

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU  
OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU  
PILSKIEGO ZA LATA 2023-2024**



**POWIAT PILSKI**

Piła 2025 rok

## Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

### Zamawiający:

Powiat Pilski  
Starostwo Powiatowe w Pile  
Aleja Niepodległości 33/35  
64-920 Piła



POWIAT PILSKI

### Wykonawca:

Greenova Katarzyna Walkowiak  
ul. Swarzędzka 26  
62-007 Bugaj



### Autorzy:

mgr inż. Katarzyna Walkowiak  
lic. Olga Walkowiak

## Spis treści

1	Wstęp.....	4
1.1	Podstawa prawna.....	4
1.2	Cel i zakres opracowania raportu.....	4
1.3	Źródła danych.....	4
2	Cele określone w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego .....	5
3	Charakterystyka Powiatu Pilskiego .....	7
3.1	Położenie .....	7
3.2	Demografia.....	9
3.3	Gospodarka .....	11
3.4	Warunki klimatyczne.....	12
3.5	Uwarunkowania przyrodnicze .....	15
3.5.1	Formy ochrony przyrody .....	15
3.5.2	Lasy .....	16
4	Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska .....	17
5	Analiza stopnia realizacji zadań przyjętych w Programie Ochrony Środowiska .....	71
6	Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska .....	72
7	Podsumowanie .....	73
	SPIS TABEL.....	74
	SPIS RYCIN.....	75

# 1 Wstęp

## 1.1 Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz. U. z 2025 poz. 647 ze zm.) z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy.

Okres raportowania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego obejmuje lata 2023-2024. Raport został wykonany na podstawie Programu Ochrony Środowiska przyjętego Uchwałą Nr XXXVI.303.2021 Rady Powiatu w Pile z dnia 26 sierpnia 2021 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego na lata 2021-2025 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko” zwanym dalej „Programem”.

## 1.2 Cel i zakres opracowania raportu

Opracowanie Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023-2024 ma na celu dokonanie oceny stopnia realizacji zadań ujętych w Programie, analizę źródeł ich finansowania i uzyskiwanych efektów ocenianych na podstawie wskaźników monitorowania zawartych w Programie.

W związku z brakiem wytycznych określających formę oraz zakres „Raportu”, niniejszy Raport składać się będzie z:

- 1) Charakterystyki Powiatu Pilskiego,
- 2) Celów określonych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego,
- 3) Zakresu realizacji działań planowanych na lata 2023-2024 ujętych w Programie,
- 4) Oceny stopnia realizacji Programu,
- 5) Analizy efektywności POŚ w oparciu o wskaźniki w nim określone,
- 6) Analiz kosztów poniesionych na ochronę środowiska,
- 7) Podsumowanie.

## 1.3 Źródła danych

Do opracowania „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023-2024” pozyskano dane poprzez ankietyzację jednostek będących odpowiedzialnymi za realizację poszczególnych zadań oraz wykorzystano informacje z ogólnodostępnych źródeł. Dane na podstawie, których wykonano niniejszy Raport pochodzą z:

- Starostwa Powiatowego w Pile,
- Głównego Urzędu Statystycznego,
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego,
- Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Poznaniu,

- Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pile,
- Nadleśnictwa Zdrojowa Góra,
- Nadleśnictwa Kaczory,
- Urzędu Miejskiego w Ujściu,
- Urzędu Miasta w Pile,
- Urzędu Gminy w Białośliwiu,
- Urzędu Miejskiego w Wyrzysku,
- Urzędu Miasta i Gminy w Kaczorach,
- Urzędu Miejskiego Gminy Łobzenica,
- Urzędu Miasta i Gminy Wysoka,
- Urzędu Miasta i Gminy Miasteczko Krajeńskie,
- Urzędu Gminy w Szydłowie.

## **2 Cele określone w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego**

Program ochrony środowiska określa przede wszystkim zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. W Programie dokonano wyboru celów środowiskowych oraz kierunków interwencji dla poszczególnych obszarów interwencji, przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych. Poniżej zestawiono wszystkie cele oraz kierunki interwencji ujęte w Programie:

### **OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA**

**Cel:** Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego na terenie powiatu

**Kierunki interwencji:**

- Poprawa warunków funkcjonowania wybranych stref powiatu wraz z poprawą bezpieczeństwa ruchu w tych strefach,
- Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu,
- Działania sprzyjające ograniczeniu emisji na terenie powiatu,
- Prowadzenie kontroli emisji punktowej na terenie powiatu.

### **ZAGROŻENIA HAŁASEM**

**Cel:** Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców powiatu

**Kierunek interwencji:**

- Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń hałasem.

## **POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

**Cel:** Kontrola niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska na terenie powiatu

**Kierunek interwencji:**

- Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym.

## **GOSPODAROWANIE WODAMI**

**Cel:** Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi umożliwiające zaspokojenie potrzeb wodnych powiatu przy utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód

**Kierunki interwencji:**

- Zapobieganie zanieczyszczeniu słodkich wód powierzchniowych i podziemnych, ze szczególnym naciskiem na zapobieganie u źródła,
- Poprawa stanu utrzymania rowów melioracyjnych,
- Ochrona przeciwpowodziowa powiatu.

## **GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA**

**Cel:** Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez stworzenie nowoczesnej infrastruktury związanej z gospodarką wodno-ściekową

**Kierunek interwencji:**

- Zwiększenie poziomu skanalizowania i zwodociągowania powiatu.

## **ZASOBY GEOLOGICZNE**

**Cel:** Racjonalna gospodarka zasobami złóż kopalin oraz minimalizacja niekorzystnych skutków ich eksploatacji

**Kierunek interwencji:**

- Ochrona zasobów złóż kopalin i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych

## **GLEBY**

**Cel:** Użytkowanie gleb zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz właściwe wykorzystanie ich naturalnego potencjału produkcyjnego

**Kierunek interwencji:**

- Ochrona gleb przed degradacją i dewastacją.

## **GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW**

**Cel:** Racjonalne gospodarowanie odpadami

**Kierunki interwencji:**

## Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

- Bezpieczne dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu,
- Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów,
- Wylimitowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

### ZASOBY PRZYRODNICZE

**Cel:** Zachowanie i odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona przyrody

#### Kierunki interwencji:

- Ochrona zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych,
- Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego.

### ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI

**Cel:** Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii

#### Kierunek interwencji:

- Poprawa stanu przygotowania powiatu do podejmowania działań w sytuacji zagrożenia poprzez polepszenie warunków użytkowych i funkcjonalnych budynków i wyposażenia w tym środków transportu OSP.

## 3 Charakterystyka Powiatu Pilskiego

### 3.1 Położenie

Powiat pilski położony jest w północno-zachodniej części województwa wielkopolskiego. Wschodnia granica powiatu stanowi fragment granicy województwa wielkopolskiego. Siedzibą władz jest miasto Piła. Pod względem administracyjnym dzieli się na dziewięć jednostek stopnia podstawowego, w tym jedna gmina miejska, sześć gmin miejsko-wiejskich oraz dwie gminy wiejskie. Sieć osadnicza na terenie powiatu pilskiego charakteryzuje się dużą liczbą małych miejscowości. Powiat zajmuje obszar 1268 km<sup>2</sup>, co stanowi 4,2 % powierzchni województwa i klasyfikuje go na piątym miejscu wśród powiatów wielkopolskich. Liczba mieszkańców wynosi około 134 tys. co również plasuje powiat na piątym miejscu w województwie.

Powiat pilski, poza miastem Piła, ma charakter typowo rolniczy. Dominują gospodarstwa indywidualne. Ważne miejsce w gospodarce zajmuje leśnictwo. Miasto Piła stanowi ważne centrum przemysłowe powiatu i pełni wiele funkcji gospodarczych, społecznych, kulturalnych i usługowych, które nadają mu charakter i funkcję stolicy subregionu północnej Wielkopolski.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> www.gov.pl

Rycina 1 Gminy powiatu pilskiego.



Źródło: <http://wims.szswielkopolska.pl/rejon-pila/>

W skład powiatu pilskiego wchodzi 9 gmin:

- Gmina miejska Piła – miasto leży nad dolną Gwdą, na pograniczu Pojezierza Wałeckiego i Pojezierza Krajeńskiego. Otoczone jest przez bory sosnowe i ukształtowane przez lodowic teren pagórkowate. Gwda wyznacza oś miasta, dzieli je na wschodnią i zachodnią część. W granicach miasta znajduje się kilka zbiorników wodnych, w tym ulokowane w rezerwacie przyrody „Kuźnik” jeziora Kuźnik Bagienny i Kuźnik Olsowy, otoczone przez urozmaicone drzewostany.
- Gmina miejsko-wiejska Kaczory – leży w północno-zachodniej części Wielkopolski, na pograniczu Pojezierza Wałeckiego i Krajeńskiego. Charakteryzuje się rolniczym charakterem, z wyraźnym podziałem na część północną i środkową o charakterze leśnym oraz południową, obejmującą dolinę Noteci. Gmina ma 12 sołectw a jej siedzibą jest miasto Kaczory.
- Gmina miejsko-wiejska Łobżenica – położona jest w północno-wschodniej części województwa wielkopolskiego. Gmina obejmuje miasto Łobżenicę i 24 sołectwa. Przez gminę przepływają trzy rzeki, znaczna część jej obszaru znajduje się w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Łobżonki i Borów Kujawskich. Natomiast dolina Łobżonki wraz z fragmentami dopływów Lubczą i Orlą została objęta ochroną w ramach Natury 2000.
- Gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie – położona jest w południowej części powiatu pilskiego, na północnym skraju Doliny Noteci. Na terenie gminy znajduje się 8 sołectw. Znaczną część powierzchni zajmują łąki. Na terenie gminy nie ma przemysłu, wiele gospodarstw rolnych nastawionych jest na sadownictwo i warzywnictwo.

## Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

- Gmina miejsko-wiejska Ujście – leży na skraju Doliny Noteci. Zróżnicowanie rzeźby terenu ma wpływ na jej walory turystyczne. Pradolina Noteci w okolicach Ujścia cechuje się wysokiej jakości walorami środowiska związanymi z obecnością rozległych łąk. Przez Ujście przebiega umowna granica między Wielkopolską a Pomorzem, która tworzy w tym miejscu wysoką skarpe poprzerwaną długimi wąwozami.
- Gmina miejsko-wiejska Wyrzysk – leży w wschodniej części powiatu pilskiego. Południową granicę gminy wytycza rzeka Noteć, do której wpada Łobżonka. Ponad 60 % gminy zajmuje strefa chronionego krajobrazu.
- Gmina miejsko-wiejska Wysoka – położona jest w środkowo-wschodniej części powiatu pilskiego, na Wysoczyźnie Krajeńskiej. Obszar gminy to przewaga użytków zielonych oraz lasów.
- Gmina wiejska Białośliwie – leży w południowej części powiatu pilskiego. Gmina ma charakter rolniczy, z dominacją gruntów ornych. Duża część jej powierzchni znajduje się w strefie chronionego krajobrazu.
- Gmina wiejska Szydłowo – położona jest w zachodniej części powiatu pilskiego. Gmina ma charakter rolniczy, ale coraz większe znaczenie w jej gospodarce zaczynają odgrywać gospodarstwa rybackie oraz turystyka. Przez teren gminy przebiegają szlaki wodne Piławy i Rurzyca bardzo popularne wśród miłośników kajaków. Oprócz terenów Puszczy nad Gwdą objętych ochroną w ramach Natura 2000, na terenie gminy znajduje się rezerwat torfowiskowy „Smolary” oraz rezerwat „Kuźnik”, przedmiotem ochrony jest leśno-jeziorny krajobraz dwóch rynnowych jezior.

Zgodnie z podziałem fizykogeograficznym Polska wg Jerzego Kondrackiego powiat pilski położony jest w obrębie:

- Podprovincja Pobrzeże Południowobałtyckie
  - Mezoregion Dolina Środkowej Noteci,
  - Mezoregion Pojezierze Chodzieskie,
  - Mezoregion Dolina Gwdy,
  - Mezoregion Pojezierze Krajeńskie.

Cechą charakterystyczną podprovincji Pobrzeże Południowobałtyckie jest położenie w granicach zasięgu ostatniego zlodowacenia, z czego wynikają dalsze konsekwencje zarówno geomorfologiczne, hydrograficzne i glebowe. Krajobrazy naturalne należą tu do dwóch rodzajów: młodo-glacialnego i dolinnego.

### 3.2 Demografia

Zgodnie z danymi z Głównego Urzędu Statystycznego Powiat Pilski w 2024 roku zamieszkiwało 129 629 osób, z czego 48,75 % (63 193) stanowili mężczyźni, a 51,25 % (66 436) stanowiły kobiety. Gęstość zaludnienia Powiatu Pilskiego wynosi 102,4 os./km<sup>2</sup>. Wśród czynników składających się na

## Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

sytuację demograficzną w gminie wymienia się przede wszystkim współczynnik przyrostu naturalnego, saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych oraz gęstość zaludnienia. W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane:

**Tabela 1 Sytuacja demograficzna - stan na 2024 rok**

Gmina	Liczba ludności ogółem	Liczba mężczyzn	Liczba kobiet	Saldo migracji wewnętrznych	Saldo migracji zagranicznych	Przyrost naturalny
	[osoba]					
Powiat Pilski	129 629	63 193	66 436	-363	43	-557
Gmina Białosłiwie	4 532	2 240	2 292	18	2	9
Gmina Kaczory	7 496	3 742	3 754	-38	-1	-19
Gmina Łobżenica	8 932	4 532	4 400	1	1	-27
Gmina Miasteczko Krajeńskie	3 028	1 516	1 512	-11	2	-23
Gmina Piła	69 383	33 116	36 267	-220	28	-392
Gmina Szydłowo	9 885	4 975	4 910	120	11	1
Gmina Ujście	7 526	3 755	3 772	-10	-6	-54
Gmina Wyrzysk	12 939	6 375	6 564	-57	b.d.	-47
Gmina Wysoka	5 977	3 002	2 975	-71	5	-34

Źródło: GUS

**Tabela 2 Ludność Powiatu Pilskiego w latach 2019 - 2024**

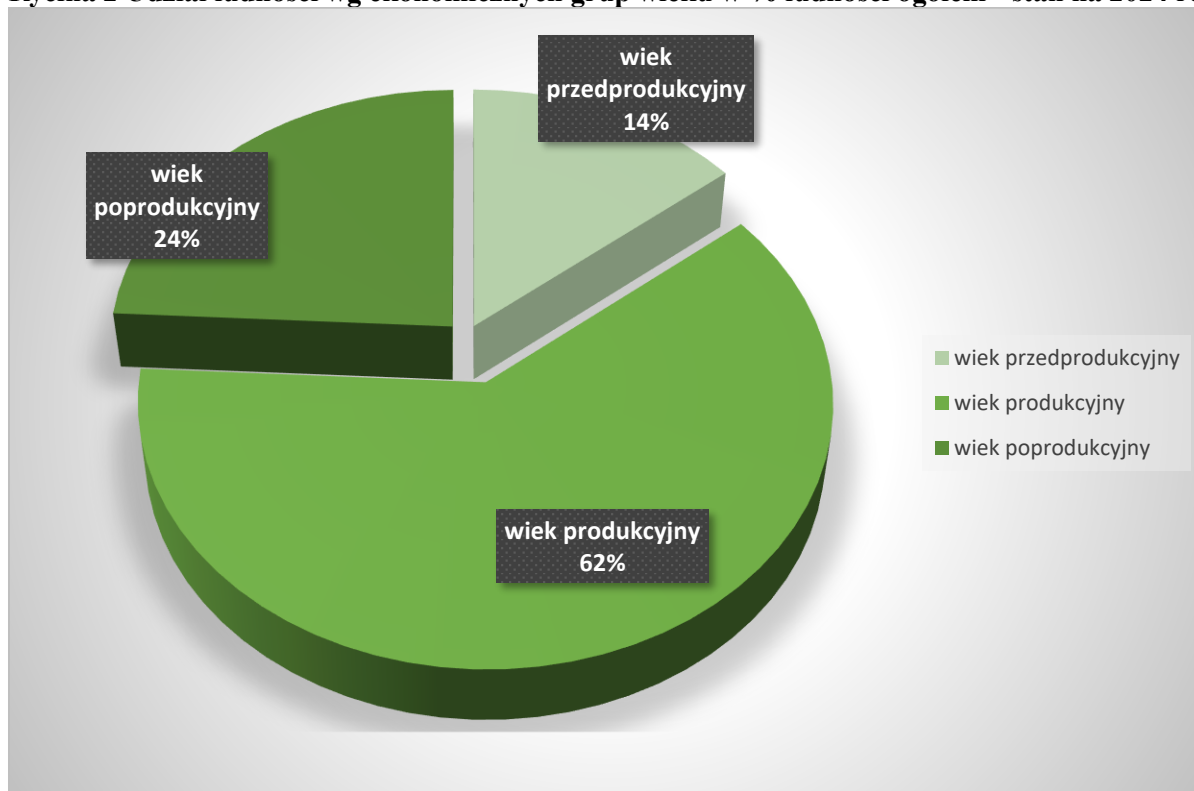
Rok	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
	[osoba]	[osoba]	[%]	[osoba]	[%]
2019	136 112	66 560	48,90	69 552	51,10
2020	132 936	64 977	48,88	67 959	51,12
2021	131 991	64 384	48,78	67 607	51,22
2022	131 265	64 003	48,76	67 262	51,24
2023	130 525	63 597	48,72	66 928	51,28
2024	129 629	63 193	48,75	66 436	51,25

Źródło: GUS

Zgodnie z danymi w powyższej tabeli można zauważyć, że na przestrzeni ostatnich lat ludność Powiatu Pilskiego systematycznie malała, na co wpływ ma ujemny poziom przyrostu naturalnego. W powiecie wartość salda migracji znajduje się na ujemnym poziomie, co także wpływa na malejącą liczbę ludności powiatu.

Poniższy diagram przedstawia udział ludności powiatu pilskiego wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem. Zaobserwować można, że najwięcej mieszkańców gminy jest w wieku produkcyjnym, najmniej osób natomiast jest w wieku przedprodukcyjnym. W 2019 roku procent osób w wieku poprodukcyjnym wynosił 20,74, a w 2024 – 24,17. Dane te wskazują na występowanie procesu starzejącego się społeczeństwa, którego utrzymanie się prowadzi do coraz większego obciążenia ekonomicznego grupy w wieku produkcyjnym.

Rycina 2 Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem - stan na 2024 rok



Źródło: GUS

### 3.3 Gospodarka

Na terenie powiatu pilskiego od 2019 roku obserwowany jest wzrost liczby podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w rejestrze REGON. W roku 2024 na terenie gminy funkcjonowało 15 049 podmiotów gospodarczych – o 455 więcej niż w roku 2019. Poniżej przedstawiono szczegółowe informacje o podmiotach gospodarczych zarejestrowanych w rejestrze REGON.

Tabela 3 Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON w latach 2019 - 2024

Wyszczególnienie	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Podmioty gospodarcze zarejestrowane w rejestrze REGON	13 357	13 728	14 070	14 439	14 779	15 049
Sektor publiczny ogółem	456	449	440	442	444	440
Spółki handlowe	816	845	895	965	1 024	1 085
Fundacje	44	45	53	55	56	61
Spółdzielnie	63	63	62	62	61	60
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	471	485	502	516	556	564
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	10 394	10 708	10 969	11 239	11 455	11 615

Źródło: GUS stan na 2024 r.

Zdecydowana większość firm działających na terenie gminy funkcjonuje w sektorze prywatnym. Sektor prywatny to głównie małe jednoosobowe podmioty gospodarcze lub zatrudniające od kilku do kilkunastu osób, oraz tzw. „firmy rodzinne”.

Poniższa tabela przedstawia informacje na temat wielkości bezrobocia na terenie powiatu piłskiego. Ze wskazanych informacji wynika, że w porównaniu do roku 2019 aktualna ilość osób bezrobotnych nieznacznie zmalała.

**Tabela 4 Bezrobocie na terenie powiatu piłskiego w latach 2019 - 2024**

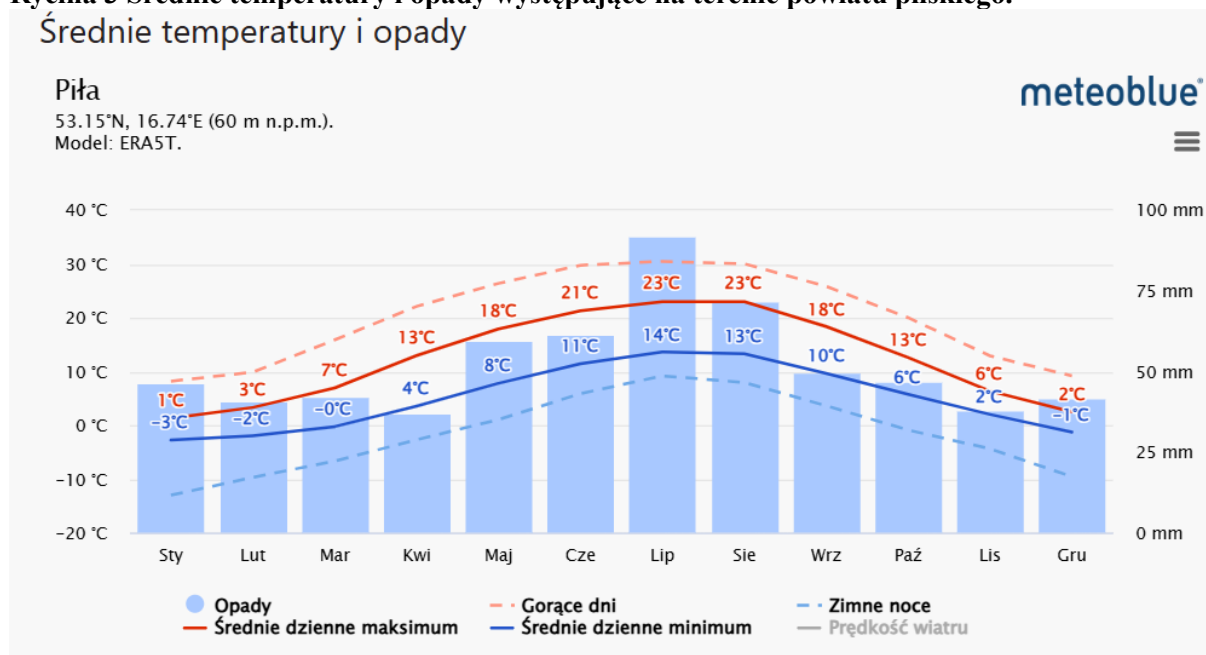
Wyszczególnienie	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bezrobotni zarejestrowani wg płci						
Ogółem	2 349	2 931	2 372	2 196	2 459	2 333
Kobiety	b.d.	b.d.	1 338	1 223	1 370	1 251
Mężczyźni	b.d.	b.d.	1 034	973	1 089	1 082

Źródło: GUS

### 3.4 Warunki klimatyczne

Powiat piłski położony jest w strefie klimatu umiarkowanego, przejściowego kształtowanego przez zmienny w swym zasięgu napływ mas powietrza morskiego i kontynentalnego, przy przewadze wpływów kontynentalnych. Przejściowość ta uwidacznia się głównie zmiennymi stanami pogody, które uwarunkowane są rodzajem napływających mas powietrza. Obszar charakteryzuje się uprzywilejowanymi warunkami termicznymi i niskimi opadami. Maksymalne opady przypadają na miesiące letnie, natomiast minimalne na zimowe. W ciągu roku występuje około 50 dni pogodnych.

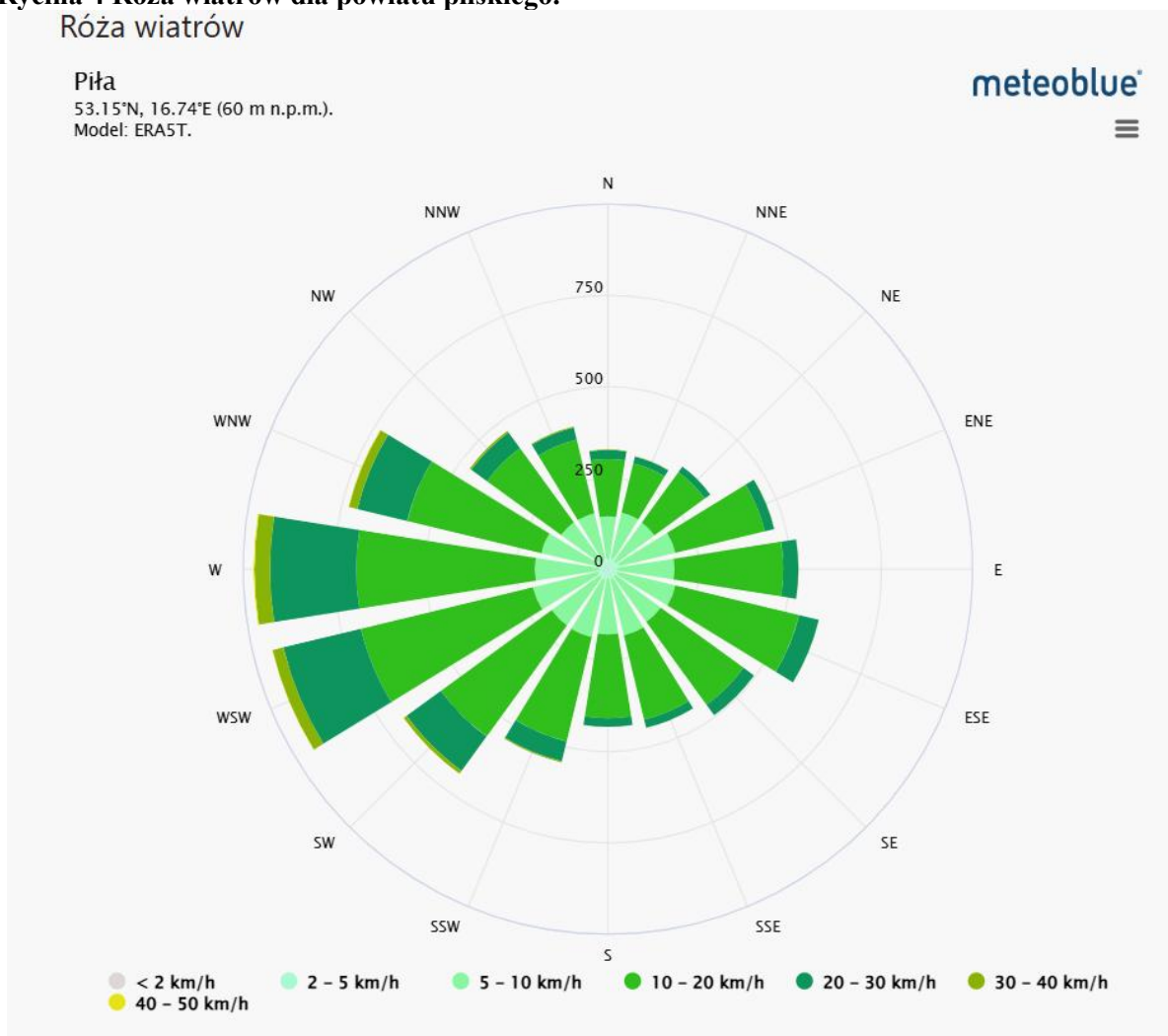
**Rycina 3 Średnie temperatury i opady występujące na terenie powiatu piłskiego.**



Źródło: <https://www.meteoblue.com/pl>

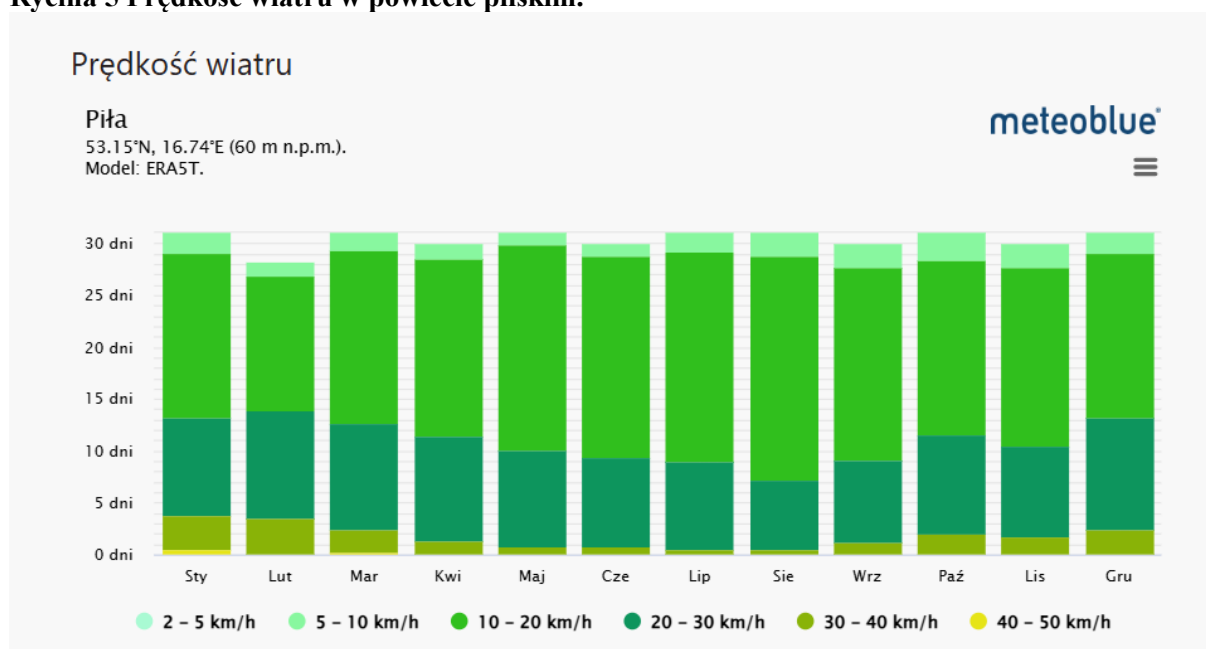
Rycina 4 Róża wiatrów dla powiatu piłskiego.

Róża wiatrów



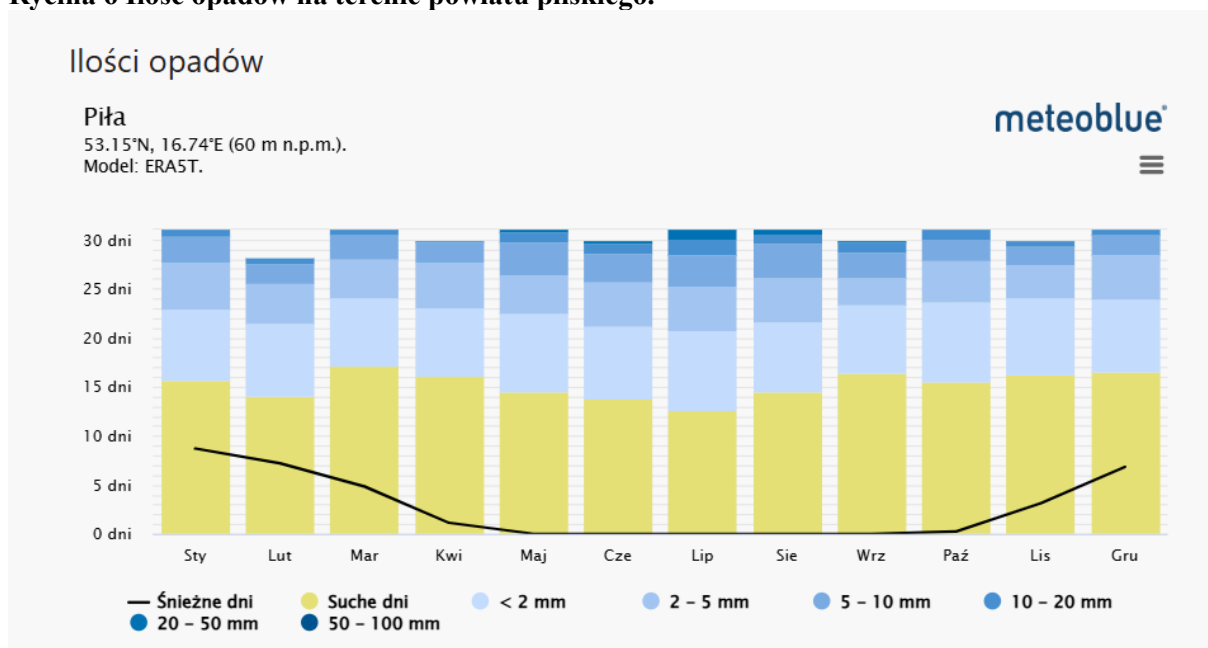
Źródło: <https://www.meteoblue.com/pl> - stan na 2024 rok

Rycina 5 Prędkość wiatru w powiecie piłskim.



Źródło: <https://www.meteoblue.com/pl>

Rycina 6 Ilość opadów na terenie powiatu pilskiego.



Źródło: <https://www.meteoblue.com/pl>

## 3.5 Uwarunkowania przyrodnicze

### 3.5.1 Formy ochrony przyrody

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ochrona przyrody polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody.

Według art. 6 formami ochrony przyrody są:

- 1) Parki narodowe,
- 2) Rezerваты przyrody,
- 3) Parki krajobrazowe,
- 4) Obszary chronionego krajobrazu,
- 5) Obszary Natura 2000,
- 6) Pomniki przyrody,
- 7) Stanowiska dokumentacyjne,
- 8) Użytki ekologiczne,
- 9) Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
- 10) Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Wśród wskazanych form ochrony przyrody, na terenie powiatu pilskiego zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody:

- Obszary Natura 2000
  - Dolina Noteci
  - Dolina Rurzycy
  - Struga Białośliwka
  - Dębowa Góra
  - Ostoja Pilska
  - Dolina Łobżonki
  - Puszcza nad Gwdą
  - Nadnoteckie Łęgi
  - Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego
- Obszary chronionego krajobrazu
  - Pojezierze Wałeckie i Dolina Gwdy
  - Dolina Noteci
  - Dolina Łobżonki i Bory Kująskie
- Rezerваты przyrody
  - Kuźnik
  - Smolary
  - Torfowisko Kaczory
  - Wielkopolska Dolina Rurzycy

## Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

- Zielona Góra
  - Nietoperze w Starym Browarze
- Użytki ekologiczne – 28 szt.
- Pomniki przyrody – 143 szt.

**Tabela 5 Powierzchnia obszarów chronionych na terenie powiatu pilskiego.**

Wyszczególnienie	Jednostka	2024
Ogółem	ha	53 897,25
Obszary chronionego krajobrazu razem	ha	53 691,01
Użytki ekologiczne	ha	79,85
Zespoły przyrodniczo krajobrazowe	ha	170,93
Rezerваты	ha	426,98

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS

### 3.5.2 Lasy

Powierzchnia lasów na terenie powiatu pilskiego w 2024 roku wynosiła 36 472,01 ha, a powierzchnia wszystkich gruntów leśnych 37 407,10 ha, co pozwala określić lesistość powiatu na poziomie 28,8%. Strukturę gruntów leśnych na terenie powiatu pilskiego przedstawiono w poniższej tabeli.

**Tabela 6 Struktura gruntów leśnych i lasów na terenie powiatu pilskiego**

Wyszczególnienie	Jednostka	2024
Powierzchnia gruntów leśnych		
Ogółem	ha	37 407,10
Lesistość	%	28,8
Grunty leśne publiczne	ha	35 238,23
Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa	ha	34 985,23
grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	ha	34 802,40
Grunty leśne prywatne	ha	2 168,61
Powierzchnia lasów		
Ogółem	ha	36 472,01
Lasy publiczne ogółem	ha	34 303,40
Lasy publiczne Skarbu Państwa	ha	34 050,14
Lasy publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	ha	153,06
Lasy publiczne gminne	ha	253,06
Lasy prywatne ogółem	ha	2 168,61

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

#### 4 Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska

Na terenie Powiatu Pilskiego w latach 2023 – 2024 zrealizowano liczne zadania, które zostały wyznaczone do realizacji w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego na lata 2021 – 2025”. Zadania te znacznie przyczyniły się do poprawy stanu środowiska na terenie powiatu. Realizacja działań wyznaczonych w Programie została przedstawiona z podziałem na obszary interwencji, cele, kierunki interwencji i zadania. Stopień realizacji zadań został opisany zgodnie z poniżej przedstawioną legendą

**(Z)** – zadanie zrealizowane

**(C)** – zadanie ciągle

**(N)** – zadanie niezrealizowane

Tabela 7 Stan realizacji zadań w obszarze interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
<b>Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>				
<b>Cel: Spełnienie norm jakości powietrza atmosferyczne go na terenie powiatu</b>				
<b>Kierunek interwencji: Poprawa warunków funkcjonowania wybranych stref powiatu wraz z poprawą bezpieczeństwa ruchu w tych strefach</b>				
1.	Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych	Powiat pilski	W 2023 roku zrealizowano następujące zadania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizacja dróg powiatowych na terenie powiatu pilskiego:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- nr 1186P Białośliwie - Nieżychowo</li> <li>- nr 1179P Równopole - Rzadkowo</li> <li>- nr 1180P Osiek nad Notecią</li> <li>- nr 1192P Wyrzysk - Glesno</li> <li>- nr 1193P DW 242 - Kościerzyn Wielki</li> <li>- nr 1159P Kotuń Piła</li> <li>- nr 1162P Jabłonowo - Węglewo</li> <li>- nr 1199P Piesno Walentynowo</li> <li>- nr 1200P Dźwierszno - Witrogoszcz</li> <li>- nr 1198P Wiktorówko – Rataje</li> </ul> </li> <li>• Przebudowa drogi powiatowej nr 1191P na odcinku Ruda - Glesno stanowiącej ciąg obwodnicy północnej powiatu pilskiego,</li> </ul>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remont chodnika przy drodze powiatowej nr 1226P – ul. Śniadeckich w Pile,</li> <li>• Przebudowa drogi powiatowej nr 1228P - ul. Okólna w Pile,</li> <li>• Przebudowa drogi powiatowej nr 1172P Stara Łubianka – Dobrzyca,</li> <li>• Modernizacja drogi powiatowej nr 1174P na odcinku Nowy Dwór – Leżenica.</li> </ul> <p>W 2024 roku zrealizowano następując zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizacja dróg powiatowych na terenie Powiatu Pilskiego (most i drogi): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Przebudowa drogi powiatowej nr 1215P – ul. Ludowa w Pile</li> <li>- Przebudowa drogi powiatowej nr 1186P w miejscowości Młotkowo</li> <li>- Przebudowa drogi powiatowej nr 1187P na odcinku Dworzakowo - Białośliwie w km 1 + 418,03 do km 1 + 936,70</li> </ul> </li> <li>• Przebudowa drogi powiatowej nr 1193P Kościerzyn Wielki – Polinowo,</li> <li>• Modernizacja dróg powiatowych nr 1166P, 1167P, 1189P, 1182P, 1198P, 1191P, 1160P i 1195P na terenie Powiatu Pilskiego: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Przebudowa drogi powiatowej nr 1166P w Starej Łubiance - ul. Kościuszkowców</li> <li>- Przebudowa drogi powiatowej nr 1160P na odcinku Dziembowo-Dziembówko</li> <li>- Budowa dwóch zatok parkingowych przy drodze powiatowej nr 1198P w m. Kunowo</li> <li>- Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1189P – ul. Podgórna w Wyrzysku</li> <li>- Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1191P w m. Żelazno</li> <li>- Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1195P w m. Szczerbin</li> <li>- Przebudowa drogi powiatowej nr 1167P w Róży Wielkiej – chodnik</li> <li>- Budowa chodnika i utwardzenie terenu przy ul. Parkowej w miejscowości Grabówno - droga powiatowa nr 1182P</li> <li>- Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1182P w m. Brzostowo</li> </ul> </li> </ul>	

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizacja dróg powiatowych i chodników na terenie powiatu pilskiego:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Remont drogi powiatowej nr 1183P Miasteczko Krajeńskie - Wolsko</li> <li>- Przebudowa drogi powiatowej nr 1168P w miejscowości Skrzatusz</li> <li>- Przebudowa skrzyżowania dróg powiatowych ul. Okrzei z ul. Staromiejską</li> </ul> </li> <li>• Przebudowa drogi powiatowej nr 1172P Stara Łubianka – Dobrzyca etap II,</li> <li>• Przebudowa drogi powiatowej nr 1197P, stanowiącej ciąg obwodnicy północnej powiatu pilskiego,</li> <li>• Budowa parkingu przy drodze powiatowej nr 1187P Dworzakowo – Białośliwie,</li> <li>• Budowa i przebudowa chodników w ramach przebudowy ulicy Kamiennej w Pile.</li> </ul>	
<b>Kierunek interwencji: Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu</b>				
2.	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Gminy	<p>Gmina Szydłowo w 2024 roku opracowała Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Szydłowo.</p> <p>Gmina Łobżenica realizuje zadania służące obniżeniu wskaźników emisyjności i zmniejszeniu jednostkowego zapotrzebowania na energię pierwotną w perspektywie do 2027 roku.</p> <p>Gmina Piła jest członkiem Pilskiego Klastra Energetycznego, którego cele to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poprawa jakości zasilania,</li> <li>- uzyskanie efektu ekonomicznego,</li> <li>- zapewnienie lokalnego bezpieczeństwa energetycznego,</li> <li>- wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w całkowitej produkcji energii w obrębie Klastra,</li> <li>- współpraca lokalna, regionalna, krajowa, międzynarodowa,</li> <li>- poprawa jakości powietrza atmosferycznego w regionie,</li> <li>- pozyskiwanie i wykorzystywanie dofinansowania z dostępnych środków publicznych,</li> </ul>	<b>Z</b>

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizacja Programu Rozwoju Elektromobilności, wydanego przez Ministerstwo Energii,</li> <li>- program budowy stacji ładowania pojazdów elektrycznych, elektrycznej oraz hybrydowej komunikacji,</li> <li>- promowanie wiedzy, technologii i rozwiązań służących osiągnięciu szeroko pojętej niezależności energetycznej w gospodarce,</li> <li>- zwiększenie konkurencyjności i innowacyjności Klastra.</li> </ul>	
3.	Montaż instalacji OZE na budynkach publicznych stanowiących własność powiatu oraz zarządzanych przez jednostki podległe powiatowi	Powiat Pilski, jednostki podległe powiatowi	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym 2021-2022.	<b>Z</b>
4.	Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Powiat Pilski, gminy, podmioty gospodarcze	<p>W dniu 12 grudnia 2018 r. Rada Miejska w Ujściu podjęła uchwałę nr II/17/2018 zgodnie z którą od 2019 roku mieszkańcy Gminy mogli ubiegać się o dotacje z budżetu gminy na wymianę kotłów i pieców niskosprawnych na niskoemisyjne źródła ciepła. Dotacja to może wynieść do 40 % kosztów inwestycji, jednak nie więcej niż 2 000,00 zł dla budynku lub lokalu mieszkalnego. Łącznie w roku 2023 wpłynęło 10 wniosków, z których 9 zostało pozytywnie rozpatrzonych, łącznie w 2024 r., na dofinansowanie wymiany kotłów i pieców niskosprawnych na niskoemisyjne źródła ciepła na terenie Gminy Ujście. W 2023 r. w ramach funkcjonowania punktu konsultacyjnego Programu „Czyste Powietrze”, Gmina przyjęła i przekazała do WFOŚ i GW 19 wniosków o dofinansowanie do wymiany kotła. W 2024 r. w ramach funkcjonowania przedmiotowego punktu konsultacyjnego, Gmina przyjęła i przekazała do WFOŚ i GW 30 wniosków o dofinansowanie do wymiany kotła, wraz z ich korektami oraz uzupełnieniami.</p> <p>W 2023 r. za pośrednictwem gminy Miasteczko Krajeńskie złożono 15 wniosków o dofinansowanie w formie dotacji w ramach programu Czyste Powietrze.</p> <p>Gmina Wyrzysk udzieliła dotacji na realizację zadań polegających na wymianie źródeł ciepła na proekologiczne urządzenia grzewcze, działanie to umożliwia wsparcie mieszkańców na zakup nowego, ekologicznego źródła ogrzewania, w 2023 roku ze wsparcia Gminy Wyrzysk skorzystało 7 domostw. W 2024 roku</p>	<b>Z</b>

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>przekazano 35 wniosków o dofinansowanie z programu priorytetowego „Czyste Powietrze”.</p> <p>Gmina Szydłowo realizowała w latach 2023-2024 wymianę indywidualnych systemów grzewczych.</p> <p>Gmina Łobżenica realizuje zadanie poprzez kontrolę źródeł spalania.</p>	
5.	Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Powiat Pilski, gminy	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 4	<b>Z</b>
6.	Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	Powiat Pilski, gminy	<p>Gmina Miasteczko Krajeńskie w 2023 roku zrealizowała zadanie pn. Modernizacja elewacji budynku urzędu, na budynku gospodarczym oraz ośrodka zdrowia w Miasteczku Krajeńskim. Wykonano również modernizację budynku Przedszkola Publicznego w ramach budżetu jednostki.</p> <p>Gmina Wyrzysk w 2023 roku wykonała termomodernizację budynków Szkoły Podstawowej w Wyrzysku i Osieku nad Notecią. W ramach zadania został wykonany remont budynków Szkoły Podstawowej im. Powstańców Wielkopolskich w Wyrzysku i Szkoły Podstawowej im. Stanisława Staszica w Osieku w zakresie termomodernizacji oraz naprawy elewacji.</p> <p>Gmina Szydłowo wykonała modernizację budynku świetlicy w m. Leżenica, termomodernizację budynku użyteczności publicznej Dzienny Dom Seniora oraz projekt termomodernizacji świetlicy w Zawadzie.</p> <p>Miasto i Gmina Wysoka zrealizowała inwestycję pn. „Remont, przebudowa oraz termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Bądęczu wraz z zagospodarowaniem terenu przy świetlicy”. W 2023 roku zakończyła się przebudowa i rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej w Młotkowie wraz z termomodernizacją.</p> <p>Gmina Łobżenica w ramach realizacji zadania wykonała:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opracowanie dokumentacji projektowej i realizacja robót budowlanych wraz z nadzorem inwentorskim „Modernizacja budynku OSP w miejscowości Łobżenica” w zakresie przebudowy i rozbudowy budynku OSP w Łobżenicy wraz z kompleksowym wyposażeniem (2022-2024),</li> </ul>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- opracowanie dokumentacji projektowej i realizacja robót budowlanych wraz z nadzorem inwentyrskim „Budowa Sali sportowej przy Szkole Podstawowej im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Dźwiersznie Małym” w zakresie przebudowy i rozbudowy budynku OSP w Łobżenicy wraz z kompleksowym wyposażeniem (2022-2024),</li> <li>- realizacja robót budowlanych wraz z nadzorem inwentyrskim w ramach poprawy efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej wraz z zagospodarowaniem terenu przyległego na terenie gminy Łobżenica” w zakresie remontu budynku sanitarno-szatniowego przy Stadionie im. Alojzego Graja w Łobżenicy (2024).</li> </ul> <p>Gmina Piła wykonała adaptację pomieszczeń dla celów utworzenia Żłobka nr 3 w Pile wraz z pierwszym wyposażeniem w ramach zadania została wykonana termomodernizacja oraz termomodernizację budynku administracyjnego MZK Piła Sp. z o. o.: modernizacja instalacji CO – montaż pomp ciepła wraz z instalacją OZE (panele fotowoltaiczne), ocieplenie stropodachu, ocieplenie stropu piwnicy.</p> <p>Gmina Kaczory w ramach realizacji zadania wykonała rozbudowę z montażem instalacji fotowoltaicznej w Przedszkolu Kaczory oraz termomodernizację (ocieplenie ścian, dachu, wymianę okien) Szkoły Kaczory.</p>	
7.	<p>Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza</p>	<p>Powiat Pilski, gminy, organizacje ekologiczne</p>	<p>W Gminie Miasteczko Krajeńskie, w 2024 roku, przeprowadzono kampanię edukacyjną – rozdysponowano plakaty i ulotki otrzymane z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego dotyczące przestrzegania uchwały antysmogowej.</p> <p>Strażnicy Straży Miejskiej w ramach zadań własnych przeprowadzili „Edukację Ekologiczną” w Szkołach Podstawowych oraz Przedszkolach na terenie Gminy Wyrzysk, w której łącznie wzięło udział 400 uczniów. Dzieci uczestniczyły w pogadance połączonej z prezentacją o tematyce ekologicznej dotyczącej zanieczyszczenia powietrza oraz segregacji śmieci. Edukacja ekologiczna realizowana była również podczas imprez odbywających się na terenie Gminy Wyrzysk tj. w dniu 25 maja 2023 r. „Osiek na start” w Osieku nad Notecią, 6 czerwca 2023 r. „IV Piknik Rodzinny” w Wyrzysku, 1 września 2023 r. „Zakończenie wakacji” w Wyrzysku, 17 września 2023 r. „Zakończenie lata na sportowo” w Falmierowie. Łączna ilość uczestników to</p>	<p><b>Z</b></p>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>około 1800 osób. Corocznie, organizowana jest Olimpiada Ekologiczna Powiatu Pilskiego, której celem jest kształtowanie świadomości ekologicznej oraz właściwych postaw młodzieży wobec środowiska przyrodniczego, pobudzenia i rozwijania zainteresowań przyrodniczych. Wyzwalanie aktywności badawczej młodego pokolenia oraz inspiracji do podejmowania inicjatyw i praktycznych działań na rzecz ochrony i poprawy stanu środowiska, krajobrazu oraz warunków życia ludzi. Popularyzacji problematyki ekologii w aspektach skutecznego przeciwdziałania zanieczyszczeniu i degradacji środowiska.</p> <p>Gmina Szydłowo realizowała zadania: „Edukacja ekologiczna – kluczem do zachowania różnorodności biologicznej na terenie Gminy Szydłowo” oraz organizacja konkursu – Najlepsze rozwiązania w sferze energooszczędności.</p> <p>W ramach działań edukacyjnych w Gminie Wysoka rozdysponowano ulotki i plakaty dotyczące szkodliwości spalania śmieci w piecach otrzymane z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego.</p> <p>Na terenie Gminy Piła wykonano zadanie: zapoznanie rodziców z założeniami Programu organizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną „Czyste powietrze wokół nas”. Ma on na celu wykształcenie u dzieci świadomej umiejętności radzenia sobie w sytuacjach, w których inne osoby palą przy nich papierosy oraz wzrost kompetencji rodziców w zakresie ochrony dzieci przed ekspozycją na dym tytoniowy. Zajęcia z dziećmi pozwoliły na rozwijanie umiejętności dbania o jakość powietrza tj: zabezpieczania kominów odpowiednimi filtrami, o ekologicznych źródłach energii- panelach fotowoltaicznych. W trakcie omawiania źródeł zanieczyszczeń środowiska zachęcane były do wybierania ekologicznych środków transportu roweru, hulajnogi w celu uniknięcia emisji spalin do środowiska. Ponadto zorganizowano kampanię informacyjno-promocyjną dot. projektu „Wspieranie gospodarki niskoemisyjnej poprzez poprawę mobilności miejskiej w Pile” oraz Heppening ulicami miasta w ramach obchodów Światowego Dnia bez tytoniu - podnoszenie świadomości na temat negatywnych skutków używania tytoniu i e-papierosów oraz promowanie działań na rzecz ograniczenia jego spożycia. Realizacja programu edukacji antytytoniowej „Czyste powietrze wokół nas”.</p>	

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>Powiat Pilski w ramach realizacji zadania wykonał:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utworzenie miejsc służących edukacji w zakresie nauk przyrodniczych, nauk o ochronie środowiska i przyrodzie – ścieżka dydaktyczna w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym im. Marii Grzegorzewskiej w Pile,</li> <li>- Zielona ściana w Zespole Szkół Budowlanych w Pile – zagospodarujemy wnętrze szkoły roślinnością. Na przestrzeni blisko 3,75 m2 powstał ogród wertykalny z roślinnością w ilości ok 90 sztuk. Zielona ściana będzie filtrować powietrze, oczyszczając je ze szkodliwych związków organicznych, pochłaniając jednocześnie dwutlenek węgla i wydalając tlen. Utrzyma także odpowiednią wilgotność powietrza,</li> <li>- udział w projekcie ESA dla OSE. Edukacyjna Sieć Antysmogowa wraz z Ogólnopolską Siecią Edukacyjną stworzyły projekt, w którym wspólnie działamy na rzecz poprawy jakości powietrza. Instalacja miernika pyłów zawieszonych, które stale monitoruje poziom zanieczyszczenia powietrza.</li> <li>- prowadzenie zajęć edukacyjnych związanych z problemem zanieczyszczenia powietrza,</li> <li>- innowacyjna zielona infrastruktura w Powiecie Pilskim,</li> <li>- wykonanie muralu ekologicznego specjalistycznymi farbami, które aktywują się pod wpływem światła i pary wodnej zmniejszając zanieczyszczenia powietrza,</li> <li>- zajęcia edukacyjne w ramach prowadzonych zajęć przedmiotowych oraz w ramach działalności Szkolnego Klubu Ekologicznego.</li> </ul>	
8.	Promocja odnawialnych źródeł energii (m.in. farm fotowoltaicznych, małych elektrowni wodnych, instalacji solarnych i innych)	Powiat Pilski, gminy	<p>Gmina Ujście w latach 2023-2024 wykonała modernizację i remont oświetlenia m. in. w Kruszewie, Mirosławiu, Ujściu, Chrustowie, Nowej Wsi Ujskiej.</p> <p>Gmina Szydłowo w latach 2023-2024 zrealizowała zadanie budowy sieci oświetleniowych na terenie gminy oraz modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Szydłowo przede wszystkim poprzez wymianę istniejących opraw sodowych na oprawy LED. Ponadto wykonano zadanie OZE na budynkach użyteczności publicznej (świetlice, remizy, szkoły, UG).</p> <p>Gmina Wysoka zrealizowała zadanie: „Modernizacja istniejącego oświetlenia polegająca na wymianie opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne na terenie gminy Wysoka”.</p>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>Gmina Łobżenica w ramach kampanii edukacyjnych realizowała spotkania i edukowanie społeczeństwa o rządowym programie „Czyste Powietrze” oraz promowanie jego założeń. Spotkania te służą przedstawieniu celów programu, zasad dofinansowania, a także wsparciu mieszkańców w procesie ubiegania się o dotacje na wymianę starych pieców i termomodernizację budynków jednorodzinnych.</p> <p>Powiat Pilski w ramach realizacji zadania wykonał działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Mistrz Zarządzania Energią – energia odnawialna w praktyce” Erasmus+,</li> <li>- stacja edukacja - umieszczenie treści edukacyjnych na ławkach, koszach i tablicach a także w formie multimedialnych filmów, prezentacji wyświetlanych na zainstalowanym telebimie,</li> <li>- wykonanie przez uczniów plakatów, referatów na temat Odnawialnych źródeł energii,</li> <li>- utworzenie Ekopracowni OZE w Zespole Szkół Technicznych w Pile w ramach programu „Utworzenie Ekopracowni dotyczącej odnawialnych źródeł energii w Zespole Szkół Technicznych w Pile”.</li> </ul>	
<b>Kierunek interwencji: Działania sprzyjające ograniczeniu emisji na terenie powiatu</b>				
9.	Budowa ścieżek rowerowych przy drogach powiatowych	Powiat Pilski	<p>Zadania zrealizowane w 2023 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa ścieżki rowerowej Ujście – Byszki,</li> </ul> <p>Zadania zrealizowane w 2024 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budowa drogi dla rowerów w ramach przebudowy drogi powiatowej nr 1205P Dębno – Dziunin.</li> </ul>	<b>Z</b>
10.	Rozbudowa sieci gazowej oraz podłączenie nowych obiektów	Zarządzający siecią gazową	Brak danych o realizacji zadania.	<b>N</b>
11.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środków prewencyjny	Gminy, Straż Miejska	W związku z obowiązującą od 2018 r. na terenie województwa wielkopolskiego uchwałą antysmogową w 2023 r. przeprowadzono 107 kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w paleniskach i przestrzegania przepisów Uchwały antysmogowej dla województwa wielkopolskiego na terenie Miasta i Gminy Miasteczko Krajeńskie. W 2024 r. przeprowadzono 101 kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w paleniskach i przestrzegania przepisów Uchwały antysmogowej dla województwa wielkopolskiego na terenie Miasta i Gminy Miasteczko Krajeńskie	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>Podejmowanie działań informacyjnych i promocyjnych poprzez stronę internetową Gminy Wyrzysk, polegających na przekazywaniu społeczeństwu informacji dotyczących różnych programów wsparcia wpływających na wzrost efektywności energetycznej i redukcji emisji CO<sub>2</sub>, do takich programów należą: „Czyste Powietrze”, „Mój Prąd” oraz „Agroenergia”.</p> <p>Dnia 28 grudnia 2023 r. wydano Zarządzenie Burmistrza Miasta i Gminy Wysoka nr 678/2023 ustalające procedurę przeprowadzenia kontroli przestrzegania zakazu spalania odpadów w paleniskach. W roku 2024 przeprowadzono 100 kontroli przestrzegania zakazu spalania odpadów w paleniskach i przestrzegania przepisów uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa wielkopolskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw (tzw. Uchwała antysmogowa).</p> <p>W 2023 roku przeprowadzono 101 kontroli na terenie gminy Łobżenica, a w 2024 przeprowadzono 102 kontrole. Podczas kontroli pouczone o zakazie spalania odpadów komunalnych.</p> <p>Na terenie Gminy Białośliwie w roku 2023 przeprowadzono kontrolę w 30 gospodarstwach domowych natomiast w roku 2024 przeprowadzono kontrolę w 55 gospodarstwach domowych.</p> <p>W ramach realizacji zadania Gmina Kaczory prowadziła kontrolę przestrzegania uchwał antysmogowych oraz kontrolę palenisk.</p>	
12.	Rozbudowa zielonej infrastruktury	Gminy	<p>Gmina Szydłowo w 2023 roku zrealizowała zadania „Pokrzywnica Wita – mała infrastruktura turystyczna i rekreacyjna przy stawie” oraz „Urokliwa Pokrzywnica – rekreacyjna wiata przy stawie”. W 2024 roku wykonano zielony plac zabaw na enklawie miododajnej w Nowej Zawadzie.</p> <p>Miasto i Gmina Wysoka wykonała zadanie „Błękitno – zielona inicjatywa w Wysokiej – zagospodarowanie parku miejskiego”. W ramach projektu zostały wykonane ścieżki spacerowe z nawierzchni przepuszczalnej z kruszywa łamanego na powierzchni 1160 m<sup>2</sup>, nowe trawniki na powierzchni 1000 m<sup>2</sup>, istniejący drzewostan parku wzbogacony został o nowe nasadzenia – 105 krzewów cis. Założeniem projektu było stworzenie rekreacyjnej przestrzeni zielonej dla lokalnej społeczności, poprawa estetyki i aspektu wizualnego</p>	Z

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Piłskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>parku, a także zwiększenie i zachowanie bioróżnorodności oraz eliminacja zanieczyszczeń w miejscowości Wysoka.</p> <p>Gmina Łobżenica, w latach 2023-2024, dokonała zakupu sadzonek drzew miododajnych.</p> <p>W ramach realizacji zadania Gmina Piła wykonała:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nasadzenia drzew miododajnych na terenach zieleni,</li> <li>- nasadzenia zieleni wzdłuż pasa rozdziału alei Piastów,</li> <li>- nasadzenia zieleni na wyspie środkowej ronda PCK,</li> <li>- nasadzenia roślin na placu Domańskiego,</li> <li>- nasadzenia zieleni przy Centrum Przesiadkowym przy ul. Z. Starego,</li> <li>- nasadzenia zieleni w Parku Miejskim im. S. Staszica (2 zadania),</li> <li>- nasadzenia zieleni w pasie drogowym ul. Równej,</li> <li>- nasadzenia zieleni w pasie drogowym ul. Szkolnej,</li> <li>- nasadzenia zieleni w pasie drogowym ul. Wyzwolenia,</li> <li>- nasadzenia zieleni na terenach gminnych przy ul. Nad Gwdą,</li> <li>- nasadzenia zieleni przy parkingu na ul. Świteż,</li> <li>- nasadzenia zieleni na terenie gminnym przy ul. Salezjańskiej,</li> <li>- nasadzenia zieleni - miododajny park kieszonkowy przy ul. Kusocińskiego.</li> </ul> <p>Gmina Białośliwie zrealizowała projekt pn. „Pamiętajmy o ogrodach - tworzymy zieloną przestrzeń w sercu Białośliwia”. Zrealizowano: nasadzenia drzew liściastych, krzewów liściastych i iglastych, róż oraz bylin, trawniki wraz z obrzeżami trawnikowymi, automatyczny system nawadniania terenu, odmłodzenie żywopłotu.</p> <p>Gmina Kaczory zrealizowała działania: zielony plac zabaw w Krzewinie, ścieżka rowerowa Krzewina-Dziembowo o długości 1584,75 m.</p>	
13.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania pozwoleń zintegrowanych	Starosta Piłski, Marszałek Województwa	Zgodnie z art. 216 ustawy POŚ organ właściwy do wydawania pozwolenia dokonuje analizy pozwolenia zintegrowanego co najmniej raz na 5 lat.	C
14.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydania pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza	Powiat Piłski	Analiza wyników pomiarów okresowych emisji zanieczyszczeń do powietrza.	Z
<b>Kierunek interwencji: Prowadzenie kontroli emisji punktowej na terenie powiatu</b>				

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
15.	Kontrola funkcjonowania Przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza	Starosta Pilski, WIOŚ	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi kontrole przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza. Na terenie Powiatu Pilskiego w 2023 roku przeprowadzono 9 kontroli (w tym 2 kontrole planowe, 7 kontroli pozaplanowych, w tym 1 kontrola inna, 6 kontroli interwencyjnych), w 2024 roku – 2 kontrole pozaplanowe interwencyjne.</p> <p>Podczas przeprowadzonych kontroli wskazano 8 kontroli z naruszeniami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- niedotrzymywanie warunków określonych w pozwoleniu na wprowadzanie zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza, w zakresie nadmiernej rocznej emisji zanieczyszczeń gazowych,</li> <li>- nieprzekazanie do WIOŚ wszystkich pomiarów automonitoringowych,</li> <li>- niedostateczny nadzór nad urządzeniami ochrony powietrza,</li> <li>- wprowadzanie do powietrza zanieczyszczenia z prowadzonego procesu technologicznego bez wymaganego pozwolenia na wprowadzanie zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza,</li> <li>- niewykonanie wstępnych pomiarów wielkości emisji z instalacji nowo zbudowanej lub zmienionej w sposób istotny – wytwórni mas bitumicznych,</li> <li>- nieprawidłowa eksploatacja instalacji i urządzeń do redukcji zanieczyszczeń pyłowych,</li> <li>- nieterminowe i niezgodne ze stanem rzeczywistym składane sprawozdania do Marszałka Województwa Wielkopolskiego o zakresie korzystania ze środowiska,</li> <li>- niezgodności w zapisach zgłoszenia instalacji niewymagającej pozwolenia mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko przedłożonego Staroście Pilskiemu,</li> <li>- brak pomiarów wstępnych z instalacji,</li> <li>- niedotrzymanie warunków określonych w pozwoleniu w zakresie przekroczenia wielkości emitowanego dwutlenku azotu – standardu i emisji rocznej.</li> </ul> <p>Podjęto działania, m. in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- administracyjna kara pieniężna, wniosek do sądu o ukaranie,</li> <li>- grzywny w drodze mandatu karnego, pouczenia,</li> <li>- zarządzenia pokontrolne, wystąpienia do organów samorządowych.</li> </ul>	Z
<b>Zadania monitorowane</b>				

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania</b>	<b>Jednostka odpowiedzialna</b>	<b>Opis zadania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
16.	Rozbudowa sieci gazowej oraz podłączenie nowych obiektów	Zarządzający siecią gazową	Brak danych o realizacji zadania	<b>N</b>
17.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	Gminy, Straż Miejska	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 11	<b>Z</b>
18.	Rozbudowa zielonej infrastruktury	Gminy	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 12	<b>Z</b>
19.	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Gminy	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 2	<b>Z</b>
20.	Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Gminy, WIOŚ, podmioty gospodarcze	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 4	<b>Z</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Tabela 8 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszaru interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
<b>Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>				
<b>Cel: Spełnienie norm jakości powietrza atmosferyczne go na terenie powiatu</b>				
<b>Kierunek interwencji: Poprawa warunków funkcjonowania wybranych stref powiatu wraz z poprawą bezpieczeństwa ruchu w tych strefach</b>				
1.	Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych	26 585 272,52	28 592 050,21	Środki własne Program Rządowy Fundusz Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg Fundusz Leśny Gmina Białosłowie
<b>Kierunek interwencji: Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu</b>				
2.	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	-	3 400,00	Środki Gminy Szydłowo
3.	Montaż instalacji OZE na budynkach publicznych stanowiących własność powiatu oraz zarządzanych przez jednostki podległe powiatowi	-	39 720,00	-
4.	Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	88 107,00	33 350,00	Środki Gminy Wyrzysk, środki Gminy Szydłowo, WFOŚiGW
5.	Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	-	-	-
6.	Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	9 512 871,31	22 621 023,80	Środki Gminy Miasteczko Krajeńskie, Środki Gminy Wyrzysk, Środki Gminy Szydłowo, środki Gminy Wysoka, Rządowy Fundusz Polski Ład, Program Inwestycji Strategicznych, dofinansowanie z Ministerstwa Edukacji i Nauki, dofinansowanie z program rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 Aktywny Maluch 2022-2029 z KPO, Środki Gminy

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
				Piła, premia termomodernizacyjna BGK
7.	Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	546 145,97	115 378,46	Środki Gminy Szydłowo, środki zewnętrzne, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, Środki Gminy Piła, dotacja z WFOŚiGW w Poznaniu, środki Powiatu Pilskiego, ESA, OSE
8.	Promocja odnawialnych źródeł energii (m.in. farm fotowoltaicznych, małych elektrowni wodnych, instalacji solarnych i innych)	702 652,19	1 414 773,31 60 000 EUR	Środki Gminy Ujście, Środki Gminy Szydłowo, Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji Narodowa Agencja Programu Erasmus+ i Europejskiego Korpusu Solidarności, Środki Powiatu Pilskiego
<b>Kierunek interwencji: Działania sprzyjające ograniczeniu emisji na terenie powiatu</b>				
9.	Budowa ścieżek rowerowych przy drogach powiatowych	5 584 164,03	631 549,58	Program Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, środki własne
10.	Rozbudowa sieci gazowej oraz podłączenie nowych obiektów	-	-	-
11.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	5 584 164,03	-	-
12.	Rozbudowa zielonej infrastruktury	2 116 954,38	1 143 268,35	Środki Gminy Szydłowo, dofinansowanie, środki Gminy Wysoka, dotacja z Województwa Wielkopolskiego, Środki Gminy Łobżenica, Środki Gminy Piła, dotacja na sadzonki miododajne oraz na zadanie w ramach konkursu „Błękitno-zielone inwestycje dla Wielkopolski”, dofinansowanie PFRON w ramach programu

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
				„Dostępna przestrzeń publiczna”, Środki Gminy Białośliwie, Polski Ład
13.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania pozwoleń zintegrowanych	-	-	-
14.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydania pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza	-	-	-
<b>Kierunek interwencji: Prowadzenie kontroli emisji punktowej na terenie powiatu</b>				
15.	Kontrola funkcjonowania Przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza	-	-	-
<b>Zadania monitorowane</b>				
16.	Rozbudowa sieci gazowej oraz podłączenie nowych obiektów	b.d.	b.d.	-
17.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środków prewencyjny	-	-	-
18.	Rozbudowa zielonej infrastruktury	-	-	-
19.	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	-	-	-
20.	Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	b.d.	b.d.	b.d.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Tabela 9 Stan realizacji zadań w obszarach interwencji Zagrożenia hałasem i Pola elektromagnetyczne

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
<b>Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem</b>				
<b>Cel: Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców powiatu</b>				
<b>Kierunek interwencji: Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń hałasem</b>				
1.	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska nie prowadził kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej na terenie powiatu Pilskiego w 2023 roku. W 2024 roku przeprowadzono jedną kontrolę, która nie wykazała naruszeń.	<b>C</b>
2.	Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska nie prowadził monitoringu poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w latach 2023-2024.	<b>C</b>
3.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania decyzji określającej dopuszczalny poziom hałas	Starosta Pilski	Bieżąca realizacja zadania w miarę potrzeb.	<b>Z</b>
4.	Kontrola przestrzegania przez zakłady przemysłowe poziomów hałasu określonych w decyzjach administracyjnych	Starosta Pilski, WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska przeprowadził w 2023 roku jedną kontrolę wartości dopuszczalnych poziomu hałasu w środowisku określonych w decyzji Starosty Pilskiego. Kontrola bez naruszeń. W 2024 roku przeprowadzono jedną kontrolę przestrzegania przez zakład poziomu hałasu określonym w pozwoleniu zintegrowanym wydanym przez Starostę Pilskiego. Kontrola bez naruszeń.	<b>C</b>
5.	Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w powiecie	Powiat Pilski, gminy	Gmina Piła w ramach realizacji zadania wykonała działania: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zachęcanie dzieci do przestrzegania cichego zachowania w lasach i parkach aby nie płoszyć zwierząt i dbać o środowisko naturalne,</li> <li>- zajęcia edukacyjne dotyczące ochrony zdrowia, w tym zagrożeń wywoływanych nadmiernym hałasem,</li> <li>- cykliczne pomiary hałasu w świetlicy i stołówce szkolnej, a w efekcie wskazywanie uczniom norm poziomu hałasu i konsekwencji nadmiernej głośności w pomieszczeniach,</li> <li>- likwidacja (r. szk. 2024/25) dzwonka na przerwę i lekcję, który sam w sobie był nośnikiem hałasu, a jednocześnie „prowokował” do głośnych zachowań uczniów. Obecnie wskaźnikiem rozpoczęcia lekcji i przerwy są wyłącznie zegary elektroniczne w klasach i analogowe na korytarzach. Metoda bardzo dobrze się sprawdziła i na pewno wpłynęło to na obniżenie decybeli w szkole,</li> </ul>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- edukacja zdrowotna dzieci poprzez realizację projektów i tematy kompleksowe np. „ Jak wpływa hałas na człowieka?”, przedstawienie w holu przedszkola plakatów na temat zagrożeń związanych z hałasem; - obchodzenie 22 kwietnia „ Dnia świadomości zagrożenia hałasem” :przemarsz ulicami wokół przedszkola, prezentacja multimedialna, wystawa plakatów wykonanych przez dzieci i ich rodziców,</li> <li>- pogadanki na temat negatywnego wpływu hałasu na zdrowie człowieka 2024/25,</li> <li>- zaprezentowanie miernika hałasu w najstarszej grupie przedszkolnej 2024/25,</li> <li>- „Nauka dobrych praktyk” – Jak ograniczać hałas w przedszkolu, w domu, 2023/2024,</li> <li>- pogadanka z mapą powiatu – pokazywanie dzieciom miejsc w powiecie, gdzie mogą być głośno a gdzie cicho ( park, las, szpital, drogi z samochodami) 2023/2024,</li> <li>- korzystano w codziennej pracy z aplikacji „Klasowy miernik hałasu” prowadzono „Lekcje ciszy” wg pedagogiki Montessori jako przeciwieństwo hałasu; zorganizowano zajęcia z jogi; utworzono „kącki spokoju” w salach; organizowano codzienne zabawy relaksacyjne i wyciszające z wykorzystaniem bajkoterapii i muzykoterapii; prowadzono warsztaty z psychologiem przedszkolnym wg programu profilaktyczno-wychowawczego pt: ”Strażnicy uśmiechu”,</li> <li>- "Zalety słuchawek nausznych a zdrowie słuchu" Uczniowie klas 7 SP na lekcji biologii przeprowadzili analizę porównawczą słuchawek dousznych i nausznych, skupiając się na ich wpływie na zdrowie słuchu. Badali, dlaczego słuchawki nauszne są bezpieczniejsze dla aparatu słuchowego, ponieważ nie kierują dźwięku bezpośrednio do kanału słuchowego, a także często lepiej izolują dźwięki z zewnątrz, co pozwala na słuchanie muzyki przy niższym poziomie głośności. Na podstawie zgromadzonych danych przygotowali infografiki, które promowały świadome korzystanie ze sprzętu audio w celu ochrony słuchu.</li> </ul> <p>Powiat Pilski w ramach realizacji zadania wykonał działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- projekt EKOnomik polega na realizacji Edukacyjnego Programu Ekologicznego i pokazów dydaktycznych dla mieszkańców powiatu</li> </ul>	

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			pilskiego przez uczniów klas reklamy, fotografii i multimediiów pod hasłem EKOnomik, - TERENOWA STACJA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ, - Zajęcia edukacyjne w ramach prowadzonych zajęć przedmiotowych oraz w ramach działalności Szkolnego Klubu Ekologicznego.	
<b>Zadania monitorowane</b>				
6.	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	WIOŚ	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 1	C
7.	Kontrola emisji hałasu komunikacyjnego	WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska nie kontrolował emisji hałasu komunikacyjnego w latach 2023-2024.	C
<b>Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne</b>				
<b>Cel: Kontrola niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska na terenie powiatu</b>				
<b>Kierunek interwencji: Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym</b>				
8.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem przyjmowania zgłoszeń instalacji mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko z uwagi na wytwarzanie pól elektromagnetycznych	Starosta Pilski	Analiza przedkładanych sprawozdań pomiarów pól elektromagnetycznych.	Z
9.	Ochrona mieszkańców powiatu przed promieniowaniem elektromagnetycznym przez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne	WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska nie prowadził działań w zakresie ochrony mieszkańców powiatu przed promieniowaniem elektromagnetycznym poprzez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne w latach 2023-2024.	C
<b>Zadanie monitorowane</b>				
10.	Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego Gminy	Gminy	W ramach realizacji zadania Gmina Białośliwie ujęła w uchwale zapisy dot. zakazu lokalizacji budynków przeznaczonych na pobyt ludzi.	Z

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

**Tabela 10 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszarach interwencji Zagrożenia hałasem i Pola elektromagnetyczne**

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
<b>Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem</b>				
<b>Cel: Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców powiatu</b>				
<b>Kierunek interwencji: Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń hałasem</b>				
1.	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	ND	ND	ND
2.	Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	ND	ND	ND
3.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania decyzji określającej dopuszczalny poziom hałas	-	-	-
4.	Kontrola przestrzegania przez zakłady przemysłowe poziomów hałasu określonych w decyzjach administracyjnych	ND	ND	ND
5.	Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w powiecie	150 813,62	166 929,00	WFOŚiGW, Środki Powiatu Pilskiego
<b>Zadania monitorowane</b>				
6.	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	ND	ND	ND
7.	Kontrola emisji hałasu komunikacyjnego	ND	ND	ND
<b>Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne</b>				
<b>Cel: Kontrola niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska na terenie powiatu</b>				
<b>Kierunek interwencji: Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym</b>				
8.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem przyjmowania zgłoszeń instalacji mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko z uwagi na wytwarzanie pól elektromagnetycznych	-	-	-
9.	Ochrona mieszkańców powiatu przed promieniowaniem elektromagnetycznym przez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne	ND	ND	ND
<b>Zadanie monitorowane</b>				
10.	Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego Gminy	-	35 000,00	-

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

Tabela 11 Stan realizacji zadań w obszarach interwencji Gospodarowanie wodami i Gospodarka wodno-ściekowa

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
<b>Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami</b>				
<b>Cel: Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi umożliwiające zaspokojenie potrzeb wodnych powiatu przy utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód</b>				
<b>Kierunek interwencji: Zapobieganie zanieczyszczeniu słodkich wód powierzchniowych i podziemnych, ze szczególnym naciskiem na zapobieganie u źródła</b>				
1.	Prowadzenie stałego monitoringu wód	GIOS	Zadanie prowadzone w trybie ciągłym.	<b>C</b>
2.	Edukacja mieszkańców powiatu w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego	Powiat Pilski, Gminy, PGW Wody Polskie	W ramach realizacji zadania zorganizowano wycieczkę edukacyjną do Zakładu Miejskich Wodociągów i Kanalizacji. Uczniowie zapoznali się z działalnością Zakładu, sposobami oczyszczania i uzdatniania wody oraz z koniecznością oszczędzania wody. Zadaniem uczniów po wycieczce było zapoznanie ze sposobami oszczędzania wody swoją rodzinę, znajomych oraz Zajęcia edukacyjne w ramach prowadzonych zajęć przedmiotowych oraz w ramach działalności Szkolnego Klubu Ekologicznego.	<b>Z</b>
3.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych	Gminy	<p>Nieruchomości wyposażone w zbiorniki bezodpływowe lub przydomowe oczyszczalnie ścieków na terenie Gminy Ujście, ujęte w gminnej ewidencji zbiorników bezodpływowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zostały skontrolowane w zakresie sposobu postępowania z powstającymi na jej terenie nieczystościami ciekłymi, zgodnie z opracowanym planem kontroli. Łącznie w roku 2023 przeprowadzono 240 kontroli.</p> <p>Urząd Miejski w Wyrzysku, w myśl ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. prowadzi bazę - ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, która jest na bieżąco aktualizowana.</p> <p>Gmina Wysoka w ramach zadania kontrola stanu funkcjonowania i obsługi zbiorników na ścieki bytowe oraz oczyszczalni przydomowych przeprowadziła w 2023 roku 20 kontroli.</p> <p>W Gminie Łobżenica prowadzona jest ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. W przypadku naruszeń nakładane są mandaty karne.</p>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			Gmina Białosłiwie prowadzi ewidencje i kontrole zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Gmina Kaczory prowadziła kontrolę pozbywania się nieczystości z nieruchomości wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków.	
<b>Kierunek interwencji: Poprawa stanu utrzymania rowów melioracyjnych</b>				
4.	Prace konserwacyjne na rowach melioracyjnych	Spółki wodne, właściciele gruntów rolnych	W 2023 r. Gmina Miasteczko Krajeńskie przyznała dotację Gminnej Spółce Wodnej w Miasteczku Krajeńskim na konserwację rowów melioracyjnych na terenie gminy. W ramach dotacji konserwacji poddano rowy N11, N7-1, N11-2-1. W 2024 r. Gmina Miasteczko Krajeńskie przyznała dotację Gminnej Spółce Wodnej w Miasteczku Krajeńskim na konserwację rowów melioracyjnych na terenie gminy. W ramach dotacji konserwacji poddano rowy N9 i N7. Gmina Łobżenica w ramach realizacji zadania podpisała umowę z Gminną Spółką Wodną w Łobżenicy (zrzeszoną w Powiatowym Związku Spółek Wodnych w Pile) na dofinansowanie bieżącego utrzymania i konserwacji urządzeń melioracji wodnej. W ramach realizacji zadania wykonano prace konserwacyjne na rowach ŁO-E w Ratajach, rów ŁO-E w Wiktorówku, rów L-E w Dźwiersznie Wielkim. Gmina Białosłiwie realizowała zadanie konserwacja rowów. Gmina Kaczory w ramach realizacji zadania wykonała konserwację rowów melioracyjnych przez Spółka Wodno-Melioracyjną Rzadkowo i Spółkę Drenarską Zelgniewo	<b>Z</b>
<b>Kierunek interwencji: Ochrona przeciwpowodziowa powiatu</b>				
5.	Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	PGW Wody Polskie, Powiat Pilski, gminy	Brak danych o realizacji zadania.	<b>N</b>
6.	Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej infrastruktury	Gminy, właściciele i zarządcy gruntów	Gmina Szydłowo udzieliła dotacji do zbiorników retencyjnych. Gmina Łobżenica zrealizowała inwestycje pn. Modernizacja infrastruktury drogowej przez rewitalizację Placu Wolności w Łobżenicy w ramach środków pochodzących z programu „Błękitno-zielone inicjatywy dla Wielkopolski”.	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>W ramach projektu wykonano nasadzenia roślinności wieloletniej na Placu Wolności w Łobżenicy. Nasadzonych zostało łącznie 2096 roślin.</p> <p>Działania zrealizowane przez Gminę Piła w latach 2023-2024:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nasadzenia drzew miododajnych na terenach zieleni,</li> <li>- nasadzenia zieleni wzdłuż pasa rozdziału alei Piastów,</li> <li>- nasadzenia zieleni na wyspie środkowej ronda PCK,</li> <li>- nasadzenia roślin na placu Domańskiego,</li> <li>- nasadzenia zieleni przy Centrum Przesiadkowym przy ul. Z. Starego,</li> <li>- nasadzenia zieleni w Parku Miejskim im. S. Staszica (2 zadania),</li> <li>- nasadzenia zieleni w pasie drogowym ul. Równiej,</li> <li>- nasadzenia zieleni w pasie drogowym ul. Szkolnej,</li> <li>- nasadzenia zieleni w pasie drogowym ul. Wyzwolenia,</li> <li>- nasadzenia zieleni na terenach gminnych przy ul. Nad Gwdą,</li> <li>- nasadzenia zieleni przy parkingu na ul. Świtez,</li> <li>- nasadzenia zieleni na terenie gminnym przy ul. Salezjańskiej,</li> <li>- nasadzenia zieleni - miododajny park kieszonkowy przy ul. Kusocińskiego,</li> <li>- nasadzenia drzew miododajnych na terenach zieleni - Orzeszkowej,</li> <li>- nasadzenia drzew liściastych na terenach gminnych – Bulwary Europejskie,</li> <li>- nasadzenia zieleni wzdłuż pasa rozdziału alei Piastów,</li> <li>- nasadzenia róż na rondzie w Parku na Wyspie,</li> <li>- nasadzenia roślin na skwerze miododajnym przy ul. Orzeszkowej/Żeromskiego,</li> <li>- nasadzenia zieleni wokół parkingu przy ul. Kochanowskiego /Wyszyńskiego,</li> <li>- nasadzenia zieleni w park miejski,</li> <li>- nasadzenia zieleni na Rynku Koszyckim,</li> <li>- nasadzenia zieleni na skwerze Piekarska/Wodna.</li> </ul>	
<b>Zadania monitorowane</b>				
7.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych	Gminy	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 3	<b>Z</b>
8.	Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	PGW Wody Polskie, gminy	Brak danych o realizacji zadania.	<b>N</b>

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
9.	Prace konserwacyjne na rowach melioracyjnych	Spółki wodne, właściciele gruntów rolnych, gminy	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 4	Z
10.	Prowadzenie stałego monitoringu wód	GIOŚ	Zadanie realizowane w trybie ciągłym.	C
11.	Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej infrastruktury	Gminy, właściciele i zarządcy gruntów	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 6	Z
<b>Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa</b>				
<b>Cel: Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez stworzenie nowoczesnej infrastruktury związanej z gospodarką wodno-ściekową</b>				
<b>Kierunek interwencji: Zwiększenie poziomu skanalizowania i zwodociągowania powiatu</b>				
12.	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Gminy	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 14	Z
13.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	Gminy	Gmina Piła w ramach działań edukacyjnych zrealizowała: - zajęcia edukacyjne w pięciu grupach przedszkolnych dotyczące oszczędnego wykorzystywania wody np. zakręcanie kranu podczas szczotkowania zębów; wykorzystywania wody deszczowej do podlewania kwiatów, - realizacja programu edukacyjnego „Mamo, Tato wolę wodę” – prowadzenie cyklicznych zajęć dotyczących znaczenia wody, sposobów jej oszczędzania, oczyszczania oraz właściwego korzystania z wody w życiu codziennym, - obchody światowego dnia wody – zajęcia edukacyjne dotyczące obiegu wody w przyrodzie, znaczeniu wody w różnych dziedzinach życia i konieczności oszczędnego gospodarowania zasobami wodnymi, - udział w konkursie „Woda! Źródło życia!”- Konkurs Zielone Laboratorium LAFARGE, - udział w akcjach „Światowy Dzień Mycia Rąk”, „Dzieci i młodzież edukują Ekologicznie”, - prowadzenie zabaw badawczych/ eksperymentów dotyczących oczyszczania wody, z zastosowaniem różnych materiałów filtrujących (2024/2025), - film edukacyjny „Niezwykła podróż Kropelki”, „Woda wokół nas”, - zapoznanie dzieci z literaturą nt. Ekologii,	Z

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- warsztaty dla dzieci dotyczące prawidłowego mycia rąk o oszczędne korzystanie z wody. Obchody światowego dnia wody,</li> <li>- informacje i publikacje na stronie internetowej spółki i wpisy na stronie facebook spółki,</li> <li>- motywowano dzieci do respektowania kodeksu Małego Ekologa-wdrażano do oszczędzania wody podczas mycia rąk i zębów; poprzez zabawy badawcze i eksperymenty z wodą dzieci zrozumiały skąd czerpiemy wodę i jak z niej musimy korzystać odpowiedzialnie. Stosowano ekologiczne gry planszowe. Dzieci tworzyły elektronicznie wodną i doświadczały jak działa,</li> <li>- w dniu 22 marca, w Światowym Dniu Wody, na lekcjach biologii i przyrody odbywał się quiz na temat wody.</li> </ul>	
<b>Zadania monitorowane</b>				
14.	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Gminy	<p>Na terenie Gminy Ujście w 2023 roku w Węglewie wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej. W ramach zadania wybudowano sieć kanalizacji grawitacyjnej o długości 1.126,7 mb, sieć kanalizacji tłocznej o długości 1.803,1 mb i przykanaliki kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości 357,6 mb, Nowa sieć kanalizacji wodociągowej i sanitarnej powstała także przy ul Rzemieślniczej i części ul Ogrodowej w Ujściu. W ramach tej inwestycji wykonano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości 881,1 mb, sieć kanalizacji tłocznej o długości 650,0 mb oraz przykanaliki o długości 13,5 mb. Łącznie wykonano sieć o długości 1.544,6 mb. Wybudowano także jedną pompownię ścieków oraz sieć wodociągowo o długości 928,2 mb. W Nowej Wsi Ujskiej wybudowano sieć kanalizacji deszczowej. Dwa separatory zostały wybudowane w Kruszewie ( ul. Lipowa, Parkowa, Starowiejska). W 2024 roku natomiast wykonano budowę kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej na osiedlu Górnym w Ujściu.</p> <p>W Gminie Miasteczko Krajeńskie zrealizowano budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Arentowo, Grabionna, Okaliniec i część Grabówna – etap II Okaliniec oraz wykonano przyłącze kanalizacji sanitarnej do działki nr 131, 124/2, 25/2, 102/1, 106, 113, 100, 33, 37/1, 44/1, 108/8, 116, 3, 200/12 w miejscowości Brzostowo, do działki nr 205 obręb Grabionna. Ponadto zrealizowano budowę przyłączy wodociągowych do działek nr 674, 102/1, 106, 113, 100, 33 obręb Brzostowo, do działki nr 205 obręb Grabionna. Natomiast</p>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>w 2024 roku wykonano budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej do nieruchomości (z nową zabudową i istniejącą).</p> <p>Gmina Wyrzysk w 2024 roku zrealizowała: modernizację istniejących sieci kanalizacji sanitarnej w celu likwidacji niekontrolowanych wpływów do środowiska (przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Osiek nad Notecią), rozbudowę sieci kanalizacyjnej ul. Leśna w Osieku n. Not</p> <p>Gmina Szydłowo w 2023 roku zrealizowała: budowę kanalizacji sanitarnej w m. Dobrzyca – os. Na Wzgórzu – etap I, rozbudowę sieci wodociągowej w m. Dolaszewo, rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w m. Dolaszewo, projekt kanalizacji sanitarnej wraz z projektem przebudowy drogi w m. Gądek, budowa sieci kanalizacyjnej we wsi Nowy Dwór, budowa sieci wodociągowej wraz z projektem na linii Stara Łubianka – Zabrodzie – Tarnowo, budowę kanalizacji sanitarnej wraz z projektem na działce nr 392/1 obręb Stara Łubianka, projekt i wykonanie odcinka bocznego kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stara Łubianka, projekt kanalizacji w m. Szydłowo. W 2024 roku zrealizowano: rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej, modernizacja sieci wodociągowej (budowa układu do podnoszenia ciśnienia) w miejscowości Nowa Zawada, budowa sieci wodociągowej wraz z projektem na linii Stara Łubianka – Zabrodzie – Tarnowo, wykonanie odcinka bocznego kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stara Łubianka, projekt przebudowy kanalizacji sanitarnej w m. Szydłowo, rozbudowa sieci wodociągowej w m. Szydłowo.</p> <p>Gmina Wysoka wykonała w 2023 roku następujące inwestycje: sieć wodociągowa dla miejscowości Mościska-Wysoka Mała, budowa wraz z przebudową sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, deszczowej w rejonie Osiedla Kościuszki – etap I i II, sieć kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Mościska. W 2024 roku wykonano: budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Jeziorkach Kosztowskich przy budynku nr 3, budowę i przebudowę sieci wodociągowej oraz budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Bądeczu wraz z pompownią ścieków, instalacje wodociągową na terenie stacji podnoszenia ciśnienia w Wysokiej, budowę sieci wodociągowej w Mościskach.</p> <p>Gmina Łobżenica wykonała zadania: wymiana sieci azbestowej w miejscowości Wiktorówko, nowe ujęcie wody pitnej w m. Wiktorówko,</p>	

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Piłskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>wymiana sieci azbestowej w miejscowości Dębno, nowe ujęcie wody pitnej w m. Dębno, modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Dębnie, nowe ujęcie wody pitnej w m. Łobżenica, budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Witrogoszcz, budowa sieci sanitarnej i deszczowej w miejscowości Luchowo (Berlinki).</p> <p>Gmina Piła wykonała budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Piły.</p> <p>Gmina Białośliwie zrealizowała zadania: wykonanie sieci wodociągowej wraz z przyłączami na ul. Strzeleckiej w Białośliwiu, budowę przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Strzeleckiej w Białośliwiu, wykonanie odcinka sieci wodociągowej na ul. Witosa w Białośliwiu, wykonanie odcinka sieci wodociągowej na ul. Dworcowej w Białośliwiu, przebudowa ul. Lipowej w Białośliwiu wraz z przebudową sieci wodociągowej, budowa Stacji Uzdatniania Wody w Białośliwiu, rozbudowa Stacji uzdatniania Wody w Krostkowie, rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Niezychowie.</p> <p>Gmina Kaczory zrealizowała zadania: modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Miasta i Gminy Kaczory oraz uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe w mieście Kaczory.</p>	
15.	Promowanie dobrych nawyków w zakresie gospodarki ściekowej w gospodarstwach domowych i rolnych	gminy	<p>Gmina Piła w ramach promowanie dobrych nawyków w zakresie gospodarki ściekowej zrealizowała:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kształtowanie umiejętności ochrony środowiska przez stosowanie środków ekologicznych aby zapobiegać zatorom i nieprzyjemnym zapachom. Unikać wrzucania do kanalizacji resztek jedzenia, tłuszczów, włosów i chusteczek, a w kuchni używanie sitka, aby zatrzymać większe zanieczyszczenia,</li> <li>- realizacja programu edukacyjnego „Mamo, Tato wolę wodę” – prowadzenie cyklicznych zajęć dotyczących znaczenia wody, sposobów jej oszczędzania, oczyszczania oraz właściwego korzystania z wody w życiu codziennym,</li> <li>- realizacja zadania poprzez projekty i tematy kompleksowe związane z oszczędzaniem wody m.in. pt. „ Wpływ oszczędzania wody na środowisko”, „ Komu do życia potrzebna jest woda?”, „Wpływ oszczędzania wody na życie codzienne” ; - działalność edukacyjna w ramach uzyskanego certyfikatu Master – Eko związanego ze</li> </ul>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>zrównoważonym rozwojem – przyznanego w 2022 r. przez OCDN MASTERMETODYKA w Poznaniu (na trzy lata) - udział w przedsięwzięciu organizowanym na pilskiej wyspie pt. „Dzieci i młodzież edukują ekologicznie”- 2024,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szkolny konkurs plastyczny w klasie 8 SP nt. prawidłowego postępowania ze ściekami. „Co dzieje się ze ściekami w mojej miejscowości?”,</li> <li>- Prowadzenie zajęć edukacyjnych w oparciu o filmy edukacyjne pt.:”Wodociągi Białostockie cz.1, Oczyszczalnia Ścieków – animacja” i innych materiałów dostępnych w internecie,</li> <li>- rozmowy, pogadanki na temat oszczędzania wody poprzez zakręcanie kranów po zakończonych czynnościach higienicznych,</li> <li>- wprowadzenie „Kodeksu Ekologa” – dobre nawyki u dzieci: nie wyrzucamy do toalety – toaleta to nie kosz na śmieci, nie wylewamy farb i chemii do zlewu (np. farbę po malowaniu wlewamy do odpowiedniego kubła), zakładamy sitko w zlewie, oszczędzamy podczas mycia rąk , zębów i brania prysznic, podlewamy kwiaty czystą wodą a nie brudną (rośliny nie mogą pić wody z mydłem czy detergentami).</li> </ul>	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Tabela 12 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszarach interwencji Gospodarowanie wodami i Gospodarka wodno-ściekowa

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
<b>Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami</b>				
<b>Cel: Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi umożliwiające zaspokojenie potrzeb wodnych powiatu przy utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód</b>				
<b>Kierunek interwencji: Zapobieganie zanieczyszczeniu słodkich wód powierzchniowych i podziemnych, ze szczególnym naciskiem na zapobieganie u źródła</b>				
1.	Prowadzenie stałego monitoringu wód	-	-	-
2.	Edukacja mieszkańców powiatu w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego	b.d.	b.d.	Środki Powiatu Pilskiego
3.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych	0	0	
<b>Kierunek interwencji: Poprawa stanu utrzymania rowów melioracyjnych</b>				
4.	Prace konserwacyjne na rowach melioracyjnych	24 840,00	33 295,00	Środki Gminy Miasteczko Krajeńskie, Środki Gminy Łobżenica, Środki Gminy Białośliwie, Środki Gminy Kaczory
		17 500,00	26 250,00	Powiat Pilski udzielił dotacji dla spółek działających na terenie powiatu pilskiego na bieżące utrzymanie wód i urządzeń wodnych melioracji szczegółowych.
<b>Kierunek interwencji: Ochrona przeciwpowodziowa powiatu</b>				
5.	Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	-	-	-
6.	Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej infrastruktury	763 274,77	623 332,43	Środki Gminy Szydłowo, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, Środki Gminy Łobżenica, Środki Gminy Piła, dotacja na sadzonki miododajne oraz na zadanie w ramach konkursu „Błękitno-zielone inwestycje dla Wielkopolski” ze środków Województwa Wielkopolskiego
<b>Zadania monitorowane</b>				

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
7.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych	-	-	-
8.	Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	-	-	-
9.	Prace konserwacyjne na rowach melioracyjnych	-	-	-
10.	Prowadzenie stałego monitoringu wód	-	-	-
11.	Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej infrastruktury	-	-	-
<b>Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa</b>				
<b>Cel: Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez stworzenie nowoczesnej infrastruktury związanej z gospodarką wodno-ściekową</b>				
<b>Kierunek interwencji: Zwiększenie poziomu skanalizowania i zwodociągowania powiatu</b>				
12.	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	-	-	-
13.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	-	-	-
<b>Zadania monitorowane</b>				
14.	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	27 001 315,95	27 849 484,70	Środki Gminy Ujście, środki z Polskiego Ładu, Środki Gminy Wyrzysk, Środki Gminy Szydłowo, dofinansowanie, Środki Gminy Wysoka, Środki własne ZGKiM, Rządowy Fundusz Polski Ład, dotacje zewnętrzne, Środki Gminy Łobżenica, Środki Gminy Piła, Środki Gminy Białośliwie, Program Inwestycji Strategicznych Polski Ład
15.	Promowanie dobrych nawyków w zakresie gospodarki ściekowej w gospodarstwach domowych i rolnych	0	0	-

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Tabela 13 Stan realizacji zadań w obszarach interwencji Zasoby geologiczne i Gleby

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
<b>Obszar interwencji: Zasoby geologiczne</b>				
<b>Cel: Racjonalna gospodarka zasobami złóż kopalin oraz minimalizacja niekorzystnych skutków ich eksploatacji</b>				
<b>Kierunek interwencji: Ochrona zasobów złóż kopalin i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych</b>				
1.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania koncesji na wydobywanie kopalin pospolitych na obszarze nie przekraczającym 2 ha	Starosta Pilski	Kontrola zgodności prowadzonej eksploatacji z udzieloną koncesją.	<b>Z</b>
<b>Zadanie monitorowane</b>				
2.	Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	gminy, administratorzy dróg, właściciele nieruchomości	Zadanie realizowane w zależności od potrzeb przed wydaniem decyzji o warunkach zabudowy lub pozwoleniem na budowę.	<b>Z</b>
<b>Obszar interwencji: Gleby</b>				
<b>Cel: Użytkowanie gleb zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz właściwe wykorzystanie ich naturalnego potencjału produkcyjnego</b>				
<b>Kierunek interwencji: Ochrona gleb przed degradacją i dewastacją</b>				
3.	Szczegółowa analiza przed wydaniem decyzji związanej z wyłączeniem gruntów z produkcji rolniczej dla nieruchomości pod kątem oddziaływania na środowisko	Starosta Pilski	Zadanie realizowane w zależności od potrzeb przed wydaniem decyzji.	<b>Z</b>
4.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb	Okręgowa stacja chemiczno-rolnicza w Poznaniu	Okręgowa stacja chemiczno-rolnicza prowadziła badania gleb na terenie powiatu pilskiego w latach 2023-2024. Badaniom poddano 3 rodzaje gleby: grunty orne (2023 r. – 633,15 ha, 2024 r. – 405,98 ha), użytki zielone (2023 r. – 5,53 ha, 2024 r. – 9,00 ha) oraz użytki rolne (2023 r. – 638,68 ha, 2024 r. – 414,98 ha).	<b>Z</b>
5.	Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu w ramach realizacji zadania w 2023 roku wykonał działania: – organizacja 2 szkoleń „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”, – organizacja 2 szkoleń „Dostosowanie do zmian klimatycznych oraz ochrona wód, gleby i powietrza (uwzględniająca wymagania ramowej dyrektywy wodnej, dyrektywy azotanowej, dyrektywy NEC, aktualnych inicjatyw Zielonego Ładu), w tym: ograniczenie strat składników odżywczych”,	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizacja szkolenia „Dobre praktyki dotyczące redukcji gazów cieplarnianych”,</li> <li>- organizacja 4 pokazów „Prawidłowe pobieranie prób glebowych z działki rolnej i ich oznaczenie”,</li> <li>- organizacja 2 szkoleń z zakresu dopłat bezpośrednich, ekoschematów i warunkowości,</li> <li>- organizacja szkolenia „Dobre praktyki rolnicze dotyczące ograniczenia emisji amoniaku do powietrza”,</li> <li>- organizacja szkolenia „Ochrona i sposoby utrzymania żyzności gleb poprzez ich wapnowanie”,</li> <li>- organizacja szkolenia „Ochrona bioróżnorodności, w tym NATURA 2000”,</li> <li>- organizacja webinarium „Racjonalne gospodarowanie wodą w rolnictwie”,</li> <li>- organizacja webinarium „Praktyki rolnicze mające na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”,</li> <li>- organizacja webinarium „Ograniczenie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin, z uwzględnieniem integrowanej ochrony roślin i biologicznych metod ochrony”.</li> </ul> <p>W 2024 roku wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizacja 11 szkoleń z zakresu dopłat bezpośrednich, warunkowości i ekoschematów”,</li> <li>- organizacja szkolenia „Upowszechnianie zasad IRZ w świetle ustawy o systemie identyfikacji i rejestracji zwierząt. Dobrostan zwierząt”,</li> <li>- organizacja 4 pokazów „Prawidłowe pobieranie prób glebowych z działki rolnej i ich oznaczenie”,</li> <li>- organizacja konferencji „Zasady Integrowanej Produkcji i Ochrony Roślin”,</li> <li>- organizacja szkolenia „Ograniczanie strat składników odżywczych oraz ochrona i sposoby utrzymania żyzności gleb, w tym regulacja odczynu gleb poprzez ich wapnowanie”,</li> <li>- organizacja szkolenia „Ograniczenie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin, z uwzględnieniem integrowanej ochrony roślin i biologicznych metod ochrony”,</li> <li>- organizacja pokazu „Użycie N-Testera do określenia rekomendacji drugiej dawki nawozu azotowego w uprawach rolniczych”,</li> </ul>	

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			– organizacja webinarium „Stosowanie dobrych praktyk rolniczych mających na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniami azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”	
6.	Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu w ramach realizacji zadania w latach 2023-2024 wykonał działania: – organizacja szkolenia „Produkcja żywności w gospodarstwie i wprowadzenie jej na rynek, w tym: rzeźnie o małej zdolności produkcyjnej położone na terenie gospodarstwa, z uwzględnieniem przepisów z zakresu bezpieczeństwa żywności oraz ochrony zwierząt przy uboju z konieczności zwierząt gospodarskich kopytnych poza rzeźnią”, – organizacja pokazu „Małe przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego”, – organizacja webinarium „Produkcja żywności w rolnictwie, RHD”, – organizacja szkolenia „Upowszechnianie przepisów z zakresu bezpieczeństwa żywności oraz ochrony zwierząt obowiązujących w rzeźniach o małej zdolności produkcyjnej”, – organizacja szkolenia „Nasadzenia śródpolne oraz agroleśnictwo”, – organizacja pokazu „Zioła i przyprawy z własnego zielnika”, – organizacja szkolenia „RHD (w tym znakowanie środków spożywczych) Działalność MOL, sprzedaż bezpośrednia oraz zasady znakowania środków spożywczych oferowanych konsumentom w ramach RHD i promocja produktów kierowanych na rynek”	<b>Z</b>
<b>Zadania monitorowane</b>				
7.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb	GIOŚ	Brak informacji o realizacji zadania	<b>Z</b>
8.	Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju	WODR	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 5	<b>Z</b>
9.	Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności	WODR	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 6	<b>Z</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Tabela 14 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszarach interwencji Zasoby geologiczne i Gleby

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
<b>Obszar interwencji: Zasoby geologiczne</b>				
<b>Cel: Racjonalna gospodarka zasobami złóż kopalin oraz minimalizacja niekorzystnych skutków ich eksploatacji</b>				
<b>Kierunek interwencji: Ochrona zasobów złóż kopalin i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych</b>				
1.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania koncesji na wydobywanie kopalin pospolitych na obszarze nie przekraczającym 2 ha	0	0	Środki Powiatu Pilskiego
<b>Zadanie monitorowane</b>				
2.	Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	b.d.	b.d.	W zależności od potrzeb, z środków własnych właściciela infrastruktury
<b>Obszar interwencji: Gleby</b>				
<b>Cel: Użytkowanie gleb zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz właściwe wykorzystanie ich naturalnego potencjału produkcyjnego</b>				
<b>Kierunek interwencji: Ochrona gleb przed degradacją i dewastacją</b>				
3.	Szczegółowa analiza przed wydaniem decyzji związanej z wyłączeniem gruntów z produkcji rolniczej dla nieruchomości pod kątem oddziaływania na środowisko	-	-	-
4.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb	-	-	-
5.	Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju	-	-	-
6.	Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności	-	-	-
<b>Zadania monitorowane</b>				
7.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb	-	-	-
8.	Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju	-	-	-
9.	Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności	-	-	-

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

Tabela 15 Stan realizacji zadań w obszarze interwencji Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
<b>Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>				
<b>Cel: Racjonalne gospodarowanie odpadami</b>				
<b>Kierunek interwencji: Bezpieczne dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu</b>				
1.	Realizacja programów usuwania azbestu	Posiadacze, gminy, WFOŚiGW	<p>W roku 2023 Gmina Ujście kontynuowała współpracę z Powiatem Pilskim w zakresie realizacji na terenie powiatu pilskiego w latach 2022-2023 Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją dla Powiatu pilskiego na lata 2026 – 2032. Jednocześnie , ponownie przystąpiono do współpracy z Powiatem pilskim w zakresie realizacji przedsięwzięcia „Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu pilskiego w 2023r ”. Łączna ilość usuniętego azbestu wyniosła 57,85 Mg.</p> <p>Realizacja Programu Usuwania Azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Miasteczko Krajeńskie na lata 2009-2032 – w 2023 r. zakres realizacji zadania obejmował współpracę ze Starostwem Powiatowym w Pile. Z terenu gminy Miasteczko Krajeńskie odebrano i unieszkodliwiono 52,30 Mg wyrobów zawierających azbest.</p> <p>W 2023 r. z budżetu Gminy Wyrzysk udzielono trzy dotacje. W ramach realizacji powyższego zadania z terenu gminy usunięto 3,110 Mg (ton) płyt azbestowo – cementowych w miejscowości Wyrzysk. W 2024 r. z budżetu Gminy Wyrzysk udzielono trzech dotacji. W ramach realizacji powyższego zadania z terenu gminy Wyrzysk usunięto 8,03 Mg płyt azbestowo–cementowych.</p> <p>Gmina Szydłowo realizowała program usuwania azbestu w 2024 roku.</p> <p>Kontynuacja działań związanych z dofinansowaniem unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest – zgodnie z uchwałą Nr XLII/265/2014 Rady Miasta i Gminy Wysoka z dnia 30 czerwca 2014 r. w sprawie zasad i trybu postępowania przy udzielaniu dotacji z budżetu Miasta i Gminy Wysoka na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, kryteriów wyboru inwestycji do dofinansowania i sposobu rozliczania. W 2024 r. od mieszkańców Miasta i Gminy Wysoka odebrano 60,950 Mg zdeponowanych wcześniej wyrobów zawierających azbest. Odpady pochodziły z 37 posesji</p>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>położonych na terenie Miasta i Gminy Wysoka. Specjalistyczna firma odebrała wyroby zawierające azbest, celem ich unieszkodliwienia na składowisku odpadów niebezpiecznych. Mieszkańcom dofinansowano w całości odbiór i utylizację wyrobów azbestowych.</p> <p>Gmina Łobżenica realizowała program usuwania azbestu w współpracy z Powiatem Pilskim, w 2024 roku dokonano utylizacji azbestu w ilości 59,330 ton.</p> <p>Wykonanie zadania pn.: „Odbiór i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Piły w roku 2023-2024”.</p> <p>W ramach zadania pn.: „Realizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Białośliwie” w roku 2023 unieszkodliwiono 81,63 Mg wyrobów zawierających azbest natomiast w roku 2024 unieszkodliwiono 58,340 Mg wyrobów zawierających azbest.</p> <p>Gmina Kaczory w ramach realizacji zadania prowadzi transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.</p>	
<b>Kierunek interwencji: Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów</b>				
2.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania pozwoleń na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji	Starosta Pilski, Marszałek Województwa Wielkopolskiego	Analiza wniosków przed wydaniem pozwolenia pod kątem zgodności prowadzonej działalności z przepisami ochrony środowiska.	<b>Z</b>
<b>Kierunek interwencji: Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów</b>				
3.	Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów	Gminy	<p>Na terenie Gminy Ujście funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą przekazać nieodpłatnie odpady typu: gabaryty, elektrośmieci, szkło czy plastik.</p> <p>Na terenie gminy Miasteczko Krajeńskie funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Grabównie. W 2023 r. z terenu gminy Miasteczko Krajeńskie odebrano 889,4860 Mg odpadów komunalnych z czego masa wyniosła: niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych- 539,4800 Mg, odpadów ulegających biodegradacji – 155,5000 Mg, opakowań z papieru i tektury – 20,1450 Mg, opakowań z tworzyw sztucznych – 112,5810 Mg, opakowań ze szkła – 31,7800 Mg.</p>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Piłskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>W ramach wywiązywania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie Gminy Wyrzysk funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Osiek nad Notecią, do którego mieszkańcy mogą samodzielnie, nieodpłatnie dostarczyć odpady zbierane w sposób selektywny. PSZOK prowadzony jest przez Gminę Wyrzysk.</p> <p>Gmina Piła realizowała działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udział w akcjach „Sprzątania świata”. Zajęcia edukacyjne dotyczące właściwego zbierania odpadów; prowadzenie z dziećmi cyklicznych zajęć edukacyjnych o charakterze ekologicznym (np. Dzień Drzewa, Dzień Wody, Dzień Ziemi), wykorzystywanie materiału odpadowego podczas planowania i realizacji zajęć plastyczno-konstrukcyjnych,</li> <li>- segregowanie odpadów przez pracowników przedszkola. Wykorzystanie kompostownika, który pozwala na kompostowanie traw i liści,</li> <li>- cykl zajęć nt. rodzaju odpadów biodegradowalnych oraz sposobach ich segregacji, co w efekcie uświadamiało uczniom cel i skutek selekcji takich odpadów,</li> <li>- praktyczne działania w szkole polegające na segregacji odpadów przez uczniów i nauczycieli z wykorzystaniem specjalnych pojemników do selekcji śmieci, w tym pojemnik do składowania odpadów biodegradowalnych,</li> <li>- udział w projekcie edukacyjnym organizowanym przez Nadleśnictwo Zdrojowa Góra i CDN Piła pt. „ Biodegradacja to jest sensacja” – zwiększenie świadomości związanej z selektywną zbiórką odpadów, rozwijanie koncepcji gospodarki opartej na recyklingu – 2023; - udział w programie przyrodniczo-ekologicznym „ Kubusiowi Przyjaciele Przyrody”,</li> <li>- segregacja odpadów (stosowanie worków w odpowiednich kolorach przystosowanych do segregacji). ZAJĘCIA EDUKACYJNE PROWADZONE PRZEZ EDUKATORÓW Z PRGOK w Pile,</li> <li>- oddzielne zbieranie do kompostownika odpadów z ogrodu przedszkolnego(liście, trawa, rośliny), resztki jedzenia(obierki po warzywach i owocach, skorupki jaj) a następnie wykorzystywanie do miniogródków w donicach grupowych,</li> </ul>	

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>- projekt „Klasa patronacka”, który był prowadzony we współpracy ze Związkiem Międzygminnym "PRGOK" w Pile</p> <p>Gmina Białośliwie realizowała zadanie poprzez odbiór odpadów BIO od mieszkańców.</p> <p>Odpady biodegradowalne są odbierane od mieszkańców przez firmę wyłonioną w drodze przetargu publicznego, a następnie przekazywane do zagospodarowania w procesie R3 do instalacji posiadających stosowne zezwolenia np. kompostowania odpadów prowadzona przez spółkę Gwda.</p>	
4.	Kontynuacja edukacji w zakresie selektywnego zbierania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych	Gminy, organizacje pozarządowe	<p>W czerwcu 2023 r. w ramach Festynu Noteckiego, w Gminie Ujście, odbył się Eko – piknik. Celem organizacji pikniku była edukacja ekologiczna mieszkańców dotycząca mian zachodzących w środowisku przyrodniczym, propagowanie idei dbania o środowisko przyrodnicze i najbliższe otoczenie oraz aktywizacja i integracja mieszkańców. Mieszkańcy oprócz licznych atrakcji mogli sprawdzić oraz poszerzyć swoją wiedzę z zakresu segregacji odpadów.</p> <p>Szkoła Podstawowa w Kosztowie, Gmina Wyrzysk, wzięła udział w akcji „Sprzątanie Świata”. Miało to na celu przypomnienie uczniom o ważnej roli w tworzeniu czystego i zadbanego świata wokół nich oraz utrwalenie zasad segregowania śmieci.</p> <p>Placówki oświatowe znajdujące się na terenie Gminy Wyrzysk brały udział w 2023 roku w obchodach Ogólnopolskiego Dnia Krajobrazu. W szkołach organizowano pogadanki na temat segregacji śmieci oraz zbierano surowce wtórne w celu recyklingu, a z nich wykonywano prace plastyczno-techniczne.</p> <p>Gmina Wysoka w ramach realizacji zadania „intensyfikacja edukacji proekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów i właściwego postępowania z nimi” zorganizowała XVIII gminny konkurs „Śmieci mniej, Ziemi lżej”.</p> <p>Gmina Piła realizowała działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiórka zużytych baterii. Baterie przekazane dla Stowarzyszenia słabo i niesłyszących migacze w Pile,</li> <li>- zbiórka elektrośmieci – projekt „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci”,</li> </ul>	Z

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udział w akcjach „Sprzątania świata”. Zajęcia edukacyjne dotyczące właściwego zbierania odpadów; prowadzenie z dziećmi cyklicznych zajęć edukacyjnych o charakterze ekologicznym (np. Dzień Drzewa, Dzień Wody, Dzień Ziemi), wykorzystywanie materiału odpadowego podczas planowania i realizacji zajęć plastyczno-konstrukcyjnych,</li> <li>- kształtowanie świadomości dzieci dotyczącej selekcji odpadów niebezpiecznych – zbiórka zużytych baterii,</li> <li>- obchody Dnia Recyklingu Baterii – zbiórka zorganizowana przez SU połączona z przypomnieniem o konieczności recyklingowania,</li> <li>- zajęcia edukacyjne we wszystkich grupach dotyczące prawidłowego segregowania odpadów. Zachęcanie dzieci do selektywnego zbierania odpadów w domach razem z innymi domownikami,</li> <li>- działania w ramach projektu „Klasa patronacka” obejmowały również zajęcia edukacyjne nt. odpadów niebezpiecznych.</li> </ul> <p>Gmina Białośliwie realizuje zadanie w trybie ciągłym.</p>	
5.	Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Powiat Pilski, gminy, organizacje pozarządowe	<p>Gmina Miasteczko Krajeńskie organizowała działania edukacyjne takie jak: „ekoSzkoła”, „wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci”, „Sprzątanie dla Polski”.</p> <p>Gmina Łobżenica należy do Związku Gminy Krajny, która prowadzi działania informacyjne i edukacyjne.</p> <p>Gmina Piła realizowała działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ulotki i informacje zamieszczone w salach zajęć oraz na tablicy informacyjnej dla rodziców. Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w ramach projektu pn. „Edukacja ekologiczna mieszkańców gmin PRGOK poprzez realizację kampanii informacyjnoedukacyjnych oraz wyposażenie publicznych placówek dydaktycznych w środki techniczne ułatwiające segregację odpadów u źródła”,</li> <li>- „Edukacja ekologiczna mieszkańców gmin ZM PRGOK poprzez realizację kampanii informacyjno – edukacyjnych oraz wyposażenie publicznych placówek dydaktycznych w środki techniczne ułatwiające segregację odpadów u źródła”,</li> <li>- prowadzenie pogadanek przez wychowawców oraz nauczycieli przyrody i biologii nt. prawidłowej segregacji śmieci. Ponadto pogadanki dotyczyły</li> </ul>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>uświadomieniu uczniom celu selekcji odpadów oraz konsekwencji nie stosowania segregacji śmieci,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udział w ogólnopolskim projekcie edukacyjnym „Z darami natury świat nie jest ponury”, kształtowanie postaw proekologicznych, zapoznanie z ideą zero waste. - spotkanie edukacyjne z przedstawicielami PRGOK dotyczące nauki segregowania odpadów i oszczędzania wody,</li> <li>- Światowy Dzień Ziemi – akcja prowadzona corocznie wiosną w celu uświadomienia postaw proekologicznych w społeczeństwie,</li> <li>- warsztaty tworzenia ozdób świątecznych metodą zero waste,</li> <li>- udział w projekcie „Biodegradacja to jest sensacja”. Tworzenie zestawów doświadczalnych, które obrazują biodegradację odpadów komunalnych w różnych przedziałach czasowych. (Nadleśnictwo Zdrojowa Góra i CDN),</li> <li>- Światowy Dzień Ziemi – akcja prowadzona corocznie wiosną w celu uświadomienia postaw proekologicznych w społeczeństwie.</li> </ul> <p>Gmina Białośliwie realizuje zadanie w trybie ciągłym.</p> <p>W ramach kontynuacji działań informacyjnych mieszkańcy ZM „PRGOK” w dalszym ciągu mogą korzystać z aplikacji mobilnej Evenio. Jest to aplikacja informująca mieszkańców harmonogramie i systemie odbioru odpadów oraz zasadach segregacji została wdrożona przez Związek Międzygminny „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”, do którego należy gmina Wysoka.</p> <p>Powiat Pilski zrealizował zadanie „Stacja edukacja” - umieszczenie treści edukacyjnych na ławkach, koszach i tablicach a także w formie multimedialnych filmów, prezentacji wyświetlanych na zainstalowanym telebimie.</p>	
6.	Kontrola podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej	Gminy, WIOŚ, Marszałek Województwa Wielkopolskiego	W roku 2023 w Gminie Wysoka zostało przeprowadzonych 20 kontroli w zakresie posiadania umowy oraz dokonywania wywozów nieczystości ciekłych gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalniach ścieków. W roku 2024 zostało przeprowadzonych 51 kontroli w zakresie posiadania umowy oraz dokonywania wywozów nieczystości ciekłych gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalniach ścieków.	Z

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>Gmina Łobzenica należy do Związku Gmin Krajny, który prowadzi nadzór nad podmiotami prowadzącymi usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych.</p> <p>Na terenie Gminy Białośliwie przeprowadzono kontrolę 7 podmiotów posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej.</p> <p>Wypełnienie obowiązku wynikającego z Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawdzeniu podlegało spełnienie wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Plan zrealizowany został w całości, zgodnie z ustalonym rocznym planem kontroli.</p> <p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska nie prowadził kontroli w przedmiotowym zakresie w 2023 roku. W 2024 roku przeprowadzono jedną kontrolę przestrzegania przepisów ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach w zakresie realizacji obowiązków podmiotów gospodarujących odpadami (wytwórców, zbierających, przetwarzających, transportujących, pośredników w obrocie odpadami i sprzedawców odpadów). Wydanie postanowienia z art., 41a ust. 3 ustawy o odpadach w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.</p>	
<b>Zadania monitorowane</b>				
7.	Monitoring i wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami	Gminy, WIOŚ	<p>Gmina Łobzenica należy do Związku Gmin Krajny, który prowadzi nadzór nad podmiotami prowadzącymi usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych.</p> <p>Kontrola postępowania z odpadami ich poprawnej segregacji przez mieszkańców prowadzona jest przez operatora świadczącego usługi odbioru odpadów. Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2025 poz. 733): w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym wójta, burmistrza lub prezydenta miasta oraz właściciela nieruchomości (art. 6ka ust. 1). Monitoring postępowania z odpadami przez operatora (prawidłowość</p>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<p>i terminowość odbioru oraz zagospodarowanie w odpowiednich instalacjach) prowadzone jest za pomocą narzędzi informatycznych udostępnionych przez operatora (np. system xtrack) pozwalającym na śledzenie tras pojazdów w czasie rzeczywistym i przeszłym, zapisów kamer itd. Ponadto na bieżąco sprawdzane są karty ewidencji odpadów.</p> <p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach wzmocnienia postępowania z odpadami przeprowadził w 2023 roku 48 kontrole, w tym 4 planowane, 32 interwencyjne oraz 12 na wniosek. W 2024 roku przeprowadzono 33 kontrole, w tym 7 planowanych, 16 interwencyjnych, 10 na wniosek. Kontrole dotyczyły przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach w zakresie realizacji obowiązków podmiotów gospodarujących odpadami (wytwórców, zbierających, przetwarzających, transportujących, pośredników w obrocie odpadami i sprzedawców odpadów). Najczęściej występującymi naruszeniami były:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- niezgodne z przepisami magazynowanie odpadów,</li> <li>- nieprowadzenie na bieżąco ewidencji odpadów lub jej brak,</li> <li>- niezapewnienie dostępności obrazu w czasie rzeczywistym Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, o którym mowa w art. 25 ust. 6f ustawy o odpadach przez przekazanie informacji umożliwiających logowanie do wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów,</li> <li>- naruszenie warunków posiadanych zezwoleń na zbieranie i przetwarzanie odpadów lub ich brak,</li> <li>- naruszenie warunków pozwolenia na wytwarzanie odpadów,</li> <li>- niesporządzanie sprawozdań rocznych z zakresu gospodarowania odpadami,</li> <li>- brak aktualizacji wpisów w systemie BDO,</li> <li>- spalanie odpadów poza instalacjami do tego celu przeznaczonymi,</li> <li>- nieprzedłożenie marszałkowi województwa wykazu zawierającego zbiorcze zestawienie informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat,</li> </ul> <p>W świetle wymienionych naruszeń WIOŚ przeprowadził działania administracyjne wynikające z posiadanych kompetencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- administracyjne kary pieniężne,</li> <li>- wniosek do sądu o ukaranie,</li> </ul>	

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- grzywny w drodze mandatu karnego,</li> <li>- pouczenia,</li> <li>- zarządzenia pokontrolne,</li> <li>- wystąpienia do organów samorządowych.</li> </ul> <p>W przypadku kontroli na wniosek organu wydano postanowienia z art. 41a ust. 3 ustawy o odpadach w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.</p> <p>Ponadto Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska przeprowadził w 2023 roku jedną kontrolę badań automonitoringowych w ramach kontroli instalacji w terenie, a w 2024 roku jedną kontrolę dokumentacyjną dotyczącą analizy przekazanych WIOŚ badań automonitoringowych. Analiza dokumentów przekazanych przez zakład w celu oceny dotrzymania wielkości dopuszczalnych oraz spełnienia wymagań dotyczących badań automonitoringowych (Monitoring składowiska odpadów faza eksploatacyjna).</p>	
8.	Realizacja programów usuwania azbestu	Posiadacze, gminy, WFOŚiGW	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 1	<b>Z</b>
9.	Kontrola podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej	Gminy, WIOŚ	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 6	<b>Z</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Tabela 16 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszarze interwencji Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
<b>Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>				
<b>Cel: Racjonalne gospodarowanie odpadami</b>				
<b>Kierunek interwencji: Bezpieczne dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu</b>				
1.	Realizacja programów usuwania azbestu	187 608,50	700 429,20	Środki Gminy Ujście, Środki Gminy Wyrzysk, Środki Gminy Szydłowo, dofinansowanie, Środki Gminy Wysoka, WFOŚiGW, Środki Gminy Piła
<b>Kierunek interwencji: Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów</b>				
2.	Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania pozwoleń na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji	0	0	Środki Powiatu Pilskiego
<b>Kierunek interwencji: Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów</b>				
3.	Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów	300 000,00	330 000,00	Środki własne z budżetu ZM „PRGOK”
4.	Kontynuacja edukacji w zakresie selektywnego zbierania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych	-	-	-
5.	Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	123 711,39	-	WFOŚiGW w Poznaniu
6.	Kontrola podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej	ND	ND	ND
<b>Zadania monitorowane</b>				
7.	Monitoring i wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami	ND	ND	ND
8.	Realizacja programów usuwania azbestu	-	-	-
9.	Kontrola podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli	ND	ND	ND

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
	nieruchomości w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej			

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

Tabela 17 Stan realizacji zadań w obszarach interwencji Zasoby przyrodnicze i Zagrożenia poważnymi awariami

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
<b>Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze</b>				
<b>Cel: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona przyrody</b>				
<b>Kierunek interwencji: Ochrona zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych</b>				
1.	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Gminy, RDOŚ	<p>Gmina Wyrzysk wykonała nasadzeń zastępczych. W 2023 roku zostało posadzonych 58 szt. drzew. Utrzymanie zieleni polega w szczególności na wykaszaniu traw, przycinaniu oraz karczowaniu krzewów i drzew, na działkach stanowiących własność Gminy Wyrzysk. Zadania te wykonywane są w ramach działalności statutowej przez Jednostkę Gospodarki Komunalnej w Wyrzysku.</p> <p>Rada Gminy Szydłowo w dniu 25 sierpnia 2023 r. podjęła uchwałę nr LXVIII/650/2023 w sprawie przyjęcia "Gminnego Programu Opieki nad Zabytkami Gminy Szydłowo na lata 2023-2026" tym samym przyczyniła się do ukierunkowania polityki Samorządu Gminnego, służącej podejmowaniu planowanych działań dotyczących finansowania, inicjowania, wspierania oraz koordynowania prac z dziedziny ochrony zabytków i krajobrazu kulturowego oraz upowszechniania i promowania dziedzictwa kulturowego. Gminny program opieki nad zabytkami jest to uzupełniający dokument w stosunku do innych aktów planowania gminnego.</p> <p>Na terenie Gminy Łobżenica wykonywane są przeglądy drzewostanu.</p> <p>Gmina Piła w ramach realizacji zadania wykonała prace pielęgnacyjne w zakresie bieżącego utrzymania zieleni na terenie miasta, zarówno na zieleńcach jak i w pasach drogowych, a także parkach, w tym w zabytkowym Parku Miejskiego im. S. Staszica (m.in. pieleni, prace w zadrzewieniach, sadzenie i pielęgnacja roślin jednorocznych, etc.).</p> <p>Gmina Kaczory wykonała ekspertyzę drzewa jesion Pomnik Przyrody w Rzadkowie.</p>	Z
2.	Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy	Zadanie określone jako niezrealizowane w związku z brakiem danych.	N
3.	Prowadzenie nasadzeń i odnowy zieleni ochronnej przy drogach powiatowych	Powiat Pilski	W 2023 roku wykonano 255 nasadzeń. W 2024 roku wykonano 140 nasadzeń.	Z

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania</b>	<b>Jednostka odpowiedzialna</b>	<b>Opis zadania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
4.	Szczegółowa analiza dla wydawanych pozwoleń na budowę pod kątem oddziaływania na środowisko	Starosta Pilski	Organ administracji architektoniczno-budowlanej analizuje wnioski o wydanie pozwolenia na budowę pod kątem zgodności z zapisami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.	<b>Z</b>
5.	Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	Starosta Pilski	Zadanie realizowane w przypadku potrzeby opracowania dokumentacji, która sporządzana jest w cyklach 10 letnich.	<b>C</b>
6.	Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	Właściciele i zarządzający lasami	Nadleśnictwo Kaczory wykonało całość prac związanych z ochroną lasu oraz ochroną przeciwpożarową. Prace obejmują ochronę lasu przed zwierzyną, szkodnikami owadziemi oraz grzybowymi. Ochrona przeciwpożarowa to głównie koszty utrzymania systemu wykrywania pożarów, punktów czerpania wody oraz dróg przeciwpożarowych.	<b>Z</b>
7.	Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych	Starosta Pilski, gminy, Nadleśnictwa	Bieżąca realizacja zadania w miarę potrzeb.	<b>Z</b>
8.	Realizacja Krajowego Planu Zwiększenia Lesistości na terenie powiatu	Zarządcy lasów, w tym lasów stanowiących własność Skarbu Państwa	Nadleśnictwo Kaczory wykonało zalesienie 0,20 ha na terenie Gminy i Miasta Miasteczko Krajeńskie.	<b>Z</b>
9.	Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów	Powiat Pilski	Realizacja działań: – projekt „Eko edukacja w Powiecie Pilskim etap II”, – współpraca z Nadleśnictwem Zdrojowa Góra – dzieci wykonują rysunki przyrodnicze do kalendarza, – pogadanki na zajęciach „Sprawne ręce” i „Kreatywne dzieci”, – innowacyjna zielona infrastruktura w Powiecie Pilskim, – Zielona pracownia w Zespole Szkół przy Teatralnej, – posadzenie ozdobnych roślin przy tablicach edukacyjnych oraz kwiatów doniczkowych w pracowniach, – zajęcia edukacyjne w ramach prowadzonych zajęć przedmiotowych oraz w ramach działalności Szkolnego Klubu Ekologicznego.	<b>Z</b>
<b>Zadania monitorowane</b>				
10.	Realizacja Krajowego Planu Zwiększenia Lesistości na terenie powiatu	Zarządcy lasów, w tym lasów stanowiących	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 8	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
		własność Skarbu Państwa		
11.	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Gminy, RDOŚ	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 1	Z
12.	Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy	Zadanie określone jako niezrealizowane w związku z brakiem danych.	N
13.	Inwentaryzacja przyrodnicza przeprowadzona na terenie gmin Powiatu pilskiego	Gminy	Zadanie określone jako niezrealizowane w związku z brakiem danych.	N
14.	Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych	Gminy, RDOŚ	Gmina Szydłowo w 2023 roku wykonała zadanie rozwój rowerowej infrastruktury komunikacyjnej Ścieżka Kotuń-Piła. W 2024 roku zrealizowano budowę ścieżki rowerowej Szydłowo – Skrzatusz wraz z niezbędną infrastrukturą. Wykonano również projekt wieży widokowej na Górze Dąbrowa.  W ramach realizacji zadania Gmina Piła wykonała: <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa ulicy Szkolnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,</li> <li>- budowa chodnika i zatoki postojowej przy ulicy Sikorskiego,</li> <li>- kontynuacja budowy ulicy Tartacznej,</li> <li>- budowa fragmentu ul. Poprzecznej wraz z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych,</li> <li>- przebudowa ul. Równiej polegająca na budowie zatoki postojowej,</li> <li>- utwardzenie terenu przy ul. Świtez – pozwoliło to na utworzenie miejsc postojowych dla pojazdów osobowych.</li> </ul>	Z
15.	Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	Właściciele i zarządzający lasami	Opis realizacji zadania został przedstawiony w zadaniu nr 6	Z
<b>Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami</b>				
<b>Cel: Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii</b>				
<b>Kierunek interwencji: Poprawa stanu przygotowania powiatu do podejmowania działań w sytuacji zagrożenia poprzez polepszenie warunków użytkowych i funkcjonalnych budynków i wyposażenia w tym środków transportu OSP</b>				
16.	Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP	Budżet państwa, Powiat Pilski,	Gmina Ujście realizowała zadanie między innymi poprzez zakup ubrań specjalistycznych dla OSP Nowa Wieś Ujska, zakup defibrylatora	Z

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
		gminy, NFOŚiGW, Min. Sprawiedliwości	<p>treningowego AED. Wsparciem zostały objęte OSP Nowa Wieś Ujska, OSP Ujście, OSP Kruszewo, OSP Jabłonowo. Ponadto ze środków budżetowych zakupiono materiały i wyposażenie niezbędne do funkcjonowania jednostek OSP, w tym m.in. paliwo, olej, części do samochodów, środki czystości, artykuły gospodarcze, akumulatory, olej opałowy do remizy OSP Kruszewo i remizy OSP w Nowej Wsi Ujskiej. W zakresie ochrony przeciwpożarowej w 2024 roku z budżetu gminy udzielona została dla jednostek OSP Ujście, OSP Kruszewo i OSP Nowa Wieś Ujska dotacja dla każdej z jednostek na zakup sprzętu i umundurowania. Wszystkie trzy jednostki OSP wykorzystywały dotacje w całości.</p> <p>Gmina Miasteczko Krajeńskie finansowała Ochotnicze Straże Pożarne na zasadach zawartych w art. 32 ustawy o ochronie przeciwpożarowej, która nakłada obowiązek finansowania tych jednostek. Wszystkie jednostki są wyposażone w sprzęt ratowniczo-gaśniczy oraz ochrony osobistej zgodnie z normatywem wydanym przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej.</p> <p>Gmina Wyrzysk wspiera działanie jednostek OSP poprzez przekazywanie dotacji celowych w formie środków finansowych na zakup np. paliw do samochodów pożarniczych, olejów silnikowych oraz płynów eksploatacyjnych celem utrzymania gotowości bojowej jednostek.</p> <p>Gmina Szydłowo dokonała zakupu motopompy OSP Stara Łubianka. Ponadto dofinansowała jednostki ratownicze w zakresie zakupu sprzętu i materiałów do prowadzenia akcji ratowniczych.</p> <p>Miasto i Gmina Wysoka finansowała Ochotnicze Straże Pożarne na zasadach zawartych w art. 32 ustawy o ochronie przeciwpożarowej, który nakłada obowiązek finansowania tych jednostek.</p> <p>Gmina Łobżenica dofinansowała zakup sprzętu ochronnego i materiałów do prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczych. Ponadto dokonano zakupu średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Wiktorówko i zakupu średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Luchowo.</p>	

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania</b>	<b>Jednostka odpowiedzialna</b>	<b>Opis zadania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
			Gmina Białośliwie dokonała zakupu wyposażenia osobistego strażaków dla jednostki OSP Białośliwie oraz zakupu motopompy dla jednostki OSP Krostkowo.	
17.	Kontrola zakładów dużego ryzyka awarii przemysłowej na terenie powiatu	PSP	W analizowanym okresie sprawozdawczym nie realizowano zadania.	<b>N</b>
18.	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Państwowa Straż Pożarna, specjalistyczne jednostki ratownictwa chemicznego	W analizowanym okresie sprawozdawczym nie zachodziła potrzeba usuwania skutków poważnych awarii na terenie powiatu pilskiego. Zadanie realizowane w przypadku zaistnienia potrzeby.	<b>C</b>
<b>Zadania monitorowane</b>				
19.	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Państwowa Straż Pożarna, specjalistyczne jednostki ratownictwa chemicznego	W analizowanym okresie sprawozdawczym nie zachodziła potrzeba usuwania skutków poważnych awarii na terenie powiatu pilskiego. Zadanie realizowane w przypadku zaistnienia potrzeby.	<b>C</b>
20.	Poprawa warunków funkcjonowania PSP	Budżet państwa, gminy	<p>Powiat Pilskie w ramach realizacji zadania wykonał działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dofinansowanie do zakupu lekkiego samochodu ratowniczo- gaśniczego dla OSP w Starem – gm. Wysoka,</li> <li>- dofinansowanie zakupu samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Wiktorówko – gm. Łobżenica,</li> <li>- dofinansowanie zakupu średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Bądecz – gm. Wysoka,</li> <li>- dofinansowanie do zakupu motopompy szlamowej, drabiny ratowniczej nasadkowej oraz butów strażackich gumowych dla OSP Kościerzyn Wielki- gm. Wyrzysk,</li> <li>- zakup średniego samochodu ratowniczo- gaśniczego dla OSP Luchowo – gm. Łobżenica,</li> <li>- zakup skafandra suchego dla OSP Dźwierzno Małe – gm. Łobżenica,</li> <li>- dofinansowanie do naprawy samochodu specjalnego – drabiny mechanicznej dla OSP Miasteczko Kraj. – m i gm. Miasteczko Krajeńskie</li> </ul>	<b>Z</b>

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Opis zadania	Stopień realizacji zadania
21.	Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	gminy	<p>W budynku OSP w Ujściu przeprowadzono remont elewacji wejściowej, polegający na wymianie dwóch drzwi wejściowych zewnętrznych.</p> <p>W Gminie Miasteczko Krajeńskie w 2023 r. wykonano przebudowę budynku remizy w sołectwie Brzostowo oraz remont remizy OSP w Grabównie.</p> <p>Gmina Wyrzysk w 2023 roku rozpoczęła zadanie pn. „Osiek nad Notecią – dobudowa budynku gospodarczego dla OSP”. W ramach inwestycji dobudowy pomieszczenia gospodarczego dla OSP w Osieku nad Notecią w 2023 r. zostały rozpoczęte roboty budowlane obejmujące wykonanie fundamentów, ścian fundamentowych, podłóg do poziomu ±0,00 i izolacji. W 2024 roku wykonano remont remizy OSP w Osieku nad Notecią.</p> <p>Opracowanie dokumentacji projektowej i realizacja robót budowlanych wraz z nadzorem inwentyrskim „Modernizacja budynku OSP w miejscowości Łobżenica” w zakresie przebudowy i rozbudowy budynku OSP w Łobżenicy wraz z kompleksowym wyposażeniem.</p> <p>Gmina Kaczory w ramach realizacji zadania dokonała zakupu: aparatu powietrznego, węży hydraulicznych, specjalnych ubrań, Bosak, rękawic strażackich, zamiatarki, munduru wyjściowego, umundurowanie, masztu.</p>	<b>Z</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024

Tabela 18 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszarach interwencji Zasoby przyrodnicze i Zagrożenia poważnymi awariami

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
<b>Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze</b>				
<b>Cel: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona przyrody</b>				
<b>Kierunek interwencji: Ochrona zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych</b>				
1.	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	1 942 751,01	2 102 864,50	Środki Gminy Wyrzysk, Środki Gminy Piła, Środki Gminy Kaczory
2.	Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego	-	-	-
3.	Prowadzenie nasadzeń i odnowy zieleni ochronnej przy drogach powiatowych	-	-	-
4.	Szczegółowa analiza dla wydawanych pozwoleń na budowę pod kątem oddziaływania na środowisko	-	-	-
5.	Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	-	-	-
6.	Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	1 510 341,12	1 392 195,51	Środki własne Nadleśnictwa Kaczory
7.	Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych	-	-	-
8.	Realizacja Krajowego Planu Zwiększenia Lesistości na terenie powiatu	-	1 882,84	Środki własne Nadleśnictwa Kaczory
9.	Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów	702 335,63	-	Projekt współfinansowany przez UE z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 pt. „Eko-edukacja w Powiecie Pilskim etap II”, WFOŚiGW w Poznaniu, Środki Powiatu Pilskiego

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
<b>Zadania monitorowane</b>				
10.	Realizacja Krajowego Planu Zwiększenia Lesistości na terenie powiatu	-	-	-
11.	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	-	-	-
12.	Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego	-	-	-
13.	Inwentaryzacja przyrodnicza przeprowadzona na terenie gmin Powiatu pilskiego	-	-	-
14.	Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych	667 060,41	343 204,20	Środki Gminy Szydłowo, Środki Gminy Piła
15.	Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	-	-	-
<b>Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami</b>				
<b>Cel: Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii</b>				
<b>Kierunek interwencji: Poprawa stanu przygotowania powiatu do podejmowania działań w sytuacji zagrożenia poprzez polepszenie warunków użytkowych i funkcjonalnych budynków i wyposażenia w tym środków transportu OSP</b>				
16.	Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP	3 131 527,00	1 662 808,62	Środki Gminy Ujście, Środki Gminy Wyrzysk, Środki Gminy Szydłowo, Środki Gminy Wysoka, dotacja z Budżetu Gminy Łobżenica, dotacja z Powiatu Pilskiego, dotacja z NFOŚiGW/WFOŚiGW, dotacja z MSWiA, fundusz sołecki wsi Luchowo, środki własne jednostki OSP, Środki Gminy Białośliwie
17.	Kontrola zakładów dużego ryzyka awarii przemysłowej na terenie powiatu	-	-	-
18.	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	-	-	-
<b>Zadania monitorowane</b>				
19.	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	-	-	-
20.	Poprawa warunków funkcjonowania PSP	100 000,00	68 000,00	Budżet Powiatu Pilskiego

**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego za lata 2023 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Nakłady finansowe [zł]		Źródło finansowania
		2023	2024	
21.	Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	195 554,94	3 276 017,11	Środki Gminy Ujście, fundusze sołeckie Gminy Miasteczko Krajeńskie, Środki Gminy Wyrzysk, Program Rządowego Funduszu Polski Ład: Program inwestycji Strategicznych

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

## 5 Analiza stopnia realizacji zadań przyjętych w Programie Ochrony Środowiska

W „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego na lata 2021 – 2025 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko” przyjęto 84 zadania w 10 obszarach interwencji. Z powyżej wymienionych zadań, w latach 2023 – 2024 zrealizowano 74 z nich. Warto wskazać, że 12 z nich to zadania ciągłe. Uznając zadania ciągłe jako realizowane corocznie, stopień realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego wynosi 90,48%.

W poniższej tabeli przedstawiono stopień realizacji celów zawartych w Programie Ochrony Środowiska, otrzymany wskutek porównania ilości wyznaczonych zadań w danym obszarze interwencji do liczby zadań zrealizowanych, włączając zadania w trakcie realizacji oraz zadania ciągłe realizowane na bieżąco.

**Tabela 19 Analiza stopnia realizacji zadań przyjętych w Programie Ochrony Środowiska**

Lp.	Obszar interwencji	Łączna liczba wyznaczonych zadań	Liczba zadań ciągłych	Liczba zrealizowanych zadań	Stopień realizacji [%]
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	20	1	17	90,00
2.	Zagrożenie hałasem	7	5	2	100,00
3.	Pola elektromagnetyczne	3	1	2	100,00
4.	Gospodarowanie wodami	11	2	7	81,82
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	4	-	4	100
6.	Zasoby geologiczne	2	-	2	100,00
7.	Gleby	7	-	7	100,00
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	9	-	9	100
9.	Zasoby przyrodnicze	15	1	11	80,00
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	6	2	3	83,33
SUMA		84	12	64	90,48

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

## 6 Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska

Analiza zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji w latach 2023 – 2024 w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego na lata 2021-2025 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko” wykazała, że na działania w zakresie ochrony środowiska przeznaczono łącznie 180 746 190,60 zł. W danej kwocie nie zostały natomiast ujęte koszty większości działań ciągłych realizowanych na bieżąco. W związku z brakiem danych o konkretnych nakładach finansowych dla części zadań zrealizowanych w ramach obszarów interwencji jest to z pewnością koszt заниzony.

W poniższej tabeli przedstawiono koszty realizacji zadań z zakresu Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego w latach 2023 – 2024.

**Tabela 20 Koszty realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska na lata 2023 - 2024**

Lp.	Obszar interwencji	Łączna liczba wykonanych zadań	Łączny koszt zadań dla wskazanego obszaru interwencji [zł]
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	18	105 315 845,10
2.	Zagrożenie hałasem	7	317 760,62
3.	Pola elektromagnetyczne	3	35 000,00
4.	Gospodarowanie wodami	9	1 488 492,20
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	4	54 850 800,65
6.	Zasoby geologiczne	2	0,00
7.	Gleby	7	0,00
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	9	1 641 749,09
9.	Zasoby przyrody	12	8 662 635,22
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	5	8 433 907,67
<b>SUMA</b>		<b>76</b>	<b>180 746 190,60</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z ankietyzacji

## 7 Podsumowanie

Raport przedstawia charakterystykę Powiatu Pilskiego, działania oraz stopień realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego. Dane wykorzystane do niniejszego opracowania uzyskano zarówno od Starostwa Powiatowego w Pile, jak i instytucji zobowiązanych do udostępnienia informacji o środowisku oraz wykorzystano dane powszechnie dostępne, opublikowane przez Główny Urząd Statystyczny.

Przeprowadzona analiza zadań przyjętych w harmonogramie programu ochrony środowiska wskazuje, że w latach 2023-2024 zrealizowano 90,48% zadań dotyczących poszczególnych obszarów interwencji oraz w większości osiągnięto planowane cele. Całkowite koszty poniesione na ochronę środowiska w latach 2023-2024 na terenie Powiatu Pilskiego wyniosły 180 746 190,60 zł, z czego obszarem interwencji, z którego działania generowały najwyższe koszty był obszar „Ochrona klimatu i jakości powietrza”. Łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła 105 315 845,10 zł.

Brak realizacji lub częściowa realizacja wyznaczonych zadań wynika głównie z ograniczonych możliwości finansowych gminy bądź jednostek odpowiedzialnych za ich realizację.

Fundamentalnym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją. Po analizie założeń zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Pilskiego należy stwierdzić, że działania są sukcesywnie realizowane, a stopień ich realizacji można określić jako bardzo dobry.

## SPIS TABEL

Tabela 1 Sytuacja demograficzna - stan na 2024 rok .....	10
Tabela 2 Ludność Powiatu Pilskiego w latach 2019 - 2024.....	10
Tabela 3 Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON w latach 2019 - 2024	11
Tabela 4 Bezrobocie na terenie powiatu pilskiego w latach 2019 - 2024 .....	12
Tabela 5 Powierzchnia obszarów chronionych na terenie powiatu pilskiego. ....	16
Tabela 6 Struktura gruntów leśnych i lasów na terenie powiatu pilskiego.....	16
Tabela 7 Stan realizacji zadań w obszarze interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	17
Tabela 8 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszaru interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	30
Tabela 9 Stan realizacji zadań w obszarach interwencji Zagrożenia hałasem i Pola elektromagnetyczne .....	33
Tabela 10 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszarach interwencji Zagrożenia hałasem i Pola elektromagnetyczne.....	36
Tabela 11 Stan realizacji zadań w obszarach interwencji Gospodarowanie wodami i Gospodarka wodno-ściekowa.....	37
Tabela 12 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszarach interwencji Gospodarowanie wodami i Gospodarka wodno-ściekowa.....	45
Tabela 13 Stan realizacji zadań w obszarach interwencji Zasoby geologiczne i Gleby.....	47
Tabela 14 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszarach interwencji Zasoby geologiczne i Gleby .....	50
Tabela 15 Stan realizacji zadań w obszarze interwencji Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów .....	51
Tabela 16 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszarze interwencji Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów .....	60
Tabela 17 Stan realizacji zadań w obszarach interwencji Zasoby przyrodnicze i Zagrożenia poważnymi awariami .....	62
Tabela 18 Nakłady finansowe i źródła finansowania w ramach realizacji zadań z obszarach interwencji Zasoby przyrodnicze i Zagrożenia poważnymi awariami.....	68
Tabela 19 Analiza stopnia realizacji zadań przyjętych w Programie Ochrony Środowiska.....	71
Tabela 20 Koszty realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska na lata 2021 - 2022 .....	72

**SPIS RYCIN**

Rycina 1 Gminy powiatu pilskiego. ....	8
Rycina 2 Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem - stan na 2024 rok ...	11
Rycina 3 Średnie temperatury i opady występujące na terenie powiatu pilskiego.....	12
Rycina 4 Róża wiatrów dla powiatu pilskiego. ....	13
Rycina 5 Prędkość wiatru w powiecie pilskim.....	13
Rycina 6 Ilość opadów na terenie powiatu pilskiego. ....	14