

**Raport z realizacji  
Programu Ochrony Środowiska  
dla Powiatu Radomszczańskiego  
za lata 2023 - 2024**



**Radomsko, grudzień, 2025**

**Opracował:  
Zespół autorski pracowników  
Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa  
i Leśnictwa  
Starostwa Powiatowego w Radomsku**

mgr inż. Adam Kuligowski  
mgr inż. Paweł Głęda

## Spis treści

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Wprowadzenie.....                                                                                             | 3  |
| 2. Charakterystyka Powiatu Radomszczańskiego .....                                                               | 4  |
| 3. Metodyka opracowywania raportu.....                                                                           | 9  |
| 4. Realizacja zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie Powiatu Radomszczańskiego w<br>latach 2023-2024..... | 12 |
| 5. Stan jakości środowiska Powiatu Radomszczańskiego .....                                                       | 56 |
| 6. Podsumowanie .....                                                                                            | 78 |

## 1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U z 2025 r., poz. 647 z późn. zm.) organ wykonawczy powiatu w celu realizacji polityki ochrony środowiska sporządza powiatowy program ochrony środowiska, uwzględniający cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych dotyczących tej tematyki. W związku z przywołaną podstawą prawną wykonano opracowanie pn. *Program Ochrony Środowiska Powiatu Radomszczańskiego na lata 2017 – 2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024*, które zostało przyjęte uchwałą nr XXXII/223/2017 Rady Powiatu Radomszczańskiego z dnia 13 czerwca 2017 r. oraz *Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomszczańskiego na lata 2023 – 2025 z uwzględnieniem perspektywy do 2030 roku*, który został przyjęty na mocy uchwały nr LXV/435/2023 Rady Powiatu Radomszczańskiego z dnia 24 maja 2023 r. w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomszczańskiego na lata 2023 - 2025 z uwzględnieniem perspektywy do 2030 roku.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 przywołanej ustawy organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raporty z wykonania programu, które przedstawia radzie powiatu. Rada Powiatu Radomszczańskiego uchwałą nr LXXII/486/2023 Rady Powiatu Radomszczańskiego z dnia 20 grudnia 2023 r. przyjęła Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomszczańskiego za lata 2021-2022. Z uwagi na fakt, iż w tym roku upływa termin 2 lat od przyjęcia tego raportu Zarząd Powiatu Radomszczańskiego zlecił pracownikom Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa opracowanie niniejszego opracowania, które analogicznie do poprzedniego zostanie przedłożone Radzie Powiatu Radomszczańskiego celem podjęcia uchwały w sprawie jego przyjęcia.

Zgodnie z metodyką przyjętą dla opracowywania tego typu raportów ich podstawowym zadaniem jest dokonanie porównania i oceny skuteczności zastosowanych działań w zakresie ochrony środowiska w stosunku do terminu, w którym opracowano niniejsze programy, jak i okresu którym był objęty ostatni raport dotyczący jego realizacji – 31 grudnia 2022 r. W związku z tym, niniejszy raport obejmuje syntezę zadań dotyczących niniejszej tematyki podjętych na terenie Powiatu Radomszczańskiego w latach 2023 – 2024.

Do opracowania niniejszego opracowania wykorzystano dane pozyskane z poszczególnych wydziałów Starostwa Powiatowego w Radomsku, Urzędów Gmin Powiatu Radomszczańskiego, a także organów, których działalność związana jest z tematyką ochrony środowiska lub sprawowania nadzoru nad przestrzeganiem przepisów z tego zakresu:

- Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Łodzi – Delegaturą w Piotrkowie Trybunalskim,
- Okręgowym Urzędem Górniczym w Kielcach,
- poszczególnymi szczeblami organizacyjnymi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
- Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasami Państwowymi (Nadleśnictwami: Radomsko, Gidle, Przedbórz i Bełchatów)
- Komendą Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Radomsku oraz Komendą Powiatową Policji w Radomsku,
- PGK Sp. z o. o. w Radomsku,
- Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Łodzi,

- Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi,
- Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa,
- Zarządcami Dróg: GDDKiA w Łodzi oraz Zarządem Dróg Wojewódzkich w Łodzi.

## 2. Charakterystyka Powiatu Radomszczańskiego

Powiat Radomszczański zlokalizowany jest na terenie centralnej Polski w południowo-wschodniej części województwa łódzkiego (**Figura 1**). W jego skład wchodzi 14 gmin, w tym:

- gmina miejska: Radomsko,
- gminy miejsko-wiejskie: Kamieńsk, Przedbórz;
- gminy wiejskie: Dobryszyc, Gidle, Gomunice, Kobbie Wielkie, Kodrąb, Lgota Wielka, Ładzice, Masłowice, Radomsko, Wielgomłyny, Żytno.



**Figura 1** Położenie Powiatu Radomszczańskiego (źródło: [www.radomszczanski.pl](http://www.radomszczanski.pl))

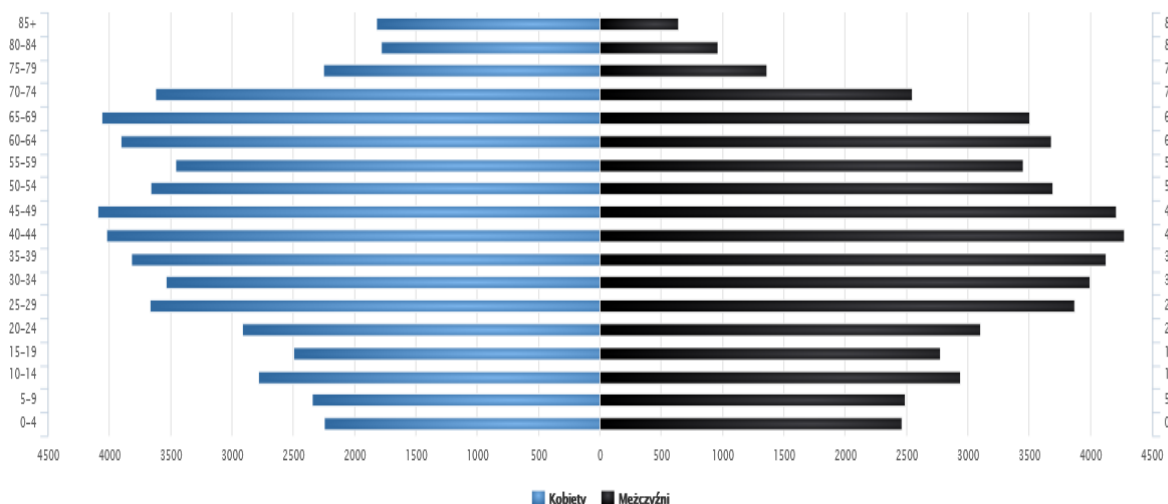
Powiat graniczy na północy z powiatem piotrkowskim, od wschodu z powiatami województwa świętokrzyskiego: włoszczowskim i koneckim, od południa z województwem śląskim – powiatem częstochowskim, a od zachodu i północno-zachodu: powiatami pajęczańskim i bełchatowskim.

Obszar objęty niniejszym opracowaniem zajmuje powierzchnię 1 442,57 km<sup>2</sup> (**Tabela 1**), co stanowi odpowiedni 0,46% powierzchni Polski oraz 7,9% powierzchni województwa łódzkiego.

**Tabela 1** Dane dotyczące wielkości powierzchni poszczególnych gmin zlokalizowanych na terenie powiatu radomszczańskiego w roku 2024 (źródło: Główny Urząd Statystyczny – Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2024 roku)

| Gmina                  | Powierzchnia (ha) | Procentowy udział w powierzchni Powiatu Radomszczańskiego |
|------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Miasto Radomsko        | 5 143             | 3,56                                                      |
| Gmina Kamieńsk         | 9 644             | 6,68                                                      |
| Gmina Dobryczyce       | 5 082             | 3,52                                                      |
| Gmina Lgota Wielka     | 6 307             | 4,37                                                      |
| Gmina Ładzice          | 8 277             | 5,73                                                      |
| Gmina Gomunice         | 6 245             | 4,32                                                      |
| Gmina Radomsko         | 8 563             | 5,93                                                      |
| Gmina Kodrąb           | 10 583            | 7,33                                                      |
| Gmina Kobbiele Wielkie | 10 172            | 7,05                                                      |
| Gmina Gidle            | 11 598            | 8,03                                                      |
| Gmina Masłowice        | 11 597            | 8,03                                                      |
| Gmina Przedbórz        | 18 970            | 13,15                                                     |
| Gmina Wielgomłyny      | 12 315            | 8,53                                                      |
| Gmina Żytno            | 19 761            | 13,7                                                      |

Zgodnie z opracowaniem Głównego Urzędu Statystycznego *Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2025 roku* na obszarze Powiatu 1 stycznia 2025 r. zamieszkiwało 106 173 osób. Powiat Radomszczański charakteryzuje się niekorzystnymi współczynnikami demograficznymi - w przeciągu 2 lat ubyło z niego ponad 2 400 mieszkańców. O skali tego niekorzystnego zjawiska może świadczyć fakt, iż w 2010 r. teren objęty niniejszym opracowaniem zamieszkiwało ok. 116 815 mieszkańców, co sprawia, iż w przeciągu 15 lat liczba mieszkańców tego obszaru zmniejszyła się o ponad 10 000, a współczynnik przyrostu naturalnego wyniósł w 2024 r. -6,51 na 1000 mieszkańców Powiatu. Ponadto systematycznie wzrasta liczba osób w wieku nieprodukcyjnym – w 2025 r. odsetek ten wyniósł już 25% (Figura 2).



**Figura 2** Piramida wieku mieszkańców Powiatu Radomszczańskiego w 2024 r. (opracowano na podstawie danych GUS)

Niekorzystne są również współczynniki charakteryzujące migrację na tym terenie – saldo migracji na analizowanym obszarze wyniosło w 2024 r. wartość -319 (w 2021 r. wynosiła ona -225), co przy zdecydowanej nadwyżce zgonów w stosunku do liczby narodzin na obszarze powiatu (współczynnik dynamiki demograficznej – stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów wynosi zaledwie 0,5) sprawia, iż zgodnie z prognozami Głównego Urzędu Statystycznego liczba ludności na terenie powiatu radomszczańskiego będzie wynosić w 2040 roku zaledwie około 95 000 osób.

W 2024 r. stopa bezrobocia rejestrowanego na terenie Powiatu wyniosła 5,0% (średnia dla województwa łódzkiego – 5,4%) i nie uległa ona zmianie od 2022 r. Dane statystyczne wskazują ponadto, iż przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto dla Powiatu wyniosło w 2023 r. 6 032,02 zł brutto (co stanowi 90 % średniej dla województwa) i w porównaniu do roku 2021 wzrosło ono o ponad 1200 zł.

Na obszarze objętym niniejszym opracowaniem w roku 2023 w rejestrze REGON zarejestrowanych było 10 848 podmiotów gospodarczych, z czego 8 574 stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą – w roku tym zarejestrowano 813 nowych podmiotów gospodarczych, a 557 podmioty zostały wyrejestrowane. 192 spośród nich (1,8%) jako rodzaj działalności zadeklarowało rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo, jako przemysł i budownictwo swój rodzaj działalności deklarowało 30,5% - 3 306 podmiotów, a 67,8% spośród nich, czyli 7 350 podmiotów w rejestrze zakwalifikowana jest jako pozostała działalność odpowiadająca działowi usług. Spośród nich zdecydowanie dominują mikroprzedsiębiorstwa.

Układ dróg w powiecie tworzą (**Figura 3**):

1. Drogi krajowe:
  - Autostrada A1 (łączy Trójmiasto z granicą z Czechami)
  - DK42 (przebieg wschód-zachód na terenie powiatu, łączy Namysłów i Rudnik)
  - DK91 (przebieg północ-południe na terenie powiatu, łączy Gdańsk i Podwarpie)
2. Drogi wojewódzkie:
  - 484 (przebiega przez gminę Kamieńsk, łączy drogę wojewódzką DW483 w Buczku z drogą krajową nr DK91 w Kamieńsku ),
  - 742 (przebiega przez gminę Przedbórz, łączy DK12 w Przygłowie z DK78 w Nagłowicach)
  - 784 (przebiega przez Radomsko, gminę Radomsko i gminę Gidle, łączy Radomsko i Świętą Annę),
  - 785 (przebiega przez gminę Gidle i Żytno, łączy Ciężkowice z Włoszczową)
3. Drogi powiatowe (42 drogi),
4. Drogi gminne.

Ponadto przez teren powiatu przebiega linia kolejowa łącząca Warszawę z Wiedniem (przez Katowice) – w jej obrębie na analizowanym obszarze zlokalizowane są dwie stacje kolejowe (w Radomsku i Gomunicach) oraz cztery przystanki kolejowe (Bobry, Dobryszycy, Gorzędów, Kamieńsk), a jej całkowita długość na tym obszarze wynosi 27 km.



**Figura 3** Schemat połączeń transportowych na terenie Powiatu Radomszczańskiego (źródło: Program Ochrony Środowiska Powiatu Radomszczańskiego na lata 2023 – 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2030)



Zestawienie wydatków na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną poszczególnych Gmin Powiatu Radomszczańskiego (**Tabela 2**) jednoznacznie wskazuje na występowanie pozytywnego trendu wzrostu wydatków poszczególnych JST na działania w tym zakresie – w roku 2023 r. wydatki poszczególnych Gmin związane z przedmiotową tematyką były wyższe o ponad 17 mln zł w odniesieniu do roku 2021, a w relacji do roku 2016, kiedy to przystąpiono do opracowania analizowanego programu, były one wyższe aż o 66 mln zł. Pokazuje to, iż Gminy z roku na rok wykazują się większym zainteresowaniem i skutecznością w pozyskiwaniu środków na inwestycje w tym zakresie.

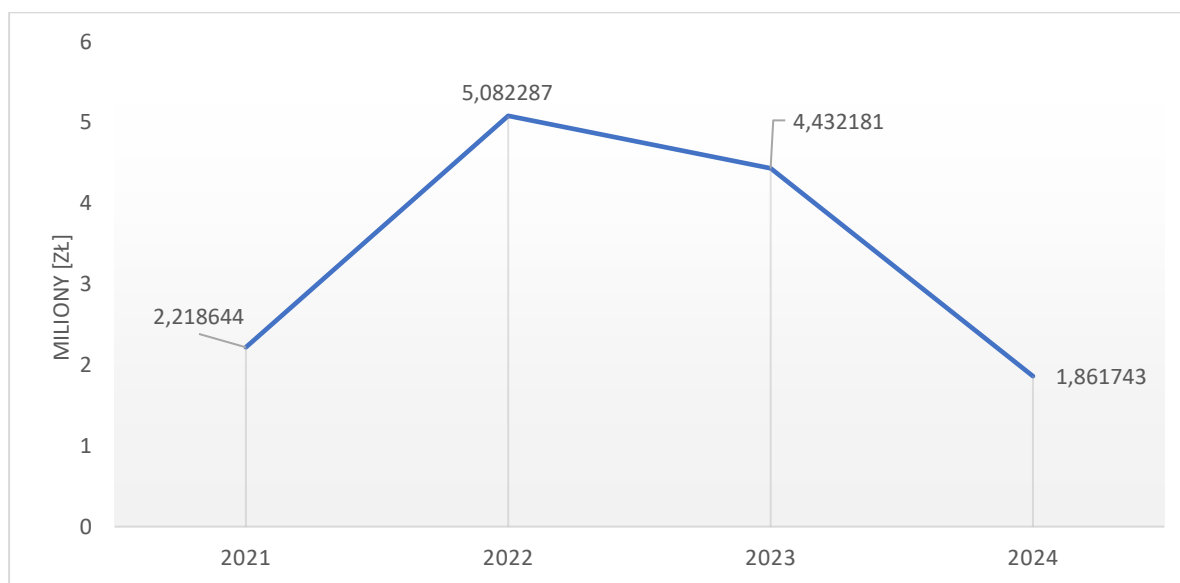
**Tabela 2** Zestawienie wydatków poszczególnych Gmin Powiatu Radomszczańskiego na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną na przestrzeni lat 2021 – 2023 (źródło: zestawienia budżetowe Gmin)

| Gmina               | Wydatki na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną [zł] |                   |                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                     | 2021 r.                                                   | 2022 r.           | 2023 r.           |
| Miasto Radomsko     | 24 674 781                                                | 26 411 995        | 47 785 058        |
| Dobryczyce          | 6 063 556                                                 | 5 032 087         | 15 511 354        |
| Gidle               | 3 468 703                                                 | 4 250 199         | 5 080 692         |
| Gomunice            | 3 597 282                                                 | 3 084 920         | 9 987 218         |
| Kamieńsk            | 20 998 908                                                | 23 433 303        | 38 678 963        |
| Kobiele Wielkie     | 1 692 429                                                 | 1 961 113         | 2 025 366         |
| Kodrąb              | 2 132 578                                                 | 2 357 190         | 3 793 209         |
| Lgota Wielka        | 4 451 548                                                 | 1 967 306         | 3 111 654         |
| Ładzice             | 3 003 881                                                 | 2 145 349         | 2 148 572         |
| Masłowice           | 1 360 280                                                 | 1 721 485         | 1 545 322         |
| Przedbórz           | 3 459 137                                                 | 5 996 982         | 15 592 425        |
| Radomsko            | 3 355 162                                                 | 4 869 868         | 3 631 665         |
| Wielgomłyny         | 1 434 742                                                 | 2 669 885         | 3 650 486         |
| Żytno               | 1 983 413                                                 | 1 869 049         | 9 259 966         |
| <b>Sumarycznie:</b> | <b>81 676 399</b>                                         | <b>87 770 731</b> | <b>98 761 877</b> |

Wydatki Powiatu Radomszczańskiego związane z tematyką ochrony środowiska (**Figura 4**) są znacznie niższe niż w przypadku poszczególnych Gmin, co wynika z charakteru zadań realizowanych przez powiaty, które polegają głównie na realizacji zleconych zadań rządowych. Obowiązujący system prawny sprawia, iż głównymi beneficjentami dotacji i środków budżetowych w tym zakresie są Gminy, których zakres działań obliguje i umożliwia przeprowadzanie inwestycji z zakresu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, prowadzenia inwestycji dotyczących zbiorowego dostarczania ciepła – m. in. modernizacji ciepłowni i rozbudowy linii przesyłowych, programów dotacyjnych dla mieszkańców dotyczących wymiany źródeł ogrzewania, a także innych działań na rzecz



poprawy poszczególnych komponentów środowiska i ochrony przyrody, zaś zadania inwestycyjne prowadzone przez powiat są ograniczone wyłącznie do dróg, jednostek i nieruchomości pozostających w jego zarządzie, których udział w porównaniu do środków pozostających w zarządzie poszczególnych Gmin jest niski. Ponadto analiza wydatków wskazuje na znaczną zmienność ich struktury, co podyktowane jest cyklicznością pewnej części z nich – m. in. realizacją Uproszczonych Planów Urządzenia Lasu w cyklu dziesięcioletnim, jak i również faktem udzielania w sytuacji, gdy występuje taka potrzeba i sytuacja budżetowa na to pozwala dotacji celowych dla poszczególnych Gmin związanych z realizacją skonkretyzowanych zadań, co nie ma charakteru stałego z uwagi na ich charakterystykę i harmonogramy ich realizacji.



**Figura 4** Wydatki Powiatu Radomszczańskiego związane z tematyką ochrony środowiska na przestrzeni lat 2021-2024 (opracowano na podstawie sprawozdań OŚ-4p)

### 3. Metodyka opracowywania raportu

W *Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomszczańskiego na lata 2017 – 2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024*, jak i również w *Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomszczańskiego na lata 2023 – 2025 z uwzględnieniem perspektywy do 2030 roku* zawarto podstawowe cele do zrealizowania w zakresie poprawy stanu środowiska na analizowanym obszarze, podzielone na poszczególne obszary interwencji do których przyporządkowano określone zadania mające na celu ich realizację (**Tabela 3**). W toku wykonanych w trakcie realizacji tego raportu działań przeprowadzono badania ankietowe dotyczące stopnia realizacji poszczególnych zadań przez JST, jak i organy, których działalność związana jest z tematyką niniejszego opracowania. Uzyskane w ten sposób informacje posłużyły do stworzenia zestawień przedstawionych w kolejnych podrozdziałach

niniejszego opracowania. Opracowane ankiety zawierały zadania wskazane w programie, ale zostały zredagowane w taki sposób, żeby rozszerzyć niniejszy raport również o zadania niewskazane w tym opracowaniu z uwagi na fakt, iż inwestycje realizowane w przedmiotowym zakresie mają bardzo dynamiczny charakter (m. in. z uwagi na uwarunkowania związane z pozyskaniem dofinansowań na ich realizację) i często nie zostały one uwzględnione w tych programach.

**Tabela 3** Obszary interwencji i związane z nimi cele do realizacji wskazane w obowiązujących w tym okresie Programach Ochrony Środowiska

| Obszar interwencji                                                 | Cel                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona klimatu i jakości powietrza                                | Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu |
| Zagrożenie hałasem                                                 | Poprawa klimatu akustycznego w Powiecie Radomszczańskim                                             |
| Pola elektromagnetyczne                                            | Ochrona przed polami elektromagnetycznymi                                                           |
| Gospodarowanie wodami                                              | Osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych                                        |
| Gospodarka wodno-ściekowa                                          | Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej                                                  |
| Zasoby geologiczne                                                 | Racjonalna gospodarka surowcami mineralnymi                                                         |
| Gleby                                                              | Ochrona i racjonalne wykorzystanie powierzchni ziemi oraz rekultywacja terenów zdegradowanych       |
| Zasoby przyrodnicze                                                | Ochrona różnorodności biologicznej, zasobów przyrody i krajobrazu                                   |
| Zagrożenia poważnymi awariami i nadzwyczajne zagrożenia środowiska | Zapobieganie poważnym awariom oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia       |
| Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów             | Racjonalna gospodarka odpadami                                                                      |
| Edukacja ekologiczna                                               | Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu                                            |

Ocena stopnia realizacji poszczególnych zadań oprócz zestawień tabelarycznych została rozszerzona o analizę zmienności poszczególnych wskaźników oceny stanu środowiska, jak i danych statystycznych dotyczących poruszanej w niniejszym raporcie tematyki.

Pozwoliło to na dokonanie oceny w oparciu o ilościowe, jak i jakościowe wskaźniki monitoringu.

#### 4. Realizacja zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie Powiatu Radomszczańskiego w latach 2023-2024

➔ Obszar interwencji: ochrona klimatu i jakości powietrza

| Zadanie                                                                                                                                                 | Podmioty odpowiedzialne za realizację | 2023   | 2024    | Zakres realizacji zadania                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Źródło finansowania |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                         |                                       |        |         | 2023                                                                                        | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |
| Modernizacja i wymiana na energooszczędne (w tym wykorzystujące OZE) systemy oświetlenia ulicznego oraz oświetlenie w budynkach użyteczności publicznej | Powiat Radomszczański                 | 24 231 | 478 565 | Wymiana oświetlenia na LED w jednostkach powiatowych – opracowanie dokumentacji projektowej | Poprawa efektywności energetycznej poprzez wymianę oświetlenia na energooszczędne typu LED w jednostkach organizacyjnych Powiatu Radomszczańskiego z podziałem na części:<br>Cz. 1 – ZSDiOŚ w Radomsku<br>Cz. 2 – DPS w Radomsku<br>Cz. 3 -Powiatowa Hala Sportowa w Radomsku | środki własne       |
|                                                                                                                                                         | Gmina Kodrąb                          | -      | 991 484 | -                                                                                           | Wymiana oświetlenia ulicznego na terenie gminy Kodrąb                                                                                                                                                                                                                         | środki własne       |

|  |                   |                        |         |                                                                                                                                                   |                                                                      |                                          |
|--|-------------------|------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | Gmina Ładzice     | 1 068 406              | 382 593 | Budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Ładzice                                                                                             | Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Ładzice          | środki własne, dotacje zewnętrzne        |
|  | Gmina Wielgomłyny | 1 211 081              | -       | Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Wielgomłyny wraz z budową instalacji fotowoltaicznych w miejscowościach Sokola Góra, Sroków i Trzebce | -                                                                    | RFIL, środki własne                      |
|  | Gmina Żytno       | 1 842 056              | 14 996  | Modernizacja i rozbudowa oświetlenia ulicznego wraz z budową OZE na terenie gminy Żytno                                                           | Modernizacja oświetlenia zewnętrznego świetlicy wiejskiej w Budzowie | środki własne, dotacje zewnętrzne        |
|  | Gmina Przedbórz   | 1. 14 000<br>2. 43 716 | 175 644 | 1. Modernizacja oświetlenia w strażnicy w miejscowości Zuzowy<br>2. Rozbudowa oświetlenia ulicznego przy ul. Cmentarnej w Przedborzu              | Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy                  | środki własne, dofinansowania zewnętrzne |
|  | Gmina Masłowice   | 7 011                  | 77 999  | Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Łączkowie – dokumentacja projektowa                                                                | Zakup lamp solarnych wraz z montażem w m. Łączkowie                  | Fundusz Sołecki, środki własne           |

|  |                       |                            |                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                           |
|--|-----------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Miasto Radomsko       | 1. 614 610<br>2. 7 197 000 |                        | 1. Budowa oświetlenia ulicznego Drogi Krajowej nr 91 - ul. Narutowicza w Radomsku.<br>2. Wymiana oświetlenia ulicznego na terenie Radomska obejmująca m. in. ul. Reymonta, ul. Przedborską, ul. Kościuszki i Plac 3 Maja |                                                                                                                                                                     | środki własne, RPO, środki RPOWL, NFOŚiGW |
|  | Gmina Kobiele Wielkie | -                          | 690 900                | -                                                                                                                                                                                                                        | Realizacja zadania - Poprawa efektywności energetycznej poprzez wymianę lamp oświetlenia ulicznego na energooszczędne                                               | środki własne, Polski Ład                 |
|  | Gmina Radomsko        | -                          | 15 600                 | -                                                                                                                                                                                                                        | Oświetlenie uliczne w Strzałkowie – opracowanie dokumentacji projektowej                                                                                            | Środki własne, RPO Województwa Łódzkiego  |
|  | Gmina Dobryszyc       | 5 000                      | 1. 99 900<br>2. 45 756 | Rozbudowa oświetlenia ulicznego przy ul. Chabrowej w Dobryszycach - opracowanie dokumentacji projektowej                                                                                                                 | 1. Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Spacerowej w miejscowości Blok Dobryszyc.<br>2. Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dobryszyc | środki własne, dotacje zewnętrzne         |
|  | Gmina Lgota Wielka    | 36 764                     | 395 506                | Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Krępa                                                                                                                                                                        | Modernizacja infrastruktury oświetleniowej na terenie Gminy Lgota Wielka                                                                                            | środki własne, dotacje zewnętrzne         |

|                                                                                                                          |                         |                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                          | Gmina Kamieńsk          | 1. 34 932<br>2. 79 950<br>3. 20 910<br>4. 6 000<br>5. 48 585<br>6. 83 025<br>7. 75 913<br>8. 53 505 | 1.84 760<br>2.51 879<br>3. 31 980<br>4.22 878<br>5.34 932<br>6.9 594<br>7. 87 207 | 1. Budowa oświetlenia ulicznego w m. Włodzimierz<br>2. Budowa oświetlenia ulicznego na odcinku Barczkowice-Gorzędów<br>3. Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze 112152E w m. Danielów<br>4. Budowa oświetlenia ulicznego w Gorzędowie (ul. Leśna)<br>5. Budowa oświetlenia ulicznego w Gorzędowie (ul. Podchojna)<br>6. Budowa oświetlenia ulicznego w Kamieńsku (ul. Gajewskiego)<br>7. Budowa oświetlenia ulicznego w Kamieńsku (ul. Łączyńskiego)<br>8. Oświetlenie uliczne w Kamieńsku ul. Kolejowa. | 1. Budowa oświetlenia ulicznego na dz. 154, obręb nr 7 w Kamieńsku<br>2. Budowa oświetlenia ulicznego na ul. Filipowicza w Kamieńsku<br>3. Rozbudowa oświetlenia ul. Dębowa – Hubala w obrębie nr 7, miasto Kamieńsk<br>4. Rozbudowa oświetlenia ul. Ks. Kard. Wyszyńskiego w Kamieńsku<br>5. Rozbudowa oświetlenia ul. Mickiewicza w Barczkowicach<br>6. Rozbudowa oświetlenia ulicznego w Dąbrowie<br>7. Rozbudowa oświetlenia ulicznego w m. Podjezioro | środki własne, dotacje zewnętrzne |
| Rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczej Miasta Radomska oraz infrastruktury ciepłowniczej                           | PGK Radomsko Sp. z o.o. | 257 200                                                                                             | 1 435 009                                                                         | 1. Modernizacja 106,5 mb przyłącza ciepłowniczego w ul. Sokolej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - Modernizacja 161,12 mb magistrali ciepłowniczej w ul. Prymasa Wyszyńskiego (obok cmentarza)<br>- Wybudowanie 24,0 mb sieci ciepłowniczej - łącznik ul. Wyszyńskiego i Pustej<br>3. Wybudowanie 3 szt. przyłączy ciepłowniczych o łącznej długości 184 m.b.                                                                                                                                                                                               | środki własne, dotacje zewnętrzne |
| Termomodernizacja budynków mieszkalnych, publicznych i usługowych oraz wymiana źródeł ogrzewania na bardziej ekologiczne | Gmina Ładzice           | 1. 15 684<br>2. 6 695 000                                                                           | 3 733 202                                                                         | 1. Termomodernizacja budynku strażnicy OSP Jankowice<br>2. Termomodernizacja budynku PSP im. Św. Jana Pawła II w Jedlnie Pierwszym z wymianą źródła ciepła i instalacji OZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Termomodernizacja budynku PSP im. Św. Jana Pawła II w Jedlnie Pierwszym z wymianą źródła ciepła i instalacji OZE – wykonano etap I i II inwestycji                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | środki własne, dotacje zewnętrzne |



|  |                          |           |                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                |                                             |
|--|--------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | PGK Radomsko Sp. z o. o. | 236 424   | 7 171 386                    | Opracowanie dokumentacji projektowej związanej z modernizacją ciepłowni PGK Radomsko zlokalizowanej przy ul. Wyszyńskiego 191 w Radomsku | Budowa kotłowni kontenerowej składającej się z 4 szt. kotłów gazowo - olejowych wraz z magazynami paliwa oraz niezbędnymi przyłączami na terenie ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Wyszyńskiego 191 w Radomsku | środki własne, dotacje zewnętrzne           |
|  | Powiat Radomszczański    | 169 438   | 165 419                      | Termomodernizacja dachu budynku warsztatów szkolnych ZSDiOŚ w Radomsku                                                                   | Termomodernizacja dachu budynku warsztatów szkolnych ZSDiOŚ w Radomsku                                                                                                                                         | środki własne                               |
|  | Gmina Kobieli Wielkie    | 3 146 955 | -                            | Termomodernizacja budynków oraz zagospodarowanie terenu przy PSP w Kobielach Wielkich                                                    | -                                                                                                                                                                                                              | Środki własne, fundusze programu Polski Ład |
|  | Gmina Żytno              | -         | 1. 43 603<br>2. 57 133       | -                                                                                                                                        | 1. Termomodernizacja budynku PSP Borzykowa<br>2. Termomodernizacja budynku PSP Siłniczka                                                                                                                       | Środki własne, dotacje zewnętrzne           |
|  | Gmina Masłowice          | 634 667   | -                            | Termomodernizacja budynku OSP Bartodzieje                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                              | środki własne, dotacje zewnętrzne           |
|  | Gmina Wielgomłyny        | 1 646 447 | 1. 1 055 990<br>2. 1 361 818 | Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Wielgomłyny – Urząd Gminy oraz PSP w Wielgomłynach                           | 1. Termomodernizacja budynku remizy OSP w Wielgomłynach<br>2. Termomodernizacja budynku PSP w Zagórz                                                                                                           | środki własne, Polski Ład                   |
|  | Gmina Kamieńsk           | 19 065    | 3 596 692                    | Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Kamieńsku – opracowanie dokumentacji projektowej                             | Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Kamieńsku wraz z modernizacją sali gimnastycznej oraz zagospodarowaniem terenu wokół budynku                                                       | środki własne, dotacje zewnętrzne           |

|  |                 |                                           |                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |
|--|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Gmina Przedbórz | -                                         | 1. 409 083<br>2. 93 480  | -                                                                                                                                            | 1. Termomodernizacja oraz remont budynku strażnicy wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Góry Mokre.<br>2. Termomodernizacja budynku PSP w Przedborzu przy ul. Mostowej 35a                                                                                    | środki własne, dotacje zewnętrzne                 |
|  | Miasto Radomsko | -                                         | 1. 141 600<br>2. 159 000 | -                                                                                                                                            | 1. Opracowanie dokumentacji projektowej dotyczącej realizacji zadania pn. „Racjonalizacja zużycia energii w Publicznym Przedszkolu nr 3 i Publicznej Szkole Podstawowej nr 2 w Radomsku”<br>2. Udzielenie dotacji celowej na wymianę dachu na strażnicy OSP Bogwizdowy. | środki własne + środki RPO WŁ                     |
|  | Gmina Kodrąb    | -                                         | 35 670                   | -                                                                                                                                            | Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Dmeninie                                                                                                                                                                                                                    | środki własne                                     |
|  | Gmina Gidle     | 5 377 255                                 | 5 951 317                | Termomodernizacja budynków: Szkoły Podstawowej w Pławnie, Publicznej Szkoły Podstawowej w Ciężkowicach oraz SP ZOZ w Gidlach                 | Termomodernizacja budynków: Szkoły Podstawowej w Pławnie, Publicznej Szkoły Podstawowej w Ciężkowicach oraz SP ZOZ w Gidlach                                                                                                                                            | środki własne, środki WFOŚiGW w Łodzi, Polski Ład |
|  | Gmina Radomsko  | 1. 3 621 437<br>2. 1 957 638<br>3. 86 100 | 34 983                   | 1 Termomodernizacja budynku PSP Kietlin.<br>2. Termomodernizacja budynku PSP w Płoszowie.<br>3 Termomodernizacja budynku OSP w Szczepolicach | Termomodernizacja budynku OSP Szczepolicie                                                                                                                                                                                                                              | środki własne                                     |

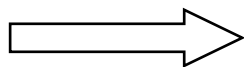
|                                                                                                                                                                                             |                                                                   |            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                             | Gmina Dobryszyce                                                  | -          | 1.34 440<br>2.32 841<br>3. 32 902 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.Modernizacja instalacji i źródła ciepła w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Dobryszykach<br>2.Termomodernizacja budynku Domu Nauczyciela<br>3. Termomodernizacja budynku Klubiku Dziecięcego                                                           | środki własne,<br>środki RPO WŁ     |
| Realizacja programów mających na celu redukcję zanieczyszczeń pochodzących z tzw. „niskiej emisji” mających na celu wsparcie mieszkańców w wymianie pieców pozaklasowych, tzw. „kopciuchów” | Miasto Radomsko                                                   | 1 067 000  | 945 300                           | <p>Realizacja miejskiego programu „Radomsko bez smogu”:<br/>Program polegał na dofinansowaniu kosztów realizacji zadań związanych z trwałą likwidacją nieefektywnych źródeł ciepła na ekologiczne w tym na:</p> <p>2023:</p> <p>a) pompy ciepła (OZE) – 58 szt.,<br/>b) instalacje kotłowni gazowej – 66 szt.,<br/>c) kotły na biomasę (pelet) – 8 szt.,<br/>d) instalacje węzła sieci ciepłowniczej – 2 szt.,<br/>e) kotły węglowe (ekoprojekt) spełniające kryteria klasy 5 – 5 szt.,<br/>f) zakup i montaż kotła gazowego dla istniejącej instalacji gazowej – 13 szt.</p> <p>W 2023 r. dotację z budżetu Miasta Radomska otrzymało 152 mieszkańców na likwidację starego, nieefektywnego źródła ciepła.</p> <p>2024:</p> <p>a) pompy ciepła (OZE) – 18 szt.;<br/>b) instalacje kotłowni gazowej – 74 szt.;<br/>c) kotły na biomasę (pellet) – 8 szt.;</p> <p>W 2024 r. dotację z budżetu Miasta Radomska otrzymało 100 mieszkańców na likwidację starego, nieefektywnego źródła ciepła</p> |                                                                                                                                                                                                                                                        | środki własne                       |
|                                                                                                                                                                                             | Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi | 56 227 838 | 51 920 065                        | W ramach realizacji programu Czyste Powietrze udzielono 1200 dotacji dotyczących realizacji działań przyczyniających się do ograniczenia niskiej emisji – wymiany źródeł ogrzewania, termomodernizacji budynków mieszkalnych lub montażu instalacji OZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | W ramach realizacji programu Czyste Powietrze udzielono 874 dotacji dotyczących realizacji działań przyczyniających się do ograniczenia niskiej emisji – wymiany źródeł ogrzewania, termomodernizacji budynków mieszkalnych lub montażu instalacji OZE | środki WFOŚiGW w Łodzi oraz NFOŚiGW |

|                                                                                     |                  |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Realizacja programu dotyczącego monitorowania jakości powietrza na terenie Radomska | Miasto Radomsko  | 15 000                                                 | 16 000  | W ramach zadania eksploatowanych jest 20 czujników jakości powietrza zlokalizowanych na terenie Radomska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                               | środki własne                                            |
| Rozwój OZE na terenie Powiatu Radomszczańskiego                                     | Gmina Dobryszyce | 1. 4 064 342<br>2. 4 531 110<br>3. 49 200<br>4. 33 948 | 136 007 | Realizacja zadań:<br>1. Indywidualne instalacje odnawialnych źródeł energii w Gminie Dobryszyce<br>2. Indywidualne instalacje odnawialnych źródeł energii w Gminie Dobryszyce – Etap II<br>3. Sprawiedliwa transformacja poprzez instalacje odnawialnych źródeł energii w budynkach prywatnych w Gminie Dobryszyce- dokumentacja do wniosku.<br>4. Sprawiedliwa transformacja poprzez instalacje odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej w Gminie Dobryszyce- dokumentacja do wniosku. | Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej na dachu Publicznej Szkoły Podstawowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Dobryszycach. | środki własne, dotacja WFOŚiGW, fundusze RPO, Polski Ład |
|                                                                                     | Gmina Przedbórz  | 1 690 017                                              | -       | Realizacja zadania „Słoneczna energia dla Gminy Przedbórz” (montaż i uruchomienie 54 szt. kolektorów słonecznych oraz 51 szt. instalacji fotowoltaicznych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                             | Środki własne, RPO                                       |

|  |                       |                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                   |
|--|-----------------------|------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Gmina Kodrąb          | 43 050                                               | 123 245 | Odnawialne źródła energii w gminie Kodrąb – dokumentacja projektowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Budowa instalacji OZE w PSP w Kodrębie                                                                                    | środki własne, WFOŚiGW            |
|  | Gmina Masłowice       | 236 037                                              | 66 500  | Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na gruncie budynków hydroforni w Masłowicach i Przerębie w ramach zadań pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznych na gruncie na potrzeby hydroforni w Przerębie” oraz „Budowa instalacji fotowoltaicznych na gruncie na potrzeby hydroforni w Masłowicach. (Etap I)”                                                         | Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych dla budynku użyteczności publicznej – GOPS i USC w Masłowicach.              | WFOŚiGW, środki własne            |
|  | Gmina Wielgomłyny     | 2 349 003                                            |         | Realizacja zadania „Odnawialne źródła energii w Gminie Wielgomłyny” - w jego ramach zainstalowano u mieszkańców: 100 szt. instalacji fotowoltaicznych, 16 szt. instalacji kolektorów słonecznych, 5 szt. pieców na pellet                                                                                                                                                |                                                                                                                           | środki własne, dotacje zewnętrzne |
|  | Powiat Radomszczański | 1. 426 731<br>2. 145 398<br>3. 163 238<br>4. 157 012 | 29 520  | 1.Wykonanie instalacji fotowoltaicznej dla budynku Starostwa Powiatowego w Radomsku<br>2.Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z pompą ciepła dla budynku Placówki Opiekuńczo – Wychowawczej „Kamil” w Strzałkowie<br>3.Wykonanie instalacji fotowoltaicznej dla budynku DPS w Radomsku<br>4. Wykonanie instalacji fotowoltaicznej dla budynku DPS w Radziechowicach | Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z pompą ciepła w POW Kamil II w Kodrębie – opracowanie dokumentacji projektowej | środki własne, WFOŚiGW            |
|  | Gmina Lgota Wielka    | 41 631                                               | -       | Budowa instalacji OZE w Gminie Lgota Wielka – wykonanie instalacji fotowoltaicznych w budynku świetlicy Kol. Lgota                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                         | środki własne, fundusze RPO WŁ    |

|  |                 |                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |                                                        |
|--|-----------------|--------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | Miasto Radomsko | -                                          | 139 000 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Montaż instalacji fotowoltaicznej oraz pompy ciepła w Schronisku dla Bezdomnych Zwierząt w Radomsku | środki własne                                          |
|  | Gmina Żytno     | 1. 2 922 880<br>2. 788 139<br>3. 2 058 351 | -       | Realizacja projektów:<br>1.Czyste Powietrze w Gminie Żytno poprzez montaż OZE- instalacje fotowoltaiczne.<br>2.Czyste Powietrze w Gminie Żytno poprzez montaż OZE - kotły na biomasę<br>3.Czyste Powietrze w Gminie Żytno poprzez montaż OZE- pompy ciepła                                                                                         | -                                                                                                   | środki własne, fundusze RPO WŁ                         |
|  | Gmina Gidle     | 2 533 689                                  | -       | Dostawa i montaż OZE na terenie Gminy Gidle w ramach projektu „Budowa instalacji OZE na terenie Gminy Gidle- postępowanie w formule „zaprojektuj i wybuduj”.                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                   | Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, środki własne |
|  | Gmina Kamieńsk  | 6 238 021                                  | -       | „Odnawialne źródła energii w Gminie Kamieńsk”- II oraz III edycja akcji polegającej na udzielaniu dotacji celowych na trwałą likwidację ogrzewania na paliwo stałe i zastąpienie go proekologicznym systemami grzewczymi oraz zakup i montaż instalacji wykorzystujących OZE do mikroinstalacji fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych/pomp cwu. | -                                                                                                   | środki własne, fundusze RPOW Województwa Łódzkiego,    |

|                                                                                                           |                                      |                                      |                                                              |                                                              |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Rozbudowy, modernizacje i przebudowy sieci gazowej                                                        | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. | dane poufne                          | Wybudowano sieć gazową o łącznej długości około 5179,59 m.b. | Wybudowano sieć gazową o łącznej długości około 6747,37 m.b. | dane poufne                 |
| Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych | Komenda Powiatowa Policji w Radomsku | w ramach realizacji zadań ustawowych | Przeprowadzono 59 interwencji dotyczących tego zakresu       | Przeprowadzono 67 interwencji dotyczących tego zakresu       | realizacja zadań ustawowych |



## Obszar interwencji: zagrożenie hałasem

| Zadanie                                                                                                                                                               | Podmioty odpowiedzialne za realizację | 2023                                     | 2024                                                                          | Zakres realizacji inwestycji                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          | Źródło finansowania                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                       |                                       |                                          |                                                                               | 2023                                                                                                                                                | 2024                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |
| Reagowanie na skargi mieszkańców na ponadnormatywny hałas, z uwzględnieniem technicznych i ekonomicznych możliwości organów władzy                                    | Powiat Radomszczański                 | realizacja zadań ustawowych              | realizacja zadań ustawowych                                                   | Podjęcie działań w sprawie 3 skarg od mieszkańców                                                                                                   | Podjęcie działań w sprawie 10 skarg od mieszkańców, skutkujących wydaniem 2 decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu                                                                                                                                      | środki własne                                                                                     |
| Remonty i naprawa istniejących odcinków dróg i ulic dążące do eliminacji nieciągłości i wyrw w warstwie wierzchniej w celu utrzymania wysokiego standardu nawierzchni | Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi      | 1. 170 716<br>2. 745 520<br>3. 1 497 116 | 1. 3 268 884<br>2. 2 851 095<br>3. 2 539 380<br>4. 4 290 797<br>5. 2 062 129  | 1. Remont DW 785 na odcinku Ciężkowice – Młynek<br>2. Remont DW 784 na odcinku Wygoda – Stanisławice<br>3. Remont DW 785 na odcinku Żytno – Siłnica | 1. Remont DW 742 na odcinku Przedbórz – gr. woj.<br>2. Remont DW 784 na odcinku Radomsko – Wygoda<br>3. Remont DW 784 na odcinku Pławno – Gidle<br>4. Remont DW 784 na odcinku Gidle – Ciężkowice<br>5. Remont DW 784 na odcinku Ciężkowice – Michałopol | Budżet Województwa Łódzkiego<br><br>Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych |
|                                                                                                                                                                       | Gmina Żytno                           | 1. 174 798<br>2. 1 082 990               | 1. 149 662<br>2. 95 347<br>3. 568 157<br>4. 35 427<br>5. 56 116<br>6. 176 289 | 1. Remont drogi gminnej w Małej Wsi<br>2. Remont drogi gminnej na odcinku Małuszyn- Ciężkowiczki                                                    | 1. Remont drogi w miejscowości Pukarzew<br>2. Remont drogi w miejscowości Grodzisko<br>3. Remont drogi w miejscowości Pągów<br>4. Remont drogi w miejscowości Sekursko                                                                                   | środki własne, fundusze Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg                                           |



|                        |           |                                              |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
|------------------------|-----------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                        |           |                                              |                                                                                      | 5. Remont drogi w miejscowości Sekursko<br>6. Remont drogi w miejscowości Grodzisko                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| Gmina Ładzice          | 1 777 888 | -                                            | Remont dróg gminnych w Jankowicach, Stobiecku Szlacheckim i Radziechowicach Drugich. | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | środki własne, dotacje zewnętrzne                       |
| Gmina Kobbiele Wielkie | -         | 925 692                                      | -                                                                                    | Remont drogi w miejscowości Biestrzyków Wielki (o łącznej długości 1,32 km)                                                                                                                                                                                                                             | środki własne, Polski Ład                               |
| Gmina Masłowice        | 130 150   | -                                            | Remont fragmentów drogi wewnętrznej (o łącznej długości ok. 0,4 km) w m. Granice     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Środki własne                                           |
| Gmina Gidle            | 373 908   | 1. 6 982 223<br>2. 1 553 668<br>3. 2 141 780 | Remont drogi gminnej nr 112 060 E Gidle-Stęszów                                      | 1. Poprawa stanu infrastruktury drogowo-mostowej na terenie Gminy Gidle.<br>2. Poprawa infrastruktury drogowej na terenie Gminy Gidle.<br>3. Przebudowa i remont dróg na terenie gminy Gidle.                                                                                                           | środki własne, fundusze Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg |
| Gmina Przedbórz        | -         | 1. 445 425<br>2. 2 250 645<br>3. 18 700      | -                                                                                    | 1. Remont drogi gminnej nr 112459E od skrzyżowania z drogą powiatową nr P3914E w Górach Mokrych do miejscowości Mojżeszów<br>2. Remont drogi gminnej nr 112471E gr. pow. piotrkowskiego -Józefów Stary -Reczków-gr. woj. świętokrzyskiego<br>3. Remont drogi dojazdowej do pól w miejscowości Kajetanów | środki własne, Fundusz Rozwoju Dróg Samorządowych       |

|                                                                                                           |                       |                                                                                               |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | Powiat Radomszczański | 1 142 029                                                                                     | 3 555 426                                                             | Remont drogi powiatowej nr 3916E odcinek Karczów – Zagórze (1850 m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Remont i przebudowa drogi powiatowej nr 3952E - ul. Piłsudskiego w Radomsku.                                                                                                                                                                                                                                                | środki własne, dotacje zewnętrzne, dotacja Miasta Radomska    |
| Przebudowa i modernizacje dróg publicznych i rozwój sieci dróg zapewniających zwiększenie płynności ruchu | Gmina Gidle           | 1. 1 140 400<br>2. 461 764<br>3. 2 550 408                                                    | 1. 510 642<br>2. 297 048                                              | 1. Przebudowa drogi gminnej nr 112 062 E w Ciężkowicach<br>2. Przebudowa drogi gminnej w m. Borki wraz ze skrzyżowaniem z drogą wew. dz. 501 obr. Gowarzędów<br>3. Przebudowa drogi gminnej nr 112 076E Wojnowice-Ewina                                                                                                                                                                                                                             | 1. Przebudowa drogi gminnej nr 112075 na odcinku DP3901E-Niesulów<br>2. Przebudowa drogi gminnej nr 112062E na odcinku DP3903E – Wojnowice                                                                                                                                                                                  | środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych, program Polski Ład |
|                                                                                                           | Gmina Przedbórz       | 1. 89 790<br>2. 3 881 572<br>3. 249 789<br>4. 743 193<br>5. 29 520<br>6. 88 640<br>7. 557 228 | 1. 4 770 220<br>2. 92 250<br>3. 7 006 649<br>4. 116 850<br>5. 285 662 | 1. Przebudowa drogi gminnej - ul. Stodolniana w Przedborzu<br>2. Modernizacja odcinka drogi gminnej od ul. Cmentarnej w Przedborzu do Józefowa<br>3. Modernizacja dróg gminnych na terenie miasta Przedborza<br>4. Modernizacja drogi na odcinku Góry Mokre-Góry Suche<br>5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wola Przedborska<br>6. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zagacie<br>7. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Żeleznica | 1. Modernizacja dróg gminnych na terenie miasta Przedborza<br>2. Przebudowa drogi do miejscowości Miejskie Pola<br>3. Modernizacja dróg gminnych na terenie miasta i gminy Przedbórz<br>4. Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Zuzow<br>5. Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Stara Wieś | środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych, program Polski Ład |

|  |                    |                            |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
|--|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | Gmina Masłowice    | 1. 988 799<br>2. 2 772 211 | 1. 7 246 291<br>2. 2 644 846<br>3. 895 509                                                                                           | 1. Przebudowa drogi gminnej nr dg 11028E w miejscowości Korytno<br>2. Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Masłowice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1. „Przebudowa dróg na terenie gminy Masłowice” – zadanie realizowane w latach 2022-2024<br>2. „Poprawa infrastruktury drogowej na terenie gminy Masłowice” – zadanie realizowane w latach 2024-2025<br>3. „Poprawa infrastruktury drogowej na terenie działania Związku Gmin Powiatu Radomszczańskiego”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fundusze programu Polski Ład, środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych |
|  | Gmina Lgota Wielka | 12 925 138                 | 1. 371 816<br>2. 806 386<br>3. 746 570<br>4. 2 403 223<br>5. 3 391 202<br>6. 153 439<br>7. 1 815 911<br>8. 1 412 684<br>9. 3 187 030 | Przebudowa dróg gminnych:<br>- droga gminna nr 112302E (Brudzice – Janów),<br>- droga gminna nr 112308E (Krępa – Józefina),<br>- droga gminna nr 112309E (Brudzice-Janów),<br>- droga gminna nr 112303E (na odc. Kol Lgota do granic gm. Strzelce Wielkie),<br>- droga gminna nr 112304E (do świetlicy),<br>- droga gminna nr 112306E (Wola Blakowa – Wola Wiewiecka),<br>Rozbudowa oraz przebudowa dróg gminnych:<br>- droga do miejscowości Wiewiórów – droga nr 112301E,<br>- droga gminna nr 112304e (Wola Blakowa – Długie),<br>- droga gminna nr 112306E (Wola Blakowa) | 1. Przebudowa drogi gminnej nr 112304E w miejscowości Długie<br>2. Przebudowa drogi gminnej nr 112306E (Wola Blakowa – Wola Wiewiecka)<br>3. Przebudowa drogi gminnej nr 112302E (Brudzice-Janów)<br>4. Przebudowa drogi gminnej nr 112308E (Krępa Józefina)<br>5. Przebudowa drogi gminnej nr 112309E (Brudzice – Kotlewy)<br>6. Przebudowa drogi w miejscowości Wiewiórów nr 112301E<br>7. Rozbudowa drogi gminnej nr 112304E (Wola Blakowa-Długie)<br>8. Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Woźniki nr 112305E ( na odc. od skrzyżowania z drogą powiatową w kierunku Długiego)<br>9. Rozbudowa drogi w miejscowości Wiewiórów droga nr 112301E | środki własne, program Polski Ład, Fundusz Dróg Samorządowych           |

|  |                 |                                                         |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |
|--|-----------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Miasto Radomsko | 1. 5 849 600<br>2. 2 926 000<br>3. 65 000<br>4. 199 250 | 1. 12 525 000<br>2. 3 803 000                         | 1. Rozbudowa ul. Żeromskiego i przebudowa ul. Reymonta w Radomsku<br>2. Remont ul. Obrońców Westerplatte, ul. Stodolnej i ul. Wilsona w Radomsku<br>3. Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy ul. Fabianiego w Radomsku<br>4. Wykonanie dokumentacji projektowej na rozbudowę ul. Batorego i ul. Sienkiewicza i ul. Ogrodowej w Radomsku | 1. Realizacja zadania „Modernizacja dróg gminnych na terenie Miasta Radomska” obejmującego:<br>- remont Miasteczka Ruchu Drogowego przy ul. Brzeźnickiej,<br>- budowę kolektora deszczowego w śladzie rowu przydrożnego w ul. Dolnej<br>- rozbudowę ul. Armii Krajowej w Radomsku<br>- rozbudowę ul. Bytnara w Radomsku<br>2. Przebudowa ul. Pajdaka i ul. Grota Roweckiego w Radomsku                           | środki własne,<br>Fundusz Dróg Samorządowych,<br>Polski Ład, środki RFPE                                                        |
|  | Gmina Kodrąb    | 6 670 577                                               | 1. 990 924<br>2. 3 877 097<br>3. 51 124<br>4. 190 742 | 1. Realizacja zadania pn. „Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Kodrąb”                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stefania<br>2. Realizacja zadania pn. „Przebudowa dróg gminnych na terenie Gminy Kodrąb – etap II”<br>3. Poprawa infrastruktury drogowej na terenie działania Związku Gmin Powiatu Radomszczańskiego w ramach zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej 112264E w miejscowości Zalesie”<br>4. Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowościach Widawka | środki własne,<br>Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg,<br>dofinansowanie Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi – fundusz FOGR,<br>Polski Ład |

|                   |           |                            |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
|-------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gmina Radomsko    | 888 608   | 1. 437 504<br>2. 106 121   | Przebudowa dróg wewnętrznych                                                                                                                                                                | 1.Przebudowa ul. Krasickiego i Korczaka w Strzałkowie<br>2. Przebudowa ul. Leśnej w Płoszowie                                                                                                                                                                                                                                                                     | Środki własne, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg                                                          |
| Gmina Dobryszyce  | 5 045 336 | 1. 671 110<br>2. 215 964   | Realizacja zadania pn. „Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej wraz z budową infrastruktury oświetleniowej w Gminie Dobryszyce”                                                      | 1.Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wiewiórów<br>2.Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Dobryszyce                                                                                                                                                                                                              | środki własne, dofinansowania z programu Polski Ład oraz Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi             |
| Gmina Ładzice     | -         | 1 539 038                  | -                                                                                                                                                                                           | 1. Przebudowa drogi gminnej nr 112353E w m. Radziechowice Drugie                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych, program Polski Ład                                        |
| Gmina Wielgomłyny | 5 131 121 | 1. 645 789<br>2. 4 908 373 | Modernizacja dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Wielgomłyny – w ramach zadania wykonano przebudowę dziewięciu odcinków dróg gminnych i wewnętrznych na terenie gminy Wielgomłyny | 1. Modernizacja dróg na terenie gminy Wielgomłyny - przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Stodolnej w Krzętowie oraz przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Leśnej w Krzętowie<br>2. Modernizacja dróg publicznych i wewnętrznych na terenie gminy Wielgomłyny – w ramach zadania wykonano przebudowę dziesięciu odcinków dróg gminnych. | środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych, RFIL, program Polski Ład, Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych |

|  |                |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |
|--|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gmina Kamieńsk | <ol style="list-style-type: none"> <li>391 155</li> <li>1 296 705</li> <li>682 397</li> <li>296 638</li> <li>7 784 880</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>3 263 627</li> <li>306 078</li> <li>293 176</li> </ol>                                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>Modernizacja drogi w m. Kol. Olszowiec.</li> <li>Modernizacja drogi w Koźniewicach</li> <li>Modernizacja drogi w Szpinalowie</li> <li>Modernizacja ul. Zjednoczenia w Kamieńsku</li> <li>Budowa i przebudowa dróg: ul. Przerębskiego, Mularczyka, Legionistów, Maszewskiego, Jagiellońska, Kościuszki w Kamieńsku oraz w m. Koźniewice i Barczkowie.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Rozbudowa dróg na terenie gminy Kamieńsk - ul. Wojska Polskiego oraz ul. Chopina</li> <li>Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 520 ob. Gałkowice Stare – etap II oraz przebudowa drogi wewnętrznej w msc. Gałkowice Stare – etap I.</li> <li>Przebudowa drogi gminnej nr 112155E - ul. Adama Mickiewicza w Barczkowicach, budowa odcinka drogi gminnej ul. Zdzitowieckiego w Barczkowicach oraz remont drogi wewnętrznej na działce o nr ewid. 137, ob. Barczkowie.</li> </ol> | <p>środki własne, środki Funduszu Dróg Samorządowych, dotacje z Gminy Kleszczów, Program Polski Ład</p> |
|  | Gmina Żytno    | <ol style="list-style-type: none"> <li>494 055</li> <li>2 430 591</li> </ol>                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>247 755</li> <li>270 152</li> <li>1 473 045</li> <li>269 147</li> <li>143 989</li> <li>469 042</li> <li>3 126 207</li> <li>510 660</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Silnica</li> <li>Przebudowa i remont dróg w miejscowościach popegeerowskich</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>Przebudowa ul. Wiśniowej w miejscowości Borzykowa</li> <li>Przebudowa ul. Górnej w Borzykowej</li> <li>Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Pierzaki</li> <li>Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Sady</li> <li>Przebudowa ul. Kwiatowej w Silnicze</li> <li>Przebudowa drogi gminnej w Rędzinach.</li> <li>Przebudowa drogi gminnej nr 112628E/G29 Żytno-Ewina</li> <li>Przebudowa drogi transportu rolnego w miejscowości Mała Wieś</li> </ol>                        | <p>środki własne, Program Polski Ład, RFIL, Fundusz ochrony gruntów rolnych</p>                         |

|  |                        |                                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                                           |
|--|------------------------|------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Gmina Kobbiele Wielkie | 1. 6 630 996<br>2. 252 418<br>3. 465 225 | 1 242 248     | 1. Przebudowa dróg na terenie gminy Kobbiele Wielkie o łącznej długości 14,37 km.<br>2. Przebudowa drogi w m. Łowicz<br>3. Przebudowa drogi w miejscowości Biestrzyków Mały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Przebudowa drogi w miejscowości Babczów o łącznej długości 1,31 km.                            | środki własne, Polski Ład                 |
|  | Gmina Gomunice         | ok. 1 800 000                            | ok. 1 500 000 | 1. Przebudowa ul. Sienkiewicza, Kochanowskiego, Leśnej w Gomunicach<br>2. Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Kopernika w Gomunicach<br>3. Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Żwirowej w msc. Paciorkowizna<br>4. Przebudowa drogi wewnętrznej- ul. Leszka Czarnego w Gomunicach<br>5. Przebudowa drogi w m. Wójcik<br>6. Przebudowa dróg na terenie Gminy Gomunice- ul. Włodzimierza Łuckiego w m. Chrzanowice, ul. Wojska Polskiego i Dobryrzyckiej w m. Gomunice oraz drogi w m. Paciorkowizna.<br>7. Przebudowa dróg na terenie Gminy Gomunice w tym: ul. Cicha, Topolowa, Wierzbowa, Modrzewiowa, Krasińskiego i Fabryczna. | Przebudowa dróg — ul. Wojska Polskiego i ul. Kilińskiego w m. Gomunice i drogi w m. Kocierzowy | środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych |

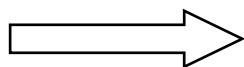
|  |                                                        |            |                                                             |                                                                               |                                                                                                                                   |                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Generalna<br>Dyrekcja Dróg<br>Krajowych<br>i Autostrad | 805 000    | 1. 10 398 000<br>2. ok. 13 000 000 (zadanie<br>wieloletnie) | Przebudowa DK91 w ciągu<br>ul. Narutowicza w<br>Radomsku                      | 1. Przebudowa DK91 w ciągu<br>ul. Narutowicza w Radomsku<br>2. Przebudowa ok. 2 km<br>odcinka DK91 na terenie<br>Gomunic i Kletni | środki własne,<br>Krajowy Fundusz<br>Drogowy                                                                               |
|  | Zarząd Dróg<br>Wojewódzkich<br>w Łodzi                 | 32 748 497 | -                                                           | Rozbudowa drogi<br>wojewódzkiej Nr 784 na<br>odcinku Stanisławice –<br>Pławno | -                                                                                                                                 | Budżet<br>Województwa<br>Łódzkiego<br>Regionalny<br>Program<br>Operacyjny<br>Województwa<br>Łódzkiego na lata<br>2014-2020 |



|  |                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |
|--|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | Powiat<br>Radomszczański | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 5 090 784</li> <li>2. 1 267 990</li> <li>3. 3 911 205</li> <li>4. 766 334</li> <li>5. 4 745 723</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 948 935</li> <li>2. 3 217 597</li> <li>3. 144 832</li> <li>4. 10 788 042</li> <li>5. 164 325</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przebudowa drogi powiatowej nr 3947E ul. Krasickiego w Radomsku</li> <li>2. Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 3918E w km 17+999 w m. Kraszewice</li> <li>3. Przebudowa dróg powiatowych nr: 3923E (Żytno-Sekursko) i 3931E (Gomunice-Słostowice-Pytowice 2450 m + 2170 m +1880 m)</li> <li>4. Przebudowa drogi powiatowej nr 3951E – ul. Piastowska w Radomsku (530m)</li> <li>5. Przebudowa ciągu dróg powiatowych nr 3900E, 3901E i 3905E na odcinku Gidle-Zgórze-Kol. Ojrzeń-Podświerk-Cadówek-Brzezinki)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przebudowa mostu nad rzeką Biestrykówką w ciągu drogi powiatowej nr 3920E w km 11+531 w m. Wielgomłyny</li> <li>2. Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr: 3928E (gr. gminy Dobryszce – Słostowice) oraz odcinka drogi powiatowej nr 3935E (Dmenin-Smotryszów-Wola Malowana) (1890m +3955 m)</li> <li>3. Przebudowa drogi powiatowej nr 3927E w miejscowości Kolonia Lgota (300 m)</li> <li>4. Przebudowa odcinków dróg powiatowych nr 1500E, nr 3952E, nr 3906E, nr 3910E, nr 3923E, nr 3929E, nr 3918E. (łącznie 20 465m)</li> <li>5. Przebudowa drogi powiatowej nr 3918E w miejscowości Zagórze</li> </ol> | środki własne, RFZD, dotacje Miasta Radomska, Polski Ład |
|--|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

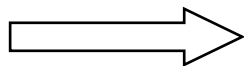
|                                                                                                                                                                                     |                 |                           |                          |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Poprawa systemu komunikacji publicznej, m.in. na budowie, przebudowie chodników, zatok autobusowych, postojowych, centrów przesiadkowych, węzłów multimodalnych, parkingów P&R itp. | Gmina Gomunice  | 1. 182 000<br>2. 84 965   | -                        | 1. Budowa chodnika w ciągu ul. Wschodniej w m. Kletnia<br>2. Przebudowa chodnika w ciągu ul. Fabrycznej w m. Wojciechów                                                      | -                                                                                                                                                                  | środki własne                     |
|                                                                                                                                                                                     | Gmina Kamieńsk  | 1. 92 188<br>2. 10 209    | -                        | 1. Budowa chodnika i przyłącza kanalizacji deszczowej w ciągu ul. Wrzosowej w Kamieńsku<br>2. Budowa chodnika w ciągu ul. Śliwińskiego w Kamieńsku – dokumentacja projektowa | -                                                                                                                                                                  | środki własne                     |
|                                                                                                                                                                                     | Gmina Żytno     | 496 153                   |                          | Budowa drogi dla pieszych wraz z przejściami dla pieszych w ciągu ulicy Armii Krajowej na odcinku Maluszyn-Mosty                                                             |                                                                                                                                                                    | środki własne                     |
|                                                                                                                                                                                     | Gmina Przedbórz | 10 000                    | 1. 198 263<br>2. 806 743 | Opracowanie dokumentacji projektowych dotyczących zadań realizowanych w 2024 r.                                                                                              | 1. Budowa obustronnego ciągu pieszego w ciągu ul. Lipowej w Przedborzu.<br>2. Remont dróg dla pieszych (chodników) przy ul. Wierzbowskiej i Klonowej w Przedborzu. | środki własne, dotacje zewnętrzne |
|                                                                                                                                                                                     | Gmina Gidle     | 1. 418 298<br>2. 214 777  | 1. 446 003<br>2. 282 65  | 1. Przebudowa drogi dla pieszych w ciągu ul. Kartuzkiej w Gidlach.<br>2. Remont drogi dla pieszych w ciągu ul. Częstochowskiej w Gidlach i w miejscowości Ruda.              | 1. Przebudowa drogi dla pieszych w ciągu ul. Kartuzkiej w Gidlach.<br>2. Remont drogi dla pieszych w miejscowości Gidle ul. Częstochowska i w miejscowości Ruda.   | środki własne, dotacje zewnętrzne |
|                                                                                                                                                                                     | Gmina Radomsko  | 1. 27 306<br>2. 1 446 007 | 1 647 611                | 1. Budowa chodnika Amelin-Dziewół.<br>2. Budowa chodnika przy ul. Kolumba w Strzałkowie                                                                                      | Budowa chodnika Amelin-Dziewół.                                                                                                                                    | środki własne, dotacje zewnętrzne |

|  |                                  |                                                            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |
|--|----------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Miasto Radomsko                  | 1. 509 000<br>2. 455 000<br>3. 35 842 000 (całość zadania) |                                                            | 1. Budowa chodnika w ul. Gazowej na odcinku od ul. Cichej - kontynuacja do ul. Sanickiej.<br>2. Budowa chodnika w ul. Św. Rocha na odcinku od ul. Makuszyńskiego do budynku OSP.<br>3. Budowa ścieżek rowerowych w ciągu ul. Kilińskiego, ul. Szarych Szeregów, ul. Pana Tadeusza, ul. Gerwazego, ul. Protazego, ul. Wojskiego i ul. Sienkiewicza w ramach realizacji zadania pn. „Modernizacja infrastruktury drogowej w Radomsku” |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | środki własne, dotacje zewnętrzne, program Polski Ład                             |
|  | Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi | 1 829 851                                                  | 1. 389 000<br>2. 211 961                                   | Budowa ścieżki rowerowej z dopuszczeniem ruchu pieszego od km 33+196,95 do km 33+624,98 w m. Przedbórz (DW 742)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1. Budowa chodnika w ciągu drogi nr 784 na terenie Radomska<br>2. Wykonanie remontu nawierzchni chodnika przy drodze wojewódzkiej nr 742 w m. Przedbórz od km 33+294 do km 33+634 str. lewa                                                                                                                                           | Budżet Województwa Łódzkiego, dotacja Gminy Przedbórz, Rządowy Fundusz Polski Ład |
|  | GDDKiA                           | w ramach uprzednio wykazanych środków                      |                                                            | 1. Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu ul. Narutowicza w Radomsku<br>2. Budowa ok. 2 km odcinka ciągu pieszo-rowerowego w ciągu DK91 na terenie Gomunic i Kletni                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | środki własne, Krajowy Fundusz Drogowy                                            |
|  | Powiat Radomszczański            | -                                                          | 1. 2 073 928<br>2. 50 430<br>3. 3 555 426 (całość zadania) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1. Przebudowa drogi powiatowej nr 3914E w zakresie budowy chodnika oraz przebudowy drogi powiatowej nr 3927E (m. Kajetanów i m. Kol Krępa).<br>2. Budowa wyniesionego przejścia dla pieszych przez drogę powiatową nr 3934E w m. Przybyszów.<br>3. Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu ul. Piłsudskiego w Radomsku o dł. ok. 500 m | środki własne, dotacje zewnętrzne, Polski Ład                                     |



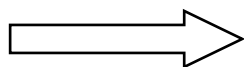
**Obszar interwencji: pola elektromagnetyczne**

| Zadanie                                                                                     | Podmioty odpowiedzialne za realizację | 2023 | 2024 | Zakres realizacji zadania                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 | Źródło finansowania         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                             |                                       |      |      | 2023                                                                                                                                                                                                            | 2024                                                                                                                                                                                                            |                             |
| Prowadzenie ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne (zgłoszenia instalacji) | Powiat Radomszczański                 | -    | -    | Przyjęcie lub aktualizacja 51 zgłoszeń instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne – przedmiotowe dane zostały podane do publicznej wiadomości poprzez ich publikację na BIP-ie Powiatu Radomszczańskiego | Przyjęcie lub aktualizacja 56 zgłoszeń instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne – przedmiotowe dane zostały podane do publicznej wiadomości poprzez ich publikację na BIP-ie Powiatu Radomszczańskiego | realizacja zadań ustawowych |



**Obszar interwencji: gospodarowanie wodami**

| Zadanie                                                                                               | Podmioty odpowiedzialne za realizację                             | 2023    | 2024                   | Zakres realizacji zadania                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                         | Źródło finansowania |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                       |                                                                   |         |                        | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2024                                                                                                                                                    |                     |
| Utrzymywanie i eksploatacja urządzeń wodnych oraz cieków wodnych stanowiących własność Skarbu Państwa | PGW Wody Polskie Nadzór Wodny Radomsko                            | 15 900  | 1. 18 494<br>2. 64 500 | Konserwacja wałów przeciwpowodziowych w m. Bobry                                                                                                                                                                                                                                       | 1. Konserwacja wałów przeciwpowodziowych w m. Bobry<br>2. Prace utrzymaniowe prowadzone na rz. Mękwie i Orzechówce                                      | środki własne       |
|                                                                                                       | PGW Wody Polskie Nadzór Wodny Koniecpol                           | 4 567   | 3 008                  | Całoroczna obsługa jazu na kanale ulgi rzeki Pilicy w m. Pukarzów (gmina Żytno)                                                                                                                                                                                                        | Całoroczna obsługa jazu na kanale ulgi rzeki Pilicy w m. Pukarzów (gmina Żytno)                                                                         | środki własne       |
|                                                                                                       | PGW Wody Polskie Nadzór Wodny Włoszczowa                          | 7 467   | 1. 6 401<br>2. 15 604  | Całoroczna obsługa jazów zlokalizowanych na rzece Czarnej w m. Zagacie i Żeleźnica (gm. Przedbórz)                                                                                                                                                                                     | 1. Całoroczna obsługa jazów zlokalizowanych na rzece Czarnej w m. Zagacie i Żeleźnica<br>2. Rozbiórka tam i zatorów bobrowych na Czarnej Włoszczowskiej | środki własne       |
| Konserwacja rowów odprowadzających wody opadowe z terenów rolniczych i zabudowanych                   | Miasto Radomsko                                                   | 560 000 |                        | Bieżąca konserwacja rowów melioracyjnych, pozostałych urządzeń wodnych oraz rzeki Radomki zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniach wodnoprawnych regulujących przedmiotową działalność. W ramach tego zadania konserwowane jest około 35 000 m.b. rowów i ok. 4000 m.b. Radomki. |                                                                                                                                                         | środki własne       |
| Realizacja programu „Moja Woda”                                                                       | Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi | 500 639 | 45 519                 | Udzielono 88 dotacji na realizację zadań mających na celu zwiększenie małej retencji                                                                                                                                                                                                   | Udzielono 9 dotacji na realizację zadań mających na celu zwiększenie małej retencji                                                                     | środki własne       |



**Obszar interwencji: gospodarka wodno-ściekowa**

| Zadanie                                                                                  | Podmioty odpowiedzialne za realizację | 2023                   | 2024                                   | Zakres realizacji zadania                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Źródło finansowania                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                          |                                       |                        |                                        | 2023                                                                                                                          | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
| Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty ujęć wody oraz stacji uzdatniania wody (SUW) | Gmina Gidle                           | -                      | 1. 1 687 600<br>2. 477 363             | -                                                                                                                             | 1.Realizacja zadań : „Przebudowa ujęcia wody w miejscowości Stęszów” oraz „Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Ludwików”<br>2. Rozbudowa ujęcia wody w miejscowości Włynice                                                                                                                                                              | środki własne, fundusze PROW             |
|                                                                                          | Gmina Dobryczyce                      | 1.38 019<br>2. 130 613 | 1. 97 730                              | 1.Zakup i montaż pompy oraz wymiana filtrów na ujęcia wody<br>2.Zakup i montaż wodomierzy elektronicznych do zdalnego odczytu | 1. Modernizacja ujęcia wody i stacji uzdatniania wody                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Środki własne                            |
|                                                                                          | Gmina Kobile Wielkie                  | -                      | 1. 158 670<br>2. 158 000<br>3. 159 900 | -                                                                                                                             | 1. Budowa urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych w miejscowości Orzechów<br>2. Budowa urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych w miejscowości Kobile Wielkie<br>3. Prace geologiczne związane z budową studni głębinowej w Biestrzykowie Małym | środki własne, dotacje zewnętrzne        |
|                                                                                          | Gmina Kodrąb                          | -                      | 3 352 029                              | -                                                                                                                             | Przebudowa ujęcia wody w Klizinie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | środki własne, Polski Ład                |
|                                                                                          | Gmina Kamieńsk                        | 77 336                 | -                                      | Ogrodzenie ujęcia wody w Kamieńsku                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | środki własne, dotacja z Gminy Kleszczów |

|                                                                |                             |                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                | PGK Radomsko<br>Sp. z o. o. | 208 385                                      |                       | Modernizacja zbiorników wody pitnej o nr 1,2,3,4 oraz modernizacja budynku chlorowni, modernizacja dróg wewnętrznych na terenie ujęcia wody Miłaczki                                                                                                                                 |                                                                                                                | środki własne, dotacje zewnętrzne |
| Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowej | Gmina Masłowice             | 319 000                                      | 532 000               | Budowa odcinka wodociągu w Kolonii Przerąb                                                                                                                                                                                                                                           | Budowa budynku przepompowni, sieci wodociągowej oraz niezbędnej infrastruktury w miejscowości Huta Przerębska. | środki własne, dotacje zewnętrzne |
|                                                                | Gmina Przedbórz             | 838 287                                      | 24 600                | Rozbudowa sieci wodociągowej na odcinku Góry Mokre – Góry Suche (odcinek o długości 1550 m)                                                                                                                                                                                          | Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Góry Mokre                                                         | Środki własne, Polski Ład         |
|                                                                | Gmina Kobbie Wielkie        | 322 000,00                                   | -                     | Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Huta Drewniana (odcinek 632,06 mb)                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                              | środki własne, dotacje zewnętrzne |
|                                                                | Gmina Ładzice               | -                                            | 30 996                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Jedlno Drugie i Jankowice – Etap I (dokumentacja projektowa)          | środki własne, dotacje zewnętrzne |
|                                                                | Gmina Kodrąb                | -                                            | 1. 86 850<br>2. 9 460 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1. Budowa sieci wodociągowej w ul. Spokojnej w Kodrębie.<br>2. Budowa wodociągu w ul. Źródlanej w Kodrębie.    | środki własne, dotacje zewnętrzne |
|                                                                | Gmina Dobryszyc             | 1.34 523<br>2.20 000<br>3.34 985<br>4.18 093 | -                     | 1. Budowa wodociągu w m. Zdania (odcinek 105m)<br>2. Dokumentacja projektowa rozbudowy sieci wodociągowej w m. Zalesiczki.<br>3. Odpłatne przejście sieci wodociągowej w m. Blok Dobryszyc (341,42 m) oraz Zalesiczki (167 m)<br>4. Budowa punktów monitorowania sieci wodociągowej. | -                                                                                                              | środki własne                     |

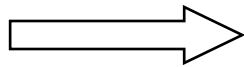
|                                                                        |                         |                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                        | Gmina Kamieńsk          | 2 725 209                | 1. 138 456<br>2. 274 858   | Przebudowa stacji wodociągowej w Kamieńsku                                                                                                                                                                                                                | 1. Rozbudowa sieci wodociągowej w Gorzędowie ul. Chopina.<br>2. Budowa sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej i sieci kanalizacji deszczowej na terenie Kamieńska                                        | środki własne, dofinansowanie unijne |
|                                                                        | Gmina Gidle             | -                        | 1 230 000,00               | -                                                                                                                                                                                                                                                         | Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami na terenie nowego osiedla mieszkaniowego                                                                                                          | Środki własne, subwencja rozwojowa   |
|                                                                        | Gmina Wielgomłyny       |                          | 2 296 299,18               |                                                                                                                                                                                                                                                           | Modernizacja stacji wodociągowej Wielgomłyny i Zagórze                                                                                                                                                             | środki własne, RFIL                  |
|                                                                        | Gmina Radomsko          | 116 850                  | -                          | Budowa wodociągu w ciągu ul. Korczaka w Strzałkowie                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                  | środki własne, dotacje zewnętrzne    |
| Modernizacja istniejącej sieci wodociągowej na terenie miasta Radomska | PGK Radomsko Sp. z o.o. | 998 375                  | 986 395                    | Modernizacja istniejącej sieci wodociągowej na terenie Radomska (zadanie obejmuje prace prowadzone m. in. w ciągu ulic: Jagiellońskiej, Ciepłej, Grota-Roweckiego, Południowej i Pana Tadeusza w Radomsku)                                                |                                                                                                                                                                                                                    | środki własne                        |
| Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacyjnej       | PGK Radomsko Sp. z o.o. | 1. 856 728<br>2. 405 258 | 1. 1 485 960<br>2. 273 435 | 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w ciągu ul. Semkowa oraz ul. Stobieckiej w Radomsku<br>2. Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu ul.: Obrońców Westerplatte, Dembowskiego, Piastowskiej, Warszawskiej, Św. Jadwigi Królowej oraz Brzeźnickiej | 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w ciągu ul. Semkowa, ul. Chabrowej, ul. Dyrygentów i ul. Paderewskiego<br>2. Renowacja i modernizacja kanalizacji sanitarnej w ciągu ul. Brzeźnickiej, Ciepłej i ul. Stara Droga. | środki własne, dotacje zewnętrzne    |



|  |                      |           |                          |                                                                           |                                                                                                                                                                               |                                                  |
|--|----------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Gmina Kodrąb         | 5 046 686 | -                        | Budowa kanalizacji sanitarnej w Dmeninie – III etap                       | -                                                                                                                                                                             | środki własne, fundusze PROW, Program Polski Ład |
|  | Gmina Kobbie Wielkie | -         | 2 200 000                | -                                                                         | Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Kobbie Małe - etap I                                                                                                               | środki własne                                    |
|  | Gmina Maślówice      | -         | 4 920 000                | -                                                                         | Realizacja zadania pn. „Budowa i przebudowa kanalizacji w miejscowości Chełmo”                                                                                                | Środki własne, Polski Ład                        |
|  | Gmina Dobryszyc      | -         | 3 229 584                | -                                                                         | Realizacja zadania pn. „Przebudowa i modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej w Gminie Dobryszyc”                                                                           | środki własne                                    |
|  | Gmina Kamiensk       | 99 839    | 1. 619 391<br>2. 244 777 | Prace związane z rozbudową sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Kamiensk | 1. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gorzędowie w ciągu ul. Chopina.<br>2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu ul. Zdzitowieckiego i Jankowskiego w Kamiensku. | środki własne, środki unijne                     |

|                                                                  |                       |                                              |                              |                                                                                                                                                   |                                                                                                                |                                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                  | Gmina Radomsko        | 1. 1 314 448<br>2. 2 641 858<br>3. 2 337 465 | 1. 6 227 112<br>2. 3 009 121 | 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Okrajszów<br>2. Budowa kanalizacji sanitarnej w Płoszowie<br>3. Budowa kanalizacji sanitarnej w Strzałkowie | 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipie-Dąbrówka<br>2. Budowa kanalizacji sanitarnej w Dziepółci | środki własne, RIFL, PROW                   |
|                                                                  | Gmina Ładzice         | 3 516 462                                    | -                            | Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w granicach pasa drogowego w m. Wierzbica (etap III)                                                  |                                                                                                                | Fundusz Polski Ład, środki własne           |
|                                                                  | Gmina Wielgomłyny     | 1 499 495                                    |                              | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu ul. Krzętowskiej w Wielgomłynach                                                                      |                                                                                                                | środki własne, dotacje zewnętrzne           |
| Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty oczyszczalni ścieków | Gmina Masłowice       | 11 500 000                                   |                              | „Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Masłowice w formule „Zaprojektuj i Wybuduj”                                                           | -                                                                                                              | Fundusze programu Polski Ład, środki własne |
|                                                                  | Gmina Kobiełe Wielkie | 13 393 470                                   |                              | Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Kobiełe Małe                                                                           | Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Kobiełe Małe                                        | Polski Ład, środki własne                   |
|                                                                  | Gmina Żytno           | -                                            | 33 934                       | -                                                                                                                                                 | Budowa oczyszczalni ścieków i kanalizacji w sołectwie Maluszyn – etap I (opracowanie dokumentacji projektowej) | Polski Ład, środki własne                   |
|                                                                  | Gmina Wielgomłyny     | 1 704 500                                    |                              | Modernizacja (rozbudowa i przebudowa) oczyszczalni ścieków w Wielgomłynach – zadanie wieloletnie                                                  |                                                                                                                | RIFL, środki własne                         |

|                                          |                  |            |   |                                                                                             |   |                                        |
|------------------------------------------|------------------|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|
|                                          | Gmina Dobryszyce | 1 912 534  | - | Przebudowa i rozbudowa zbiorczej oczyszczalni ścieków w miejscowości Borowiecko             | - | środki własne, dotacje zewnętrzne      |
|                                          | Gmina Przedbórz  | 10 378 824 | - | Budowa oczyszczalni ścieków w Przedborzu wraz z modernizacją odcinka kanalizacji sanitarnej | - | środki własne, WFOŚiGW, dotacje unijne |
|                                          | Gmina Gomunice   | 18 000 000 |   | Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Gomunicach                                                 |   | środki własne, WFOŚiGW, Polski Ład     |
| Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków | Gmina Gidle      | 807 741,00 | - | Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Gidle                             | - | PROW, środki własne                    |



**Obszar interwencji: zasoby geologiczne**

| Zadanie                                                     | Podmioty odpowiedzialne za realizację | 2023                          | 2024                          | Zakres realizacji zadania                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         | Źródło finansowania           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                             |                                       |                               |                               | 2023                                                                                                                                                                                                                                  | 2024                                                                                                                    |                               |
| Kontrola realizacji koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż | Okręgowy Urząd Górniczy               | -                             | -                             | W latach 2023-2024 przeprowadzono łącznie 6 kontroli dotyczących działalności zakładów górniczych na terenie powiatu radomszczańskiego                                                                                                |                                                                                                                         | realizacja zadań ustawowych   |
|                                                             | Starostwo Powiatowe w Radomsku        | -                             | -                             | Przeprowadzenie 7 kontroli zakładów górniczych na terenie Powiatu Radomszczańskiego. Kontrole te obejmowały zakłady górnicze, które posiadają koncesję na wydobywanie kopalin ze złóż wydaną przez Starostę Powiatu Radomszczańskiego |                                                                                                                         | realizacja zadań ustawowych   |
| Ograniczanie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów        | Okręgowy Urząd Górniczy               | -                             | -                             | W latach 2023-2024 przeprowadzono 7 postępowań dotyczących eksploatacji kopalin bez wymaganej koncesji związanych z naliczeniem opłat podwyższonych za prowadzenie takiej działalności                                                |                                                                                                                         | realizacja zadań ustawowych   |
| Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych                    | Przedsiębiorcy                        | środki własne Przedsiębiorców | środki własne Przedsiębiorców | W roku 2023 Starosta Radomszczański wydał 1 decyzję uznającą rekultywację za zakończoną na obszarach poeksploatacyjnych                                                                                                               | W roku 2024 Starosta Radomszczański wydał 3 decyzje uznające rekultywację za zakończoną na obszarach poeksploatacyjnych | środki własne Przedsiębiorców |

 **Obszar interwencji: gleby**

| Zadanie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Podmioty odpowiedzialne za realizację | 2023 | 2024 | Zakres realizacji zadania                                                                                                                                                                             |      | Źródło finansowania       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |      |      | 2023                                                                                                                                                                                                  | 2024 |                           |
| Porady i konsultacje dla rolników prowadzących gospodarstwa rolne oraz innych zainteresowanych osób, szkolenia z zakresu rozwoju obszarów wiejskich, ochrony środowiska i ekonomiki rolnictwa, wypełnianie wniosków o przyznanie pomocy finansowej, upowszechnianie wiedzy i informacji | Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego   | -    | -    | Prowadzenie doradztwa z zakresu szeroko pojętej ochrony środowiska, publikacje artykułów na stronie internetowej Łódzkiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego, organizacja spotkań, konsultacji i wycieczek |      | realizacja zadań własnych |
| Monitoring terenów osuwiskowych                                                                                                                                                                                                                                                         | Powiat Radomszczański                 | -    | -    | Brak zidentyfikowanych terenów osuwiskowych                                                                                                                                                           |      | -                         |
| Inwentaryzacja historycznych miejsc zanieczyszczenia powierzchni terenu                                                                                                                                                                                                                 | Powiat Radomszczański                 | -    | -    | Brak zidentyfikowanych historycznych miejsc zanieczyszczenia powierzchni terenu                                                                                                                       |      | -                         |

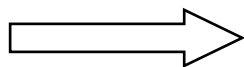
 **Obszar interwencji: zasoby przyrody**

| Zadanie                                                                                                                  | Podmioty odpowiedzialne za realizację          | 2023        | 2024                 | Zakres realizacji zadania                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Źródło finansowania                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          |                                                |             |                      | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |
| Opracowanie Uproszczonych Planów Urządzenia Lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa                               | Powiat Radomszczański                          | -           | -                    | Lasy niestanowiące własności Skarbu Państwa są w całości objęte Uproszczonymi Planami Urządzania Lasu opracowanymi w latach ubiegłych                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | środki własne                                                                    |
| Działania dotyczące ochrony obszarów i obiektów cennych przyrodniczo na terenie powiatu radomszczańskiego                | Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi | 10 000      | 1. 8 610<br>2. 1 968 | Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Pilicy PLH100008                                                                                                                                                                                         | 1. Wykonanie i montaż 1 stanowiska pod gniazda bociana białego w postaci platformy wraz z zaczątkiem gniazda, posadowionej na nowym słupie wolnostojącym.<br>2. Wykonanie 1 tablicy w ramach umowy pn. „Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o rezerwatach przyrody na terenie województwa łódzkiego”. | środki własne, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi |
| Odnowienia powierzchni leśnych na terenie powiatu radomszczańskiego, które uległy zniszczeniu w wyniku klęsk żywiołowych | Powiat Radomszczański                          | dane poufne | -                    | We współpracy z fundacją Posadzimy.pl odnowiono 3,33 ha powierzchni leśnych zlokalizowanych na terenie m. Huta Drewniana, Żytno, Borzykowa i Góry Mokre. W ramach prac zasadzono sumarycznie 26 300 drzew – 21 100 sosen, 1 100 modrzewi, 1000 brzoź, 1000 dębów, 600 grabów i 500 klonów | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | środki fundacji Posadzimy.pl                                                     |

|                                                                                                                |                                                   |                                                                       |                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Realizacja programu „Wsparcie na zalesianie gruntów rolnych”                                                   | Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa | -                                                                     | 95 307                      | -                                                                                                                                                                              | Rozpatrzono pozytywnie pięć wniosków, w wyniku których udzielono wsparcia finansowego dotyczącego zalesienia powierzchni 3,93 ha                        | środki ARiMR, fundusze unijne             |
| Realizacja programu „Zwiększenie bioróżnorodności lasów prywatnych”                                            |                                                   | -                                                                     | 16 615                      | -                                                                                                                                                                              | Rozpatrzono pozytywnie trzy wnioski dotyczące realizacji przedmiotowego programu                                                                        | środki ARiMR, fundusze unijne             |
| Nowe nasadzenia drzew i krzewów                                                                                | Zarząd Dróg Wojewódzkich                          | -                                                                     | 46 321                      | -                                                                                                                                                                              | Nasadzono 43 drzewa w pasach drogowych DW 784 (odcinek Gidle – Ciężkowice) oraz DW 785 (odcinek Żytno – Silniczka)                                      | środki własne                             |
|                                                                                                                | Powiat Radomszczański                             | -                                                                     | -                           | Dokonano nasadzeń 14 sztuk drzew w ciągu dróg powiatowych                                                                                                                      | Dokonano nasadzeń 18 sztuk drzew w ciągu dróg powiatowych                                                                                               | środki własne                             |
|                                                                                                                | Miasto Radomsko                                   | 160 000                                                               | 70 000                      | Nowe nasadzenia drzew na terenach zieleni miejskiej w Radomsku – sumarycznie ok. 440 drzew i 4120 krzewów                                                                      |                                                                                                                                                         | środki własne                             |
| Nakładanie obowiązku nasadzeń zastępczych                                                                      | Powiat Radomszczański                             | realizacja zadań ustawowych                                           | realizacja zadań ustawowych | Wyrażając zgodę na usunięcie drzew z terenów stanowiących własność poszczególnych Gmin, Starosta Radomszczański zobowiązał je do dokonania 630 nasadzeń                        | Wyrażając zgodę na usunięcie drzew z terenów stanowiących własność poszczególnych Gmin, Starosta Radomszczański zobowiązał je do dokonania 799 nasadzeń | środki własne                             |
| Tworzenie oraz modernizacja terenów zieleni, prace arborystyczne, rewitalizacja zabytkowych obiektów parkowych | Miasto Radomsko                                   | 1. 18 300 000 (zadanie wieloletnie zakończone w 2023 r.)<br>2. 83 830 |                             | 1. Budowa parku Glinianki na osiedlu Kowalowice w Radomsku<br>2. Opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego dla zadania pn.” Zagospodarowanie terenu w dzielnicy Wymysłówek" |                                                                                                                                                         | środki własne, RPO WŁ, dotacje zewnętrzne |

|                                                                       |                       |           |         |                                                                                                                                                                         |               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                       | Miasto Radomsko       | 1 355 000 |         | Wykonywanie usług agrotechnicznych polegających na pielęgnacji zieleni i utrzymaniu czystości w parkach, skwerach i pasach drogowych na terenie miasta Radomska.        | środki własne |
| Zapobieganie bezdomności zwierząt i opieka nad bezdomnymi zwierzętami | Gmina Ładzice         | 11 077    | 20 808  | Działania z zakresu zapobiegania bezdomności i opieka nad bezdomnymi zwierzętami                                                                                        | środki własne |
|                                                                       | Gmina Gidle           | 32 547    | 28 267  |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Gmina Przedbórz       | 142 461   | 183 439 |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Gmina Dobryczyce      | 31 000    | 51 000  |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Gmina Gomunice        | 63 996    | 61 020  |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Miasto Radomsko       | 416 864   | 427 247 |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Gmina Kodrąb          | 93 783    | 95 000  |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Gmina Lgota Wielka    | 86 222    | 68 435  |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Gmina Radomsko        | 131 416   | 105 000 |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Gmina Masłowice       | 18 000    | 18 000  |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Gmina Kobile Wielkie  | 45 756    | 39 602  |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Gmina Wielgomłyny     | 10 110    | 10 201  |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Gmina Żytno           | 14 797    | 22 455  |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Gmina Kamieńsk        | 240 000   | 370 000 |                                                                                                                                                                         |               |
|                                                                       | Powiat Radomszczański | -         | 45 220  | Udzielono dotacji celowych 13 Gminom Powiatu Radomszczańskiego na przeprowadzanie zabiegów kastracji, sterylizacji i znakowania zwierząt domowych i kotów wolnożyjących | środki własne |





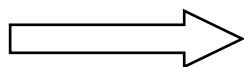
**Obszar interwencji: gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów**

| Zadanie                                       | Podmioty odpowiedzialne za realizację | 2023       | 2024       | Zakres realizacji zadania                     |      | Źródło finansowania       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------|------|---------------------------|
|                                               |                                       |            |            | 2023                                          | 2024 |                           |
| Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych | Gmina Gidle                           | 1 967 225  | 1 846 769  | Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych |      | realizacja zadań własnych |
|                                               | Gmina Przedbórz                       | 1 619 823  | 1 694 709  |                                               |      |                           |
|                                               | Gmina Gomunice                        | 2 013 884  | 2 090 095  |                                               |      |                           |
|                                               | Gmina Kodrąb                          | 1 410 941  | 1 625 140  |                                               |      |                           |
|                                               | Miasto Radomsko                       | 10 396 989 | 12 655 683 |                                               |      |                           |
|                                               | Gmina Radomsko                        | 2 017 951  | 2 139 307  |                                               |      |                           |
|                                               | Gmina Ładzice                         | 1 150 827  | 1 521 399  |                                               |      |                           |
|                                               | Gmina Kobbiele Wielkie                | 1 169 311  | 1 172 721  |                                               |      |                           |
|                                               | Gmina Lgota Wielka                    | 1 081 051  | 1 510 076  |                                               |      |                           |
|                                               | Gmina Wielgomłyny                     | 1 057 421  | 1 056 935  |                                               |      |                           |
|                                               | Gmina Masłowice                       | 1 133 417  | 1 206 163  |                                               |      |                           |

|                                              |                        |           |           |                                                                                                                                                                             |   |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
|                                              | Gmina Dobryczyce       | 1 663 480 | 1 902 900 |                                                                                                                                                                             |   |                        |
|                                              | Gmina Żytno            | 1 539 953 | 1 411 768 |                                                                                                                                                                             |   |                        |
|                                              | Gmina Kamieńsk         | 2 083 340 | 1 791 517 |                                                                                                                                                                             |   |                        |
| Odbiór i zagospodarowanie odpadów rolniczych | Gmina Wielgomłyny      | 25 099    | -         | Odebrano i przekazano do zagospodarowania 46,480 ton odpadów rolniczych w postaci folii rolniczych, siatki czy sznurka, które zostały odebrane od rolników z terenu gminy   | - | NFOŚiGW, środki własne |
|                                              | Gmina Kobbiele Wielkie | 9 852     | -         | Odebrano i przekazano do zagospodarowania 18,81 ton odpadów rolniczych w postaci folii rolniczych, siatki czy sznurka, które zostały odebrane od rolników z terenu gminy    | - | NFOŚiGW, środki własne |
|                                              | Gmina Ładzice          | 9 213     | -         | Odebrano i przekazano do zagospodarowania 17,20 ton odpadów rolniczych w postaci folii rolniczych, siatki czy sznurka, które zostały odebrane od rolników z terenu gminy    | - | NFOŚiGW, środki własne |
|                                              | Gmina Lgota Wielka     | 11 745    | -         | Odebrano i przekazano do zagospodarowania 14,5 tony odpadów rolniczych w postaci folii rolniczych, siatki czy sznurka, które zostały odebrane od 26 rolników z terenu gminy | - | NFOŚiGW, środki własne |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                         |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Budowa i modernizacja Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)                                                                                                                               | Gmina Przedbórz                                         | 507 173   | - | Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie miasta Przedborza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                | środki własne, środki RPO Województwa Łódzkiego                                             |
|                                                                                                                                                                                                                | Gmina Dobryszyce                                        | 3 963 766 | - | Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Dobryszyce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                | środki własne, środki Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego oraz WFOŚiGW |
| Rozbudowa i modernizacja ZUOK w Płoszowie                                                                                                                                                                      | PGK Sp. z o.o. w Radomsku                               | 4 333 850 | - | Przedmiotowy etap modernizacji zakładu polegał na kompleksowej realizacji (wraz z zaprojektowaniem, dostawą, montażem i rozruchem) instalacji do sortowania odpadów komunalnych. Instalacja została wyposażona w następujące urządzenia: rozrywarkę worków, 6 separatorów optycznych, separator balistyczny, separator metali nieżelaznych, sito bębnowe, prasę kanałową, przenośniki, system wentylacji i klimatyzacji. | -                                                                                                                                                                                                                                                | środki NFOŚiGW, środki własne                                                               |
| Przeprowadzanie kontroli z zakresu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych związanych z udzielaniem i dostosowywaniem do obowiązujących przepisów prawa pozwoleń i zezwoleń dotyczących gospodarki odpadami | Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Radomsku | -         | - | Przeprowadzanie kontroli mających na celu zweryfikowanie spełniania wymagań przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej przez miejsca magazynowania odpadów oraz instalacje do ich przetwarzania – w 2023 r. przeprowadzono 5 takich kontroli                                                                                                                                                                         | Przeprowadzanie kontroli mających na celu zweryfikowanie spełniania wymagań przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej przez miejsca magazynowania odpadów oraz instalacje do ich przetwarzania – w 2024 r. przeprowadzono 7 takich kontroli | realizacja zadań ustawowych                                                                 |

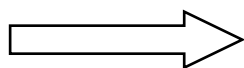
|                                                                                                                                                                                                                 |                                      |         |         |                                                                                                                                          |                                                            |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Przeprowadzanie kontroli z zakresu przestrzegania przepisów ochrony środowiska związanych z udzielaniem i dostosowywaniem do obowiązujących przepisów prawa pozwoleń i zezwoleń dotyczących gospodarki odpadami | WIOŚ, Starostwo Powiatowe w Radomsku | -       |         | W latach 2023 – 2024 pracownicy Starostwa Powiatowego w Radomsku przeprowadzili łącznie 27 kontroli dotyczące przedmiotowego zagadnienia |                                                            | realizacja zadań własnych      |
| Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest                                                                                                                                                       | Gmina Masłowice                      | 117 989 | 77 852  | Odebrano i unieszkodliwiono 248,869 Mg wyrobów azbestowych                                                                               | Odebrano i unieszkodliwiono 154,03 Mg wyrobów azbestowych  | WFOŚiGW w Łodzi, środki własne |
|                                                                                                                                                                                                                 | Gmina Gidle                          | 23 736  | 30 216  | Odebrano i unieszkodliwiono 49,9500 Mg wyrobów azbestowych                                                                               | Odebrano i unieszkodliwiono 63,04 Mg wyrobów azbestowych   |                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | Gmina Przedbórz                      | 32 655  | 59 182  | Odebrano i unieszkodliwiono 75,78 Mg wyrobów azbestowych                                                                                 | Odebrano i unieszkodliwiono 121,22 Mg wyrobów azbestowych  |                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | Gmina Dobryszyc                      | 60 955  | 47 615  | Odebranie i unieszkodliwianie azbestu                                                                                                    |                                                            |                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | Gmina Lgota Wielka                   | 57 526  | 57 697  | Odebrano i unieszkodliwiono 79,84 Mg wyrobów azbestowych                                                                                 | Odebrano i unieszkodliwiono 132,030 Mg wyrobów azbestowych |                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | Miasto Radomsko                      | 24 000  | 17 443  | Odebrano i unieszkodliwiono 52,65 Mg wyrobów azbestowych                                                                                 | Odebrano i unieszkodliwiono 31,120 Mg wyrobów azbestowych  |                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | Gmina Wielgomłyny                    | 62 856  | 119 394 | Odebrano i unieszkodliwiono 128,340 Mg wyrobów azbestowych                                                                               | Odebrano i unieszkodliwiono 240,230 Mg wyrobów azbestowych |                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | Gmina Ładzice                        | 42 446  | 52 337  | Odebrano i unieszkodliwiono 85,44 Mg wyrobów azbestowych                                                                                 | Odebrano i unieszkodliwiono 95,020 Mg wyrobów azbestowych  |                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | Gmina Kodrąb                         | 72 610  | 59 936  | Odebrano i unieszkodliwiono 207,135 Mg wyrobów azbestowych                                                                               | Odebrano i unieszkodliwiono 131,160 Mg wyrobów azbestowych |                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | Gmina Radomsko                       | 14 370  | -       | Odebrano i unieszkodliwiono 28,800 Mg wyrobów azbestowych                                                                                | -                                                          |                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | Gmina Kobbiele Wielkie               | 74 567  | 90 403  | Odebrano i unieszkodliwiono 143,890 Mg wyrobów azbestowych                                                                               | Odebrano i unieszkodliwiono 178,480 Mg wyrobów azbestowych |                                |
|                                                                                                                                                                                                                 | Gmina Kamieńsk                       | 31 853  | -       | Odbieranie i unieszkodliwianie azbestu                                                                                                   |                                                            |                                |



**Obszar interwencji: zagrożenia poważnymi awariami**

| Zadanie                                                                                                                                                                                                                      | Podmioty odpowiedzialne za realizację | 2023 | 2024 | Zakres realizacji zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | Źródło finansowania |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                              |                                       |      |      | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2024 |                     |
| Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym i gotowości systemu zapobiegawczo-interwencyjno-ratunkowego na wypadek wystąpienia niebezpiecznego zjawiska zachodzącego w atmosferze lub hydrosferze, katastrofy i poważnej awarii | Powiat Radomszczański                 | -    | -    | Zestawienie sprzętu będącego międzygminnym, powiatowym magazynem kryzysowym: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Namiot NPS 38 ze stelażem pneumatycznym z wyposażeniem (pompka do stawiania namiotu, zestaw oświetleniowy)</li> <li>– Agregat prądotwórczy Eisemman H2801</li> <li>– Pompa szlamowa wirnikowa, samomasująca WT 40</li> <li>– Piła ratownicza łańcuchowa Stihl MS 440 z przystawką i zapasowym łańcuchem</li> <li>– Piła ratownicza Stihl TS 800 z tarczą korund i dodatkową tarczą diamentową</li> <li>– Agregat oświetleniowy Eiseman H2801</li> <li>– Maszt oświetleniowy dwie najaśnice</li> <li>– Maszt oświetleniowy trzy najaśnice</li> <li>– Drabina dwuprzęsłowa wysuwana</li> <li>– Drabina nasadowa D2,73</li> <li>– Ponton ratowniczy z silnikiem zaburtowym</li> <li>– Przyczepa ST1M P100SYAP</li> <li>– Płandeki ciężkie</li> <li>– Zestaw medyczny PSP R1 kompletny z deską i szynami Kramera</li> <li>– Megafon przenośny Monacor TM 35</li> <li>– Termos nierdzewny 30-litrowy</li> <li>– Znaki drogowe typu ZAPORA (walizka)</li> <li>– Lampy pomarańczowe z bateriami</li> <li>– Taśmy białe-czerwone</li> <li>– Pacholki drogowe</li> <li>– Wąż tłoczny W-110</li> <li>– Podpory stabilizacyjne PRO-FIX PX4</li> <li>– Kamizelka KED</li> <li>– Agregat prądotwórczy ZPP18000BTVEO</li> <li>– Ubrania przeciwdeszczowe</li> </ul> |      | -                   |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Latarki LED akumulatorowa z ładowarką sieciową i akumulatorową</li> <li>– Agregat prądotwórczy ZPW 45 DTDEZ na przyczepce jednoosiowej ST1MP1000000001340</li> <li>– Linki mocujące do plandek</li> <li>– Plandeki lekkie</li> <li>– Folia budowlana</li> </ul> <p style="text-align: center;">Zestawienie Powiatowego magazynu przeciwpowodziowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Agregat prądotwórczy NUPOWER NPEGG7500</li> <li>– Łódź ratownicza lodowa wraz z silnikiem zaburtowym Suzuki</li> <li>– Przyczepa podwoziowa do łodzi ratowniczej lodowej</li> <li>– Kamizelka asekuracyjna ratownicy I z kieszenią na rzutkę</li> <li>– Koła ratunkowe</li> <li>– Kamizelki asekuracyjne</li> <li>– Rzutki ratownicze 20-25 m</li> <li>– Mini napelniacze do worków MONO 109</li> <li>– Pompy szlamowa SWT-50, wirnikowa, samozasysająca z wężem ssawnym 52</li> <li>– Węże ssawne WS 110-2500</li> <li>– Smoki ssawne skośne SPS 110/45</li> <li>– Ubrania przeciwdeszczowe (kurtka + spodnie)</li> <li>– Zasobnik z liną 80 m b. średnica 10 mm</li> <li>– Łopaty i szpadle</li> <li>– Wodery</li> <li>– Worki polipropylenowe powodziowe 50x80</li> <li>– Mostki przejazdowe 75</li> <li>– Opryskiwacz spalinowy Stihl SR430</li> <li>– Nagrzewnice olejowe z odprowadzeniem spalin MASTER BV 77E (20kW)</li> </ul> |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



**Obszar interwencji: edukacja ekologiczna**

| Zadanie                                                                                                                                               | Podmioty odpowiedzialne za realizację | 2023   | 2024   | Zakres realizacji zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Źródło finansowania                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                       |                                       |        |        | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
| Realizacja programów edukacyjnych: zajęcia i warsztaty edukacyjne prowadzone w szkołach różnych szczebli oraz zajęcia edukacyjne prowadzone w terenie | PGK Sp. z o.o. w Radomsku             | 25 550 | 59 125 | <p>Przeprowadzone warsztaty przyjmowały różne formy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - plastyczne połączone z krzewieniem idei "Zero Waste":</li> <li>- - warsztaty EkoPaka,</li> <li>- - Eko Dzień Dziecka,</li> <li>- - EkoMikołajki</li> <li>- - interaktywne warsztaty edukacyjne połączone z grą na tabletach "Edukacja segregacja".</li> </ul> <p>Prelekcje edukacyjne prowadzone w przedszkolach z terenu miasta Radomska, szkołach podstawowych i ponadpodstawowych z terenu miasta Radomska oraz gmin: Radomsko, Masłowice oraz Gomunice. Pogadanki edukacyjne połączone z prezentacją multimedialną z wykorzystaniem materiałów edukacyjnych i promocyjnych. Łącznie w placówkach oświatowych przeprowadzono 39 prelekcji ekologicznych.</p> | <p>Przeprowadzone warsztaty przyjmowały różne formy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plastyczne połączone z krzewieniem idei "Zero Waste", mające na celu promowanie idei selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych (warsztaty EkoPaka, EkoMikołajki),</li> <li>- interaktywne warsztaty edukacyjne połączone z grą na tabletach "Edukacja segregacja".</li> </ul> <p>Celem warsztatów była przede wszystkim edukacja ekologiczna i wychowanie poprzez zabawę.</p> <p>Prelekcje edukacyjne połączone z prezentacją multimedialną z wykorzystaniem materiałów edukacyjnych i promocyjnych, prowadzone w przedszkolach, szkołach podstawowych i ponadpodstawowych z terenu miasta Radomska oraz w szkołach podstawowych z terenu gmin: Radomsko oraz Masłowice. Łącznie w placówkach oświatowych przeprowadzono 78 prelekcji ekologicznych.</p> | środki własne, granty przyznane przez Organizację Opakowań |

|                                                                                                          |                          |                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                          | Powiat<br>Radomszczański | 1. 29 300<br>2. 4 200<br>3. 5 000 | 1. 34 500<br>2. 4 000<br>3. 31 000<br>4. 5 000 | 1. Organizacja warsztatów ekologicznych na terenie Powiatowej Hali Sportowej w Radomsku – m. in. półkolonie dla dzieci „EKO, ZDROWO i SPORTOWO”, „EkoMikołajkowo”<br>2. Organizacja akcji Sprzątanie Świata dla uczniów Szkół Ponadpodstawowych<br>3. Organizacja konkursu ekologicznego dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych „Mamy rady na odpady”                                                                                                                                                                                                                | 1. Organizacja warsztatów ekologicznych na terenie Powiatowej Hali Sportowej w Radomsku – m. in. półkolonie dla dzieci „EKO, ZDROWO i SPORTOWO”, „EkoMikołajkowo”<br>2. Organizacja akcji Sprzątanie Świata dla uczniów Szkół Ponadpodstawowych<br>3. Organizacja akcji: Czysta Rzeka Radomka, Czysta Rzeka Warta, Czysta Rzeka Pilica<br>4. Organizacja konkursu ekologicznego dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych „ERA EKO – edycja I”        | środki własne                         |
| Utworzenie ekopracowni i punktów dydaktycznych służących do prowadzenia zajęć ekologicznych              | Gmina Kobbiele Wielkie   | 60 220                            | -                                              | Utworzenie punktu dydaktycznego „Zielony Ekozakątek” w Publicznej Szkole Podstawowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Kobieliach Wielkich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Środki własne, WFOŚiGW                |
|                                                                                                          | Powiat<br>Radomszczański | 197 840                           |                                                | Utworzenie ekopracowni na terenie SOS-W w Radomsku, I LO w Radomsku oraz ZSDiOŚ w Radomsku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | środki WFOŚiGW w Łodzi, środki własne |
| Promocja walorów środowiskowych i turystycznych Powiatu Radomszczańskiego oraz zachowań proekologicznych | Powiat<br>Radomszczański | ok. 120 000                       |                                                | Wycieczka turystyczna dla dzieci i młodzieży „Podróż za jeden uśmiech”<br><br>Gra terenowa „Zdobycy korony wzniesień radomszczańskich”<br><br>Poprowadzenie wycieczki krajoznawczo – turystycznej po powiecie radomszczańskim dla uczniów szkół ZSE-E w Radomsku<br><br>Wycieczka krajoznawczo-przyrodnicza "Podróże w czasie i przestrzeni po powiecie radomszczańskim"<br><br>Rodzinny rajd rowerowy na Podświerk i piknik rodzinny "I jesteś na dobrej drodze"<br>Wyznaczenie i oznakowanie szlaku rowerowego „Między Wartą a Pilicą” na odcinku Zakrzówek Szlachecki – Gidle | Otwarcie wakacyjnego sezonu turystycznego-rodzinny rajd rowerowy i piknik<br><br>Wycieczka krajoznawczo-przyrodnicza pod hasłem „Wędrujemy pasmem Przedborsko-Małoskim”<br><br>IV edycja gry terenowej „W poszukiwaniu pieczonego ziemniaka”<br><br>Rajd pieszy dla szkół ponadpodstawowych „ERA Travel ERA Smaku... i jesteś na dobrej drodze – na drodze do dobrego zdrowia”<br><br>Wytyczenie nowego szlaku rowerowego na trasie Góra Kamieńska – Przedbórz | środki własne                         |



## 5. Stan jakości środowiska Powiatu Radomszczańskiego



### Monitoring powietrza

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska zobligowany jest do corocznego opracowywania Rocznej Oceny Jakości Powietrza w Województwie Łódzkim, stanowiącej syntezę wyników monitoringu jakości powietrza. Zgodnie z metodyką przyjętą w tym opracowaniu województwo łódzkie zostało podzielone na dwie strefy – Aglomerację Łódzką (PL1001) oraz strefę łódzką (PL1002), a teren Powiatu Radomszczańskiego zlokalizowany jest w drugiej z nich. Analiza porównawcza klasyfikacji oceny jakości powietrza na przestrzeni lat 2018 – 2024 (**Tabela 4**) wskazuje, iż na przestrzeni ostatnich lat odnotowano poprawę jakości powietrza na tym obszarze. Zawartość dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla, benzenu i ozonu nie przekraczała w rozpatrywanym okresie dopuszczalnych przez polskie prawodawstwo zawartości, co przełożyło się na zakwalifikowanie tego obszaru do klasy A, dla której nie jest wymagane prowadzenie działań naprawczych. Diametralnie odmienna sytuacja ma miejsce w odniesieniu do stężenia kancerogennego (rakotwórczego) benzopirenu zawartego w obrębie pyłu zawieszonego PM 10, którego stężenie pomimo podjęcia licznych działań naprawczych nadal przekracza dopuszczalne przez polskie prawodawstwo z zakresu ochrony środowiska i ochrony zdrowia normy. Na przestrzeni ostatnich dwóch lat doszło do znaczącej poprawy w zakresie stężenia pyłu zawieszonego PM 10 w powietrzu na terenie strefy łódzkiej – w 2023 roku po raz pierwszy od początku prowadzenia rocznych ocen jakości powietrza na terenie województwa łódzkiego nie odnotowano przekroczeń w zakresie jego dopuszczalnego rocznego stężenia (co nie oznacza niestety, iż nie dochodzi już do przekroczeń jego dopuszczalnych stężeń dziennych – one cały czas niestety występują) i ten pozytywny trend utrzymał się również w 2024 r. W 2023 r. roczne stężenie pyłu zawieszonego PM 2,5 (działającego wyjątkowo destrukcyjnie na zdrowie mieszkańców) również po raz pierwszy w historii prowadzenia tych badań nie przekroczyło dopuszczalnego rocznego stężenia, lecz w 2024 r. sytuacja ta niestety uległa pogorszeniu (z uwagi na złą jakość powietrza w okolicach Piotrkowa Trybunalskiego i Kutna) i powróciła do negatywnego trendu z lat ubiegłych. Należy jednak wyjaśnić, iż nie wynika to ze zwiększenia negatywnej presji na środowisko (liczba nieekologicznych źródeł spalania paliw systematycznie spada), lecz z mniej korzystnych warunków pogodowych w tym roku, które determinowały mniejszą liczbę wietrznych dni umożliwiających wentylację zanieczyszczeń z obszarów zurbanizowanych.

**Tabela 4** Wyniki rocznej klasyfikacji strefy łódzkiej pod względem zanieczyszczeń powietrza (opracowano na podstawie: Roczna Ocena Jakości Powietrza w Województwie Łódzkim w 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 i 2024 roku, GIOŚ)

| Rok  | SO <sub>2</sub> | NO <sub>2</sub> | CO | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | Ozon O <sub>3</sub> | Pył PM10 | Pył PM2,5 | BaP w PM10 |
|------|-----------------|-----------------|----|-------------------------------|---------------------|----------|-----------|------------|
| 2018 | A               | A               | A  | A                             | A                   | C        | C         | C          |
| 2019 | A               | A               | A  | A                             | A                   | C        | C         | C          |
| 2020 | A               | A               | A  | A                             | A                   | C        | C         | C          |
| 2021 | A               | A               | A  | A                             | A                   | C        | C         | C          |
| 2022 | A               | A               | A  | A                             | A                   | C        | C         | C          |
| 2023 | A               | A               | A  | A                             | A                   | A        | A         | C          |
| 2024 | A               | A               | A  | A                             | A                   | A        | C         | C          |

Klasy stref, dla których poziom stężeń zanieczyszczeń:

A – nie przekracza poziomu dopuszczalnego

C – jest powyżej poziomu dopuszczalnego/docelowego

Modelowania wykonywane przez Krajowy Ośrodek Badania Zanieczyszczeń i Emisji jednoznacznie wskazują, iż głównym źródłem emisji pyłów zawieszonych, stanowiących poważny czynnik ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego, oddechowego oraz nowotworów złośliwych, jest emisja powierzchniowa, za którą odpowiedzialne są niskie emitory odprowadzające gazowe produkty spalania z domowych palenisk i lokalnych kotłowni węglowych oraz transport – sektor komunalno-bytowy i transport odpowiadają aż za 62% emisji tych zanieczyszczeń, a przemysł za zaledwie 17% z nich. Na obszarach silnie zurbanizowanych, gdzie dominująca jest zwarta zabudowa, dochodzi do występowania zjawiska kumulowania wysokich ładunków zanieczyszczeń na ograniczonej powierzchni, co z kolei prowadzi do wywołania zjawiska smogu, który wzmacniany jest przez zanieczyszczenia pochodzące z transportu. Na terenie Radomska zjawisko to jest szczególnie widoczne, co spowodowane jest wysokim odsetkiem kotłów na paliwa stałe w strukturze źródeł ogrzewania budynków w tym mieście, ukształtowaniem powierzchni terenu – jego otoczeniem przez Wzgórza Radomszczańskie (utrudniającym naturalną wentylację), a także przebiegiem przez jego centrum dwóch ważnych dróg krajowych oraz przez jego obrzeża drogi autostrady, determinującym obecność znacznych ilości zanieczyszczeń komunikacyjnych.

Analiza zmienności stężenia zanieczyszczeń pyłowych w tym okresie wykonana w oparciu o wyniki stacji pomiarowej wykorzystywanej w sieci monitoringu jakości powietrza prowadzonej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, która zlokalizowana jest w Radomsku przy ul. Rolnej 2, pokazuje, iż na przestrzeni ostatnich lat doszło do poprawy

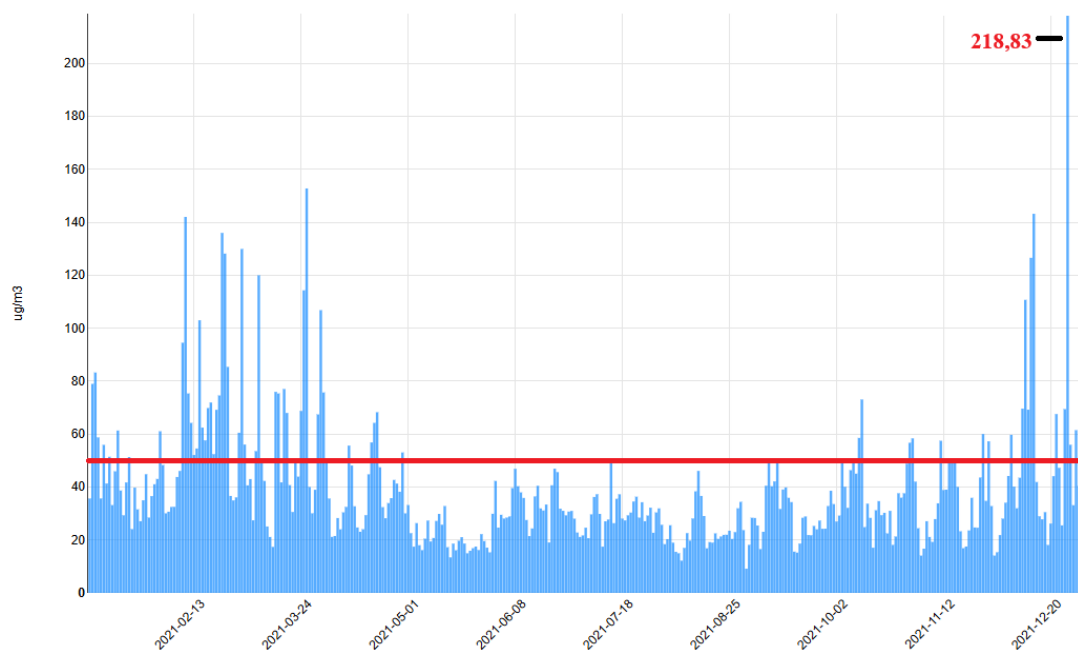
sytuacji związanej z emisją tych kontaminacji (**Tabela 5**) – stężenie pyłu PM 10 w porównaniu do 2018 r. spadło, analogicznie jak ilość dni w których odnotowuje się przekroczenia dopuszczalnych ich wartości. Z pewnością za pozytywny aspekt należy uznać również fakt, iż od 2023 r. liczba dni w ciągu roku podczas których zanotowano przekroczenia dopuszczalnego stężenia tego zanieczyszczenia przestała przekraczać dopuszczalną przez polskie prawodawstwo liczbę 35 dni – na przestrzeni ostatnich lat spadła ona blisko trzykrotnie.

**Tabela 5** Analiza porównawcza zmienności zanieczyszczenia pyłem PM 10 odnotowanego w stacji pomiarowej w Radomsku przy ul. Rolnej 2 na przestrzeni lat 2018-2024 (opracowano na podstawie danych GIOŚ)

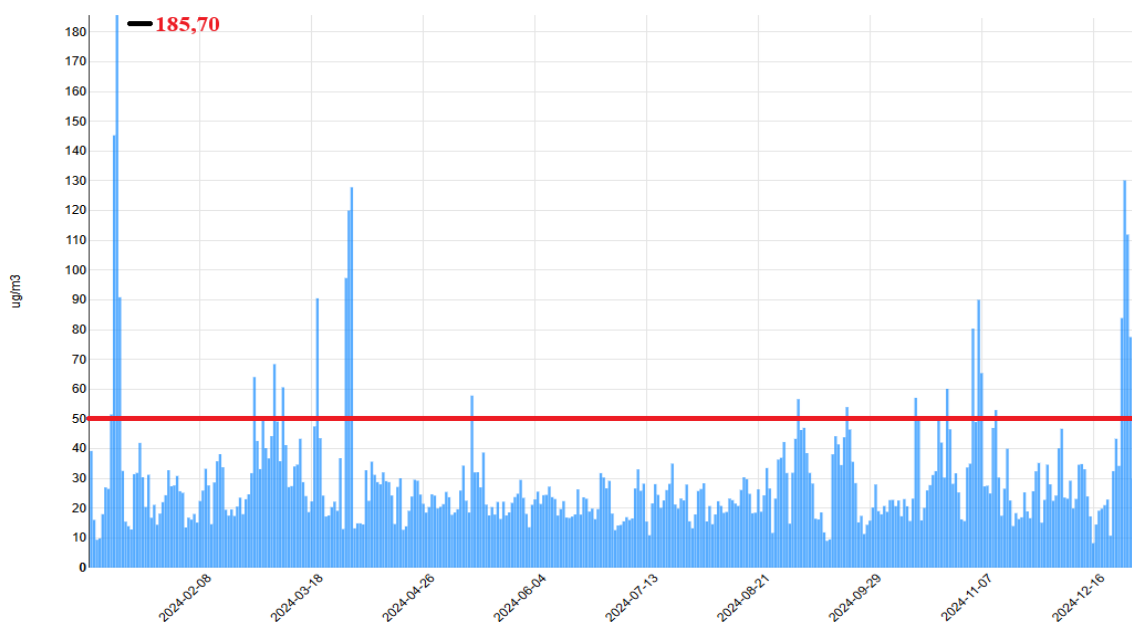
| Rok  | Średnioroczne stężenie pyłu PM 10 – $S_a$<br>[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]<br>(dopuszczalne wynosi $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Ilość dni w roku podczas których<br>zanotowano przekroczenia dopuszczalnego<br>stężenia tego zanieczyszczenia [dopuszczalne<br>przez polskie prawodawstwo – 35] |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 | 41                                                                                                                              | 91                                                                                                                                                              |
| 2019 | 35                                                                                                                              | 64                                                                                                                                                              |
| 2020 | 32                                                                                                                              | 37                                                                                                                                                              |
| 2021 | 36                                                                                                                              | 64                                                                                                                                                              |
| 2022 | 32                                                                                                                              | 52                                                                                                                                                              |
| 2023 | 30                                                                                                                              | 26                                                                                                                                                              |
| 2024 | 29                                                                                                                              | 26                                                                                                                                                              |

Tezę dotyczącą wskazania emisji powierzchniowej związanej z ogrzewaniem budynków mieszkalnych jako głównego źródła zanieczyszczeń powietrza potwierdza analiza zmienności stężeń zanieczyszczeń mierzonych w tej sytuacji na przestrzeni zarówno 2021, jak i 2024 roku (**Figura 5 i 6**). W obu tych latach największe stężenia zanieczyszczeń stwierdzono w szczycie sezonu grzewczego, a ich wysokie wartości utrzymywały się do końca kwietnia. Przez pozostałą część obu tych lat fluktuowało ono na poziomie  $20\text{-}30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , nie przekraczając dopuszczalnego poziomu  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Należy wyjaśnić w tym miejscu, iż modelowania emisji przemysłowych wskazują, iż nie ulegają one większym wahaniom w ciągu roku, co jest kolejnym argumentem potwierdzającym tę tezę.

Pozytywnym aspektem jest fakt, iż w analizowanym okresie kulminacyjne stężenie w roku 2024 było o  $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$  niższe niż w 2021 r. – negatywnym natomiast to, iż i tak przekroczyło ono 3,7 – krotnie dopuszczalne stężenie (wynosi ono  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Analogiczna sytuacja ma miejsce w odniesieniu do zanieczyszczenia pyłem PM 2,5, a zupełnie odmienną zmienność mają zanieczyszczenia przemysłowe, których emisja nie ulega wahaniom w trakcie roku – emitory zakładów przemysłowych wyposażone są w urządzenia służące do redukcji zanieczyszczeń i są zobligowane do przestrzegania rygorystycznych norm w tym zakresie w przeciwieństwie do gospodarstw domowych. Należy również zwrócić uwagę na fakt, iż sumaryczne emisje przemysłowe pomimo powstawania licznych zakładów przemysłowych na terenie Powiatu nie ulegają wzrostowi – dzieje się tak z powodu eliminacji energochłonnego i przestarzałego przemysłu na rzecz nowoczesnych zakładów przemysłowych zaprojektowanych w sposób minimalizujący ich emisyjność i negatywne oddziaływanie na środowisko oraz w coraz większym stopniu wykorzystującym odnawialne źródła energii.



**Figura 5** Zmienność stężenia średniodobowego zanieczyszczenia PM 10 w 2021 r. odnotowanego w stacji pomiarowej zlokalizowanej w Radomsku przy ul. Rolnej 2 (opracowano na podstawie danych GIOŚ)



**Figura 6** Zmienność stężenia średniodobowego zanieczyszczenia PM 10 w 2024 r. odnotowanego w stacji pomiarowej zlokalizowanej w Radomsku przy ul. Rolnej 2 (opracowano na podstawie danych GIOŚ)

Jednym z kluczowych elementów mających na celu wyeliminowanie problemu smogu jest edukacja społeczeństwa w tym zakresie mająca na celu uświadomienie obecności tego zjawiska, potrzeby poprawy w tym zakresie i wskazania możliwości uzyskania dofinansowań dotyczących tego zagadnienia. Na terenie Radomska od 2018 roku funkcjonuje system monitoringu jakości powietrza złożony z 20 sensorów monitorujących stężenia pyłu zawieszonego, co umożliwia mieszkańcom zapoznanie się z bieżącym stanem jakości powietrza w okolicy, w której mieszkają, a także przekonuje osoby niezainteresowane tą tematyką do podjęcia działań w tym zakresie w celu ochrony swojego zdrowia. Problem smogu nie ogranicza się jedynie do Radomska – jest on obecny na terenie całego powiatu, co potwierdzają analizy uzyskane w wyniku interpolacji i ekstrapolacji danych Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi. Dodatkowo potwierdzają to wyniki badań z sieci czujników pomiarowych firmy Airly.

Wyniki monitoringu prowadzonego w ramach tego zadania jednoznacznie wskazują, iż problem smogu dotyka nie tylko Radomska (gdzie jest on bieżąco monitorowany przez stację pomiarową IOŚ), lecz również obszarów dotychczas nie objętych takimi pomiarami zlokalizowanych w obrębie wsi i miasteczek Powiatu Radomszczańskiego – szczególnie w godzinach wieczornych w trakcie trwania sezonu grzewczego.

W ramach opracowywania przedmiotowego raportu dokonano ponadto syntezy informacji dotyczących możliwości uzyskania wsparcia dla mieszkańców Powiatu

Radomszczańskiego zainteresowanych realizacją inwestycji w zakresie ochrony powietrza. Wykazała ona, iż w roku 2023 z rządowego programu „Czyste Powietrze” realizowanego przez WFOŚiGW w Łodzi skorzystało 1200 beneficjentów (w 2021 r. było ich 760), a całkowita kwota dotacji wyniosła 56 227 838 zł (w 2021 r. wyniosła ona 9 342 659 zł), zaś w roku 2024 rozpatrzono pozytywnie 874 wniosków udzielając dofinansowań w łącznej kwocie 51 920 065 zł. Ponadto inne JST na terenie Powiatu Radomszczańskiego realizują lub zakończyły realizację programów dotyczących przedmiotowej tematyki – wymiany pieców pozaklasowych tzw. „kopciuchów” oraz promowania OZE (Gminy: Masłowice, Przedbórz, Dobryszyce, Kamieńsk, Lgota Wielka, Ładzice, Radomsko, Miasto Radomsko).

O występowaniu pozytywnego, lecz powolnego trendu w zakresie ograniczenia problemu niskiej emisji świadczą wskaźniki zestawione w **Tabeli 6**. W przeciągu lat 2019 – 2025 liczba gospodarstw domowych ogrzewanych gazem na terenie Powiatu Radomszczańskiego zwiększyła się o 1198, a długość czynnej sieci gazowniczej wzrosła o 48,9 km. Diametralnie odmienna sytuacja ma miejsce w przypadku rozwoju sieci ciepłowniczej – w przeciągu 5 ostatnich lat wydłużono ją zaledwie o 1,3 km.

**Tabela 6** Wskaźniki dotyczące rozwoju niskoemisyjnych rozwiązań z zakresu zaopatrywania budynków mieszkalnych w ciepło na terenie powiatu (opracowano na podstawie danych GUS)

| Wskaźnik                                                           | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Długość czynnej sieci gazowniczej [km]                             | 152,6 | 160,7 | 175,0 | 179,8 | 191,9 | 201,5 |
| Długość ciepłej sieci przesyłowej [km]                             | 35,2  | 36,0  | 36,9  | 36,9  | 36,6  | 36,5  |
| Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania [liczba gospodarstw domowych] | 2 811 | 2 943 | 3 195 | 3 585 | 3 797 | 4 009 |



## Monitoring hałasu

Zgodnie z opracowaną w 2022 r. *Strategiczną mapą hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie w województwie łódzkim*, stanowiącą najbardziej aktualne opracowanie dotyczące hałasu komunikacyjnego na terenie Powiatu, liczba osób narażonych na negatywne oddziaływanie hałasu komunikacyjnego (**Tabela 7**) w porównaniu do lat poprzednich spadła (w trakcie poprzednich badań zidentyfikowano ok. 4900 osób narażonych na ponadnormatywny hałas komunikacyjny). W dalszym ciągu jednak konieczne jest wprowadzenie dalszych działań naprawczych, w tym w szczególności wybudowanie

obwodnicy Radomska, która zmniejszy ruch tranzytowy przez to miasto (to na jego terenie występuje największa ekspozycja na to negatywne zjawisko).

**Tabela 7** Liczba mieszkańców Powiatu Radomszczańskiego ekspozowanych na hałas drogowy w przedziałach wartości poziomu  $L_{DWN}$  – długookresowego średniego poziomu dźwięku (źródło: Strategiczna mapa hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie w województwie łódzkim )

| Przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu $L_{DWN}$ | 1-5 dB | 5,1-10 dB | 10,1-15 dB | >15 dB | łącznie |
|--------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|--------|---------|
| Liczba ekspozowanych na jego działanie mieszkańców     | 900    | 500       | 100        | 0      | 1500    |

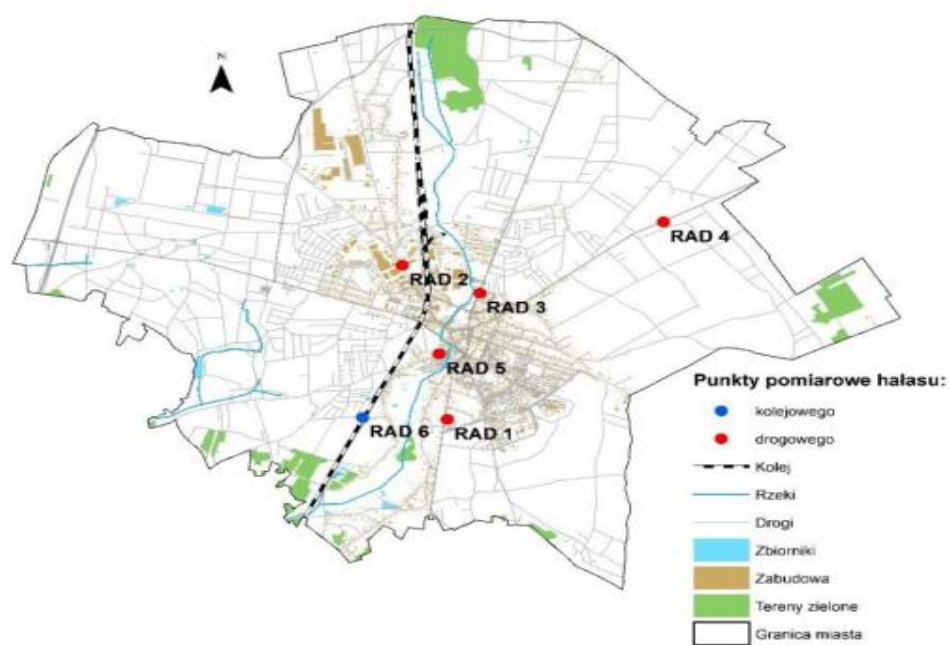
Dane zawarte w **Figurze 7** opracowane w oparciu o pomiary przeprowadzone na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad jednoznacznie wskazują, iż mieszkańcy Powiatu Radomszczańskiego są na tle innych mieszkańców województwa wyjątkowo silnie ekspozowani na hałas komunikacyjny wywołany eksploatacją dróg krajowych i autostrad. Wynika to z jednej strony z dużej powierzchni Powiatu i jego dobrego skomunikowania (przez jego teren przebiegają dwie krzyżujące się drogi krajowe charakteryzujące się dużym natężeniem ruchu i autostrada A1), a z drugiej strony z braku wdrożenia odpowiednich rozwiązań ograniczających ten hałas na terenach zwartej zabudowy mieszkaniowej, w tym oczywiście dokończenia obwodnicy Radomska, który umożliwi znaczne ograniczenie ruchu tranzytowego samochodów poruszających się przez teren tego miasta.





**Figura 7** Powierzchnia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu występujących w wyniku eksploatacji dróg znajdujących się w zarządzie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (źródło: Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa łódzkiego)

Tezę tę potwierdzają wyniki badań przeprowadzone przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi w latach 2017 – 2018, które stanowią najbardziej aktualne opublikowane dane dotyczące emisji hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu radomszczańskiego. Cykl pomiarów krótkoterminowych przeprowadzono wtedy w oparciu o 5 punktów pomiarowych hałasu drogowego (**Figura 8**) – jeden punkt pomiarowy długookresowy (RAD 1) oraz cztery krótkookresowe (RAD 2, RAD 3, RAD 4 i RAD 5).



**Figura 8** Lokalizacja punktów pomiarowych wykorzystanych w ramach monitoringu hałasu prowadzonych przez WIOŚ w Łodzi na terenie Powiatu Radomszczańskiego (źródło: Stan Środowiska w Województwie Łódzkim – Raport 2020, GIOŚ)

Wyniki wykonanych pomiarów wykazały wystąpienia przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w porze dnia i nocy w przypadku punktów pomiarowych zlokalizowanych w Radomsku przy ul. Szkolnej 2 oraz ul. Przedborskiej 230a, a w porze nocnej przy ul. Piłsudskiego 22 i Krasickiego 14 (pomiar krótkoterminowy). Pomiar długoterminowy hałasu drogowego prowadzony przy ul. Krakowskiej 119 wykazał naruszenia dopuszczalnego poziomu hałasu zarówno w porze dnia i nocy. Klimat akustyczny w Radomsku z uwagi na



natężenia ruchu na drogach krajowych przebiegających przez to miasto w dużej mierze kształtowany jest właśnie w wyniku ich eksploatacji. Z uwagi na uwarunkowania techniczne tych dróg wdrożenie rozwiązań ograniczających propagację hałasu, w tym szczególności montaż ekranów akustycznych, jest bardzo utrudnione - zabudowania mieszkaniowe znajdują się bowiem w bezpośrednim sąsiedztwie tych dróg (w szczególności na terenie centrum Radomska) i ich montaż nie jest w takiej sytuacji możliwy zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu prawa budowlanego. W zaistniałej sytuacji jedynym skutecznym sposobem poprawy klimatu akustycznego na tym obszarze jest ograniczenie ruchu tranzytowego, a to będzie możliwe dopiero po ukończeniu obwodnicy Radomska, co ma nastąpić jednak dopiero w I połowie 2029 r.

W przypadku hałasu związanego z ruchem kolejowym na terenie Radomska występujące naruszenia dopuszczalnego poziomu hałasu wywołanego eksploatacją linii kolejowej nr 1 zostały poddane analizom Laboratorium Akustycznego PKP Polskich Linii Kolejowych S. A. – ich wyniki doprowadziły do ograniczenia prędkości pociągów przejeżdżających przez ten teren oraz ograniczenia ilości i natężenia sygnałów dźwiękowych przez nich wydawanych.

Jako pozytywny aspekt należy uznać natomiast fakt, iż na przestrzeni lat 2021 – 2025 sprawozdania podmiotów zobligowanych do prowadzenia okresowych badań poziomu hałasu, które objęte są pozwoleniami zintegrowanymi lub decyzjami ustalającymi dopuszczalne poziomy hałasu, nie wykazały obecności przekroczeń.



### Monitoring pola elektromagnetycznego PEM

W roku 2022 badania Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w zakresie monitoringu pola elektromagnetycznego przeprowadzono w oparciu o 2 punkty pomiarowe w Radomsku (usytuowane na ul. Stodolnej i ul. Leszka Czarnego), Białej Górze (gmina Dobryczyce), Gidlach, Kletni, Lgocie Wielkiej, Stobiecku Szlacheckim, Amelinie oraz Żytnie, a zestawienie ich wyników zawarto w **Tabeli 8**. Badania te nie wykazały obecności przekroczeń dopuszczalnego poziomu natężenia pól elektromagnetycznych w tych lokalizacjach.

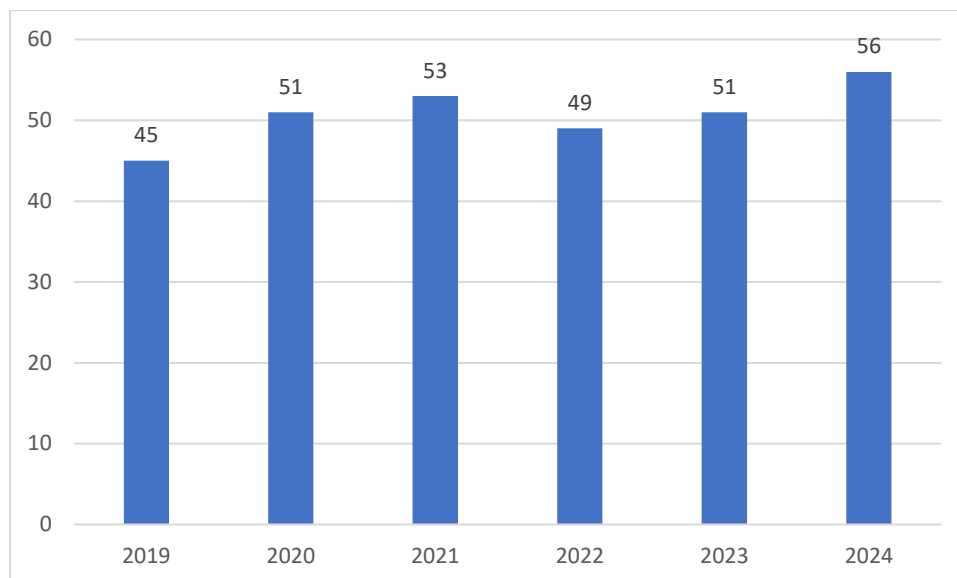
**Tabela 8** Wyniki pomiarów pola elektromagnetycznego wykonanych na terenie powiatu radomszczańskiego przez WIOŚ w 2022 r.

| Miejsce pomiaru PEM            | Wynik pomiaru [V/m] | Wartość wskaźnika WMe |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Radomsko – ul. Stodolna        | 1,4                 | 0,15                  |
| Radomsko – ul. Leszka Czarnego | <0,8                | 0,07                  |

|                                                      |      |      |
|------------------------------------------------------|------|------|
| Biała Góra 171                                       | 0,9  | 0,1  |
| Gidle (skrzyżowanie ul. Cmentarnej i ul. Spacerowej) | <0,8 | 0,13 |
| Kletnia (ul. Wschodnia 16)                           | <0,8 | 0,06 |
| Lgota Wielka (ul. Radomszczańska 72)                 | <0,8 | 0,09 |
| Stobiecko Szlacheckie 32                             | <0,8 | 0,17 |
| Amelin 34                                            | <0,8 | 0,14 |
| Żytno                                                | <0,8 | 0,12 |

W roku 2024 r. przeprowadzono analogiczne badania w oparciu o 8 punktów pomiarowych, które zostały zlokalizowane na terenie Radomska (2 punkty pomiarowe – te same co w 2022 r.), Kamieńska (ul. Słowackiego 121), Przedborza (ul. Mostowa 35A), Kobieli Wielkich (ul. Polna 10), Rzejowic (gmina Kodrąb), Łączkowic (gmina Masłowice) i Wielgomłyn (ul. Częstochowska 2). Wyniki badań przeprowadzone w tych lokalizacjach, jak i na terenie całej Polski, nie wykazały obecności jakichkolwiek przekroczeń dopuszczalnych poziomów natężenia pól elektromagnetycznych. Co więcej, wskazać należy iż uzyskane w ich wyniku pomiary natężeń pola elektromagnetycznego były wielokrotnie niższe od dopuszczalnych przez polskie prawodawstwo.

Analiza liczby zgłoszeń dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne (w tym w szczególności instalacji radiokomunikacyjnych) wskazuje, iż występuje znaczący trend dotyczący rozwoju tej infrastruktury na terenie Powiatu Radomszczańskiego (**Figura 9**). Przedkładane przy nich wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych nie wykazały obecności naruszeń dotyczących przekroczenia dopuszczalnego poziomu natężenia pól elektromagnetycznych związanych z eksploatacją tych instalacji. W najbliższym czasie prognozowany jest dalszy rozwój tej infrastruktury związany z szybkim rozwojem systemu 5G, który budzi liczne kontrowersje wśród mieszkańców – występuje pilna potrzeba przeprowadzenia rzetelnej kampanii informacyjnej dotyczącej tego zagadnienia.



**Figura 9** Liczba przyjętych przez Starostę Radomszczańskiego zgłoszeń instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne na przestrzeni lat 2019-2024



## Lesistość

Powiat Radomszczański charakteryzuje się wysokim na tle województwa łódzkiego współczynnikiem lesistości wynoszącym 31,2% – jest on najwyższy obok Powiatu Tomaszowskiego na terenie tego województwa. W ostatnich latach powierzchnia gruntów leśnych podlega systematycznemu wzrostowi – w latach 2021 – 2024 wzrosła ona o 753 ha (Tabela 9).

**Tabela 9** Powierzchnia lasów na terenie Powiatu Radomszczańskiego na przestrzeni lat 2021-2024 (źródło: dane GUS)

| Gmina           | Całkowita powierzchnia lasów [ha] |         |         |         | Powierzchnia lasów prywatnych [ha] |         |         |         |
|-----------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|------------------------------------|---------|---------|---------|
|                 | 2021 r.                           | 2022 r. | 2023 r. | 2024 r. | 2021 r.                            | 2022 r. | 2023 r. | 2024 r. |
| Miasto Radomsko | 155                               | 155     | 155     | 157     | 103                                | 103     | 103     | 104     |
| Dobryszyc       | 908                               | 907     | 907     | 922     | 631                                | 631     | 631     | 634     |
| Gidle           | 4 154                             | 4 155   | 4 155   | 4 170   | 1 184                              | 1 185   | 1 185   | 1 185   |
| Gomunice        | 2 151                             | 2 151   | 2 151   | 2 202   | 943                                | 944     | 944     | 946     |
| Kamieńsk        | 3 697                             | 3 703   | 3 703   | 3 853   | 1 138                              | 1 138   | 1 137   | 1 147   |
| Kobiele Wielkie | 3 221                             | 3 222   | 3 223   | 3 226   | 942                                | 942     | 942     | 942     |
| Kodrąb          | 1 851                             | 1 852   | 1 854   | 1 881   | 819                                | 819     | 820     | 820     |
| Lgota Wielka    | 516                               | 516     | 515     | 520     | 416                                | 416     | 416     | 420     |
| Ładzice         | 1 921                             | 1 921   | 1 921   | 1 953   | 1 116                              | 1 116   | 1 116   | 1 126   |
| Masłowice       | 2 189                             | 2 195   | 2 203   | 2 262   | 1 032                              | 1 033   | 1 034   | 1 041   |
| Przedbórz       | 10 694                            | 10 695  | 10 700  | 10 771  | 1 361                              | 1 362   | 1 361   | 1 371   |

|                              |               |               |               |               |               |               |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Radomsko                     | 3 730         | 3 738         | 3 739         | 3 781         | 480           | 480           | 480           | 483           |
| Wielgomłynny                 | 2 779         | 2 779         | 2 778         | 2 797         | 708           | 708           | 709           | 709           |
| Żytno                        | 8 056         | 8 072         | 8 079         | 8 281         | 1 792         | 1 792         | 1 792         | 1 807         |
| <b>Powiat Radomszczański</b> | <b>46 022</b> | <b>46 060</b> | <b>46 083</b> | <b>46 775</b> | <b>12 664</b> | <b>12 668</b> | <b>12 666</b> | <b>12 734</b> |



## Monitoring wód i gospodarki wodno-ściekowej

Jednym z priorytetowych zadań wskazanych w *POŚ dla Powiatu Radomszczańskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą do roku 2024, jak i również w POŚ dla Powiatu Radomszczańskiego na lata 2023 – 2025 z uwzględnieniem perspektywy do 2030 roku*, jest uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej. Podstawowymi wskaźnikami weryfikującymi postęp inwestycji w tym zakresie jest odsetek gospodarstw domowych korzystających z wodociągu oraz kanalizacji, jak również długość czynnej sieci kanalizacyjnej.

Analiza tych danych (**Tabela 10 i 11**) wskazuje, iż występuje pozytywny trend dotyczący wzrostu odsetku gospodarstw domowych korzystających zarówno z wodociągów, jak i kanalizacji – odnotowano systematyczny, lecz powolny przyrost tych wskaźników, a analogiczna sytuacja ma miejsce w odniesieniu do długości czynnej sieci kanalizacyjnej – na przestrzeni lat 2022 – 2024 odnotowano jej przyrost o 27,4 km.

W celu dokonania analizy porównawczej wyniki te porównano z wskaźnikami reprezentatywnymi dla województwa łódzkiego i Polski. W 2024 roku – średni odsetek mieszkańców korzystających z wodociągów dla powiatu radomszczańskiego był nieznacznie niższy niż dla województwa łódzkiego (94,7 %) i wyższy niż dla kraju (92,7%), a w przypadku odsetku mieszkańców korzystających z kanalizacji niższy niż dla województwa (65,0%) i niższy niż dla kraju – 72,9% – wynika to z niskiego stopnia urbanizacji tego obszaru, ale wskazuje jednocześnie na konieczność intensyfikacji działań w tym zakresie na obszarach wiejskich.

**Tabela 10** Dane dotyczące odsetka mieszkańców korzystających z wodociągu oraz kanalizacji na terenie Powiatu Radomszczańskiego w latach 2022 – 2024 (źródło: dane GUS)

| Gmina           | Odsetek mieszkańców korzystających z wodociągu [%] |      |      | Odsetek mieszkańców korzystających z kanalizacji [%] |      |      |
|-----------------|----------------------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|
|                 | 2022                                               | 2023 | 2024 | 2022                                                 | 2023 | 2024 |
| Miasto Radomsko | 96,6                                               | 96,6 | 96,7 | 83,0                                                 | 83,3 | 83,4 |
| Dobryczyce      | 95,2                                               | 95,3 | 95,4 | 36,4                                                 | 36,7 | 37,1 |
| Gidle           | 82,0                                               | 82,2 | 82,3 | 32,7                                                 | 32,9 | 33,1 |
| Gomunice        | 98,9                                               | 98,9 | 98,9 | 35,8                                                 | 38,8 | 40,2 |
| Kamieńsk        | 96,7                                               | 96,7 | 96,8 | 73,8                                                 | 74,1 | 74,4 |

|                     |             |             |             |             |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kobiele Wielkie     | 84,1        | 84,2        | 84,3        | 10,6        | 10,7        | 11,4        |
| Kodrąb              | 94,1        | 94,2        | 94,2        | 27,8        | 30,2        | 30,4        |
| Lgota Wielka        | 95,1        | 95,2        | 95,2        | 63,8        | 64,5        | 64,8        |
| Ładzice             | 90,2        | 90,3        | 90,4        | 32,2        | 33,8        | 36,5        |
| Masłowice           | 83,8        | 83,9        | 84,1        | 1,0         | 1,0         | 1,0         |
| Przedbórz           | 92,7        | 92,8        | 92,9        | 38,1        | 38,1        | 38,1        |
| Radomsko            | 99,2        | 99,2        | 99,2        | 39,6        | 40,3        | 41,1        |
| Wielgomłynny        | 98,7        | 98,8        | 98,8        | 24,7        | 26,9        | 28,2        |
| Żytno               | 93,6        | 93,6        | 93,6        | 13,4        | 13,5        | 13,6        |
| <b>Sumarycznie:</b> | <b>94,3</b> | <b>94,4</b> | <b>94,4</b> | <b>53,9</b> | <b>54,5</b> | <b>54,9</b> |

**Tabela 11** Dane dotyczące długości czynnej sieci kanalizacyjnej na terenie Powiatu Radomszczańskiego w latach 2022 – 2024 (źródło: dane GUS)

| Gmina               | Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km] |              |              |
|---------------------|-------------------------------------------|--------------|--------------|
|                     | 2022                                      | 2023         | 2024         |
| Miasto Radomsko     | 160,6                                     | 163,6        | 165,4        |
| Dobryczyce          | 24,7                                      | 25,5         | 25,6         |
| Gidle               | 27,7                                      | 27,7         | 28,7         |
| Gomunice            | 22,4                                      | 23,0         | 24,0         |
| Kamieńsk            | 36,7                                      | 37,0         | 37,8         |
| Kobiele Wielkie     | 5,1                                       | 6,1          | 7,0          |
| Kodrąb              | 21,3                                      | 24,4         | 24,4         |
| Lgota Wielka        | 68,0                                      | 68,0         | 68,0         |
| Ładzice             | 18,4                                      | 22,5         | 22,5         |
| Masłowice           | 0,6                                       | 0,6          | 0,6          |
| Przedbórz           | 26,9                                      | 26,9         | 26,9         |
| Radomsko            | 32,3                                      | 35,5         | 40,3         |
| Wielgomłynny        | 25,3                                      | 25,3         | 26,2         |
| Żytno               | 10,5                                      | 10,5         | 10,5         |
| <b>Sumarycznie:</b> | <b>480,5</b>                              | <b>496,6</b> | <b>507,9</b> |

Bardzo duże zróżnicowanie pomiędzy stopniem rozwoju gospodarki wodno-ściekowej pomiędzy obszarami miejskimi i wiejskimi na terenie Powiatu potwierdza zestawienie zawarte w **Tabeli 12** – o ile na terenie Miasta Radomska długość sieci kanalizacyjnej w relacji do długości sieci wodociągowej wynosi aż 89,36%, tak w przypadku gmin wiejskich (z wyjątkiem gminy Lgota Wielka) nie przekracza on kilkunastu procent, a najgorsza sytuacja ma miejsce w gminach Masłowice (0,68%), Żytno (7,24%) i Kobiele Wielkie (9,21 %). Wynika to z charakterystycznej dla obszarów wiejskich rozproszonej zabudowy w znacznym stopniu utrudniającej ich skanalizowanie, ale również niskich nakładów inwestycyjnych na cele gospodarki wodno-ściekowej, co z kolei spowodowane jest niskimi dochodami tych Gmin.

Jako bardzo pozytywny aspekt należy uznać natomiast fakt, iż w okresie, którego dotyczy ten raport trwały prace projektowe lub projektowo-budowlane związane z budową/rozbudową oczyszczalni w tych właśnie 3 Gminach – oczyszczalni ścieków w Masłowicach, Kobieliach Małych (gmina Kobieli Wielkie) i Maluszyńcu (gmina Żytno).

**Tabela 12** Długość sieci kanalizacyjnej w relacji do długości sieci wodociągowej na terenie Powiatu Radomszczańskiego w latach 2020 – 2024 (źródło: dane GUS)

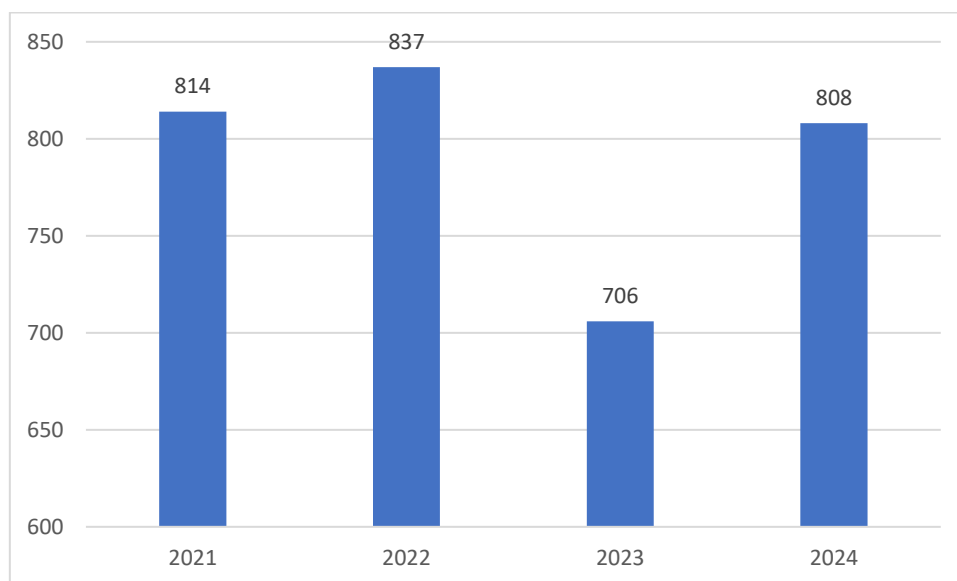
| Gmina               | Długość sieci kanalizacyjnej w relacji do długości sieci wodociągowej [%] |       |       |       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
|                     | 2021                                                                      | 2022  | 2023  | 2024  |
| Miasto Radomsko     | 89,22                                                                     | 89,72 | 90,34 | 89,36 |
| Dobryczyce          | 28,75                                                                     | 28,49 | 29,18 | 29,22 |
| Gidle               | 23,01                                                                     | 22,91 | 22,91 | 23,62 |
| Gomunice            | 18,00                                                                     | 25,63 | 25,30 | 25,81 |
| Kamieńsk            | 41,52                                                                     | 41,19 | 41,39 | 42,00 |
| Kobieli Wielkie     | 6,71                                                                      | 6,71  | 8,03  | 9,21  |
| Kodrąb              | 16,00                                                                     | 15,96 | 18,28 | 18,26 |
| Lgota Wielka        | 71,61                                                                     | 72,03 | 72,03 | 72,03 |
| Ładzice             | 23,29                                                                     | 23,29 | 27,08 | 27,08 |
| Masłowice           | 0,71                                                                      | 0,69  | 0,69  | 0,68  |
| Przedbórz           | 22,78                                                                     | 22,78 | 22,78 | 22,78 |
| Radomsko            | 39,58                                                                     | 38,41 | 42,11 | 47,58 |
| Wielgomłyny         | 17,77                                                                     | 22,69 | 22,63 | 23,43 |
| Żytno               | 7,24                                                                      | 7,24  | 7,24  | 7,24  |
| <b>Sumarycznie:</b> | 31,31                                                                     | 32,22 | 33,05 | 33,60 |

Przedstawione powyżej okoliczności potwierdza również zestawienie przedstawiające liczbę mieszkańców Powiatu Radomszczańskiego korzystających z oczyszczalni ścieków na przestrzeni lat 2021 – 2024 (**Tabela 13**) – o ile wskaźnik ten jest bardzo wysoki dla Radomska, tak osiąga bardzo niskie wartości dla gmin wiejskich. Ponadto zestawienie to pokazuje jak niekorzystne wskaźniki demograficzne rzutują na ten wskaźnik – pomimo rozwoju sieci kanalizacyjnej liczba jej użytkowników na terenie powiatu uległa tylko niewielkiemu zwiększeniu, choć odsetek procentowy mieszkańców z niej korzystających w tym samym czasie wzrósł o relatywnie większą wartość.

**Tabela 13** Liczba mieszkańców Powiatu Radomszczańskiego korzystająca z oczyszczalni ścieków na przestrzeni lat 2021 – 2024 (źródło: dane GUS)

| Gmina               | Liczba mieszkańców korzystających z oczyszczalni ścieków |        |        |        |
|---------------------|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                     | 2021                                                     | 2022   | 2023   | 2024   |
| Miasto Radomsko     | 43 761                                                   | 43 374 | 42 835 | 42 339 |
| Dobryczyce          | 2 592                                                    | 2 542  | 2 576  | 2 630  |
| Gidle               | 2 322                                                    | 2 340  | 2 335  | 2 310  |
| Gomunice            | 2 618                                                    | 3 460  | 3 469  | 3 270  |
| Kamieńsk            | 3 862                                                    | 3 974  | 3 962  | 3 934  |
| Kobiele Wielkie     | 598                                                      | 614    | 614    | 660    |
| Kodrąb              | 588                                                      | 600    | 600    | 610    |
| Lgota Wielka        | 3 108                                                    | 3 201  | 3 291  | 3 319  |
| Ładzice             | 2 224                                                    | 2 270  | 2 270  | 2 630  |
| Masłowice           | 164                                                      | 170    | 170    | 170    |
| Przedbórz           | 3 274                                                    | 3 288  | 3 288  | 3 239  |
| Radomsko            | 1 849                                                    | 1 865  | 1 880  | 1 860  |
| Wielgomłynny        | 1 423                                                    | 1 498  | 1 638  | 1 720  |
| Żytno               | 715                                                      | 745    | 747    | 747    |
| <b>Sumarycznie:</b> | 69 098                                                   | 69 941 | 69 675 | 69 438 |

Ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych na terenie Powiatu Radomszczańskiego fluktuuje na poziomie 800 dam<sup>3</sup>/rok (**Figura 10**) na przestrzeni ostatnich lat – w ostatnich latach nie realizowano inwestycji związanych z budową dużych oczyszczalni ścieków przemysłowych.

**Figura 10** Ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych na terenie Powiatu Radomszczańskiego w latach 2021 – 2024 [dam<sup>3</sup>/rok] (źródło: dane GUS)

Badania wykonane w ramach sieci krajowej monitoringu zwykłych wód podziemnych na terenie Powiatu Radomszczańskiego prowadzone były w oparciu o dwa punkty monitoringowe – jeden z nich zlokalizowany został w Jadwinówce, a drugi w Kamieńsku (**Tabela 14**). Z uwagi na ich zlokalizowanie w bliskim sąsiedztwie składowisk odpadów (ZUOK Płoszów i instalacje firmy FBSerwis w Ruszczynie) uzyskane w jego ramach wyniki należy uznać jako satysfakcjonujące – na przestrzeni ostatnich lat nie doszło do pogorszenia jakości wody pomimo istotnej rozbudowy tych obiektów.

**Tabela 14** Wyniki monitoringu prowadzonego w ramach sieci krajowej monitoringu zwykłych wód podziemnych na terenie Powiatu Radomszczańskiego (źródło: dane GIOS)

| Lokalizacja                 | Numer JCWPd | Dorzecze | Stratygrafia | Rok badań | Klasa jakości wody |
|-----------------------------|-------------|----------|--------------|-----------|--------------------|
| Jadwinówka (Gmina Radomsko) | 83          | Odry     | Czwartorzęd  | 2019      | III                |
|                             |             |          |              | 2020      | III                |
|                             |             |          |              | 2021      | III                |
|                             |             |          |              | 2022      | III                |
|                             |             |          |              | 2023      | III                |
|                             |             |          |              | 2024      | III                |
| Kamieńsk                    | 83          | Odry     | Kreda Górna  | 2019      | III                |
|                             |             |          |              | 2020      | III                |
|                             |             |          |              | 2021      | III                |
|                             |             |          |              | 2022      | III                |
|                             |             |          |              | 2023      | III                |
|                             |             |          |              | 2024      | III                |

W ramach monitoringu prowadzonego w ramach sieci lokalnej zlokalizowano punkty pomiarowe na terenie JCWPd – podstawowych jednostek podziału hydrogeologicznego o numerach: 83, 84 99. Jego wyniki wskazują, iż na przestrzeni ostatnich lat stan jakości tych wód nie uległ pogorszeniu i jest bardzo wysoki w obrębie wszystkich pięter wodonośnych na terenie Powiatu Radomszczańskiego: czwartorzędowego, górnokredowego i górnójurajskiego (**Tabela 15**), a w przypadku punktu pomiarowego w Zagórzcu jakość wód uległa wyraźnemu polepszeniu (z III do I klasy jakości wody).

**Tabela 15** Wyniki monitoringu prowadzonego w ramach sieci lokalnej monitoringu zwykłych wód podziemnych na terenie Powiatu Radomszczańskiego w latach 2021 – 2022 (źródło: dane GIOS)

| Lokalizacja                | Numer JCWPd | Stratygrafia | Klasa jakości wody |
|----------------------------|-------------|--------------|--------------------|
| Włodzimierz                | 83          | Czwartorzęd  | I                  |
| Radomsko – ujęcie Miłaczki | 99          | Kreda Górna  | I                  |
| Klizin (gmina Kodrąb)      | 84          | Jura Górna   | II                 |



|                            |    |             |    |
|----------------------------|----|-------------|----|
|                            |    |             |    |
| Przerąb (gmina Masłowice)  | 84 | Kreda Górna | II |
| Strzałków (gmina Radomsko) | 99 | Kreda Górna | II |
| Gidle                      | 99 | Kreda Górna | II |
| Zagórze                    | 84 | Czwartorzęd | I  |

Na obszarze Powiatu Radomszczańskiego zlokalizowanych jest 27 JCWP - podstawowych jednostek podziału hydrograficznego (ich granice nie pokrywają się z podziałem administracyjnym) – w wyniku zakończonej w 2021 r. serii badań (**Tabela 16**) w przypadku 4 z nich ich stan/potencjał ekologiczny zaklasyfikowano jako dobry, w 11 umiarkowany, w 8 słaby, a w przypadku dwóch spośród nich jako zły. Ponadto dokonano oceny stanu chemicznego wód 16 spośród nich – w przypadku każdej z JCWP określono go jako poniżej dobrego, co z kolei przełożyło się na fakt, iż stan wszystkich analizowanych jednostek (w przypadku których przeprowadzono już kompletne badania pozwalające na klasyfikacje) określono jako zły – jest to ocena wypadkowa stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego.

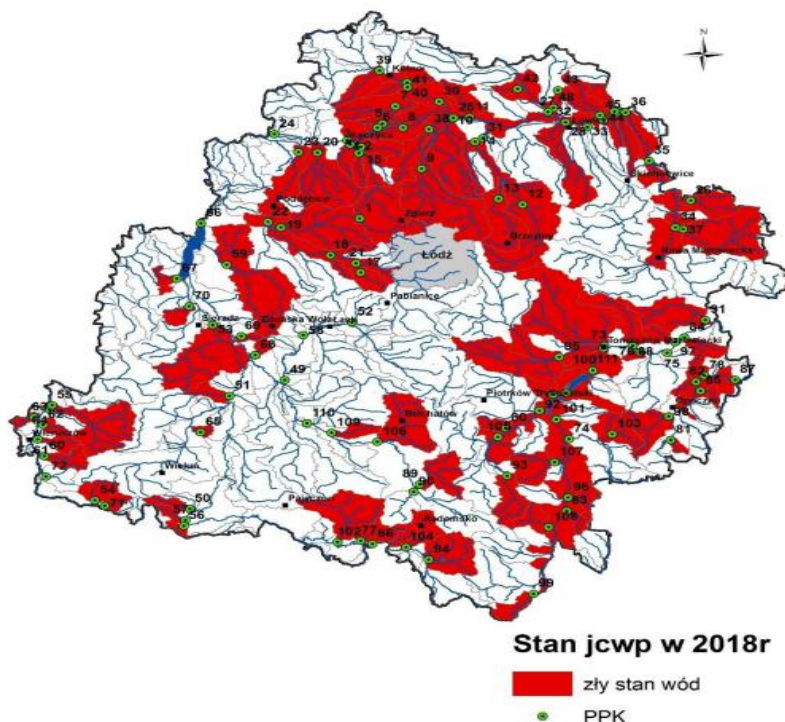
Obecnie trwa kolejna seria pomiarowa, która zakończy się w 2027 r. – wyniki z tych badań będą się sukcesywnie pojawiać w kolejnych Raportach z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomszczańskiego (wyniki badań z 2024 r. są na razie zbyt szczątkowe, żeby je udostępnić).

**Tabela 16** Ocena stanu jakości JCWP zlokalizowanych na terenie Powiatu Radomszczańskiego w oparciu o badania prowadzone w latach 2016 – 2021 przez IOŚ

| Lp. | Nazwa JCWP                                         | Stan/potencjał ekologiczny   | Stan chemiczny  | Stan JCWP |
|-----|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|
| 1.  | Pilica od Kanału Koniecpol-Radoszewnica do Zwleczy | słaby stan ekologiczny       | poniżej dobrego | zły       |
| 2.  | Pilica od Zwleczy od Zbiornika Sulejów             | słaby stan ekologiczny       | poniżej dobrego | zły       |
| 3.  | Prudka                                             | słaby stan ekologiczny       | poniżej dobrego | zły       |
| 4.  | Luciąża od źródeł do Zbiornika Cieszanowice        | zły stan ekologiczny         | poniżej dobrego | zły       |
| 5.  | Warta od Wiercicy do Widzówki                      | umiarkowany stan ekologiczny | -               | zły       |
| 6.  | Warta od Widzówki do Liswarty                      | dobry stan ekologiczny       | poniżej dobrego | zły       |
| 7.  | Radomka                                            | zły stan ekologiczny         | poniżej dobrego | zły       |
| 8.  | Dopływ spod Radziechowic                           | słaby stan ekologiczny       | poniżej dobrego | zły       |
| 9.  | Pisia                                              | umiarkowany stan ekologiczny | -               | zły       |

| Lp. | Nazwa JCWP                                                             | Stan/potencjał ekologiczny   | Stan chemiczny  | Stan JCWP |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|
| 10. | Widawka do Kręcicy                                                     | umiarkowany stan ekologiczny | poniżej dobrego | zły       |
| 11. | Jeziorka                                                               | słaby potencjał ekologiczny  | poniżej dobrego | zły       |
| 12. | Struga                                                                 | umiarkowany stan ekologiczny | poniżej dobrego | zły       |
| 13. | Dopływ z Wymysłówka                                                    | umiarkowany stan ekologiczny | -               | zły       |
| 14. | Widzówka                                                               | umiarkowany stan ekologiczny | -               | zły       |
| 15. | Mękwa                                                                  | umiarkowany stan ekologiczny | -               | zły       |
| 16. | Kanał Warty ze Starą Wiercicą i Kanałem Lodowym                        | umiarkowany stan ekologiczny | -               | zły       |
| 17. | Baryczka                                                               | -                            | -               | -         |
| 18. | Czarna Włoszczowska od źródeł do Czarnej Olszówki bez Czarnej Olszówki | umiarkowany stan ekologiczny | poniżej dobrego | zły       |
| 19. | Dopływ z Bożej Woli                                                    | umiarkowany stan ekologiczny | -               | zły       |
| 20. | Czarna Włoszczowska od Czarnej z Olszówki do ujścia                    | słaby stan ekologiczny       | poniżej dobrego | zły       |
| 21. | Struga Strzelecka                                                      | słaby stan ekologiczny       | poniżej dobrego | zły       |
| 22. | Dopływ z Nosalewic                                                     | słaby stan ekologiczny       | poniżej dobrego | zły       |
| 23. | Ojrzanka                                                               | umiarkowany stan ekologiczny | poniżej dobrego | zły       |
| 24. | Widawka od Kręcicy do Krasówki                                         | dobry potencjał ekologiczny  | poniżej dobrego | zły       |
| 25. | Kręcica                                                                | dobry potencjał ekologiczny  | -               | -         |
| 26. | Pijawka                                                                | dobry stan ekologiczny       | -               | -         |

Ocena stanu JCWP obszaru powiatu radomszczańskiego nie odbiega znacząco od innych terenów województwa łódzkiego (**Figura 11**). Spowodowane jest to bardzo rygorystyczną procedurą obejmującym badanie tych wód, w ramach której określa się wskaźniki fizykochemiczne, biologiczne i chemiczne (badana jest zawartość ponad 40 substancji chemicznych), a przekroczenie dopuszczalnej normy w przypadku choćby jednego z tych parametrów powoduje zaklasyfikowanie stanu danej JCWP jako złego. Sprawia to, iż stan wód poddanych antropopresji określany jest w zdecydowanej większości jako zły i pokazuje jednocześnie jak wiele działań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej należy poczynić, aby poprawić ten stan rzeczy.



**Figura 11** Ocena stanu JCWP na terenie Województwa Łódzkiego poddanych badaniom w 2018 r. przez IOŚ (źródło: Stan Środowiska w Województwie Łódzkim – Raport 2020, GIOŚ)



## Gospodarka odpadami

Na przestrzeni ostatnich lat można zaobserwować znaczne zwiększenie ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w przeliczeniu na jednego mieszkańca Powiatu Radomszczańskiego – zaledwie w ciągu 4 ostatnich lat wskaźnik ten wzrósł o 34 kg (**Tabela 17**). Jednocześnie wraz z nim nie koreluje odpowiedni wzrost ilości instalacji służących do ich przetwarzania, jak i ich mocy przerobowych – znowelizowane przepisy regulujące zagadnienie gospodarki odpadami znacznie zastrzyły wymagania z zakresu ochrony środowiska i bezpieczeństwa przeciwpożarowego jakie muszą one spełniać, co sprawia, iż część podmiotów gospodarczych działających w tej branży niebędąca w stanie dostosować się do zaimplementowanych zmian była zmuszona do zakończenia prowadzenia działalności. Nie bez znaczenia jest również duży opór społeczny towarzyszący wszelkim inwestycjom z tego zakresu – występujące w ostatnich latach incydenty polegające na spalaniu nagromadzonych na składowiskach i miejscach magazynowania odpadów, czy też porzucaniu ich na terenach opuszczonych fabryk i gospodarstw rolnych sprawiły, iż zjawisko to się tylko nasiliło. Jeżeli w najbliższych latach nie powstaną instalacje przeznaczone do ich odzysku koszty zagospodarowania odpadów będą dalej rosły, co z kolei będzie się przekładać na dalsze

pogłębienie zjawiska polegającego na zaśmieceniu lasów i innych otaczających nas terenów, jak i również ilości „tykających bomb ekologicznych” w postaci nielegalnych składowisk odpadów.

**Tabela 17** Masa odpadów komunalnych wytworzonych w przeliczeniu na 1 mieszkańca Powiatu Radomszczańskiego na przestrzeni lat 2020-2024 (źródło: dane GUS)

| Gmina                        | Masa odpadów komunalnych wytworzonych w przeliczeniu na 1 mieszkańca Powiatu Radomszczańskiego [kg] |            |            |            |            |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                              | 2020                                                                                                | 2021       | 2022       | 2023       | 2024       |
| Miasto Radomsko              | 437                                                                                                 | 467        | 433        | 414        | 444        |
| Dobryczyce                   | 302                                                                                                 | 320        | 310        | 316        | 338        |
| Gidle                        | 299                                                                                                 | 305        | 314        | 321        | 325        |
| Gomunice                     | 293                                                                                                 | 314        | 307        | 305        | 305        |
| Kamieńsk                     | 293                                                                                                 | 303        | 343        | 331        | 377        |
| Kobiele Wielkie              | 231                                                                                                 | 254        | 252        | 260        | 260        |
| Kodrąb                       | 313                                                                                                 | 344        | 338        | 340        | 377        |
| Lgota Wielka                 | 248                                                                                                 | 265        | 260        | 259        | 282        |
| Ładzice                      | 277                                                                                                 | 292        | 268        | 277        | 300        |
| Masłowice                    | 181                                                                                                 | 187        | 193        | 198        | 214        |
| Przedbórz                    | 245                                                                                                 | 241        | 251        | 250        | 283        |
| Radomsko                     | 299                                                                                                 | 339        | 332        | 306        | 317        |
| Wielgomłynny                 | 158                                                                                                 | 179        | 175        | 167        | 177        |
| Żytno                        | 183                                                                                                 | 210        | 190        | 192        | 209        |
| <b>Powiat Radomszczański</b> | <b>331</b>                                                                                          | <b>353</b> | <b>339</b> | <b>330</b> | <b>354</b> |

Jako pozytywny należy natomiast uznać pozytywny trend polegający na wzroście udziału komunalnych odpadów zebranych selektywnie w relacji do całego strumienia odpadów – w ciągu ostatnich 4 lat wskaźnik ten wzrósł dla Powiatu Radomszczańskiego aż o 12,9 punktów procentowych (**Tabela 18**) i jest on wyższy o 6 punktów procentowych w porównaniu do średniej wojewódzkiej wynoszącej 41,4% i o 5,4 punktów procentowych lepszy w porównaniu do średniej krajowej wynoszącej 42,0%.

**Tabela 18** Odsetek zebranych selektywnie odpadów w stosunku do całego strumienia odpadów komunalnych na terenie poszczególnych Gmin Powiatu Radomszczańskiego na przestrzeni lat 2021-2024 (źródło: dane GUS)

| Gmina           | Odpady zebrane selektywnie w relacji do całego strumienia odpadów komunalnych [%] |      |      |      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                 | 2021                                                                              | 2022 | 2023 | 2024 |
| Miasto Radomsko | 34,5                                                                              | 42,6 | 46,6 | 47,4 |
| Dobryczyce      | 28,2                                                                              | 35,7 | 52,2 | 47,8 |
| Gidle           | 27,3                                                                              | 39,4 | 38,5 | 43,6 |
| Gomunice        | 42,4                                                                              | 44,5 | 64,4 | 63,3 |

|                              |             |             |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kamieńsk                     | 30,8        | 43,4        | 46,7        | 50,2        |
| Kobiele Wielkie              | 24,0        | 30,9        | 30,5        | 45,7        |
| Kodrąb                       | 26,0        | 28,8        | 31,7        | 34,5        |
| Lgota Wielka                 | 35,0        | 42,4        | 51,6        | 50,6        |
| Ładzice                      | 29,9        | 49,7        | 56,6        | 59,9        |
| Masłowice                    | 29,5        | 37,3        | 58,4        | 63,2        |
| Przedbórz                    | 40,5        | 36,6        | 36,8        | 32,0        |
| Radomsko                     | 38,6        | 42,2        | 62,8        | 66,1        |
| Wielgomłynny                 | 26,3        | 23,2        | 26,4        | 28,0        |
| Żytno                        | 22,6        | 24,9        | 31,6        | 32,6        |
| <b>Powiat Radomszczański</b> | <b>33,2</b> | <b>40,4</b> | <b>46,4</b> | <b>47,7</b> |

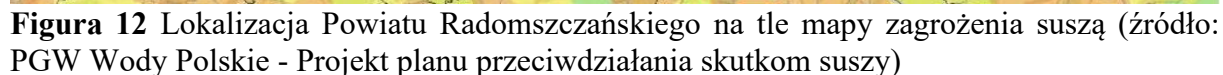
Ważnym i pozytywnym aspektem związanym z gospodarką odpadami w ostatnich latach jest również znaczne zwiększenie kontroli nad podmiotami prowadzącymi taką działalność – pracownicy Starostwa Powiatowego uczestniczyli w latach 2023 – 2024 w 27 kontrolach dotyczących udzielenia lub zmiany zezwoleń na zbieranie lub przetwarzanie odpadów i pozwoleń na wytwarzanie odpadów dotyczących spełnienia przez te podmioty bardzo restrykcyjnych przepisów wykonawczych – prowadzący taką działalność zobligowani są do prowadzenia monitoringu miejsc magazynowania odpadów, opracowania operatu przeciwpożarowego dla takich miejsc (w przypadku odpadów palnych), a także wdrożenia systemu odprowadzania wód opadowych i roztopowych zawierających zanieczyszczone odcieki z takich miejsc. Na terenie Powiatu Radomszczańskiego w ostatnich latach nie odnotowano incydentów związanych z celowym podpaleniem składowisk odpadów, a na liście zawierającej miejsca porzucenia odpadów wymagających pilnego usunięcia i zagospodarowania opracowanej przez GIOŚ nie ma lokalizacji z analizowanego terenu.



#### **Przeciwdziałanie skutkom suszy i gospodarowanie wodami w kontekście adaptacji do zmian klimatu**

Teren Powiatu Radomszczańskiego zlokalizowany jest na terenie charakteryzującym się bardzo niską wysokością opadów, co determinuje fakt, iż obszar ten jest w znacznym stopniu silnie zagrożony wystąpieniem zjawiska suszy (**Figura 12**). Zjawisko to jest pogłębiane funkcjonowaniem leja depresyjnego KWB Bełchatów (obecnie już zanikającego) i faktem, iż znaczna część powierzchni Powiatu Radomszczańskiego stanowi obszary intensywnie wykorzystywane rolniczo.





W celu zmniejszenia negatywnych skutków tych zjawisk konieczne jest podjęcie pilnych działań w tym zakresie, w tym w szczególności:

- 77

## 6. Podsumowanie

Kluczowymi działaniami ochrony środowiska zdiagnozowanymi zarówno w *Programie Ochrony Środowiska na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku*, jak i *Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomszczańskiego na lata 2023 – 2025 z uwzględnieniem perspektywy do 2030 roku*, jako wymagające przeprowadzenia działań naprawczych na terenie Powiatu Radomszczańskiego są: ochrona powietrza, gospodarka wodno-ściekowa, ochrona akustyczna oraz gospodarka odpadami.

Analiza porównawcza wskaźników dotyczących oceny jakości powietrza w okresie ostatnich lat jednoznacznie wskazuje, iż doszło do jej poprawy na terenie Powiatu Radomszczańskiego. Na przestrzeni lat 2018-2024 średnioroczne stężenie pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> (uważanego za jedno z najbardziej szkodliwych dla zdrowia ludzkiego zanieczyszczeń) mierzonego na stacji pomiarowej GIOŚ zlokalizowanej przy ul. Rolnej w Radomsku spadło o 30% i przestało przekraczać od 2019 r. dopuszczalne stężenie 40 µg/m<sup>3</sup> (w 2024 r. wyniosło ono 29 µg/m<sup>3</sup>), a analogiczna sytuacja ma miejsce w odniesieniu do liczby dni podczas których zanotowano przekroczenia dopuszczalnego stężenia tego zanieczyszczenia – jeszcze w 2018 r. takich dni było aż 91 (polskie prawodawstwo dopuszcza występowanie 35 takich dni w ciągu roku), a zarówno w 2023 r., jak i również w 2024 r., takich dni było już 26. Należy jednak wskazać, iż pomimo poprawy jakości powietrza nadal dochodzi okresowo do przekroczeń jego standardów jakości – zarówno w 2023 r. oraz w 2024 r. dalej odnotowywano dni podczas, których stężenie pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> było ponad trzykrotnie wyższe od dopuszczalnych norm.

Jako pozytywny aspekt należy uznać wdrożenie licznych programów umożliwiających wymianę źródeł ogrzewania i przeprowadzenia termomodernizacji budynków przez ich mieszkańców – oprócz rządowego programu „Czyste Powietrze” większość Gmin opracowała również własne programy w tym zakresie, które zostały zestawione w rozdziale 4 niniejszego opracowania. Pomimo tej poprawy potrzebne jest dalsze zwiększanie efektywności działań w tym zakresie i intensyfikacja ponoszonych nakładów, obejmujące przede wszystkim:

- 1) Przeprowadzenie modernizacji, likwidacji lub wymiany na ekologiczne konwencjonalnych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych, publicznych i usługowych;
- 2) Rozbudowę sieci gazowej, a także modernizację i konserwację centralnego systemu ciepłowniczego w Radomsku;
- 3) Budowę, rozbudowę i modernizację jednostek wytwarzających energię elektryczną i ciepłą z OZE, w tym z niezbędną infrastrukturą przyłączeniową do sieci dystrybucyjnych oraz promowanie odnawialnych źródeł energii;

- 4) Zmniejszenie ruchu tranzytowego przebiegającego przez obszary zwartej zabudowy mieszkaniowej poprzez budowę obwodnic (w tym szczególności Radomska, ma ona zostać ukończona w I połowie 2029 r.).

Wyniki monitoringu z zakresu ochrony akustycznej na terenie Powiatu Radomszczańskiego wykazały obecność przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu związanego z eksploatacją dróg. Jedną z przyczyn takiego stanu rzeczy była kończąca się w czasie prowadzonych pomiarów modernizacja do statusu autostrady drogi A1 powodująca znaczną intensyfikację natężenia ruchu drogowego na drogach lokalnych. Duży wpływ na taki negatywny stan rzeczy mają jednak przede wszystkim uwarunkowania Powiatu Radomszczańskiego – jego duża powierzchnia i dobre skomunikowanie (przez powiat przebiegają dwie krzyżujące się drogi krajowe charakteryzujące się dużym natężeniem ruchu i autostrada A1) nie licują jednocześnie z wdrożeniem odpowiednich rozwiązań ograniczających generowany w wyniku ich eksploatacji hałas na terenach zwartej zabudowy mieszkaniowej. Co więcej, z uwagi na uwarunkowania techniczne tych dróg wdrożenie rozwiązań ograniczających propagację hałasu, w tym szczególności montaż ekranów akustycznych, jest bardzo utrudnione - zabudowania mieszkaniowe znajdują się bowiem w bezpośrednim sąsiedztwie tych dróg (w szczególności na terenie centrum Radomska) i ich montaż nie jest w takiej sytuacji możliwy zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu prawa budowlanego. W zaistniałej sytuacji jedynym skutecznym sposobem poprawy klimatu akustycznego na tym obszarze jest ograniczenie ruchu tranzytowego, a to będzie możliwe dopiero po ukończeniu obwodnicy Radomska, co ma nastąpić jednak dopiero w I połowie 2029 r. Jako pozytywny należy natomiast uznać aspekt znacznego zmniejszenia ilości naruszeń przepisów dotyczących ochrony akustycznej przez zakłady przemysłowe, co spowodowane jest zwiększeniem ładunku przestrzennego poprzez lokalizowanie nowych instalacji na wydzielonych obszarach przemysłowych zlokalizowanych w odpowiedniej odległości od zabudowy mieszkaniowej oraz wdrożenie w nich niskoemisyjnych technologii. W celu poprawy klimatu akustycznego należy dalej prowadzić działania polegające na:

- 1) Modernizacji i naprawie nawierzchni dróg istniejących, lokalizowaniu w newralgicznych miejscach ekranów akustycznych, likwidacja tzw. „wąskich gardeł” układu komunikacyjnego;
- 2) Poprawie funkcjonowania komunikacji zbiorowej i alternatywnej poprzez rozwój komunikacji miejskiej na terenie Radomska i połączeń zbiorowych na terenie Powiatu Radomszczańskiego oraz systemu ścieżek rowerowych;



- 3) Prowadzeniu modernizacji zakładów przemysłowych zmierzających do dalszego ograniczenia z nich emisji hałasu i wyznaczanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wydzielonych stref na prowadzenie działalności przemysłowej, które nie będą naruszać standardów akustycznych na terenach zabudowy mieszkaniowej.

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Powiatu Radomszczańskiego na przestrzeni lat 2023 – 2024 odnotowano systematyczną, lecz powolną poprawę – w okresie tym udało się przeprowadzić dwie newralgiczne z punktu widzenia tej tematyki inwestycje - modernizację i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Gomunicach i budowę oczyszczalni ścieków w Przedborzu. Na terenie Powiatu Radomszczańskiego zaznacza się bardzo silna dysproporcja pomiędzy obszarami miejskimi i wiejskimi – teren Radomska, Przedborza i Kamieńska jest w znacznym stopniu skanalizowany, a na terenie niektórych gmin – Masłowice, Żytno i Kobile Wielkie odsetek gospodarstw domowych korzystających z kanalizacji nie przekracza 10 %. Wynika to z charakterystycznej dla obszarów wiejskich rozproszonej zabudowy w znacznym stopniu utrudniającej ich skanalizowanie, ale również niskich nakładów inwestycyjnych na cele gospodarki wodno-ściekowej, co z kolei spowodowane jest niskimi dochodami tych Gmin. Jako bardzo pozytywny aspekt należy uznać natomiast fakt, iż w okresie, którego dotyczy ten raport trwały prace projektowe lub projektowo-budowlane związane z budową/rozbudową oczyszczalni w tych właśnie 3 Gminach – oczyszczalni ścieków w Masłowicach, Kobielach Małych (gmina Kobile Wielkie) i Maluszynie (gmina Żytno).

Przeprowadzone działania z zakresu monitoringu stanu jakości wód podziemnych i powierzchniowych wykazały, iż stan tych komponentów tworzących środowisko nie uległ w ostatnich latach pogorszeniu ani poprawie – przeprowadzono natomiast znaczną ilość badań zmierzających do lepszego ich rozpoznania. Stan jakości wód podziemnych jest bardzo wysoki w obrębie wszystkich rozpoznanych pięter wodonośnych na terenie Powiatu Radomszczańskiego: czwartorzędowego, górnokredowego i górnójurajskiego, natomiast diametralnie odmienna sytuacja ma miejsce w odniesieniu do wód powierzchniowych – stan zdecydowanej większości JCWP – podstawowych jednostek podziału hydrograficznego na tym terenie określono jako zły (co nie odbiega od innych terenów województwa łódzkiego oraz Polski i spowodowane jest bardzo rygorystycznymi procedurami dotyczącymi ich klasyfikacji), co pokazuje jednocześnie jak wiele działań trzeba jeszcze podjąć w zakresie ochrony wód, w tym w szczególności polegające na:

- 1) Budowie, rozbudowie oraz modernizacji istniejącego systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków oraz zagospodarowywania osadów ściekowych;

- 2) Dotowaniu i budowie przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, dla których budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie lub technicznie;
- 3) Zwiększeniu świadomości i wiedzy mieszkańców z zakresu gospodarki wodno-ściekowej.

Na przekroju ostatnich lat można zaobserwować znaczne zwiększenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych z którą nie koreluje jednocześnie odpowiedni wzrost ilości instalacji służących do ich przetwarzania, jak i ich mocy przerobowych. Jako pozytywny należy natomiast uznać fakt zwiększenia w ich udziale strumienia odpadów zebranych w sposób selektywny (który jest wyższy niż średnia wojewódzka i krajowa), jak i znacznego zwiększenia nadzoru nad prowadzeniem działalności w tym zakresie – na terenie Powiatu Radomszczańskiego w latach 2023 i 2024 nie odnotowano incydentów związanych z celowym podpaleniem składowisk odpadów ani porzucania ich znacznych ilości w miejscach do tego nieprzeznaczonych. W celu realizacji założeń dotyczących tej tematyki należy dążyć do intensyfikacji działań w tym zakresie obejmujących w szczególności:

- 1) Budowę i rozbudowę instalacji do przetwarzania odpadów;
- 2) Zdynamizowanie działań w zakresie zwiększania świadomości ekologicznej mieszkańców dotyczącej prawidłowego funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi;
- 3) Wyznaczanie w planach ogólnych i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miejsc wyznaczonych do prowadzenia gospodarki odpadami

Reasumując, przeprowadzona w ramach realizacji niniejszego opracowania analiza wykazała, iż działania określone jako priorytetowe zarówno w *Programie Ochrony Środowiska na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku*, jak i *Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomszczańskiego na lata 2023 – 2025 z uwzględnieniem perspektywy do 2030 roku*, są systematycznie realizowane i przyczyniają się do zauważalnej na podstawie wskaźników oraz odczuwalnej przez mieszkańców poprawy stanu jakości środowiska. Należy jednak przy tym zauważyć, iż kluczowe zagadnienia z tego zakresu – ograniczenie problemu tzw. „niskiej emisji” oraz uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wymagają znacznej intensyfikacji działań i zwiększenia kosztów ponoszonych na realizację działań z tej tematyki. Ponadto rozwój technologiczny wywołał nowe wyzwania związane z ochroną środowiska – intensywna rozbudowa instalacji mogących wykorzystywać technologię 5G, a także odnawialnych źródeł energii i elektromobilności, powoduje konieczność przeprowadzenia kampanii informacyjnych i edukacyjnych ich dotyczących, mających na celu obalenie licznych mitów i obaw z nimi związanych. Ważnym zagadnieniem, wymagającym podjęcia pilnych działań, jest również przeciwdziałanie skutkom suszy i zagrożeniom związanym z podtopieniami spowodowanymi

coraz częstszymi deszczami nawalnymi. Wszystkie te zagadnienia zostały bardzo szczegółowo omówione w *Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomszczańskiego na lata 2023-2025 z perspektywą do 2030 r.*, a postępy z realizacji zadań wskazanych w tym dokumencie będą stanowić przedmiot kolejnych raportów.