

Program ochrony środowiska dla m.st. Warszawy na lata 2025–2030



Podstawa prawna



Podstawą prawną opracowania jest art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku **Prawo ochrony środowiska**, który nakłada na organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy, obowiązek sporządzenia programu ochrony środowiska.



Dokument został opracowany w oparciu o **Wytyczne** do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska [Ministerstwo Środowiska, 2015 r.] wraz z zaktualizowanymi załącznikami z 2020 roku.



Dokument jest zgodny z celem operacyjnym 3.2 Żyjemy w czystym środowisku przyrodniczym określonym w Strategii Rozwoju m.st. Warszawy do 2030 roku „**Strategia #Warszawa2030**”.

Etapy prac



Ankieta online



Ogłoszenie konsultacji (BIP i strona konsultacji)



Dedykowany adres e-mail
pos@um.warszawa.pl



Komunikaty w aplikacji Warszawa 19115



2 mobilne punkty konsultacyjne



4 dyżury telefoniczne



Działania informacyjne



Spotkania w Warszawskim Pawilonie Architektury „ZODIAK”



Warszawa

I etap konsultacji

II etap konsultacji

Uwagi i wnioski



Wszystkie uwagi i wnioski zebrane zostały w **raporcie z konsultacji**.



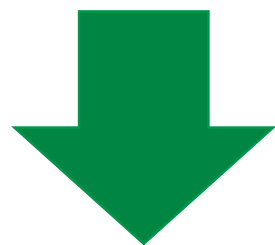
Można w nim przeczytać, czy i w jaki sposób zostały one **uwzględnione** oraz **uzasadnienie** do przyjęcia lub odrzucenia wniosku. Raport z konsultacji znajduje się pod linkiem [Jaki Program ochrony środowiska?](#)



Wniosek/uwaga dla inwestycji, które nie są w kompetencji Prezydenta m.st. Warszawy zostanie **przesłany** do odpowiednich organów i tam rozpatrzony.

Cel główny

Realizacja celu operacyjnego 3.2 **Żyjemy w czystym środowisku przyrodniczym** określonego Strategii #Warszawa2030”



Motto:

Człowiek w harmonii z warszawską przyrodą



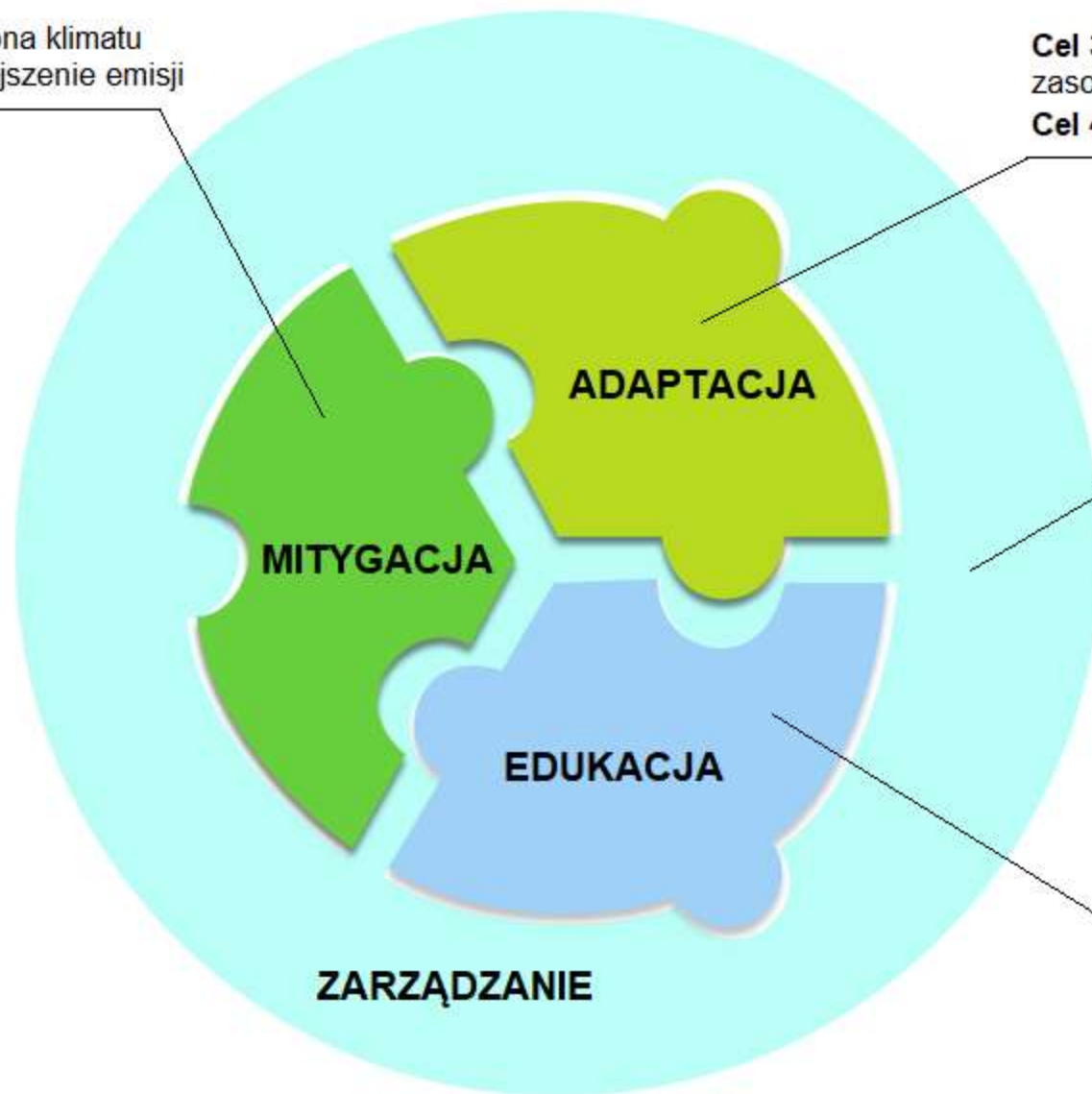
Obs

Cel 1. Ochrona klimatu
Cel 2. Zmniejszenie emisji

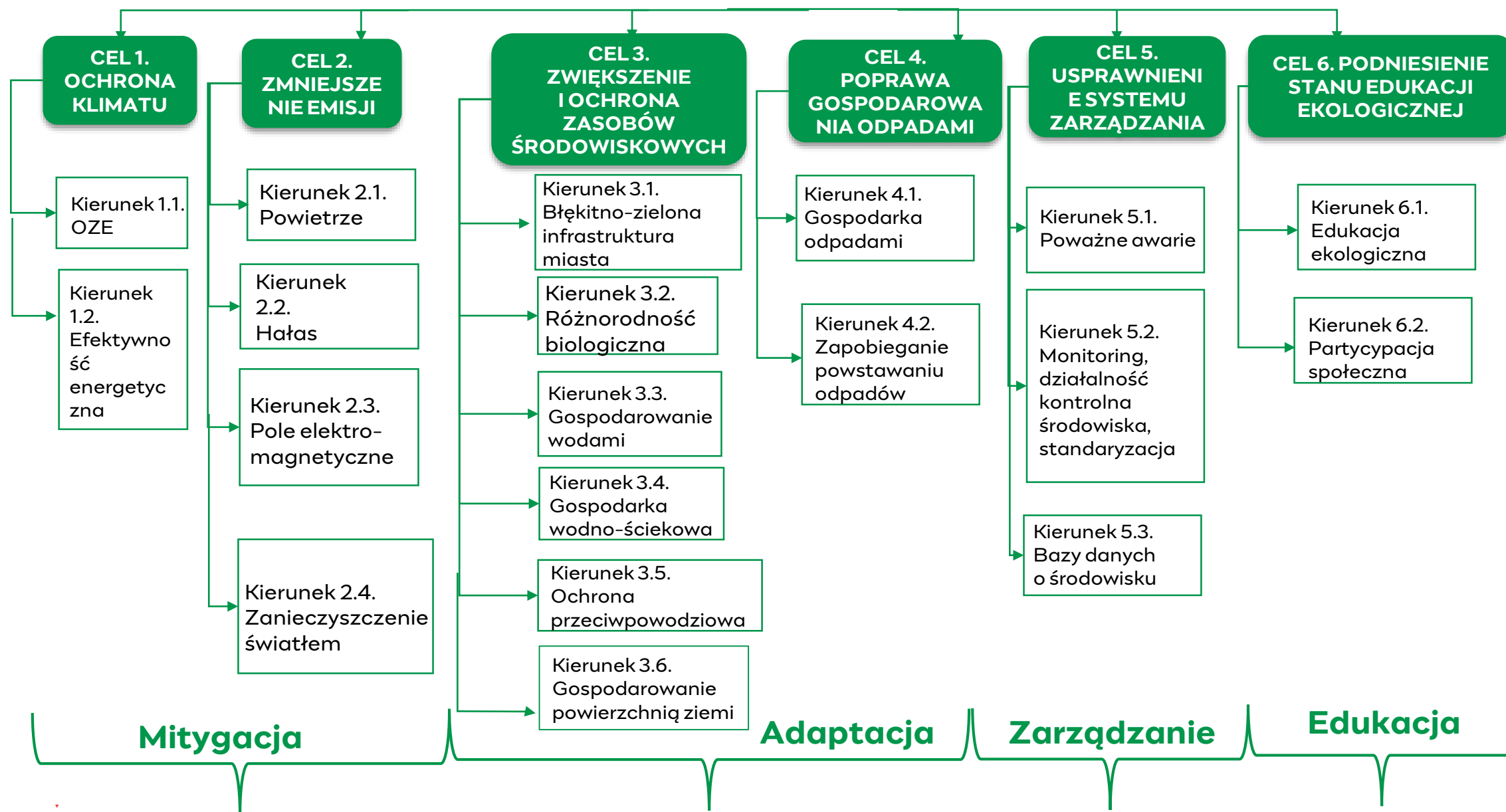
Cel 3. Zwiększenie i ochrona
zasobów środowiskowych
Cel 4. Poprawa gospodarowania odpadami

Cel 5. Usprawnienie
systemu zarządzania

Cel 6. Podniesienie stanu
edukacji ekologicznej



Cele



kierunki interwencji

Diagnoza stanu środowiska

Ocena stanu istniejącego oparta na aktualnych uwarunkowaniach w poszczególnych obszarach:

- ochrona klimatu
- ochrona powietrza
- zagrożenia hałasem
- pola elektromagnetyczne i zanieczyszczenie światłem
- gospodarka wodno-ściekowa
- powierzchnia ziemi i ukształtowanie terenu
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów
- zagrożenie poważnymi awariami przemysłowymi
- gospodarowanie wodami
- zasoby przyrodnicze
- edukacja i komunikacja
- Zarządzanie



Warszawa

Dla każdego obszaru uwzględniono tendencje zmiany środowiska oraz analizę SWOT.

Mitygacja

1. Ochrona klimatu

1.1 OZE



Warszawa

Wybrane zadania ujęte w Poś

- instalacje fotowoltaiczne na dachach budynków m.st. Warszawy
- dotacje na wykorzystanie lokalnych źródeł energii odnawialnej
- Wdrożenie systemu do zarządzania energią wraz z poprawą efektywności energetycznej w obiektach miejskich



Mitygacja

1. Ochrona klimatu

**1.2
Efektywność energetyczna**



Warszawa

Wybrane zadania ujęte w Poś

- termomodernizacja budynków miejskich i budynków użyteczności publicznej
- przeciwdziałanie ubóstwu energetycznemu
- wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne oprawy LED
- modernizacja sieci ciepłowniczych



Mitygacja

2. Zmniejszenie emisji

2.1 Powietrze



Wybrane zadania ujęte w PoŚ

- budowa drogi dla rowerów wzdłuż Andersa
- likwidacja i modernizacja wysokoemisyjnych źródeł ogrzewania w budynkach stanowiących własność miasta
- czyszczenie ulic zapobiegające pyleniu
- budowa i przebudowa tras tramwajowych
- utrzymanie i rozwój systemu „Verturilo”
- budowa i modernizacja parkingów Parkuj i Jedź i P+R
- budowa II linii metra - dokończenie budowy odcinka zachodniego od szklaku za stacją „Powstańców Śląskich” do stacji „Połczyńska” wraz ze stacją techniczno-postojową „Mory”
- Wprowadzenie strefy czystego transportu



Mitygacja

**2. Zmniejszenie
emisji**

2.2 Hałas

Wybrane zadania ujęte w Poś

- poprawa układu drogowego (budowa, rozbudowa dróg)
- prowadzenie działań utrzymaniowych infrastruktury torowej i taboru tramwajowego
- budowa ekranów akustycznych wzdłuż dróg krajowych



Wybrane zadania ujęte w Poś

Mitygacja

- prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych

2. Zmniejszenie emisji

2.3. Pole elektromagnetyczne



Warszawa



Mitygacja

**2. Zmniejszenie
emisji**

**2.4
Zanieczyszcze
nie światłem**



Warszawa

Wybrane zadania ujęte w Poś

- usługa wdrożenia i utrzymania systemu sterowania i zarządzania oświetleniem
- wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne oprawy LED



Adaptacja

3. Zwiększanie i ochrona zasobów środowiskowych

3.1. Błękitno- zielona infrastruktura miasta



Warszawa

Wybrane zadania ujęte w PoŚ

- dotacje do budowy urządzeń służących zatrzymaniu wód opadowych i roztopowych, likwidacji powierzchni nieprzepuszczalnych
- utrzymanie i powiększanie istniejących terenów zieleni (zielen przyuliczna, parki, skwery, pasy drogowe)
- tworzenie zielonych dachów
- likwidacja powierzchni nieprzepuszczalnych
- naturyzacja i remediacja zbiorników wodnych



Adaptacja

**3. Zwiększanie
i ochrona
zasobów
środowiskowych**

**3.2.
Różnorodność
biologiczna**



Wybrane zadania ujęte w PoŚ

- prace pielęgnacyjne przy pomnikach przyrody
- montaż i przegląd budek lęgowych dla ptaków
- prowadzenie Ośrodka Rehabilitacji Zwierząt
- wykonanie zadań ochronnych w rezerwatach i w lasach ochronnych związanych z użytkowaniem lasu, hodowlą lasu, ochroną lasu, ochroną ppoż.



Adaptacja

3. Zwiększanie i ochrona zasobów środowiskowych

3.3. Gospodarowanie wodami



Wybrane zadania ujęte w Poś

- utrzymanie urządzeń wodnych i melioracyjnych
- bieżąca konserwacja i utrzymanie zbiorników wodnych



Wybrane zadania ujęte w Poś

Adaptacja

- dotacje do likwidacji zbiorników bezodpływowych wraz z budową przyłącza kanalizacyjnego do nieruchomości

3. Zwiększanie i ochrona zasobów środowiskowych

- utrzymywanie i ochrona ujęć wód
- utrzymanie urządzeń wodnych, obiektów oligoceńskich, infrastruktury technicznej dla potrzeb prawidłowego funkcjonowania ogólnodostępnych punktów czerpalnych i stacji uzdatniania wody
- budowa, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, modernizacja oczyszczalni ścieków

3.4. Gospodarka wodno-ściekowa



Warszawa



Adaptacja

3. Zwiększanie i ochrona zasobów środowiskowych

3.5. Ochrona przeciwpowod ziowa

Wybrane zadania ujęte w Poś

- utrzymanie i konserwacja rowów i zbiorników wodnych
- utrzymywanie pełnej drożności kolektorów deszczowych
- wykonanie bieżących prac utrzymaniowych wałów przeciwpowodziowych



Warszawa



Adaptacja

**3. Zwiększanie
i ochrona zasobów
środowiskowych**

**3.6
Gospodarowanie
powierzchnią
ziemi**



Warszawa

Wybrane zadania ujęte w PoŚ

- ochrona granic geodezyjnych gruntów administrowanych przez Lasy Miejskie-Warszawa
- ograniczanie stosowania chemicznych środków zimowego utrzymania dróg i chodników oraz ochrona gleby poprzez stosowanie osłon



Adaptacja

4. Poprawa gospodarowania odpadami

4.1 Gospodarka odpadami



Wybrane zadania ujęte w Poś

- rozbudowa sieci punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- dotacje do usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest
- likwidacja tzw. „dzikich wysypisk”
- budowa Centrum Recyklingu i Edukacji Ekologicznej w Warszawie przy ul. Kampinoskiej 1
- budowa instalacji recyklingu organicznego poprzez fermentację bioodpadów z produkcją biometanu przy ul. Zabranieckiej 4



Adaptacja

4. Gospodarka odpadami

**4.2.
Zapobieganie
powstawaniu
odpadów**



Warszawa

Wybrane zadania ujęte w Poś

- utrzymanie czystości i porządku
- osiąganie wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych
- Ograniczanie masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania
- Osiąganie wymaganych poziomów składowania odpadów komunalnych



Zarządzanie

**5.
Usprawnienie
systemu
zarządzania**

**5.1 Poważne
awarie**



Warszawa

Wybrane zadania ujęte w Poś

- budowa nowej siedziby Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej na terenie Bielan i Wawra
- przebudowa Jednostki Ratowniczo- Gaśniczej nr 6 przy ul. Marymonckiej 89/91
- zakupy inwestycyjne



Zarządzanie

**5.
Usprawnienie
systemu
zarządzania**

**5.2 Monitoring,
działalność
kontrolna
środowiska,
standaryzacja**



Warszawa

Wybrane zadania ujęte w Poś

- kontrole przedsiębiorców, właścicieli nieruchomości, podmiotów korzystających ze środowiska
- zarządzanie systemem monitoringu powietrza
- wykonanie ekspertyz z zakresu ochrony środowiska
- monitoring elementów środowiska



Zarządzanie

**5.
Usprawnienie
systemu
zarządzania**

**5.3 Bazy
danych
o środowisku**



Wybrane zadania ujęte w Poś

- Warszawski Standard Zielonego Budynku
- opracowanie i aktualizacja Katalogu Zagrożeń m.st. Warszawy
- ZONE - Zintegrowany System Ograniczenia Niskiej Emisji
- mapum - ewidencja zbiorników bezodpływowych i oczyszczalni ścieków
- Miejski Plan Adaptacji (nowe mapy i dane klimatyczne dla Warszawy)
- Opracowanie Miejskiego Kontraktu Klimatycznego (Climate egoCity Contract, CCC)



Edukacja

6. Podniesienie stanu edukacji ekologicznej

6.1 Edukacja ekologiczna



Wybrane zadania ujęte w Poś

- edukacja promująca transport pieszy i rowerowy
- promowanie informacji związanej z ochroną środowiska oraz zasobami przyrodniczymi miasta
- akcje edukacyjne w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami i zapobieganiu ich powstawania
- edukacja promująca bioróżnorodność i dziedzictwo przyrodnicze, zagadnienia ochrony lasów
- usługi w zakresie doradztwa energetycznego oraz usług informacyjnych skierowanych do mieszkańców, promocja OZE
- prowadzenie pasieki edukacyjnej, spacerorynologiczne



Edukacja

**6. Podniesienie
stanu edukacji
ekologicznej**

**6.2
Partycypacja
społeczna**



Warszawa

Wybrane zadania ujęte w PoŚ

- prowadzenie różnorodnych działań w zakresie partycypacji społecznej w ramach zadań/projektów/inwestycji realizowanych na terenie m.st. Warszawy



Wdrażanie Programu

Cele i działania w Poś realizowane będą przez podmioty wskazane w **harmonogramie rzeczowo-finansowym**.

Za realizację zadań **własnych** odpowiadać będą biura, dzielnice i jednostki miejskie.

Za realizację zadań **monitorowanych** odpowiadać będą podmioty i instytucje niezależne (publiczne i prywatne), realizujące zadania w zakresie ochrony środowiska.

Własne

- Biura Urzędu
- Dzielnice
- Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta
- Tramwaje Warszawskie
- Zarząd Dróg Miejskich
- Zarząd Transportu Miejskiego
- MPWiK
- Lasy Miejskie-Warszawa
- Zarząd Zieleni
- Zarząd Terenów Publicznych
- Straż Miejska

Monitorowane

- KM PSP
- Veolia Energia
- PGNiG Termika
- PKP S.A.
- GDDKiA
- WIOŚ
- RDOŚ
- PIG-PIB



Dziękuję za uwagę

Biuro Ochrony Środowiska m.st. Warszawy
e-mail: pos@eum.warszawa.pl

Zakład Analiz Środowiskowych Eko-Precyzja
43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10
tel. 512 110 314; e-mail: biuro@eko-precyzja.eu



Eko-precyzja