

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO IIaPGW NA OBSZARZE DORZECZA ODRY

Załącznik B.2. Wojewódzkie Programy Ochrony Środowiska - Cele i kierunki interwencji

WPOŚ - województwo dolnośląskie

Zadania o charakterze systemowym:

Aspekty ekologiczne w planowaniu przestrzennym:

- Kształtowanie struktury funkcjonalno-przestrzennej województwa z zachowaniem równowagi ekologicznej pomiędzy wykorzystaniem walorów przestrzeni, a rozwojem gospodarczym (poprawa jakości życia i zachowanie wartości środowiska)

System transportowy:

- Budowa i modernizacja dróg o podwyższonym standardzie technicznym ze szczególnym uwzględnieniem aspektu ekologicznego

Przemysł i energetyka zawodowa:

- Ograniczenia negatywnego oddziaływania procesów przemysłowych na środowisko poprzez wdrożenie prośrodowiskowego modelu produkcji oraz zasad planowania przestrzennego i obowiązujących przepisów prawnych

Budownictwo i gospodarka komunalna:

- Ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko mieszkalnictwa i przemysłu

Rolnictwo:

- Zrównoważony rozwój rolnictwa z poszanowaniem walorów środowiska i różnorodności biologicznej województwa

Turystyka i rekreacja:

- Rozwój turystyki i rekreacji z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska

Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska

- Kształtowanie proekologicznych postaw konsumpcyjnych.

Poprawa jakości środowiska:

Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:

Cel: Trwała poprawa jakości powietrza atmosferycznego

Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii:

- Wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w finalnym zużyciu energii co najmniej do poziomu 15% w 2020 roku oraz dalszy wzrost tego wskaźnika w kolejnych latach
- Osiągnięcie w 2020 roku 10% udziału biopaliw w rynku paliw transportowych oraz zwiększenie wykorzystania biopaliwa II generacji

Poprawa jakości wód:

- Dążenie do osiągnięcia dobrego stanu i potencjału wód powierzchniowych i podziemnych pod względem jakościowym określonych przez Ramową Dyrektywę Wodną (Dyrektywę 2000/60/WE)

Postępowanie z wyrobami zawierającymi azbest:

- Wyeliminowanie wyrobów zawierających azbest ze środowiska
- Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest

Ochrona powietrza ziemi:

- Ochrona gleb przed degradacją oraz rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych

Ochrona przed hałasem:

- Poprawa klimatu akustycznego na obszarach, gdzie zostały przekroczone wartości normatywne oraz zabezpieczenie pozostałych obszarach przed zagrożeniem wystąpienia ponadnormatywnej emisji hałasu

Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym:

- Ochrona przed negatywnym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych

Racjonalne korzystanie z zasobów naturalnych:

Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi

- Tworzenie spójnego i nowoczesnego systemu zarządzania gospodarką wodną z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska

Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi:

- Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin w zakresie ich rozpoznania, wydobycia i rekultywacji terenów poeksploatacyjnych

Efektywne wykorzystanie energii:

- Zrównoważony rozwój sektora energetycznego zmierzający do poprawy efektywności energetycznej we wszystkich sektorach gospodarki w województwie dolnośląskim

Ochrona przyrody i krajobrazu:

Ochrona zasobów przyrodniczych

- Ukształtowanie spójnego przestrzennie systemu obszarów podlegających ochronie prawnej oraz pozostałych terenów zieleni

Ochrona i zwiększenie zasobów leśnych

- Rozwijanie zrównoważonej i wielofunkcyjnej gospodarki leśnej

Kształtowanie postaw ekologicznych:

Edukacja ekologiczna:

- Kształtowanie prawidłowych wzorców zachowań wszystkich grup społeczeństwa w odniesieniu do konkretnych sektorów środowiska w ramach podejmowanych inicjatyw z zakresu edukacji ekologicznej

Udział społeczeństwa w postępowaniu na rzecz ochrony środowiska i udostępnienie informacji o środowisku:

- Upowszechnienie i zapewnienie każdemu mieszkańcowi dostępu do informacji z zakresu ochrony środowiska i wynikających z tego korzyści zdrowotnych, ekologicznych oraz ekonomicznych oraz zapewnienie udziału w postępowaniach na rzecz ochrony środowiska

Poprawa bezpieczeństwa ekologicznego

Przeciwdziałanie poważnym awariom:

- Ograniczenie ryzyka wystąpienia zagrożeń środowiska spowodowanych przez potencjalne źródła awarii przemysłowych

Ochrona przed powodzią i suszą:

- Ograniczenie negatywnych skutków powodzi i suszy oraz minimalizowanie ryzyka występowania sytuacji nadzwyczajnych z zachowaniem zasady zrównoważonego rozwoju oraz poszanowaniem zasobów przyrody i nie pogarszanie stanu środowiska

Ochrona przeciwpożarowa:

- Dążenie do minimalizowania ryzyka pożarowego

Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych:

- Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań

WPOŚ - województwo kujawsko-pomorskie

Ochrona klimatu i jakości powietrza

Cele:

- dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm - osiągnięcie poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu:
 - osiągnięcie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM_{2,5} i PM₁₀ – osiągnięcie poziomu docelowego benzo(a)pirenu i pyłu zawieszonego PM_{2,5}
 - osiągnięcie poziomu celu długoterminowego dla ozonu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych

Zagrożenie hałasem

Cele:

- dobry stan klimatu akustycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm poziomu hałasu
- zmniejszenie liczby osób narażonych na ponadnormatywny hałas

Pola elektromagnetyczne

Cel:

- utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych na poziomach nieprzekraczających wartości dopuszczalnych

Gospodarowanie wodami

Cele:

- zwiększenie retencji wodnej województwa ograniczenie wodochłonności gospodarki
- i osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód

Gospodarka wodno-ściekowa

Cel:

- poprawa jakości wody powierzchniowej wyrównanie dysproporcji pomiędzy stopniem zwodociągowania i skanalizowania na terenach wiejskich

Zasoby geologiczne

Cele:

- ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych i eksploatacji kopalni
- rekultywacja terenów poeksploatacyjnych

Gleby

Cel:

- dobra jakość gleb rekultywacja i rewitalizacja terenów zdegradowanych

Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel:

- racjonalne gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami

Zasoby przyrodnicze

Cel:

- Zachowanie różnorodności biologicznej zwiększenie lesistości województwa

Zagrożenie poważnymi awariami

Cel:

- utrzymanie stanu bez incydentów o znamionach poważnej awarii

Edukacja

Cel:

- świadome ekologicznie społeczeństwo

Monitoring środowiska

Cel:

- zapewnienie wiarygodnych informacji o stanie środowiska

WPOŚ - województwo lubuskie

Ochrona klimatu i jakości powietrza: Cel: Poprawa jakości powietrza do osiągnięcia poziomów wymaganych przepisami prawa, spełnianie standardów emisyjnych z instalacji

Kierunki interwencji:

- Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza
- Ograniczenie emisji zanieczyszczenia ze źródeł powierzchniowych, liniowych, punktowych

Zagrożenie hałasem: Cel: Zmniejszenie uciążliwości hałasu poprzez obniżenie jego natężenia do poziomu obowiązujących standardów

Kierunki interwencji:

- Monitoring hałasu i ocena stopnia narażenia mieszkańców województwa na ponadnormatywny hałas
- Ograniczenia uciążliwości akustycznej dla mieszkańców

Pola elektromagnetyczne: Cel: Ochrona przed negatywnym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych

Kierunki interwencji:

- Monitoring poziomów pól elektromagnetycznych na terenie województwa
- Preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznych

Gospodarka wodna: Cele: Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych województwa; Zapewnienie skutecznej ochrony przed powodzią i suszą

Kierunki interwencji:

- Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych
- Zwiększenie przepustowości koryt rzecznych
- Ograniczenie wrażliwości terenów zagrożonych powodzią
- Ograniczenie wrażliwości terenów zagrożonych suszą

Gospodarka wodno-ściekowa: Cele: Rozbudowa zbiorczego systemu oczyszczania ścieków

Kierunki interwencji:

- Zwiększenie dostępu ludności do instalacji ochrony środowiska
- Realizacja zadań aKPOŚK

Zasoby geologiczne: Cel: Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi

Kierunki interwencji:

- Minimalizacja strat w eksploatowanych złożach oraz ochrona środowiska przed negatywnym oddziaływaniem przemysłu wydobywczego

Gleby: Cel: Ochrona powierzchni ziemi przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych

Kierunki interwencji:

- Zagospodarowanie powierzchni ziemi zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju

Gospodarowanie odpadami: Cel: Stworzenie systemu gospodarki odpadami, zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz hierarchią sposobów postępowania z odpadami

Kierunki interwencji:

- Działania w zakresie kształtowania systemu gospodarki odpadami
- Działania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi
- Działania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi

Zasoby przyrodnicze: Cel: Ochrona, odtwarzanie i zrównoważone użytkowanie różnorodności biologicznej i georóżnorodności

Kierunki interwencji:

- Pogłębianie wiedzy o zasobach przyrodniczych województwa
- Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazowej, zachowanie lub odtworzenie właściwego stanu ekosystemów i siedlisk oraz populacji gatunków zagrożonych
- Ochrona i odtwarzanie różnorodności biologicznej systemów leśnych
- Zmiana struktury gatunkowej i wiekowej lasów, odnowienie uszkodzonych systemów leśnych
- Edukacja leśna społeczeństwa, dostosowanie lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społeczeństwa
- Identyfikacja zagrożeń lasów i zapobieganie ich skutkom
- Ochrona krajobrazu oraz ochrona korytarzy ekologicznych

Odnawialne źródła energii: Cel: Ograniczenie zużycia energii oraz zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii

Kierunek interwencji:

- Zwiększenie wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii

Zagrożenia poważnymi awariami: Cel: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków

Kierunki interwencji:

- Minimalizacja ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych i w wyniku transportu
- Minimalizacja skutków wystąpienia poważnych awarii

WPOŚ - województwo łódzkie

Program Ochrony Środowiska jest dokumentem strategicznym województwa syntezującym istotne kwestie związane z ochroną środowiska. Zawiera 10 obszarów interwencji, które odpowiadają poszczególnym komponentom środowiska lub obszarom mającym wpływ na stan środowiska.

Ochrona klimatu i jakości powietrza: Cel: Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu

Kierunki interwencji:

- Zarządzanie jakością powietrza w województwie łódzkim
- Poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z produkcji ciepła
- Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego
- Opracowanie, aktualizacja i monitorowanie programów ochrony powietrza i planów działań krótkoterminowych
- Ograniczanie emisji zanieczyszczeń ze źródeł przemysłowych oraz energetyki zawodowej oraz produkcji ciepła

Zagrożenia hałasem: Cel: Poprawa klimatu akustycznego w województwie łódzkim

Kierunki interwencji:

- Zarządzanie jakością klimatu akustycznego w województwie łódzkim

- Poprawa standardów klimatu akustycznego na terenie województwa łódzkiego
- Ograniczanie hałasu przemysłowego

Pola elektromagnetyczne: Cel: Ochrona przed polami elektromagnetycznymi

Kierunki interwencji:

- Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych

Gospodarowanie wodami:

Cel: Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) - rzecznych i jednolitych części wód podziemnych (JCWPd)

Kierunki interwencji:

- Poprawa jakości wód powierzchniowych
- Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych

Cel: Ochrona przed niedoborami wody i powodziami

Kierunki interwencji:

- Przeciwdziałanie suszy i jej skutkom
- Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego
- Zwiększenie zdolności środowiska do gromadzenia i retencjonowania zasobów wodnych

Gospodarka wodno-ściekowa: Cel: Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej

Kierunki interwencji:

- Zapewnienie sprawnego funkcjonowania systemu wodociągowego
- Rozbudowa instalacji oraz urządzeń służących gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu

Zasoby geologiczne: Cel: Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi

Kierunki interwencji:

- Kontrola i monitoring eksploatacji kopalni
- Ochrona i zrównoważona eksploatacja kopalni

Gleby: Cel: Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu

Kierunki interwencji:

- Zachowanie funkcji środowiskowych i gospodarczych gleb
- Rekultywacja oraz remediacja gleb
- Ochrona przed osuwiskami oraz monitoring

Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów: Cel: Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój województwa łódzkiego

Kierunki interwencji:

- Racjonalne zarządzanie, wdrażanie i monitorowanie gospodarki odpadami w województwie
- Gospodarka odpadami zawierającymi azbest
- Zapobieganie powstawaniu odpadów
- Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami

Zasoby przyrodnicze

Cel: Ochrona różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej

Kierunki interwencji:

- Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazu
- Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków
- Ochrona oraz tworzenie zieleni na terenach zabudowanych

- Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych terenów wiejskich
- Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych województwa

Cel: Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej

Kierunki interwencji:

- Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych

Cel: Zwiększanie lesistości

Kierunki interwencji:

- Zwiększanie lesistości

Zagrożenia poważnymi awariami

Cel: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków

Kierunki interwencji:

- Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii
- Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych

WPOŚ - województwo opolskie

Ochrona klimatu i jakości powietrza: Cele: Poprawa stanu jakości powietrza na terenie województwa w stosunku do roku bazowego

Kierunki interwencji:

- Zarządzenie regionalne ochroną powietrza. Monitoring realizacji programów ochrony powietrza
- Realizacja zadań wskazanych w programach ochrony powietrza
- Działalność kontrolno- pomiarowa w zakresie jakości powietrza atmosferycznego
- Wzmacnianie procedur analizowania skutków realizacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w kontekście wpływu a stan zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego
- Działania służące minimalizacji oddziaływania niewydajnych lokalnych źródeł ciepła
- Opracowanie nowych, oraz realizacja zadań obowiązujących planów gospodarki niskoemisyjnej gmin
- Rozwój sieci drogowej i kolejowej, rozwój infrastruktury rowerowej
- Rozwój energetyki odnawialnej
- Działania inwestycyjne w obszarze redukcji emisji zanieczyszczeń z instalacji przemysłowych

Zagrożenie hałasem: Cel: Poprawa stanu klimatu akustycznego na terenie województwa

Kierunki interwencji:

- Zarządzanie ochroną środowiska przed hałasem na szczeblu regionalnym. Monitoring realizacji programów ochrony środowiska przed hałasem
- Realizacja działań ochrony środowiska przed hałasem
- Monitorowanie stanu środowiska w zakresie zagrożenia hałasem
- Realizacja działań zapobiegających powstania sytuacji konfliktowych w zakresie oddziaływania akustycznego

Pola elektromagnetyczne: Cel: Utrzymanie poziomu pola elektromagnetycznego na obecnym poziomie

Kierunki interwencji:

- Monitoring w zakresie stanu środowiska w zakresie pola elektromagnetycznego

Gospodarowanie wodami

Cele: Niepogarszanie stanu wód; Ograniczenie zasięgu i skutków powodzi; Regulacja cieku; Przeciwdziałanie skutkom suszy; Poprawa stanu wód

Kierunki interwencji:

- Monitoring stanu środowiska w zakresie jakości wód powierzchniowych
- Ograniczenie zasięgu i skutków powodzi
- Kształtowanie i racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych
- Ograniczenie zasięgu i skutków suszy
- Poprawa stanu jednolitych części wód powierzchniowych

Gospodarka wodno-ściekowa: Cele: Ochrona wód; Zapewnienie dostępu do awaryjnego źródła wody

Kierunki interwencji:

- Uporządkowanie gospodarki ściekowej
- Zarządzenia gospodarką wodną

Zasoby geologiczne: Cel: Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin

Kierunki interwencji:

- Pobudzenie i aktywność potencjalnych przedsiębiorców w zakresie możliwości poszukiwania i eksploatacji kopalin
- Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin w eksploatowanych złożach
- Poprawa dostosowania działań w zakresie planowania przestrzennego i lokalizacji inwestycji do potrzeb ochrony kopalin, również w obrębie złóż nieeksploatowanych
- Rozpoznawanie zasobów budowy geologicznej oraz zabezpieczanie złóż zasobów geologicznych

Gleby: Cele: Ochrona i racjonalne wykorzystanie gleb z dostosowaniem formy zagospodarowania oraz kierunków i intensywności produkcji do ich naturalnego potencjału przyrodniczego; Ochrona gleb przed negatywnym wpływem czynnikami naturalnymi; Ograniczenie negatywnego oddziaływania procesów gospodarczych na powierzchnię ziemi (zwłaszcza zmniejszenie udziału terenów o przekształconej i zanieczyszczonej powierzchni ziemi)

Kierunki interwencji:

- Promowanie rolnictwa ekologicznego, wdrażanie programów działań proekologicznych oraz zwiększenie świadomości rolników w zakresie ochrony i racjonalnego użytkowania gleb
- Ochrona gleb o najlepszych walorach użytkowanych i wartościowych z punktu widzenia przyrody
- Ochrona gleb przed erozją wodną i wietrzną
- Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych i remediacja zanieczyszczonych terenów przemysłowych

Zasoby przyrodnicze Cele: Kształtowanie systemu przyrodniczego, ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej; Polepszenie wiedzy o stanie środowiska przyrodniczego regionu w celu wzmocnienia jego ochrony; Ochrona i rewaloryzacja krajobrazu kulturowego wsparciem dla ochrony środowiska przyrodniczego; Zwiększenie lesistości i zrównoważona gospodarka leśna

Kierunki interwencji:

- Ochrona i wzmocnienie ochrony form ochrony przyrody, w tym przywrócenie lub utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków w ramach sieci Natura 2000 i innych form ochrony przyrody
- Obejmowanie ochroną nowych obszarów cennych przyrodniczo
- Poprawa stanu i wzmocnienie ochrony różnorodności biologicznej, w tym ochrona zagrożonych siedlisk i gatunków
- Gromadzenie informacji o środowisku i poprawa procesu udostępniania informacji o środowisku
- Zachowanie, odtwarzanie i polepszenie stanu zieleni parkowej i cennych układów zieleni urządzonej
- Zwiększenie lesistości województwa
- Poprawa zdrowotności i odporności drzewostanów
- Ochrona i rewitalizacja obszarów leśnych

Zagrożenia poważnymi awariami: Cel: Zapobieganie wystąpieniu awarii oraz eliminacja i minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia

Kierunki interwencji:

- Nadzór nad zakładami dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii
- Monitoring zagrożeń związanych z transportem substancji niebezpiecznych
- Wzmocnienie skuteczności działań służb reagujących w przypadku wystąpienia awarii

Działalność edukacyjna: Cel: Podnoszenie świadomości ekologicznej, zmiana postaw i zachowań społeczeństwa, w tym dzieci i młodzieży, firm

Kierunki interwencji:

- Kształtowanie postaw społeczeństwa z wykorzystaniem mediów tradycyjnych i Internetu, aktywizacja społeczeństwa dla zrównoważonego rozwoju
- Zapewnienie szerokiego udziału społecznego przy podejmowaniu decyzji mogących mieć wpływ na środowisko
- Budowa, rozbudowa, adaptacja, remont, wyposażenie i doposażenie obiektów infrastruktury służącej edukacji ekologicznej
- Kształcenie i wymiana najnowszej wiedzy oraz wsparcie systemu edukacji w obszarze ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju

WPOŚ - województwo pomorskie

Klimat i jakość powietrza: Cel: Poprawa stanu jakości powietrza

Kierunki interwencji:

- Osiągnięcie poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń powietrza: pyłu PM10 i pyłu PM2,5; osiągnięcie poziomu docelowego benzo(a)pirenu
- Działalność kontrolno-pomiarowa
- Rozwój energetyki odnawialnej

Zagrożenia hałasem: Cel: Poprawa klimatu akustycznego

Kierunki interwencji:

- Osiągnięcie dopuszczalnych poziomów hałasu w otoczeniu dróg i linii kolejowych
- Uwzględnianie aspektów związanych z ponadnormatywnym hałasem w zagospodarowaniu przestrzennym
- Rozwój sieci monitoringu poziomu emisji hałasu do środowiska
- Edukacja ekologiczna w zakresie klimatu akustycznego
- Właściwy klimat akustyczny dla mieszkańców województwa

Pola elektromagnetyczne: Cel: Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym

Kierunki interwencji:

- Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych
- Edukacja społeczeństwa

Gospodarowanie wodami: Cel: Czyste wody i bezpieczeństwo przeciwpowodziowe

Kierunki interwencji:

- Dobra jakość wód powierzchniowych, podziemnych
- Ochrona przed powodzią

Gospodarka wodno-ściekowa: Cel: Racjonalna gospodarka wodno-ściekowa

Kierunki interwencji:

- Zapewnienie i poprawa dostępu do czystej wody



- Poprawa jakości wody
- Rozwój infrastruktury technicznej wodno- ściekowej

Zasoby geologiczne: Cel: Optymalizacja i racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż

Kierunki interwencji:

- Poszerzenie bazy surowcowej kopalin w województwie pomorskim
- Uwzględnianie złóż w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin
- Nadzór nad prawidłową eksploatacją złóż
- Zmniejszenie konfliktów środowiskowych wynikających z wydobywania kopalin

Gleby: Cel: Przywrócenie i utrzymanie dobrego stanu gleb

Kierunki interwencji:

- Ochrona gleb
- Rekultywacja i remediacja zdegradowanych gleb
- Zrównoważone użytkowanie gleb

Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów: Cel: Racjonalna gospodarka odpadami

Kierunki interwencji:

- Selektywne zbieranie i zapobieganie powstawaniu odpadów
- Efektywne przetwarzanie odpadów, w tym wykorzystanie ich na cele energetyczne
- Składowanie odpadów, redukcja masy odpadów przekazywanych do składowania

Zasoby przyrodnicze: Cel: Ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej

Kierunki interwencji:

- Ochrona form ochrony przyrody i innych obszarów cennych przyrodniczo
- Zachowanie lub przywracanie właściwego stanu siedlisk i gatunków
- Poprawa spójności systemu obszarów chronionych i przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodnicze
- Ochrona krajobrazu
- Racjonalna gospodarka leśna
- Zielona infrastruktura
- Edukacja ekologiczna

Zagrożenia poważnymi awariami: Cel: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych dla ludzi i środowiska oraz minimalizacja ich skutków

Kierunki interwencji:

- Przeciwdziałanie wystąpieniu awarii instalacji przemysłowych, minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii dla ludzi i środowiska
- Edukacja

WPOŚ - województwo śląskie

Powietrze

- Znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze województwa śląskiego związana z realizacją kierunków działań naprawczych
- Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami

Zasoby wodne

- System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód.

Gospodarka odpadami

- Zbudowanie systemu zgodnego z hierarchią postępowania z odpadami, w której priorytetem jest zapobieganie powstawaniu odpadów, a następnie przygotowanie do ponownego użycia, recykling i inne metody odzysku oraz wdrożenie modelu gospodarowania odpadami komunalnymi opartego na ich selektywnym zbieraniu i termicznym przekształcaniu pozostałych odpadów palnych z odzyskiem energii.

Ochrona przyrody

- Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu.

Zasoby surowców naturalnych

- Zrównoważona gospodarka zasobami surowców naturalnych.

Gleby

- Racjonalna gospodarka zasobami glebowymi.

Tereny przemysłowe

- Przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych województwa śląskiego zgodnie z wymaganiami ekologicznymi oraz uwarunkowaniami społeczno-ekonomicznymi.

Hałas

- Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska

Promieniowanie elektromagnetyczne

- Utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach

Przeciwdziałanie poważnym awariom przemysłowym

- Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.

WPOŚ - województwo wielkopolskie

Ochrona klimatu i jakość powietrza: Cele: Dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm w strefach; Adaptacja do zmian klimatu; Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych

Kierunki interwencji:

- Ograniczenie emisji niskiej
- Osiągnięcie poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji pyłu PM10
- Redukcja emisji gazów cieplarnianych
- Zwiększenie efektywności energetycznej budynków i systemów oświetlenia
- Rozwój odnawialnych i alternatywnych źródeł wytwarzania oraz magazynowania energii
- Rozwój zrównoważonego transportu
- Rozwój systemów ostrzeżeń

Zagrożenie hałasem: Cele: Dobry stan klimatu akustycznego, brak przekroczeń dopuszczalnych poziomu hałasu; Zmniejszenie liczby osób narażonych na ponadnormatywny hałas

Kierunki interwencji:

- Ochrona przed hałasem
- Zmniejszenie hałasu

Pola elektromagnetyczne: Cel: Utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych na poziomach nieprzekraczających poziomów dopuszczalnych

Kierunek interwencji:

- Ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym

Gospodarowanie wodami: Cele: Zwiększenie retencji wodnej województwa; Racjonalizacja i ograniczenie zużycia wody; Przeciwdziałanie skutkom suszy; Osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód

Kierunki interwencji:

- Zwiększenie retencji wodnej
- Ochrona przed powodzią
- Ograniczenie negatywnych skutków niedoboru wody
- Ochrona przed suszą i deficytem wody
- Rekultywacja wód

Gospodarka wodno-ściekowa: Cele: Poprawa jakości wody; Wyrównanie dysproporcji pomiędzy stopniem zwodociągowania i skanalizowania na terenach wiejskich

Kierunki interwencji:

- Rozbudowa infrastruktury zbierania i oczyszczania ścieków
- Zapewnienie dostępu do wody dobrej jakości

Zasoby geologiczne: Cele: Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas wydobycia kopalin; Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych; Zabezpieczenie cennych gospodarczo złóż

Kierunki interwencji:

- Monitoring zagrożeń geologicznych
- Ograniczenie presji środowiskowej wywieranej przez górnictwo

Gleby: Cele: Ochrona gleb przed degradacją, utrzymanie dobrej jakości gleb; Rekultywacja i rewitalizacja terenów zdegradowanych

Kierunki interwencji:

- Ochrona gleb
- Zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi
- Rekultywacja gleb

Gospodarka odpadami: Cele: Redukcja ilości wytwarzanych odpadów, w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych; Ograniczenie ilości odpadów komunalnych przekazywanych do składowania; Ograniczenie nielegalnego obrotu odpadami

Kierunki interwencji:

- Zapobieganie powstawaniu odpadów poprzez wspieranie wdrażania innowacyjnych i prośrodowiskowych technologii na etapie projektowania produktów
- Rozbudowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- Rozbudowa systemu odzysku i unieszkodliwiania odpadów
- Ograniczenie oddziaływania odpadów na środowisko

Zasoby przyrodnicze: Cele: Zwiększenie lesistości województwa i zachowanie dobrego stanu terenów leśnych; Zachowanie różnorodności biologicznej

Kierunki interwencji:

- Ochrona form ochrony przyrody i innych obszarów cennych przyrodniczo, tworzenie nowych form ochrony przyrody
- Ochrona gatunkowa i opieka nad zwierzętami
- Trwale zrównoważona gospodarka leśna
- Ochrona korytarzy ekologicznych i przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej
- Ochrona krajobrazu
- Tworzenie zielonej infrastruktury

Zagrożenie poważnymi awariami: Cel: Brak incydentów o znamionach poważnej awarii

Kierunki interwencji:

- Otrzymanie sprawnego systemu zapobiegania poważnym awariom
- Działania wspierające sprawność służb publicznych, w tym rozwój systemów ratownictwa chemiczno-ekologicznego

Edukacja: Cel: Świadome ekologiczne społeczeństwo

Kierunki interwencji:

- Edukacja ekologiczna mieszkańców
- Tematyka dotycząca wszystkich obszarów interwencji

Monitoring środowiska: Cel: Zapewnienie aktualnych i wiarygodnych informacji o stanie środowiska

Kierunki interwencji:

- Monitoring środowiska
- Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska

WPOŚ - województwo zachodniopomorskie

Ochrona klimatu i jakości powietrza: Cele: Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu oraz osiągnięcie poziomu celu długoterminowego dla ozonu

Kierunki interwencji:

- Zarządzenie jakością powietrza w województwie zachodniopomorskim
- Poprawa efektywności energetycznej
- Dalszy wzrost wykorzystania OZE w celu zapewnienia stabilności produkcji i dystrybucji energii
- Zwiększenie efektywności i zarządzanie w sektorze transportowym
- Ograniczenie emisyjności transportu, wzrost konkurencyjności ofert transportu zbiorowego
- Ograniczenie emisji ze źródeł przemysłowych i energochłonności gospodarki
- Dostosowanie sektora energetycznego do zmian klimatu
- Zmniejszenie emisji prekursorów ozonu

Zagrożenia hałasem: Cel: Poprawa klimatu akustycznego

Kierunki interwencji:

- Zarządzenie jakością klimatu akustycznego w województwie
- Zmniejszenie liczby ludności narażonej na ponadnormatywny hałas
- Rozwój i usprawnienie systemów transportu o obniżonej emisji hałasu
- Ograniczenie hałasu przemysłowego

Pola elektromagnetyczne: Cel: Ochrona przed polami elektromagnetycznymi

Kierunek interwencji:

- Ograniczenie oddziaływania pól elektromagnetycznych

Gospodarowanie wodami: Cele: Osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych, podziemnych, przejściowych i przybrzeżnych; Racjonalny transport i turystyka wodna; Ochrona pasa wybrzeża; Ochrona przed zjawiskami ekstremalnymi związanymi z wodą

Kierunki interwencji:

- Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych
- Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód podziemnych
- Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód przejściowych i przybrzeżnych
- Racjonalne wykorzystanie zasobów wodnych do celów transportowych i turystycznych
- Ochrona pasa wybrzeża południowego Bałtyku

- Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego
- Gospodarowanie wodami uwzględniające zmiany klimatyczne

Gospodarka wodno-ściekowa: Cel: Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej

Kierunki interwencji:

- Sprawny i funkcjonalny system wodociągowy
- Rozwój i dostosowanie instalacji oraz urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu

Zasoby geologiczne: Cel: Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi

Kierunki interwencji:

- Kontrola i monitoring eksploatacji kopalni
- Ograniczenie presji związanej z wydobyciem kopalni

Gleby: Cele: Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu oraz zalesienie gruntów nieprzydatnych na inne cele

Kierunki interwencji:

- Zachowanie funkcji środowiskowych i gospodarczych gleb
- Ochrona przed osuwiskami
- Zalesienia w obrębie nieużytków

Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów: Cel: Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój województwa zachodniopomorskiego

Kierunki interwencji:

- Racjonalna gospodarka odpadami
- Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami
- Rekultywacja składowisk odpadów komunalnych

Zasoby przyrodnicze: Cele: Ochrona różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej; Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej; Zwiększenie lesistości

Kierunki interwencji:

- Zarządzenie zasobami przyrody i krajobrazu
- Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków
- Ochrona walorów przyrodniczych i terenów miejskich
- Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych terenów wiejskich
- Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych województwa
- Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych
- Wsparcie działań edukacyjnych oraz tworzenia i modernizacji infrastruktury turystycznej na terenach leśnych
- Zwiększenie lesistości

Zagrożenia poważnymi awariami: Cel: Ograniczenia ryzyka wystąpienia poważnych awarii

Kierunki interwencji:

- Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii
- Zapewnienie bezpiecznego transportu substancji niebezpiecznych
- Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych