Załącznik nr 1. Wykaz zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska dla Województwa Lubuskiego na lata 2017 – 2020 (POŚ WL)

| **Lp.** | **Zadanie** | **Jednostki realizujące** |
| --- | --- | --- |
| **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 1.1 | Monitoring jakości powietrza,  | WIOŚ, Zarząd Województwa |
| PA 1.2 | Realizacja zadań wskazanych w programach ochrony powietrza (POP), w tym wykonywanie programów ochrony powietrza i ich aktualizacja | 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 (ograniczanie emisji zanieczyszczeń powstających ze spalania paliw na potrzeby c.o. oraz c.w.u. obiektów mieszkalnych). | Jednostki samorządu terytorialnego, właściciele budynków |
| PA 2.3 | Modernizacja istniejących kotłowni (wymiana kotłów węglowych i remont kotłów poprawa efektywności energetycznej procesów technologicznych poprzez wytworzenie i dystrybucję energii elektrycznej). | właściciele instalacji |
| PA 2.4 | Termomodernizacja budynków (użyteczności publicznej oraz mieszkalnych) | właściciele budynków |
| PA 2.5 | Budowa i modernizacja systemów i urządzeń do redukcji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych (instalacje odsiarczania spalin, instalacje odazotowania spalin, instalacje odpylania spalin). | właściciele instalacji |
| PA 2.6 | Budowa obwodnic, przebudowa, modernizacja/poprawa stanu technicznego dróg, budowa ścieżek rowerowych, | Jednostki samorządu terytorialnego, zarządy dróg |
| PA 2.7 | Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej (czyszczenie metodą mokrą). | jednostki samorządu terytorialnego, zarządy dróg |
| ZADANIA DODATKOWE | Systematyczna wymiana środków transportu i zakup niskoemisyjnych autobusów - norma emisji spalin EURO 6 | Jednostki samorządu terytorialnego, przedsiębiorstwa komunikacyjne |
| Instalacja energooszczędnego oświetlenia w budynkach jednostek samorządu terytorialnego i w budynkach jednostek gminnych | Jednostki samorządu terytorialnego |
| Szkolenia w zakresie gospodarki niskoemisyjnej | Jednostki samorządu terytorialnego |
| Opracowywanie planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i gaz | Jednostki samorządu terytorialnego |
| **H** | **ZAGROŻENIA HAŁASEM - Zmniejszenie uciążliwości hałasu poprzez obniżenie jego natężenia do poziomu obowiązujących standardów** |
| **H 1** | **ZAGROŻENIA HAŁASEM - Zmniejszenie uciążliwości hałasu poprzez obniżenie jego natężenia do poziomu obowiązujących standardów** |
| 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 i ich aktualizacja | Zarząd Województwa, jednostki samorządu terytorialnego |
| H 1.3 | Kontrola jednostek gospodarczych oraz lotnisk w zakresie emitowanego hałasu | WIOŚ |
| **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 wzdłuż tras przelotowych głównie przez obszary zurbanizowane, budowa ścieżek rowerowych | 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 prze 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 |
| H 2.5 | Systematyczna kontrola zakładów dotycząca przestrzegania norm emisji hałasu przemysłowego do środowiska | WIOŚ |
| **PEM** | **POLA ELEKTROMAGNETYCZNE- Ochrona przed negatywnym odziaływaniem pół elektromagnetycznych** |
| **PEM 1** | **PEM 1. Utrzymanie poziomów promieniowania elektromagnetycznego poniżej wartości dopuszczalnych** |
| PEM 1.1 | Monitoring poziomów pól elektromagnetycznych na terenie województwa | WIOŚ |
| PEM 1.2 | Preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego. | Jednostki samorządu terytorialnego, zakłady przemysłowe, inwestorzy |
| ZADANIA DODATKOWE | przyjmowanie zgłoszeń instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia – instalacji generujących promieniowe elektromagnetyczne – stacje bazowe telefonii komórkowej | powiaty |
| uwzględnianie instalacji mogących emitować pole elektromagnetyczne w mpzp | Jednostki samorządu terytorialnego |
| **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 1.1 | Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni | RZGW, PGW WP |
| W 1.2 | Przegląd i weryfikacja wód wrażliwych i obszarów szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych | RZGW, PGW WP |
| W 1.3 | Wyznaczanie stref ochronnych ujęć wody | RZGW na wniosek właścicieli ujęć |
| W 1.4 | Modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody | jednostki samorządu terytorialnego, zakłady wodociągowe |
| W 1.5 | Działania podejmowane w celu ograniczenia dopływu zanieczyszczeń związkami azotu pochodzącymi ze źródeł rolniczych: wyposażenie w zbiorniki na gnojowice i pyły obornikowe, budowa biogazowni w celu zagospodarowania nieczystości ciekłych z hodowli, promocja i stosowanie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej, promocja i stosowanie "Programu rolnośrodowiskowego" m.in. wspieranie rolnictwa ekologicznego, zastosowanie międzyplonów oraz wsiewek poplonowych, utrzymanie stref buforowych i miedz śródpolnych. | ośrodki doradztwa rolniczego, właściciele gospodarstw, RZGW |
| W 1.6 | Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna |
| 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, LP |
| ZADANIA DODATKOWE | Ochrona oczek wodnych i drobnych bagien śródpolnych – edukacja rolników w zakresie ich obowiązków w stosunku do ekosystemów wodnobłotnej przestrzeni rolniczej. | jednostki samorządu terytorialnego, parki krajobrazowe, agencje restrukturyzacji rolnictwa, LP |
| Konieczność powstrzymania odpływu i zwiększenia retencji glebowej. | jednostki samorządu terytorialnego, parki krajobrazowe, agencje restrukturyzacji rolnictwa, 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, budowa nowych i utrzymywanie we właściwym stanie technicznym obwałowań). | RZGW, PGW WP, 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, PGW WP |
| 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, PGW WP, jednostki samorządu terytorialnego |
| W 2.5 | Utrzymywanie we właściwym stanie obszarów międzywali, nie dopuszczanie do nadmiernego zarastania | RZGW, PGW WP, jednostki samorządu terytorialnego, właściciele gruntów |
| W 2.6 | Odtworzenie i udrożnienie oraz konserwacja systemu melioracji wodnych (modernizacja melioracyjnych systemów odwadniających, zaopatrzenie ich w urządzenia piętrzące umożliwiające sterowanie odpływem) | Zarządy zlewni, RZGW, PGW WP |
| W 2.7 | Zwiększenie retencji (budowa zbiorników wodnych). | RZGW, PGW WP, jednostki samorządu terytorialnego, DLP |
| W 2.8 | Zwiększenie retencji (budowa zbiorników wodnych). | RZGW, PGW WP |
| W 2.9 | Aktualizacja MZP i MRP | RZGW, PGW WP |
| 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 | RZGW, PGW WP, jednostki samorządu terytorialnego |
| **W 4** | **W 4. Ograniczanie wrażliwości terenów zagrożonych suszą** |
| W 4.1 | Wykonanie Planów przeciwdziałania skutkom suszy | RZGW, PGW WP |
| W 4.2 | Przebudowa systemów melioracji na systemy odwadniająco – nawadniające w zależności od warunków hydrologicznych  | RZGW, PGW WP |
| 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  | 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 |
| ZADANIA DODATKOWE | Ograniczanie strat w sieci wodociągowej, ograniczanie zużycia wody w gospodarstwach domowych i w przemyśle | jednostki samorządu terytorialnego, zakłady usług komunalnych |
| Budowa i modernizacja przepompowni | jednostki samorządu terytorialnego, zakłady usług komunalnych |
| **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 1.1 | Wykorzystanie nowoczesnych technik poszukiwawczych i wydobywczych | kopalnie, GIG, WUG |
| 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 |
| ZADANIA DODATKOWE | Aktualizacja inwentaryzacji złóż surowców mineralnych, wydawanie koncesji na wydobycie kopalin | PIG-PIB, GIG, WUG |
| **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 1.3 | Tworzenie nowych gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych i ich promocja (wspieranie i promocja gospodarstw ekologicznych). | gospodarstwa rolne, inwestorzy, LODR |
| GL 1.4 | Monitoring i inwentaryzacja obszarów zdegradowanych. | WIOŚ, jednostki samorządowe |
| ZADANIA DODATKOWE | Likwidacja dzikich wysypisk odpadów. | Jednostki samorządu terytorialnego |
| Kontrolowanie przekształceń gruntów szczególnie gruntów rolnych na grunty budowlane. | Jednostki samorządu terytorialnego |
| Wykonywanie badań glebowych. | OSChr |
| Wprowadzanie zadrzewień śródpolnych. | Jednostki samorządu terytorialnego, podmioty gospodarcze |
| Promowanie upraw energetycznych na ugorach, nieużytkach i glebach zdegradowanych | Jednostki samorządu terytorialnego, LODR, ARiMR, RDOŚ |
| **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 |
| ZADANIA DODATKOWE | Budowa i modernizacja punktów selektywnej zbiorki odpadów komunalnych | jednostki samorządu terytorialnego |
| **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 3.1 | Prowadzenie bazy danych PCB (miejsc gromadzenia substancji szczególnie groźnych dla środowiska) | Urząd Marszałkowski |
| GO 3.2 | Przegląd spalarni odpadów medycznych przynajmniej raz w roku | WIOŚ, Wojewódzka Stacja Sanitarno Epidemiologiczna |
| 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 |
| ZADANIA DODATKOWE | Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem na terenie województwa lubuskiego. | jednostki samorządu terytorialnego |
| **OP** | **ZASOBY PRZYRODNICZE - Ochrona, odtwarzanie i zrównoważone użytkowanie różnorodności biologicznej i georóżnorodności** |
| **OP 1** | **OP 1. Pogłębianie wiedzy o zasobach przyrodniczych województwa** |
| OP 1.1 | Kontynuowanie inwentaryzacji przyrodniczej województwa ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 (inwentaryzacja pod kątem tworzonych obecnie Planów Zadań Ochronnych) | Zespół Parków Krajobrazowych, RDOŚ, Park Narodowy Ujście Warty |
| OP 1.2 | Edukacja pracowników administracji publicznej oraz pozostałych interesariuszy w zakresie prawnych i przyrodniczych podstaw zarządzania obszarami Natura 2000. | RDOŚ |
| OP 1.3 | Opracowanie i zatwierdzanie planów ochrony dla istniejących parków narodowych i krajobrazowych oraz rezerwatów przyrody, a także planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 | Zespół Parków Krajobrazowych, RDOŚ, Park Narodowy Ujście Warty |
| OP 1.4 | Tworzenie nowych form ochrony przyrody na podstawie wyników inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej, w tym ustanowienie nowych pomników przyrody. | Jednostki samorządu terytorialnego, Zespół Parków Krajobrazowych, RDOŚ |
| OP 1.5 | Weryfikacja granic parków krajobrazowych oraz obszarów chronionego krajobrazu | Zespół Parków Krajobrazowych |
| **OP 2** | **OP 2. Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazowej zachowanie lub odtworzenie właściwego stanu ekosystemów i siedlisk oraz populacji gatunków zagrożonych** |
| OP 2.1 | Monitoring stanu gatunków i siedlisk na obszarach Natura 2000 oraz przeciwdziałanie pogorszeniu się tego stanu | Zespół Parków Krajobrazowych, RDOŚ |
| OP 2.2 | Czynna ochrona siedlisk cennych przyrodniczo (np. terenów podmokłych, łąk i pastwisk, muraw kserotermicznych) | Zespół Parków Krajobrazowych, Park Narodowy Ujście Warty, RDOŚ |
| OP 2.3 | Przebudowa drzewostanów pod kątem zgodności z siedliskiem, w szczególności na terenach obszarów chronionych | Lasy Państwowe, Zespół Parków Krajobrazowych, Park Narodowy Ujście Warty |
| OP 2.4 | Opracowanie i wdrażanie programów ochrony gatunków zagrożonych | Zespół Parków Krajobrazowych, RDOŚ., Park Narodowy Ujście Warty, Ministerstwo Środowiska |
| OP 2.5 | Opracowanie i wdrażanie kompleksowych systemów zarządzania obszarami cennymi przyrodniczo wraz z tworzeniem infrastruktury edukacyjnej, informacyjnej, turystycznej oraz służącej ochronie przyrody | Zespól Parków Krajobrazowych, Lasy Państwowe, RDOŚ |
| **OP 3** | **OP 3. Ochrona i odtwarzanie różnorodności biologicznej systemów leśnych** |
| OP 3.1 | Realizacja „Krajowego programu zwiększenia lesistości” | Wojewoda w uzgodnieniu z Marszałkiem |
| OP 3.2 | Zalesienie nowych terenów, w tym gruntów zbędnych dla rolnictwa oraz nieużytków z uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczo-krajobrazowych | Lasy Państwowe, właściciele gruntów |
| 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 3.5 | Renaturyzacja obszarów leśnych, w tym obszarów wodnych, błotnych obiektów cennych przyrodniczo, znajdujących się na terenach leśnych w tym: zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych – budowa obiektów wodno-melioracyjnych. | Lasy Państwowe |
| OP 3.6 | Racjonalne wykorzystanie zasobów leśnych, w tym zachowanie odpowiedniego poziomu pozyskiwania drewna z hektara użytków leśnych | Lasy Państwowe |
| OP 3.7 | Wydanie nowych aktów regulujących reżim ochronny parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu | Zespół Parków Krajobrazowych |
| **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 posiadacze 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 5.2 | Prowadzenie doradztwa dla właścicieli gruntów korzystających ze wsparcia UE dla działań związanych z leśnictwem | Lasy Państwowe |
| **OP 6** | **OP 6. Identyfikacja zagrożeń lasów i zapobieganie ich skutkom** |
| OP 6.1 | Monitorowanie oraz ograniczanie występowania szkodników owadzich w lasach | Lasy Państwowe |
| OP 6.2 | Monitorowanie oraz ograniczenie zagrożenia pożarowego w lasach, w tym: modernizacja sprzętu przeciwpożarowego oraz systemu wczesnego wykrywania pożarów lasu, modernizacja systemu obserwacji lasu, zakup kamer TV umożliwiających monitoring lasów, zakup i wymiana sprzętu patrolowo-gaśniczego, modernizacja sieci radiokomunikacji lądowej do celów ochrony przeciwpożarowej lasów | Lasy Państwowe |
| OP 6.3 | Budowa lub przebudowa dróg leśnych uznanych za drogi pożarowe | Lasy Państwowe |
| OP 6.4 | Wzmacnianie techniczne służb leśnych dla potrzeb ujawnienia i zwalczania zagrożeń niszczenia przyrody przez człowieka (walka z kłusownictwem, zaśmiecaniem i dewastacją terenów leśnych) | Lasy Państwowe |
| **OP 7** | **OP 7. Ochrona krajobrazu oraz ochrona korytarzy ekologicznych** |
| OP 7.1 | Audyt krajobrazowy | Zarząd Województwa |
| OP 7.2 | Zachowanie naturalnego charakteru dolin rzecznych w celu utrzymania drożności korytarzy ekologicznych | Parki Narodowe, ZPKWL, RDOŚ, PGW WP, Jednostki samorządu terytorialnego, RZGW |
| OP 7.3 | Utrzymywanie, ochrona i odtworzenie korytarzy ekologicznych oraz przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej | Parki Narodowe, ZPKWL, RDOŚ, PGW WP, Jednostki samorządu terytorialnego, RZGW |
| ZADANIA DODATKOWE | Modernizacja infrastruktury szlaków turystycznych | Parki Narodowe, ZPKWL, RDOŚ, Jednostki samorządu terytorialnego |
| 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 (montaż kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych, farmy fotowoltaiczne w budynkach użyteczności publicznej oraz mieszkalnych, poprawa efektywności energetycznej procesów technologicznych poprzez wytworzenie i dystrybucję energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne np. z wykorzystaniem nośników OZE, instalacja energooszczędnego oświetlenia w budynkach jednostek samorządu terytorialnego i w budynkach jednostek gminnych) | jednostki samorządu terytorialnego, inwestorzy |
| OZE 1.2 | Edukacja społeczeństwa propagująca odnawialne źródła energii | jednostki samorządu terytorialnego, inwestorzy, Zarząd Województwa |
| ZADANIA DODATKOWE | Tworzenie mechanizmów wsparcia finansowego dla jednostek chcących korzystać z OZE | jednostki samorządu terytorialnego, inwestorzy |
| 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 1.1 | Opracowanie raportów o bezpieczeństwie w zakładach o dużym ryzyku na terenie województwa, które nie posiadają takich dokumentów (Raport zatwierdzony przez Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej) | Zakłady stwarzające zagrożenie, PSP |
| PAP 1.2 | Monitoring na obszarach zagrożonych ryzykiem wystąpienia poważnych awarii i ich rejestr, prowadzenie elektronicznej bazy danych w zakresie zakładów mogących powodować poważną awarię | WIOŚ |
| PAP 1.3 | Egzekwowanie od wszystkich zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii opracowania i wdrożenia systemów bezpieczeństwa gwarantujących ochronę ludzi i środowiska | WIOŚ, Wojewódzka Stacja Epidemiologiczna |
| 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 |
| ZADANIA DODATKOWE | Utrzymywanie systemu informowania społeczeństwa o możliwości wystąpienia nadzwyczajnego zagrożenia środowiska i ostrzegania w sytuacji wystąpienia zagrożenia | jednostki samorządu terytorialnego, WIOŚ |
| PAP 2 | PAP 2. Minimalizacja skutków wystąpienia poważnych awarii |
| PAP 2.1 | Opracowanie Zewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego dla terenu narażonego na skutki awarii przemysłowej położonego poza zakładem o dużym ryzyku na podstawie informacji złożonych przez prowadzących zakłady o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej | Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej |
| PAP 2.2 | Opracowanie i wdrożenie systemu ratowniczo-gaśniczego dla województwa, doposażanie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego | Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej, komendy powiatowe straży pożarnej, OSP |
| PAP 2.3 | Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku | Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej, komendy powiatowe straży pożarnej, jednostki samorządu terytorialnego, wojewódzka stacja epidemiologiczna |
| POZOSTAŁE ZADANIA |
| Raport z realizacji Programu ochrony środowiska dla województwa lubuskiego za lata 2017-2018 | Zarząd Województwa Lubuskiego |