

| Cele strategiczne | Kierunek interwencji | Zadanie* | Czas realizacji | Podmiot odpowiedzialny | Koszt |
|--|--|---|-----------------|------------------------|---|
| OBSZAR ŚRODOWISKOWY: ZASOBY PRZYRODNICZE | | | | |  |
| Ochrona wartości przyrodniczych i krajobrazowych | Zachowanie lub odtworzenie właściwego stanu ekosystemów i siedlisk oraz populacji gatunków | <i>Przywrócenie lub utrzymanie ekstensywnego użytkowania łąk świeżych, wilgotnych i zmiennowilgotnych, a także muraw kserotermicznych</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | |
| | | <i>Usuwanie gatunków obcych z terenu miasta ze szczególnym uwzględnieniem barszczu Sosnowskiego czy rdestowców</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | |
| | | <i>Zabezpieczenia ginących gatunków roślin, wzmacniania ich populacji zarówno w skali lokalnej, jak i regionalnej, poprzez realizację ogrodu botanicznego w modelu ekosystemowym, dydaktycznym i ochronnym we wskazanych lokalizacjach</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | Przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, w tym urządzenie i utrzymywanie terenów zieleni, zadrzewień oraz parków 207 443 PLN |
| | | <i>utrzymania istniejących licznych obszarów o zróżnicowanej powierzchni i pokrywie roślinnej, najważniejszych z punktu widzenia ochrony wartości przyrodniczych, ochrony korytarzy ekologicznych i bioróżnorodności, do których należą przede wszystkim ostoje ptactwa wodno-błotnego, tereny podmokłe, doliny rzeczne, lasy, parki leśne, tereny otwarte.</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

| | | | | | |
|---|--|--|-------------|---|---|
| | | <i>Utrzymanie i wzmacnianie infrastruktury, umożliwiającej migracje organizmów żywych między biotopami, które uległy fragmentacji i tworzenia warunków do nowych połączeń w formie przepustów pod drogami, wiaduktów nad nimi oraz odpowiedniego zagospodarowania terenu wyposażonego w różne formy zieleni.</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | |
| | Zwiększenie powierzchni obszarów prawnie chronionych | <i>Tworzenie nowych obszarów chronionych</i> | 2021-2024** | UM Szczecin , RDOŚ | |
| | Zrównoważony rozwój miasta ze szczególnym uwzględnieniem zachowania obszarów cennych przyrodniczo | <i>Kontynuowanie trendu obejmowania obszarów cennych przyrodniczo w ramach MPZP w celu ochrony ich przed presją zabudowy</i> | 2021-2024** | UM Szczecin (WOŚr, WGK), BPPM | w ramach działań własnych |
| | Edukacja społeczeństwa w zakresie ochrony środowiska | <i>Tworzenie ścieżek przyrodniczych z tematycznymi tablicami edukacyjnymi</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | 2021 16 522 PLN 2022 16 522 PLN 2023 16 522 PLN |
| Zrównoważone użytkowanie zasobów przyrodniczych | Zapewnienie wysokiego poziomu bioróżnorodności w ekosystemach leśnych | <i>Wprowadzanie odnowień lasów zgodnie z ich typem siedliskowym ,</i> | 2021-2024** | UM Szczecin Nadleśnictwa (NK, NT, NG) | 2021 1 560 026 PLN |
| | Zagospodarowanie lasów w sposób zapewniający maksymalizację ich korzystnego wpływu na klimat, glebę, wodę, warunki zdrowia i życia człowieka | <i>Preferowanie nasadzeń gatunków drzew o palowym systemie korzeniowym , które zwiększają retencję wód w glebie</i> | 2021-2024** | UM Szczecin Nadleśnictwa (NK, NT, NG) | 2022 1 560 026 PLN 2023 1 560 026 PLN |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

ZAŁĄCZNIK 1 – HARMONOGRAM REALIZACJI

| | | | | | |
|---|--|--|-------------|-------------|---|
| | oraz na równowagę przyrodniczą | | | | |
| Zwiększenie roli zielonej infrastruktury w łagodzeniu skutków zmian klimatu | Wdrażanie na terenach zieleni rozwiązań wspierających naturalną retencję wody | <i>Tworzenie ogrodów deszczowych czy niecek infiltracyjnych</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | |
| | Zachowanie, rozwój i tworzenie nowych terenów zieleni publicznej – spełniających potrzeby społeczne | <i>Tworzenie terenów „mikrozieleni” parki kieszonkowe, ogrody sąsiedzkie na terenach osiedli gdzie zdiagnozowano niewystarczającą powierzchnię terenów zieleni publicznej</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | |
| | Integracja rozproszonych terenów zieleni w ciągły system w celu stworzenia korytarzy migracyjnych dla organizmów żywych | <i>Tworzenie nowych nasadzeń alejowych ze szczególnym uwzględnieniem ulic śródmieścia</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | Utrzymanie i konserwacja zieleni w mieście 2021 16 186 068 PLN 2022 16 130 703 PLN 2023 15 630 683 PLN |
| | Zachowanie, rozwój i tworzenie nowych terenów zieleni publicznej | <i>Tworzenie nowych nasadzeń, ze szczególnym uwzględnieniem zieleni wysokiej</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | Budżet Utrzymanie zieleni w miastach i gminach 21 667 601 PLN |
| | Objęcie opieką drzew wkraczających w wiek senilny | <i>Wdrożenie systemu odpowiedniej pielęgnacji dojrzałych drzewostanów ze szczególnym uwzględnieniem zieleni przydrożnej w celu ograniczenia ryzyka wypadków związanych uszkodzeniem drzew na skutek gwałtownych zjawisk pogodowych</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | |
| | Zwiększanie powierzchni asymilacyjnej zieleni, poprzez wprowadzanie elementów zielonej infrastruktury w ścisłej zabudowie w celu | <i>Tworzenie zielonych dachów i zielonych ścian ze szczególnym uwzględnieniem osiedli charakteryzujących się niskim</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

ZAŁĄCZNIK 1 – HARMONOGRAM REALIZACJI

| | | | | |
|--|---|--|-------------|-------------|
| | poprawy komfortu termicznego mieszkańców | <i>udziałem powierzchni terenów zieleni.</i> | | |
| | Dążenie do utworzenia systemu zachęt finansowych bądź ulg podatkowych dla przedsiębiorców i mieszkańców decydujących się na wprowadzanie elementów zielonej infrastruktury. | Dążenie do utworzenia systemu zachęt finansowych bądź ulg podatkowych dla przedsiębiorców i mieszkańców decydujących się na wprowadzanie elementów zielonej infrastruktury. | 2021-2024** | UM Szczecin |
| Wzmocnienie funkcji społecznej i terenów zieleni | Renaturalizacja terenów zieleni w celu zwiększenia bioróżnorodności. | <i>Tworzenie łąk kwiatnych jako miejsc bytowania zwierząt w tym szczególnie ważnych zapylaczy oraz sadzenie i wspieranie roślin miododajnych jako miejsc rozwoju zapylaczy.</i> | 2021-2024** | UM Szczecin |
| | | <i>Działania mające na celu stwarzanie miejsc schronienia, żerowania i bytowania zwierząt np. ograniczanie koszenia czy pozostawianie niewygrabionych liści na terenach o mniejszym znaczeniu reprezentacyjnym</i> | 2021-2024** | UM Szczecin |
| | Zwiększenie dostępności terenów zieleni dla mieszkańców | <i>Tworzenie terenów „mikrozieleni” parki kieszonkowe , ogrody sąsiedzkie na terenach osiedli gdzie zdiagnozowano niewystarczającą powierzchnię terenów zieleni publicznej</i> | 2021-2024** | UM Szczecin |
| | Poprawa oferty rekreacyjnej istniejących terenów zieleni | <i>Zwaloryzowanie potencjału rekreacyjnego parków i wprowadzenie elementów</i> | 2021-2024** | UM Szczecin |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

uzupełniającej ofertę rekreacyjną
według zidentyfikowanych potrzeb

OBSZAR ŚRODOWISKOWY: POWIERZCHNIA ZIEMI



| | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|---|---|
| Ochrona powierzchni ziemi przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych | Prowadzenie rejestru potencjalnych/histerycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz rejestr bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku | <i>Prowadzenie rejestru zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz kontroli podmiotów wskazanych do przeprowadzenia remediacji i/lub naprawienia szkody</i> | Ciągle | GDOŚ/RDOŚ UM Szczecin | W ramach działań własnych |
| | Remediacja powierzchni ziemi (szkoda w środowisku, historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi) | <i>Prowadzenie działań naprawczych na terenach, gdzie zidentyfikowano i potwierdzono występowanie historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz szkód w środowisku</i> | Zgodnie z zaleceniem organu | Podmiot korzystający ze środowiska, władający zanieczyszczoną powierzchnią ziemi, w szczególnych przypadkach RDOŚ | Koszty własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, dotacje |
| | Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach | <i>Monitoring osuwisk ze szczególnym uwzględnieniem osuwisk aktywnych i okresowo aktywnych</i> | Ciągle | UM Szczecin, PGI-PIB | 20 000 PLN/rok W ramach działań własnych |
| | Prowadzenie obserwacji terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach | <i>Uwzględnienie terenów, na których występują ruchy masowe ziemi w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | W ramach działań własnych |
| | Zabezpieczenie terenów, na których obserwuje się występowanie ruchów masowych ziemi, które | <i>Wykonywanie na terenach zagrożonych ruchami masowymi ziemi zabezpieczających robót</i> | 2021-2024** | Władający terenem, UM Szczecin | - |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

| | | | | |
|---|---|-------------|---|---|
| stanowią zagrożenie dla ludzi i/lub infrastruktury miejskiej | <i>budowlanych oraz kontrola tych prac</i> | | | |
| Działania edukacyjne promujące racjonalną gospodarkę zasobami naturalnymi ziemi i ich ochronę | <i>Przeprowadzanie konkursów i wykładów promujących ochronę powierzchni ziemi</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, PGI-PIB, placówki edukacyjne | W ramach działań własnych, NFOŚiGW, WFOŚiGW |

OBSZAR ŚRODOWISKOWY: ZASOBY GEOLOGICZNE



| | | | | | |
|--|--|---|-------------|----------------------|---------------------------|
| Pozostawienie złóż perspektywicznych występujących na terenie miasta Szczecin w nienaruszonym stanie | Utrzymanie w dobrym stanie ilościowo-jakościowym występujących zasobów | Kontynuowanie zaniechania eksploatacji złóż | Ciągłe | UM Szczecin, PGI-PIB | W ramach działań własnych |
| | Działania eliminujące nielegalną eksploatację kopalin | Działania kontrolne oraz interwencyjne związane z nielegalną eksploatacją złóż | Ciągłe | UM Szczecin, PGI-PIB | W ramach działań własnych |
| | Monitorowanie przyjętych rozwiązań przy posadowieniu obiektów | Uwzględnienie występowania złóż perspektywicznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego | 2021-2024** | UM Szczecin | W ramach działań własnych |

OBSZAR ŚRODOWISKOWY: WODY I GOSPODAROWANIE WODAMI



| | | | | | |
|--|--|--|---------|---|---|
| Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych oraz podziemnych | Osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych | <i>Identyfikacja i likwidacja dopływu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych</i> | Do 2024 | PGW Wody Polskie (Zarządy Zlewni w Szczecinie oraz w Stargardzie oraz RZGW w Szczecinie), UM Szczecin, WIOŚ | - |
| | | <i>Monitoring jakości wód powierzchniowych</i> | Ciągłe | GIOŚ – RWMŚ w Szczecinie | - |

* Zadanie wyróżnione **pogrubiением**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

| | | | | | |
|---|--|---|-------------|-----------------------------------|---|
| | Utrzymanie dobrego stanu wód podziemnych | <i>Monitoring jakości wód podziemnych</i> | Ciągle | GIOŚ – RWMŚ w Szczecinie, PIG-PIB | - |
| Ochrona przed zjawiskami ekstremalnymi związanymi ze zmianami klimatycznymi | Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego | <i>Poprawa stanu technicznego odbiorników wód opadowych</i> | Do 2024 | UM Szczecin | - |
| | | <i>Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych w dobrym stanie technicznym</i> | Ciągle | PGW Wody Polskie (RZGW Szczecin) | - |
| | Zwiększenie retencji wodnej | <i>Opracowanie Planu gospodarowania wodami opadowymi oraz retencji</i> | Do 2024 | UM Szczecin | - |
| | | <i>Budowa urządzeń retencyjnych oraz stosowanie błękitno-zielonej infrastruktury w przestrzeni publicznej</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | - |

OBSZAR ŚRODOWISKOWY: JAKOŚĆ POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO



| | | | | | |
|--|---|--|-------------|--|--|
| Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego | Zarządzanie jakością powietrza w mieście Szczecin | <i>Kontynuacja monitoringu jakości powietrza</i> | Ciągle | WIOŚ, GIOŚ, , UM Szczecin | |
| | | <i>Kontrola spełnienia wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza (np. dostosowywanie technologii do konkluzji BAT)</i> | Ciągle | UM Szczecin | Środki własne, krajowe, WFOŚiGW, NFOŚiGW POiŚ 2021-2027 |
| | | <i>Uwzględnianie w pracach planistycznych korytarzy przewietrzania miasta</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, Marszałek Województwa Zachodnio-pomorskiego, WIOŚ | Łączny koszt przeznaczony na działania: 10 25 000 000 PLN |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

| | | | |
|---|---|-------------|-------------------------|
| Podjęmowanie działań ograniczających emisję | <i>Dalsze działania mające na celu zmniejszenie emisji liniowej, poprzez np. budowę parkingów Parkuj i Jedź, rozwój systemów buspasów, budowa dróg rowerowych, poprawa stanu nawierzchni dróg, wzrost udziału komunikacji alternatywnej</i> | 2021-2024 | WIOŚ, GIOŚ |
| | <i>Zmniejszenie emisji prekursorów ozonu</i> | 2021-2024 | WIOŚ, GIOŚ, UM Szczecin |
| | <i>Ograniczenie emisji pyłów z powierzchni komunikacyjnych i budowlanych poprzez wprowadzenia ich zraszania</i> | 2021-2024** | UM Szczecin |
| | <i>Kontynuacja rozwoju komunikacyjnego (w tym alternatyw dla wysokoemisyjnej komunikacji indywidualnej),</i> | 2021-2024** | UM Szczecin |
| | <i>Mechaniczne zmywania i zmiatanie ulic: opracowanie planu zraszania ulic (w tym diagnoza stref najbardziej wrażliwych na wysokie temperatury i ich hierarchizacja)</i> | 2021-2024** | UM Szczecin |
| | <i>Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w paleniskach domowych oraz odpadów biogennych</i> | Ciągle | UM Szczecin |
| | <i>Kontrole w związku z zanieczyszczeniem dróg przez pojazdy opuszczające teren budowy oraz kontrole pod kątem utrzymania czystości w rejonie budowy</i> | Ciągle | UM Szczecin, PINB, WIOŚ |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

| | | | | |
|---|--|--|-------------|--|
| | | Podejmowanie działań na rzecz rozwoju gospodarki niskoemisyjnej | Ciągłe | UM Szczecin, |
| Dalsza poprawa efektywności energetycznej Miasta | | <i>Stworzenie planu zaopatrzenia w ciepło</i> | Do 2024 | UM Szczecin, SEC |
| | | <i>Rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczej w celu podłączenia większej ilości użytkowników</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, SEC |
| | | <i>Promocja i stosowanie OZE</i> | Ciągłe | UM Szczecin, spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, przedsiębiorstwa, zarządzający obiektami użyteczności publicznej |
| Przeciwdziałania negatywnym skutkom zmian klimatu | Dalszy wzrost wykorzystania OZE w celu zapewnienia stabilności produkcji i dystrybucji energii | Podejmowanie działań na rzecz rozwoju gospodarki niskoemisyjnej | 2021-2024** | UM Szczecin, |
| | | <i>Zwiększenie własnej produkcji energii elektrycznej – instalacje fotowoltaiczne oraz kolektory słoneczne</i> | 2021-2024** | zarządzający obiektami użyteczności publicznej, UM Szczecin |
| | | <i>Popularyzowanie energobudownictwa</i> | 2021-2024** | UM Szczecin |
| | | <i>Termomodernizacja budynków</i> | 2021-2024** | Zarządzający obiektami użyteczności publicznej |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

| | | |
|---|-------------|--|
| <i>Montaż urządzeń OZE w budynkach użyteczności publicznej</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, Zarządzający obiektami użyteczności publicznej |
| <i>Prowadzenie dofinansowań do montażu urządzeń OZE dla mieszkańców</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, przedsiębiorstwa |
| Podjęcie działań na rzecz rozwoju gospodarki niskoemisyjnej | 2021-2024** | UM Szczecin |

OBSZAR ŚRODOWISKOWY: HAŁAS



| | | | | | |
|---|---|---|-------------|---|-------------|
| Poprawa klimatu akustycznego poprzez dążenie do obniżenia hałasu co najmniej do poziomu obowiązujących standardów | Zarządzanie jakością klimatu akustycznego | <i>Sporządzenie strategicznej mapy hałasu miasta do 30 czerwca 2022 r. i jej aktualizacja w 2027 r.</i> | Do 2027 | UM Szczecin | - |
| | | <i>Korzystanie z map akustycznych oraz wykonywanie analiz akustycznych na etapie wydawania pozwoleń na budowę i decyzji o warunkach zabudowy</i> | Ciągle | UM Szczecin | Siły własne |
| | | <i>Opracowanie systemu mającego na celu koordynację, ujednoczenie oraz wdrożenie perspektywicznej polityki akustycznej na terenie Gminy Miasto Szczecin</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | Siły własne |
| | Zmniejszenie liczby ludności narażonej na ponadnormatywny hałas | <i>Realizacja zapisów Programu ochrony środowiska przed hałasem dla miasta Szczecina 2020-2025</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, PKP S.A, Marszałek Województwa | - |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

| | | Zachodniopomorskiego | | |
|---|---|----------------------|-------------------------|--|
| | <i>Wprowadzanie rozwiązań organizacyjno-technicznych ograniczających uciążliwość hałasu</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | - |
| | <i>Prace utrzymaniowo naprawcze mające na celu utrzymanie dróg w możliwie najlepszym stanie</i> | Ciągle | UM Szczecin, | - |
| | <i>Prace utrzymaniowo naprawcze mające na celu utrzymanie torowisk w możliwie najlepszym stanie</i> | Ciągle | UM Szczecin, PKP S.A | - |
| Rozwój transportu o obniżonej emisji hałasu | <i>Modernizacja dostępu drogowego do Portu w Szczecinie</i> | Do 2028 | UM Szczecin | Przebudowa układu drogowego w rejonie Międzyodrza (2023) 20 508 717 PLN |
| | <i>Kontynuacja budowy i przebudowy torowisk w Szczecinie</i> | Do 2028 | UM Szczecin | Budowa i przebudowa torowisk w Szczecinie-ETAP II (2023) 505 743 528 PLN |
| | <i>Przebudowa ciągów komunikacyjnych</i> | Do 2028 | UM Szczecin | Przebudowa ciągów komunikacyjnych DK 31 - rozbudowa skrzyżowania ul. Floriana Krygiera z ul. Granitową z odcinkiem drogi w kierunku autostrady A6 - Zmodernizowanie i usprawnienie systemu miejskich ciągów komunikacyjnych. (2021) 127 327 237 PLN |
| | | | | Przebudowa ul. Szafera (od Al. Wojska Polskiego do |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

| | | | | |
|---|---|-------------|----------------------------|---|
| | | | | ul.Sosabowskiego) (2021) 132 977 999 PLN |
| | | | | Trasa Północna, etap III - Budowa nowej ulicy od ul. Łącznej do ul. Szosa Polska (2026)2 844 598 PLN |
| Ograniczanie hałasu przemysłowego | <i>Lokalizacja nowych terenów przemysłowych w odległości od istniejącej już zabudowy mieszkaniowej</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | - |
| | <i>Przeprowadzanie kontroli hałasu od zakładów przemysłowych (skargi, z decyzji o dopuszczalnym poziomie)</i> | 2021-2024** | WIOŚ, GIOŚ, UM Szczecin | Siły własne |
| Rozwój i ciągłe zwiększanie atrakcyjności komunikacji alternatywnej | <i>Poprawa dostępności transportowej i warunków korzystania ze środków komunikacji miejskiej</i> | Do 2028 | UM Szczecin | Węzeł przesiadkowy Głębokie - modernizacja skrzyżowania przy al. Wojska Polskiego/ul. Zegadłowicza/ul. Kupczyka/ul. Miodowa wraz z remontem ul. Kupczyka do granic administracyjnych Szczecina (2021) 70 177 261 PLN |
| | | | | Budowa zintegrowanego węzła komunikacyjnego Łęko wraz z infrastrukturą na przebiegu Trasy Średnicowej dla obsługi wewnątrz aglomeracji ruchu pasażerskiego w Szczecinie (2021) 129 758 424 PLN |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

| | | | | |
|---|---|-------------|----------------------|---|
| | | | | Wsparcie rozwoju systemu elektromobilności przyjaznej dla środowiska (2022) 32 479 627 PLN |
| | | | | SKM - Szczecińska Kolej Metropolitalna - Wzmocnienie integracji przestrzennej i funkcjonalnej Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego (2022) 47 713 262 PLN |
| | <i>Rozwój systemu ścieżek rowerowych oraz ciągła poprawa bezpieczeństwa</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | - |
| | <i>Budowa, modernizacja i poprawa bezpieczeństwa infrastruktury kolejowej i tramwajowej</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, PKP S.A | Poprawa bezpieczeństwa tramwajowego ruchu drogowego. (2027) 24 059 932 PLN |
| | <i>Wymiana taboru autobusowego, kolejowego i tramwajowego na nowoczesny</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, PKP S.A | Zakup bezemisyjnego taboru autobusowego (2024) 32 479 627 PLN |
| | <i>Budowa parkingów P&R przy węzłach przesiadkowych</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | - |
| Zwiększanie świadomości społecznej poprzez edukację ekologiczną | Prowadzenie akcji edukacyjnych mających na celu popularyzację alternatywnych metod transportu w mieście i aglomeracji | 2021-2024** | UM Szczecin | Siły własne |


OBSZAR ŚRODOWISKOWY: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE



* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

ZAŁĄCZNIK 1 – HARMONOGRAM REALIZACJI

| | | | | | |
|--|--|--|-------------|---------------------------------------|---|
| Monitorowanie i utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożenia ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym | Utrzymanie niskich wartości PEM nieprzekraczających poziomów dopuszczalnych | <i>Monitoring gęstości pól elektromagnetycznych poprzez zachowanie odpowiedniej liczby stacji bazowych i odległości między nimi</i> | Ciągłe | UM Szczecin, GIOŚ – RWMŚ w Szczecinie | - |
| | | <i>Nadzór lokalizacyjny nad infrastrukturą telekomunikacyjną</i> | | | |
| | Usprawnienie monitoringu poziomu pól elektromagnetycznych | <i>Stworzenie systemu ilościowego monitorowania stacji bazowych w GSM na terenie Miasta Szczecin</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, GIOŚ – RWMŚ w Szczecinie | - |
| | | <i>Utworzenie systemu udostępniania ekspozymetrów w celu wykonywania indywidualnych pomiarów pól elektromagnetycznych dla mieszkańców Miasta</i> | | | |
| Poprawa świadomości społeczeństwa w kwestii pól elektromagnetycznych | Działania edukacyjno-informacyjne z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM | <i>Prowadzenie akcji, promocji oraz kampanii informacyjnych przy użyciu dostępnych źródeł przekazu (tj. ulotek, broszur, plakatów, storn internetowych i materiałów dostępnych do pobrania) oraz wprowadzenie zajęć edukacyjnych dla wszystkich grup wiekowych w zakresie oddziaływania i szkodliwości PEM</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, GIOŚ – RWMŚ w Szczecinie | - |
| OBSZAR ŚRODOWISKOWY: POWAŻNE AWARIE | | | | |  |
| Minimalizacja skutków wystąpienia poważnych awarii | Minimalizacja skutków potencjalnych poważnych awarii przemysłowych | <i>Uwzględnienie w MPZP występowania ZZR i ZDR, tak aby w przypadku wystąpienia poważnej awarii zminimalizować jej skutki</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | Siły własne |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

| | | | | | |
|--|---|--|---------|-------------------------------|-------------|
| oraz ograniczenie ryzyka ich wystąpienia | Ograniczanie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych | <i>Kontrola ZZR, ZDR oraz innych zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii</i> | Ciągle | KW PSP, KP PSP, WIOŚ | Siły własne |
| | | <i>Prowadzenie rejestru ZZR i ZDR</i> | Ciągle | KW PSP, KP PSP, WIOŚ | - |
| | Rozbudowa i modernizacja infrastruktury w celu minimalizowania możliwości występowania poważnych awarii | <i>Budowa Zachodniej Obwodnicy Szczecina wraz z drogami dojazdowymi</i> | Do 2028 | GDDKiA, Gmina Miasto Szczecin | - |
| | | <i>Utrzymanie miejskiej infrastruktury drogowej w dobrym stanie technicznym</i> | Ciągle | UM Szczecin | - |

OBSZAR ŚRODOWISKOWY: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA



| | | | | | |
|--|--|---|-------------|--|---|
| Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej | Rozwój systemu wodociągowego i kanalizacyjnego | <i>Realizacja inwestycji związanych z utrzymaniem i rozbudową infrastruktury wodno-kanalizacyjnej</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, ZWIK Sp. z o.o. | - |
| | | <i>Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Ostrów Grabowski oraz rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej w osiedlu Międzyodrze – Wyspa Pucka</i> | Do 2024 | SW Międzyodrze, UM Szczecin, ZWIK Sp. z o.o. | - |
| | Ograniczanie zużycia i strat wody | <i>Działania edukacyjne w zakresie ograniczania zużycia wody w gospodarstwie domowym oraz retencji wód opadowych (np. w celu podlewania ogrodów)</i> | 2021-2024** | UM Szczecin, ZWIK Sp. z o.o., | - |
| | Nadzór nad funkcjonowaniem systemu wodno-kanalizacyjnego | <i>Utworzenie Programu gospodarowania wodami na terenie Gminy Miasta Szczecin</i> | Do 2024 | UM Szczecin, ZWIK Sp. z o.o. | - |

OBSZAR ŚRODOWISKOWY: GOSPODARKA ODPADAMI



* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

ZAŁĄCZNIK 1 – HARMONOGRAM REALIZACJI

| | | | | | |
|---|---|--|-------------|---|---|
| Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami | Zwiększenie udziału odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi | <i>Rozwijanie systemowych rozwiązań w zakresie selektywnej zbiórki i odzysku odpadów na terenach produkcji, składów, terenów usług itp.</i> | 2021-2024** | Przedsiębiorstwa odbierające odpady, UM Szczecin | |
| | | <i>Rozwój instalacji i technologii związanej z gospodarowaniem odpadami</i> | | | |
| Ograniczanie ilości wytwarzania odpadów komunalnych oraz prowadzenie selektywnego zbierania tych odpadów we właściwy sposób | | <i>Rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych poprzez zwiększenie ilości punktów do zbierania zużytych baterii, (w szkołach i budynkach użyteczności publicznej), przeterminowanych leków oraz zwiększenie dostępności kontenerów na tworzywa, makulaturę oraz szkło na terenie Miasta</i> | 2021-2024** | Przedsiębiorstwa odbierające odpady, UM Szczecin | Koszy przeznaczone na gospodarkę odpadami komunalnymi w 2021 r. 125 987 593 PLN w tym: - 131 300 PLN – budowa PSZOK - 2 029 001 PLN – wdrożenie ustawy o gospodarce odpadami |
| | | <i>Organizowanie zbiórek odpadów komunalnych, takich jak np. odbiór choinek bożonarodzeniowych, odpadów wielkogabarytowych</i> | | | |
| | | <i>Analiza konieczności budowy instalacji termicznego unieszkodliwiania odpadów przemysłowych (niebezpiecznych)</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | |
| | | Budowa nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych | Do 2021 | UM Szczecin | |
| | | Budowa spalarni odpadów medycznych na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów | Do 2023 | PUM | 65 000 000 PLN |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

| | | | | |
|---|---|-------------|---|--|
| Identyfikacja i likwidacja miejsc magazynowania odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych | <i>Monitoring oraz bieżąca likwidacja „dzikich wysypisk śmieci”, w tym wprowadzenie stałego programu oczyszczania Międzyodrza z naturalnych „dzikich wysypisk śmieci”</i> | Ciągle | Przedsiębiorstwa odbierające odpady, UM Szczecin, organizacje pozarządowe | |
| | <i>Ograniczanie powstawania nowych „dzikich wysypisk śmieci” poprzez np. poprawę dostępności mieszkańców do Ekoportów, efektywny system odbierania odpadów</i> | 2021-2024** | Przedsiębiorstwa odbierające odpady, UM Szczecin | |
| Rozwój systemu gospodarowania odpadami na terenie Miasta Szczecin | <i>Wprowadzanie do dokumentów planistycznych miejsc przewidzianych do lokalizacji instalacji przetwarzania odpadów z uwzględnieniem bezpieczeństwa mieszkańców</i> | 2021-2024** | Przedsiębiorstwa odbierające odpady, UM Szczecin | Koszy przeznaczone na gospodarkę odpadami komunalnymi w 2021 r. 125 987 593 PLN, w tym: - 131 300 PLN – budowa PSZOK - 2 029 001 PLN – wdrożenie ustawy o gospodarce odpadami |
| | <i>Utworzenie systemu gospodarowania odpadami budowlanymi i zanieczyszczoną glebą na terenie Miasta, w tym opracowanie szczegółowego planu zagospodarowania tego typu odpadów</i> | 2021-2024** | Przedsiębiorstwa odbierające odpady, UM Szczecin | |
| | Wdrożenie ustawy o gospodarce odpadami i ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach | Do 2021 | UM Szczecin | |
| Akcje edukacyjno-informacyjne | <i>Działania edukacyjno-informacyjne mające na celu informowanie o zapobieganiu powstawania odpadów oraz o prowadzeniu selektywnego</i> | 2021-2024** | UM Szczecin | |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.

ZAŁĄCZNIK 1 – HARMONOGRAM REALIZACJI



| | | | | | |
|--|---|---|---------|-------------|---------------|
| | | <i>zbierania odpadów komunalnych we właściwy sposób, a także informowanie o szkodliwości wyrobów zawierających azbest</i> | | | |
| Usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Szczecin do 2032 roku | Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta | <i>Realizacja programu „Szczecin bez azbestu”</i> | Do 2032 | UM Szczecin | Środki własne |

* Zadanie wyróżnione **pogrubieniem**, wynikają z obowiązujących na terenie Szczecina dokumentów planistycznych i strategicznych.

** Podano ramy czasowe obowiązywania POŚ na lata 2021-2024, jednak zalecane jest kontynuowanie wymienionych zadań w przyszłości po 2024 roku.