



**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA
POWIATU OLSZTYŃSKIEGO**

DO 2020 ROKU

PODSUMOWANIE

WYKONAWCA:

EKOSTANDARD
Pracownia Analiz Środowiskowych

ul. Wiązowa 1B/2, 62-002 Suchy Las
www.ekostandard.pl
email: ekostandard@ekostandard.pl
tel. 505-006-914, (61) 812-55-89



AUTORZY OPRACOWANIA:

Robert Siudak
Katarzyna Lewandowska

I. PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

1. PODSTAWY PRAWNE PRZEPROWADZENIA STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I UZASADNIENIE WYBORU PRZYJĘTEGO DOKUMENTU W ODNIESIENIU DO ROZPATRYWANYCH ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sporządzony *Program Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* (zwany też dalej *Programem* lub *Programem Ochrony Środowiska*).

Bezpośrednią delegację dla postępowania administracyjnego w sprawie przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko przy opracowywaniu powiatowych programów ochrony środowiska w prawodawstwie polskim stanowi art. 46 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405), dokonującej w zakresie swojej regulacji wdrożenia następujących dyrektyw Wspólnot Europejskich:

- dyrektywy Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (Dz. Urz. WE L 175 z 05.07.1985, str. 40, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 1, str. 248);
- dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992, str. 7, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 102);
- dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. Urz. WE L 197 z 21.07.2001, str. 30; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 6, str. 157);
- dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/4/WE z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska i uchylającej dyrektywę Rady 90/313/EWG (Dz. Urz. WE L 41 z 14.02.2003, str. 26; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne rozdz. 15, t. 7, str. 375);
- dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/35/WE z dnia 26 maja 2003 r. przewidującej udział społeczeństwa w odniesieniu do sporządzania niektórych planów i programów w zakresie środowiska oraz zmieniającej w odniesieniu do udziału społeczeństwa i dostępu do wymiaru sprawiedliwości dyrektywy Rady 85/337/EWG i 96/61/WE (Dz. Urz. UE L 156 z 5.06.2003, str. 17; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 7, str. 466);
- dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/1/WE z dnia 15 stycznia 2008 r. dotyczącej zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli (Dz. Urz. UE L 24 z 29.01.2008, str.8).

Zgodnie z art. 55 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405), do przyjętego dokumentu załącza się pisemne podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych, a także informację, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:

- 1) ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko;
- 2) opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58;
- 3) zgłoszone uwagi i wnioski;
- 4) wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone;
- 5) propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Poprzednim obowiązującym dokumentem był *Program Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020* przyjęty uchwałą Nr XXXIV/391/2014 Rady Powiatu w Olsztynie. *Program* ten obowiązywał do końca 2016 roku. W celu zapewnienia ciągłości realizacji polityki ochrony środowiska w 2017 roku przystąpiono do opracowania nowego *Programu*.

Głównym założeniem *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* jest poprawa stanu środowiska na terenie powiatu. Wszystkie działania zaproponowane do realizacji w ramach *Programu* mają na celu ochronę środowiska powiatu, ograniczenie wprowadzania zanieczyszczeń do środowiska i w rezultacie poprawę stanu środowiska na przedmiotowym terenie. Efektem tych działań będzie również pozytywny wpływ na zdrowie człowieka. Brak realizacji zapisów *Programu* będzie prowadzić do pogarszania się wszystkich elementów środowiska. Przy braku realizacji zapisów *Programu* można spodziewać się:

- degradacji i dewastacji środowiska;
- pogarszania się jakości powietrza;
- zwiększenia udziału terenów zdegradowanych i przemysłowych w powierzchni powiatu;
- pogorszenia stanu wód powierzchniowych;
- zanieczyszczenia wód podziemnych;
- zmniejszenia poziomu bioróżnorodności;
- pogorszenia klimatu akustycznego powiatu.

Wybór rozwiązania alternatywnego, tj. odstąpienia od opracowania *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* oraz brak realizacji zadań związanych z ochroną środowiska i poprawą świadomości ekologicznej społeczeństwa może prowadzić do powstawania niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym. Zatem celowe było opracowanie dokumentu pt. *Program Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* w ramach przeprowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

2. USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Prognoza oddziaływania na środowisko została wykonana z uwzględnieniem zakresu określonego w art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405).

Program Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku porusza szeroko rozumianą problematykę ochrony środowiska na terenie powiatu. W *Programie* zawarty jest opis stanu środowiska na terenie powiatu oraz presje, jakim podlegają poszczególne komponenty środowiska. Na podstawie diagnozy stanu środowiska w *Programie* określone zostały cele i kierunki interwencji, rodzaj i harmonogram działań proekologicznych, środki i mechanizmy niezbędne do osiągnięcia wyznaczonych celów, monitoring realizacji *Programu* oraz nakłady finansowe potrzebne na wdrożenie założeń *Programu*.

Nadrzędnym celem *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* jest długotrwały zrównoważony rozwój powiatu, w którym kwestie ochrony środowiska są rozważane na równi z kwestiami rozwoju społecznego i gospodarczego.

Po dokonaniu diagnozy stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie powiatu oraz kierując się uwarunkowaniami zewnętrznymi (obowiązujące akty prawne) i wewnętrznymi (lokalne opracowania planistyczne, uchwały) dokonano wyboru celów strategicznych. W ramach wyodrębnionych celów wyznaczono kierunki interwencji, które mają doprowadzić do osiągnięcia poprawy stanu środowiska. Zaproponowane przedsięwzięcia w przyszłości przyczynią się do poprawy stanu środowiska na terenie powiatu olsztyńskiego.

Zgodnie z *Wytycznymi do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska* opracowany *Program Ochrony Środowiska* wyznacza cele strategiczne w zakresie następujących obszarów interwencji:

- ochrona klimatu i jakości powietrza;

- zagrożenie hałasem;
- pola elektromagnetyczne;
- gospodarowanie wodami;
- gospodarka wodno-ściekowa;
- zasoby geologiczne;
- gleby;
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów;
- zasoby przyrodnicze;
- zagrożenie poważnymi awariami.

Poza głównymi obszarami interwencji w *Programie* uwzględniono również zagadnienia horyzontalne takie, jak działania edukacyjne czy monitoring środowiska:

- edukacja - cel: świadome ekologicznie społeczeństwo;
- monitoring środowiska - cel: zapewnienie wiarygodnych informacji o stanie środowiska.

Cele zostały określone zgodnie z zasadą SMART - powinny być skonkretyzowane (specific, określone możliwie konkretnie), mierzalne (measurable, z przypisanymi wskaźnikami), akceptowalne (achievable, akceptowane przez osoby pracujące na rzecz ich osiągnięcia), realne (realistic, możliwe do osiągnięcia), terminowe (time-bound, z przypisanymi terminami).

Realizacja celów i zadań zawartych w *Programie* wpisuje się w szereg dokumentów strategicznych poziomu międzynarodowego, krajowego, regionalnego. Zgodność założeń *Programu* z tymi dokumentami gwarantuje, że podejmowane działania w skali lokalnej harmonizują z kierunkami rozwoju ustalonymi na wyższych szczeblach administracji samorządowej oraz administracji rządowej. Oznacza to, że planowane działania nie są przypadkowe, lecz służą osiągnięciu celów o charakterze globalnym i długoterminowym.

Tabela 1. Obszary, cele i kierunki interwencji *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku*

OBSZARY INTERWENCJI	CELE	KIERUNKI INTERWENCJI
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm - osiągnięcie poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz pyłu zawieszonego PM10 osiągnięcie poziomu celu długoterminowego dla ozonu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych	zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza m.in. poprzez przejście na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach
		osiągnięcie poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń powietrza: pyłu PM10; osiągnięcie poziomu docelowego benzo(a)pirenu
		rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii
		rozwój i modernizacja zbiorowych systemów ciepłowniczych
		termomodernizacja
		rozwój i modernizacja transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska i wspieranie ekologicznych form transportu - budowa ścieżek rowerowych
		ograniczenie emisji niskiej; modernizacja wymiana indywidualnych źródeł ciepła
		rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia budynków i dróg publicznych
		rozwój systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych

OBSZARY INTERWENCJI	CELE	KIERUNKI INTERWENCJI
ZAGROŻENIE HAŁASEM	dobry stan klimatu akustycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm poziomu hałasu	ochrona przed hałasem
	zmniejszenie liczby osób narażonych na ponadnormatywny hałas	zmniejszanie hałasu
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych na poziomach nieprzekraczających wartości dopuszczalnych	ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym
GOSPODAROWANIE WODAMI	zwiększenie retencji wodnej ograniczenie wodochłonności gospodarki osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych	gospodarowanie wodami dla ochrony przed: powodzią, suszą i deficytem wody
		zwiększenie retencji wodnej
		zwiększenia bezpieczeństwa powodziowego; minimalizacja ryzyka powodziowego
		ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi
		optymalizacja zużycia wody
		dążenie do osiągnięcia dobrego stanu wód
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	poprawa jakości wody powierzchniowej i podziemnej	zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki
		rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków, w tym realizacja programów sanitacji w zabudowie rozproszonej
ZASOBY GEOLOGICZNE	ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych i eksploatacji kopalin	racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż
	rekultywacja terenów poeksploatacyjnych	zabezpieczanie cennych gospodarczo złóż surowców mineralnych
		ochrona terenów zagrożonych ruchami masowymi i osuwiskami
GLEBY	dobra jakość gleb	ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi
	rekultywacja i rewitalizacja terenów zdegradowanych	rekultywacja i dekontaminacja terenów przemysłowych
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	ograniczenie ilości odpadów komunalnych przekazywanych do składowania	racjonalne gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, w tym wykorzystanie ich na cele energetyczne
	ograniczenie negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko	budowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych
		minimalizacja składowanych odpadów
		gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne
ZASOBY PRZYRODNICZE	zachowanie różnorodności biologicznej	przywrócenie/utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków fauny i flory w ramach sieci Natura 2000
		ochrona form ochrony przyrody i innych obszarów cennych przyrodniczo, tworzenie nowych form ochrony przyrody
		ochrona gatunkowa
		trwale zrównoważona gospodarka leśna

OBSZARY INTERWENCJI	CELE	KIERUNKI INTERWENCJI
ZASOBY PRZYRODNICZE	zachowanie różnorodności biologicznej	stworzenie warunków ochrony korytarzy ekologicznych i przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej, utrzymanie i odtwarzanie ekosystemów i ich funkcji
		ochrona krajobrazu
		tworzenie zielonej infrastruktury
ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI	utrzymanie stanu bez incydentów o znamionach poważnej awarii	minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii i zagrożeń środowiska dla ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego, działalności gospodarczej
EDUKACJA	świadome ekologicznie społeczeństwo	zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców i zmiana ich zachowań na proekologiczne
MONITORING ŚRODOWISKA	zapewnienie wiarygodnych informacji o stanie środowiska	monitoring środowiska
		kontrola podmiotów korzystających ze środowiska

źródło: opracowanie własne

W nowym systemie zarządzania rozwojem Polski, którego podstawę stanowi ustawa z dnia 6 grudnia 2006 roku *o zasadach prowadzenia polityki rozwoju* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1376, z późn. zm.) do głównych dokumentów strategicznych, w oparciu o które prowadzona jest polityka rozwoju, należą:

- Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności;
- Strategia Rozwoju Kraju 2020. Aktywne społeczeństwo, konkurencyjna gospodarka, sprawne państwo.

Realizacji celów rozwojowych Strategii Rozwoju Kraju 2020 służyć ma 9 strategii zintegrowanych:

- Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko - perspektywa do 2020 roku;
- Strategia Innowacyjności i Efektywności Gospodarki Dynamiczna Polska 2020;
- Strategia rozwoju transportu do 2020 roku (z perspektywą do 2030 roku);
- Strategia zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa na lata 2012-2020;
- Strategia Sprawne Państwo 2020;
- Strategia rozwoju systemu bezpieczeństwa narodowego Rzeczypospolitej Polskiej 2022;
- Krajowa strategia rozwoju regionalnego 2010–2020: regiony, miasta, obszary wiejskie;
- Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020;
- Strategia Rozwoju Kapitału Społecznego 2020.

W zakresie ochrony środowiska kluczowymi dokumentami są: *Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko - perspektywa do 2020 roku* (BEiŚ), *Strategia rozwoju transportu do 2020 roku* (SRT) oraz *Strategia zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa na lata 2012-2020* (SZRWRiR).

Stwierdzono, że cele *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* są zgodne z celami i kierunkami interwencji ww. dokumentów. Ponadto wyznaczone cele są zgodne z celami określonymi w pozostałych dokumentach strategicznych poziomu europejskiego, krajowego, wojewódzkiego oraz powiatowego.

Zakres przestrzenny Prognozy oddziaływania na środowisko dla *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* jest ograniczony do granic administracyjnych powiatu olsztyńskiego. Prognoza analogicznie do *Programu Ochrony Środowiska* swoim horyzontem czasowym sięga roku 2020.

Ze względu na swój charakter *Program Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* opisuje poszczególne założenia w sposób ogólny, poruszając szerokie spektrum zagadnień i obszarów związanych z ochroną środowiska powiatu. Sytuacja ta determinuje poziom szczegółowości sporządzonej Prognozy oddziaływania na środowisko.

Przeprowadzając analizę potencjalnego oddziaływania *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* na środowisko przyrodnicze odniesiono się do poszczególnych zadań zaproponowanych w *Programie*. W stosunku do każdego przedsięwzięcia zaplanowanego w ramach *Programu* przeanalizowano potencjalne oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego (różnorodność biologiczną, zwierzęta, rośliny, wody, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne). Rozważono także potencjalne oddziaływanie na zdrowie ludzi oraz na obiekty zabytkowe.

Wdrożenie *Programu* nie przyczyni się do powstania nowych zagrożeń lub uciążliwości dla środowiska, a prawidłowa realizacja *Programu* przyniesie wymierny efekt ekologiczny, chociaż by poprzez podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa. Realizacja ww. projektu nie spowoduje ingerencji i przekształceń w środowisku naturalnym o wysokich walorach przyrodniczych, nie wpłynie negatywnie na obszary chronione, cenne przyrodniczo.

Zadaniem prognoz, wykonywanych na najwcześniejszym etapie planowania i podejmowania decyzji, jest przede wszystkim zidentyfikowanie możliwości wystąpienia oddziaływań na środowisko oraz określenie ich przybliżonej siły i kierunku, po to, by umożliwić skorygowanie celów i założeń rozpatrywanego dokumentu, aby jego potencjalne oddziaływania negatywne (zwłaszcza te najsilniejsze) mogły ulec zmniejszeniu, a oddziaływania pozytywne (zwłaszcza te najłabsze) zwiększeniu.

Negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze przedsięwzięć zawartych w *Programie* ograniczać się będzie w większości przypadków jedynie do etapu realizacji inwestycji (etapu prac budowlanych związanych z planowaną inwestycją), który wiąże się zazwyczaj z podwyższoną emisją hałasu, emisją spalin z maszyn budowlanych, czy też zwiększoną emisją pyłów. Negatywne oddziaływania na środowisko przyrodnicze związane z etapem realizacji inwestycji są oddziaływaniami krótkotrwałymi, odwracalnymi, o bardzo lokalnym charakterze. Na etapie eksploatacji negatywne oddziaływania na środowisko będą znikome, prawdopodobnie mniejsze w stosunku do stanu obecnego.

Większość z zamierzeń inwestycyjnych przewidywanych do realizacji w ramach *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wymagać będzie przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do konkretnych warunków środowiskowych. W związku z tym przyjęto, że na tym etapie wystarczające będzie omówienie typowych oddziaływań i ich potencjalnych skutków środowiskowych. Dla części zadań ze względu na ich bardzo ogólny charakter nie można było jednoznacznie określić wpływu na środowisko.

Większość spośród wskazanych w *Programie* działań i zamierzeń zostało również uwzględnione w dokumentach strategicznych szczebla lokalnego (np. plany gospodarki niskoemisyjnej, gminne programy ochrony środowiska, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego), dla których strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko przeprowadzano na etapie ich uchwalania przez poszczególne organy.

Dla wszystkich strategicznych dokumentów powiatu olsztyńskiego została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko. Zadania zawarte w tych dokumentach przenikają się z zadaniami zawartymi w opracowanym *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku*. Zgodność celów i kierunków działań przygotowanego dokumentu z innymi dokumentami z poziomu województwa została wykazana w odpowiednich rozdziałach Prognozy oddziaływania na środowisko *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku*. Stopień szczegółowości tych dokumentów jest bardzo ogólny, dlatego trudno wskazać jednoznacznie oddziaływania jakie będą zachodzić na etapach realizacji inwestycji, można przewidzieć natomiast oddziaływanie konkretnych kierunków działań, które są spójne z kierunkami działań innych dokumentów planistycznych.

Oddziaływania skumulowane będą związane z jednoczesną realizacją kilku zadań w tym samym czasie, na sąsiadujących terenach (akumulacja wpływów w czasie i przestrzeni). Związane będą z okresowym zwiększeniem hałasu i zanieczyszczenia powietrza związanego z etapem prac budowlanych. Należy jednak podkreślić, że natężenie i zakres przewidywanych oddziaływań skumulowanych będą niewielkie - oddziaływania krótkoterminowe, ograniczone do czasu trwania prac budowlanych.

Nie zidentyfikowano oddziaływań skumulowanych wynikających z realizacji innych programów lub planów na tym terenie, w tym samym czasie.

Oddziaływania wtórne zachodzą najczęściej w sytuacji wzrostu jednej emisji, powstającej w związku z ograniczeniem innej. Określenie wtórnych oddziaływań w makroskalowych prognozach, sporządzanych na potrzeby dokumentów strategicznych, biorąc pod uwagę ich zasięg oraz stopień ogólności, jest albo w ogóle niemożliwe, albo obarczone zbyt dużą niepewnością, jak również niecelowe na tak wczesnym etapie planowania.

Prognoza proponuje szereg działań minimalizujących potencjalnie negatywne skutki realizacji *Programu*. Są to działania organizacyjne i techniczne, których realizacja może zminimalizować potencjalnie negatywne oddziaływania na środowisko poszczególnych inwestycji.

Zestawienie oddziaływań ustalonych w Prognozie dla poszczególnych zadań określonych w *Programie* zawiera załącznik nr 1. Podsumowanie to przedstawia końcowy, sumaryczny wpływ planowanych inwestycji na komponenty środowiska, człowieka oraz dobra kultury.

3. OPINIE WŁAŚCIWYCH ORGANÓW

Zgodnie z art. 53 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405), organ opracowujący projekt dokumentu uzgadnia z właściwymi organami zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko. Organami właściwymi dla programów powiatowych jest regionalny dyrektor ochrony środowiska oraz państwowy wojewódzki inspektor sanitarny.

Zarząd Powiatu w Olsztynie pismem z dnia 23 marca 2017 roku zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku*.

Zakres i stopień szczegółowości Prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020* uzgodniony został:

- pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 29 marca 2017 roku, znak: WOOŚ.411.46.2017.MT oraz
- pismem Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie z dnia 26 kwietnia 2017 roku, znak: ZNS.9022.5.44.2017.W.

W opiniach obu ww. organów zakres prognozy oddziaływania na środowisko dla *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020* powinien być zgodny z art. 51 ust. 2 cytowanej wyżej ustawy. Ponadto organy uzgadniające wskazały inne zagadnienia, które zostały uwzględnione w opracowanej Prognozie.

Zgodnie z art. 54. ust. 1, w związku z art. 57 ust. 1 pkt. 2 i art. 58 ust. 1 pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405), regionalny dyrektor ochrony środowiska oraz wojewódzki inspektor sanitarny opiniuje projekty powiatowych programów ochrony środowiska wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Zarząd Powiatu w Olsztynie pismami z dnia 13 czerwca 2017 roku (znak: GŚ-V.602.2.2016) zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie o zaopiniowanie projektu *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020* wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko.

Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Olsztynie pismem z dnia 14 lipca 2017 roku (znak: ZNS.9022.5.83.2017W) pozytywnie zaopiniował projekt *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020* wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 26 czerwca 2017 roku (znak: WOOŚ.410.86.2017.MT) zaopiniował projekt *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020* wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko wnosząc uwagi, które zostały uwzględnione w następujący sposób:

1. Uwaga dotyczyła uwzględnienia w projektach dokumentów aktualizacji planów gospodarowania wodami. W *Programie* oraz w Prognozie uzupełnione zostały informacje o dziennikach ustaw aktualnych planów gospodarowania wodami. Zgodnie z informacją przekazaną przez Regionalną Dyрекję Ochrony Środowiska w Olsztynie, ustalenia planu gospodarowania wodami uwzględnia się w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, strategii rozwoju województwa, planach zagospodarowania przestrzennego województwa, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. *Program Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* nie jest żadnym z ww. dokumentów.
2. Uwaga dotyczyła wskazania spoczywających na inwestorach realizujących przedsięwzięcia współfinansowane z krajowych lub regionalnych programów operacyjnych obowiązków uzyskiwania tzw. deklaracji wodnych, stanowiących potwierdzenie, że projektowane przedsięwzięcia nie będą miały negatywnego wpływu na stan jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych na wszystkich etapach realizacji. Wnioskowane informacje zostały uzupełnione w Prognozie oddziaływania na środowisko (rozdział 8.2. Ocena oddziaływania na cele środowiskowe jednolitych części wód).
3. Uwaga dotyczyła uwzględnienia trwających uzgodnień do projektu piątej aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych. W projekcie *Programu* oraz w Prognozie w części rozdziału 4.5.2. (odprowadzanie i oczyszczanie ścieków) znajduje się informacja o obecnie obowiązującej aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych. Dopisano natomiast informacje o trwających uzgodnieniach do kolejnej, piątej aktualizacji.
4. Uwaga dotyczyła uwzględnienia udokumentowanych złóż kopalin oraz udokumentowanych wód podziemnych, w granicach projektowanych stref ochronnych ujęć wody oraz obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych, a także udokumentowanych kompleksów podziemnego składowania dwutlenku węgla. Zgodnie z informacją przekazaną przez Regionalną Dyрекję Ochrony Środowiska w Olsztynie, udokumentowane złoża kopalin oraz udokumentowane wody podziemne, w granicach projektowanych stref ochronnych ujęć oraz obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych, a także udokumentowane kompleksy podziemnego składowania dwutlenku węgla, w celu ich ochrony ujawnia się w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planach zagospodarowania przestrzennego województwa. *Program Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* nie jest żadnym z ww. dokumentów.
5. Uwaga dotyczyła uzupełnienia i rozwinięcia informacji w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE) odnośnie energetyki wiatrowej. Wnioskowana informacja została uzupełniona w prognozie oddziaływania na środowisko w rozdziale 8.1.1. Ocena oddziaływania w obszarze interwencji: klimat i jakość powietrza.
6. Uwaga dotyczyła uzupełnienia i rozwinięcia informacji w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE) odnośnie inwestycji fotowoltaicznych. Wnioskowana informacja została uzupełniona w prognozie oddziaływania na środowisko w rozdziale 8.1.1. Ocena oddziaływania w obszarze interwencji: klimat i jakość powietrza.
7. Uwaga dotyczyła zwrócenia uwagi, że wydobywanie kopalin może być przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko. Wnioskowana informacja została uzupełniona w prognozie oddziaływania na środowisko w rozdziale 8.1.6. Ocena oddziaływania w obszarze interwencji: zasoby geologiczne.
8. Uwaga dotyczyła uwzględnienia Wspólnego Systemu Segregacji Odpadów, który wszedł w życie 1 lipca 2017 roku. Wnioskowana informacja została uzupełniona w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* w rozdziale 4.8.2. Odpady komunalne.
9. Uwaga dotyczyła wskazania wszystkich aktów prawnych powołujących poszczególne formy ochrony przyrody oraz wskazania zakazów i odstępstw od tych zakazów wynikających w tych aktów. *Program* ochrony środowiska jest z założenia dokumentem kompleksowym. Rekomendowana jest rezygnacja

- z długich opisów na rzecz zwięzłych zdań, grafik oraz zestawień tabelarycznych. W *Programie* i Prognozie znalazł się obszerny opis wszystkich form ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.). Przedstawiona została również ich lokalizacja na mapach. Nie jest uzasadnione przepisywanie treści wszystkich aktów prawnych wydanych na podstawie ustawy *o ochronie przyrody*, gdyż są one ogólnodostępne w dziennikach urzędowych i wojewódzkich.
10. Uwaga dotyczyła uwzględnienia planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000. W *Programie* znalazł się obszerny opis wszystkich obszarów Natura 2000 w całości lub częściowo występujących na terenie powiatu olsztyńskiego. Przedstawiona została również ich lokalizacja na mapie. Informacje o opracowanych planach zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 i rezerwatów przyrody zostały zamieszczone w *Programie* i Prognozie w rozdziałach dotyczących obszarów Natura 2000 i rezerwatów przyrody.
 11. Uwaga dotyczyła uwzględnienia ochrony gatunkowej roślin i zwierząt. Wnioskowana informacja została uzupełniona w Prognozie oddziaływania na środowisko w rozdziale 8.1.9. Ocena oddziaływania w obszarze interwencji: zasoby przyrodnicze.
 12. Uwaga dotyczyła uwzględnienia ochrony zadrzewień, zakrzaczeń i zieleni naturalnej. Do tabeli 42 pt. Cele i kierunki interwencji *Programu* w obszarze interwencji: Zasoby przyrodnicze, cel: zachowanie różnorodności biologicznej, kierunek interwencji: stworzenie warunków ochrony korytarzy ekologicznych i przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej, utrzymanie i odtwarzanie ekosystemów i ich funkcji, zostało dopisane do zadań proponowanych do realizacji w ramach *Programu*: ochrona zadrzewień, zakrzaczeń oraz terenów zieleni naturalnej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
 13. Uwaga dotyczyła rozszerzenia zagadnień związanych z edukacją o upowszechnianie wiedzy w zakresie systemów zarządzania środowiskiem w instytucjach, przedsiębiorstwach i organizacjach (np. EMAS). Na terenie powiatu olsztyńskiego w perspektywie obowiązywania opracowanego *Programu Ochrony Środowiska* nie są planowane zadania edukacyjne rozszerzające wiedzę dotyczącą zarządzania środowiskiem w instytucjach, przedsiębiorstwach i organizacjach (np. EMAS) oraz informujące o korzyściach wynikających z ich wprowadzenia.
 14. Uwaga dotyczyła wyznaczenia odrębnej komórki monitorującej realizację *Programu*. Uwaga nie dotyczy projektu dokumentu, lecz organizacji pracy w Starostwie Powiatowym w Olsztynie. Ocena realizacji celów i zadań ochrony środowiska określonych w celu realizacji polityki ochrony środowiska w *Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* będzie prowadzona zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska* (Dz. u. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm.) poprzez sporządzanie przez Zarząd Powiatu w Olsztynie raportów z wykonania *Programu*, co dwa lata.
 15. Uwaga dotyczyła poprawienia nazwy obszaru Puszcza Piska. W projekcie *Programu* oraz w Prognozie poprawiono nazwę obszaru.
 16. Uwaga dotyczyła powoływania publikatorów jednolitych tekstów ustaw oraz aktualnych aktów prawnych. W projekcie *Programu* oraz w Prognozie zaktualizowano wszystkie dzienniki ustaw i akty prawne.

4. UWAGI I WNIOSKI ZGŁOSZONE PODCZAS KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

Stosownie do art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405) w związku z art. 17 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U z 2017r., poz. 519 z późn. zm.) przy opracowywaniu *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko zapewniony został udział społeczeństwa.

Projekty dokumentów poddane zostały konsultacjom społecznym. Obwieszczenie o przystąpieniu do opracowania *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* wraz z Prognozą oddziaływania

na środowisko zostało zamieszczone w dniu 23 czerwca 2017 roku w lokalnej prasie, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Olsztynie oraz tablicy ogłoszeń w budynku Starostwa Powiatowego w Olsztynie. Z projektami dokumentów można było zapoznać się w siedzibie Starostwa Powiatowego w Olsztynie Plac Bema 5, 10-516 Olsztyn od poniedziałku do piątku w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰ (pok. 230) lub na stronie internetowej powiatu olsztyńskiego. W obwieszczeniu podana została informacja, że uwagi i wnioski mogą być wnoszone w formie pisemnej na adres Starostwa Powiatowego w Olsztynie, ustnie do protokołu lub na adres e-mail: gs@powiat-olsztyński.pl, w terminie 21 dni od daty ukazania się ogłoszenia. Poinformowano również, że organem właściwym do rozpatrzenia zgłoszonych uwag i wniosków jest Zarząd Powiatu w Olsztynie, a uwagi lub wnioski złożone po wskazanym terminie pozostaną bez rozpatrzenia.

Ostatnim dniem konsultacji społecznych był dzień 14 lipca 2017 roku. W czasie trwania konsultacji społecznych ani do Starostwa Powiatowego w Olsztynie, ani do zespołu opracowującego projekt dokumentu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące projektu *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* oraz Prognozy oddziaływania na środowisko.

5. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO, JEŻELI ZOSTAŁO PRZEPROWADZONE

Postępowanie transgraniczne nie było wymagane i nie zostało przeprowadzone. Ze względu na zasięg przestrzenny obszaru objętego *Programem Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* i stosunkowo znaczną odległością powiatu od granic państw ościennych skutki realizacji założeń *Programu* nie będą miały znaczenia transgranicznego.

Organy opiniujące Prognozę oddziaływania na środowisko (Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie i Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny) nie wniosły w tym zakresie zastrzeżeń.

6. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU

Zgodnie z wymogami dyrektyw i obowiązujących przepisów prawa w prognozie zaleca się prowadzenie monitoringu efektów realizacji założeń *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* w zakresie opisanym poniżej.

Celem monitoringu jest opisanie zmian stanu środowiska w wyniku realizacji założeń *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku*, sprawdzenie czy założone środki łagodzące przyniosły spodziewany efekt. W tym celu należy wykorzystać funkcjonujący na terenie powiatu system monitoringu środowiska przyrodniczego prowadzony przez różne instytucje.

W powiecie olsztyńskim monitoring jakości środowiska realizowany jest w ramach monitoringu regionalnego województwa warmińsko-mazurskiego i prowadzony jest przez Wojewódzką Inspekcję Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Monitoring efektów realizacji założeń *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku* powinien obejmować wskaźniki presji na środowisko i stanu środowiska, a także wskaźniki społeczno-ekonomiczne.

Wskaźniki społeczno-ekonomiczne:

- poprawa stanu zdrowia obywateli, mierzona przy pomocy takich mierników jak długość życia, spadek umieralności niemowląt, spadek zachorowalności;
- zmniejszenie zużycia energii, surowców i materiałów na jednostkę produkcji oraz zmniejszenie całkowitych przepływów materiałowych w gospodarce.

Wskaźniki stanu środowiska i zmiany presji na środowisko:

- zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych do wód lądowych, poprawę jakości wód płynących, stojących i wód podziemnych, a szczególnie głównych zbiorników wód podziemnych, poprawę jakości wody do picia oraz spełnienie przez wszystkie te rodzaje wód wymagań jakościowych obowiązujących w Unii Europejskiej;
- poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza (zwłaszcza zanieczyszczeń szczególnie szkodliwych dla zdrowia i zanieczyszczeń wywierających najbardziej niekorzystny wpływ na ekosystemy, a więc przede wszystkim metali ciężkich, trwałych zanieczyszczeń organicznych, substancji zakwaszających, pyłów i lotnych związków organicznych);
- zmniejszenie uciążliwości hałasu, przede wszystkim hałasu komunikacyjnego;
- zmniejszenie ilości wytwarzanych i składowanych odpadów, rozszerzenie zakresu ich gospodarczego wykorzystania oraz ograniczenie zagrożeń dla środowiska ze strony odpadów niebezpiecznych;
- ograniczenie degradacji gleb, zwiększenie skali przywracania obszarów bezpośrednio lub pośrednio zdegradowanych przez działalność gospodarczą do stanu równowagi ekologicznej, ograniczenie pogarszania się jakości środowiska w jednostkach osadniczych i powstrzymanie procesów degradacji zabytków kultury;
- wzrost poziomu różnorodności biologicznej ekosystemów leśnych i poprawa stanu zdrowotności lasów;
- zmniejszenie negatywnej ingerencji w krajobrazie oraz kształtowanie estetycznego krajobrazu zharmonizowanego z otaczającą przyrodą.

Z wykonywanych ocen realizacji celów i zadań oraz monitoringu efektu realizacji oraz na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 z późn. zm.) konieczne będzie sporządzanie co 2 lata raportu przez organ wykonawczy powiatu z realizacji *Programu Ochrony Środowiska*.

II. PODSUMOWANIE OPINIOWANIA PROJEKTU DOKUMENTU PRZEZ ZARZĄD WOJEWÓDZTWA

Zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.) projekt powiatowego programu ochrony środowiska podlega zaopiniowaniu przez organ wykonawczy województwa.

W związku z tym, pismem z dnia 13 czerwca 2017 roku, znak: GŚ-V.602.2.2016, Zarząd Powiatu w Olsztynie wystąpił do Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego o zaopiniowanie przedłożonego projektu *Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku*.

Pismem z dnia 25 lipca 2017 roku, znak: OŚ-PE.7010.21.2017, Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego wniósł 22 uwagi do projektu dokumentu. Uwagi zostały uwzględnione w następujący sposób:

1-7. Uwagi dotyczyły niespójnych informacji dotyczących powierzchni powiatu i gruntów pod wodami, omyłkowo podanych błędnych nazw miejscowości lub mezoregionów, dopisania osi rzędnych i odciętych na dwóch rycinach oraz podania przebiegu drogi krajowej nr 51. Uwagi zostały uwzględnione.

8. Uwaga dotyczyła zamiany nazwy złoża „Lajsy” na „Łajsy”. Uwaga nie została uwzględniona. W Bilansie zasobów złóż kopalin w Polsce oraz w Systemie Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych MIDAS figuruje nazwa złoża *Lajsy*. Złoże zlokalizowane jest w gminie Gietrzwałd i w dokumentach gminnych (studium) również figuruje nazwa *Lajsy*. Ponadto w Wykazie dokumentacji zgromadzonych w Wojewódzkim Archiwum Geologicznym w Olsztynie (dostępnym na stronach internetowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego) według stanu na dzień 20 czerwca 2017 roku również figuruje nazwa *Lajsy*.

9. Uwaga dotyczyła podania aktualnego publikatora ustawy *o odpadach*. Uwagę uwzględniono.

10. Uwaga dotyczyła dopisania jednego z celów *Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022*. Brakujący cel dopisano.

11. Uwaga dotyczyła błędnej sumy powierzchni obszarów chronionego krajobrazu i powierzchni użytków ekologicznych. Uwagę uwzględniono.

12, 13 i 15. Uwagi dotyczyły błędnie podanej nazwy rezerwatu Dębowo, obszaru Natura 2000 Puszcza Piska oraz miejscowości Gutkowo. Nazwy zostały poprawione.

14. Uwaga dotyczyła sumy powierzchni lasów należących do Skarbu Państwa i lasów gminnych. Uwaga nie została uwzględniona, gdyż dane przedstawione w tabeli nr 36 zaczerpnięte zostały z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego.

16, 17 i 18. Uwagi dotyczyły doprecyzowania analizy SWOT, w obszarze interwencji „gospodarowanie wodami” i „zasoby przyrodnicze”. Uwagi zostały uwzględnione.

19. Uwaga dotyczyła dopisania wyrazu „Województwa” do nazwy *Programu Ochrony Środowiska Województwa Warmińsko-Mazurskiego do roku 2020*. Uwaga została uwzględniona.

20. Uwaga dotyczyła doprecyzowania i przypisania wskaźników oceny realizacji *Programu* do poszczególnych celów a nie obszarów interwencji. Uwaga została częściowo uwzględniona poprzez doprecyzowanie i dopisanie dodatkowych wskaźników umożliwiających ocenę realizacji poszczególnych celów w danym obszarze interwencji. Należy mieć na uwadze, że jeden wskaźnik może posłużyć do oceny realizacji kilku celów w danym obszarze interwencji. Zatem wskaźniki zostały przypisane do poszczególnych obszarów interwencji. Nie zamyka to możliwości zmodyfikowania listy wskaźników na etapie opracowywania raportów z realizacji *Programu* – listę wskaźników można dowolnie zwiększać i przypisywać do poszczególnych obszarów interwencji lub przyjętych celów i kierunków działań.

21. Uwaga dotyczyła ujednolicenia zapisów tabeli 43 (Harmonogram rzeczowo-finansowy zadań własnych powiatu) oraz tabeli 42 (Cele i kierunki interwencji *Programu*). Uwaga nie została uwzględniona. W tabeli 43 zawarty został harmonogram działań zaplanowanych do realizacji. W czteroletniej perspektywie trudno przewidzieć wszystkie zadania, które zostaną zrealizowane. Dlatego w tabeli 42 zawarty został katalog zadań możliwych do realizacji w ramach *Programu Ochrony Środowiska*. Są to przykładowe zadania, które wpisują się w wyszczególnione dla powiatu cele i kierunki działań. Nie zamyka to możliwości starania się o środki na realizację zadań, które nie zostały wpisane literalnie w harmonogram podczas opracowywania projektu *Programu*. Podsumowując tabele 43 i 42 nie muszą być tożsame.

22. Uwaga dotyczyła poprawienia błędów stylistycznych, literowych, interpunkcyjnych oraz odstępów między wyrazami. Uwaga została uwzględniona.

ZAŁĄCZNIK 1.

Tabela 1. Ocena wpływu na środowisko realizacji proponowanych zadań Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku - zadania własne

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUDZIE	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI I DOBRA MATERIALNE
Ochrona klimatu i jakości powietrza												
1.	Modernizacja energetyczna budynku administracyjnego Powiatu Olsztyńskiego przy Placu Bema 5 w Olsztynie	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
Zasoby przyrodnicze												
2.	Powierzenie Nadleśniczym na podstawie porozumienia wykonania ocen udatności upraw leśnych, objętych Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich	0	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0
3.	Nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa	0	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0
4.	Wykonywanie uproszczonych planów urządzenia lasu na okres 1.01.2018-31.12.2027r.	0	+	0	+	+	0	+	+	0	0	0
5.	Wykonywanie kolejnych uproszczonych planów urządzenia lasu	0	+	0	+	+	0	+	+	0	0	0
Zagrożenia poważnymi awariami												
6.	Bezpieczny MOF - Utworzenie regionalnego centrum zarządzania kryzysowego	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+

źródło: opracowanie własne

Tabela 2. Ocena wpływu na środowisko realizacji proponowanych zadań Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku - zadania monitorowane: instytucje

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUDZIE	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI I DOBRA MATERIALNE
Ochrona klimatu i jakości powietrza												
1.	Termomodernizacja budynku obwodu drogowego nr 2 w Barczewie - PSD w Olsztynie	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
2.	Remont kotłowni gazowej na potrzeby c.o i c.w.u. wraz z instalacją gazową do kotłów i systemem przeciwybuchowym kotłowni placówki - Dom dla Dzieci im. Michała Lengowskiego w Gryżlinach	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
3.	Wymiana poszycia dachu oraz docieplenie stropu nad kuchnią, jadalnią i świetlicą - DPS w Jonkowie	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUdzie	RÓZnorodność BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTEKI DOBRA MATERIALNE
4.	Rozbudowa sieci gazowej (budowa przyłącza gazowego) - DPS w Jonkowie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
5.	Rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia w budynku oraz na posesji DPS – DPS w Jonkowie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	+	0
6.	Rozbudowa instalacji solarnej (c.w.u) - DPS w Jonkowie	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0/-	+	+	0
7.	Termomodernizacja etap II - instalacja OZE w Jednostce Ratowniczo - Gaśniczej nr 1 w Olsztynie - KM PSP w Olsztynie	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
8.	Termomodernizacja etap II - instalacja OZE w Jednostce Ratowniczo - Gaśniczej nr 2 w Olsztynie - KM PSP w Olsztynie	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
Ochrona klimatu i jakości powietrza / Zagrożenie hałasem												
9.	Budowa obwodnicy Olsztyna w ciągu DK16, długość ok. 10 km - GDDKiA w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
10.	Budowa drogi S7Rychnowo (z węzłem) - Olsztynek (częściowo w powiecie olsztyńskim - ok. 4,8 km), długość całego odcinka ok. 11,3 - GDDKiA w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
11.	Budowa drogi S51 Olsztyn - Olsztynek (S7) odc. Olsztyn Wschód - Olsztyn Południe, długość ok. 16 km - GDDKiA w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
12.	Budowa drogi S51 Olsztyn - Olsztynek (S7) odc. Olsztyn Południe - Olsztynek, długość ok. 13,3 km - GDDKiA w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
13.	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w województwie warmińsko-mazurskim na DK16 k/m Podlejki, w ramach Programu Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych - GDDKiA w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
14.	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK51 na odcinku Smolajny - Kosyń w ramach Programu Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych - GDDKiA w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
15.	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK51 na odcinku Dywity - Kieźliny w ramach Programu Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych - GDDKiA w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
16.	Rozbudowa drogi krajowej nr 51 w miejscowości Dobre Miasto (ul. Grunwaldzka, ul. Olsztyńska) - GDDKiA w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
17.	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w województwie warmińsko-mazurskim na DK53 w miejscowości Trękusek w ramach Programu Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych - GDDKiA w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
18.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1449N na odcinku Gradki-Tuławki - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŁUDZIE	RÓZNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI DOBRA MATERIALNE
19.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1483N od m. Bartołty Wielkie w kierunku drogi krajowej - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
20.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1430N od skrzyżowania z drogą powiatową Nr 1449N przez m. Barczewko do m. Barczewo (DK16) - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
21.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1436N do miejscowości Kruzy, gm. Kolno - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
22.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1503N do miejscowości Dworzec, gm. Biskupiec - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
23.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1503N na odcinku Zabrodzie-Botowo - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
24.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1407N na odcinku Świątki-Żardeniki - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
25.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1435N w m. Jemiołowo - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
26.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1415N w m. Piotraszewo - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
27.	Przebudowa drogi gminnej Nr 163352N (od dnia 1 stycznia 2017 r. droga powiatowa Nr 1477N) na odcinku Radostowo-Derc do skrzyżowania z drogą powiatowa 1477N - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
28.	Przebudowa drogi powiatowej od DK 57 do miejscowości Najdymowo wieś - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
29.	Przebudowa odcinka drogi powiatowej Nr 1447N w obrębie skrzyżowania z drogą gminną 160008N Barcikowo-Knopin - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
30.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1420N w Polkajmy-granica powiatu, kierunek Prosiły - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
31.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1422N Jeziorany - Franknowo - granica powiatu, na odcinku część działki 266 obręb Franknowo - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
32.	Przebudowa drogi powiatowej 1454N od DW 596 do miejscowości Stryjewo - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
33.	Przebudowa drogi powiatowej 1370N od granicy gm. Gietrzwałd w miejscowości Sząbruk - Siła przez Uniszewo do DK16 - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
34.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1203N od skrzyżowania z drogą wojewódzką Nr 527 do m. Jonkowo, dalej drogą powiatową 1407N w m. Jonkowo, następnie drogą powiatową 1368N przez m. Węgajty dom. Godki, dalej drogą gminną do m. Wrzesina - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUdzie	RÓZnorodność BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI DOBRA MATERIALNE
35.	Przebudowa drogi powiatowej 1464N od wiaduktu w miejscowości Ostrzeszewo przez m. Klebark Wielki, dalej drogą powiatową 1463N do skrzyżowania z DK 53 w m. Klewki - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
36.	Przebudowa drogi powiatowej 1442N od skrzyżowania z DK 51 w m. Spręcowo, do m. Tuławki, następnie drogą powiatową 1449N do skrzyżowania z drogą powiatową 1430N Różnowo-Barczewko, następnie do granicy Olsztyna - PSD w Olsztynie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
37.	Wymiana nawierzchni dróg pożarowych oraz placu manewrowego - DPS w Jonkowie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
Gospodarowanie wodami												
38.	Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Mała Łyna w km (około) 2+550 - 3+900, gm. Dobre Miasto - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	-	0/-	0	0/+	+
39.	Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego koryta rzeki Struga Limajno w km 0+000 - 1+270, gm. Dobre Miasto - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
40.	Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego koryta rzeki Struga Skolity w km 0+000 - 13+245, gm. Świątki - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
41.	Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego koryta rzeki Struga Zgniłocha w km 3+143 - 6+640 w m. Zgniłocha, gm. Purda - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
42.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Czerwonka, gm. Biskupiec - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
43.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Kabina, gm. Kolno - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
44.	Budowa zbiornika retencyjnego na Strudze Spręcowo-Różnowo w m. Różnowo, gm. Dywity - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	-	0/-	0	0/+	+
45.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz koryta Strugi Warkalskiej w km 1+000 - 8+790, gm. Jonkowo - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
46.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz koryta rzeki Struga Trojańska w km 0+000 - 8+000, gm. Jonkowo - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
47.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Stara Łyna w km 0+000 - 11+560, gm. Dywity oraz Jonkowo - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
48.	Stabilizacja wód Jeziora Klebarskiego i Silickiego, gm. Purda - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	+	0	0	0	0	+

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŁUDZIE	RÓZNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTEK DOBRA MATERIALNE
49.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki Wardęga w km 0+000 - 11+560, gm. Barczewo oraz Purda - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
50.	Piętrzenie Jeziora Kiełarskiego w m. Ruś, gm. Stawiguda - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	+	0	0	0	0	+
51.	Kształtowanie przekroju poprzecznego i podłużnego koryta rzeki Suni na odcinku km 0+000 - 11+000, gm. Dobre Miasto - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
52.	Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Giłwa, gm. Gietrzwałd - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
53.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Struga Dobrąg w km 0+000 - 6+220, gm. Barczewo - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
54.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Mała Łyna w km 0+000 - 2+050, gm. Dobre Miasto - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
55.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Struga Barczewo na odcinku 0+000 - 0+560, gm. Barczewo - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
56.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Symsarna w km 32+750 - 33+970, gm. Jeziorany - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
57.	Modernizacja stacji pomp Wągsty, gm. Kolno - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	+	0	0	0	0	+
58.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Struga Franknowo, gm. Jeziorany - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
59.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Struga Giławy, gm. Purda - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
60.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta Strugi Kaborno w km 0+675 - 3+313, gm. Purda - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
61.	Udrożnienie biologiczne rzeki Dymer, gm. Biskupiec - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
62.	Udrożnienie biologiczne rzeki Łyna poprzez budowę przepławki wraz z przebudową jazu w km 251+782 w m. Ustrych, gm. Stawiguda - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
63.	Udrożnienie biologiczne rzeki Wardęga poprzez budowę przepławki wraz z przebudową jazomostu w km 0+805 w m. Bartoły Wielkie, gm. Barczewo - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUdzie	RÓZnorodność BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTEKLI DOBRA MATERIALNE
64.	Udrożnienie biologiczne rzeki Wardęga poprzez budowę przepławki wraz z przebudową jazomostu w km 0+262 (Grabowo Dolne), gm. Purda - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
65.	Rewitalizacja zbiornika małej retencji w m. Dłużki, gm. Gietrzwałd - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	-	0/-	0	0/+	+
66.	Udrożnienie biologiczne rzeki Wardęga poprzez budowę przepławki wraz z przebudową jazomostu w km 4+775 (Grabowo Górne), gm. Barczewo - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
67.	Udrożnienie biologiczne rzeki Košno poprzez budowę przepławki wraz z przebudową jazu w km 0+000 w m. Partyki, gm. Purda - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
68.	Udrożnienie biologiczne rzeki Košno poprzez budowę przepławki wraz z przebudową jazomostu w km 3+246 w m. Pajtuński Młyn, gm. Purda - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
69.	Udrożnienie biologiczne rzeki Dadaj poprzez budowę przepławki wraz z przebudową jazomostu w km 2+048 w m. Klimkowo, gm. Barczewo - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
70.	Udrożnienie biologiczne rzeki Łyna poprzez budowę przepławki wraz z przebudową jazu w km 188+836 w m. Dobre Miasto, gm. Dobre Miasto - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
71.	Udrożnienie biologiczne rzeki Łyna poprzez budowę przepławki wraz z przebudową jazomostu w km 245+070 w m. Ruś, gm. Stawiguda - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
72.	Udrożnienie biologiczne rzeki Symsarna poprzez budowę przepławki wraz z przebudową jazomostu w km 32+980 w m. Jeziorany, gm. Jeziorany - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
73.	Udrożnienie biologiczne rzeki Struga Barczewo poprzez budowę przepławki wraz z przebudową jazomostu w km 0+593 w m. Barczewo, gm. Barczewo - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
74.	Budowa korytarza ekologicznego wzdłuż doliny rzeki Pasłęki oraz jej dopływów - ZMiUW w Olsztynie	+	+	+	+	+	0	0	0	0	+	0
75.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Dyrer, gm. Biskupiec - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
76.	Przebudowa jazu na rzece Marórze km 0+950 pod mostem drogowym usytuowanym w ciągu drogi krajowej Nr 58 (km 16+204) w m. Kurki, gm. Olsztynek - ZMiUW w Olsztynie	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
Gospodarka wodno-ściekowa												
77.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej na posesji Domu Pomocy Społecznej w Jonkowie - DPS w Jonkowie	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŁUDZIE	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI DOBRA MATERIALNE
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów												
78.	Zakup pojemników na odpady komunalne o pojemności 1100 l - 6 szt. - DPS w Grazymach	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
79.	Zakup pojemników do selektywnego zbierania odpadów komunalnych o pojemności 1100 l - 2 szt. - DPS w Grazymach	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
80.	Budowa pomieszczenia do składowania odpadów - DPS w Jonkowie	+	0	+	+	+	0	-/+	+	0	0	0
Zasoby przyrodnicze												
81.	Konserwacja/rewitalizacja i prace pielęgnacyjne w parku przy pałacu w DPS Grazymy - DPS w Grazymach	+	+	+	+	0	0	0	+	0	0	0
82.	Zagospodarowanie (nasadzenia krzewów) terenu rekreacyjnego DPS Jonkowo - DPS w Jonkowie	+	+	+	+	0	0	0	+	0	0	0
Zagrożenia poważnymi awariami												
83.	Zakup sorbentu do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych - KM PSP w Olsztynie	+	0	0	0	0	0	+	0	0	0	+
Edukacja												
84.	Popularyzacja wiedzy na temat walorów przyrodniczych naszego regionu - DPS w Jonkowie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
85.	Konkursy o tematyce ekologicznej „Gramy w zielone”, konkurs wiedzy o lesie „Konkurs wiedzy przyrodniczej” - Zespół Szkół Podstawowo-Gimnazjalnych dla Dzieci Przewlekle Chorych przy Wojewódzkim Szpitalu Rehabilitacyjnym w Ameryce	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
86.	Codzienne spacery ścieżką przyrodniczo-edukacyjną Nadleśnictwa Jagiełek - Zespół Szkół Podstawowo-Gimnazjalnych dla Dzieci Przewlekle Chorych przy Wojewódzkim Szpitalu Rehabilitacyjnym w Ameryce	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
87.	Akcje o tematyce ekologicznej „Sprzątanie świata (IX, IV), „Dzień Ziemi” - Zespół Szkół Podstawowo-Gimnazjalnych dla Dzieci Przewlekle Chorych przy Wojewódzkim Szpitalu Rehabilitacyjnym w Ameryce	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
88.	Opracowanie albumu „Flora i fauna lasów Ameryki” - Zespół Szkół Podstawowo-Gimnazjalnych dla Dzieci Przewlekle Chorych przy Wojewódzkim Szpitalu Rehabilitacyjnym w Ameryce	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
89.	W ramach współpracy z Nadleśnictwem Olsztynek cykliczne spotkania z leśniczym „Las w Szkatułce” - Zespół Szkół Podstawowo-Gimnazjalnych dla Dzieci Przewlekle Chorych przy Wojewódzkim Szpitalu Rehabilitacyjnym w Ameryce	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
91.	„Dzień Ziemi” - Zespół Szkół w Biskupcu	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
92.	„Sprzątanie świata” - Zespół Szkół w Biskupcu	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

źródło: opracowanie własne

Tabela 3. Ocena wpływu na środowisko realizacji proponowanych zadań Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2020 roku - zadania monitorowane: jednostki samorządu terytorialnego

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUdzie	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI I DOBRA MATERIALNE
Ochrona klimatu i jakości powietrza												
1.	Realizacja postanowień Planu gospodarki niskoemisyjnej gminy Barczewo do 2020 roku	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
2.	Termomodernizacja obiektów publicznych na terenie miasta i gminy Biskupiec	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
3.	Termomodernizacja placówek oświatowych na terenie miasta i gminy Biskupiec	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
4.	Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gminy Biskupiec	+	0	0	0	0	+	0	0	+	+	0
5.	Budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku administracyjno-socjalnym na stadionie miejskim w Dobrym Mieście	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0/-	+	+	0
6.	Budowa ciągu pieszo-rowerowego Dobre Miasto - Głotowo	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
7.	Budowa na miejskiej oczyszczalni ścieków w miejscowości Kosyń, gm. Dobre Miasto instalacji OZE	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0/-	+	+	0
8.	Budowa ciągu pieszo-rowerowego: os. Leśne - Słupy	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
9.	Modernizacja kotłowni w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Biesalu	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
10.	Inwestycje w OZE w Gminie Gietrzwałd	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0/-	+	+	0
11.	Zastosowanie OZE w gospodarce komunalnej na terenie gminy Stawiguda	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0/-	+	+	0
12.	Budowa instalacji fotowoltaicznych obsługujących budynek administracyjny Urzędu Gminy Świątki i budynki Publicznego Gimnazjum oraz Zespołu Szkolno-Przedszkolnego	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0/-	+	+	0
Ochrona klimatu i jakości powietrza / Zagrożenie hałasem												
13.	Budowa drogi gminnej od drogi powiatowej 1448N przez Nikielkowo i Wójtowo do DK16	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
14.	Przebudowa ul. Orzeszkowej w Barczewie - III etap	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
15.	Przebudowa drogi gminnej Nr 160008N na odcinku Barcikowo - Knopin	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
16.	Przebudowa drogi gminnej Nr160008N na odcinku Głotowo - Knopin	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
17.	Przebudowa drogi gminnej Nr 160005N na odcinku Nowa Wieś Mała - Głotowo	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
18.	Przebudowa drogi gminnej Nr 160003N na odcinku Prasłity - Nowa Wieś Mała	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
19.	Przebudowa drogi gminnej Nr 160007N na odcinku Swobodna - ośrodek wypoczynkowy, plaża	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
20.	Przebudowa ulicy Krasickiego w Dobrym Mieście	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUdzie	RÓZnorodność BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTEKI DOBRA MATERIALNE
21.	Przebudowa ulicy Fabrycznej w Dobrym Mieście	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
22.	Przebudowa dróg wewnętrznych w m. Barcikowo	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
23.	Przebudowa dróg wewnętrznych w m. Bzowiec	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
24.	Przebudowa dróg wewnętrznych w m. Urbanowo	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
25.	Przebudowa dróg wewnętrznych „Osiedle pod lasem” w Dobrym Mieście	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
26.	Budowa drogi w m. Spręcowo	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
27.	Budowa ulic nad Jez. Dywickim w m. Dywity	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
28.	Budowa ulic na osiedlu w m. Kieźliny	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
29.	Przebudowa ulic (Kwiatowa, Różana) w m. Dywity	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
30.	Przebudowa ulicy Stein w Kieźlinach	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
31.	Przebudowa ulicy Domagały w Kieźlinach	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
32.	Budowa drogi w Strefie Przedsiębiorczości Dywity - Ługwałd	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
33.	Budowa ulic na osiedlu w Różnowie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
34.	Przebudowa ulicy Nad stawem w Dywitach	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
35.	Budowa drogi Redykajny - Brąswałd	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
36.	Budowa drogi: Kieźliny - Dągi	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
37.	Budowa dróg z odwodnieniem w Słupach	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
38.	Budowa drogi gminnej nr 158017N w ramach projektu pn.: <i>Budowa ciągu dróg trzeciorzędnych ulic Gościnniej, Kresowej, Wołodyjowskiego, Żurawiej, Perkoza wraz z odcinkiem drogi w gminie Gietrzwałd jako połączenia drogi wojewódzkiej 527 z DK16 - węzeł Olsztyn Zachód</i>	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
39.	Droga gminna od miejscowości Naterki poprzez miejscowości Gronity do Kudyp	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
40.	Budowa i przebudowa dróg gminnych Łajsy - Pęglity, DK16 - Tomaryny, DK16 - Biesal	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
41.	Budowa ulicy Gościnniej i drogi gminnej w Gutkowie, gmina Jonkowo realizowanej w ramach projektu pn.: <i>Budowa ciągu dróg trzeciorzędnych ulic Gościnniej, Kresowej, Wołodyjowskiego, Żurawiej, Perkoza wraz z odcinkiem drogi w Gminie Gietrzwałd, jako połączenia drogi wojewódzkiej 527 z DK 16 - węzeł Olsztyn Zachód</i>	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
42.	Poprawa ekomobilności miejskiej na terenie gminy Jonkowo	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
43.	Modernizacja dróg osiedlowych na terenie gminy Jonkowo	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
44.	Droga w Kruzach	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
45.	Poprawa ekomobilności na terenie Gminy Stawiguda	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUdzie	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTEK DOBRA MATERIALNE
46.	Modernizacja, przebudowa, aktualizacja i oznakowanie szlaków turystycznych w gminie Olsztynek	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
47.	Budowa ulic: Pionierów, Złotej, Srebrnej, Platynowej, Diamentowej, Rubinowej, Perłowej, Szmaragdowej - Poprawa bezpieczeństwa w gminie Olsztynek	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
48.	Modernizacja nawierzchni ul. Grunwaldzkiej, Inwalidów, Mazurskiej, Staromiejskiej i Strażackiej w Olsztynku	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
49.	Budowa ul. Fiołkowej w Bartągu	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
50.	Poprawa bezpieczeństwa komunikacyjnego dróg na terenie gminy Stawiguda poprzez przebudowę ul. Rumiankowej i Jeziornej w Bartągu oraz przebudowę drogi dojazdowej Gryźliny-Zielonowo	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
51.	Budowa odcinka drogi wewnętrznej na terenie gminy Świątki	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
52.	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Różyńce	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	0
Pola elektromagnetyczne												
53.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obrębach geodezyjnych Zawady, Elgnówko, Gaj, Czerwona Woda i Tolejny	+	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0
54.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obrębach geodezyjnych Platyny, Warlity Małe, Wigwałd, Gaj i Drwęck	+	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0
Gospodarowanie wodami												
55.	Bieżące utrzymanie przepustów drogowych na terenie gminy Dobre Miasto	+	-	-	-	+	+	0	0	0	0	+
56.	Konserwacja i bieżące utrzymanie gminnych rowów melioracyjnych na terenie gminy Dobre Miasto	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
57.	Działania edukacyjne i akcje promujące oszczędzanie wody na terenie gminy Dobre Miasto	+	0	0	0	+	0	0	0	0	+	0
58.	Konserwacja gminnych zbiorników przeciwpożarowych i stawów wiejskich na terenie gminy Dobre Miasto	+	-	-	-	+	0	-	0/-	0	0/+	+
59.	Budowa zbiornika przeciwpożarowego w miejscowości Urbanowo	+	-	-	-	+	0	-	0/-	0	0/+	+
60.	Budowa punktu zaopatrzenia przeciwpożarowego na zbiorniku przeciwpożarowym w miejscowości Głotowo	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
61.	Wyposażenie magazynu przeciwpowodziowego w worki, ładowarkę pisaku itp. na terenie gminy Dobre Miasto	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
62.	Aktualizacja planu operacyjnego ochrony przed powodzią w gminie Kolno	+	0	0	0	+	0	0	0	0	+	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ludzie	Różnorodność Biologiczna	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia Ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby Naturalne	Zabytki i dobra Materialne
63.	Aktualizacja planu zarządzania kryzysowego w gminie Kolno	+	0	0	0	+	0	0	0	0	+	0
64.	Konserwacja rowu melioracyjnego M05 w Gąglawkach	+	-	-	-	+	0	0	0/-	0	0	0
Gospodarka wodno-ściekowa												
65.	Budowa oczyszczalni ścieków w Barczewie	+	0	0/-	0/-	+	0	0/-	0	0	0	0
66.	Rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej w osiedlu domów jednorodzinnych w Barczewie	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
67.	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowości Nikielkowo w gminie Barczewo - etap I i II	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
68.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami Lamkowo - Kronowo Kolonia	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
69.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami Kronowo Kolonia	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
70.	Budowa sieci wodociągowej wraz z zestawem hydroforowym i przyłączami w miejscowości Ramsówko Kolonia	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
71.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami Jedzbark Kolonia	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
72.	Budowa kanalizacji sanitarnej w drodze gminnej Wójtowo - Nikielkowo I etap	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
73.	Budowa odcinka sieci wodociągowej Radosty	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
74.	Budowa odwodnienia ul. Lipowej w Łęgajnach - I etap inwestycji	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
75.	Opracowanie projektu budowy odcinka odwodnienia ul. Modrzewiowej w Wójtowie	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0
76.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią kontenerową oraz przebudową sieci wodociągowej w miejscowości Parleza Wielka i Lipowo w gminie Biskupiec	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
77.	Modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków w miejscowości Kosyń, gm. Dobre Miasto	+	0	0/-	0/-	+	0	0/-	0	0	0	0
78.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smolajny, sieci wodociągowej Prasłity - Smolajny, Nowa Wieś Mała - Głotowo	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
79.	Zwolnienie z podatku od nieruchomości i podatku rolnego ze względu na wybudowanie przydomowej oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Dobre Miasto	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80.	Gminny Program Budowy Przydomowych Oczyszczalni Ścieków na terenie gminy Dywity	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0
81.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Bukwałd - Barkweda	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
82.	Budowa odwodnień i oświetlenia ulicznego na osiedlu przy ul. Spółdzielczej w Dywitach	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
83.	Budowa wodociągu osiedle Sterowców - rzeka Wadąg	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŁUDZIE	RÓZNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI DOBRA MATERIALNE
84.	Budowa wodociągu Dywity - Ługwałd - Różnowo	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
85.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Ługwałdzie	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
86.	Budowa wodociągu i sieci kanalizacji sanitarnej Myki - Zalbki	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
87.	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Gietrzwałd	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
88.	Instalacja wodociągowa Kolonia Franknowo	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
89.	Instalacja wodociągowa Studzianka II etap	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
90.	Wodociąg Kolno - Kabiny oraz modernizacja oczyszczalni ścieków w Bęsi	+	0	0/-	0/-	+	0	0/-	0	0	0	0
91.	Wodociąg Kabiny Kolonia	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
92.	Wodociąg Samławki	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
93.	Wodociąg Lutry do dz. nr 223/2	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
94.	Wodociąg Lutry wzdłuż DK57	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
95.	Kanalizacja Górowo - Kruzy - Tejstymy	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
96.	Kanalizacja Wągsty	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
97.	Budowa sieci wodociągowej i wodno-kanalizacyjnej na koloniach wsi Królikowo	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
98.	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla kol. wsi Mierki	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
99.	Porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Olsztynek	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0
100.	Budowa sieci wodociągowej dla m. Gębiny, Zezuty, Wituły, Cichogrąd	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
101.	Porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w ul. Świerczewskiego i Mickiewicza wraz z modernizacją nawierzchni ulic w Olsztynku	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
102.	Budowa sieci kanalizacyjnej na osiedlu Jaroty w gminie Stawiguda w ramach aglomeracji Olsztyn	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
103.	Rozwiązywanie problemów gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Stawiguda	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0
104.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Stawigudzie	+	0	0/-	0/-	+	0	0/-	0	0	0	0
105.	Przebudowa stacji uzdatniania wody w Bartągu	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
106.	Przebudowa stacji uzdatniania wody w Gągławkach	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
107.	Budowa nowego ujęcia wody w Stawigudzie	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
108.	Przebudowa oczyszczalni ścieków w Świątkach i budowa studni głębinowej w Świątkach	+	0	0/-	0/-	+	0	0/-	0	0	0	0
109.	Rozbudowa sieci wodociągowej Kalisty i budowa oczyszczalni w Łumpii	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUdzie	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTEK DOBRA MATERIALNE
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów												
110.	Demontaż i unieszkodliwianie odpadów azbestu na terenie gminy Barczewo	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0
111.	Budowa nowego budynku ZUK z funkcją PSZOK w Barczewie	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
112.	Zakup nowej śmieciarki (gmina Barczewo)	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
113.	Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie gminy Barczewo	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
114.	Działania edukacyjne mieszkańców na terenie gminy Barczewo	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
115.	Budowa PSZOK na terenie gminy Biskupiec	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
116.	Demontaż i odbiór materiałów zawierających azbest z terenu miasta i gminy Biskupiec	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0
117.	Demontaż, transport i utylizacja azbestu z terenu gminy Dobre Miasto	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0
118.	Edukacja mieszkańców „gospodarka odpadami” na terenie gminy Dobre Miasto	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
119.	Likwidacja nielegalnych wysypisk na terenie gminy Dobre Miasto	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
120.	Modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Dobrym Mieście	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
121.	Rozbudowa PSZOK na terenie gminy Jeziorany	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
122.	Zakup pojemników do selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Jeziorany	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
123.	Usuwanie utylizacja wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Jeziorany	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0
124.	Odbieranie i zagospodarowanie odpadów na terenie gminy Kolno	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
125.	Promocja budowy przydomowych kompostowników na terenie gminy Kolno	+	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0
126.	Działania edukacyjne dla mieszkańców gminy Kolno	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
127.	Likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów na terenie gminy Kolno	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
128.	Demontaż i unieszkodliwianie odpadów z azbestu na terenie gminy Kolno	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0
129.	Usuwanie wyrobów azbestowych z terenu gminy Olsztynek	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0
130.	Przetwarzanie osadów pochodzących z oczyszczalni ścieków w Wilkowie	+	0	0	0	+	0	+	0	0	0	0
131.	Automatyzacja procesu oczyszczania ścieków w gminie Olsztynek	+	0	0	0	+	0	+	0	0	0	0
132.	Budowa PSZOK na terenie gminy Stawiguda	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUZIE	RÓZNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI DOBRA MATERIALNE
133.	Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców gminy Świątki	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
134.	Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Świątki	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0
Zasoby przyrodnicze												
135.	Usuwanie barszczu Sosnowskiego na terenie gminy Kolno	+	+	0	+	0	0	0	0	0	0	0
136.	Prace pielęgnacyjne parków; terenów rekreacyjnych; zieleni miejskiej na terenie gminy Olsztynek	+	+	+	+	0	0	0	+	0	0	0
137.	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego w obrębach geodezyjnych Platyny, Warlity Małe, Wigwałd, Gaj i Drwęck	0	+	+	+	+	0	0	+	0	0	0
138.	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu terenu położonego w obrębie geodezyjnym Maróz „Obszar A”	0	+	+	+	+	0	0	+	0	0	0
139.	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie Ząbie	0	+	+	+	+	0	0	+	0	0	0
140.	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego w obrębie geodezyjnym Świerkocin (rok 2017)	0	+	+	+	+	0	0	+	0	0	0
141.	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów w obrębie geodezyjnym Świerkocin (rok 2018)	0	+	+	+	+	0	0	+	0	0	0
Zagrożenia poważnymi awariami												
142.	Zakup nowoczesnych pojazdów ratowniczo-gaśniczych dla 6 jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej na terenie gminy Dobre Miasto	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
143.	Zakup sorbentów, zapór chłonnych (gmina Dobre Miasto)	+	0	0	0	0	0	+	0	0	0	+
144.	Zakup systemu alarmowego do ostrzegania ludności o zagrożeniach (gmina Dobre Miasto)	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
145.	Modernizacja punktów alarmowych jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie gminy Dobre Miasto	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
146.	System powiadamiania mieszkańców o zagrożeniach na terenie gminy Gietrzwałd											
147.	Usprzętowanie Ochotniczej Straży Pożarnej na terenie gminy Kolno	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
148.	Poprawa bezpieczeństwa ekologicznego Warmii i Mazur poprzez doposażenie w specjalistyczny sprzęt służb ratowniczych działających na terenie gminy Stawiguda	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
Edukacja												
149.	Budowa ścieżki dydaktycznej w Wipsowie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUDZIE	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI DOBRA MATERIALNE
150.	Prowadzenie zajęć edukacyjnych, popularyzacja wiedzy na temat walorów przyrodniczych regionu, wycieczki piesze i autokarowe, akcje o tematyce ekologiczno-przyrodniczej, realizacja projektów ekologicznych, konkursy ekologiczne, spotkania z leśniczymi i inne (placówki oświatowe i opiekuńcze z terenu powiatu)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Monitoring												
151.	Monitoring nieczynnego składowiska odpadów (lokalizacja: dz. nr 183/2 obręb Adamowo, gmina Biskupiec)	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0
152.	Zakup stacji meteo oraz detektora burzowego z ekranami /tablicami akustycznymi dla ludności (gmina Dobre Miasto)	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0
153.	Monitoring nieczynnego składowiska w Górowie	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0
154.	Monitoring zrehabilitowanego wysypiska śmieci w Wilkowie	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0

źródło: opracowanie własne