**Instrukcja**

Przygotowywany „Raport…” odnosi się do dwóch dokumentów: Programu Ochrony Środowiska dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2015  
z perspektywą do 2019 r. oraz Programu Ochrony Środowiska dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do 2019 r.

**Ankieta** zawiera trzy tabele:

* Tabela 1. Realizacja zadań z POŚ w roku 2016 (zgodnie z *Programem Ochrony Środowiska dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2015  
  z perspektywą do 2019 r.*);
* Tabela 2. Realizacja zadań z POŚ w latach 2017-2018 (zgodnie z *Programem Ochrony Środowiska dla Województwa Lubuskiego na lata 2017-2020*);
* Tabela 3. Realizacja zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2016-2018 nieujętych w POŚ.

Proszę o uzupełnienie Tabeli 1 i Tabeli 2 poprzez wpisanie rodzaju zrealizowanych przedsięwzięć w ramach zadań zdefiniowanych w Programach ochrony środowiska (w odniesieniu do poszczególnych obszarów interwencji), roku, w którym było realizowane zadanie (2016, 2017, 2018), uzyskanego efektu ekologicznego, poniesionych kosztów realizacji w latach 2016-2018, wykorzystanych źródeł finansowania. W przypadku, gdy zrealizowane zadania nie wpisują się w określony  
w Programie zestaw działań, należy je wskazać w Tabeli 3.

W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt:

EKOSTANDARD Pracownia Analiz Środowiskowych

tel. 61 812 55 89, kom. 793 855 129

e-mail: [pos@ekostandard.pl](mailto:pos@ekostandard.pl)

…...................…………………………………………….

*(nazwa urzędu / jednostki)*

.…..................…………………………………………….

*(osoba wypełniająca)*

..….................…………………………………………….

*(nr telefonu)*

**Tabela 1. Realizacja zadań z POŚ w roku 2016**

| **Lp.** | **Zadanie** | **Jednostki realizujące wg POŚ** | **Rodzaj i sposób zrealizowanych działań**  **(proszę podać nazwę zrealizowanego zadania i osiągnięty efekt ekologiczny)** | **Rok, w którym było realizowane zadanie:**  **2016** | **Koszty realizacji**  **[PLN]** | **Źródła finansowania** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Priorytet: ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO (PA)** | | | | | | |
| **PA 1. Wdrażanie i realizacja założeń Programów służących ochronie powietrza** | | | | | | |
| PA 1.2. | Realizacja zadań wskazanych w programach ochrony powietrza (POP) | jednostki samorządu terytorialnego, przedsiębiorstwa energetyczne, administratorzy i właściciele budynków |  |  |  |  |
| **PA 2. Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji ze źródeł powierzchniowych, liniowych i punktowych** | | | | | | |
| PA 2.2. | Podłączenie budynków do sieci ciepłowniczej | jednostki samorządu terytorialnego, przedsiębiorstwa energetyczne, administratorzy i właściciele budynków |  |  |  |  |
| PA 2.3. | Zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie, w tym wymiana ogrzewania węglowego na gazowe, olejowe lub inne bardziej ekologiczne | jednostki samorządu terytorialnego, przedsiębiorstwa |  |  |  |  |
| PA 2.4. | Modernizacja istniejących kotłowni | Przedsiębiorstwa, przedsiębiorstwa energetyczne,  Zarządy Miast |  |  |  |  |
| PA 2.5. | Modernizacja sieci przesyłowych i sieci rozdzielczych | Przedsiębiorstwa energetyczne |  |  |  |  |
| PA 2.6. | Modernizacja układów technologicznych skutkująca zmniejszeniem zużycia materiałów, wody lub energii | Przedsiębiorstwa |  |  |  |  |
| PA 2.7. | Termomodernizacja budynków | Gminy ,  Przedsiębiorstwa,  Administratorzy budynków |  |  |  |  |
| PA 2.8. | Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczeń dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu | Straż Miejska, Policja |  |  |  |  |
| PA 2.9. | Budowa i modernizacja systemów i urządzeń do redukcji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych, oraz do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, w szczególności dwutlenku węgla CO2 | przedsiębiorstwa |  |  |  |  |
| PA 2.10. | Zakup pojazdów transportu publicznego o niskiej emisji spalin (w tym: zakup pojazdów spełniających normy emisji spalin Euro 4, zastosowanie w komunikacji miejskiej środków transportu zasilanych paliwem alternatywnym np. gazowym CNG (LPG, LNG) lub odnawialnym (bioetanol) w miejsce oleju napędowego) | Przedsiębiorstwa komunikacji |  |  |  |  |
| PA 2.11. | Budowa obwodnic, przebudowa, modernizacja/poprawa stanu technicznego dróg, wprowadzanie inteligentnych sieci zarządzania ruchem. | Zarządy Powiatu,  Gminy ,  Zarządy dróg, |  |  |  |  |
| PA 2.12. | Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej (czyszczenie metodą mokrą) | Zarządy Powiatu,  Gminy ,  Zarządy dróg |  |  |  |  |
| **Priorytet: GOSPODARKA WODNA (W)** | | | | | | |
| **W1. Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych** | | | | | | |
| W 1.4. | Budowa, rozbudowa i modernizacja komunalnych oczyszczalni ścieków oraz systemu kanalizacji m.in. zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych oraz Programem wyposażenia w oczyszczalnie ścieków aglomeracji <2000 RLM | gminy, przedsiębiorstwa wod.-kan. |  |  |  |  |
| W 1.5. | Propagowanie oraz budowa oczyszczalni przydomowych w tych miejscach, gdzie brak będzie kanalizacji w okresie perspektywicznym | Zarząd Województwa,  Gminy, właściciele gospodarstw |  |  |  |  |
| W 1.6. | Kontrola sposobów postepowania ze ściekami komunalnymi z domostw, prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków i wdrożenie harmonogramu wywozu nieczystości płynnych i osadów ściekowych z przydomowych oczyszczalni | gminy |  |  |  |  |
| W 1.8. | Budowa kanalizacji deszczowej, modernizacja kanalizacji w celu wydzielenia kanalizacji deszczowej, budowa osadników i separatorów wód opadowych i roztopowych na wylotach sieci deszczowej do odbiorników | gminy, przedsiębiorstwa wod.-kan. |  |  |  |  |
| W 1.12. | Rewitalizacja jezior oraz zagospodarowywanie terenów wokół jezior dla potrzeb turystyki i rekreacji w sposób zapewniający ochronę wód jeziornych przed zanieczyszczeniem | Gminy, właściciele ośrodków wypoczynkowych |  |  |  |  |
| **W2. Dobra jakość wód użytkowych i racjonalizacja ich wykorzystywania** | | | | | | |
| W 2.1. | Budowa i modernizacja systemów poboru i uzdatniania wody | gminy, przedsiębiorstwa wod.-kan. |  |  |  |  |
| W 2.2. | Budowa nowych oraz modernizacja istniejących sieci wodociągowych polegająca m.in. na:   * wymianie odcinków sieci wodociągowych azbestowo-cementowych  i ołowianych * wymianie zdegradowanych sieci wodociągowych, w których występują znaczne straty wody * budowie i modernizacji urządzeń w przypadku niewłaściwej jakości wody do picia | gminy, przedsiębiorstwa wod.- kan, WIOŚ, |  |  |  |  |
| W 2.4. | Przywrócenie właściwych standardów, w szczególności w zakresie kryterium sanitarnego, wodom wykorzystywanym jako kąpieliska | gminy, właściciele ośrodków wypoczynkowych, przedsiębiorstwa wod.-kan, WIOŚ |  |  |  |  |
| **W3. Zwiększenie retencji w zlewniach i ochrona przed skutkami powodzi** | | | | | | |
| W 3.1. | Podwyższanie zdolności retencyjnych terenów w zlewni poprzez:  - przebudowę systemów melioracji odwadniające na odwadniająco- nawadniajacą, umożliwiające regulowane opóźnienie odpływu i w konsekwencji obniżenie zagrożenia powodziowego w dolinie końcowego odbiornika,  - zagospodarowanie ścieków i wód opadowych z terenów zurbanizowanych do nawodnień terenów zielonych lub przynajmniej umożliwiających ich przetrzymanie i powolny odpływ infiltracyjny poza okresem największego zagrożenia,  - unikanie nieuzasadnionej regulacji i pogłębiania cieków wodnych skutkujące przyspieszonym spływem wody oraz ryzykiem podtopień w dole zlewni,  - niezagospodarowywanie naturalnych terenów zalewowych rzeki wałami i groblami lub inną zabudowa, wymuszającą później konieczność ich ochrony (utrzymanie maksymalnej pojemności retencyjnej doliny),  ograniczanie nieprawidłowych praktyk rolniczych zwiększających spływ powierzchniowy (szkolenia dla rolników). | ZMiUW, RZGW, gminy, podmioty korzystające z wód, Okręgowe Stacje Chemiczno-Rolnicze |  |  |  |  |
| W 3.3. | Utrzymywanie koryt cieków, kanałów i obwałowań w należytym stanie technicznym, remonty budowli wodnych, w tym regulacyjnych, zapewnienie drożności koryt cieków i kanałów, poprawa warunków przepływu wód powodziowych | ZMiUW, RZGW, gminy, podmioty korzystające z wód |  |  |  |  |
| W 3.5. | Budowa zbiorników retencyjnych, w tym realizacja Programu małej retencji wodnej województwie lubuskim w tym m.in.:  - budowa zbiorników retencyjnych,  - budowa mniejszych zbiorników i stawów,  - budowa jazów i zastawek oraz przepompowni, | ZMiUW, RZGW, gminy |  |  |  |  |
| **W4. Przywrócenie i ochrona ciągłości ekologicznej rzek** | | | | | | |
| W 4.1. | Modernizacja istniejących urządzeń piętrzących poprzez wyposażenie ich w przepławki | ZMiUW,  właściwe RZGW, gminy, podmioty korzystające z wód |  |  |  |  |
| W 4.3. | Renaturyzacja koryt i dolin rzecznych, w tym ochrona, zachowanie i przywracanie biotopów oraz naturalnych siedlisk przyrodniczych wodnych i od wód zależnych | właściwe RZGW, ZMiUW, gminy, Lasy Państwowe, organizacje pożytku publicznego |  |  |  |  |
| **Priorytet: GOSPODARKA ODPADAMI (GO)** | | | | | | |
| **GO1. Kształtowanie systemu gospodarki odpadami** | | | | | | |
| GO 1.1. | Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno – edukacyjnej w tym zakresie. | Marszałek Województwa, Gminy, Związki Gmin |  |  |  |  |
| GO 1.2. | Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na recykling oraz odzysk energii zawartej w odpadach, w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania. | Marszałek Województwa, Gminy |  |  |  |  |
| GO 1.3. | Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów dla zapewnienia skutecznej egzekucji prawa. | Marszałek Województwa, Gminy |  |  |  |  |
| GO 1.4. | Wyeliminowanie praktyk niewłaściwej eksploatacji i rekultywacji składowisk odpadów. | Zarządcy składowisk, Gminy, Związki Międzygminne |  |  |  |  |
| GO 1.5. | Zapewnienie dostępności odpowiedniej przepustowości instalacji do przetwarzania odpadów. | Zarządcy instalacji, Gminy, Związki Międzygminne |  |  |  |  |
| GO 1.6. | Stymulowanie rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne poprzez wspieranie współpracy organizacji odzysku, przemysłu i samorządu terytorialnego oraz konsekwentne egzekwowanie obowiązków w zakresie odzysku i recyklingu. | Gminy, Związki Gmin |  |  |  |  |
| GO 1.7. | Wydawanie decyzji związanych z realizacją celów spełniających założenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. | Marszałek Województwa, Starostwa Powiatowe, Gminy |  |  |  |  |
| GO 1.8. | Rozbudowa i budowa zakładów zagospodarowania odpadów obejmujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, które będą zapewniać następujący zakres usług:   * mechaniczno-biologiczne lub termiczne przekształcanie zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości z sortowni; * składowanie przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych; * kompostowanie odpadów zielonych oraz opcjonalnie - sortowanie poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie; * zakład demontażu odpadów wielkogabarytowych; * zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. | Gminy, Związki Gmin |  |  |  |  |
| GO 1.9. | Zakończenie uporządkowania składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | Zarządcy składowisk, Gminy, Związki Międzygminne |  |  |  |  |
| **GO2. Gospodarka odpadami komunalnymi** | | | | | | |
| GO 2.1. | Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców najpóźniej do 2015 r. | Gminy, Związki Międzygminne |  |  |  |  |
| GO 2.2. | Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów najpóźniej do 2015 r. | Gminy, Związki Międzygminne |  |  |  |  |
| GO 2.3. | Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych:   * w 2013 r. więcej niż 50%, * w 2020 r. więcej niż 35%   masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. | Gminy, Związki Międzygminne |  |  |  |  |
| GO 2.4. | Zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do max. 60% wytworzonych odpadów do końca 2014 r. | Gminy, Związki Międzygminne |  |  |  |  |
| GO 2.5. | Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recykling materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych i, w miarę możliwości, odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych minimum 50% masy do 2020 roku. | Gminy, Związki Międzygminne |  |  |  |  |
| **GO3. Gospodarka odpadami niebezpiecznymi** | | | | | | |
| GO 3.10. | Realizacja działań zawartych w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”. | Marszałek Województwa, Starostwa Powiatowe, Gminy |  |  |  |  |
| GO 3.13. | Zwiększenie wykorzystania osadów ściekowych w trakcie prowadzenia inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków | Zarządcy oczyszczalni ścieków |  |  |  |  |
| **Priorytet: OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU (OP)** | | | | | | |
| **OP1. Pogłębianie wiedzy o zasobach przyrodniczych województwa** | | | | | | |
| OP1.2. | Edukacja pracowników administracji publicznej oraz pozostałych interesariuszy w zakresie prawnych i przyrodniczych podstaw zarządzania obszarami Natura 2000 | samorządy, RDOŚ, organizacje pozarządowe |  |  |  |  |
| **OP2. Stworzenie organizacyjnych i prawnych warunków i narzędzi dla ochrony przyrody** | | | | | | |
| OP 2.2. | Tworzenie nowych form ochrony przyrody na podstawie wyników inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej | samorządy, RDOŚ |  |  |  |  |
| **Priorytet: OCHRONA PRZED HAŁASEM (H)** | | | | | | |
| **H1. Monitoring hałasu i ocena stopnia narażenia mieszkańców województwa na ponadnormatywny hałas** | | | | | | |
| H 1.1. | Sporządzenie map akustycznych dla miast powyżej 100 tys. mieszkańców oraz dla dróg krajowych, linii kolejowych i lotnisk | Starostwa Powiatowe,  Zarządcy dróg, linii kolejowych i lotnisk |  |  |  |  |
| **H2. Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców** | | | | | | |
| H 2.1. | Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców województwa lubuskiego ponad normatywnym hałasem poprzez:   * budowę obwodnic i dróg alternatywnych do istniejących (wraz ze skutecznymi zabezpieczeniami akustycznymi), * przeprowadzenie remontu nawierzchni dotychczasowych odcinków dróg, | Gminy,  Zarządcy dróg |  |  |  |  |
| H 2.2. | Opracowanie i wdrożenie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska w tym m.in.   * zastosowanie zmniejszenia prędkości pojazdów wraz z pomiarem prędkości (fotoradary), w miejscach przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu; * utworzenie obszarów ograniczonego użytkowania (w przypadku braku innych technicznych możliwości). | Gminy,  Zarządcy dróg,  Policja |  |  |  |  |
| H 2.3. | Zapobieganie rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku w miejscach znacznych przekroczeń poprzez:   * budowę ekranów akustycznych, * tworzenie pasów zieleni przy głównych trasach komunikacyjnych, * zwiększenie izolacyjności akustycznej budynków. | Gminy,  Zarządcy dróg |  |  |  |  |
| H 2.4. | Ograniczenie hałasu emitowanego przez środki transportu (transport drogowy i szynowy) m.in. poprzez ich modernizację, naprawę trakcji. | Gminy,  Zarządcy dróg i linii kolejowych i budynków |  |  |  |  |
| H 2.5. | Tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem:   * źródeł hałasu, * przestrzegania zasady strefowania (rozgraniczania terenów o zróżnicowanej funkcji), * zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów. | Gminy |  |  |  |  |
| H 2.7. | Przeprowadzenie edukacji ekologicznej oraz promocja:   * komunikacji zbiorowej, * transportu rowerowego, * proekologicznego korzystania z samochodów: Carpooling (jazda z sąsiadem), Eco-driving (ekologiczny, oszczędny styl jazdy). | Zarząd Województwa,  Gminy,  Zarządcy dróg |  |  |  |  |
| **Priorytet: OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI (PEM)** | | | | | | |
| **PEM 1. Utrzymanie poziomów promieniowania elektromagnetycznego poniżej wartości dopuszczalnych** | | | | | | |
| PEM 2. | Preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego | Gminy |  |  |  |  |
| **Priorytet: ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII (OZE)** | | | | | | |
| **OZE1. Zwiększenie wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii** | | | | | | |
| OZE 1.1. | Wdrażanie projektów z zastosowaniem odnawialnych i alternatywnych źródeł energii. | Zarządy Powiatu, Miasta/Gminy, prywatni inwestorzy |  |  |  |  |
| **Priorytet: PRZECIWSTAWANIE POWSTAWANIU AWARII PRZEMYSŁOWYCH (PAP)** | | | | | | |
| **PAP1. Minimalizacja ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych i w wyniku transportu** | | | | | | |
| PAP 1.5 | Wyznaczenie optymalnych tras dla pojazdów przewożących materiały niebezpieczne,  z ominięciem centrów miast, stref ochronnych ujęć wody pitnej oraz wyznaczeniem (budową) miejsc postojowych | Wojewoda, Zarząd Województwa, Zarządy Miast i Gmin, GDDiKA |  |  |  |  |
| PAP 2.5 | Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego | Starosta |  |  |  |  |
| **Priorytet: KOPALINY (K)** | | | | | | |
| **K.1. Minimalizacja strat w eksploatowanych złożach oraz ochrona środowiska przed negatywnym oddziaływaniem przemysłu wydobywczego** | | | | | | |
| K 1.2. | Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin | Organy koncesyjne, Gminy, OUG |  |  |  |  |
| K 1.3. | Współdziałanie organów administracji publicznej w tworzeniu studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem kopalin i ich ochroną przed trwałym zainwestowaniem nie górniczym na całym obszarze województwa | Gminy, organy koncesyjne |  |  |  |  |
| K 1.4. | Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin w procesie planowania przestrzennego | Organy koncesyjne Gminy, OUG |  |  |  |  |
| **Priorytet: DEGRADACJA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB (GL)** | | | | | | |
| **GL1. Zagospodarowanie powierzchni ziemi zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju** | | | | | | |
| GL 1.1. | Rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami rozwoju zrównoważonego | Wojewoda, samorządy terytorialne – i podległe im jednostki, ARiMR, podmioty gospodarcze |  |  |  |  |
| GL 1.2. | Zwiększenie skali rekultywacji gleb zdegradowanych i zdewastowanych, przywracając im funkcję przyrodniczą, rekreacyjną lub rolniczą | Wojewoda, samorządy terytorialne – i podległe im jednostki, ARiMR, podmioty gospodarcze |  |  |  |  |
| **GL2. Inwentaryzacja i rekultywacja gleb zdewastowanych i zdegradowanych** | | | | | | |
| GL 2.1. | Rozpoznanie obszarów zanieczyszczonych i zdegradowanych | Wojewoda, samorządy terytorialne – i podległe im jednostki, ARiMR, podmioty gospodarcze |  |  |  |  |
| GL 2.2 | Rekultywacja terenów uznanych za zdegradowane | samorządy terytorialne – i podległe im jednostki, ARiMR, podmioty gospodarcze |  |  |  |  |
| **Priorytet: WSPÓŁPRACA TRANSGRANICZNA (WT)** | | | | | | |
| **WT1. Realizacja działań z zakresu ochrony środowiska i ochrony przeciwpowodziowej w ramach podpisanych umów o współpracy transgranicznej** | | | | | | |
| WT 1.1. | Organizowanie lub udział w spotkaniach dotyczących transgranicznej ochrony środowiska i ochrony przeciwpowodziowej | Zarządy gmin, powiatów, województwa, WIOŚ |  |  |  |  |
| WT 1.2. | Opracowanie dokumentów dotyczących współpracy transgranicznej w zakresie ochrony środowiska i ochrony przeciwpowodziowej | Zarządy gmin, powiatów, województwa, WIOŚ |  |  |  |  |
| **EDUKACJA EKOLOGICZNA (EE)** | | | | | | |
| **EE 1. Promowanie właściwych zachowań w zakresie ochrony środowiska, zwłaszcza zanieczyszczeń wody i gospodarki odpadami oraz ochrony powietrza** | | | | | | |
| EE 1.1. | Prowadzenie działań podnoszących wiedzę z zakresu właściwej gospodarki odpadami (np. szkolenia, konferencje, kampanie) | Ośrodki EE, organizacje pozarządowe, gminy, powiaty, Urząd Marszałkowski, placówki oświaty |  |  |  |  |
| EE 1.2. | Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody oraz wpływu nieprawidłowej gospodarki ściekowej w domostwach i gospodarstwach rolnych na jakość wód (np. spotkania, prelekcje, szkolenia) | Ośrodki EE, organizacje pozarządowe, ODR, gminy, powiaty, Urząd Marszałkowski, placówki oświaty |  |  |  |  |
| EE 1.3. | Organizowanie szkoleń dla rolników z zakresu właściwego nawożenia, promocji rolnictwa ekologicznego, stosowania dobrych praktyk | ODR, ARiMR, organizacje pozarządowe, gminy, powiaty, Urząd Marszałkowski |  |  |  |  |
| EE 1.4. | Promowanie działań z zakresu edukacji ekologicznej i ochrony środowiska poprzez lokalne media (np. radio, prasa, telewizja, portale internetowe) | Media, gminy, powiaty, Urząd Marszałkowski, organizacje pozarządowe, |  |  |  |  |
| EE 1.5. | Wyjazdy dzieci i młodzieży do miejsc związanych z ochroną środowiska (np. oczyszczalni ścieków, instalacji do odzysku, sortowni)) | Placówki oświaty, ośrodki EE |  |  |  |  |
| EE 1.6. | Kształcenie kadr samorządowych w zakresie przepisów prawa ochrony środowiska, obowiązujących procedur oraz podnoszenie wiedzy z wybranych komponentów środowiska | Zarządy gmin, powiatów, województwa, WIOŚ |  |  |  |  |
| EE 1.7. | Pozostałe działania podnoszące poziom wiedzy z zakresu ochrony środowiska , zwłaszcza ochrony powietrza, zarówno wśród dzieci i młodzieży, jak i dorosłych | Ośrodki EE, WIOŚ, organizacje pozarządowe, gminy, powiaty, Urząd Marszałkowski, placówki oświaty |  |  |  |  |
| **EE 2. Rozwijanie działań edukacyjnych dotyczących ochrony przyrody** | | | | | | |
| EE 2.1. | Wyjazdy dzieci i młodzieży do ośrodków edukacji ekologicznej, przyrodniczej itp., w celu poznawania przyrody, w tym prowadzenie zajęć w oparciu o ścieżki edukacyjne | Placówki oświaty, ośrodki EE, LP, organizacje pozarządowe, gminy, powiaty, Urząd Marszałkowski, |  |  |  |  |
| EE 2.2. | Działania promujące i podnoszące poziom wiedzy nt. walorów środowiska przyrodniczego na terenie województwa | RDOŚ, LP, Organizacje pozarządowe, gminy, powiaty, Urząd Marszałkowski, placówki oświaty |  |  |  |  |
| EE 2.3. | Prowadzenie szkoleń, warsztatów i spotkań mających na celu podniesienie wiedzy na temat możliwości prowadzenia działań na obszarach Natura 2000 oraz obowiązujących w tym zakresie procedur | Organizacje pozarządowe, gminy, powiaty, RDOŚ, LP |  |  |  |  |
| EE 2.4. | Inne działania związane z podnoszeniem wiedzy na temat ochrony przyrody | Gminy, powiaty, Urząd Marszałkowski, RDOŚ, LP, placówki oświatowe, WIOŚ, organizacje pozarządowe, inne podmioty |  |  |  |  |
| **EE 2. Rozwijanie działań edukacyjnych dotyczących ochrony przyrody** | | | | | | |
| EE 3.1. | Rozwój ośrodków edukacji ekologicznej i przyrodniczo-leśnej oraz innych obiektów,  w których prowadzone są zajęcia z edukacji ekologicznej (np. poprzez ich modernizację, doposażanie itp.) | Ośrodki EE, LP, organizacje pozarządowe, gminy, powiaty |  |  |  |  |
| EE 3.2. | Opracowywanie lokalnych programów edukacji ekologicznej | Gminy, powiaty, Urząd Marszałkowski, placówki oświatowe, organizacje pozarządowe |  |  |  |  |
| EE 3.3. | Zakup materiałów niezbędnych do prowadzenia działań z zakresu edukacji ekologicznej | Ośrodki EE, LP, organizacje pozarządowe, gminy, powiaty |  |  |  |  |
| EE 3.4. | Pozostałe działania związane z rozwojem bazy EE, np. stawianie tablic informacyjnych, oznakowań, tworzenie wystaw itp. | Ośrodki EE, LP, organizacje pozarządowe, gminy, powiaty, inne podmioty |  |  |  |  |

**Tabela 2. Realizacja zadań z POŚ w latach 2017-2018**

| **Lp.** | **Zadanie** | **Jednostki realizujące wg POŚ** | **Rodzaj i sposób zrealizowanych działań**  **(proszę podać nazwę zrealizowanego zadania i osiągnięty efekt ekologiczny)** | **Rok, w którym było realizowane zadanie:**  **2017, 2018** | **Koszty realizacji**  **[PLN]** | **Źródła finansowania** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PA** | **OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA - Kontynuacja zadań związanych z poprawą jakości powietrza** | | | | | |
| **PA 1.** | **PA 1. Spełnianie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza** | | | | | |
| PA 1.2 | Realizacja zadań wskazanych w programach ochrony powietrza (POP) | jednostki samorządu terytorialnego, Zarząd Województwa |  |  |  |  |
| **PA 2.** | **PA 2. Ograniczanie emisji zanieczyszczeń ze źródeł powierzchniowych, liniowych i punktowych** | | | | | |
| PA 2.1 | Podłączanie budynków do sieci ciepłowniczej | Właściciele instalacji , właściciele budynków, jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| PA 2.2 | Zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie, w tym wymiana ogrzewania węglowego na gazowe, olejowe lub inne bardziej ekologiczne | właściciele budynków |  |  |  |  |
| PA 2.3 | Modernizacja istniejących kotłowni | właściciele instalacji |  |  |  |  |
| PA 2.4 | Termomodernizacja budynków | właściciele budynków |  |  |  |  |
| PA 2.5 | Budowa i modernizacja systemów i urządzeń do redukcji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych | właściciele instalacji |  |  |  |  |
| PA 2.6 | Budowa obwodnic, przebudowa, modernizacja/poprawa stanu technicznego dróg | jednostki samorządu terytorialnego, zarządy dróg |  |  |  |  |
| PA 2.7 | Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej (czyszczenie metodą mokrą) | jednostki samorządu terytorialnego, zarządy dróg |  |  |  |  |
| **H** | **ZAGROŻENIA HAŁASEM - Zmniejszenie uciążliwości hałasu poprzez obniżenie jego natężenia do poziomu obowiązujących standardów** | | | | | |
| **H 1** | **H 1. Monitoring hałasu i ocena stopnia narażenia mieszkańców województwa na ponadnormatywny hałas** | | | | | |
| H 1.1 | Sporządzenie map akustycznych dla miast powyżej 100 tys. mieszkańców oraz dla dróg krajowych, linii lotniczych i lotnisk | jednostki samorządu terytorialnego, GDDKiA |  |  |  |  |
| H 1.2 | Opracowanie wynikających z map akustycznych Programów ochrony środowiska przed hałasem | Zarząd Województwa, jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| **H 2** | **H 2. Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców** | | | | | |
| H 2.1 | Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców województwa lubuskiego ponad normatywnym hałasem  poprzez: budowę obwodnic i dróg alternatywnych do istniejących (wraz ze skutecznymi zabezpieczeniami akustycznymi - ekrany), przeprowadzenie remontu nawierzchni dotychczasowych odcinków dróg, tworzenie pasów zieleni | jednostki samorządu terytorialnego, zarządy dróg |  |  |  |  |
| H 2.2 | Opracowanie i wdrożenie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska, w tym m.in. zastosowanie zmniejszenia prędkości pojazdów wraz z pomiarem prędkości w miejscach przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu, utworzenie obszarów ograniczonego użytkowania (w przypadku braku innych technicznych możliwości) | jednostki samorządu terytorialnego, zarządy dróg, policja |  |  |  |  |
| H 2.3 | Ograniczenie hałasu emitowanego przez środki transportu (transport drogowy i szynowy) m.in. poprzez ich modernizację, naprawę trakcji, zakup środków transportu nowych technologicznie o obniżonym poziomie hałasu, spełniającym dopuszczalne normy, stworzenie możliwości stosowania przez mieszkańców pojazdów z napędem hybrydowym | jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| H 2.4 | Tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem: źródeł hałasu, przestrzegania zasad strefowania (rozgraniczenia terenów o zróżnicowanej funkcji), zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów | Jednostki samorządu terytorialnego , Zarząd Województwa |  |  |  |  |
| **PEM** | **POLA ELEKTROMAGNETYCZNE- Ochrona przed negatywnym oddziaływaniem pół elektromagnetycznych** | | | | | |
| **PEM 1** | **PEM 1. Utrzymanie poziomów promieniowania elektromagnetycznego poniżej wartości dopuszczalnych** | | | | | |
| PEM 1.2 | Preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego | Jednostki samorządu terytorialnego, zakłady przemysłowe, inwestorzy |  |  |  |  |
| **W** | **GOSPODAROWANIE WODAMI - Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz ochrona przeciwpowodziowa** | | | | | |
| **W 1.** | **W 1. Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych** | | | | | |
| W 1.4 | Modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody | jednostki samorządu terytorialnego, zakłady wodociągowe |  |  |  |  |
| W 1.7 | Rewitalizacja i rekultywacje jezior oraz zagospodarowanie terenów wokół jezior dla potrzeb turystyki i rekreacji w sposób zapewniający ochronę wód jeziornych przed zanieczyszczeniem | jednostki samorządu terytorialnego, parki krajobrazowe, agencje restrukturyzacji rolnictwa, LZMiUW, LP |  |  |  |  |
| **W2** | **W 2. Zwiększenie przepustowości koryt rzecznych** | | | | | |
| W 2.1 | Rozsuwanie obwałowań (przeprowadzenie analiz możliwości zwiększenia przepustowości przez rozsunięcie lub likwidację obwałowań i realizacja zaprojektowanych rozwiązań) | RZGW, LZMiUW, jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| W 2.2 | Opracowywanie koncepcji zabezpieczenia miast i obszarów zagrożonych oraz ich realizacja (budowa kanałów ulgi, budowa obwałowań lub wykorzystywanie przenośnych barier przeciwpowodziowych szczególnie na terenach silnie zurbanizowanych) | jednostki samorządu terytorialnego,  RZGW, LZMiUW |  |  |  |  |
| W 2.3 | Przebudowa infrastruktury mostowej (zwiększenie światła mostowego, podniesienie konstrukcji mostowej) | zarządy dróg, PKP, Zarząd Województwa |  |  |  |  |
| W 2.4 | Utrzymywanie właściwego stanu technicznego budowli hydrotechnicznych, urządzeń wodnych, koryt rzecznych, prowadzenie dokładnej ewidencji wszystkich obiektów | RZGW, LZMiUW, jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| W 2.5 | Utrzymywanie we właściwym stanie obszarów międzywali, nie dopuszczanie do nadmiernego zarastania | RZGW, LZMiUW, jednostki samorządu terytorialnego, właściciele gruntów |  |  |  |  |
| W 2.7 | Zwiększenie retencji (budowa zbiorników wodnych) | RZGW, LZMiUW, jednostki samorządu terytorialnego, DLP |  |  |  |  |
| W 2.10 | Poprawa i rozbudowa systemu ostrzegania przed powodzią (szczególnie dla zagrożeń występujących w skali lokalnej) | jednostki samorządu terytorialnego, Zarząd Województwa |  |  |  |  |
| **W 3** | **W 3. Ograniczenie wrażliwości terenów zagrożonych powodzią** | | | | | |
| W 3.1 | Uwzględnianie MZP i MRP w dokumentach planistycznych i kształtowanie polityki przestrzennej gminy, województwa, wprowadzanie ograniczeń na terenach zalewowych, określanie warunków możliwego zagospodarowywania obszarów chronionych wałami | jednostki samorządu terytorialnego, Zarząd Województwa |  |  |  |  |
| W 3.2 | Wykonanie planów operacyjnych ochrony przeciwpowodziowej na obszarze gminy | jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| W 3.3 | Określenie warunków technicznych na podstawie których można lokalizować obiekty budowlane na obszarach zagrożonych powodzią i na obszarach zagrożonych możliwością przerwania wałów podczas wystąpienia powodzi | KZGW, RZGW, jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| W 4 | **W 4. Ograniczanie wrażliwości terenów zagrożonych suszą** | | | | | |
| W 4.3 | Edukacja propagująca właściwe wykorzystywanie wody w rolnictwie | LODR, jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| **GWŚ** | **GOSPODARKA WODNO –ŚCIEKOWA Rozbudowa zbiorowego systemu oczyszczania ścieków** | | | | | |
| **GWŚ 1** | **GWŚ 1. Realizacja zadań AKPOŚK** | | | | | |
| GWŚ 1.1 | Budowa, rozbudowa i modernizacja komunalnych oczyszczalni ścieków oraz systemu kanalizacji zgodnie z AKPOŚK oraz Programem wyposażenia w oczyszczalnie ścieków aglomeracji <2000 RLM | jednostki samorządu terytorialnego, zakłady usług komunalnych |  |  |  |  |
| **GWŚ 2** | **GWŚ 2. Zwiększenie dostępu ludności do instalacji ochrony środowiska** | | | | | |
| GWŚ 2.1 | Budowa i modernizacja kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, budowa osadników i separatorów wód opadowych i roztopowych na wylotach sieci deszczowej od odbiorników, ograniczanie strat w sieci wodociągowej | jednostki samorządu terytorialnego, zakłady wodociągów i kanalizacji |  |  |  |  |
| GWŚ 2.2 | Budowa oczyszczalni przydomowych szczególnie na obszarach dla których zapisy mpzp nie przewidują zbiorowego systemu odbioru ścieków w okresie perspektywicznym | jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| **GWŚ 3** | **GWŚ 3. Poprawa efektywności działalności kontrolno-monitoringowej w gospodarce wodno-ściekowej** | | | | | |
| GWŚ 3.1 | Kontrola zużycia wody - Uzupełnienie wodomierzy u wszystkich użytkowników sieci | zakłady wodociągowe, jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| GWŚ 3.2 | Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków | jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| **K** | **ZASOBY GEOLOGICZNE (KOPALINY) - Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi** | | | | | |
| **K 1** | **K 1. Minimalizacja strat w eksploatowanych złożach oraz ochrona środowiska przed negatywnym oddziaływaniem przemysłu wydobywczego** | | | | | |
| K 1.2 | Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin | jednostki samorządu terytorialnego,  OUG |  |  |  |  |
| K 1.3 | Tworzenie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i mpzp z uwzględnieniem kopalin i ich ochroną przed trwałym zainwestowaniem nie górniczym na całym obszarze województwa | Zarząd Województwa, jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| **GL** | **GLEBY (DEGRADACJA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB) - Ochrona powierzchni ziemi przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych** | | | | | |
| **GL 1** | **GL 1. Zagospodarowanie powierzchni ziemi zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju** | | | | | |
| GL 1.1 | Rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami rozwoju zrównoważonego, zapobieganie zanieczyszczeniom gleb, zwłaszcza środkami ochrony roślin i metalami ciężkimi | jednostki samorządu terytorialnego,  LODR, ARiMR, RDOŚ |  |  |  |  |
| GL 1.2 | Rekultywacja gleb zdegradowanych i zdewastowanych, przywrócenie funkcji przyrodniczej, rekreacyjnej lub rolniczej | Jednostki samorządu terytorialnego, starostowie, podmioty gospodarcze |  |  |  |  |
| GL 1.4 | Monitoring i inwentaryzacja obszarów zdegradowanych | WIOŚ, jednostki samorządowe |  |  |  |  |
| **GO** | **GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW- Stworzenie systemu gospodarki odpadami, zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz hierarchią sposobów postępowania z odpadami** | | | | | |
| **GO 1** | **GO 1. Działania w zakresie kształtowania systemu gospodarki odpadami** | | | | | |
| GO 1.1 | Edukacja ekologiczna promująca selektywną zbiórkę odpadów | jednostki samorządu terytorialnego, Zarząd Województwa |  |  |  |  |
| GO 1.2 | Wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów efektywnych ekonomicznie i ekologicznie, w tym technologii pozwalających na recykling oraz odzysk energii zawartej w odpadach, w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania | jednostki samorządu terytorialnego, jednostki zajmujące się segregacją i unieszkodliwianiem odpadów |  |  |  |  |
| GO 1.3 | Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów dla zapewnienia skutecznej egzekucji prawa | jednostki samorządu terytorialnego, WIOŚ |  |  |  |  |
| GO 1.4 | Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów | jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| GO 1.5 | Wydawanie decyzji związanych z realizacją celów spełniających założenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami | jednostki samorządu terytorialnego, Marszałek Województwa |  |  |  |  |
| **GO 2** | **GO 2. Działania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi** | | | | | |
| GO 2.1 | Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów aby w 2020 r. nie przekazano więcej niż 35% wagowo masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. | jednostki samorządu terytorialnego |  |  |  |  |
| GO 2.2 | Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recykling materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych, w miarę możliwości, odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r. | jednostki samorządu terytorialnego, zakłady przemysłowe |  |  |  |  |
| **GO 3** | **GO 3. Działania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi** | | | | | |
| GO 3.3 | Osiągnięcie poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, w wysokości co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii i akumulatorów przenośnych | jednostki samorządu terytorialnego, związki gminne |  |  |  |  |
| GO 3.4 | Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych oraz standaryzacji urządzeń | jednostki samorządu terytorialnego, związki gminne |  |  |  |  |
| **OP** | **ZASOBY PRZYRODNICZE - Ochrona, odtwarzanie i zrównoważone użytkowanie różnorodności biologicznej i georóżnorodności** | | | | | |
| **OP 1** | **OP 1. Pogłębianie wiedzy o zasobach przyrodniczych województwa** | | | | | |
| OP 1.4 | Tworzenie nowych form ochrony przyrody na podstawie wyników inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej | Jednostki samorządu terytorialnego,  Zespół Parków Krajobrazowych, RDOŚ |  |  |  |  |
| **OP 3** | **OP 3. Ochrona i odtwarzanie różnorodności biologicznej systemów leśnych** | | | | | |
| OP 3.3 | Prowadzenie waloryzacji przyrodniczej obszarów leśnych | Lasy Państwowe oraz samorządy |  |  |  |  |
| OP 3.4 | Zwiększenie ilości powierzchni zadrzewień na terenach rolniczych oraz rozszerzenie zakresu leśnej rekultywacji terenów zdegradowanych, w tym odtwarzanie potencjału produkcji leśnej zniszczonego przez katastrofy oraz wprowadzenie instrumentów zapobiegawczych – budowa, przebudowa i modernizacja dróg leśnych wyznaczonych w planach urządzania lasu jako drogi pożarowe | Lasy Państwowe, samorządy, starostowie, właściciele gruntów |  |  |  |  |
| **OP 4** | **OP 4. Zmiana struktury gatunkowej i wiekowej lasów, odnowienie uszkodzonych ekosystemów leśnych** | | | | | |
| OP 4.1 | Opracowanie planów urządzania lasu | Lasy Państwowe, starostowie, inni właściciele lasów |  |  |  |  |
| **OP 5** | **OP 5. Edukacja leśna społeczeństwa, dostosowanie lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych** | |  | | | |
| OP 5.1 | Podnoszenie świadomości przyrodniczej społeczeństwa, udostępnianie lasów poprzez utrzymanie i rozwój posiadanej infrastruktury, rozszerzanie bazy do edukacji ekologicznej, partycypacje w inwestycjach wspólnych z samorządami w zakresie rozwoju turystyki na obszarach leśnych i przyleśnych,upowszechnianie w społeczeństwie wiedzy o środowisku leśnym i trwale zrównoważonej gospodarce leśnej, podnoszenie świadomości w zakresie racjonalnego odpowiedzialnego korzystania z lasów oraz budowanie zaufania społecznego do pracy leśników | Lasy Państwowe, samorządy, szkoły, uczelnie |  |  |  |  |
| **OP 7** | **OP 7. Ochrona krajobrazu oraz ochrona korytarzy ekologicznych** | |  | |  |  |
| OP 7.2 | Zachowanie naturalnego charakteru dolin rzecznych w celu utrzymania drożności korytarzy ekologicznych | Parki Narodowe, ZPKWL, RDOŚ, LZMiUW, Jednostki samorządu  terytorialnego, RZGW |  |  |  |  |
| OP 7.3 | Utrzymywanie, ochrona i odtworzenie korytarzy ekologicznych oraz przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej | Parki Narodowe, ZPKWL, RDOŚ, LZMiUW, Jednostki samorządu  terytorialnego, RZGW |  |  |  |  |
| **OZE** | **ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII - Ograniczanie zużycia energii oraz zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii** | | | | | |
| **OZE 1** | **OZE 1. Zwiększenie wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii** | | | |  |  |
| OZE 1.1 | Wdrażanie projektów z zastosowaniem odnawialnych i alternatywnych źródeł energii | jednostki samorządu terytorialnego, inwestorzy |  |  |  |  |
| OZE 1.2 | Edukacja społeczeństwa propagująca odnawialne źródła energii | jednostki samorządu terytorialnego, inwestorzy, Zarząd Województwa |  |  |  |  |
| **PAP** | **ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI - Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków** | | | | | |
| **PAP 1** | **PAP 1. Minimalizacja ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych i w wyniku transportu** | | | | | |
| PAP 1.4 | Wyznaczenie optymalnych tras dla pojazdów przewożących materiały niebezpieczne z ominięciem centrów miast, stref ochronnych ujęć wody pitnej oraz wyznaczeniem (budową) miejsc postojowych | Zarząd Województwa, jednostki samorządu terytorialnego, Zarządy dróg |  |  |  |  |
| **PAP 2** | **PAP 2. Minimalizacja skutków wystąpienia poważnych awarii** | | | |  |  |
| PAP 2.3 | Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku | Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej, komendy powiatowe straży pożarnej, jednostki samorządu terytorialnego, wojewódzka stacja epidemiologiczna |  |  |  |  |

**Tabela 3. Realizacja zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2016-2018 nieujętych w POŚ**

| **Lp.** | **Nazwa zadania** | **Rodzaj i sposób zrealizowanych działań**  **(proszę podać nazwę zrealizowanego zadania i osiągnięty efekt ekologiczny)** | **Rok, w którym było realizowane zadanie:**  **2016, 2017, 2018** | **Koszty realizacji**  **[PLN]** | **Źródła finansowania** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |