








HARMONOGRAM REALIZACJI ZADAŃ WŁASNYCH


| Obszar: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA (OP)  | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|-------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|----------|----------|--|---|--|
| Wskaźniki | <p>wOP/1 Długość sieci ciepłej przesyłowej i rozdzielczej [km] wOP/2 Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem [gosp.] wOP/3 Długość dróg dla rowerów [km] wOP/4 Długość bus-pasów [km] wOP/5 Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych ogółem [Mg] wOP/6 Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych ogółem [Mg] wOP/7 Zanieczyszczenia gazowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych [%] wOP/8 Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem [%] wOP/09 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu [szt.] wOP/10 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM_{2,5} [szt.] wOP/11 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM₁₀ [szt.] wOP/12 Liczba stref, które uzyskały klasę D2 ze względu na przekroczenie poziomu celu długoterminowego dla ozonu [szt.]</p> | | | | | | | | | | | | | |
| | Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | | | | | | | | Źródła finansowania |
| | | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu | OP.1. Poprawa efektywności energetycznej i dostosowanie sektora energetycznego do zmian klimatu | OP.1.4. Realizacja i wsparcie działań mających na celu wymianę oświetlenia na energooszczędne | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MPL) | 16,2 mln | 11 mln | 11 mln | 11 mln | 11 mln | 11 mln | 11 mln | 11 mln | 11 mln | środki własne województwa |
| | OP.2. Ograniczenie emisji powierzchniowej | OP.2.5. Budowanie świadomości społecznej promującej rozwiązania dotyczące poprawy jakości powietrza, w tym m.in. w zakresie wymiany źródeł ciepła, termomodernizacji budynków, prowadzenia kontroli przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej i działań z zakresu efektywności energetycznej  | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MAE) | 1,3 mln | 1,4 mln | 1,4 mln | 1,5 mln | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | środki własne województwa |
| | OP.3. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych | OP.3.3. Zwiększenie udziału transportu kolejowego, w tym wymiana taboru wysokoemisyjnego komunikacji publicznej na niskoemisyjny | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (KM) | - | - | 965 mln | 1 000 mln | 1 035 mln | - | - | - | 675 mln | środki własne województwa (50%), środki unijne (50%) ^a |
| | | OP.3.6. Udrożnienie obszarów miejskich poprzez budowę obwodnic, budowa skrzyżowań bezkolizyjnych | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MZDW) | 55 mln | 98 mln | 200 mln | 100 mln | - | - | - | 950 mln | środki własne województwa | |
| | OP.3.11. Realizacja i wsparcie działań mających na celu polepszenie jakości powietrza | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (WORD) | 17,4 mln | 18,5 mln | 17,4 mln | 18 mln | 17,2 mln | 17,6 mln | 17,3 mln | 17,5 mln | środki własne województwa, środki unijne | | |
| OP.6. Zarządzanie jakością powietrza w jednostkach samorządu terytorialnego województwa | OP.6.3. Opracowanie, aktualizacja i monitorowanie programów ochrony powietrza i planów działań krótkoterminowych | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | 400 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 1,4 mln | 200 000 | 200 000 | 200 000 | środki własne województwa, środki budżetu państwa | |
| Suma kosztów OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA (OP): 5 322,7 mln zł | | | | | 90,3 mln | 129,1 mln | 1 195 mln | 1 130,7 mln | 1 063,9 mln | 30,5 mln | 29,0 | 1 654,2 mln | | |


^a Inwestycje możliwe do realizacji pod warunkiem dostępności środków z UE oraz pozyskania wkładu własnego (9 inwestycji)

| Obszar: ZAGROŻENIA HAŁASEM (KA)  | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|------------------|---|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------------------|---|
| Wskaźniki | wKA/1 Udział procentowy punktów pomiarowych, w których wystąpiły przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla długookresowego hałasu drogowego [%] wKA/2 Udział procentowy punktów pomiarowych, w których wystąpiły przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla krótkookresowego hałasu drogowego [%] | | | | | | | | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | | | | | | | Źródła finansowania | |
| | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | | 2030 |
| Ochrona przed hałasem | KA.1. Poprawa klimatu akustycznego | KA.1.2. Rozbudowa dróg wojewódzkich z zastosowaniem „cichych” nawierzchni, budowa ścieżek rowerowych | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MZDW, KM) | 10 mln | 695 mln | 130 mln | 840 mln | 690 mln | - | - | 687 mln | Środki własne województwa |
| | | KA.1.4. Monitoring hałasu lotniczego | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MPL) | 120 000 | 112 000 | 113 000 | 114 000 | 114 000 | 115 000 | 115 000 | 116 000 | Środki własne województwa |
| | | KA.1.11. Opracowanie strategicznej mapy hałasu dla dróg wojewódzkich | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MZDW) | - | - | - | 400 000 | - | - | - | - | Środki własne województwa |
| | | KA.1.12. Opracowanie i monitorowanie programów ochrony środowiska przed hałasem | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MZDW) | - | 1,8 mln | - | - | - | - | 1,8 mln | - | Środki własne województwa, środki budżetu państwa |
| Suma Kosztów ZAGROŻENIA HAŁASEM (KA): 3 056,9 mln | | | | | 10,1 mln | 696,9 mln | 130,1 mln | 840,5 mln | 690,1 mln | 115 000 | 1,9 mln | 687,1 mln | |


| Obszar: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE (PEM)  | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------------------|------------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| Wskaźniki | wPEM/1 Liczba punktów pomiarowych, na których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości promieniowania elektromagnetycznego [szt.] | | | | | | | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | | | | | | | Źródła finansowania |
| | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | |
| Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym | Ochrona przed polami elektromagnetycznymi | PEM.1.6. Ochrona środowiska przed polami elektromagnetycznymi (zgłoszenia instalacji emitującej pola elektromagnetyczne i wydawanie decyzji na ograniczenie ich oddziaływania oraz sporządzanie przeglądów ekologicznych) | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | W ramach bieżącej pracy | | | | | | | środki własne województwa |


| Obszar: GOSPODAROWANIE WODAMI (ZW)  | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|--|
| Wskaźniki | wZW/1 Stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) ocenianych jako dobry [%] wZW/2 Stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) ocenianych jako dobry [%] wZW/3 Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych ogółem [hm ³] wZW/4 Efekty rzeczowe inwestycji w danym roku: obwałowania przeciwpowodziowe [km/rok] wZW/5 Pojemność obiektów małej retencji wodnej [dam ³ /rok] | | | | | | | | | | | | | |
| | Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | | | | | | | Źródła finansowania | |
| | | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| Zwiększenie ochrony przeciwpowodziowej i łagodzenie skutków suszy | ZW.3. Zmniejszenie zagrożenia powodziowego | ZW.3.10. Wspieranie działań spółek wodnych polegające na bieżącym utrzymaniu wód i urządzeń wodnych  | 2022-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | 10 mln | 10 mln | 10 mln | 10 mln | 10 mln | 10 mln | 10 mln | 10 mln | 10 mln | środki własne województwa |
| | ZW.4. Ograniczenie skutków następstw suszy i zwiększenie możliwości gromadzenia wody | ZW.4.2. Wspieranie działań dotyczących budowy i renowacji zbiorników wodnych służących małej retencji  | 2022-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | 2,5 mln | 2,5 mln | 2,5 mln | 2,5 mln | 2,5 mln | 2,5 mln | 2,5 mln | 2,5 mln | 2,5 mln | środki własne województwa ^b |
| Suma kosztów GOSPODAROWANIE WODAMI (ZW): 100 mln zł | | | | | 12,5 mln | 12,5 mln | 12,5 mln | 12,5 mln | 12,5 mln | 12,5 mln | 12,5 mln | 12,5 mln | 12,5 mln | |

| Obszar: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA (GWS)  | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------|---|-------------------------|-----------------------|---------|------|------|------|------|------|---------------------|---------------------------|
| Wskaźniki | wGWS/1 Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem [hm ³] wGWS/2 Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem [%] wGWS/3 Odsetek ludności korzystającej z sieci wodociągowej [%] wGWS/4 Długość sieci kanalizacyjnej [km] wGWS/5 Odsetek ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej [%] wGWS/6 Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.] wGWS/7 Osady ściekowe składowane razem [t] | | | | | | | | | | | | | |
| | Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | | | | | | | Źródła finansowania | |
| | | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| Poprawa gospodarki wodno-ściekowej | GWS.2. Minimalizacja presji na środowisko poprzez porządkowanie gospodarki ściekowej | GWS.2.4. Działania na rzecz poprawy gospodarki wodno-ściekowej | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MZN, MPL) | 4,7 mln | 1,5 mln | 7,5 mln | - | - | - | - | - | - | środki własne województwa |
| Suma kosztów GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA (GWS): 13,7 mln zł | | | | | 4,7 mln | 1,5 mln | 7,5 mln | - | - | - | - | - | - | |


| Obszar: ZASOBY GEOLOGICZNE (ZG)  | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|------------------------------------|---|-----------------------|------|------|------|------|------|---------------------------|---------------------|--|
| Wskaźniki | wZG/1 Liczba punktów niekoncesjonowanego wydobycia kopalin [szt] | | | | | | | | | | | | | |
| | Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | | | | | | | Źródła finansowania | |
| | | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| Racjonalne gospodarowanie | ZG.1. Kontrola i monitoring eksploatacji kopalin | ZG.1.3. Wydawanie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż i kontrola realizacji warunków koncesji | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | Zadanie realizowane w ramach bieżącej pracy | | | | | | | środki własne województwa | | |
| Suma Kosztów ZASOBY GEOLOGICZNE (ZG): - | | | | | | | | | | | | | | |

^b Dotacje celowe dla jst na zadania wynikające z ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych

| Obszar: GLEBY (GL) | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------|------------------|-------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Wskaźniki | wGL/1 Liczba beneficjentów przystępujących do realizacji pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych [os./rok] wGL/2 Powierzchnia gruntów zdegradowanych i zdewastowanych zrehabilitowana i zagospodarowana w ciągu roku (ogółem) [ha] wGL/3 Udział gruntów użytkowanych rolniczo (ogółem), w tym bardzo kwaśnych i kwaśnych [%] wGL/4 Zużycie nawozów wapniowych na 1 ha użytków rolnych (ogółem) [kg] | | | | | | | | | | | | | |
| | Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | | | | | | | | Źródła finansowania |
| | | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu | GL.1. Zachowanie funkcji środowiskowych i gospodarczych gleb | GL.1.2. Propagowanie rolnictwa ekologicznego i pszczelarstwa | 2023-2030 | UMWM | | 360 000 | 360 000 | 360 000 | 360 000 | 360 000 | 360 000 | 360 000 | 360 000 | środki własne województwa |
| Suma kosztów GLEBY (GL): 2,9 mln zł | | | | | | 360 000 | 360 000 | 360 000 | 360 000 | 360 000 | 360 000 | 360 000 | 360 000 | |



| Obszar: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW (GO) | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----------|------------------------------------|---|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Wskaźniki | wGO/1 Zmieszane odpady komunalne z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca [kg/mieszkańca] wGO/2 Powierzchnia istniejących dzikich wysypisk odpadów [m ²] wGO/3 Masa zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do recyklingu [Mg] wGO/4 Liczba PSZOK [szt.] | | | | | | | | | | | | | |
| | Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | | | | | | | | Źródła finansowania |
| | | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój województwa mazowieckiego | GO.1. Prawidłowe funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami | GO.1.1. Prowadzenie bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | Zadanie realizowane w ramach bieżącej pracy | | | | | | | | środki własne województwa | |
| | | GO.1.2. Prowadzenie rejestru wyrobów zawierających azbest | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | Zadanie realizowane w ramach bieżącej pracy | | | | | | | | środki własne województwa | |
| | | GO.1.4. Opracowanie i monitorowanie wojewódzkiego planu gospodarki odpadami | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | 320 000 | 200 000 | - | 160 000 | - | - | 200 000 | - | środki własne województwa | |
| | GO.2. Wdrażanie gospodarki o obiegu zamkniętym | GO.2.2. Działania ukierunkowane na promocję, współpracę, wymianę doświadczeń i edukację w zakresie gospodarki odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień związanych z wdrażaniem gospodarki o obiegu zamkniętym | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | 300 000 | 300 000 | 330 000 | 350 000 | 370 000 | 400 000 | 430 000 | 460 000 | 460 000 | środki własne województwa |
| Suma kosztów GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW (GO): 3,8 mln zł | | | | | | 620 000 | 500 000 | 330 000 | 510 000 | 370 000 | 400 000 | 630 000 | 460 000 | |

| Obszar: ZASOBY PRZYRODNICZE (ZP) | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|---|---|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| Wskaźniki | <p>wZP/1 Ilość form ochrony (zarówno obszarowych jak i obiektowych) przyrody na terenie województwa mazowieckiego [szt.]</p> <p>wZP/2 Powierzchnia terenów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody (obszarowe formy ochrony przyrody)</p> <p>wZP/3 Plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 lub plany ochrony rezerwatów przyrody obejmujące zakres planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 [szt.]</p> <p>wZP/4 Liczba opracowanych planów ochrony dla rezerwatów przyrody [szt.]</p> <p>wZP/5 Liczba wykonanych audytów krajobrazowych województwa [szt.]</p> <p>wZP/6 Powierzchnia gruntów Parku pozostających w zarządzie KPN [%]</p> <p>wZP/7 Udział terenów zieleni w powierzchni województwa ogółem [%]</p> <p>wZP/8 Stosunek ilości sadzonych drzew do wycinanych</p> <p>wZP/9 Udział sosny w drzewostanach [%]</p> <p>wZP/10 Udział lasów prywatnych objętych dokumentacją urzędową [%]</p> <p>wZP/11 Pożary w lasach ogółem [szt.]</p> <p>wZP/12 Lesistość [%]</p> | | | | | | | | | | | | |
| | Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | | | | | | | |
| | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| Ochrona różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej | ZP.1. Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazem oraz zwiększenie powierzchni obszarów objętych odpowiednią ochroną prawną | ZP.1.4. Aktualizacja/Opracowanie planów ochrony dla parków krajobrazowych | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MZPK) | 260 000 | 775 000 | 775 000 | - | - | - | - | - | środki własne województwa, środki unijne |
| | | ZP.1.5. Sporządzenie audytu krajobrazowego dla województwa mazowieckiego | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MBPR) | Zadanie realizowane w ramach bieżącej pracy | | | | | | | | |
| | | ZP.1.7. Monitoring obszarów chronionych | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MZPK) | Zadanie realizowane w ramach bieżącej pracy | | | | | | | | środki własne województwa |
| | | ZP.1.9. Uzupełnienie oznakowania form ochrony przyrody tablicami informującymi o ich nazwach oraz nakazach i zakazach obowiązujących na ich terenie | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MZPK) | Zadanie realizowane w ramach bieżącej pracy | | | | | | | | środki własne województwa |
| | ZP.2. Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków | ZP.2.2. Czynna ochrona siedlisk przyrodniczych oraz gatunków objętych ochroną, ze szczególnym uwzględnieniem zapewnienia ciągłości korytarzy migracyjnych | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MZPK) | 100 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | środki własne województwa, środki unijne |
| | ZP.3. Ochrona i rozwój zieleni na terenach zurbanizowanych | ZP.3.10. Wsparcie rozwoju ogródków działkowych na terenie województwa | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | 2 mln | 2 mln | 2 mln | 2 mln | 2 mln | 2 mln | 2 mln | 2 mln | środki własne województwa |
| | ZP.4. Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych, walorach krajobrazowych województwa oraz ich znaczeniu dla człowieka, zwłaszcza w kontekście zmian klimatycznych | ZP.4.2. Wsparcie zaplecza dydaktycznego oraz infrastruktury służącej edukacji ekologicznej i turystyce oraz ochronie walorów przyrodniczych | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MZPK) | 2 mln | 5 mln | 10 mln | 10 mln | 3 mln | 50 000 | 50 000 | 50 000 | środki własne województwa, środki unijne |
| | | ZP.4.3. Prowadzenie działań o charakterze edukacyjnym i informacyjnym w zakresie ochrony przyrody | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego (MZPK) | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | środki własne województwa |
| | | ZP.4.6. Wspieranie działań mających na celu zwiększenie roli błękitno-zielonej infrastruktury, ochronę dziedzictwa przyrodniczego oraz ochronę zwierząt | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | 7,3 mln | 7,3 mln | 7,3 mln | 7,3 mln | 7,3 mln | 7,3 mln | 7,3 mln | 7,3 mln | 7,3 mln |
| | Suma kosztów ZASOBY PRZYRODNICZE (ZP): 111,1 mln zł | | | | | 15 760 000 | 25 060 000 | 25 700 000 | 34 500 000 | 18 500 000 | 14 500 000 | 14 500 000 | 14 500 000 |





| Obszar: ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI PRZEMYSŁOWYMI (PAP) | | | | | | | | | | | | |  | |
|---|--|---|------------------|------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---------------------------|
| Wskaźniki | wPAP/1 Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii [szt.] | | | | | | | | | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | | | | | | | | Źródła finansowania | |
| | | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | | |
| Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków | PAP.1. Zmniejszenie zagrożenia wystąpienia poważnej awarii oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii | PAP.1.5. Poprawa stanu bezpieczeństwa publicznego poprzez wsparcie finansowe gmin na realizację ich zadań własnych z zakresu funkcjonowania jednostek ochotniczych straży pożarnych | 2023-2030 | Samorząd Województwa Mazowieckiego | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | środki własne województwa |
| Suma kosztów ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI PRZEMYSŁOWYMI (PAP): 240 mln zł | | | | | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | 30 mln | |


HARMONOGRAM REALIZACJI ZADAŃ MONITOROWANYCH

| Obszar: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA (OP)  | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|--|
| Wskaźniki | wOP/1 Długość sieci ciepłej przesyłowej i rozdzielczej [km] wOP/2 Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem [gosp.] wOP/3 Długość dróg dla rowerów [km] wOP/4 Długość bus-pasów [km] | | wOP/5 Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych ogółem [Mg] wOP/6 Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych ogółem [Mg] wOP/7 Zanieczyszczenia gazowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych [%] wOP/8 Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem [%] | | wOP/09 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu [szt.] wOP/10 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 [szt.] wOP/11 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 [szt.] wOP/12 Liczba stref, które uzyskały klasę D2 ze względu na przekroczenie poziomu celu długoterminowego dla ozonu [szt.] | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu | OP.1. Poprawa efektywności energetycznej i dostosowanie sektora energetycznego do zmian klimatu | OP.1.1. Termomodernizacja budynków, w tym zakładanie zielonych dachów i fasad  | 2023-2030 | gminy, powiaty, właściciele i zarządcy nieruchomości, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, przedsiębiorstwa | 544 mln | środki własne, środki krajowe (np. NFOŚiGW, WFOŚiGW), budżet państwa (np. RFIL), budżet województwa (np. IWZW), środki unijne, kredyty bankowe, PPP, wsparcie przedsiębiorstwa usług energetycznych ESCO |
| | | OP.1.2. Wdrażanie systemów sprzyjających efektywności energetycznej, w tym zarządzania energią i odzysku ciepła | 2023-2030 | gminy, powiaty, zakłady energetyczne, przedsiębiorstwa | 72 mln | środki własne, środki unijne, wsparcie przedsiębiorstwa usług energetycznych ESCO |
| | | OP.1.3. Wymiana oświetlenia na energooszczędne | 2023-2030 | gminy, powiaty, przedsiębiorstwa | 126 mln | środki własne, środki krajowe (np. NFOŚiGW, WFOŚiGW), budżet państwa, budżet województwa (np. Mazowsze dla klimatu) środki unijne |
| | | OP.1.5. Podniesienie sprawności wytwarzania energii (np. poprzez budowę instalacji kogeneracyjnych) oraz zmniejszanie strat przesyłowych energii elektrycznej i ciepłej  | 2023-2030 | zakłady energetyczne, przedsiębiorstwa | 384 mln | środki własne, środki krajowe (np. NFOŚiGW, WFOŚiGW) |
| | | OP.1.6. Projektowanie sieci przesyłowych z uwzględnieniem ekstremalnych sytuacji pogodowych oraz zapewnienie awaryjnych źródeł energii oraz przesyłu  | 2023-2030 | zakłady energetyczne, przedsiębiorstwa | b.d. | środki własne, środki krajowe (np. NFOŚiGW, WFOŚiGW) |
| | | OP.1.7. Opracowanie i aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe | 2023-2030 | gminy | 248 000 | środki własne |
| | OP.2. Ograniczenie emisji powierzchniowej | OP.2.1. Kontrola przestrzegania uchwały antysmogowej oraz zakazu spalania odpadów i pozostałości roślinnych | 2023-2030 | gminy, powiaty | 641 000 | środki własne, środki krajowe (np. WFOŚiGW), budżet województwa (np. Mazowsze dla czystego powietrza) |
| | | OP.2.2. Likwidacja konwencjonalnych źródeł ciepła lub wymiana na inne o większej sprawności | 2023-2030 | gminy, powiaty, właściciele i zarządcy nieruchomości, przedsiębiorstwa, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe | 162 mln | środki własne, środki krajowe (np. NFOŚiGW, WFOŚiGW), budżet państwa, budżet województwa (np. IWZW, Mazowsze dla czystego powietrza), środki unijne |
| | | OP.2.3. Modernizacja oraz rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców | 2023-2030 | zakłady energetyki ciepłej, zakłady komunalne, zarządzający siecią ciepłowniczą i gazową | 118 mln | środki własne, środki krajowe (np. NFOŚiGW), budżet państwa, środki unijne |

| Obszar: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA (OP)  | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|--|
| Wskaźniki | wOP/1 Długość sieci ciepłej przesyłowej i rozdzielczej [km] wOP/2 Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem [gosp.] wOP/3 Długość dróg dla rowerów [km] wOP/4 Długość bus-pasów [km] | | wOP/5 Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych ogółem [Mg] wOP/6 Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych ogółem [Mg] wOP/7 Zanieczyszczenia gazowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych [%] wOP/8 Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem [%] | | wOP/09 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu [szt.] wOP/10 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM _{2,5} [szt.] wOP/11 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM ₁₀ [szt.] wOP/12 Liczba stref, które uzyskały klasę D2 ze względu na przekroczenie poziomu celu długoterminowego dla ozonu [szt.] | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| | | OP.2.4. Budowanie świadomości społecznej w zakresie ochrony powietrza, w tym w szczególności w temacie jakości paliw i spalania odpadów w paleniskach domowych  | 2023-2030 | gminy, powiaty, przedsiębiorstwa | 2 mln | środki własne, środki krajowe (np. WFOŚiGW), budżet województwa (np. Mazowsze dla czystego powietrza) |
| | OP.3. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych | OP.3.1. Zwiększenie efektywności zarządzania w sektorze transportowym, w tym budowa systemów sterowania ruchem | 2023-2030 | gminy, zarządzający infrastrukturą drogową | 37 mln | środki własne |
| | | OP.3.2. Zwiększenie udziału transportu kolejowego w przewozach pasażerskich oraz towarowych, w tym zakup nowego taboru i budowa linii kolejowych | 2023-2030 | gminy, powiaty, PKP PLK, SKM, WKD | 36 mln ^c | środki własne, środki krajowe, środki unijne |
| | | OP.3.4. Budowa i przebudowa dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkich i krajowych oraz utwardzenie dróg i poboczy | 2023-2030 | gminy, powiaty, zarządzający drogami, GDDKiA | 169 mln ^c | środki własne, środki krajowe, budżet państwa (np. Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg), środki unijne |
| | | OP.3.5. Udrożnienie obszarów miejskich poprzez budowę obwodnic i kierowanie ruchu tranzytowego z ominięciem miast | 2023-2030 | gminy, powiaty, GDDKiA | 24 mln ^c | środki własne, środki krajowe, budżet państwa (np. Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg), środki unijne |
| | | OP.3.7. Poprawa systemu komunikacji publicznej, w tym wymiana taboru komunikacji publicznej na pojazdy ekologiczne oraz budowa i modernizacja sieci tramwajowych | 2023-2030 | gminy, zarządzający komunikacją publiczną | 3 000 mln | środki własne, środki krajowe (np. NFOŚiGW), środki unijne, PPP |
| | | OP.3.8. Rozwój i promocja transportu rowerowego, w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych | 2023-2030 | gminy, powiaty, PGL LP | 758 mln | środki własne, środki krajowe (np. NFOŚiGW, WFOŚiGW), budżet województwa (np. IWZW), budżet państwa, środki unijne |
| | | OP.3.9. Ograniczanie pylenia wtórnego poprzez oczyszczanie dróg | 2023-2030 | gminy, powiaty | 31 mln | środki własne |
| | | OP.3.10. Budowa parkingów Park&Ride, Bike&Ride, Kiss&Ride | 2023-2030 | gminy, powiaty, zarządzający infrastrukturą drogową | 61 mln | środki własne, środki unijne |
| | | OP.3.12. Tworzenie stref ograniczonego i czystego transportu oraz systemu płatnego parkowania w miastach | 2023-2030 | gminy, powiaty, zarządzający infrastrukturą drogową | 5 mln | środki własne, środki zewnętrzne |
| | | OP.3.13. Zakończenie budowy II linii i budowa III linii metra w Warszawie (I etap) | 2023-2030 | m.st. Warszawa | 2 900 mln | środki własne, środki unijne |
| | OP.4. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł przemysłowych | OP.4.1. Modernizacja instalacji technologicznych oraz instalacji spalania paliw do celów technologicznych | 2023-2030 | przedsiębiorstwa | 63 mln | środki własne, środki krajowe (np. WFOŚiGW) |
| | | OP.4.2. Budowa instalacji przechwytywania lub neutralizacji zanieczyszczeń powietrza pochodzących z emisji punktowej | 2023-2030 | przedsiębiorstwa | 405 mln | środki własne |



^c Uwzględniono 8% całkowitych kosztów przedsięwzięć z uwagi na fakt, iż jedynie niewielka część efektów budowy dróg i połączeń kolejowych służy ochronie środowiska



| Obszar: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA (OP)  | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|--|
| Wskaźniki | wOP/1 Długość sieci ciepłej przesyłowej i rozdzielczej [km] wOP/2 Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem [gosp.] wOP/3 Długość dróg dla rowerów [km] wOP/4 Długość bus-pasów [km] | | wOP/5 Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych ogółem [Mg] wOP/6 Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych ogółem [Mg] wOP/7 Zanieczyszczenia gazowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych [%] wOP/8 Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem [%] | | wOP/09 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu [szt.] wOP/10 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 [szt.] wOP/11 Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 [szt.] wOP/12 Liczba stref, które uzyskały klasę D2 ze względu na przekroczenie poziomu celu długoterminowego dla ozonu [szt.] | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| | OP.5. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz zapewnienie magazynowania wytworzonej energii | OP.5.1. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej oraz magazynowanie energii  | 2023-2030 | gminy, powiaty, właściciele i zarządcy nieruchomości, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe | 519 mln | środki własne, środki krajowe (np. NFOŚiGW, WFOŚiGW), budżet województwa (np. IWZW), budżet państwa, środki unijne |
| | | OP.5.2. Promowanie wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz magazynowania energii  | 2023-2030 | gminy, powiaty, organizacje pozarządowe, MODR | 181 000 | środki własne, budżet województwa (np. Mazowsze dla czystego powietrza) |
| | OP.6. Zarządzanie jakością powietrza w jednostkach samorządu terytorialnego województwa | OP.6.1. Monitoring jakości powietrza oraz rozbudowa systemu monitoringu ze szczególnym uwzględnieniem obszarów przekroczeń | 2023-2030 | GIOŚ, gminy | 120 mln ^d | środki własne, budżet województwa (np. program Mazowsze dla czystego powietrza), środki unijne |
| | | OP.6.2. Opracowanie i realizacja właściwych miejscowo planów i programów z zakresu ochrony jakości powietrza i klimatu | 2023-2030 | gminy, powiaty | 64 mln | środki własne, środki krajowe (np. NFOŚiGW, WFOŚiGW), środki unijne |
| | | OP.6.4. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań wspierających ochronę powietrza i przewietrzanie miast oraz poprawę lokalnego mikroklimatu  | 2023-2030 | gminy, powiaty | 3 mln | środki własne |
| Osiągnięcie poziomu celu długoterminowego dla ozonu | OP.7. Zmniejszenie emisji prekursorów ozonu | OP.7.1. Modernizacja procesów technologicznych i stosowanie instalacji ograniczających emisję prekursorów ozonu (np. instalacje odzotowania spalin, adsorbery z węgla aktywnego, dopalanie dla NMLZO) | 2023-2030 | podmioty gospodarcze | b.d. | środki własne |



| Obszar: ZAGROŻENIA HAŁASEM (KA)  | | | | | | |
|---|---|---|------------------|--|-----------------------|--|
| Wskaźniki | wKA/1 Udział procentowy punktów pomiarowych, w których wystąpiły przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla długookresowego hałasu drogowego [%] wKA/2 Udział procentowy punktów pomiarowych, w których wystąpiły przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla krótkookresowego hałasu drogowego [%] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| Ochrona przed hałasem | KA.1. Poprawa klimatu akustycznego | KA.1.1. Realizacja zadań uwzględnionych w programach ochrony środowiska przed hałasem | 2022-2030 | zarządzający drogami, liniami kolejowymi i lotniskiem Chopina w Warszawie, miasta powyżej 100 tys. mieszkańców | b.d. | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne |
| | | KA.1.3. Modernizacja infrastruktury kolejowej, w tym torowisk oraz inwestycje służące poprawie stanu technicznego taboru kolejowego | 2022-2030 | zarządzający liniami kolejowymi, zarządzający infrastrukturą kolejową, PKP, SKM, WKD, PLK | | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne |
| | | KA.1.5. Wdrażanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu przemysłowego | 2022-2030 | przedsiębiorstwa | b.d. | środki własne |
| | | KA.1.6. Zmniejszanie ruchu samochodowego w centrach miast, w tym inwestycje w komunikację publiczną | 2022-2030 | gminy, powiaty | 5 mln | środki własne, środki budżetu państwa, |










^d Koszt obejmuje działania miast i gmin w zakresie rozbudowy systemu monitoringu jakości powietrza









^e Ze względu na brak możliwości wydzielenia kosztów, zostały uwzględnione w analogicznych zadaniach w obszarze Ochrona klimatu i jakości powietrza (OP)


| Obszar: ZAGROŻENIA HAŁASEM (KA)  | | | | | | |
|---|---|--|------------------|---|-----------------------|--|
| Wskaźniki | wKA/1 Udział procentowy punktów pomiarowych, w których wystąpiły przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla długookresowego hałasu drogowego [%] wKA/2 Udział procentowy punktów pomiarowych, w których wystąpiły przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla krótkookresowego hałasu drogowego [%] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| | | | | | | WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | KA.1.7. Wyznaczenie obszarów cichych w aglomeracji i poza aglomeracją | 2022-2030 | powiaty | b.d. | środki własne |
| | | KA.1.8. Edukacja ekologiczna związana ze zwiększeniem świadomości dotyczącej szkodliwości hałasu i promocja działań poprawiających klimat akustyczny  | 2022-2030 | gminy, powiaty, organizacje pozarządowe | 126 000 | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | KA.1.9. Monitorowanie hałasu | 2022-2030 | GIOŚ | b.d. | środki własne |
| | | KA.1.10. Inwestycje związane z rozwojem monitoringu hałasu | 2022-2030 | WIOŚ, gminy, powiaty | b.d. | środki własne |
| | | KA.1.13. Opracowywanie przeglądów ekologicznych i analiz porealizacyjnych | 2022-2030 | gminy, powiaty, zarządzający drogami, liniami kolejowymi i lotniskiem, przedsiębiorcy | b.d. | środki własne |




| Obszar: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE (PEM)  | | | | | | |
|---|--|--|------------------|---|-----------------------|--|
| Wskaźniki | wPEM/1 Liczba punktów pomiarowych, na których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości promieniowania elektromagnetycznego [szt.] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym | PEM.1. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi | PEM.1.1. Kontynuacja monitoringu poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku | 2022-2030 | GIOŚ, przedsiębiorstwa | b.d. | środki własne |
| | | PEM.1.2. Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dot. ochrony przed polami elektromagnetycznymi (wyznaczenie stref technicznych bezpieczeństwa) | 2022-2030 | gminy, powiaty | b.d. | środki własne |
| | | PEM.1.3. Prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne (zgłoszenia instalacji) | 2022-2030 | gminy, powiaty, WIOŚ | b.d. | środki własne |
| | | PEM.1.4. Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM  | 2022-2030 | organizacje pozarządowe | b.d. | środki własne, środki krajowe, środki zewnętrzne, środki unijne, WFOŚiGW |
| | | PEM.1.5. Kablowanie linii elektroenergetycznych wysokich i najwyższych napięć | 2022-2030 | operatorzy elektroenergetycznego systemu przesyłowego | b.d. | środki własne, środki krajowe |


| Obszar: GOSPODAROWANIE WODAMI (ZW)  | | | | | | |
|--|--|---|------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|
| Wskaźniki | wZW/1 Stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) ocenianych jako dobry [%] wZW/2 Stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) ocenianych jako dobry [%] wZW/3 Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych ogółem [hm ³] wZW/4 Efekty rzeczowe inwestycji w danym roku: obwałowania przeciwpowodziowe [km/rok] wZW/5 Pojemność obiektów małej retencji wodnej [dam ³ /rok] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| Zmniejszenie antropopresji i poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych | ZW.1. Poprawa jakości jednolitych części wód powierzchniowych | ZW.1.1. Weryfikacja i aktualizacja programów ochrony środowiska pod kątem ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do JCWP | 2022-2030 | gminy, powiaty | b.d. | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | ZW.1.2. Ustanowienie stref ochronnych dla ujęć wód powierzchniowych | 2022-2030 | PGW Wody Polskie, Wojewoda Mazowiecki | b.d. | środki własne |
| | | ZW.1.3. Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi | 2022-2030 | WIOŚ, PGW Wody Polskie | b.d. | środki własne |
| | | ZW.1.4. Edukacja w zakresie dobrej praktyki rolniczej i ograniczania wpływu rolnictwa na wody, w tym racjonalnej gospodarki nawozowej  | 2022-2030 | gminy, organizacje pozarządowe, MODR | 11 mln | środki własne, środki budżetu państwa, |

| Obszar: GOSPODAROWANIE WODAMI (ZW) | | | | | |  |
|--|--|--|------------------|--|-----------------------|---|
| Wskaźniki | wZW/1 Stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) ocenianych jako dobry [%] wZW/2 Stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) ocenianych jako dobry [%] wZW/3 Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych ogółem [hm ³] wZW/4 Efekty rzeczowe inwestycji w danym roku: obwałowania przeciwpowodziowe [km/rok] wZW/5 Pojemność obiektów małej retencji wodnej [dam ³ /rok] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| Zwiększenie ochrony przeciwpowodziowej i łagodzenie skutków suszy | ZW.2. Ochrona zasobów i zmniejszenie antropopresji na wody podziemne | ZW.1.5. Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków | 2022-2030 | gminy | b.d. | WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | ZW.1.6. Monitorowanie jakości wód powierzchniowych | 2022-2030 | PIG-PIB, GIOŚ | b.d. | środki własne |
| | | ZW.2.1. Ustanawianie stref ochronnych ujęć wód podziemnych | 2022-2030 | PGW Wody Polskie, Wojewoda Mazowiecki | b.d. | środki własne |
| | | ZW.2.2. Monitorowanie stanu ilościowego i chemicznego jednolitych części wód podziemnych | 2022-2030 | GIOŚ | b.d. | środki własne |
| | | ZW.2.3. Poszukiwanie i dokumentowanie źródeł wody do spożycia. | 2022-2030 | gminy, przedsiębiorstwa | b.d. | środki własne |
| | | ZW.2.4. Prowadzenie kontroli stosowania działań zawartych w Programie Azotanowym | 2022-2030 | WIOŚ | b.d. | środki własne |
| | ZW.3. Zmniejszenie zagrożenia powodziowego | ZW.2.5. Stosowanie technologii i urządzeń ograniczających możliwość przedostawania się nieczystości do gruntu i wód | 2022-2030 | przedsiębiorstwa | b.d. | środki własne |
| | | ZW.2.6. Ustanawianie obszarów ochronnych głównych zbiorników wód podziemnych | 2022-2030 | PGW Wody Polskie, Wojewoda Mazowiecki | b.d. | środki własne |
| | | ZW.3.1. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych na poziomie wojewódzkim i gminnym map ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami | 2022-2030 | Zadanie monitorowane: gminy | b.d. | środki własne |
| | | ZW.3.2. Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury przeciwpowodziowej  | 2022-2030 | PGW Wody Polskie, gminy | 1 491 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| ZW.4. Ograniczenie skutków następstw suszy i zwiększenie możliwości gromadzenia wody | ZW.4.1. Budowa zbiorników małej retencji  | ZW.3.3. Poprawa retencji w zlewni rzeki Piasecznica przez odbudowę zastawek i przepustów z piętrzeniem, pow. ostrołęcki  | 2022-2024 | PGW Wody Polskie (RZGW Białystok) | b.d. | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | ZW.3.4. Budowa zbiorników retencyjnych zaplanowanych w II aPGW  | 2022-2030 | PGW Wody Polskie | 148 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | ZW.3.5. Realizacja inwestycji mających na celu ochronę przeciwpowodziową uwzględnionych w II aPGW, innych niż budowa zbiorników retencyjnych | 2022-2027 | PGW Wody Polskie | 303 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | ZW.3.6. Budowa systemów ostrzegawczych oraz edukacja podnosząca świadomość i wiedzę na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego  | 2022-2030 | gminy i powiaty, PGW Wody Polskie, organizacje pozarządowe | 150 000 | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | ZW.3.7. Ochrona lub zwiększanie retencji zlewniowej na gruntach leśnych, zadrzewionych i zakrzewionych, na użytkach rolnych oraz na gruntach zabudowanych zurbanizowanych  | 2022-2030 | PGL LP, PGW Wody Polskie, KPN, gminy | b.d. | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | ZW.3.8. Wprowadzenie ustaleń aPZRP do dokumentów planistycznych  | 2022-2030 | gminy | b.d. | środki własne |
| | | ZW.3.9. Unikanie wzrostu oraz określenie warunków zagospodarowania na obszarach o niskim (p=0,2%) prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi poprzez uwzględnienie ich w dokumentach planistycznych  | 2022-2030 | PGW Wody Polskie, gminy | b.d. | środki własne |

| Obszar: GOSPODAROWANIE WODAMI (ZW)  | | | | | | |
|--|--|--|------------------|--|-----------------------|--|
| Wskaźniki | wZW/1 Stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) ocenianych jako dobry [%] wZW/2 Stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) ocenianych jako dobry [%] wZW/3 Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych ogółem [hm ³] wZW/4 Efekty rzeczowe inwestycji w danym roku: obwałowania przeciwpowodziowe [km/rok] wZW/5 Pojemność obiektów małej retencji wodnej [dam ³ /rok] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| | | | | | | województwa (np. Mazowsze dla klimatu), środki unijne |
| | | ZW.4.3. Budowa urządzeń melioracji wodnych nawadniająco-odwadniających oraz przebudowa istniejących z funkcji odwadniających na nawadniająco-odwadniające  | 2022-2030 | PGW Wody Polskie, gminy | 8 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | ZW.4.4. Realizacja programu <i>Ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenie obszaru Natura 2000 „Puszcza Kampinoska”</i>  | 2022-2026 | KPN | 24 mln | LIFE, NFOŚiGW, środki własne partnerów |
| | | ZW.4.5. Renaturyzacja cieków w tym przywracanie naturalnych meandrów i funkcji retencyjnych  | 2022-2030 | PGW Wody Polskie, gminy | b.d. | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne, środki budżetu wojewódzkiego (np. IWZW) |
| | | ZW.4.6. Ograniczenie zużycia wody w obrębie terenów miejskich (ponowne wykorzystanie „wody szarej” i „deszczówki” do celów gospodarczych) oraz w przemyśle (np. recykulacja wody, zamykanie obiegu wody)  | 2022-2030 | gminy, przedsiębiorstwa | 175 000 | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | ZW.4.7. Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnych na obszarach zwartej zabudowy w miejscu powierzchni utwardzonych lub rozszczerzenie nawierzchni nieprzepuszczalnych  | 2022-2030 | gminy, powiaty | 75 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | ZW.4.8. Realizacja działań podejmowanych podczas okresu suszy mających wpływ na stan ilościowy wód  | 2022-2030 | PGW Wody Polskie, gminy, właściciele terenów | 225 000 | środki własne |
| | | ZW.4.9. Prowadzenie systemów monitoringu, prognozowania i ostrzegania przed zjawiskiem suszy  | 2022-2030 | IUNG-PIB, PIG PIB, IMGW-PIB | b.d. | środki własne |





| Obszar: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA (GWS)  | | | | | | |
|---|--|--|------------------|---|-----------------------|--|
| Wskaźniki | wGWS/1 Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem [hm ³] wGWS/2 Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem [%] wGWS/3 Odsetek ludności korzystającej z sieci wodociągowej [%] wGWS/4 Długość sieci kanalizacyjnej [km] wGWS/5 Odsetek ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej [%] wGWS/6 Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.] wGWS/7 Osady ściekowe składowane razem [t] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| Poprawa gospodarki wodno-ściekowej | GWS.1. Sprawny i funkcjonalny system wodociągowy | GWS.1.1. Budowa i modernizacja sieci wodociągowych | 2022-2030 | gminy, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne | 580 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne, środki budżetu wojewódzkiego (np. IWZW) |
| | | GWS.1.2. Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody | 2022-2030 | gminy, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne | 187 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne, środki |



| Obszar: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA (GWS)  | | | | | | |
|---|--|--|------------------|--|-----------------------|--|
| Wskaźniki | wGWS/1 Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem [hm ³] wGWS/2 Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem [%] wGWS/3 Odsetek ludności korzystającej z sieci wodociągowej [%] wGWS/4 Długość sieci kanalizacyjnej [km] wGWS/5 Odsetek ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej [%] wGWS/6 Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.] wGWS/7 Osady ściekowe składowane razem [t] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| | | | | | | budżetu wojewódzkiego (np. IWZW) |
| | | GWS.1.3. Edukacja ekologiczna dotycząca racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej w tym oszczędzania wody oraz prawidłowej eksploatacji przydomowych zbiorników bezodpływowych i oczyszczalni ścieków, a także jej znaczenia w kontekście zagrożeń dla zdrowia i środowiska  | 2022-2030 | RZGW, gminy, powiaty, organizacje pozarządowe, inne podmioty | 1,3 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | GWS.2. Minimalizacja presji na środowisko poprzez porządkowanie gospodarki ściekowej | GWS.2.1. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej mająca ekonomiczne i techniczne uzasadnienie | 2022-2030 | gminy, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne | 1 053 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne, środki budżetu wojewódzkiego (np. IWZW) |
| | | GWS.2.2. Budowa kanalizacji deszczowej oraz zrównoważonych systemów odwodnienia opóźniających spływ wód deszczowych na terenach zurbanizowanych ^f  | 2022-2030 | gminy, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne | 114 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | GWS.2.3. Budowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych. | 2022-2030 | gminy, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne | 684 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne, środki budżetu wojewódzkiego (np. IWZW) |
| | | GWS.2.5. Zagospodarowanie osadów ściekowych powstających w oczyszczalniach ścieków komunalnych | 2022-2030 | gminy, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne | b.d. | środki własne |
| | | GWS.2.6. Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, dla których budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie lub technicznie | 2022-2030 | gminy, prywatni właściciele posesji | 60 mln | środki własne, WFOŚiGW |
| | | GWS.2.7. Opracowanie sprawozdań z realizacji KPOŚK przez gminy będące w aglomeracji w rozumieniu Prawa Wodnego | 2022-2030 | gminy | b.d. | środki własne |

| Obszar: ZASOBY GEOLOGICZNE (ZG)  | | | | | | |
|---|--|--|------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| Wskaźniki | wZG/1 Liczba punktów niekoncesjonowanego wydobycia kopalin [szt] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi | ZG.1. Kontrola i monitoring eksploatacji kopalin | ZG.1.1. Eliminowanie niekoncesjonowanej eksploatacji kopalin | 2023-2030 | gminy, powiaty, PIG-PIB, OUG | 1,6 mln | środki własne |
| | | ZG.1.2. Kontrola koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż | 2023-2030 | gminy, powiaty | 75 000 ^g | środki własne JST, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW |


^f Działania związane z ograniczeniem spływu wód opadowych na terenach zurbanizowanych powinno być zintegrowane z wprowadzaniem elementów błękitno-zielonej infrastruktury (zadanie ZP.3.2 w obszarze: zasoby przyrodnicze).


^g Koszt dotyczy powiatu wołomińskiego




| Obszar: GLEBY (GL)  | | | | | | |
|--|--|--|------------------|--|-----------------------|--|
| Wskaźniki | wGL/1 Liczba beneficjentów przystępujących do realizacji pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych [os./rok] wGL/2 Powierzchnia gruntów zdegradowanych i zdewastowanych zrehabilitowana i zagospodarowana w ciągu roku (ogółem) [ha] wGL/3 Udział gruntów użytkowanych rolniczo (ogółem), w tym bardzo kwaśnych i kwaśnych [%] wGL/4 Zużycie nawozów wapniowych na 1 ha użytków rolnych (ogółem) [kg] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu | GL.1. Zachowanie funkcji środowiskowych i gospodarczych gleb | GL.1.1. Promocja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego, informacja nt. dobrych praktyk rolniczych oraz edukacja ekologiczna  | 2023-2030 | ARIMR, MODR, powiaty, gminy, organizacje pozarządowe | 150 000 | środki własne JST, krajowe, unijne, środki budżetu wojewódzkiego (np. MIAS, Mazowieckie dobre praktyki i tradycje kulinarne) |
| | | GL.1.3. Ochrona gruntów rolnych i leśnych przed zmianą zagospodarowania poprzez uwzględnianie ich przeznaczenia w dokumentach planistycznych | 2023-2030 | gminy, powiaty | b.d. | środki własne |
| | | GL.1.4 Realizacja zadań wskazanych w pakietach rolno-środowiskowo-klimatycznych  | 2022 | beneficjenci dofinansowań w ramach pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych | b.d. ^h | PROW 2014-2020 |
| | | GL.1.5. Monitoring gleb użytkowanych rolniczo | 2023-2030 | gminy, powiaty, IUNG, GIOŚ | b.d. | środki własne, krajowe, unijne |
| | | GL.1.6. Zapobieganie zasklepieniu gleb  | 2023-2030 | gminy, powiaty | b.d. | środki własne, krajowe, unijne |
| | GL.2. Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych | GL.2.1. Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, mieszkaniowym lub przemysłowym | 2023-2030 | właściciele gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, powiaty, gminy, RDOŚ | b.d. | środki własne JST, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW |
| | GL.3. Ochrona przed osuwiskami | GL.3.1. Kontynuacja opracowania map terenów osuwiskowych | 2023-2030 | PIG PIB | b.d. ^h | NFOŚiGW |
| | | GL.3.2. Monitoring terenów osuwiskowych | 2023-2030 | powiaty, PIG PIB | b.d. | środki własne JST, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW |
| | | GL.3.3. Zabezpieczanie istniejących osuwisk z uwzględnieniem walorów przyrodniczych i krajobrazowych | 2023-2030 | gminy, powiaty | 50 000 | środki własne JST, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW |
| | | GL.3.4. Uwzględnianie osuwisk oraz obszarów narażonych na osuwiska w aktualizowanych dokumentach planistycznych | 2023-2030 | gminy, powiaty | b.d. | środki własne JST |








| Obszar: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW (GO)  | | | | | | |
|---|---|--|------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| Wskaźniki | wGO/1 Zmieszane odpady komunalne z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca [kg/mieszkańca] wGO/2 Powierzchnia istniejących dzikich wysypisk odpadów [m ²] wGO/3 Masa zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do recyklingu [Mg] wGO/4 Liczba PSZOK [szt.] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój województwa mazowieckiego | GO.1. Prawidłowe funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami | GO.1.3. Realizacja zadań określonych w "Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego" | 2022-2030 | gminy, powiaty, nadleśnictwa | 62 mln | NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne, środki unijne |
| | | GO.1.5. Likwidacja dzikich wysypisk odpadów i miejsc nielegalnego składowania odpadów | 2022-2030 | gminy, powiaty, nadleśnictwa | 5 mln | środki własne |
| | GO.2. Wdrażanie gospodarki o obiegu zamkniętym | GO.2.1. Działania edukacyjne oraz akcje informacyjno-promocyjne dot. hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w szczególności, zapobiegania powstawania odpadów, przygotowania do ponownego użycia oraz recyklingu  | 2022-2030 | gminy, powiaty, nadleśnictwa | 5 mln | środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne |
| | | GO.2.3. Modernizacja oraz budowa instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów, w tym odpadów ulegających biodegradacji | 2022-2030 | zarządzający instalacjami | 170 mln | środki własne, środki unijne |









^h Ze względu na realizację w ramach większego projektu, dokładne koszty nie są możliwe do podania


| Obszar: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW (GO)  | | | | | | |
|---|---|--|------------------|---|-----------------------|--|
| Wskaźniki | wGO/1 Zmieszane odpady komunalne z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca [kg/mieszkańca] wGO/2 Powierzchnia istniejących dzikich wysypisk odpadów [m ²] wGO/3 Masa zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do recyklingu [Mg] wGO/4 Liczba PSZOK [szt.] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| | | GO.2.4. Budowa oraz modernizacja instalacji do recyklingu odpadów | 2022-2030 | zarządzający instalacjami | 101 mln | środki własne, środki unijne |
| | | GO.2.5. Budowa oraz modernizacja punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, punktów napraw i punktów przyjmujących rzeczy używane | 2022-2030 | zarządzający instalacjami | 82 mln | środki własne, NFOŚiGW, środki budżetu wojewódzkiego (np. IWZW), środki unijne |
| | | GO.2.6. Budowa lub modernizacja instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych | 2022-2030 | zarządzający instalacjami | 2 238 mln | środki własne, środki unijne |
| | | GO.2.7. Rekultywacja składowisk odpadów | 2022-2030 | gminy, powiaty, zarządzający instalacjami | 72 mln | NFOŚiGW, środki własne, środki unijne |
| | | GO.2.8. Działania na rzecz ograniczenia marnotrawienia żywności, w tym tworzenie i funkcjonowanie banków żywności | 2022-2030 | gminy, powiaty, banki żywności | 38 mln | NFOŚiGW, środki unijne |


| Obszar: ZASOBY PRZYRODNICZE (ZP)  | | | | | | |
|--|---|--|------------------|--|-------------------------|--|
| Wskaźniki | wZP/1 Ilość form ochrony (zarówno obszarowych jak i obiektowych) przyrody na terenie województwa mazowieckiego [szt.] wZP/2 Powierzchnia terenów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody (obszarowe formy ochrony przyrody) wZP/3 Plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 lub plany ochrony rezerwatów przyrody obejmujące zakres planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 [szt.] wZP/4 Liczba opracowanych planów ochrony dla rezerwatów przyrody [szt.] wZP/5 Liczba wykonanych audytów krajobrazowych województwa [szt.] wZP/6 Powierzchnia gruntów Parku pozostających w zarządzie KPN [%] wZP/7 Udział terenów zieleni w powierzchni województwa ogółem [%] wZP/8 Stosunek ilości sadzonych drzew do wycinanych wZP/9 Udział sosny w drzewostanach [%] wZP/10 Udział lasów prywatnych objętych dokumentacją urzędziową [%] wZP/11 Pożary w lasach ogółem [szt.] wZP/12 Lesistość [%] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| Ochrona różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej | ZP.1. Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazem oraz zwiększenie powierzchni obszarów objętych odpowiednią ochroną prawną. | ZP.1.1 Inwentaryzacja cennych zasobów przyrodniczych i dążenie do objęcia ich ochroną prawną i dążenie do zwiększenia środków finansowych na cel | 2023-2030 | gminy, RDOŚ, organizacje pozarządowe, PGL LP | 213 000 | środki własne, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW |
| | | ZP.1.2. Kontynuacja prac nad zatwierdzeniem planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 i uzupełnienie wiedzy o przedmiotach ochrony w obszarach Natura 2000 wynikające z tych planów | 2023-2030 | RDOŚ | b.d. | środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW |
| | | ZP.1.3. Kontynuacja prac nad opracowaniem i zatwierdzeniem planów ochrony dla rezerwatów przyrody | 2023-2030 | RDOŚ | b.d. | środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW |
| | | ZP.1.6. Zapewnienie właściwej ochrony dla różnorodności biologicznej czynnej, terenów zieleni i innych krajobrazów terenów niezabudowanych, ze szczególnym uwzględnieniem powiązań ekologicznych poprzez aktywne zapisy w strategiach rozwoju, programach wykonawczych, dokumentach i decyzjach administracyjnych z zakresu planowania przestrzennego. | 2023-2030 | Gminy, powiaty | W ramach bieżącej pracy | środki własne |
| | | ZP.1.7. Monitoring obszarów chronionych | 2023-2030 | KPN, RDOŚ, gminy, | 250 000 | środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW |
| | | ZP.1.8. Zmiana struktury własności gruntów Kampinoskiego Parku Narodowego (wykupy gruntów prywatnych) | 2023-2030 | KPN | b.d. | środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW środki unijne, |
| | | ZP.1.9. Uzupełnienie oznakowania form ochrony przyrody tablicami informującymi o ich nazwach oraz nakazach i zakazach obowiązujących na ich terenie. | 2023-2030 | KPN, RDOŚ, gminy, | 41 000 | środki własne, WFOŚiGW |
| | | Z.P.1.10 Opracowanie baz danych informacji o zasobach przyrodniczych | 2023-2030 | RDOŚ, gminy, organizacje pozarządowe | 30 000 | środki własne, WFOŚiGW |

| Obszar: ZASOBY PRZYRODNICZE (ZP)  | | | | | | |
|---|---|--|---|---|-------------------------|--|
| Wskaźniki | wZP/1 Ilość form ochrony (zarówno obszarowych jak i obiektowych) przyrody na terenie województwa mazowieckiego [szt.] wZP/2 Powierzchnia terenów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody (obszarowe formy ochrony przyrody) wZP/3 Plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 lub plany ochrony rezerwatów przyrody obejmujące zakres planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 [szt.] wZP/4 Liczba opracowanych planów ochrony dla rezerwatów przyrody [szt.] | | wZP/5 Liczba wykonanych audytów krajobrazowych województwa [szt.] wZP/6 Powierzchnia gruntów Parku pozostających w zarządzie KPN [%] wZP/7 Udział terenów zieleni w powierzchni województwa ogółem [%] wZP/8 Stosunek ilości sadzonych drzew do wycinanych wZP/9 Udział sosny w drzewostanach [%] | wZP/10 Udział lasów prywatnych objętych dokumentacją urzędziową [%] wZP/11 Pożary w lasach ogółem [szt.] wZP/12 Lesistość [%] | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| ZP.2. Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków | | ZP.2.1. Czynna ochrona siedlisk przyrodniczych oraz gatunków objętych ochroną | 2023-2030 | RDOŚ, KPN, gminy, PGL LP, organizacje pozarządowe | 10 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne |
| | | ZP.2.3. Identyfikacja miejsc występowania oraz eliminacja gatunków inwazyjnych | 2023-2030 | RDOŚ, KPN, gminy, PGL LP, organizacje pozarządowe | 310 000 | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne |
| | | ZP.2.4. Odtwarzanie terenów mokradłowych oraz zachowanie siedlisk i gatunków na terenach podmokłych, w dolinach rzecznych i na terenach zmeliorowanych w stanie nie pogorszone | 2023-2030 | RDOŚ, KPN, gminy, PGL LP, organizacje pozarządowe | 1 461 mln | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne, projekt LIFE |
| | | ZP.2.5. Zachowanie siedlisk i gatunków obszarów kserotermicznych w stanie nie pogorszone | 2023-2030 | RDOŚ, KPN, gminy, PGL LP, organizacje pozarządowe | b.d | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne |
| | | ZP.2.6. Zachowanie i tworzenie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych | 2023-2030 | gminy, | W ramach bieżącej pracy | środki własne |
| | | ZP.2.7. Zrównoważony rozwój turystyki na obszarach cennych przyrodniczo | 2023-2030 | RDOŚ, KPN, gminy, PGL LP, organizacje pozarządowe | 300 000 | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne, środki budżetu województwa (np. MIAS) |
| | | ZP.2.8. Zapewnienie ciągłości istniejących korytarzy migracyjnych i kształtowanie nowych zwłaszcza a terenach silnie przekształconych antropogenicznie | 2023-2030 | RDOŚ, gminy, powiaty, organizacje pozarządowe, GDDKiA, ZDP, PGW Wody Polskie | 150 000 | środki własne, środki budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne |
| | | ZP.2.9. Dążenie do pozostawiania martwego drewna, szczególnie na terenach lasów, parków zadrzewień, z uwzględnieniem bezpieczeństwa mienia i życia ludzi | 2023-2030 | gminy, powiaty, PGL LP | W ramach bieżącej pracy | środki własne |
| | | ZP.2.10. Tworzenie ekostref na terenie zwartej zabudowy miejskiej, które stanowią będą enklawy dla fauny i flory np. łąki kwietne, ograniczanie koszenia, pozostawianie niewygrabionych liści, nasadzenia roślin miododajnych i owocodajnych, instalowanie budek lęgowych. | 2023-2030 | RDOŚ, gminy, powiaty, organizacje pozarządowe, GDDKiA, ZDP | 36 mln | środki własne, środki budżetu województwa (np. Mazowsze dla klimatu), środki unijne |
| | | ZP.3. Ochrona i rozwój zieleni na terenach zurbanizowanych | | ZP.3.1. Tworzenie i odpowiednia pielęgnacja terenów zieleni ze szczególnym uwzględnieniem drzew o wymiarach pomnikowych i zieleni w obiektach zabytkowych  | 2023-2030 | gminy, powiaty, PGL LP, organizacje pozarządowe, GDDKiA, ZDP, rady gmin (w zakresie uchwalania nowych pomników przyrody) |
| ZP.3.2 Wprowadzanie elementów zielonej infrastruktury szczególnie na terenach silnie zurbanizowanych a szczególnie tworzenie tzw. Ze szczególnym uwzględnieniem nasadzeń pnączy na ścianach budynków oraz elementach infrastruktury np. ekrany akustyczne, ogrodzenia, słupy etc.  | 2023-2030 | | | gminy, powiaty, organizacje pozarządowe, GDDKiA, ZDP | 115 mln | środki własne WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne, MF EOG Fundusz Norweski, środki budżetu |

| Obszar: ZASOBY PRZYRODNICZE (ZP)  | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|
| Wskaźniki | wZP/1 Ilość form ochrony (zarówno obszarowych jak i obiektowych) przyrody na terenie województwa mazowieckiego [szt.] wZP/2 Powierzchnia terenów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody (obszarowe formy ochrony przyrody) wZP/3 Plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 lub plany ochrony rezerwatów przyrody obejmujące zakres planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 [szt.] wZP/4 Liczba opracowanych planów ochrony dla rezerwatów przyrody [szt.] | | wZP/5 Liczba wykonanych audytów krajobrazowych województwa [szt.] wZP/6 Powierzchnia gruntów Parku pozostających w zarządzie KPN [%] wZP/7 Udział terenów zieleni w powierzchni województwa ogółem [%] wZP/8 Stosunek ilości sadzonych drzew do wycinanych wZP/9 Udział sosny w drzewostanach [%] | | wZP/10 Udział lasów prywatnych objętych dokumentacją urzędziową [%] wZP/11 Pożary w lasach ogółem [szt.] wZP/12 Lesistość [%] | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| | | | | | | województwa (np. Mazowsze dla klimatu) |
| | | ZP 3.3 Tworzenie pasów zieleni (drzew lub krzewów) ochronnej wzdłuż jezdni dróg lub ulic, których zadaniem będzie wytlumianie hałasu, oczyszczanie powietrza, fitoremediacja, ograniczanie podmuchów wiatru i nawiewania śniegu w okresach zimowych.  | 2023-2030 | GDDKiA, gminy, powiaty, | b.d | środki własne WFOŚiGW, NFOŚiGW środki unijne |
| | | ZP.3.4 Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania zieleni szczególnie na terenach gdzie obserwowana jest silna presja zabudowy  | 2023-2030 | gminy, powiaty | W ramach bieżącej pracy | środki własne |
| | | ZP 3.5 Ograniczenie wycinki drzew na terenie województwa do absolutnego minimum ze szczególnym uwzględnieniem zieleni przydrożnej bądź przyulicznej  | 2023-2030 | gminy, powiaty, GDDKiA, właścicieli/ zarządców pasów kolejowych, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, ZDP | W ramach bieżącej pracy | środki własne |
| | | ZP 3.6 Wyznaczanie, zachowanie i kształtowanie terenów biologicznie czynnych – tzw. zielonych pierścieni wokół ośrodków miejskich i metropolitalnych oraz powiązań promienistych z terenami wewnątrz i na zewnątrz zielonych pierścieni" | 2023-2030 | gminy, powiaty | W ramach bieżącej pracy | środki własne |
| | | ZP 3.7 Opracowanie wytycznych prawidłowej pielęgnacji drzew dla poszczególnych gmin | 2023-2030 | gminy, powiaty | b.d. | środki własne, budżet województwa, środki krajowe WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne |
| | | ZP 3.8 Integracja rozproszonej struktury zieleni w ciągły system terenów powiązanych i podejmowanie działań zapobiegających defragmentacji istniejących systemów.  | 2023-2030 | gminy, powiaty | b.d | środki własne, budżet województwa, środki krajowe WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne |
| | | ZP 3.9. Stworzenie przestrzeni partycypacyjnej dla mieszkańców miast i gmin, na generowanie innowacji i zgłaszanie pomysłów w obszarze kształtowania kierunków, ochrony i tworzenia terenów zieleni na danym terenie | 2023-2030 | gminy, powiaty | W ramach bieżącej pracy | Środki własne |
| | | ZP 3.10 Wsparcie rozwoju ogródków działkowych na terenie województwa | 2023-2030 | ROD, gminy | 24 mln | budżet gmin, budżet ROD |
| | ZP.4. Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych, walorach krajobrazowych województwa oraz ich znaczeniu dla człowieka, zwłaszcza w kontekście zmian klimatycznych. | ZP. 4.1 Wspieranie i rozwój badań z zakresu ochrony przyrody, ekologii krajobrazu, oraz pogłębianie wiedzy o zasobach przyrodniczych województwa | 2023-2030 | RDOŚ, KPN, uczelnie wyższe i instytucje badawcze, organizacje pozarządowe | b.d. | środki własne, NFOŚiGW, PGL LP - Fundusz Leśny, Granty na działalność naukową |
| | | ZP. 4.2 Wsparcie zaplecza dydaktycznego oraz infrastruktury służącej edukacji ekologicznej oraz ochronie walorów przyrodniczych  | 2023-2030 | RDOŚ, KPN, gminy, powiaty, organizacje pozarządowe | 20 mln | środki własne, budżet państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne, środki budżetu województwa (np. MIAS) |
| | | ZP.4.3. Prowadzenie działań o charakterze edukacyjnym i informacyjnym w zakresie ochrony przyrody  | 2023-2030 | RDOŚ, KPN, gminy, powiaty, organizacje pozarządowe | 956 000 | budżet własny, budżet organizacji pozarządowych, budżet województwa, NFOŚiGW, WFOŚiGW |

| Obszar: ZASOBY PRZYRODNICZE (ZP)  | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|--|
| Wskaźniki | wZP/1 Ilość form ochrony (zarówno obszarowych jak i obiektowych) przyrody na terenie województwa mazowieckiego [szt.] wZP/2 Powierzchnia terenów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody (obszarowe formy ochrony przyrody) wZP/3 Plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 lub plany ochrony rezerwatów przyrody obejmujące zakres planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 [szt.] wZP/4 Liczba opracowanych planów ochrony dla rezerwatów przyrody [szt.] | | wZP/5 Liczba wykonanych audytów krajobrazowych województwa [szt.] wZP/6 Powierzchnia gruntów Parku pozostających w zarządzie KPN [%] wZP/7 Udział terenów zieleni w powierzchni województwa ogółem [%] wZP/8 Stosunek ilości sadzonych drzew do wycinanych wZP/9 Udział sosny w drzewostanach [%] | | wZP/10 Udział lasów prywatnych objętych dokumentacją urzędziową [%] wZP/11 Pożary w lasach ogółem [szt.] wZP/12 Lesistość [%] | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| | | ZP.4.4. Edukacja mieszkańców województwa na temat roli błękitno zielonej infrastruktury w kwestii łagodzenia skutków zmian klimatycznych. Zachęcanie mieszkańców do partycypacji w zwiększaniu roli błękitno zielonej infrastruktury w adaptacji do zmian klimatu miast i gmin na terenie województwa.   | 2023-2030 | RDOŚ, gminy, powiaty, organizacje pozarządowe | b.d. | budżet własny, budżet organizacji pozarządowych, NFOŚiGW, WFOŚiGW |
| | | ZP.4.5. Edukacja mieszkańców ze szczególnym uwzględnieniem rolników na temat ochrony i znaczenia owadów zapylających.  | 2023-2030 | MODR, gminy, powiaty, organizacje pozarządowe | b.d. | budżet własny, budżet organizacji pozarządowych, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki unijne |
| Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej | ZP.5. Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych | ZP.5.1. Uwzględnianie w planach urządzenia lasu oraz uproszczonych planach urządzenia lasów wprowadzanie do monokultur sosnowych gatunków domieszkowych oraz przebudowa drzewostanów niezgodnych z siedliskiem. | 2023-2030 | gminy, powiaty, PGL LP, | 8,3 mln | środki własne, |
| | | ZP.5.2. Inwentaryzacja lasów prywatnych oraz opracowanie dla nich uproszczonych planów urządzenia lasu | 2023-2030 | powiaty | 2 mln | środki własne, środki krajowe, NFOŚiGW i WFOŚiGW, Fundusz Leśny, środki unijne |
| | | ZP.5.3. Inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej | 2023-2030 | PGL LP, gminy, powiaty | 4 mln | środki własne budżet państwa NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki unijne |
| | | ZP.5.4. Obserwacja zagrożeń antropogenicznych i biotycznych lasu i zapobieganie ich skutkom (stanu zdrowotnego lasu, gradacje owadów, nielegalne wysypiska odpadów, nielegalna wycinka) | 2023-2030 | PGL LP, GIOŚ, IBL, gminy, powiaty | 366 000 | środki własne |
| | | ZP.5.5. Zwiększanie udziału starych drzew w drzewostanach wszystkich klas wieku w miarę możliwości. | 2023-2030 | PGL LP | W ramach bieżącej pracy | środki własne |
| | | ZP.5.6 W uzasadnionych przypadkach w planach urządzenia lasu należy dążyć do zastępowania rębni zupełnych rębniami złożonymi | 2023-2030 | PGL LP | W ramach bieżącej pracy | środki własne |
| | ZP.6. Wsparcie działań edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej w lasach | ZP.6.1. Utrzymanie oraz rozwój infrastruktury edukacyjnej i turystycznej na terenach leśnych | 2023-2030 | PGL LP, KPN | 1 mln | budżet państwa NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki unijne |
| | | ZP.6.2. Działania edukacyjne na temat znaczenia i roli lasów  | 2023-2030 | PGL LP, powiaty, gminy, organizacje pozarządowe | b.d. | środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW |
| Zwiększenie lesistości | ZP.7. Zwiększenie lesistości, w szczególności poprzez wykup gruntów pod zalesienia i promowanie zalesień" | ZP.7.1. Zalesianie gruntów z uwzględnieniem warunków siedliskowych i potrzeb różnorodności biologicznej  | 2023-2030 | PGL LP, właściciele gruntów, gminy, powiaty | 165 000 | środki własne, środki krajowe NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki unijne |
| | | ZP.7.2. Zmiana klasyfikacji gruntów zalesionych oraz gruntów na których występuje sukcesja naturalna | 2023-2030 | powiaty, właściciele gruntów | W ramach bieżącej pracy | środki własne |
| | | ZP.7.3. Promowanie zalesień jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo o niskich walorach przyrodniczych   | 2023-2030 | gminy, powiaty, MODR, PG LP, NGO | 75 000 | środki własne, środki krajowe NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki unijne, środki budżetu województwa (np. MIAS) |
| | | ZP.7.4. Wykupy gruntów pod ich zalesienie oraz dążenie do uzyskiwania większych środków na ten cel | 2023-2030 | PGL LP | 1 mln | środki własne, środki krajowe NFOŚiGW, |

| Obszar: ZASOBY PRZYRODNICZE (ZP)  | | | | | | |
|--|---|--|---|---|------------------------------|---|
| Wskaźniki | wZP/1 Ilość form ochrony (zarówno obszarowych jak i obiektowych) przyrody na terenie województwa mazowieckiego [szt.] wZP/2 Powierzchnia terenów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody (obszarowe formy ochrony przyrody) wZP/3 Plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 lub plany ochrony rezerwatów przyrody obejmujące zakres planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 [szt.] wZP/4 Liczba opracowanych planów ochrony dla rezerwatów przyrody [szt.] | | wZP/5 Liczba wykonanych audytów krajobrazowych województwa [szt.] wZP/6 Powierzchnia gruntów Parku pozostających w zarządzie KPN [%] wZP/7 Udział terenów zieleni w powierzchni województwa ogółem [%] wZP/8 Stosunek ilości sadzonych drzew do wycinanych wZP/9 Udział sosny w drzewostanach [%] | wZP/10 Udział lasów prywatnych objętych dokumentacją urzędową [%] wZP/11 Pożary w lasach ogółem [szt.] wZP/12 Lesistość [%] | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| | | ZP 5.7 Zwiększenie powierzchni lasów na terenach miejskich | 2023-2030 | PGL LP, gminy, powiaty | b.d. | WFOŚiGW, środki unijne środk własne budżet państwa NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki unijne |



| Obszar: ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI PRZEMYSŁOWYMI (PAP)  | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--|--|--|
| Wskaźniki | wPAP/1 Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii [szt.] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków | PAP.1. Zmniejszenie zagrożenia wystąpienia poważnej awarii oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii | PAP.1.1. Przeciwdziałanie wystąpieniu poważnych awarii (kontrola podmiotów, których działalność może stanowić przyczynę powstania poważnej awarii itp.) oraz uwzględnianie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz tzw. decyzjach środowiskowych | 2023-2030 | powiaty, gminy, KW PSP, WIOŚ, przedsiębiorstwa | 150 000 ^l | środk własne JST, PSP, policji, WIOŚ, przedsiębiorstw, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW |
| | | PAP.1.2. Zapobieganie lub usuwanie skutków poważnych awarii przemysłowych | 2023-2030 | RDOŚ | 100 000 | środk własne |
| | | PAP.1.3. Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii oraz bazy danych, w zakresie zakładów mogących powodować poważną awarię | 2023-2030 | WIOŚ | b.d. | środk własne |
| | | PAP.1.4. Poprawa technicznego wyposażenia służb WIOŚ, KW PSP, KPP | 2023-2030 | WIOŚ, PWIS, KW PSP, MUW, gminy | 6,1 mln ^l | środk własne JST, WFOŚiGW, NFOŚiGW, MSWiA, KW PSP, środki unijne, środki budżetu województwa (np. Mazowieckie strażnice OSP) |
| | | PAP.1.5. Poprawa stanu bezpieczeństwa publicznego poprzez wsparcie finansowe gmin/miast pozwalające na doposażenie jednostek OSP w samochody i specjalistyczny sprzęt | 2023-2030 | gminy | 1. 11 mln ^l 2. 4 mln ^k 3. 5 mln ^l | środk własne JST, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki krajowe, unijne, środki budżetu województwa (np. Mazowieckie strażnice OSP), środki instytucji ubezpieczeniowych ^l |
| | | PAP.1.7. Zintensyfikowanie monitoringu i kontroli zakładów ZDR, ZZR i pozostałych pod kątem spełniania przez nich wymogów bezpieczeństwa i prewencji | 2023-2030 | WIOŚ, KW PSP | b.d. | środk własne |
| | | PAP.1.8. Poprawa nadzoru nad logistyką transportową, w tym wyprowadzenie transportu substancji niebezpiecznych poza obszary zamieszkałe | 2023-2030 | policja, zarządzający drogami, ITD | 50 000 | środk własne ITD, środki zarządców dróg |
| | | PAP.1.9. Opracowanie wojewódzkiego schematu działania w przypadku wystąpienia awarii obejmujących szybkie przekazanie informacji lokalnej ludności oraz władzom samorządowym, postawienie w gotowości służb w tym OSP, PSP, policji, przygotowanie planów ewakuacyjnych i ich aktualizację oraz koordynację działań ratunkowych (w razie konieczności) | 2023-2030 | UMWM, powiaty, gminy, policja, KW PSP, OSP | b.d. | środk własne |

^l Koszt poniesiony przez JST, określony na podstawie danych z przeprowadzonej ankietyzacji

^j Program OSP 2022

^k Program Mazowieckie strażnice OSP-2022

^l Środki przekazywane Komendantowi Głównemu PSP przez instytucje ubezpieczeniowe, uzyskane z tytułu obowiązkowego ubezpieczenia od ognia, o których mowa w art. 38 i art. 39 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 z późn. zm.)

| Obszar: ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI PRZEMYSŁOWYMI (PAP)  | | | | | | |
|---|--|--|------------------|--|-----------------------|---|
| Wskaźniki | wPAP/1 Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii [szt.] | | | | | |
| Cele | Kierunki interwencji | Zadania | Okres realizacji | Podmioty odpowiedzialne | Koszt realizacji [zł] | Źródła finansowania |
| | | PAP.1.10. Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii  | 2023-2030 | powiaty, gminy, policja, KW PSP, organizacje pozarządowe | 145 500 ¹ | środki własne JST, policji, PSP, organizacji pozarządowych, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW |