

|   |  |                                      |                   |                 |   |      |      |      |                         |                     |       |
|---|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------|---|------|------|------|-------------------------|---------------------|-------|
| <b>Obszar interwencji - ZARZĄDZANIE</b>   |  | Podmiot odpowiedzialny za realizację | Termin realizacji |                 | Szacunkowe koszty realizacji zadania (w zł) |      |      |      |                         | Źródła finansowania | Uwagi |
| Działania - Zapewnienie ciągłości dostaw mediów, oczyszczania ścieków oraz rozbudowa systemów zaopatrzenia w wodę, odbioru i oczyszczania ścieków |  |                                      | Rok rozpoczęcia   | Rok zakończenia | 2021  | 2022 | 2023 | 2024 | całkowity koszt zadania |                     |       |
| <b>Obszar ochrony środowiska</b>  |  |                                      |                   |                 |   |      |      |      |                         |                     |       |
| kierunek interwencji:   |  |                                      |                   |                 |   |      |      |      |                         |                     |       |
| Zadanie   |  |                                      |                   |                 |   |      |      |      |                         |                     |       |

**Obszar interwencji: ZARZĄDZANIE**

Działania: Zapewnienie ciągłości dostaw mediów, oczyszczania ścieków oraz rozbudowa systemów zaopatrzenia w wodę, odbioru i oczyszczania ścieków.

**Obszar ochrony środowiska: Ścieki i zaopatrzenie w wodę**

Kierunek interwencji: Poprawa potencjału/stanu ekologicznego wód powierzchniowych oraz wspomaganie procesów samooczyszczania się wód

patrz zadania własne

Kierunek interwencji: Kontrole jakości wód powierzchniowych

patrz zadania własne

Kierunek interwencji: Rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków

|  |                                  |      |      |             |             |             |             |                  |   |
|--|----------------------------------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|---|
| Budowa sieci kanalizacyjnej w ul. Krótkiej, Działkowej i Pogranicznej wraz z odc. sieci do granic nieruchomości. | zadanie monitorowane: MPWIK S.A. | 2019 | 2021 |             |             |             |             | 3 267 126,00     | Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej |
| Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Gidzińskiego, Kolumba, Aksamitnej, Działkowej, Dzwonkowej              | zadanie monitorowane: MPWIK S.A. | 2019 | 2021 |             |             |             |             | 3 782 988,00     | Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej |
| Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku przy ul. Lucerny 106  | zadanie monitorowane: ZMSP       | 2021 | 2021 | 40 000      |             |             |             | 40 000,00        | Budżet m.st. Warszawy                                   |
| Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku przy ul. Kostrzyńskiej 24                                     | zadanie monitorowane: ZMSP       | 2024 | 2024 |             |             |             | 130 000     | 130 000,00       | Budżet m.st. Warszawy                                   |
| Remont sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej Osiedle Ciupagi 2  | zadanie monitorowane: ZMSP       | 2021 | 2022 | 560 000     | 240 000     |             |             | 800 000,00       | Środki własne   |
| Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej wraz z modernizacją pompowni ścieków                       | zadanie monitorowane: MPWIK S.A. | 2016 | 2025 | 825 462 840 | 709 712 460 | 467 959 650 | 251 104 500 | 2 763 840 750,00 | Środki własne, Fundusz Spójności                        |

Kierunek interwencji: Zapewnienie wody pitnej o wysokiej jakości wszystkim mieszkańcom i mieszkańcom Warszawy poprzez m.in. rozbudowę i modernizację miejskiej sieci wodociągowej

|  |                                  |      |      |             |             |             |             |                  |                                     |  |
|--|----------------------------------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------------------------------|--|
| Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody                             | zadanie monitorowane: MPWIK S.A. | 2016 | 2026 | 50 319 300  | 48 689 550  | 41 205 000  | 50 430 000  | 244 111 950,00   | Środki własne,<br>Fundusz Spójności | zadanie monitorowane   |
| Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej              | zadanie monitorowane: MPWIK S.A. | 2017 | 2024 | 319 637 640 | 235 681 530 | 142 878 030 | 104 974 350 | 884 363 850,00   | Środki własne,<br>Fundusz Spójności | W ramach działalności inwestycyjnej Spółki znajdują się niżej wymienione zadanie:<br>*Budowa, przebudowa i modernizacja sieci wodociągowej.<br>ef.<br>Usprawnienie funkcjonowania systemu oraz wzrost stopnia dostępu do sieci wodociągowej. |
| Zaopatrzenie w wodę i oczyszczanie ścieków w Warszawie - Faza V  | zadanie monitorowane: MPWIK S.A. | 2014 | 2021 |             |             |             |             | 1 045 500 000,00 | PO IIŚ 2014-2020                    | zadanie monitorowane   |
| Zaopatrzenie w wodę i oczyszczanie ścieków w Warszawie - Faza VI | zadanie monitorowane: MPWIK S.A. | 2014 | 2023 |             |             |             |             | 1 230 000 000,00 | PO IIŚ 2014-2020                    | zadanie monitorowane   |

**Działania: Ochrona środowiska i utrzymanie błękitno zielonej infrastruktury**

**Obszar ochrony środowiska: Zasoby przyrodnicze i różnorodność biologiczna**

Kierunek interwencji: Zwiększenie roli ochrony środowiska i BZIW w polityce miasta  
patrz zadania własne

**Działania: Współpraca z gminami ościennymi**

**Obszar ochrony środowiska: Wszystkie obszary**

Kierunek interwencji: Działania na rzecz poprawy jakości powietrza oraz zachowania ciągłości powiązań przyrodniczych w Warszawie i gminach ościennych

|  |                           |      |                |             |             |             |             |   |                       |  |
|--|---------------------------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-----------------------|--|
| Działania integracyjne w aglomeracji warszawskiej „Wspólny Bilet ZTM-KM-WKD” - uwzględniono również w odpowiednim obszarze | zadanie monitorowane: ZTM | 2006 | zadanie ciągłe | 200 000 000 | 200 000 000 | 205 000 000 | 210 125 000 | 815 125 000 (* dla lat 2023-2024 podane wartości stanowią prognozę kosztów, kwoty nie są ujęte obecnie w WPF) | Budżet m.st. Warszawy |  |
|--|---------------------------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-----------------------|--|

**Działania: Współpraca z innymi instytucjami**

**Obszar ochrony środowiska: Wszystkie obszary**

Kierunek interwencji: Działania na rzecz bardziej efektywnego zarządzania  
patrz zadania własne

**Działania: Monitoring środowiska**

**Obszar ochrony środowiska: Powietrze atmosferyczne**

Kierunek interwencji: Monitoring jakości powietrza

|  |                            |  |                |  |  |  |  |                                |                |  |
|--|----------------------------|--|----------------|--|--|--|--|--------------------------------|----------------|--|
| Działalność kontrolna - ochrona klimatu i jakość powietrza | zadanie monitorowane: WIOŚ |  | zadanie ciągłe |  |  |  |  | w ramach obowiązków służbowych | Budżet Państwa |  |
|--|----------------------------|--|----------------|--|--|--|--|--------------------------------|----------------|--|

**Obszar ochrony środowiska: Ochrona klimatu**

Kierunek interwencji: Monitoring wysp ciepła

patrz zadania własne

Kierunek interwencji: Monitoring zużycia energii

patrz zadania własne

**Obszar ochrony środowiska: Pola elektromagnetyczne i zanieczyszczenie światłem**

Kierunek interwencji: Monitoring pól elektromagnetycznych

|   |                            |      |      |            |           |  |  |                                |  |  |
|---|----------------------------|------|------|------------|-----------|--|--|--------------------------------|--|--|
| Pomiary monitoringowe pól elektromagnetycznych w ramach PMŚ | zadanie monitorowane: GIOŚ | 2018 | 2021 | 45 000     |           |  |  | brak danych                    |  |  |
| Kontrole instalacji emitujących pola elektromagnetyczne     | zadanie monitorowane: GIOŚ | 2016 | 2022 | 10 000 000 | 4 569 696 |  |  | w ramach obowiązków służbowych |  |  |

**Obszar ochrony środowiska: Ścieki i zaopatrzenie w wodę**

| Kierunek interwencji: Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych   |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
|---|---|----------------|------|--|--|--|--|--|--|---|--|
| Monitoring stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych   | zadanie monitorowane: PIG PIB na zlecenie GIOŚ  | 2021           | 2024 |  |  |  |  |  | Bieżąca umowa z GIOŚ obowiązuje do połowy 2021 roku, plany na kolejne lata 2021-2024 zależą od kształtu kolejnej umowy   | Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej   |  |
| Monitoring stanu ilościowego jednolitych części wód podziemnych   | zadania mitorowane: Państwowa służba hydrogeologiczna                                   | 2021           | 2024 |  |  |  |  |  | Nie ma jeszcze umów na te lata; aktualne koszty znane są w skali kraju – nie można wprost szacować kosztów dla miasta st. Warszawy, aktualnie umowy roczne   | Prawdopodobnie środki budżetowe   |  |
| Monitoring badawczy aglomeracji warszawskiej  | zadania mitorowane: Państwowa służba hydrogeologiczna                                   | 2021           | 2024 |  |  |  |  |  | Nie ma jeszcze umów na te lata; aktualne koszty znane są w skali kraju – nie można wprost szacować kosztów dla miasta st. Warszawy, aktualnie umowy roczne. Planowane jest rozszerzenie sieci otworów monitoringowych. | Prawdopodobnie środki budżetowe   |  |
| Działalność kontrolna - gospodarowanie wodami   | zadanie monitorowane: WIOŚ  | zadanie ciągłe |      |  |  |  |  |  | w ramach obowiązków służbowych   | Budżet Państwa  |  |
| Obszar interwencji: Powierzchnia ziemi i ukształtowanie terenu  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Kierunek interwencji: Monitoring procesów geologicznych   |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Działalność kontrolna - gleby   | zadanie monitorowane: WIOŚ  | zadanie ciągłe |      |  |  |  |  |  | w ramach obowiązków służbowych   | Budżet Państwa  |  |
| Obszar ochrony środowiska: Wszystkie obszary interwencji  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Kierunek interwencji: Zbieranie danych i opracowywanie wytycznych umozliwiających tworzenie narzędzi zarządzania  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| patrz zadania własne  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Działania: Tworzenie narzędzi zarządzania ochroną środowiska  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Obszar ochrony środowiska: Wszystkie obszary interwencji  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Kierunek interwencji: Wprowadzenie regulacji prawnych usprawniających zarządzanie środowiskiem w mieście  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Określenie programu ochrony powietrza dla stref w województwie mazowieckim, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu. (w tym. dla aglomeracji warszawskiej)          | zadanie monitorowane: Zarząd Województwa Mazowieckiego Sejmik Województwa Mazowieckiego | Zadanie ciągłe |      |  |  |  |  |  | 746 610  | Wojewoda mazowiecki (ewentualnie Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie) | Koszt wykonania dokumentacji: 682 650 zł (bez prognozy oddziaływania na środowisko)<br>746 610 zł (z prognozą oddziaływania na środowisko) |
| Działania: Wykorzystanie uprawnień kontrolnych organów ochrony środowiska dla zapewnienia skuteczności działań w ochronie środowiska  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Obszar ochrony środowiska: Powietrze atmosferyczne  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Kierunek interwencji: Kontrole związane z emisją substancji do powietrza  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| patrz zadania własne  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Obszar ochrony środowiska: Odpady   |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Kierunek interwencji: Sprawdzenie przestrzegania wymogów określonych w ustawie utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz w uchwałach Rady m.st. Warszawy dotyczących systemu gospodarki odpadami komunalnymi |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| patrz zadania własne  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Działania: Zapewnienie ochrony mieszkańców i mieszkań miasta przed skutkami poważnych awarii  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Obszar ochrony środowiska: Nadzwyczajne zagrożenia środowiska - poważne awarie  |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Kierunek interwencji: Rozpoznawanie zagrożeń oraz zapewnienie sprawnego reagowania w przypadku wystąpienia awarii   |   |                |      |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Opracowanie i aktualizacja Katalogu Zagrożeń m.st. Warszawy   | zadanie monitorowane: KM PSP m.st. Wars   | 2021           | 2024 |  |  |  |  |  | w ramach obowiązków służbowych   |   |  |

|   |   |                |      |             |             |             |            |                  |             |  |
|---|---|----------------|------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-------------|--|
| Zakupy inwestycyjne samochodów i sprzętu ratowniczego   | zadanie monitorowane: KM PSP m.st. Warszawy           | 2021           | 2024 |             |             |             |            |                  |             | Zakres zakupów samochodów i sprzętu ratowniczego uzależniony od potrzeb oraz środków finansowych w poszczególnych latach |
| Modernizacja systemów przeciwpożarowych w Metrze Warszawskim.   | zadanie monitorowane: Metro Warszawskie Sp. z o.o.    | 2021           | 2024 | 320 000     | 200 000     | 200 000     | 210 000    | 930 000          |             | środki własne  |
| Modernizacja stałych urządzeń gaśniczych  | zadanie monitorowane: Metro Warszawskie Sp. z o.o.    | 2021           | 2024 | 4 000 000   | 50 000      | 210 000     | 60 000     | 720 000          |             | środki własne  |
| <b>Kierunek interwencji: Kontrola zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz oraz zakładów (tzw. pozostali potencjalni sprawcy poważnych awarii przemysłowych - PPSA), które posiadają na swoim terenie substancje niebezpieczne w ilościach nie kwalifikujących ich do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku, ale ze względu na lokalizację mogą w wyniku wystąpienia awarii spowodować skutki o znacznych rozmiarach</b> |   |                |      |             |             |             |            |                  |             |  |
| Prowadzenie kontroli w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom oraz sprawowania nadzoru nad usuwaniem ich skutków  | zadanie monitorowane: WIOŚ                            | Zadanie ciągłe |      |             |             |             |            |                  | brak danych | Budżet Państwa   |
| <b>Obszar interwencji: EDUKACJA I KOMUNIKACJA Z MIESZKAŃCAMI (zapewnienie wysokiego poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców i ich aktywnego udziału w rozwiązywaniu problemów ochrony środowiska Warszawy)</b>   |   |                |      |             |             |             |            |                  |             |  |
| <b>Działania: Edukacja i komunikacja z mieszkańcami</b>   |   |                |      |             |             |             |            |                  |             |  |
| <b>Obszar ochrony środowiska: Świadomość ekologiczna mieszkańców, partycypacja społeczna, edukacja ekologiczna</b>  |   |                |      |             |             |             |            |                  |             |  |
| <b>Kierunek interwencji: Podniesienie stanu świadomości ekologicznej mieszkańców i kształtowanie postaw proekologicznych</b>  |   |                |      |             |             |             |            |                  |             |  |
| Informowanie o ogłoszanych alertach w związku z przekroczeniem poziomów substancji w powietrzu  | zadanie monitorowane: Szybka Kolej Miejska Sp. z o.o. |                |      |             |             |             |            | 500 000,00       |             | Środki własne  |
| Akcja reklamowa w pojazdach SKM promująca i informująca o konieczności zmniejszania efektów wyspy ciepła i związanych z tym zagrożeniach dla zdrowia  | zadanie monitorowane: Szybka Kolej Miejska Sp. z o.o. | 2020           | 2024 | 100 000     | 100 000     | 100 000     | 100 000    | 500 000,00       |             | Środki własne<br>dofinansowanie z UE   |
| Akcja informacyjna i promująca w pojazdach SKM elektronicznie przydomowe dla prosumentów z okolic Warszawy  | zadanie monitorowane: Szybka Kolej Miejska Sp. z o.o. | 2020           | 2024 | 100 000     | 100 000     | 100 000     | 100 000    | 500 000,00       |             | Środki własne<br>dofinansowanie z UE   |
| Centrum edukacji ekologicznej, ul. Kampinoska 1   | zadanie monitorowane: MPO                             |                | 2020 | 2023        |             |             |            |                  | brak danych | brak danych  |
| <b>Obszar interwencji: MITYGACJA (Redukcja emisji substancji i energii do poziomów bezpiecznych i zapewnienie, że jakość środowiska nie będzie zagrażała zdrowiu i życiu mieszkańców i mieszkanki miasta)</b>   |   |                |      |             |             |             |            |                  |             |  |
| <b>Działania: Zapewnienie, że stężenie podstawowych zanieczyszczeń powietrza w mieście będą niższe od wartości dopuszczalnych lub co najmniej na tym poziomie oraz podejmowanie działań zapewniających osiągnięcie co najmniej poziomu dopuszczalnego, gdy jest on przekroczony</b>   |   |                |      |             |             |             |            |                  |             |  |
| <b>Obszar ochrony środowiska: Powietrze atmosferyczne</b>   |   |                |      |             |             |             |            |                  |             |  |
| <b>Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji związanych z ogrzewaniem</b>   |   |                |      |             |             |             |            |                  |             |  |
| Program „Walka ze smogiem”  | zadanie własne: BOPIPK                                | 2019           | 2022 | 100 000 000 | 110 000 000 |             | 30 000 000 |                  |             | Budżet m.st. Warszawy  |
| <b>Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji związanych z transportem</b>   |   |                |      |             |             |             |            |                  |             |  |
| Budowa linii tramwajowej na Tarchomin i układu drogowego ul. Światowida i Projektowanej - prace przygotowawcze i pozyskanie nieruchomości oraz budowa układu drogowego  | zadanie monitorowane: ZTM/MW                          |                | 2008 | 2021        | 36 591 186  |             |            | 115 114 147,00   |             | Budżet m.st. Warszawy  |
| Rozbudowa sieci linii metra - prace przygotowawcze etap I   | zadanie monitorowane: ZTM/MW                          |                | 2019 | 2021        | 6 500 000   |             |            | 12 500 000,00    |             | Budżet m.st. Warszawy + fundusze europejskie   |
| Dokończenie budowy odcinka wschodnio - północnego II linii metra do stacji "Bródno"   | zadanie monitorowane: ZTM/MW                          |                | 2015 | 2022        | 520 480 726 | 733 783 833 |            | 1 760 989 483,00 |             | Budżet m.st. Warszawy + fundusze europejskie   |
| Kontynuacja budowy odcinka zachodniego II linii metra od szlaku za stacją "Księcia Janusza" do stacji "Powstańców Śląskich"   | zadanie monitorowane: ZTM/MW                          |                | 2015 | 2022        | 384 424 570 | 409 689 205 |            | 1 197 632 119,00 |             | Budżet m.st. Warszawy + fundusze europejskie   |

|   |                                     |      |      |             |             |             |            |                  |  |
|---|-------------------------------------|------|------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|--|
| Dokończenie budowy odcinka zachodniego II linii metra od szlaku za stacją "Powstańców Śląskich" do stacji "Półczyńska" wraz ze Stacją Techniczno - Postojową "Mory" | zadanie monitorowane: ZTM/MW        | 2017 | 2023 | 526 313 625 | 552 971 000 | 325 000 000 |            | 1 623 735 000,00 | Budżet m.st. Warszawy + fundusze europejskie             |
| Modernizacja trasy tramwajowej Bemowo-Kasprzaka   | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2014 | 2025 | 50 225      | 50 525      | 186 000     | 184 800,00 | 108 051 600,00   | Budżet m.st. Warszawy + fundusze europejskie             |
| Budowa trasy tramwajowej do Wilanowa (Odcinek A, ul. Kasprzaka - Dworzec Zachodni)  | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2016 | 2029 | 8 708 740   | 31 669 800  | 25 218 200  | 10 513 500 | 364 740 000,00   | Środki Unii Europejskiej oraz Budżet Miasta st. Warszawy |
| Budowa trasy tramwajowej do Wilanowa (Odcinek B, Dworzec Zachodni - ul. Grójecka)   | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2016 | 2026 | 3 990 400   | 67 134 500  | 67 677 700  | 959 900    | 141 718 600,00   | Środki Unii Europejskiej oraz Budżet Miasta st. Warszawy |
| Budowa trasy tramwajowej do Wilanowa (Odcinek C, pętla Banacha - ul. Rakowiecka)  | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2016 | 2028 | 540 000     | 598 500     | 1 132 500   | 39 875 000 | 54 424 500,00    | Budżet Miasta st. Warszawy                               |
| Budowa trasy tramwajowej do Wilanowa (Odcinek D, Metro Pole Mokotowskie-ul Św. Bonifacego)  | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2016 | 2026 | 1 806 000   | 45 935 400  | 61 639 900  | 165 300    | 109 546 600,00   |  |
| Budowa trasy tramwajowej do Wilanowa (Odcinek E, ul. Sobieskiego i al. Rzeczpospolitej od ul. św. Bonifacego do ul. Branickiego)                                    | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2016 | 2026 | 1 806 000   | 45 935 400  | 61 639 900  | 165 300    | 109 546 600,00   |  |
| Budowa trasy tramwajowej do Wilanowa (Odcinek F budowa pętli odstawczej)  | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2016 | 2026 | 500 000     | 550 000     | 10 700 000  | 15 650 000 | 27 400 000,00    |  |
| Budowa trasy tramwajowej na Służewiec Przemysłowy w ciągu al. Wilanowskiej  | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2019 | 2026 | 568 800     | 2 940 000   | 33 459 200  | 16 000     | 37 453 700,00    | Budżet Miasta st. Warszawy                               |
| Budowa trasy tramwajowej na Goćław  | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2016 | 2027 | 2 346 400   | 102 636 200 | 113 440 800 | 17 991 400 | 240 273 400,00   | Środki Unii Europejskiej oraz Budżet Miasta st. Warszawy |
| Budowa zajezdni Annopol   | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2014 | 2026 | 26 796 400  | 152 042 500 | 166 159 900 | 868 100    | 395 443 900,00   | Budżet Miasta st. Warszawy, środki Unii Europejskiej     |
| Budowa trasy na Zieloną Białolekę   | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2018 | 2029 | 3 700 000   | 3 900 000   | 1 400 000   | 65 744 600 | 214 534 600,00   | Budżet Miasta st. Warszawy                               |
| Modernizacja trasy tramwajowej w al. Jana Pawła II (odc. Pętla Piaski - pętla Kielecka)   | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2021 | 2023 | 36 966 000  | 735 000     | 49 020 000  |            | 86 721 000,00    | Budżet Miasta st. Warszawy                               |
| Modernizacja trasy tramwajowej w ul. Obozowej   | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2023 | 2024 |             |             | 2 000 000   | 77 000 000 | 79 000 000,00    | Budżet Miasta st. Warszawy                               |
| Al. Waszyngtona - modernizacja trasy tramwajowej  | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2021 | 2022 | 700 000     | 85 015 000  |             |            | 85 715 000,00    | Budżet Miasta st. Warszawy                               |
| Obwodnica Śródmiejska - modernizacja trasy tramwajowej odcinek pl. Zawiszy - rondo Żaba   | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2020 | 2025 | 14 920 000  | 90 306 000  | 57 120 000  | 2 000 000  | 211 299 000,00   | Budżet Miasta st. Warszawy                               |
| Przebudowa trasy tramwajowej w ul. Grochowskiej, odc. rondo Wiatraczna - pętla Goćławek   | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o. | 2023 | 2025 |             |             | 2 000 000   | 25 000 000 | 72 095 000,00    | Budżet Miasta st. Warszawy                               |

|  |   |      |      |             |             |            |            |                |                                 |
|--|---|------|------|-------------|-------------|------------|------------|----------------|---------------------------------|
| Ul. Kijowska i ul. Tysiąclecia - modernizacja trasy tramwajowej                                    | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o./ZMID              | 2023 | 2023 |             |             | 25 000 000 |            |                | Budżet Miasta st. Warszawy      |
| Budowa trasy tramwajowej w ul. Modlińskiej   | zadanie monitorowane: TW Sp. z o.o.                   | 2020 | 2025 | 1 800 000   | 2 000 000   |            | 40 000 000 | 84 100 000,00  | Budżet Miasta st. Warszawy      |
| Zakup autobusów - 10 szt. 12M elektryczne - leasing  | zadanie monitorowane: MZA                             | 2018 | 2024 | 3 095 972   | 3 095 972   | 3 095 972  | 7 881 836  | 30 470 547,00  | Leasing                         |
| Zakup autobusów - 30 szt. 12M gazowe CNG   | zadanie monitorowane: MZA                             | 2021 | 2021 | 43 800 300  |             |            |            | 43 800 300,00  | Środki MZA                      |
| Zakup autobusów - 40 szt. 18M gazowe LNG   | zadanie monitorowane: MZA                             | 2021 | 2021 | 77 244 000  |             |            |            | 77 244 000,00  | Środki MZA/Kredyt               |
| Zakup autobusów - 90 szt. 18M gazowe CNG   | zadanie monitorowane: MZA                             | 2022 | 2022 |             | 182 655 000 |            |            | 182 655 000,00 | Środki MZA/Kredyt               |
| Zakup autobusów - 10 szt. 12M gazowe CNG   | zadanie monitorowane: MZA                             | 2024 | 2024 |             |             |            | 14 993 700 | 14 993 700,00  | Środki MZA                      |
| Zakup autobusów - 5 szt. 18M gazowe CNG  | zadanie monitorowane: MZA                             | 2024 | 2024 |             |             |            | 9 916 875  | 9 916 875,00   | Środki MZA                      |
| Stacje ładowania na krańcach   | zadanie monitorowane: MZA                             | 2020 | 2021 | 8 319 720   |             |            |            | 8 319 720,00   | Środki MZA                      |
| Ładowniki na pętlach - dostawa 7 szt. ładowarek pantografowych opcjonalnie                         | zadanie monitorowane: MZA                             | 2021 | 2021 | 3 065 160   |             |            |            | 3 065 160,00   | Środki MZA                      |
| Budowa proekologicznej zajezdni autobusowej "Redutowa"   | zadanie monitorowane: MZA                             | 2013 | 2023 | 75 030 000  | 93 480 000  | 15 990 000 |            | 184 500 000,00 | Środki MZA/Kredyt               |
| Rozbudowa stacji LNG/LCNG dla nowo kupowanych autobusów (zgodnie ze wstępną ofertą Chart Ferox)    | zadanie monitorowane: MZA                             | 2021 | 2021 | 3 075 000   |             |            |            | 3 075 000,00   | Środki MZA                      |
| Optymalizacja jazdy- zmniejszenie poboru energii   | zadanie monitorowane: Szybka Kolej Miejska Sp. z o.o. | 2021 | 2024 | 300 000     | 300 000     | 300 000    | 300 000    | 1 200 000,00   | Środki własne dofinansowanie UE |
| Zakup nowego taboru – zwiększenie oferty przewozowej zmniejszenie ruchu samochodowego              | zadanie monitorowane: Szybka Kolej Miejska Sp. z o.o. | 2020 | 2022 | 150 000 000 | 300 000 000 |            |            | 450 000 000,00 | Środki własne dofinansowanie UE |
| <b>Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych</b> |   |      |      |             |             |            |            |                |                                 |
| Zabudowa akumulatora ciepła w EC Żerań   | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2020 | 2022 |             |             |            |            | brak danych    | brak danych                     |
| Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MWe na terenie C Kawęczyn                               | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2017 | 2021 |             |             |            |            | brak danych    | brak danych                     |
| Budowa układu kondensacji spalin dla K1 w EC Siekierki   | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2021 | 2024 |             |             |            |            | brak danych    | brak danych                     |
| Program dostosowania kotłów fluidalnych do Konkluzyj BAT w EC Żerań                                | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2018 | 2021 |             |             |            |            | brak danych    | brak danych                     |
| Zabudowa filtra workowego na kotle K11 w EC Siekierki  | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2019 | 2021 |             |             |            |            | brak danych    | brak danych                     |
| Zabudowa instalacji SCR dla kotła K16 w EC Siekierki   | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2017 | 2021 |             |             |            |            | brak danych    | brak danych                     |
| Modernizacja absorberów 1 i 2 MIOŚ w EC Siekierki  | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2019 | 2023 |             |             |            |            | brak danych    | brak danych                     |
| Zabudowa zespołów pulsacyjnych na elektrofiltrze kotła K7 w EC Siekierki                           | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2019 | 2021 |             |             |            |            | brak danych    | brak danych                     |
| Modernizacja układu wody chłodzącej w EC Siekierki   | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2020 | 2022 |             |             |            |            | brak danych    | brak danych                     |
| Dostosowanie oczyszczalni ścieków MIOŚ do Konkluzyj BAT w EC Siekierki                             | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2019 | 2022 |             |             |            |            | 800 000        |                                 |
| Budowa kotłowni szczytowej w EC Żerań etap II  | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2018 | 2022 |             |             |            |            | brak danych    | brak danych                     |
| Dostosowanie C Kawęczyn do konkluzji BAT   | zadanie monitorowane: PGNiG TERMIKA                   | 2019 | 2022 |             |             |            |            | brak danych    | brak danych                     |

|   |  |      |      |              |              |   |                |   |             |
|---|--|------|------|--------------|--------------|---|----------------|---|-------------|
| Dostosowanie kotła K1 do konkluzji BAT w EC Siekierki   | zadanie monitorowane: PGNIG TERMIKA                                  | 2020 | 2021 |              |              |   |                | brak danych                                   | brak danych |
| Budowa gazociągu do C Kawęczyn  | zadanie monitorowane: PGNIG TERMIKA                                  | 2019 | 2022 |              |              |   |                | brak danych                                   | brak danych |
| Budowa jednostki wielopaliwowej o mocy 75 Mwe w EC Siekierki  | zadanie monitorowane: PGNIG TERMIKA                                  | 2016 | 2024 |              |              |   |                | brak danych                                   | brak danych |
| Modernizacja systemów energetycznych Szpitala Grochowskiego im. Dr med. Rafała Masztaka Sp. z o.o. w ramach programu NFOŚiGW "Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie".   | zadanie monitorowane: Szpital Grochowski im. Dr med. Rafała Masztaka | 2020 | 2023 | 93 000       | 1 945 000    | 0 | 2 038 000,00   | 95% - środki zewnętrzne<br>5% - środki własne |             |
| Modernizacja warszawskiej sieci ciepłowniczej na terenie Miasta Stołecznego Warszawy w celu ograniczenia emisji dwutlenku węgla i poprawy efektywności energetycznej - etap IIj   | zadanie monitorowane: Veolia Energia Warszawa S.A.                   | 2018 | 2021 | 40 000 000,0 |              |   | 94 600 000,00  | Środki własne, dotacja POIiŚ, działanie 1,5   |             |
| Modernizacja warszawskiej sieci ciepłowniczej na terenie Miasta Stołecznego Warszawy w celu ograniczenia emisji dwutlenku węgla i poprawy efektywności energetycznej - etap III   | zadanie monitorowane: Veolia Energia Warszawa S.A.                   | 2019 | 2022 | 3 400 000,0  | 11 100 000,0 |   | 44 000 000,00  | Środki własne, dotacja POIiŚ, działanie 1,5   |             |
| Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową sieci ciepłowniczej i indywidualnych węzłów ciepłych w rejonach zwartej zabudowy wielorodzinnej m.st. Warszawy na obszarach o przekroczonych dopuszczalnych (...) - Węzły indywidualne dla Warszawy ETAP II | zadanie monitorowane: Veolia Energia Warszawa S.A.                   | 2018 | 2021 | 9 800 000,0  |              |   | 308 000 000,00 | Środki własne, dotacja POIiŚ, działanie 1,5   |             |

**Działania: Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych, w szczególności CO2**

**Obszar ochrony środowiska: Ochrona klimatu**

**Kierunek interwencji: Zmniejszenie zużycia energii oraz ograniczenie strat ciepła w budynkach i infrastrukturze miejskiej**

|   |  |      |      |  |  |  |               |                  |  |
|---|--|------|------|--|--|--|---------------|------------------|--|
| Modernizacja warszawskiej sieci ciepłowniczej na terenie Miasta Stołecznego Warszawy w celu ograniczenia emisji dwutlenku węgla i poprawy efektywności energetycznej - ETAP III | zadanie monitorowane: NFOŚiGW (VEOLIA ENERGIA WARSZAWA S.A.)   | 2018 | 2022 |  |  |  | 44 019 348,22 | PO IIŚ 2014-2020 |  |
| Termomodernizacja budynku Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju przy ul. Wspólnej 2/4 w Warszawie   | zadanie monitorowane: NFOŚiGW MINISTERSTWO INWESTYCJI I ROZWOJU                                      | 2018 | 2021 |  |  |  | 12 665 791,00 | PO IIŚ 2014-2020 |  |
| Modernizacja energetyczna Pałacu Krasińskich (Pałacu Rzeczypospolitej) przy Placu Krasińskich 3/5 w Warszawie   | zadanie monitorowane: NFOŚiGW BIBLIOTEKA NARODOWA  | 2019 | 2022 |  |  |  | 12 978 028,50 | PO IIŚ 2014-2020 |  |
| Wykonanie dokumentacji projektowej oraz termomodernizacja gmachu Ministerstwa Finansów  | zadanie monitorowane: NFOŚiGW MINISTERSTWO FINANSÓW  | 2018 | 2023 |  |  |  | 23 885 710,00 | PO IIŚ 2014-2020 |  |
| Termomodernizacja budynku Głównego Urzędu Statystycznego  | zadanie monitorowane: NFOŚiGW Główny Urząd Statystyczny  | 2017 | 2021 |  |  |  | 37 134 381,37 | PO IIŚ 2014-2020 |  |
| Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej  | zadanie monitorowane: NFOŚiGW MIĘDZYNARODOWY INSTYTUT BIOLOGII MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ W WARSZAWIE | 2017 | 2021 |  |  |  | 3 075 470,00  | PO IIŚ 2014-2020 |  |
| Modernizacja energetyczna budynku Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej   | zadanie monitorowane: NFOŚiGW POLITECHNIKA WARSZAWSKA  | 2017 | 2021 |  |  |  | 4 890 319,31  | PO IIŚ 2014-2020 |  |
| Zwiększenie efektywności energetycznej budynków Instytutu Transportu Samochodowego poprzez termomodernizację  | zadanie monitorowane: NFOŚiGW INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO                                      | 2018 | 2021 |  |  |  | 11 320 005,55 | PO IIŚ 2014-2020 |  |

|   |  |      |      |  |  |  |  |               |                          |  |
|---|--|------|------|--|--|--|--|---------------|--------------------------|--|
| Zwiększenie efektywności energetycznej budynku będącego w trwałym zarządzie Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji poprzez wykonanie jego głębokiej, kompleksowej modernizacji energetycznej | zadanie monitorowane: NFOŚiGW<br>AGENCJA BEZPIECZEŃSTWA<br>WEWNĘTRZNEGO                  | 2016 | 2023 |  |  |  |  | 32 852 404,94 | PO IIŚ 2014-2020         |  |
| Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków A i D Komendy Głównej Policji przy ul. Iwickiej 14   | zadanie monitorowane: NFOŚiGW<br>KOMENDA GŁÓWNA POLICJI                                  | 2018 | 2021 |  |  |  |  | 3 973 659,50  | PO IIŚ 2014-2020         |  |
| Termomodernizacja budynku Rektoratu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego   | zadanie monitorowane: NFOŚiGW<br>WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY                         | 2019 | 2023 |  |  |  |  | 5 020 374,34  | PO IIŚ 2014-2020         |  |
| Termomodernizacja budynku Inspektoratu ZUS Warszawa Praga-Północ, przy ul. 11-go Listopada 15A w Warszawie  | zadanie monitorowane: ZAKŁAD<br>UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH II ODDZIAŁ W<br>WARSZAWIE        | 2018 | 2021 |  |  |  |  | 13 448 059,73 | PO IIŚ 2014-2020         |  |
| Poprawa efektywności energetycznej budynku Ministerstwa Przedsiębiorczości i Technologii przy Placu Trzech Krzyży 3/5 w Warszawie   | zadanie monitorowane: NFOŚiGW<br>MINISTERSTWO PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I<br>TECHNOLOGII        | 2016 | 2022 |  |  |  |  | 19 718 446,69 | PO IIŚ 2014-2020         |  |
| Termomodernizacja budynku Wydziału Nauk o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego   | zadanie monitorowane: NFOŚiGW<br>WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY                         | 2019 | 2021 |  |  |  |  | 2 955 843,27  | PO IIŚ 2014-2020         |  |
| Zwiększenie efektywności energetycznej budynków należących do Instytutu Elektrotechniki w Warszawie   | zadanie monitorowane: NFOŚiGW<br>SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT<br>ELEKTROTECHNIKI | 2018 | 2021 |  |  |  |  | 4 127 177,00  | PO IIŚ 2014-2020         |  |
| Termomodernizacja budynków ochotniczych hucwów pracy  | zadanie monitorowane: NFOŚiGW<br>KOMENDA GŁÓWNA OCHOTNICZYCH<br>HUFCÓW PRACY             | 2015 | 2021 |  |  |  |  | 24 126 296,00 | PO IIŚ 2014-2020         |  |
| Termomodernizacja budynków Instytutu "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka" w Warszawie   | zadanie monitorowane: Instytut Pomnik-<br>Centrum Zdrowia Dziecka Warszawa               | 2019 | 2022 |  |  |  |  | 64 291 907,00 | Środki własne<br>NFOŚiGW |  |
| Termomodernizacja budynku głównego Instytutu Matki i Dziecka w Warszawie  | zadanie monitorowane: NFOŚiGW<br>Instytut Matki i Dziecka                                | 2019 | 2021 |  |  |  |  | 3 475 816,00  | Środki własne<br>NFOŚiGW |  |

**Kierunek interwencji: Wzrost udziału OZE w bilansie energetycznym miasta**

|   |   |      |      |            |            |           |         |                |                                     |  |
|---|---|------|------|------------|------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------|--|
| Montaż instalacji fotowoltaicznych, systemy zarządzania.  | zadanie monitorowane: MPWIK S.A.  | 2017 | 2022 | 45 983 550 | 12 028 170 | 1 045 500 |         | 142 735 350,00 | Środki własne,<br>Fundusz Spójności |  |
| Poprawa efektywności energetycznej i wykorzystanie OZE w zespole budynków Wyższego Metropolitalnego Seminarium Duchownego | zadanie monitorowane: NFOŚiGW<br>Wyższe Metropolitalne Seminarium<br>Duchowne Św. Jana Chrzciciela w<br>Warszawie | 2019 | 2021 |            |            |           |         | 13 872 285,00  | Środki własne<br>NFOŚiGW            |  |
| Montaż ogniw fotowoltaicznych i magazynu energii  | zadanie monitorowane: Szybka Kolej<br>Miejska Sp. z o.o.  | 2021 | 2024 | 250 000    | 250 000    | 250 000   | 250 000 | 1 000 000,00   | Środki własne<br>dofinansowanie UE  |  |

**Działania: Zmniejszenie liczby mieszkańców narażonych na podnormatywny hałas**

**Obszar ochrony środowiska: Hałas**

**Kierunek interwencji: Ograniczenie oddziaływania hałasu komunikacyjnego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|
| Sporządzenie aktualizacji Programu ochrony środowiska przed hałasem dla m.st. Warszawy | zadanie monitorowane: Marszałek<br>Województwa Mazowieckiego |  |  |  |  |  |  | brak danych |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|

**Działania: Utrzymanie bezpieczeństwa mieszkank i mieszkańców Warszawy w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym, utrzymanie poziomu promieniowania poniżej dopuszczalnego**

**Obszar ochrony środowiska: Pola elektromagnetyczne i zanieczyszczenie światłem**

**Kierunek interwencji: Wykorzystanie planowania przestrzennego do zapobiegania niewłaściwej lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych oraz obiektów narażonych na promieniowanie tych pól**

patrz zadania własne

**Działania: Osiągnięcie dobrego stanu wód na terenie miasta**

**Obszar ochrony środowiska: Ścieki i zaopatrzenie w wodę**



| Kierunek interwencji: Poprawa potencjału/stanu ekologicznego wód powierzchniowych i utrzymanie dobrego stanu wód podziemnych |                                  |      |      |            |            |            |             |                |                                  |  |  |
|--|----------------------------------|------|------|------------|------------|------------|-------------|----------------|----------------------------------|--|--|
| Modernizacja oczyszczalni ścieków  | zadanie monitorowane: MPWIK S.A. | 2016 | 2025 | 35 002 110 | 80 306 700 | 81 793 770 | 107 010 000 | 398 551 980,00 | Środki własne, Fundusz Spójności | W ramach działalności inwestycyjnej Spółki znajdują się niżej wymienione zadania:<br>*Modernizacja Oczyszczalni Ścieków Czajka;<br>*Modernizacja Oczyszczalni Ścieków Południe; ef.<br>Spełnienie wymagań prawnych dotyczących jakości ścieków komunalnych wprowadzanych do odbiornika oraz unieszkodliwianie osadów pochodzących z sieci kanalizacyjnej i przepompowni ścieków. |  |

**Działania: Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi**

**Obszar ochrony środowiska: Powierzchnia ziemi i ukształtowanie terenu**

| Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|
| Prowadzenie rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi                   | Zadanie monitorowane: GDOS, RDOŚ   |  |  |  |  |  |  |  | w ramach obowiązków służbowych |  |  |
| Prowadzenie rejestru bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku. | Zadanie monitorowane: GDOS   |  |  |  |  |  |  |  | w ramach obowiązków służbowych |  |  |
| Wykonywanie remediacji terenów zanieczyszczonych                                      | zadanie monitorowane: władający powierzchnią ziemi, podmoty korzystające ze środowiska, RDOŚ |  |  |  |  |  |  |  | brak danych                    |  |  |

**Działania: Doskonalenie systemu gospodarki odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, w szczególności systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**

**Obszar ochrony środowiska: Odpady**

| Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów z grupy 10 |                                     |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |
|---|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|
| wymiana kotłów węglowych na gazowo-olejowe na terenie C Kawęczyn          | zadanie monitorowane: PGNIG Termika |  |  |  |  |  |  |  | brak danych |  |  |

**Kierunek interwencji: Budowa dodatkowych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK oraz budowa/modernizacja instalacji zagospodarowania odpadów**

|  |                           |      |      |           |           |           |   |                  |                           |  |  |
|--|---------------------------|------|------|-----------|-----------|-----------|---|------------------|---------------------------|--|--|
| Rozbudowa i modernizacja Zakładu Unieszkodliwiania Stałych Odpadów Komunalnych ul. Zabraniecka 2 | zadanie monitorowane: MPO | 2014 | 2023 | 210573229 | 827459265 | 311634978 | 0 | 1 520 203 589,00 | środki własne + środki UE |  |  |
| Instalacja do sortowania odpadów - papieru, plastiku, metalu oraz szkła, ul. Kampinowska 1       | zadanie monitorowane: MPO | 2020 | 2023 |           |           |           |   | brak danych      | brak danych               |  |  |
| Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, ul. Kampinowska 1                        | zadanie monitorowane: MPO | 2020 | 2023 |           |           |           |   | brak danych      | brak danych               |  |  |
| Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych, ul. Kampinowska 1                                 | zadanie monitorowane: MPO | 2020 | 2023 |           |           |           |   | brak danych      | brak danych               |  |  |
| Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, ul. Kampinowska                                   | zadanie monitorowane: MPO | 2020 | 2023 |           |           |           |   | brak danych      | brak danych               |  |  |
| Magazyn główny, warsztat, stacja diagnostyczna i myjnia ul. Zaraniecka 4                         | zadanie monitorowane: MPO | 2019 | 2020 | 32234964  |           |           |   | 32 234 964,00    | brak danych               |  |  |
| Biogazownia, ul. Zabraniecka 4   | zadanie monitorowane: MPO | 2019 | 2021 |           |           |           |   | brak danych      | brak danych               |  |  |
| Sdtacja CNG, ul. Zabraniecka 4   | zadanie monitorowane: MPO | 2019 | 2021 |           |           |           |   | brak danych      | brak danych               |  |  |

**Obszar interwencji: ADAPTACJA (zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańców i mieszkank miasta wobec zmian zachodzących w środowisku)**

**Działania: Ochrona i utrzymanie we właściwym stanie istniejących terenów i obiektów BZIW oraz powiązanych urządzeń istotnych dla bezpieczeństwa miasta**

**Obszar ochrony środowiska: Zasoby przyrodnicze i różnorodność biologiczna**

| Kierunek interwencji: Utrzymanie we właściwym stanie terenów zieleni (poprawa jakości, modernizacja) |   |      |      |         |         |         |         |            |                                   |  |  |
|--|---|------|------|---------|---------|---------|---------|------------|-----------------------------------|--|--|
| Utrzymanie bieżące i dalsze rozwijanie terenów zielonych na bocznicach (np. ule)                     | zadanie monitorowane: Szybka Kolej Miejska Sp. z o.o. | 2019 | 2024 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 500 000,00 | Środki własne dofinansowanie z UE |  |  |

**Kierunek interwencji: Ochrona lasów w mieście**  
patrz zadania własne

**Kierunek interwencji: Ograniczenie presji urbanistycznej nw tereny otwarte (rolne i porolne) oraz tereny zielone**  
patrz zadania własne

**Kierunek interwencji: Utrzymanie ochrony przeciwpowodziowej**  
patrz zadania własne

**Kierunek interwencji: Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej w celu ochrony terenów zabudowanych przed podtopieniami**

|   |                                   |      |      |           |  |  |  |              |                       |  |
|---|-----------------------------------|------|------|-----------|--|--|--|--------------|-----------------------|--|
| Kompleksowa budowa w ul. Chelmskiej kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na odcinku od ul. Chłopickiego do ul. Niepołomickiej, budowa kanalizacji deszczowej na odc. od ul. Chłopickiego do ul. Marsa wraz z odbudową konstrukcji i nawierzchni ul. Chelmskiej | zadanie monitorowane: ZDM i MPWiK | 2020 | 2021 | 7 060 000 |  |  |  | 7 060 000,00 | Budżet m.st. Warszawy |  |
|---|-----------------------------------|------|------|-----------|--|--|--|--------------|-----------------------|--|

**Działania: Rozwój błękitno-zielonej infrastruktury miasta**

**Obszar ochrony środowiska: Zasoby przyrodnicze i różnorodność biologiczna**

**Kierunek interwencji: Rozwój terenów zieleni**  
patrz zadania własne

**Kierunek interwencji: Zwiększenie retencji wodnej i gruntowej**

|   |   |      |      |         |         |         |         |            |                                     |  |
|---|---|------|------|---------|---------|---------|---------|------------|-------------------------------------|--|
| Wykorzystanie wody opadowej do utrzymania zieleni | zadanie monitorowane: Szybka Kolej Miejska Sp. z o.o. | 2019 | 2024 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 500 000,00 | Srodki własne i dofinansowanie z UE |  |
|---|---|------|------|---------|---------|---------|---------|------------|-------------------------------------|--|

**Kierunek interwencji: Utrzymanie i modernizacja zielono-błękitnej infrastruktury, w tym urządzeń wodnych**

|   |  |      |      |         |         |         |         |              |  |  |
|---|--|------|------|---------|---------|---------|---------|--------------|--|--|
| Remont zabudowy regulacyjnej rz. Wisły w granicach m.st. Warszawy   | zadanie monitorowane: PGW Wody Polskie | 2020 | 2022 | 650 000 | 620 000 | 650 000 | 600 000 | 2 520 000,00 |  |  |
| Utrzymanie wód Kanalu Wawerskiego w km 12+021 - 6+740   | zadanie monitorowane: PGW Wody Polskie | 2019 | 2021 | 60 000  |         |         |         | 60 000,00    |  |  |
| Zewnętrzna obsługa szlaku żeglownego na rz. Wiśle w km 510+600 (Most Łazienkowski) 515+550 (Most Gdański) | zadanie monitorowane: PGW Wody Polskie | 2019 | 2021 | 500 000 |         |         |         | 500 000,00   |  |  |

**Działania: Zachowanie i wzmocnienie różnorodności biologicznej**

**Obszar ochrony środowiska: Zasoby przyrodnicze i różnorodność biologiczna**

**Kierunek interwencji: Działania związane z utrzymaniem i ustanowieniem form ochrony przyrody**

|   |                                |      |      |  |         |        |        |  |   |  |
|---|--------------------------------|------|------|--|---------|--------|--------|--|---|--|
| Ustanowienie planu zadań ochronnych Kampinowska Dolina Wisły PLH140029  | zadanie monitorowane: RDOŚ/LMW | 2020 | 2021 |  |         |        |        | zadanie realizowane w ramach obowiązków służbowych | Budżet jednostki  |  |
| Realizacja działań ochronnych wynikających z planu ochrony rezerwatu przyrody, m.in: Las Bielański, Las im. Króla Jana Sobieskiego, Las Kabacki im. Stefana Starzyńskiego | zadanie monitorowane: RDOŚ/LMW | 2021 | 2024 |  | 50 000  | 50 000 | 50 000 | 150 000,00   | Budżet jednostki/ Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Warszawie |  |
| Realizacja działań ochronnych wynikających z planu zadań ochronnych obszarów Natura 2000 Poligon Rembertów PLH140034  | zadanie monitorowane: RDOŚ/LMW | 2021 | 2022 |  | 100 000 |        |        | 100 000,00   | Budżet jednostki/ Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Warszawie |  |

**Kierunek interwencji: Stworzenie dogodnych warunków bytowania fauny i flory**  
patrz zadania własne