych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych, turystyki, rekreacji lub kultury.** |  | **x** |  |  |  |  | **x** |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY II** | **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWACJE - rozwój przedsiębiorczości na obszarze LGD, opartej o naturalne zasoby i zidentyfikowany potencjał rozwojowy, kreującej miejsca pracy dla mieszkańców posiadających zróżnicowane kompetencje zawodowe** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***II.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***II.4.C*** | **Tworzenie sieci podmiotów prowadzących działalność na obszarze objętym LSR, współpracujących w zakresie świadczenia usług turystycznych, krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***II.4.D*** | **Rozwój rynków zbytu produktów i usług lokalnych z wyłączeniem targowisk** |  | **x** |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY III** | **SPOŁECZEŃSTWO I WSPÓŁPRACA - rozwój lokalny sprzyjający włączeniu społecznemu, zabezpieczeniu potrzeb rozwojowych mieszkańców i aktywności społecznej** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***III.4.Ab*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***III.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** |  | **x** |  |  | **x** |  | **x** |  | **x** | **x** |

Realizacji działań wskazanych w Strategii może potencjalnie oddziaływać w sposób pośredni na zasoby naturalne. Potencjalne oddziaływanie może wystąpić w przypadku działań ***I.4.B. i I.4.F***  i wynika z potrzeby pozyskiwania zasobów naturalnych tj. woda, gleba, zasoby kopalin, drewno na potrzeby rozwoju gospodarczego i realizacji nowych inwestycji. Wielkość zapotrzebowania będzie wynikała z rodzaju inwestycji i zastosowanej technologii. Działania mają jednak charakter lokalny, w związku z czym nie przewiduje się pozyskiwania zasobów zagrażający ich sczerpaniu.

## Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne oraz klimat

Na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Strategii” nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań na powietrze atmosferyczne i klimat. Potencjalne oddziaływania jakie mogą wystąpić przy realizacji zapisów „Strategii” przedstawiono w **Tabeli 24 i 25.**

Tabela 24. *Potencjalne oddziaływanie na powietrze atmosferyczne*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBSZARY DZIAŁAŃ WYZNACZONE W STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO OBSZARU LGD „WARMIŃSKI ZAKĄTEK”** | | | | **Potencjalne oddziaływanie na powietrze atmosferyczne** | | | | | | | | | |
| **B** | **P** | **W** | **Sk** | **K** | **D** | **S** | **Ch** | **P** | **N** |
| **CEL OGÓLNY I** | **ŚRODOWISKO i DZIEDZICTWO KULTUROWE – ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz wykreowanie marki Warmii jako zielonego regionu o wysokiej dynamice rozwoju** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***I.4.A*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** | **x** | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***I.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***I.4.E*** | **Zachowanie dziedzictwa lokalnego, tj. specyficznego dla danego obszaru.** |  | **x** |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  |
| ***I.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  | **x** | **x** |  | **x** |
| ***I.4.G*** | **Promowanie: produktów lub usług lokalnych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych, turystyki, rekreacji lub kultury.** |  | **x** |  |  |  |  | **x** |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY II** | **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWACJE - rozwój przedsiębiorczości na obszarze LGD, opartej o naturalne zasoby i zidentyfikowany potencjał rozwojowy, kreującej miejsca pracy dla mieszkańców posiadających zróżnicowane kompetencje zawodowe** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***II.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***II.4.C*** | **Tworzenie sieci podmiotów prowadzących działalność na obszarze objętym LSR, współpracujących w zakresie świadczenia usług turystycznych, krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***II.4.D*** | **Rozwój rynków zbytu produktów i usług lokalnych z wyłączeniem targowisk** |  | **x** |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY III** | **SPOŁECZEŃSTWO I WSPÓŁPRACA - rozwój lokalny sprzyjający włączeniu społecznemu, zabezpieczeniu potrzeb rozwojowych mieszkańców i aktywności społecznej** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***III.4.Ab*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** | **x** | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***III.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  | **x** | **x** |  | **x** |

Tabela 25. *Potencjalne oddziaływanie na klimat*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBSZARY DZIAŁAŃ WYZNACZONE W STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO OBSZARU LGD „WARMIŃSKI ZAKĄTEK”** | | | | **Potencjalne oddziaływanie na klimat** | | | | | | | | | |
| **B** | **P** | **W** | **Sk** | **K** | **D** | **S** | **Ch** | **P** | **N** |
| **CEL OGÓLNY I** | **ŚRODOWISKO i DZIEDZICTWO KULTUROWE – ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz wykreowanie marki Warmii jako zielonego regionu o wysokiej dynamice rozwoju** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***I.4.A*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** | **x** | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***I.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***I.4.E*** | **Zachowanie dziedzictwa lokalnego, tj. specyficznego dla danego obszaru.** |  | **x** |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  |
| ***I.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  | **x** | **x** |  | **x** |
| ***I.4.G*** | **Promowanie: produktów lub usług lokalnych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych, turystyki, rekreacji lub kultury.** |  | **x** |  |  |  |  | **x** |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY II** | **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWACJE - rozwój przedsiębiorczości na obszarze LGD, opartej o naturalne zasoby i zidentyfikowany potencjał rozwojowy, kreującej miejsca pracy dla mieszkańców posiadających zróżnicowane kompetencje zawodowe** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***II.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***II.4.C*** | **Tworzenie sieci podmiotów prowadzących działalność na obszarze objętym LSR, współpracujących w zakresie świadczenia usług turystycznych, krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***II.4.D*** | **Rozwój rynków zbytu produktów i usług lokalnych z wyłączeniem targowisk** |  | **x** |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY III** | **SPOŁECZEŃSTWO I WSPÓŁPRACA - rozwój lokalny sprzyjający włączeniu społecznemu, zabezpieczeniu potrzeb rozwojowych mieszkańców i aktywności społecznej** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***III.4.Ab*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** | **x** | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***III.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  | **x** | **x** |  | **x** |

Realizacji działań wskazanych w Strategii może potencjalnie oddziaływać w sposób bezpośredni i pośredni na powietrze atmosferyczne i klimat. Przewiduje się przewagę oddziaływań pozytywnych, stałych i pośrednich tj. ochrona zasobów przyrodniczych poprzez zwiększenie świadomości lokalnej i zastosowanie rozwiązań technicznych innowacyjnych służących ochronie środowiska. Potencjalne negatywne oddziaływanie może wystąpić w przypadku działań ***I.4.B. i I.4.F.***

Potencjalne oddziaływanie negatywne będzie zależne od specyfiki prowadzonej działalności gospodarczej oraz lokalizacji stref gospodarczych. Działalność gospodarcza (zakłady przemysłowe, obiekty usługowe, w tym turystyczne i rekreacyjne) może powodować pewną uciążliwość dla środowiska zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Źródłem zagrożenia jest emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych tj. tlenku węgla (CO), dwutlenku węgla (CO2), tlenku azotu (NOX) oraz węglowodorów, ze szczególnym uwzględnieniem dwutlenku węgla (CO2) istotnym z punktu widzenia przeciwdziałaniu zmianom klimatu.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego CO2 (tzw. gazu cieplarnianego) z uwagi na skalę działań jakie zaplanowano z niniejszej Strategii będzie miała charakter marginalny. Ponadto działania innowacyjne w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych wskazane w punkcie ***I.4.A.*** przyczynią się do ograniczenia emisji pyłów i gazów, w tym gazów cieplarnianych do atmosfery.

## Oddziaływanie na klimat akustyczny

Na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Strategii” nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań na klimat akustyczny. Potencjalne oddziaływania jakie mogą wystąpić przy realizacji zapisów „Strategii” przedstawiono w **Tabeli 26.**

Tabela 26. *Potencjalne oddziaływanie na klimat akustyczny*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBSZARY DZIAŁAŃ WYZNACZONE W STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO OBSZARU LGD „WARMIŃSKI ZAKĄTEK”** | | | | **Potencjalne oddziaływanie na klimat akustyczny** | | | | | | | | | |
| **B** | **P** | **W** | **Sk** | **K** | **D** | **S** | **Ch** | **P** | **N** |
| **CEL OGÓLNY I** | **ŚRODOWISKO i DZIEDZICTWO KULTUROWE – ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz wykreowanie marki Warmii jako zielonego regionu o wysokiej dynamice rozwoju** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***I.4.A*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***I.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***I.4.E*** | **Zachowanie dziedzictwa lokalnego, tj. specyficznego dla danego obszaru.** |  | **x** |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  |
| ***I.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  | **x** |
| ***I.4.G*** | **Promowanie: produktów lub usług lokalnych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych, turystyki, rekreacji lub kultury.** |  | **x** |  |  |  |  | **x** |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY II** | **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWACJE - rozwój przedsiębiorczości na obszarze LGD, opartej o naturalne zasoby i zidentyfikowany potencjał rozwojowy, kreującej miejsca pracy dla mieszkańców posiadających zróżnicowane kompetencje zawodowe** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***II.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
| ***II.4.C*** | **Tworzenie sieci podmiotów prowadzących działalność na obszarze objętym LSR, współpracujących w zakresie świadczenia usług turystycznych, krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***II.4.D*** | **Rozwój rynków zbytu produktów i usług lokalnych z wyłączeniem targowisk** |  | **x** |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY III** | **SPOŁECZEŃSTWO I WSPÓŁPRACA - rozwój lokalny sprzyjający włączeniu społecznemu, zabezpieczeniu potrzeb rozwojowych mieszkańców i aktywności społecznej** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***III.4.Ab*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***III.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  | **x** |

Realizacji działań wskazanych w Strategii może potencjalnie oddziaływać w sposób bezpośredni i pośredni na klimat akustyczny. Przewiduje się przewagę oddziaływań pozytywnych, stałych i pośrednich tj. ochrona zasobów przyrodniczych poprzez zwiększenie świadomości lokalnej i zastosowanie rozwiązań technicznych innowacyjnych służących ochronie środowiska. Potencjalne negatywne oddziaływanie może wystąpić w przypadku działań ***I.4.B. i I.4.F.***

Potencjalne oddziaływanie negatywne będzie zależne od specyfiki prowadzonej działalności gospodarczej oraz lokalizacji stref gospodarczych. Działalność gospodarcza (zakłady przemysłowe, obiekty usługowe, w tym turystyczne i rekreacyjne) może powodować pewną uciążliwość dla środowiska w postaci emisji hałasu i drgań zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. W fazie realizacji inwestycji odziaływanie ma charakter krótkoterminowy i ustaje z chwilą zakończenia prac budowlanych/prac ziemnych. Na etapie eksploatacji hałas nie powinien przekraczać dopuszczalnych norm ustalanych na podstawie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu oraz norm ustalonych dla zabudowy chronionej akustycznie związanej ze stałym lub czasowym pobytem tj. zabudowa mieszkaniowa, zabudowa mieszkaniowo-usługowa, np. placówki oświatowe, szpitale lub tereny uzdrowiskowe.

## Oddziaływanie na krajobraz kulturowy i zabytki

Na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Strategii” nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań na krajobraz kulturowy i zabytki. Potencjalne oddziaływania jakie mogą wystąpić przy realizacji zapisów „Strategii” przedstawiono w **Tabeli 27.**

Tabela 27. *Potencjalne oddziaływanie na krajobraz kulturowy i zabytki*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBSZARY DZIAŁAŃ WYZNACZONE W STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO OBSZARU LGD „WARMIŃSKI ZAKĄTEK”** | | | | **Potencjalne oddziaływanie na krajobraz kulturowy i zabytki** | | | | | | | | | |
| **B** | **P** | **W** | **Sk** | **K** | **D** | **S** | **Ch** | **P** | **N** |
| **CEL OGÓLNY I** | **ŚRODOWISKO i DZIEDZICTWO KULTUROWE – ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz wykreowanie marki Warmii jako zielonego regionu o wysokiej dynamice rozwoju** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***I.4.A*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***I.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |  | **x** |
| ***I.4.E*** | **Zachowanie dziedzictwa lokalnego, tj. specyficznego dla danego obszaru.** | **x** |  |  |  |  | **x** |  |  | **x** | **x** |
| ***I.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  | **x** |
| ***I.4.G*** | **Promowanie: produktów lub usług lokalnych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych, turystyki, rekreacji lub kultury.** |  | **x** |  |  |  |  | **x** |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY II** | **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWACJE - rozwój przedsiębiorczości na obszarze LGD, opartej o naturalne zasoby i zidentyfikowany potencjał rozwojowy, kreującej miejsca pracy dla mieszkańców posiadających zróżnicowane kompetencje zawodowe** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***II.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |  | **x** |
| ***II.4.C*** | **Tworzenie sieci podmiotów prowadzących działalność na obszarze objętym LSR, współpracujących w zakresie świadczenia usług turystycznych, krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych.** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***II.4.D*** | **Rozwój rynków zbytu produktów i usług lokalnych z wyłączeniem targowisk** |  | **x** |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY III** | **SPOŁECZEŃSTWO I WSPÓŁPRACA - rozwój lokalny sprzyjający włączeniu społecznemu, zabezpieczeniu potrzeb rozwojowych mieszkańców i aktywności społecznej** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***III.4.Ab*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***III.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  | **x** |

Realizacji działań wskazanych w Strategii może potencjalnie oddziaływać w sposób bezpośredni i pośredni na krajobraz kulturowy i zabytki. Przewiduje się przewagę oddziaływań pozytywnych, stałych i pośrednich tj. ochrona zasobów kulturowych poprzez zwiększenie świadomości lokalnej i zastosowanie rozwiązań technicznych innowacyjnych służących ochronie dziedzictwa kulturowego, skuteczne promowanie dóbr kultury i jej produktów. Potencjalne negatywne oddziaływanie może wystąpić w przypadku działań ***I.4.B., I.4.E., I.4.F.***

Potencjalne oddziaływanie negatywne będzie zależne od specyfiki prowadzonej działalności gospodarczej oraz lokalizacji stref gospodarczych. Działalność gospodarcza (zakłady przemysłowe, obiekty usługowe, w tym turystyczne i rekreacyjne) może powodować pewną uciążliwość dla środowiska w postaci emisji zanieczyszczeń do powietrza, hałasu i drgań rozumiane jako oddziaływanie na elewację i strukturę obiektów zabytkowych. Oddziaływanie może wystąpić zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. W fazie realizacji inwestycji odziaływanie ma charakter krótkoterminowy i ustaje z chwilą zakończenia prac budowlanych/prac ziemnych.

Prowadzenie inwestycji (prac remontowo-budowlanych, adaptacyjnych, rewitalizacyjnych) przy zabytkach lub w ich sąsiedztwie stanowi zagrożenie dla wartości kulturowych danego obszaru lub obiektu. Oddziaływanie to ma charakter krótkoterminowy i ustaje z chwilą zakończenia prac budowlanych/prac ziemnych. W perspektywie długoterminowej działania takie pozwolą na poprawę stanu technicznego obiektów zabytkowych, właściwe zagospodarowanie z ewentualnym nadaniem nowej funkcji oraz ogólną poprawę estetyki zabytków i krajobrazu kulturowego. Działania związane z rewitalizacją obszarów lub obiektów zabytkowych przyczynią się do zwiększenia wartości kulturowych przedmiotów i nieruchomości.

## Oddziaływanie na zdrowie i życie ludzi oraz dobra materialne

Na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Strategii” nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań na ludzi. Potencjalne oddziaływania jakie mogą wystąpić przy realizacji zapisów „Strategii” przedstawiono w **Tabeli 28.**

Tabela 28. *Potencjalne oddziaływanie na ludzi i dobra materialne*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBSZARY DZIAŁAŃ WYZNACZONE W STRATEGII ROZWOJU LOKALNEGO OBSZARU LGD „WARMIŃSKI ZAKĄTEK”** | | | | **Potencjalne oddziaływanie na ludzi i dobra materialne** | | | | | | | | | |
| **B** | **P** | **W** | **Sk** | **K** | **D** | **S** | **Ch** | **P** | **N** |
| **CEL OGÓLNY I** | **ŚRODOWISKO i DZIEDZICTWO KULTUROWE – ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz wykreowanie marki Warmii jako zielonego regionu o wysokiej dynamice rozwoju** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***I.4.A*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***I.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** | **x** | **x** |  | **x** |  |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| ***I.4.E*** | **Zachowanie dziedzictwa lokalnego, tj. specyficznego dla danego obszaru.** |  | **x** |  |  |  | **x** |  |  | **x** |  |
| ***I.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| ***I.4.G*** | **Promowanie: produktów lub usług lokalnych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych, turystyki, rekreacji lub kultury.** |  | **x** |  |  |  |  | **x** |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY II** | **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWACJE - rozwój przedsiębiorczości na obszarze LGD, opartej o naturalne zasoby i zidentyfikowany potencjał rozwojowy, kreującej miejsca pracy dla mieszkańców posiadających zróżnicowane kompetencje zawodowe** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***II.4.B*** | **Rozwój przedsiębiorczości na obszarze objętym LSR** | **x** | **x** |  | **x** |  |  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| ***II.4.C*** | **Tworzenie sieci podmiotów prowadzących działalność na obszarze objętym LSR, współpracujących w zakresie świadczenia usług turystycznych, krótkich łańcuchów żywnościowych, rynków zbytu produktów i usług lokalnych.** | **x** |  |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***II.4.D*** | **Rozwój rynków zbytu produktów i usług lokalnych z wyłączeniem targowisk** | **x** |  |  |  |  |  | **x** |  | **x** |  |
| **CEL OGÓLNY III** | **SPOŁECZEŃSTWO I WSPÓŁPRACA - rozwój lokalny sprzyjający włączeniu społecznemu, zabezpieczeniu potrzeb rozwojowych mieszkańców i aktywności społecznej** | | | | | | | | | | | | |
| ***Działania*** | ***III.4.Ab*** | **Wspieranie udziału społeczności lokalnej w realizacji LSR i wzmocnienie kapitału społecznego, w tym przez podnoszenie wiedzy społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatycznych, także z wykorzystaniem rozwiązań innowacyjnych** |  | **x** |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |
| ***III.4.F*** | **Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury** | **x** |  |  |  | **x** |  | **x** | **x** | **x** | **x** |

Realizacji działań wskazanych w Strategii może potencjalnie oddziaływać w sposób bezpośredni i pośredni na ludzi i dobra materialne. Przewiduje się przewagę oddziaływań pozytywnych, stałych i bezpośrednich tj. zwiększenie świadomości lokalnej, budowanie więzi lokalnej, zmiana podejścia do stosowania rozwiązań innowacyjnych służących ochronie środowiska, promowanie regionu służące rozwojowi turystyki, rekreacji i kultury oraz promowaniu lokalnych produktów i usług. Działania związane z rozwojem przedsiębiorczości wpływać będą na polepszenie sytuacji społeczno–gospodarczej a tym samym sytuacji ekonomicznej mieszkańców obszaru LGD. Potencjalne negatywne oddziaływanie może wystąpić w przypadku działań ***I.4.B. i I.4.F.***

Potencjalne oddziaływanie negatywne będzie zależne od specyfiki prowadzonej działalności gospodarczej oraz lokalizacji stref gospodarczych. Działalność gospodarcza (zakłady przemysłowe, obiekty usługowe, w tym turystyczne i rekreacyjne) może powodować pewną uciążliwość dla środowiska w postaci emisji zanieczyszczeń do powietrza i emisji hałasu i drgań. Źródłem emisji jest głównie praca ciężkiego sprzętu mechanicznego w fazie realizacji inwestycji lub w ramach powadzonej działalności gospodarczej. W fazie realizacji inwestycji odziaływanie ma charakter krótkoterminowy i ustaje z chwilą zakończenia prac budowlanych/prac ziemnych.

Działania związane z remontem/modernizacją lub rewitalizacją obszarów lub obiektów zabytkowych przyczynią się do zwiększenia wartości materialnej przedmiotów i nieruchomości na danym obszarze.

# INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

Obszar LGD Warmiński Zakątek graniczy od strony północnej z terytorium Rosji, ale w projekcie Strategii nie przewiduje się realizacji inwestycji, które mogłyby spowodować wystąpienie oddziaływań o charakterze transgranicznym zgodnie z *Ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [1].* Nie będą prowadzone działania na ciekach przepływających przez granicę, które mogłyby spowodować zmianę warunków hydrologicznych. Nie będą również realizowane inwestycje infrastrukturalne, których zasięg oddziaływania na powietrze atmosferyczne czy klimat akustyczny mógłby powodować skutki poza granicami kraju.

# 

# ROZWIĄZNIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZENIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA SRODOWISKO, WYNIKAJĄCYCH Z REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU

Zapisy „Strategii Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność na lata 2014 – 2020” z inicjatywy Lokalnej Grupy Działania „Warmiński Zakątek” w sposób właściwy uwzględniają aspekt ochrony środowiska, ochrony krajobrazu oraz ochronę zdrowia i życia ludzi, wynikający wielokrotnie z regulacji prawnych. Jednocześnie strategiczną ocena oddziaływania na środowisko Strategii pozwoliła na identyfikację potencjalnych oddziaływań na środowisko, dla których proponuje się działania mające na celu zapobieganie, ograniczenie do minimum oraz kompensacje przyrodniczą skutków realizacji Strategii.

## Ochrona różnorodności biologicznej, roślin i zwierząt oraz obszarów podlegających ochronie na podstawie *Ustawy o ochronie przyrody*

W zakresie *Ochrony różnorodności biologicznej, roślin i zwierząt oraz obszarów podlegających ochronie na podstawie Ustawy o ochronie przyrody [4], w tym obszarów Natura 2000* wskazuje się na lokalizację inwestycji dotyczących rozwoju działalności gospodarczej w sektorze przemysłu i usług uciążliwych dla środowiska poza obszarami chronionymi. W przypadku inwestycji infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej realizowanych na obszarach chronionych wskazuje się na konieczność dostosowania się do ograniczeń wynikających z Planów zadań ochrony i Planów ochrony dla obszarów Natura 2000 oraz aktów prawa miejscowego powołujących dane formy ochrony przyrody. Jednocześnie zgodnie z art. 118 *Ustawy o ochronie przyrody [4]* w odniesieniu do działań wyznaczonych w ust. 1 pkt 1-4 cytowanej ustawy, prowadzonych na terenach objętych formami ochrony przyrody istnieje obowiązek zgłoszenia działań regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska i oczekiwania na decyzje organu.

W zakresie ochrony bioróżnorodności, flory i fauny wskazuje się na ograniczenie lokalizacji inwestycji na terenach przyrodniczo cennych, w miejscach występowania gatunków objętych ochroną gatunkową zgodnie z *Rozporządzeniem w sprawie ochrony gatunkowej roślin, ochrony gatunkowej zwierząt i ochrony gatunkowej grzybów [16] [17] [18]* oraz gatunków rzadki i ginących wymieniony w Polskiej *Czerwonej Księdze Roślin i Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt.*

W przypadku realizacji inwestycji, które kwalifikować się będą jako przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z *Rozporządzeniem w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [15]* konieczna jest właściwa ocena oddziaływania na przyrodę obszaru. Przed każdą inwestycją, nie tylko wymagająca sporządzenia Raportu oddziaływania na środowisko zgodnie z *Ustawią o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [1]* wskazuje się na potrzebę przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczych stwierdzających występowanie chronionych siedlisk i gatunków.

W przypadku, gdy w wyniku realizacji przedsięwzięcia może dojść do naruszenia zakazów gatunków chronionych, konieczne jest uzyskanie zezwolenia na odstępstwo od zakazów na podstawie art. 56 ust. 1-2b *Ustawy o ochronie przyrody [4].* W sytuacji kiedy realizacja inwestycji będzie szkodliwa dla zachowania we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt, występują rozwiązania alternatywne oraz nie jest spełniona jedna z przesłanek w art. 56 ust. 4 *Ustawy o ochronie przyrody [4]* zezwolenie może nie zostać wydane.

Każde prowadzenie robót budowlanych i robót ziemnych z użyciem sprzętu mechanicznego wymaga właściwego zabezpieczenia terenu wokół inwestycji (ochrona drzew i krzewów) oraz właściwe zagospodarowanie i oczyszczanie generowanych ścieków przed wprowadzeniem do gruntu oraz właściwe zagospodarowanie odpadów w trakcie realizacji inwestycji oraz na etapie eksploatacji. Ponadto przeglądy pojazdów, wymiana płynów hydraulicznych i chłodniczych oraz tankowanie paliwa wykonywane wyłącznie na terenach utwardzonych. Sprzęt mechaniczny wykorzystywany do ewentualnej działalności gospodarczej będzie sprawny technicznie, użytkowany zgodnie z ich dokumentacjami techniczno-ruchowymi oraz spełniać będzie inne wymagania określone w *Kodeksie o ruchu drogowym* oraz w *Rozporządzeniu w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy [19]*.

W sytuacji wycieku substancji szkodliwych z pracującego sprzętu mechanicznego do gruntu lub wód gruntowych należy podjąć działania mające na celu oczyszczenie miejsca skażenia metodą in situ lub ex situ.

W przypadku wycinki drzew i krzewów wymaganych przy realizacji inwestycji, konieczne jest wykluczenie, że obiekt przyrodniczy nie podlega ochronie. Zezwolenie na usunięcie drzew w obrębie pasa drogowego dróg publicznych (z wyłączeniem obcych gatunków topoli) wydaje się po uzgodnieniu z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska zgodnie z art. 83 ust. 2a *Ustawy o ochronie przyrody [4]*. Jeśli usunięcie drzew lub krzewów dotyczy nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków zezwolenie wydaje wojewódzki konserwator zabytków zgodnie z art. 83 ust. 2 *Ustawy o ochronie przyrody [4].* W przypadku drzew i krzewów nie objętych ochroną wskazuje się na przeprowadzenie kompensacji przyrodniczej poprzez nowe nasadzenia.

## Ochrona powierzchni ziemi i krajobrazu

W zakresie ochrony powierzchni ziemi wskazuje się na przestrzeganie zapisów *Ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych [5]* oraz *Rozporządzenia w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi [20].*

Podczas prowadzenie robót ziemnych i prac budowlanych wskazuje się na właściwe zagospodarowanie mas ziemnych, gromadzenie oddzielnie gruntu oraz warstwy próchniczej (humusu) oraz ponowne ich wykorzystanie w miejscu inwestycji lub w razie potrzeby w innej lokalizacji (np. w celu rekultywacji terenów).

Zamierzenia inwestycyjne należy prowadzić w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu środowiska glebowego substancjami chemicznymi. Każde prowadzenie robót budowlanych i robót ziemnych z użyciem sprzętu mechanicznego wymaga właściwego zabezpieczenia terenu wokół inwestycji (ochrona drzew i krzewów) oraz właściwe zagospodarowanie i oczyszczanie generowanych ścieków przed wprowadzeniem do gruntu oraz właściwe zagospodarowanie odpadów w trakcie realizacji inwestycji oraz na etapie eksploatacji. Ponadto przeglądy pojazdów, wymiana płynów hydraulicznych i chłodniczych oraz tankowanie paliwa wykonywane wyłącznie na terenach utwardzonych. Sprzęt mechaniczny wykorzystywany do ewentualnej działalności gospodarczej ma być sprawny technicznie, użytkowany zgodnie z ich dokumentacjami techniczno-ruchowymi oraz spełniać inne wymagania określone w *Kodeksie o ruchu drogowym* oraz w *Rozporządzeniu w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy [19]*.

W sytuacji wycieku substancji szkodliwych z pracującego sprzętu mechanicznego do gruntu lub wód gruntowych należy podjąć działania mające na celu oczyszczenie miejsca skażenia metodą in situ lub ex situ.

Negatywne oddziaływanie powinno być również minimalizowane na etapie prowadzenia działalności/ eksploatacji inwestycji. Wskazuje się na właściwe zagospodarowanie ścieków powstających z działalności usługowej/przemysłowej oraz wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych poprzez zastosowanie systemów kanalizacji sanitarnej i systemów kanalizacji deszczowej lub gromadzenie w szczelnych zbiornikach bezodpływowych. Konieczne jest oczyszczenie ścieków przed wprowadzeniem ich do wód i do gruntu zgodnie z *Rozporządzeniem w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego [21].*

W zakresie gospodarki odpadami (odpady budowlane, przemysłowe, komunalne) inwestor/właściciel zobligowany jest uregulować sposób gromadzenia i odbioru wytworzonych odpadów. Zatem odpady będą przekazywane specjalistycznym firmom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami, posiadającym wymagane prawem zezwolenia zgodnie z *Ustawą o odpadach [6] i Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [7].*

W zakresie ochrony krajobrazu wskazuje się na lokalizację inwestycji dotyczących rozwoju działalności gospodarczej w sektorze przemysłu i usług uciążliwych dla środowiska poza obszarami chronionymi. W przypadku inwestycji infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej realizowanych na obszarach chronionych wskazuje się na konieczność dostosowania do ograniczeń wynikających z Planów zadań ochrony i Planów ochrony dla obszarów Natura 2000 oraz aktów prawa miejscowego powołujących dane formy ochrony przyrody, które również ustalają zasady w zakresie ochrony krajobrazu przyrodniczego i kulturowego. Konieczne jest dostosowanie do zapisów *Ustawy o ochronie przyrody [4]* i *Ustawą o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu [8]*.

Narzędziem w zakresie odnowy obszarów zdegradowanych społecznie i infrastrukturalnie jest *Ustawa o rewitalizacji [22]*. Na jej podstawie tworzone są Gminne Programy Rewitalizacji, które usprawniają proces wyprowadzania ze stanu kryzysowego obszarów problemowych. Dokument ten ma charakter strategiczny, nie wiążący, jednak jest podstawa do tworzenia zapisów o rewitalizacji w innych dokumentach strategicznych tj. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

W przypadku realizacji inwestycji, które kwalifikować się będą jako przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z *Rozporządzeniem w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [15]* konieczna jest właściwa ocena oddziaływania na krajobraz obszaru. Przed każdą inwestycją, nie tylko wymagającą sporządzenia Raportu oddziaływania na środowisko zgodnie z *Ustawią o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [1] w*skazuje się na potrzebę oceny wpływu inwestycji na krajobraz. Istotna jest również analiza w kontekście przygotowywanego przez Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego audytu krajobrazowego zgodnie z wytycznymi pn. Identyfikacja i ocena krajobrazów – metodyka oraz główne założenia [O].

## Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

W związku ograniczeniem wpływu ewentualnych nowych inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne wskazuje się na właściwe zagospodarowanie i oczyszczanie generowanych ścieków przed wprowadzeniem do gruntu, w trakcie realizacji inwestycji oraz na etapie eksploatacji. Konieczność ochrony wód przed zanieczyszczeniami i warunki korzystania z wód określają przepisy *Ustawy Prawo Wodne [3]* .

Właściwa gospodarka wodnościekowa powinna opierać się o system kanalizacyjny zapewniający zbieranie całości generowanych ścieków i ich oczyszczanie. Stosowanie zbiorników bezodpływowych traktuje się jako rozwiązanie tymczasowe np. na etapie realizacji inwestycji lub w sytuacji braku technicznych i ekonomicznych możliwości na budowę sieci kanalizacyjnych. Wskazuje się również na właściwe zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych w oparciu o system kanalizacji deszczowej i oczyszczanie ścieków przed wprowadzeniem do wód i gruntu. Stosowanie zbiorników bezodpływowych również traktuje się jako rozwiązanie tymczasowe lub w sytuacji braku technicznych i ekonomicznych możliwości na budowę sieci kanalizacyjnych.

Ścieki odprowadzane do wód i gruntu musza spełniać zapisy *Rozporządzenia w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego [21].*

Wskazuje się również na konieczność przestrzegania zapisów art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW). Zgodnie, z którym należy utrzymywać dobry stan wód w ramach wyznaczonych jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych. Na obszarze LGD występują jednolite części wód powierzchniowych ze złym stanem wód, zagrożonych nieosiągnięciem celów środowiskowych wyznaczonych w RDW, dotyczy to zarówno stanów rzek i jezior. Termin osiągnięcia stanu dobrego został przesunięty do roku 2021 lub 2027.

## Ochrona zasobów naturalnych

Wskazuje się na ochronę zasobów naturalnych poprzez racjonalne ich wykorzystywanie. Istotne jest również właściwe oszacowanie wielkości zapotrzebowania na zasoby naturalne. Działalność gospodarcza winna być prowadzona z zastosowaniem najlepszych dostępnych technik (BAT). Istotnym jest prowadzenie technologii innowacyjnych ograniczających w znacznym stopniu wodochłonność i materiałochłonność gospodarki.

Warunki korzystania ze środowiska winny wskazywać wydane decyzje/pozwolenia, koncesje tj. na podstawie przepisów *Ustawy Prawo Wodne [3]* wydawane są pozwolenia wodnoprawne, a na podstawie przepisów *Ustawy Prawo geologiczne i górnicze [9]* koncesje na wydobywanie kopalin. Istotna jest tutaj weryfikacji i kontrola wydanych dokumentów przez odpowiednie jednostki. Przewidywana wielkość zasobów potrzebna do realizacji inwestycji określana jest również w Kartach informacyjnych i Raportach oddziaływania na środowisko zgodnie z *Ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [1]*

## Ochrona powietrza atmosferycznego i zapobieganie zmianom klimatu

W zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniami w ramach realizacji inwestycji oraz prowadzonej działalności gospodarczej wskazuje się na stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT), prowadzenie działalności wewnątrz obiektów budowlanych, wychwytywanie zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, a następnie ich oczyszczanie na filtrach/separatorach itp. przed wprowadzeniem do powietrza atmosferycznego, prowadzenie przerw w pracy pojazdów mechanicznych, eliminowane pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym.

Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, wielkość emisji i źródła emisji określone są w decyzje/pozwolenia w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza wydane na podstawie przepisów *Ustawy Prawo Ochrony Środowiska [10]*. Konieczne jest zachowanie standardów określonych w *Rozporządzeniu w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu [12].* Istotna jest również weryfikacji i kontrola wydanych dokumentów (pozwoleń) przez odpowiednie jednostki.

Obszar LGD znajduje się w strefie warmińsko – mazurskiej, w której odnotowywane są przekroczenia dopuszczalnego dobowego stężenia pyłu PM10 i benzo(a)pirenu w pyle PM10. Wskazuje się na analizę planowanych działań pod kątem zapisów *Programu ochrony powietrza dla strefy warmińsko-mazurskiej ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyle PM10 wraz z planem działań krótkoterminowych,* jak również opracowanych na poziomie lokalnym (gminny) *Programów Gospodarki Niskoemisyjnej.*

Dążenie do rozwoju gospodarczego obszaru LGD należy realizować z zachowaniem i efektywnym wykorzystaniem zasobów środowiska oraz adaptacją do zmian klimatu zgodnie ze *Strategicznym Planem Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 r. (SPA 2020) [P].*

## Ochrona klimatu akustycznego

W zakresie ograniczenia wpływu na klimat akustyczny wskazuje się na stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT), utrzymanie odpowiedniego stanu technicznego urządzeń emitujących hałas, utrzymanie dróg lokalnych, dojazdowych i wewnętrznych w dobrym stanie technicznym, eliminowane pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym, prowadzenie działalności wyłącznie w porze dziennej, prowadzenie działalności wewnątrz obiektów budowlanych. Sprzęt mechaniczny wykorzystywany do ewentualnej działalności gospodarczej będzie sprawny technicznie, użytkowany zgodnie z ich dokumentacjami techniczno-ruchowymi oraz spełniać będzie inne wymagania określone w *Kodeksie o ruchu drogowym* oraz w *Rozporządzeniu w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy [19]*.

W zakresie ochrony środowiska przed hałasem wskazuje się na dotrzymywanie standardów akustycznych określone w *Rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku [13],* dla terenów chronionych akustycznie.

Zgodnie z *Ustawą Prawo Ochrony Środowiska [10]* w przypadku stwierdzenia przez organ ochrony środowiska (na podstawie pomiarów własnych, pomiarów wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska lub podmiotu zobowiązanego do ich przeprowadzenia), że wyniku prowadzonej działalności przekroczone są dopuszczalne poziomy hałasu organ wydaje decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu dla danej instalacji.

## Ochrona krajobrazu kulturowego i zabytków

W zakresie *ochrony krajobrazu kulturowego i zabytków* wskazuje się na lokalizację inwestycji dotyczących rozwoju działalności gospodarczej w sektorze przemysłu i usług uciążliwych dla środowiska poza terenami o szczególnych walorach kulturowych.

W przypadku realizacji inwestycji przy obiektach zabytkowych lub w ich sąsiedztwie, na terenach ochrony konserwatorskiej, na terenach parków kulturowych zgodnie z *Ustawą o ochronie zabytków [11]* wskazuje się na potrzebę analizy wpływu inwestycji na obszary i obiekty cenne kulturowo. Ponadto na podstawie cytowanej wyżej ustawy konieczne będzie uzgodnienie z właściwym organem ochrony konserwatorskiej zakresu i realizacji prac.

Część gminy obszaru LGD posiada opracowane gminne Programy opieki nad zabytkami. Zapisy Programów nie są wiążące ale wskazują na zapewnienie należytej ochrony obiektów zabytkowych zgodnie z *Ustawą o ochronie zabytków [11].*

Prowadzenie inwestycji (prac remontowo-budowlanych, adaptacyjnych, rewitalizacyjnych) przy zabytkach lub w ich sąsiedztwie wymaga dobrania właściwych technik konserwatorskich.

## Ochrona zdrowia i życia ludzi i dóbr materialnych

W zakresie *ochrony zdrowia i życia ludzi* wskazuje się na rozwiązania ochrony przed hałasem omówione w pkt. 10.6 i ochrony powietrza atmosferycznego i klimatu omówione w pkt.10.5. Wybór właściwej lokalizacji w kwestii prowadzenia działalności gospodarczej pozwoli w znacznym stopniu zminimalizować zagrożenie na zdrowie i życie ludzi. Ponadto zastosowanie najnowszych dostępnych technologii (BAT) przy prowadzeniu inwestycji, stosowanie się do zasad bhp, ogrodzenie obszaru przed wtargnięciem osób trzecich pozwoli na wyeliminowanie zagrożenia bezpieczeństwa dla ludzi. Wskazuje się również na właściwe zabezpieczenie każdej inwestycji pod względem ochrony dóbr materialnych osób trzecich.

# METODY ANALIZY SKUTÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA

System oceny skutków realizacji Strategii powinien być oparty na odpowiednio dobranych wskaźnikach presji, stanu i reakcji. Jako główne narzędzie służące analizie skutków realizacji inwestycji infrastrukturalnych, a więc również będących przedmiotem Strategii, należy wskazać system Państwowego Monitoringu Środowiska. *Zgodnie z art. 25 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Ustawy Prawo Ochrony Środowiska[10]*stanowi on system pomiarów, ocen i prognoz stanu środowiska oraz gromadzenia, przetwarzania i rozpowszechniania informacji o środowisku. Monitoring, powinien być prowadzony w cyklu rocznym, a sprawozdania z jego realizacji powinny być udostępniane, zgodnie z wymogami *Ustawy Prawo Ochrony Środowiska [10]*, co najmniej w cyklu dwuletnim.

Oprócz monitoringu państwowego, jako narzędzie służące monitorowaniu skutków funkcjonowania obiektów i urządzeń w środowisku należy wskazać analizę (monitoring) porealizacyjny - instrument mający na celu praktyczną weryfikację ustaleń/zaleceń zawartych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stopień ogólności analizowanego dokumentu w powiązaniu z opisem funkcjonujących w obowiązującym porządku prawnym narzędzi i mechanizmów kontroli stanu środowiska wskazuje, że nie zachodzi potrzeba wskazywania dodatkowych metod skutków wdrożenia postanowień projektowanej Strategii dla środowiska.

Ponadto jako rozwiązanie służące skuteczniejszej ocenie prośrodowiskowego charakteru projektu Strategii, w dokumencie jako element ewaluacji – oceny wdrażania projektu Strategii zaproponowano następujące wskaźniki:

* liczba zrealizowanych projektów z zakresu ochrony środowiska i zmian klimatycznych,
* liczba zabytków poddanych pracom konserwatorskim lub restauratorskim w wyniku wsparcia otrzymanego w ramach realizacji strategii
* liczba działań promujących walory przyrodnicze, turystyczne, różnorodność kulturową i dziedzictwo przyrodnicze Warmii
* liczba przedsięwzięć promujących dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe Warmii (w tym dziedzictwo kulinarne).

# ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE

Alternatywą dla rozwiązań zawartych w Strategii jest tzw. wariant zerowy czyli brak realizacji działań wynikających z przyjętego dokumentu. Skutki takiego rozwiązania wskazane zostały w pkt. 6 niniejszej Prognozy oddziaływania na środowisko.

Ustalenia przyjęte w Strategii uwzględniają wszelkie aspekty ochrony środowiska oraz wskazują na potrzebę zachowania ochrony poszczególnych komponentów środowiska. W Prognozie oddziaływania na środowisko dla Strategii w sposób wystarczający uwzględniono rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie i kompensacje przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko. W związku z powyższym nie wskazuje się rozwiązań alternatywnych.

# 

# STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

|  |
| --- |
| ***Charakterystyka obszaru LGD Warmiński Zakątek, aktualny stan zagospodarowania i użytkowania oraz stan środowiska*** |
| Lokalna Grupa Działania „Warmiński Zakątek” położona jest w północnej części województwa warmińsko - mazurskiego. Obszar działania LGD obejmuje 12 gmin z 3 powiatów tj. olszyńskiego, lidzbarskiego i bartoszyckiego, o łącznej powierzchni 2 605 km2. Pod względem fizyczno-geograficznym obszar LGD „Warmiński Zakątek” znajduje się w obrębie: mezoregionu: Wzniesienia Górowskie, Równina Ornecka, Nizina Sępolska, i Pojezierze Olszyńskie.  W strukturze użytkowania terenu obszaru LGD występują tereny zabudowane, przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową, usługową, przemysłową jak również niezabudowane, w tym tereny użytkowane rolniczo, tereny leśne, tereny wód powierzchniowych, jak również tereny przeznaczone na infrastrukturę techniczną i komunikacyjną. Sposób zagospodarowania i użytkowania terenu dla każdej z powyższych funkcji wynika z obowiązujących dokumentów planistycznych podjętych uchwałą na szczeblu gminnym.  Obszar LGD leży w mazurskim regionie klimatycznym, we wschodniobałtyckiej dzielnicy klimatycznej, która jest chłodniejsza od sąsiadującej od zachodu dzielnicy zachodniobałtyckiej, lecz cieplejsza niż przyległa od południa dzielnica mazurska. Warunki klimatyczne charakteryzują się następującymi parametrami: temperatury skrajne: maksimum: ok. 35oC, minimum: -32 oC, średnia liczba dni gorących (powyżej 25ºC) wynosi 26, a średnia liczba dni mroźnych (poniżej 0ºC) - około 50, średni opad atmosferyczny wynosi ok. 600 mm w roku, liczba dni mroźnych wynosi 38-43, liczba dni z przymrozkami 110-140, liczba dni z pokrywą śnieżną 60-83 dni., okres wegetacyjny trwa około 200 dni., przeważają wiatry z kierunku południowo-zachodniego (18,9% udziału w ciągu roku) i wiatry zachodnie (15,2 %). Udział wiatrów południowo- zachodnich jest szczególnie wysoki jesienią i zimą, zaś wiosną i latem północno-zachodnich.  Obszar LGD „Warmiński Zakątek” charakteryzuje się krajobrazem polodowcowym. Ukształtowanie terenu oraz budowa geologiczna wynika zatem z działalności lodowca, głownie z procesów erozyjno – denudacyjnych. Na obszarze LGD występują głównie utwory pochodzenia lodowcowego, ale również pochodzenia rzecznego i jeziornego. Występują tu gliny zwałowe, ich zwietrzeliny, piaski i żwiry lodowcowe oraz piaski i żwiry sandrowe. Ponadto lokalnie na obszarze LGD występują piaski i mułki kemów, żwiry, piaski, głazy i gliny moren czołowych oraz iły, mułki i piaski zastoiskowe. W gminie Bartoszyce ponadto występują piaski, mułki, iły i gytie jeziorne, a w gminie Górowo Iławieckie piaski, żwiry, mady rzeczne oraz torfy i namuły.Na obszarze LGD dominują gleby brunatne. W gminie Górowo-Iławieckie, gminie Bartoszyce i Bisztynek niewielki udział mają czarne ziemie (szczególnie we wschodniej części gminy Bisztynek). Na obszarze LGD w dolinach rzek występują mady czarnoziemne i brunatne. Stosunkowo niewielką powierzchnię zajmują gleby torfowe, murszowo-torfowe i murszowate i bielicowe.  Na obszarze LGD „Warmiński Zakątek” występują udokumentowane złoża surowców naturalnych, są to kruszywa naturalne w postaci piasków i żwirów, surowce ilaste ceramiki budowlanej, torfy i kredy oraz zasoby wód termalnych (cieplice).  Obszar LGD „Warmiński Zakątek” położony jest w granicach dwóch Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) – zgodnie z podziałem na 161 JCWPd: PLGW240019 o numerze 19 i PLGW720020 o numerze 20. Stan ilościowy i chemiczny JCWPd nr 19 i JCWPd nr 20 ocenia się jako dobry. Na obszarze LGD „Warmiński Zakątek” znajdują się trzy Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP): GZWP nr 205 Subzbiornik Warmia, GZWP nr 208 Biskupiecki i GZWP nr 213 Zbiornik międzymorenowy Olsztyn.  Najważniejszą rzeką nawadniającą teren objęty strategią jest Łyna: rozciągając się na wszystkie gminy obszaru LGD. Dopływem Łyny na tym terenie jest Wadąg oraz Symsarna, Kirsna, i Pisa. Łyna (z ros. Ława), płynąc przez jary i wąwozy do Olsztyna ma charakter rzeki górskiej. Drugą urokliwą rzeką jest Symsarną. Wypływa ona z jeziora Luterskiego by poprzez jeziora Blanki i Symsar podążać ku Łynie. W gminie Orneta oraz Górowo Iławeckie duże znaczenie ma rzeka Pasłęka. Jeziora stanowią jeden z zasadniczych zasobów krajobrazowo-turystycznych regionu LGD. Wystepuje tu kilkanaście jezior, najwięcej jezior występuje na obszarze gminy Jeziorany (szczególnie w ciągu Symsarny), lecz są to niezbyt duże akweny. Obszar LGD „Warmiński Zakątek” położony jest w granicach 69 Jednolitych Części Wód Powierzchniowych rzecznych (JCWPrz) oraz w granicach 11 Jednolitych Części Wód Powierzchniowych jeziornych (JCWPj). Stan wód w większość JCWP ocenia się jako zły zagrożony nieosiągnięciem dobrego stau wód.  Tereny zagrożone powodzią występują wzdłuż głównych cieków wodnych. Na terenie gminy Bartoszyce, miasta i gminy Lidzbark Warmiński, gminy Dobre Miasto, gminy Dywity zagrożenie stwarza rzeka Łyna, z kolei na terenie gminy Ornata – Drwęca Warmińska.  Gminy obszaru działania LGD „Warmiński Zakątek” odznaczają się cennymi walorami krajobrazowymi i przyrodniczymi, co potwierdzają liczne formy ochrony ustanowione na ich obszarze. Rozwijanie funkcji przyrodniczych, rynku zdrowej żywności, aktywności społecznej i przedsiębiorczej opartej o lokalne zasoby będą przebiegały zgodnie z zasadami ochrony obszarów. Na uwagę zasługują obszary wzmożonej ochrony krajobrazu, jakim są Obszary Chronionego Krajobrazu (OChK)- tereny wyróżniające się krajobrazowo, o zróżnicowanych ekosystemach; z uwagi na istniejące lub odtwarzane korytarze ekologiczne, a także ze względu na możliwości rozwijania masowej turystyki i wypoczynku. Obecnie w zasięgu terytorialnym LGD znajdują się ekosystemy włączone do sieci Natura 2000 tj. SOO „Torfowiska źródliskowe koło Łabędnika (PLH 280047)”, SOO „Kaszuny (PLH 280040)”, SOO „Swajnie (PLH 280046)”, SOO „Warmińskie Buczyny (PLH 280033)”, SOO „Rzeka Pasłęka (PLH 280033)” oraz OSO „Ostoja Warmińska (PLB280015)”, SOO „Dolina Pasłęki (PLB280002)”.  Na obszarze działania LGD wskaźnik lesistości osiąga poziom 27% ogólnej powierzchni. Głównym gatunkiem występującym w lasach jest sosna, a także świerk, dąb, buk, olcha, brzoza i modrzew. Fauna obszaru LGD charakteryzuje się bogactwem w rzadko spotykane gatunki zwierząt, ze szczególną rolą i udziałem ptaków: orła bielika, orlika krzykliwego, rybołowa, puchacza, kormorana, żurawia. W regionie występuje największe w Europie skupisko bociana białego.  Obszar LGD „Warmiński Zakątek” znajduje się w strefie warmińsko - mazurskiej, w której w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2013 – 2015 dokonano oceny jakości powietrza atmosferycznego. Poprzez zastosowanie szacunkowej metody oceny jakości powietrza stwierdzono, że na terenie gminy Bartoszyce, gminy Dobre Miasto, gminy Lidzbark Warmiński oraz gminy Orneta występuje przekroczenie dopuszczalnego stężenia benzo(a)pirenu (BaP). Zatem na obszarze LGD „Warmiński Zakątek” stan powietrza związany jest z ilością zanieczyszczeń emitowanych głównie z: źródeł tzw. emisji niskiej, emitory do 40 m n.p.t.: lokalne kotłownie i indywidualne systemy grzewcze; jak również ze szlaków komunikacyjnych, działalności gospodarczej, oczyszczalni ścieków i składowisk odpadów.  Bogactwem Warmii, obok unikatowych walorów środowiska naturalnego i niepowtarzalnych krajobrazów jest różnorodność kulturowa, narodowościowa oraz zróżnicowane dziedzictwo kulturowe. Zróżnicowanie to wynika z burzliwej historii regionu, zmieniającej się ich przynależności państwowej i różnorodności etnicznej.  Do najważniejszych elementów dziedzictwa kulturowego Warmii należą: zamki krzyżackie, grodziska pruskie, kościoły i kapliczki przydrożne, pałace i dwory oraz kultura ludowa. Dziedzictwo sakralne i kulturalne w regionie jest unikatowe i z uwagi na mocne ukorzenienie historyczne jest przyczyną ruchu turystycznego w regionie. Warmia to obszar również charakteryzujący się wielokulturowością, ściśle związany z uwarunkowaniami historycznymi.  Na podstawie przeprowadzonych pomiarów poziomu hałasu na obszarze LGD Warmiński Zakątek odnotowano przekroczenia standardów hałasu. W obrębie drogi krajowej nr 51 biegnącej przez tereny gminy Bartoszyce, Lidzbark Warmiński i Dobre Miasto odnotowano przekroczenia na terenach mieszkaniowych do 5 dB. Stan jezdni określono jako dobry. W obrębie drogi wojewódzkiej nr 511 biegnącej przez tereny gminy Lidzbark Warmiński odnotowano niewielkie przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu w dolnym zakresie 0-5 dB. Stan jezdni określono jako dobry. W obrębie drogi wojewódzkiej nr 511 biegnącej przez tereny gminy Lidzbark Warmiński i drogi wojewódzkiej nr 513 biegnącej przez tereny gminy Orneta odnotowano niewielkie przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu w dolnym zakresie 0-5 dB. Stan jezdni określono jako dobry. Z kolei w obrębie drogi wojewódzkiej nr 592 biegnącej przez tereny gminy Bartoszyce odnotowano przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu w zakresie 0-10 dB.  Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pól elektromagnetycznych na obszarze LGD Warmiński Zakątek nie stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnej dla pól elektromagnetycznych. |

|  |
| --- |
| ***Istniejące problemy ochrony środowiska*** |
| Obszar LGD jest obszarem o cennych wartościach środowiskowych i kulturowych. Wyznaczone formy ochrony przyrody zajmują znaczną część obszaru LGD i mają za celu ochronę najcenniejszych jego walorów. Akty prawa miejscowego lub plany ochrony obszarów Natura 2000 wskazują na liczne zakazy i ograniczenia w sposobie użytkowania terenu, co często pozostaje w sprzeczności z planowanym rozwojem gospodarczym regionu. Istotne z punktu widzenia Strategii to zachowanie dziedzictwa kulturowego wraz z rozwojem infrastruktury, rozwój infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej z zachowaniem szczególnych walorów przyrodniczych i kulturowych obszaru LGD. Rozwój działalności turystycznej, a co za tym idzie zwiększanie ruchu turystycznego powinno odbywać się nie na zasadzie presji, a zrównoważonego rozwoju.  Rozwój gospodarczy wiąże się z pewnymi uciążliwościami dla środowiska. Działalność gospodarcza może powodować emisję zanieczyszczeń do wód i ziemi, do powietrza, emisję hałasu etc. Szczególnie istotna jest zatem właściwa lokalizacja m.in. względem obszarów chronionych, obiektów zabytkowych, zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem ludzi lub stosowanie rozwiązań służącym minimalizacji negatywnych oddziaływań.  Problemem ochrony środowiska istotnym z punktu widzenia „Strategii” jest ochrona wód przed zanieczyszczeniami. Obszar LGD znajduje się w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych i jeziornych zagrożonych nieosiągnięciem dobrego stanu wód. Szczególnie problematyczne są jednolite części wód jeziornych, w których samooczyszczenie może nastąpić za bardzo wiele lat mimo całkowitej eliminacji presji. |
| ***Potencjalne oddziaływanie na środowisko*** |
| Niepodejmowanie działań wynikających ze „Strategii Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność na lata 2014 – 2020” będzie mieć pozytywny skutek dla stanu środowiska. Przyczyną tego stanu będzie brak realizacji działań, które w oczywisty sposób nie będą generować dodatkowych emisji zanieczyszczeń do środowiska. Jednak jest to myślenie jednokierunkowe. Brak nowych inwestycji ograniczy w sposób istotny rozwój społeczno – gospodarczy gmin obszaru LGD. Należy zatem pamiętać, że większość działań wpisanych do Strategii to zadania służące ochronie środowiska m.in. wdrażanie innowacyjnych technologii służących ochronie środowiska i zmian klimatycznych z jednoczesnym podnoszeniem świadomości społecznej w tym zakresie, rewitalizacja obiektów i obszarów zabytkowych i cennych kulturowo, rozwój infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej. Są to więc długoterminowe i kompleksowe działania rekompensujące w znaczny sposób funkcjonowanie człowieka w środowisku, pozwalający na rozwój społeczno – gospodarczy z zachowanie zasad zrównoważonego rozwoju.  W wyniku braku realizacji Strategii utrudniona zostanie koordynacja i realizacja działań dotyczących współpracy LGD „Warmiński Zakątek” z mieszkańcami obszaru, gminami, innymi instytucjami oraz podmiotami gospodarczymi w zakresie działań prośrodowiskowych. Jednocześnie brak przyjętej Strategii skutkować będzie ograniczeniem w dostępie do zewnętrznych środków finansowych zwłaszcza z nowej perspektywy finansowej Unii Europejskiej na lata 2014 – 2020, które w dużej mierze wspierają rozwój infrastruktury służącej ochronie środowiska.  Wyznaczone w Strategii działania są działaniami miękkimi, o charakterze nieinwestycyjnym lub działaniami inwestycyjnymi, które ujmują ogół potrzeb wynikających z rozwoju gospodarczego oraz rozwoju infrastruktury komunikacyjnej, technicznej, społecznej, rekreacyjne, turystycznej itp. Działania inwestycyjne mają charakter lokalny, ale nie mają określonego czasu ani miejsca, a jedynie perspektywę czasową tj. w latach 2014-2020, w związku z czym ocena oddziaływań takich działań jest utrudniona. Mając na uwadze inwestycje realizowane na obszarze LGD, które mogą kwalifikować się jako przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko prowadzona będzie wówczas procedura ocen oddziaływania na środowisko w procesie ubiegania się o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji inwestycji.  Realizacji działań wskazanych w Strategii może potencjalnie oddziaływać w sposób bezpośredni i pośredni na wszystkie komponenty środowiska. Przewiduje się przewagę oddziaływań pozytywnych, stałych i pośrednich tj. ochrona zasobów przyrodniczych i kulturowych poprzez zwiększenie świadomości lokalnej, zastosowanie rozwiązań technicznych innowacyjnych służących ochronie środowiska i zmianom klimatycznym, rozwój i promocja regionu. Potencjalne negatywne oddziaływanie może wystąpić w przypadku działań I.4.B. i I.4.F.  W przypadku działania I.4.B. potencjalne oddziaływanie negatywne będzie zależne od specyfiki prowadzonej działalności gospodarczej, lokalizacji stref gospodarczych, rozwoju obiektów i infrastruktury służącej działalności gospodarczej, rozumianej w kontekście zwiększania powierzchni zabudowy, na obszarach cennych przyrodniczo, w tym na terenach objętych ochroną prawną, przekształcenia powierzchni gleby i ziemi lub jej trwałego zanieczyszczenia oraz powstawania dominant krajobrazowych. Na ogół są to oddziaływania stałe prowadzące do nieodwracalnych zmian w strukturze użytkowania terenu. Źródłem zagrożenia dla wód są nieoczyszczone ścieki przemysłowe, generowane w procesie produkcyjnym, ścieki socjalno – bytowe z działalności bytowej człowieka oraz wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych niosące ładunek zanieczyszczeń tj. zawiesina, różnego rodzaju substancje olejowe, w tym węglowodory ropopochodne, metale ciężkie (Pb, Zn, Cu, Cd, Cr, Ni i in.), związki organiczne i nieorganiczne, chlorki Na, Mg, Ca, zanieczyszczenia pływające grube, związki biogenne (N, P, K) oraz mikrozanieczyszczenia (np. węglowodory aromatyczne).  W przypadku działania I.4.F. potencjalne oddziaływanie negatywne rozumiane jest w kontekście zwiększania powierzchni zabudowy, przeznaczonej na infrastrukturę turystyczna i rekreacyjną, na obszarach cennych przyrodniczo, w tym na terenach objętych ochroną prawną. Są to na ogół oddziaływania stałe prowadzące do nieodwracalnych zmian w strukturze użytkowania terenu.  Potencjalne oddziaływanie może wystąpić w przypadku działań I.4.B. i I.4.F i wynika z potrzeby pozyskiwania zasobów naturalnych tj. woda, gleba, zasoby kopalin, drewno na potrzeby rozwoju gospodarczego i realizacji nowych inwestycji. Wielkość zapotrzebowania będzie wynikała z rodzaju inwestycji i zastosowanej technologii. Działania mają jednak charakter lokalny, w związku z czym nie przewiduje się pozyskiwania zasobów zagrażający ich sczerpaniu.  Źródłem zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi jest również emisja hałasu i drgań oraz emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, ze szczególnym uwzględnieniem dwutlenku węgla (CO2) istotnym z punktu widzenia przeciwdziałaniu zmianom klimatu. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego CO2 (tzw. gazu cieplarnianego) z uwagi na skalę działań jakie zaplanowano z niniejszej Strategii będzie miała charakter marginalny.  Na etapie budowy prowadzenie prac ziemnych i budowlanych z użyciem ciężkiego sprzętu mechanicznego może powodować krótkoterminowe oddziaływania wynikające ze zwiększonej emisji zanieczyszczeń do ziemi ze spalania paliw w silnikach samochodowych oraz emisji hałasu i drgań. Podczas prowadzenia robót budowlanych/prac ziemnych mogą wystąpić sytuacje awaryjne (oddziaływanie krótkoterminowe) związane z niewłaściwą obsługą sprzętu mechanicznego lub wyciekiem i przenikaniem do gruntu substancji szkodliwych.  Obszar LGD Warmiński Zakątek graniczy od strony północnej z terytorium Rosji, ale w projekcie Strategii nie przewiduje się realizacji inwestycji, które mogłyby spowodować wystąpienie oddziaływań o charakterze transgranicznym. Nie będą prowadzone działania na ciekach przepływających przez granicę, które mogłyby spowodować zmianę warunków hydrologicznych. Nie będą również realizowane inwestycje infrastrukturalne, których zasięg oddziaływania na powietrze atmosferyczne czy klimat akustyczny mógłby powodować skutki poza granicami kraju. |
| ***Rozwiązania mające na celu zapobiegania, ograniczanie lub kompensacje przyrodniczą*** |
| W zakresie *Ochrony różnorodności biologicznej, roślin i zwierząt oraz obszarów podlegających ochronie, w tym obszarów Natura 2000* wskazuje się na lokalizację inwestycji dotyczących rozwoju działalności gospodarczej w sektorze przemysłu i usług uciążliwych dla środowiska poza obszarami chronionymi. W przypadku inwestycji infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej wskazuje się na konieczność ochrony obszarów chronionych. W zakresie ochrony bioróżnorodności, flory i fauny wskazuje się na ograniczenie lokalizacji inwestycji na terenach przyrodniczo cennych, w miejscach występowania gatunków objętych ochroną gatunkową. W przypadku realizacji inwestycji, które kwalifikować się będą jako przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko konieczna jest właściwa ocena oddziaływania na przyrodę obszaru. Przed każdą inwestycją, nie tylko wymagająca sporządzenia wskazuje się na potrzebę przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczych stwierdzających występowanie chronionych siedlisk i gatunków.  Każde prowadzenie robót budowlanych i robót ziemnych z użyciem sprzętu mechanicznego wymaga właściwego zabezpieczenia terenu wokół inwestycji (ochrona drzew i krzewów) oraz właściwe zagospodarowanie i oczyszczanie generowanych ścieków przed wprowadzeniem do gruntu oraz właściwe zagospodarowanie odpadów w trakcie realizacji inwestycji oraz na etapie eksploatacji. Ponadto przeglądy pojazdów, wymiana płynów hydraulicznych i chłodniczych oraz tankowanie paliwa wykonywane wyłącznie na terenach utwardzonych. Sprzęt mechaniczny wykorzystywany do ewentualnej działalności gospodarczej będzie sprawny technicznie, użytkowany zgodnie z ich dokumentacjami techniczno-ruchowymi. W sytuacji wycieku substancji szkodliwych z pracującego sprzętu mechanicznego do gruntu lub wód gruntowych należy podjąć działania mające na celu oczyszczenie miejsca skażenia metodą in situ lub ex situ.  W przypadku wycinki drzew i krzewów wymaganych przy realizacji inwestycji, konieczne jest wykluczenie, że obiekt przyrodniczy nie podlega ochronie. W przypadku drzew i krzewów nie objętych ochroną wskazuje się na przeprowadzenie kompensacji przyrodniczej poprzez nowe nasadzenia.  Podczas prowadzenie robót ziemnych i prac budowlanych wskazuje się na właściwe zagospodarowanie mas ziemnych, gromadzenie oddzielnie gruntu oraz warstwy próchniczej (humusu) oraz ponowne ich wykorzystanie w miejscu inwestycji lub w razie potrzeby w innej lokalizacji (np. w celu rekultywacji terenów).  Negatywne oddziaływanie powinno być również minimalizowane na etapie prowadzenia działalności/ eksploatacji inwestycji. Wskazuje się na właściwe zagospodarowanie ścieków powstających z działalności usługowej/przemysłowej oraz wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych poprzez zastosowanie systemów kanalizacji sanitarnej i systemów kanalizacji deszczowej lub gromadzenie w szczelnych zbiornikach bezodpływowych.Stosowanie zbiorników bezodpływowych również traktuje się jako rozwiązanie tymczasowe lub w sytuacji braku technicznych i ekonomicznych możliwości na budowę sieci kanalizacyjnych.  Wskazuje się na ochronę zasobów naturalnych poprzez racjonalne ich wykorzystywanie. Istotne jest również właściwe oszacowanie wielkości zapotrzebowania na zasoby naturalne. Działalność gospodarcza winna być prowadzona z zastosowaniem najlepszych dostępnych technik (BAT). Istotnym jest prowadzenie technologii innowacyjnych ograniczających w znacznym stopniu wodochłonność i materiałochłonność gospodarki.  W zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniami i ograniczenia wpływu na klimat akustyczny w ramach realizacji inwestycji oraz prowadzonej działalności gospodarczej wskazuje się na stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT), utrzymanie odpowiedniego stanu technicznego urządzeń emitujących hałas, utrzymanie dróg lokalnych, dojazdowych i wewnętrznych w dobrym stanie technicznym, prowadzenie działalności wewnątrz obiektów budowlanych, wychwytywanie zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, a następnie ich oczyszczanie na filtrach/separatorach itp. przed wprowadzeniem do powietrza atmosferycznego, prowadzenie przerw w pracy pojazdów mechanicznych, eliminowane pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym.  W przypadku realizacji inwestycji przy obiektach zabytkowych lub w ich sąsiedztwie, na terenach ochrony konserwatorskiej, na terenach parków kulturowych wskazuje się na potrzebę analizy wpływu inwestycji na obszary i obiekty cenne kulturowo. Ponadto na podstawie cytowanej wyżej ustawy konieczne będzie uzgodnienie z właściwym organem ochrony konserwatorskiej zakresu i realizacji prac.  W zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi oraz dóbr materialnych wskazuj się na stosowanie się do zasad bhp, ogrodzenie obszaru przed wtargnięciem osób trzecich pozwoli na wyeliminowanie zagrożenia bezpieczeństwa dla ludzi oraz zabezpieczenie każdej inwestycji pod względem ochrony dóbr materialnych osób trzecich. |
| ***Rozwiązania alternatywne*** |
| Alternatywą dla rozwiązań zawartych w Strategii jest tzw. wariant zerowy czyli brak realizacji działań wynikających z przyjętego dokumentu. Skutki takiego rozwiązania wskazane zostały w pkt. 6 niniejszej Prognozy oddziaływania na środowisko.  Ustalenia przyjęte w Strategii uwzględniają wszelkie aspekty ochrony środowiska oraz wskazują na potrzebę zachowania ochrony poszczególnych komponentów środowiska. W Prognozie oddziaływania na środowisko dla Strategii w sposób wystarczający uwzględniono rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie i kompensacje przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko. W związku z powyższym nie wskazuje się rozwiązań alternatywnych.. |

# WYKAZ AKTÓW PRAWNYCH

[1] Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 353 – tekst jednolity)

[2] Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2015r., poz. 199 – tekst tednolity z późn. zm)

[3] Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015r., poz. 469 – tekst jednolity z późn. zm.);

[4] Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015, poz. 1651 – tekst jednolity z późn. zm.);

[5] Ustawa z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. 2015r., poz. 909 – tekst jednolity z późn. zm.)

[6] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. nr z 2013r., poz. 21 – tekst jednolity z późn. zm.)

[7] Ustawa z dnia 13 września 199r. o utrzymania czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2013r.nr 0, poz. 1399 – tekst jednolity z późn. zm.)

[8] Ustawa z dnia 24 kwietnia 2015r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu (Dz. U. z 2015r., poz. 774)

[9] Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2015r., poz. 196 – tekst jednolity z późn. zm.)

[10] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2013r., poz. 1232 – tekst jednolity z późn. zm.)

[11] Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2014r., poz. 1446 – tekst jednolity z późn. zm.)

[12] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r., poz. 1031)

[13] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014, poz. 112 – tekst jednolity z późn. zm.)

[14] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. Nr 192, poz. 1883).

[15] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71 – tekst jednolity z późn. zm.)

[16] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochronie gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014r., poz. 1409)

[17] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014, poz. 1408)

[18] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014r., poz. 1348)

[19] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny pospolite (Dz. U. 2002r., nr 109 poz. 962 z późn. zm)

[20] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz.U. 2002, nr 165, poz. 1359)

[21] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r., poz. 1800)

[22] Ustawa z dnia 9 października 2014 r. o rewitalizacji (Dz. U. z 2015r., poz. 1777)

# BIBLIGRAFIA

[A] Strategia Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność na lata 2014-2020”, Lokalna Grupa Działania „Warmiński Zakątek”, Dobre Miasto, 22 grudnia 2015r.

[B] Geografia regionalna Polski, J. Kondracki, Warszawa, Wydawnictwo PWN, 2002r.

[C] Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Olsztyńskiego na lata 2013 – 2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017 – 2020

[D] Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lidzbarskiego na lata 2014 – 2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018 – 2021

[E] Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Bartoszyckiego na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016 – 2019

[F] Raport o stanie chemicznym i ilościowym jednolitych części wód podziemnych dla obszarów dorzeczy zgodnie z wymaganiami RDW”, Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, listopad 2008r.

[G] Opracowania analizy presji i wpływów zanieczyszczeń antropogenicznych w szczegółowym ujęciu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych dla potrzeb opracowania programów działań i planów gospodarowania wodami” z maja 2007r.

[H] Raport o stanie chemicznym oraz ilościowym jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach w podziale na 161 i 172 JCWPd, stan na rok 2012, Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, listopad 2013r.

[I] „Mapa Głównych Zbiorników Wód Podziemnych- GZWP wymagających szczególnej ochrony, red. A..S. Kleczkowski, Akademia Górniczo- Hutnicza w Krakowie, 1990r.

[J] Baza MIDAS, Centralna Baza Danych Geologicznych, Państwowy Instytut Geologiczny, stan na luty 2016r.

[K] Ocena stanu/potencjału ekologicznego JCWP rzecznych w latach 2010 – 2014, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie.

[M] Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, stan na luty 2016r.

[N] Roczna ocena jakości powietrza w województwie warmińsko - mazurskim za rok 2014, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie, kwiecień 2015r.

[O] Opracowanie pn. Identyfikacja i ocena krajobrazów – metodyka oraz główne założenia przygotowanymi przez Polską Akademię Nauk na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

[P] Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 r. (SPA 2020).