

UCHWAŁA Nr 270/XXVI/2020
RADY POWIATU W RADOMIU
z dnia 28 grudnia 2020r.

w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania Programu Ochrony środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018 - 2019

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 05 czerwca 1998 roku o samorządzie powiatowym (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 920) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1219) uchwala się, co następuje:

§ 1

Rada Powiatu w Radomiu przyjmuje Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018 – 2019, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Powiatu.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



PRZEWODNICZĄCY RADY
Krzysztof Murawski

Uzasadnienie

Aktualnie obowiązujące zapisy art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.) nakładają na organ wykonawczy powiatu obowiązek sporządzenia co 2 lata Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska i przedstawienia go radzie powiatu.

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego na lata 2018 – 2021 z perspektywą do roku 2025 został uchwalony Uchwałą nr 41/V/2019 Rady Powiatu w Radomiu z dnia 1 lutego 2019r. W bieżącym roku został opracowany Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018 – 2019, przedstawiający analizę stanu środowiska na terenie Powiatu Radomskiego oraz stopień realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2018 – 2019.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Krzysztof Marowski

Załącznik do
uchwały Nr 270/XXVI/2020
Rady Powiatu w Radomiu
z dnia 28 grudnia 2020 r.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019



Autorzy opracowania:

Krzysztof Pietrzak

Mateusz Repliński



Meritum Competence

ul. Syta 135, 02-987 Warszawa

szkolenia@meritumnet.pl, azbest@meritumnet.pl, audyt@meritumnet.pl

www.szkolenia.meritumnet.pl

Radom, 2020

Spis treści

1	Wstęp	4
2	Ogólna charakterystyka powiatu	6
3	Stan realizacji Programu Ochrony Środowiska	7
4	Realizacja celów zawartych w Programie Ochrony Środowiska	9
4.1	Działania w zakresie zasobów przyrodniczych	9
4.2	Działania w zakresie gospodarowania wodami	12
4.3	Działania w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza	22
4.4	Działania w zakresie gospodarki odpadami	43
5	Monitoring realizacji zadań	49
6	Podsumowanie i wnioski	50

1 Wstęp

Niniejszy dokument, został opracowany na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. 2020 poz. 1219 z późn.zm.). Zgodnie z powyższą ustawą organ wykonawczy powiatu co 2 lata sporządza raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska i przedstawia go Radzie Powiatu. *Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025* został uchwalony uchwałą nr 41/V/2019 Rady Powiatu w Radomiu z dnia 1 lutego 2019 r.

Program jest podstawowym dokumentem koordynującym działania na rzecz ochrony środowiska na terenie powiatu. Cele zawarte w *Programie* są wyznaczone i realizowane zgodnie z celami ochrony środowiska przyjętymi w programie powiatowym, wojewódzkim oraz określonymi dla polityki ekologicznej państwa.

Celem opracowania *Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019* jest:

- określenie stanu realizacji zadań własnych i koordynowanych ujętych w POŚ,
- określenie sposobów i źródeł finansowania zrealizowanych zadań,
- wyjaśnienie przyczyn niepodjęcia lub niekompletnego zrealizowania zadań zawartych w POŚ,
- ocena stopnia realizacji zadań z uwzględnieniem wytycznych dotyczących procesu monitorowania projektowanych przedsięwzięć (w szczególności wskaźniki monitoringu) zawartych w POŚ.

Zadania wynikające z Programu Ochrony Środowiska to:

- zadania własne gmin/powiatu tzn. te przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji gminy/powiatu. Obejmują one zarówno zadania o charakterze organizacyjno-prawnym jak i inwestycyjnym.
- zadania koordynowane, tzn. finansowane ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji szczebla powiatowego, wojewódzkiego i centralnego, bądź instytucji działających na terenie powiatu, ale podległych bezpośrednio organom powiatowym, wojewódzkim bądź centralnym.

Powiatowy Program Ochrony Środowiska został sporządzony na podstawie gruntownej znajomości aktualnego stanu środowiska w powiecie. Podobnie jak polityka ekologiczna państwa określa on przed wszystkim:

- cele ekologiczne,
- priorytety ekologiczne,
- poziom celów długoterminowych,
- rodzaj i harmonogram działań ekologicznych,
- środki niezbędne do założonych celów.

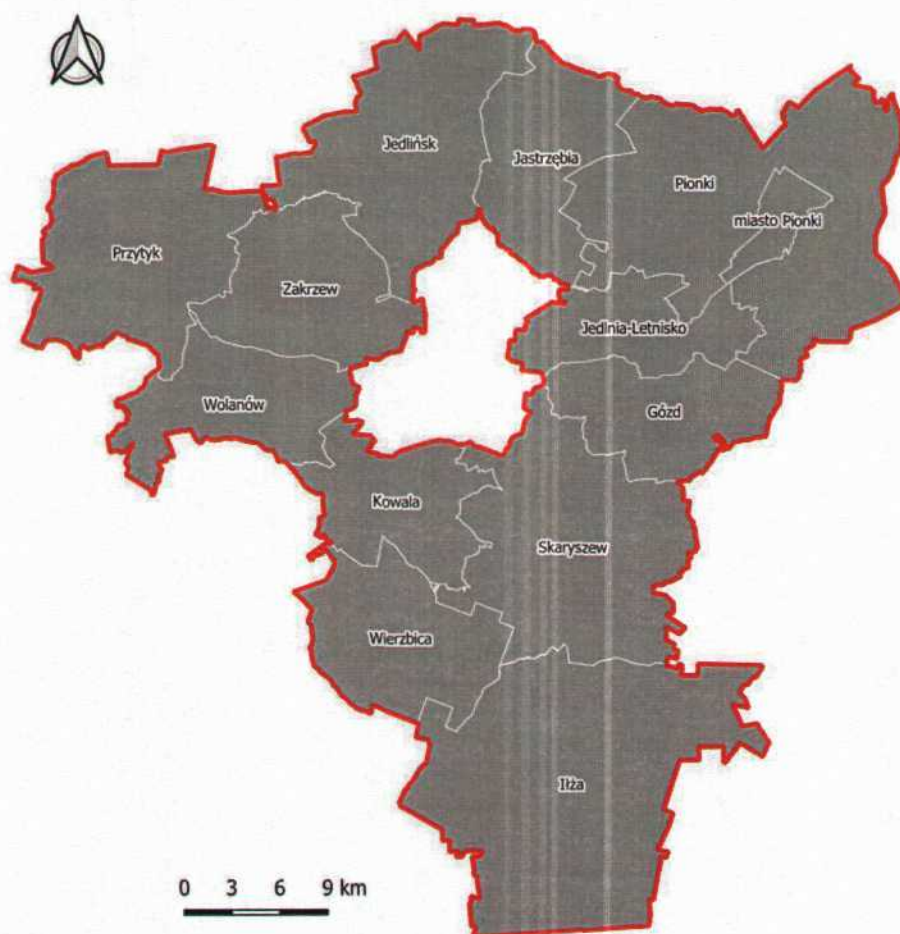
2 Ogólna charakterystyka powiatu

Powiat radomski położony jest w południowej części województwa mazowieckiego.

Powierzchnia powiatu wynosi 1530 km²⁽¹⁾. Graniczy on z powiatami:

- od północy: białobrzeskim, kozienickim (województwo mazowieckie),
- od zachodu: przysuskim, szydłowieckim (województwo mazowieckie),
- od wschodu: zwoleńskim, lipskim (województwo mazowieckie),
- od południa: starachowickim (województwo świętokrzyskie).

W skład powiatu wchodzi 13 gmin. Ich rozmieszczenie zostało przedstawione na rysunku poniżej.



Rysunek 1. Gminy powiatu radomskiego

Źródło: opracowanie własne

Według danych GUS, liczba ludności powiatu radomskiego na koniec 2018 r. wynosiła 152 117 osób, a w 2019 r. – 152 291 osób. Gęstość zaludnienia w 2019 roku wyniosła 100

¹ Bank Danych Lokalnych GUS, dane za rok 2019

osób/km². Najwięcej mieszkańców odnotowano w mieście Pionki, najmniej natomiast w gminie Jastrzębia.

Powierzchnia poszczególnych gmin jest zróżnicowana. Największą gminą jest gmina Iłża (256 km²), natomiast najmniejszą Miasto Pionki (18 km²).

Tabela 1. Powierzchnia oraz liczba ludności gmin powiatu radomskiego w 2019 roku

Jednostka administracyjna	Liczba ludności			Powierzchnia	Gęstość zaludnienia
	Ogółem	Kobiety	Mężczyźni		
	[os.]				
Iłża	14656	7444	7212	256	57
Przytyk	7308	3626	3682	134	54
Skaryszew	14782	7432	7350	171	86
Gózd	8978	4434	4544	78	115
Jastrzębia	6996	3548	3448	90	78
Jedlina-Letnisko	12838	6488	6350	66	194
Jedlińsk	14548	7237	7311	139	105
Kowala	12247	6110	6137	75	163
Gmina Miejska Pionki	18159	9475	8684	18	1009
Gmina Wiejska Pionki	9979	4988	4991	230	43
Wierzbica	9672	4723	4949	94	103
Wolanów	8906	4443	4463	83	107
Zakrzew	13222	6592	6630	96	138
powiat radomski	152291	76440	75851	1530	100

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS (2019)

3 Stan realizacji Programu Ochrony Środowiska

Zgodnie z zapisami Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025 dzięki kompleksowemu ujęciu stanu środowiska na terenie powiatu możliwe stało się zdefiniowanie celów środowiskowych do jakich powinno się dążyć kierując dobrem środowiska. Cele środowiskowe zostały osiągnięte poprzez realizację konkretnych zadań.

W dokumencie tym przedstawione są postępy z realizacji każdego z zadań wytyczonych w Programie w latach 2018-2019. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem polityki ochrony środowiska powiatu radomskiego opisanym w Programie powinno dać odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować przyjęte przedsięwzięcia, zarówno te realizowane bezpośrednio przez samorząd powiatu, jak i inne podmioty działające w zakresie ochrony środowiska na jego terenie.

Poniżej przedstawiono syntetyczne oceny i informacje o realizacji zadań w rozbiciu na poszczególne obszary tematyczne zgodnie z zapisami w POŚ. W oparciu o diagnozę stanu środowiska oraz zagrożenia środowiska zdefiniowano najważniejsze priorytety ochrony środowiska w powiecie radomskim:

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej

- rozbudowa sieci kanalizacyjnej,
- rozbudowa sieci wodociągowej,
- budowa przydomowych oczyszczalni ścieków,
- rozbudowa infrastruktury kanalizacyjnej.

W zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza:

- budowa energooszczędnych obiektów,
- poprawa efektywności energetycznej obiektów na terenie powiatu,
- wdrażanie odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu,
- minimalizacja negatywnych skutków oddziaływania ruchu drogowego na środowisko,
- edukacja ekologiczna.

W zakresie poprawy gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów:

- tworzenie Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- usuwanie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest.

W zakresie zasobów przyrodniczych:

- edukacja ekologiczna

4 Realizacja celów zawartych w Programie Ochrony Środowiska

4.1 Działania w zakresie zasobów przyrodniczych

Celem ochrony przyrody jest utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów oraz zachowanie różnorodności biologicznej poprzez zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin, zwierząt i grzybów, wraz z ich siedliskami, przez ich utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony. Głównym zadaniem jest ochrona walorów krajobrazowych, zieleni w miastach i wsiach oraz zadrzewień, utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, a także pozostałych zasobów, tworów i składników przyrody oraz kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody przez edukację, informowanie i promocję w dziedzinie ochrony przyrody.

Na terenie powiatu Radomskiego znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- Rezerваты przyrody:
 - Ponty im. Teodora Zielińskiego
 - Brzeźniczka
 - Pionki
 - Załamanek
 - Jedlnia
 - Ciszek
 - Ługi Helenowskie
 - Ponty Dęby
 - Piotrowe Pole
 - Dąbrowa Polańska
 - Leniwa
 - Okólny ług
 - Źródło Królewskie
- Kozienicki Park Krajobrazowy
- Obszar chronionego krajobrazu Iłża-Makowiec
- Obszary Natura 2000
 - Pakosław
 - Puszcza Kozienicka

- Uroczyska Lasów Starachowickich
- Ostoja Kozienicka
- Pomniki przyrody,
- Użytki ekologiczne.

Na terenie powiatu radomskiego występuje wiele obszarów chronionych, m.in. 13 rezerwatów przyrody, Obszar Chronionego Krajobrazu Iłża - Makowiec, 4 obszary Natura 2000.

Tabela 2. Obszary prawnie chronione na terenie powiatu radomskiego

Wskaźnik	Jednostka	2018	2019
rezerваты przyrody		658,58	658,58
park krajobrazowy		16198,60	16198,60
rezerваты i pozostałe formy ochrony przyrody w parku krajobrazowym		729,85	729,85
obszar chronionego krajobrazu		16650,00	16650,00
rezerваты i pozostałe formy ochrony przyrody na obszarze chronionego krajobrazu		30,45	30,45
użytki ekologiczne		409,50	409,48
użytki ekologiczne w tys. ha		0,4	0,4
pomniki przyrody	Szt.	201	201

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS (2018-2019)

Istotną funkcję w ochronie bioróżnorodności pełnią lasy, będące siedliskiem życia największej liczby gatunków roślin i zwierząt. Lasy z terenu powiatu Radomskiego będące własnością Skarbu Państwa znajdują się pod nadzorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu w zarządzie Nadleśnictw. Powierzchnia lasów w powiecie radomski wynosiła w 2019 roku według danych Głównego Urzędu Statystycznego 41 075,98 ha. Lesistość kształtowała się na poziomie 26,9%. Najbardziej zalesionymi gminami w powiecie są: gmina wiejska Pionki (lesistość –64,1%) oraz Iłża (lesistość –43,9%).

Tabela 3. Powierzchnia lasów na terenie powiatu radomskiego według form własności w roku 2018-2019

		2018	2019
lasów ogółem	ha	41060,13	41075,98
lasów publiczne ogółem		28251,13	28266,98
lasów publiczne Skarbu Państwa		28037,49	28048,97
lasów publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych		27809,14	27812,11
lasów publiczne Skarbu Państwa w zasobie Własności Rolnej SP		74,98	74,43
lasów publiczne gminne		213,07	217,44
lasów prywatne ogółem		12809,00	12809,00

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS (2018-2019)

Na terenie poszczególnych gmin powiatu stale realizowane są zadania mające na celu zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie ochrony przyrody. Analiza realizacji zadań w zakresie edukacji ekologicznej wskazuje, że jest to dziedzina rozwojowa. W wyniku prowadzenia różnych form edukacji ekologicznej do szerokiego grona odbiorców, stopniowo wzrasta poziom świadomości ekologicznej mieszkańców.

Działania prowadzone w zakresie edukacji ekologicznej na terenie powiatu oraz poszczególnych gmin są kierowane do wszystkich grup społecznych i wiekowych, co oznacza konieczność znalezienia odpowiednich środków przekazu, dostosowanych do wieku oraz grupy odbiorców. Grupami odbiorczymi informacji w zakresie edukacji ekologicznej w danej społeczności są na przykład: pracownicy administracji publicznej, nauczyciele, dzieci i młodzież, mieszkańcy pełnoletni, przedsiębiorcy. Na terenie powiatu radomskiego prowadzone są m.in.:

- działania oświatowo - informacyjne w formie lekcji, gawęd, prelekcji ekologicznych według przyjętego uprzednio standardu dydaktycznego uwzględniającego lokalny wymiar problemu segregacji odpadów, ochrony powietrza, wody i różnicowanie wiekowo - edukacyjne odbiorców,
- konkursy wiedzy ekologicznej,
- konkursy plastyczne dotyczące ochrony środowiska dla dzieci i młodzieży z wystawami prac w poszczególnych szkołach,
- plenerowe akcje plastyczne i pikniki z udziałem uczniów, zorganizowane oddzielnie lub połączone wraz z obchodami np. Dnia Ziemi czy akcji „Sprzątanie Świata”.

4.2 Działania w zakresie gospodarowania wodami

Ilość i jakość wód należą do podstawowych czynników kształtujących zasoby przyrodnicze i warunki życia człowieka. Ich ilość ma charakter dynamiczny, wynikający z wielkości opadów, odpływu powierzchniowego i podziemnego oraz parowania. Elementy te decydują o zmianach retencji wód w bilansie wodnym. Pierwotnie, wielkość zasobów wodnych uzależniona była wyłącznie od czynników naturalnych, w tym klimatycznych, geologicznych i rzeźby terenu. Obecnie, na zasoby ilościowe wód znacząco wpływa działalność człowieka, m.in. poprzez pobory wód do celów komunalnych i gospodarczych, sztuczną retencję, modyfikowanie odpływów, zmiany szaty roślinnej, a także poprzez oddziaływanie na klimat. Działalność człowieka ma też decydujący wpływ na jakość wód, w szczególności na skład chemiczny wód powierzchniowych. Głównymi czynnikami presji są ładunki biogenów i zanieczyszczenia docierające do wód ze zlewni i wraz z opadami atmosferycznymi. Działalność człowieka istotnie przyczynia się do kształtowania stosunków wodnych, zapewnienia możliwości gospodarczego wykorzystywania zasobów, ograniczania zagrożeń powodziowych i łagodzenia skutków suszy.

Podstawowym celem w zakresie ochrony wód jest osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych. Osiągnięcie założonego kierunku będzie możliwe poprzez budowę, rozbudowę systemów kanalizacyjnych a także propagowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków, na terenach dla których takie inwestycje są ekonomicznie uzasadnione.

W okresie sprawozdawczym zadania dotyczące gospodarki wodno-ściekowej zapisane w Programie Ochrony Środowiska związane były przede wszystkim z budową sieci kanalizacyjnej i wodociągowej oraz budową przydomowych oczyszczalni ścieków. Zapewnienie mieszkańcom systemu zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę jest jednym z priorytetowych zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska, a także podstawowym obowiązkiem władz samorządowych.

Według danych pochodzących z Urzędów poszczególnych gmin powiatu radomskiego w 2019 roku sieć wodociągowa w powiecie radomskim miała długość ok. 1747 km, a sieć kanalizacyjna ok. 703 km. Do sieci wodociągowej w powiecie doprowadzonych było 44861 przyłączy, a do sieci kanalizacyjnej 12581 przyłączy. W porównaniu do 2018 roku liczba długość sieci wodociągowej wzrosła o ponad 12 km a długość sieci kanalizacyjnej o prawie 30

km. Świadczy to o stałym rozwoju tych sieci na terenie powiatu radomskiego w wyniku czego coraz większa liczba mieszkańców ma do nich dostęp. Zużycie wody na jednego mieszkańca wyniosło 29,7 m³ w 2019 roku co jest wartością znacznie mniejszą w porównaniu do 2018 roku (38,1 m³). Na terenie powiatu radomskiego zlokalizowanych jest 11 komunalnych oczyszczalni ścieków.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla powiatu radomskiego
za lata 2018-2019

Tabela 4. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie powiatu radomskiego w 2019 roku

Wskaźnik	Jednostka	Rok	Gmina Iłża	Gmina Przytyk	Gmina Skaryszew	Gmina Gózd	Gmina Jastrzębia	Gmina Jedlina- Letnisko	Gmina Jedlińsk	Gmina Kowala	Miasto Pionki	Gmina Pionki	Gmina Wierzbica	Gmina Wolanów	Gmina Zakrzew	Powiat Radomski
Długość czynnej sieci wodociągowej	km	2018	189,5	135,8	197,2	113,9	87,4	144,72	191	124,4	117,1	123,9	77,8	96,7	135,7	1735,12
		2019	189,5	138,2	198,5	113,9	87,4	146,2	191,7	128,4	118,1	123,9	77,8	97,68	136,6	1747,88
Przylączy wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	2018	3853	1854	4218	2152	1610	3432	3611	11667	1889	3 119	2170	1649	3559	44783
		2019	2 996	1889	4322	2223	1640	3452	3682	11776	1914	3 157	2189	1680	3941	44861
Długość sieci kanalizacyjnej	km	2018	19,6	45,6	24,5	59,96	29,9	107,44	33,7	0	86,4	123,19	18,2	22,8	102,4	673,69
		2019	19,6	45,8	24,5	65,5	29,9	126,99	33,7	0	86,8	124,59	18,2	22,8	104,9	703,28
Przylączy kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	2018	609	683	1031	971	448	1 750	717	0	1398	2 571	407	321	1256	12162
		2019	609	695	1039	1028	478	1 841	726	0	1409	2 622	409	331	1394	12581

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Bank Danych Lokalnych GUS (2018-2019) oraz ankiet Urzędów Gmin Powiatu Radomskiego

Na terenach pozbawionych dostępu do sieci kanalizacyjnej lub gdzie budowanie sieci kanalizacyjnej jest niekorzystne ekonomicznie wykorzystywane są oczyszczalnie przydomowe lub zbiorniki bezodpływowe. Pod koniec 2019 roku według danych Głównego Urzędu Statystycznego na terenie powiatu radomskiego zarejestrowanych było 19 169 szt. zbiorników bezodpływowych oraz 2 757 szt. oczyszczalni przydomowych. W porównaniu do 2018 roku liczba zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni wzrosła odpowiednio o 253 i 609 szt.

Poniżej zestawiono zrealizowane przedsięwzięcia z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w latach 2018-2019 na obszarze powiatu.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata
2018-2019

Tabela 5 Zadania związane z gospodarowaniem wodami realizowane na terenie powiatu radomskiego

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Gózd	Budowa ujęć i uzdatniania wody w m. Grzmucin	w trakcie realizacji	Realizacja zadania rozpoczęta w 2020 roku	-	-
2.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Gózd	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Gózd	w trakcie realizacji	Realizacja zadania rozpoczęta w 2020 roku	-	-
3.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Gózd	Budowa kanalizacji w m. Drożanki	zrealizowano	Zadanie zrealizowano w 2019 roku	2 193 000,00	WFOŚiGW Budżet Gminy
4.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Iłża	Budowa sieci wodociągowej	zrealizowano	W 2018r. wybudowano 2 345 mb sieci wodociągowej Ø 90	129 942,61	Środki własne gminy
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Iłża	Budowa sieci kanalizacyjnej	nie zrealizowano	-	-	-
6.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Budowa i rozbudowa SUW Wierzchowiny	zrealizowano	Inwestycja realizowana została w latach 2018-2019	2 252 348,02	Budżet Gminy

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata
2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Klwaty	zrealizowano	Wykonano w 2018r.	31 426,50	Budżet Gminy
8.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Narty	zrealizowano	Wykonano w 2018r.	30 196,5	Budżet Gminy
9.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Budowa wodociągu w miejscowości Kruszyna	zrealizowano	Wykonano w 2018r.	35 706,29	Budżet Gminy
10.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Odwodnienie SUW Jedlińsk	zrealizowano	Wykonano w 2019r.	377 604,08	Budżet Gminy
11.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Rozbudowa sieci wodociągowych na terenie gminy	w trakcie realizacji	W trakcie realizacji. Inwestycja zaplanowana w 2020r. W chwili obecnej rozpoczęta procedura wyłonienia wykonawcy.	-	Budżet Gminy
12.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Wymiana/remont/modernizacja sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Jedlińsk	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata
2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
13.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Budowa/rozbudowa oczyszczalni ścieków na terenie gminy Jedlińsk	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
14.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Budowa kanalizacji sanitarnej Wsola – Wielogóra	w trakcie realizacji	Rozpoczęcie budowy w 2020r.	-	-
15.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lisów	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
16.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Płasków	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
17.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Przebudowa przepompowni ścieków, Jedlińsk ulica Warecka	zrealizowano	Wykonano w 2018r.	37 146,00	Budżet Gminy
18.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Jedlińsk	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata
2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
19.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlińsk	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach nie objętych siecią kanalizacyjną	zrealizowano	Wykonano w 2018r. – 2 szt. Wykonano w 2019r. – 5 szt.	8 000,00 20 000,00	Współfinansowano z budżetu Gminy w formie dotacji uzyskanej przez osoby fizyczne
20.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlnia Letnisko	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Antoniówka, Dawidów, Groszowice, Siczki, Wrzosów, Jedlnia-Letnisko oraz m. Kieszek gm. Pionki etap I	zrealizowano	2017 – 10%, 2018 - 52%, 2019 - 38%	2 493 084,00 1 812 498,00	Budżet Gminy, WFOŚiGW
21.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlnia Letnisko	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Antoniówka, Dawidów, Groszowice, Siczki, Wrzosów, Jedlnia-Letnisko oraz m. Kieszek gm. Pionki etap II	zrealizowano	2018- 5% 2019-95%	63 000,00 1 609 751,00	Budżet Gminy
22.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlnia Letnisko	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Myśliszewice	w trakcie realizacji	Prace rozpoczęte w 2020 r.	-	-
23.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlnia Letnisko	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rajec Poduchowny, Rajec Szlachecki	nie zrealizowano	Brak środków w budżecie	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata
2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
24.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlnia Letnisko	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Cudnów, Maryno, Słupica, Gzowice, Gzowice Kolonia, Gzowice Folwark, Piotrowice	nie zrealizowano	-	-	Brak środków w budżecie
25.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jedlnia Letnisko	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Jedlni Letnisko etap V	zrealizowano	2018 - 13% 2019 - 87%	250 000,00 1 732 645,00	Budżet Gminy, WFOŚiGW
26.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Pionki	Budowa kanalizacji sanitarnej	zrealizowano	W ramach zadania wybudowano 13,04 km kanalizacji sanitarnej	2018: 2.124 000,00 2019: 749 000,00	Budżet Gminy , WFOŚiGW
27.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Skaryszew	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Skaryszewie	zrealizowano przed 2018 r.	-	-	-
28.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Skaryszew	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Maków	zrealizowano przed 2018 r.	-	-	-
29.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Skaryszew	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Skaryszew	zrealizowano przed 2018 r.	-	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata
2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
30.	Gospodarka wodno-ściekowa	Gmina Jastrzębia	Przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wola Goryńska	zrealizowano	Zadanie zrealizowano w 2018 roku	7 862,00	Budżet Gminy

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędów Gmin Powiatu Radomskiego

4.3 Działania w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza

Realizacja celów w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego, należy w dużej mierze do obowiązków podmiotów gospodarczych, osób fizycznych, dlatego trudno jest określić stopień realizacji założonych celów. Największe ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza pochodzą z zakładów, lokalnych kotłowni oraz palenisk domowych. Wszystkie nowe budynki i budowle, zarówno sektora prywatnego jak i gospodarczego, budowane są obecnie w nowej technologii uwzględniającej termoizolację. Dotyczy to montażu nowej generacji okien oraz ocieplania ścian warstwą styropianu lub wełny mineralnej. Istniejące obiekty budowlane są sukcesywnie izolowane termicznie w zależności od możliwości finansowych właściciela lub zarządcy obiektu.

Na terenie powiatu w latach 2018-2019 prowadzone były działania związane przede wszystkim z termomodernizacją budynków oraz przebudową dróg. Realizacja tych celów przyczyniła się do zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło, co pozwoliło na ograniczenie niskiej emisji i poprawę stanu powietrza w powiecie.

Istotnym elementem w zakresie jakości powietrza była gazyfikacja wybranych miejscowości z terenu powiatu. Dzięki temu coraz większa liczba mieszkańców ma dostęp do sieci gazowej co ma pozytywny wpływ na środowisko, gdyż spalanie gazu jest mniej uciążliwe dla powietrza atmosferycznego niż spalanie paliw stałych.

Tabela 6. Charakterystyka sieci gazowej na terenie powiatu radomskiego

Wskaźnik	Jednostka	2018	2019
długość czynnej sieci ogółem	m	578282	596565
długość czynnej sieci przesyłowej	m	99615	99615
długość czynnej sieci rozdzielczej	m	478667	496950
długość czynnej sieci ogółem	km/km ²	37,8	39,0
czynne przyłącza do budynków ogółem (mieszkalnych i niemieszkalnych)	szt.	9568	9965
czynne przyłącza do budynków mieszkalnych	szt.	9449	9764
odbiorcy gazu	gosp.	14374	15191
odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp.	5266	5939
odbiorcy gazu w miastach	gosp.	8644	8693

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS (2018-2019)

O jakości powietrza decyduje wielkość i przestrzenny rozkład emisji ze wszystkich źródeł z uwzględnieniem przepływów transgranicznych i przemian fizykochemicznych zachodzących w atmosferze. Całe województwo mazowieckie, w tym i powiat radomski, objęte jest monitoringiem powietrza prowadzonym przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie. Powiat radomski podlega pod strefę mazowiecką.

Roczna ocena jakości powietrza, dokonywana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, jest prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 czerwca 2018 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.

Lista zanieczyszczeń jakie należy uwzględniać w ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, obejmuje 12 substancji:

- dwutlenku siarki - SO_2 ,
- dwutlenku azotu - NO_2 ,
- tlenku węgla - CO ,
- benzenu - C_6H_6 ,
- pyłu zawieszonego PM_{10} ,
- pyłu zawieszonego $\text{PM}_{2,5}$,
- ołowiu w pyle - $\text{Pb}(\text{PM}_{10})$,
- arsenu w pyle - $\text{As}(\text{PM}_{10})$,
- kadmu w pyle - $\text{Cd}(\text{PM}_{10})$,
- niklu w pyle - $\text{Ni}(\text{PM}_{10})$,
- benzo(a)pirenu w pyle - $\text{B(a)P}(\text{PM}_{10})$,
- ozonu - O_3 ,

oraz kryteriów określonych w celu ochrony roślin dla 3 substancji:

- dwutlenku siarki - SO_2 ,
- tlenków azotu - NO_x ,
- ozonu - O_3 .

Tabela 7. Klasyfikacja strefy z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia

Strefa	Rok	Przekroczenia											
		SO ₂	CO	NO ₂	C ₆ H ₆	PM ₁₀	PM _{2,5}	Pb	As	Cd	Ni	BaP	O ₃ ²
Strefa mazowiecka	2018												
Strefa mazowiecka	2019												

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim za rok 2018 i 2019

Tabela 8. Klasyfikacja strefy z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin

Strefa	Rok	Przekroczenia			
		SO ₂	NO _x	O ₃	O ₃ ⁴
Strefa mazowiecka	2018				
Strefa mazowiecka	2019				

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim za rok 2018 i 2019

Strefa mazowiecka w ocenie za rok 2018 i 2019 otrzymała klasę D2 ze względu na przekroczenia poziomu celu długoterminowego przez stężenia ozonu (O₃) oraz klasę A za nie przekroczenia poziomu docelowego. Wyniki rocznej oceny jakości powietrza, wykonane na podstawie danych z 2018 i 2019 roku wykazały że na terenie województwa mazowieckiego w wyniku podjętych działań nastąpiła poprawa jakości powietrza w tym okresie. Stężenia pyłu PM₁₀ i PM_{2,5} oraz BaP uległy istotnemu obniżeniu, mimo to nadal występują przekroczenia BaP oraz PM₁₀. Dla pozostałych zanieczyszczeń zarówno w 2018 jak i 2019 roku poziomy dopuszczalne i docelowe były dotrzymane.

Podstawowym źródłem emisji benzo(a)pirenu i pyłu zawieszonego PM₁₀ jest niepełne spalanie paliw stałych (węgla, koksu, drewna) oraz odpadów w piecach (m. in. butelki PET, kartony po napojach, odpady organiczne i inne), w celach ogrzewania mieszkań/domów i wody. Niezadowalający jest często również stan techniczny kotłów, w których odbywa się spalanie paliw w celach grzewczych. Czynniki te w połączeniu z niekorzystnymi warunkami rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, jakie często występują w okresie grzewczym - inwersje temperatury, niskie temperatury i prędkości wiatru oraz cisze, decydują o występowaniu przekroczeń poziomu docelowego.

² Według poziomu docelowego

³ Wg poziomu celu długoterminowego

⁴ Wg poziomu celu długoterminowego

Tabela 9. Emisja zanieczyszczeń na terenie powiatu radomskiego z zakładów szczególnie uciążliwych

Emisja zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych			
Emisja zanieczyszczeń pyłowych		2018	2019
Ogółem	Mg/rok	46	42
Ze spalania paliw	Mg/rok	29	28
Emisja zanieczyszczeń gazowych		2018	2019
Ogółem	Mg/rok	28546	28305
Dwutlenek siarki	Mg/rok	90	86
Tlenki azotu	Mg/rok	54	56
Tlenek węgla	Mg/rok	68	68
Dwutlenek węgla	Mg/rok	28333	28095

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS, 2018-2019

Tabela 10. Zadania związane z ochroną klimatu i jakością powietrza realizowane na terenie powiatu radomskiego

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3336W Wieniawa – Przytyk– Jedlińsk (II etap) od km 24+660 do km 28+600 odcinek dł. 3940 m	zrealizowano	2018 - 100%	5 327 548,70	środki własne, PRGiPID, gmina Jedlińsk
2.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3509W Gulin – Wsola – Wojciechów (I etap) od km 12+989 do km 13+830 odcinek dł. 841.0 m wraz z przebudową obiektu mostowego na rzece Mlecznej	zrealizowano	2019 – 100%	2 738 416,71	Środki własne
3.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3515W Jedlińsk – Bartodzieje – Łukawa - Głowaczów(IV etap) od km 10+530 do km 10+750 odcinek dł. 220.0 m	zrealizowano	2018 – 100%	514 973,00	Środki własne
4.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3524W Jedlnia Letnisko - Czarna (I i II etap) od km 6+340 do km 9+241 odcinek dł. 2901 m	zrealizowano	2018 – 100%	3 499 175,42	Środki własne, gmina Jedlnia Letnisko
5.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3531W Kuczki – Kazimierówka - Skaryszew (I etap) na odc. 1 197,00 od km 1+883,00 do 3+080,00	zrealizowano	2018 – 100%	3 390 988,27	Środki własne, gmina Gózd
6.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3539W Radom – Gębarzów – Polany (I etap) od km 1+500 do km 2+417 odcinek dł. 917 m	zrealizowano	2018 – 22% 2019 – 78%	94 072,84 1 091 565,94	Środki własne

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3564W Radom – Augustów (I etap) od km 0+000 do km 0+795,30 odcinek dł. 795,30 m	zrealizowano	2018 – 100%	2018: 1 494 460,24	Środki własne, Urząd Gminy Kowala
8.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3566W Konary – Mniszek (II etap) od km 0+000 do km 1+600 odcinek dł. 1600 m	zrealizowano	2018 – 100%	2018: 2 609 802,02	Środki własne, MIWRGiPID Gmina Wolanów
9.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3559W Młodocin – Kowala (III etap) od km 2+760 do km 3+514,2 odcinek dł. 754,20 m	zrealizowano	2017 – 98% 2018 -2%	2018 -29 600,27	Środki własne
10.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3336W Wieniawa – Przytyk – Jedlińsk III	zrealizowano	2019 – 100%	1 045 011,14	Środki własne, FDS, gmina Jedlińsk
11.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3505W Jaszowice – Waclawów - Sławno	nie zrealizowano	Planowana realizacja do 2023	-	-
12.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3506W Jankowice – Gulin - Zakrzew	w trakcie realizacji	2019 – 54% 2020 – 56%	2019: 237 167,68	Środki własne, gmina Zakrzew
13.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3509W Gulin – Wsola – Wojciechów II Etap	zrealizowano	2019 – 100%	1 072 041,31	Środki własne
14.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3514W Wierzchowiny -Lisów	w trakcie realizacji	Prace rozpoczęte w 2020 r.	-	-
15.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3515W Jedlińsk – Bartodzieje – Łukawa - Głowaczów V etap	zrealizowano	2019 – 100%	2 099 245,37	Środki własne, FDS, gmina Jastrzębia, gmina Jedlińsk

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
16.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3517W Wojciechów – Kozłów – Rajec Szlachecki	nie zrealizowano	Wystąpienie o decyzję ZRID Planowana realizacja do 2022	-	-
17.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3518W Wola Goryńska – Stare Mąkosy - Jedlnia	nie zrealizowano	Planowane wystąpienie o decyzję ZRID. Realizacja planowana do 2022	-	-
18.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3519W Lewaszówka – Poświętne	zrealizowano	2019 – 100%	814 181,21	Środki własne
19.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3522W Pionki - Podgórze	nie zrealizowano	decyzja ZRID, wystąpiono o ZRID zamienny Planowana realizacja w 2021r.	-	-
20.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3523W Jedlnia - Sokoły - Pionki	nie zrealizowano	Realizacja planowana do 2023r.	-	-
21.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3524W Jedlnia Letnisko - Czarna I i II Etap	zrealizowano	2018 – 100%	3 499 175,42	Środki własne
22.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3527W Antoniówka – Groszowice – Piotrowice III Etap	zrealizowano	2019 – 100%	955 079,42	Środki własne, FOGR
23.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3529W Kiedrzyń –Małęczyn – do drogi krajowej nr 9	w trakcie realizacji	Prace rozpoczęte w 2020 r.	-	-
24.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3531W Kuczki - Kazimierówka – Skaryszew II i III Etap	zrealizowano	II Etap – 2019 – 100% III Etap – 2019 (12%) dalsza część etapu zostanie zrealizowana w kolejnych latach	4 433 608,52	Środki własne, FDS, gmina Skaryszew, Gmina Gózd

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
25.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3536W Odechów – Kowalków – Sienno	nie zrealizowano	Planowana realizacja do 2021r.	-	-
26.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3538W Gaj – Tomaszów	nie zrealizowano	Złożono wnioski o decyzję ZRID i aktualizację Realizacja planowana do 2022r.	-	-
27.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3539W Radom – Gębarzów – Polany III Etap	zrealizowano	2019 – 100%	2 373 352,12	Środki własne
28.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3540W Parznice – Skaryszew	nie zrealizowano	Realizacja planowana do 2021r.	-	-
29.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3542W Wierzbica – Modrzejowice	w trakcie realizacji	Prace rozpoczęte w 2020 r.	-	-
30.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3543W Bujak - Dzierzków	nie zrealizowano	-	-	-
31.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3544W Walentynów - Tomaszów	nie zrealizowano	-	-	-
32.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3547W Iłża - Antoniów	nie zrealizowano	Realizacja planowana do 2023r.	-	-
33.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3554W gr. Województwa – Seredzice - Iłża	nie zrealizowano	-	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
34.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Rozbudowa drogi nr 3560W Ruda Wielka – Dąbrówka Warszawska	nie zrealizowano	Realizacja planowana do 2022r.	-	-
35.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3561W Mniszek – Omięcin – Szydłowiec II Etap	zrealizowano	2019 – 100%	921 108,11	Środki własne, gmina Wolanów
36.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Przebudowa drogi nr 3564W Radom – Augustów II Etap	zrealizowano	2019 – 100%	718 136,71	Środki własne, gmina Kowala
37.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Remont drogi powiatowej nr 3529 Kiedrzyń – Małęczyn do dr. nr 9 na odc. dł. 1120m	zrealizowano	2018 – 100%	597 200,25	Środki własne
38.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Remont drogi powiatowej nr 3501W Wrzeszczów- Wrzos- Domaniów na odc. 1800m	zrealizowano	2018 – 100%	1 013 900,28	Środki własne
39.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Remont drogi powiatowej nr 3539W Radom Gębarzów- Polany na odc. dł. 2435m	zrealizowano	2018 -100%	1 398 234,02	Środki własne
40.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Remont drogi powiatowej nr 3334W Wir- Goszczewice- Przytyk od dł. 636	zrealizowano	2018 -100%	483 128,70	Środki własne
41.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Remont drogi powiatowej nr 3552W Jasieniec-Iłż. Górna- Maziarze- Jasieniec Iłż Dolny- Jasieniec Iłż Górny	zrealizowano	2018 -100%	31 448,03	Środki własne
42.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Remont drogi powiatowej nr 3506W Jankowice- Gulin-Zakrzew na odc. dł. 2200m	zrealizowano	2018 -100%	296 755,70	Środki własne

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
43.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Remont drogi powiatowej nr 3530W Klwatka Bogustawiec-Skaryszew odc. dł. 1510	zrealizowano	2018 -100%	761 145,28	Środki własne
44.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Remont drogi powiatowej nr 3545W Wierzbica- Polany - Krzyżanowice odc. dł. 1030	zrealizowano	2018 -100%	637 411,34	Środki własne
45.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych	Remont drogi powiatowej nr 3505W Jaszowice- Wacławów-Sławno odc. dł. 1600 m	zrealizowano	2018 -100%	931 120,46	Środki własne
46.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiat Radomski	Działania termomodernizacyjne w budynku Poradni Ginekologicznej i Pralni - Iłża	zrealizowano	2019 rok – 100%	639 600,00	Starostwo Powiatowe – 571.802,40 zł SPZZOZ Szpital – 67.797,60 zł
47.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiat Radomski	Działania termomodernizacyjne w budynku ZOL i Kotłowni Szpitalnej - Iłża	zrealizowano przed 2018 r.	-	17 220,00	Starostwo Powiatowe – 15.096,00 zł SPZZOZ Szpital – 2.124,00 zł
48.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiat Radomski	Działania termomodernizacyjne w budynku NPL i Poradni Dermatologicznej - Iłża	zrealizowano przed 2018 r.	-	5 300,00	Starostwo Powiatowe – 4.440,00 zł SPZZOZ Szpital – 860,00 zł
49.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiat Radomski	Działania termomodernizacyjne w budynku Pogotowia Ratunkowego - Iłża	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
50.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiat Radomski	Działania termomodernizacyjne w budynku warsztatowo - magazynowym - Iłża	zrealizowano	2018 rok – 100%	59 556,60	Starostwo Powiatowe – 53.243,60 zł SPZZOZ Szpital – 6.313,60 zł

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
51.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiat Radomski	Wymiana pokrycia dachowego (papa) wraz ze zużytym dociepleniem na wszystkich budynkach Szpitala - Iłża	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
52.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 744 na odcinku od km 12+060 do km 13+240 w m. Wierzbica, gm. Wierzbica	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	4 590 360,00	Środki własne województwa
53.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Budowa chodników w ciągu drogi wojewódzkiej nr 740 od km 14+650 do km 15+530 wraz ze wzmocnieniem jezdni w m. Oblas, gm. Przytyk	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	2 427 036,00	Środki własne województwa
54.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 737 od km 14 +066 do km 15+064 w m. Siczki, gm. Jedlnia - Letnisko	nie zrealizowano	-	-	Środki własne województwa
55.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 740 od km 22+799 do km 23+708 w m. Wrzeszczów , gm. Przytyk	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2019 roku	2 917 718,72	Środki własne województwa Gmina Przytyk
56.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 787 od km 1+488 do km 3+309 – ul. Kozienicka i Mickiewicza, gm. Pionki	nie zrealizowano	-	-	-
57.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 787 od km 6+357 do km 8+737 w m. Suskowola, gm. Pionki	nie zrealizowano	-	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
58.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 699 od km 6+350 do 7+030 w m. Jedlnia Letnisko	nie zrealizowano	-	-	-
59.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Przebudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 733 od km 2+880 z drogą powiatową nr 3503W w m. Gołędzin, gm. Zakrzew	nie zrealizowano	-	-	-
60.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Budowa drogi wojewódzkiej nr 747 na odcinku od skrzyżowania z drogą krajową nr 9 w m. Iłża do skrzyżowania z drogą krajową nr 79 w m. Lipsko	zrealizowano przed 2018 r.	Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 747 od skrzyżowania z drogą krajową nr 79 wraz ze skrzyżowaniem w m. Lipsko do drogi wojewódzkiej nr 754	34 757 280,82	Środki własne województwa oraz RPO
61.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Gózd	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Małęczyn (ul. Szkolna)	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	703 645,33	Program Rozwoju Gminnej i Powiatowe Infrastruktury Drogowej na lata 2016-2019 oraz Budżet Gminy
62.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Gózd	Przebudowa drogi gminnej Kłonów - Kuczki	zrealizowano	Etap I - 2018	524 940,38	Budżet Wojewody Mazowieckiego na zadania z zakresu budowy i modernizacji dróg dojazdowych do gruntów rolnych.
					Etap II - 2019	572 031,33	

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
63.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Gózd	Przebudowa drogi gminnej Budy Niemianowskie	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	191 025,35	Środki własne
64.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Gózd	Remont drogi nr 350107 W w m. Niemianowice, 350113W w miejscowości Kuczki-Budki, 350103W w m. Klwatka	zrealizowano	Niemianowice - 2018	210 334,92	Budżet Wojewody Mazowieckiego na zadania związane z remontem i odbudową obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku zdarzeń noszonych znamiona klęski żywiołowej
					Kuczki – Budki - 2018	392 859,54	
					Klwatka - 2018	693 537,41	
65.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Gózd	Przebudowa drogi gminnej nr 350105W w m. Kuczki Kolonia-Gózd - Karszówka	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2019 roku	2 056 805,02	Rządowy Program na rzecz rozwoju oraz konkurencyjności regionów poprzez wsparcie lokalnej infrastruktury drogowej
66.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Gózd	Przebudowa drogi gminnej nr 350129W m. Wojstawice	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2019 roku	279 199,67	Rządowy Program na rzecz rozwoju oraz konkurencyjności regionów poprzez wsparcie lokalnej infrastruktury drogowej

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
67.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Iłża	Modernizacja dróg	w trakcie realizacji	W 2018r. zmodernizowano 6,6 km dróg W 2019r. zmodernizowano 1,075 km dróg	3 638 712,28 768 493,76	2018r. budżet gminy – 3 523 712,28 zł.; Urząd Marszałkowski Woj. Mazowieckiego – 115 000,00 zł 2019r. budżet gminy – 587 142,56 zł Urząd Marszałkowski Woj. Mazowieckiego – 181 351,20 zł
68.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Iłża	Termomodernizacja PGG w Iłży	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 100 % Okres realizacji: czerwiec-listopad 2019r	1 073 230,66	750 000,00 zł pożyczka z WFOŚiGW. Pozostałe 323 230,66 zł-środki gminy.
69.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Termomodernizacja siedziby ZGK w Jedlińsku	w trakcie realizacji	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej. Pozostały etap inwestycji został zaplanowany w 2020r.	2019r.: 33 500,00	Budżet gminy
70.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Termomodernizacja budynku GOPS i zasobu mieszkaniowego gminy w Jedlińsku	w trakcie realizacji	Wymiana pieca grzewczego w 2019 roku	10 000,00	Budżet gminy
71.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Termomodernizacja budynku GCKiKF w Jedlińsku	nie zrealizowano	Inwestycja zaplanowana do realizacji w 2020r.	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
72.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa instalacji grzewczych w szkołach ZSP Wsola, ZSP Wierzchowiny, PSP Stare Zawady, PSP Jedlanka	zrealizowano częściowo przed 2018 r.	Zrealizowano inwestycje w ZSP Wsola oraz PSP Jedlanka. Pozostałe przebudowy w Wierzchowinach i Starych Zawadach nie zostały zrealizowane	-	-
73.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Budowa oświetlenia drogowego w gminie Jedlińsk	zrealizowano	Część budowy wykonano w 2018r. w ramach zaplanowanego zakresu prac przewidywanych do realizacji na rok 2018 Część budowy wykonano w 2019r. w ramach zaplanowanego zakresu prac przewidywanych do realizacji na rok 2019	1 217 804,72 537 991,45	Budżet gminy
74.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Modernizacja oświetlenia drogowego w gminie Jedlińsk	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
75.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Gazyfikacja miejscowości: Jedlanka, Gutów, Bród, Ludwików, Gryzów, Mokrosiek	nie zrealizowano	Brak danych	-	-
76.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Gazyfikacja miejscowości: Piastów, Klwaty, Kamińsk	nie zrealizowano	Brak danych	-	-
77.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń poprzez modernizację kotłowni na terenie gminy Jedlińsk	zrealizowano przed 2018 r.	-	-	-
78.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Budowa drogi gminnej Bierwce – Obózek - Cmentarz	zrealizowano	Zrealizowano w 2018r.	616 695,56	Budżet gminy/budżet Województwa Mazowieckiego

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
79.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa drogi gminnej Wsola – Marcelów – Józefówek	zrealizowano	Wykonano w 2018r.	1 321 384,22	budżet gminy, budżet kraju, środki UE
80.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa drogi gminnej Piastów-Poręby II Etap	zrealizowano	Wykonano w 2019r.	310 779,90	budżet gminy, budżet kraju, środki UE
81.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa drogi gminnej w Bierwieckiej Woli	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
82.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa drogi gminnej w Jedlance	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
83.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa drogi gminnej w Klwatce Szlacheckiej	zrealizowano	Wykonano w 2019r.	515 985,00	Budżet Gminy
84.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa drogi gminnej w Starych Zawadach	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
85.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa drogi gminnej Wierzchowiny – Huta	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
86.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa ul. Orkana w Wielogórze	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
87.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Budowa drogi gminnej nr 350405W relacji Ludwików - Wola Gutowska w miejscowości Narty	zrealizowano	Wykonano w 2018r.	1 491 406,84	Budżet Gminy/dotacja budżet Państwa
88.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa ul. Jaśminowej w Jedlińsku	zrealizowano	Wykonano w 2019r.	560 472,00	Budżet Gminy
89.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa ul. Topolowej w Wielogórze	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
90.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa drogi gminnej od drogi powiatowej 3509W do drogi gminnej Piastów Chmielnik	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
91.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Budowa drogi Klwaty – Wsola (odcinek drogi 350416W)	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
92.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Budowa drogi gminnej Wierzchowiny Zielonka	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
93.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Budowa drogi gminnej Wierzchowiny szkoła - Boża Wola (droga gmina 350409W)	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
94.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Budowa ul. Reja w Jedlińsku	zrealizowano	Wybudowano w 2019r.	187 587,47	Budżet Gminy
95.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Budowa ul. Lipowej w Jedlińsku wraz z oświetleniem	zrealizowano	Wybudowano w 2019r.	246 014,58	Budżet Gminy
96.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa drogi gminnej Lisów - PKP	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
97.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa drogi gminnej w Górnej Woli	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
98.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Przebudowa drogi gminnej Piastów - Młyn	zrealizowano	Wybudowano w 2019r.	328 038,05	Budżet Gminy
99.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Budowa ścieżek rowerowych na terenie Gminy Jedlińsk	zrealizowano	W 2018 roku wybudowano ścieżkę rowerową w Jedlance.	99 926,00	Budżet Gminy
					W ramach remontu – przebudowy dawnej drogi E-7 został wykonany odcinek ścieżki rowerowej na odcinku Piastów Stawy do Jedlińska GDDKiA	Brak danych	Budżet Państwa
100.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Montaż paneli fotowoltaicznych o mocy od 20 do 40 kW zlokalizowanych na dachach 16 obiektów użyteczności publicznych znajdujących się na terenie gminy	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
101.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Montaż kolektorów słonecznych	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
102.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlińsk	Montaż pomp ciepła	zrealizowano częściowo przed 2018 r.	W budynku Centrum Zdrowia w Jedlińsku zastosowano nowoczesny system ogrzewania z wykorzystaniem pompy ciepła i systemu rekuperacji. W pozostałych obiektach nie zostały zastosowane pompy – brak środków finansowych	-	-
103.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlina Letnisko	Wymiana kotłów i instalacji OZE w Gminie Jedlina Letnisko	nie zrealizowano	-	-	-
104.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jedlina Letnisko	Remont kotłowni gazowej w PS w Jedlni Letnisko ul. Słoneczna	w trakcie realizacji	Prace rozpoczęto w 2020r.	-	-
105.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Pionki	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	nie zrealizowano	-	-	-
106.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Pionki	Modernizacja/przebudowa dróg gminnych	zrealizowano	Zrealizowano 8,4 km w roku 2018 i 2019	3 327.000,00 3 930.087,00	Budżet Gminy
107.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Efektywne zarządzanie energią w Gminie Przytyk, poprzez budowę instalacji odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkańców gminy	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
108.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Budowa budynku Domu Ludowego wraz z infrastrukturą techniczną w Goszczewicach	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
109.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Termomodernizacja budynku Sali gimnastycznej Publicznej Szkoły Podstawowej w Przytyku	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	231 919,51	Gmina

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
110.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Studzienice	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	250 407,85	Gmina 99 234,85 PROW 151 173,00
111.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Przebudowa drogi gminnej nr 350907W Sewerynów-Kaszewska Wola	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	220 637,65	Gmina
112.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Domaniów	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	320 958,30	Gmina
113.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Przebudowa drogi gminnej, ulicy Stefana Żeromskiego w miejscowości Przytyk	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	321 009,99	Gmina
114.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Przebudowa drogi gminnej nr 350912W w miejscowości Suków	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	372 920,18	Gmina
115.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Budowa dojazdu do działek w miejscowości Suków	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	127 501,20	Gmina
116.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Publiczna Szkoła Podstawowa Wrzos - termomodernizacja	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
117.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	OSP Dęba - termomodernizacja	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	233 896,15	Gmina
118.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wola Wrzeszczowska	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
119.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
120.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Goszczewice	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
121.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Urząd Gminy - termomodernizacja	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
122.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Budowa drogi gminnej nr 350901 Wrzos- Wygnanów	zrealizowano przed 2018 r.	Zadanie zrealizowano w 2016 roku	229 515,85	Gmina
123.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Budowa drogi wewnętrznej Potkana - Feliksów	nie zrealizowano	Brak środków	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
124.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Budowa drogi gminnej nr 350905W Wrzeszczów - Czarnocin	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
125.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Budowa drogi wewnętrznej Domaniów- Duży Las	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
126.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Budowa drogi wewnętrznej Wola Wrzeszczowska	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
127.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Publiczna Szkoła Podstawowa we Wrzeszczowie - termomodernizacja	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
128.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Przytyk	Publiczna Szkoła Podstawowa Przytyk- termomodernizacja	nie zrealizowano	Brak środków	-	-
129.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Wolanów	Termomodernizacja budynku szkoły podstawowej w Wolanowie	zrealizowano	Zrealizowano przedsięwzięcie wieloletnie przeznaczone na lata (2017-2019). Wymiana okien, docieplenie ścian, wymiana grzejników, regulacja działania ogrzewania.	2017 r- 514 030,00 2018 r.-568 000,00 2019 r-309 000,00	Zaciągnięta pożyczka z WFOŚiGW w kwocie 1 044 700 zł z czego całość przedsięwzięcia wyniosła 1 331 497,75 zł.
130.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Wolanów	Remonty i bieżące utrzymanie dróg	zrealizowano	Przebudowa drogi gminnej nr 351216W relacji Garno-Strzałków. Przebudowa drogi gminnej 351216W Sławno-Zakrzew Przebudowa drogi gminnej nr 351233W Chruślice	2019: 222 139,62 2019: 1 155 577,25 2019: 552 066,23	Samorząd Dróg Mazowieckich Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych Fundusz Dróg Samorządowych

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
131.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jastrzębia	Przebudowa drogi gminnej Bartodzieje-Olszowa-Wola Goryńska od skrzyżowania z DP 3518W wraz z obsługą terenów przyległych – etap III	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	779 418,000	Budżet Gminy, Urząd Marszałkowski
132.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jastrzębia	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bartodzieje (nr ewid. działki 447)	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	118 418,000	Budżet Gminy
133.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jastrzębia	Przebudowa drogi gminnej dz. ewid. nr 39 w miejscowości Wolska Dąbrowa na odcinku od km 0+000 do km 0+283 o długości 0,283 km	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	294 345,000	Budżet Gminy, Budżet Państwa
134.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jastrzębia	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia Lesiów działka ewid. nr 245 na odcinku od km 0+000 do km 0 +710 oraz na działce 1069 na odcinku od km 0+000 do km 0+143 o łącznej długości 0,853 km	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	654 726,00	Budżet Gminy, Budżet Państwa
135.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Jastrzębia	Odnawialne Źródła Energii na terenie Gminy Jastrzębia	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 i 2019 roku	802 500,000 2 935 061,000	Budżet Gminy, RPO

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędów Gmin Powiatu Radomskiego, Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych w Radomiu, Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie oraz Starostwa Powiatowego w Radomiu

4.4 Działania w zakresie gospodarki odpadami

Prawidłowo realizowana gospodarka odpadami polega przede wszystkim na zapobieganiu powstawania odpadów oraz na poddawaniu ich odzyskowi lub unieszkodliwianiu (w przypadku gdy odzysk jest niemożliwy z przyczyn ekonomicznych lub technologicznych). Zadanie związane z gospodarką odpadami na terenie powiatu radomskiego w latach 2018-2019 związane były w szczególności z usuwaniem wyrobów zawierających azbest oraz utrzymaniu obecnego systemu gospodarki odpadami.

Tabela 11. Masa wyrobów azbestowych usuniętych z terenu poszczególnych gmin w latach 2018-2019

Gmina	Jednostka	2018	2019
Iłża	Mg	76,85	144,76
Przytyk		154,836	
Skaryszew		121,55	342,807
Gózd		140,3	162,44
Jastrzębia		322,87	
Jedlina-Letnisko		163,34	172
Jedlińsk		174,16	335,545
Kowala		57	119,5
Gmina Miejska Pionki		60	b.d.
Gmina Wiejska Pionki		0	121,429
Wierzbica		b.d.	74,217
Wolanów		0	255,07
Zakrzew		72,12	162,24

Źródło: dane UG powiatu radomskiego (2018-2019)

Zgodnie z danymi GUS w 2019 r, łącznie z gmin powiatu radomskiego zebrano 26 720,15 Mg odpadów komunalnych z czego 9 070,93 Mg stanowiły odpady zebrane selektywnie (33,95%).

Tabela 12. Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku z terenu powiatu radomskiego

Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku		2018	2019
ogółem			
ogółem	Mg	10279,85	9070,93
z gospodarstw domowych	Mg	9389,56	8314,62
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	890,29	756,31
papier i tektura			
ogółem	Mg	795,40	824,69
z gospodarstw domowych	Mg	533,15	608,13
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	262,25	216,56

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku		2018	2019
szkło			
ogółem	Mg	2027,16	2250,05
z gospodarstw domowych	Mg	1852,23	2147,40
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	174,93	102,65
tworzywa sztuczne			
ogółem	Mg	1298,95	1391,81
z gospodarstw domowych	Mg	1096,26	1185,56
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	202,69	206,25
metale			
ogółem	Mg	99,59	62,89
z gospodarstw domowych	Mg	83,19	61,00
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	16,40	1,89
tekstylia			
ogółem	Mg	1,16	0,00
z gospodarstw domowych	Mg	1,16	0,00
niebezpieczne			
ogółem	Mg	0,37	1,60
z gospodarstw domowych	Mg	0,37	1,16
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	0,00	0,44
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne razem			
ogółem	Mg	49,48	53,74
z gospodarstw domowych	Mg	47,23	51,38
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	2,25	2,36
wielkogabarytowe			
ogółem	Mg	1265,25	1171,33
z gospodarstw domowych	Mg	1254,47	1154,22
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	10,78	17,11
biodegradowalne			
ogółem	Mg	1698,22	853,94
z gospodarstw domowych	Mg	1638,12	832,86
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	60,10	21,08
baterie i akumulatory razem			
ogółem	Mg	1,05	2,09
z gospodarstw domowych	Mg	1,05	2,08
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	0,00	0,01

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata 2018-2019

Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku		2018	2019
opakowania wielomateriałowe			
ogółem	Mg	1,18	0,00
z gospodarstw domowych	Mg	1,09	0,00
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	0,09	0,00
zmieszane odpady opakowaniowe			
ogółem	Mg	1186,35	2178,88
z gospodarstw domowych	Mg	1052,31	2083,53
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	134,04	95,35
pozostałe			
ogółem	Mg	1855,69	279,91
z gospodarstw domowych	Mg	1828,93	187,30
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	26,76	92,61
Odpady niebezpieczne			
baterie i akumulatory niebezpieczne			
ogółem	Mg	0,92	0,00
z gospodarstw domowych	Mg	0,92	0,00
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - niebezpieczne			
ogółem	Mg	4,71	7,73
z gospodarstw domowych	Mg	4,59	7,63
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	Mg	0,12	0,10

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS (2018-2019)

Tabela 13. Zadania związane z gospodarką odpadami na terenie Powiatu Radomskiego

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Gózd	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	zrealizowano	Zadanie zrealizowano w roku 2018 i 2019	32 990,00 38 560,00	WFOŚiGW Budżet Gminy
2.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Gózd	Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów	nie zrealizowano	-	-	-
3.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Iłża	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	zrealizowano	2018r. - 76,854 Mg 2019r. - 144,76 Mg	34 452,00 33 037,60	WFOŚiGW Warszawa
4.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Jedlińsk	Rozbudowa i modernizacja PSZOK	nie zrealizowano	Brak środków finansowych	-	-
5.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Jedlińsk	Kontynuacja systemu zbiórki odpadów zmieszanych i segregowanych na terenie gminy	zrealizowano	Kontynuacja wg/ dotychczasowych zasad	2018r: 1 495 904,57 2019r: 2 012 845,27	Budżet Gminy

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata
2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Jedlińsk	Kontynuacja programu usuwania azbestu	zrealizowano	W 2018 roku Gmina Jedlińsk czynnie uczestniczy w pomocy mieszkańcom w realizacji programu. Gmina zutylizowała 174,16 Mg. W 2019 roku Gmina Jedlińsk czynnie uczestniczy w pomocy mieszkańcom w realizacji programu. Gmina zutylizowała 335,545 Mg	54 536,06 73 467,21	Budżet Gminy/WFOŚiGW
7.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	gmina Jedlnia Letnisko	Usuwanie i unieszkodliwianie azbestu z terenu gminy Jedlnia-Letnisko	nie zrealizowano	Brak danych	Brak danych	Brak danych
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Pionki	Usuwanie wyrobów azbestowych /aktualizacja programu usuwania wyrobów azbestowych	zrealizowano	2018: nie zrealizowano 2019: zrealizowano	- 25 250,47	Budżet Gminy , WFOŚiGW
9.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Pionki	Przebudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	w trakcie realizacji	Rozpoczęcie zadania w 2020 roku	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego za lata
2018-2019

Lp.	Obszar interwencji	Podmiot odpowiedzialny	Zadanie	Stopień realizacji	Informacja nt. realizacji zadania w latach 2018 i 2019	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
10.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Przytyk	Odbiór, transport oraz zagospodarowanie odpadów zawierających azbest z terenu gminy Przytyk	zrealizowano	Zadanie zrealizowano w 2018 roku	46 487,96	Budżet Gminy
11.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Jastrzębia	Modernizacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Jastrzębi	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	527 069,000	Budżet Gminy, RPO
12.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Jastrzębia	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 roku	118 418,000	Budżet Gminy, WFOŚiGW
13.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Miasto Pionki	Usuwanie wyrobów azbestowych	zrealizowano	Zadanie zrealizowane w 2018 i 2019 roku	Brak danych	Budżet Gminy, WFOŚiGW

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędów Gmin Powiatu Radomskiego

5 Monitoring realizacji zadań

W celu zobrazowania efektów realizacji działań związanych z ochroną środowiska w tabeli nr 14 zestawiono wartości wskaźników monitorowania realizacji zadań ujętych w Programie.

Tabela 14. Zmiana wartości wskaźników monitorowania realizacji zadań ujętych w Programie

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Powiat Radomski		Zmiana wskaźnika
			2018 r.	2019 r.	
1.	Długość sieci wodociągowej	km	1735,12	1747,88	12,76
2.	Połączenia wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuk	44 783	44 861	78
3.	Woda dostarczona gospodarstwom domowym	tys. m ³	4 994,3	4 713,0	281,3
4.	Zużycie wody na jednego mieszkańca	m ³ /rok	38,1	29,7	8,4
5.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	673,69	703,28	29,59
6.	Podłączenia sieci kanalizacyjnej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuk	12 162	12 581	419
7.	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	osoba	63 446	64 967	1521
8.	Oczyszczalnie komunalne	szt.	11	11	0
9.	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	%	41,7	42,5	0,8
10.	Długość sieci gazowej	m	578 282	596 565	18283
11.	Odbiorcy gazu	gosp.	14 374	15 191	817
12.	Przyłącza do budynków	szt.	9 568	9 965	397
13.	Odpady komunalne zebrane w ciągu roku	t	28 789,60	26 720,15	2 069,45
14.	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku	t	10 279,85	9 070,93	1208,92
15.	Wskaźnik lesistości	%	26,8	26,9	0,1
16.	Powierzchnia lasów	ha	41 060,13	41 075,98	15,85
17.	Pomniki przyrody	szt.	201	201	0
18.	Park krajobrazowy	ha	16198,6	16198,6	0
19.	Obszar chronionego krajobrazu	ha	16650,0	16650,0	0



Brak zmiany wskaźnika

Pozytywna zmiana wskaźnika

Negatywna zmiana wskaźnika

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS (2018-2019)

6 Podsumowanie i wnioski

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego jest narzędziem służącym do prowadzenia polityki ekologicznej na poziomie Powiatu. Dokument stanowi przeniesienie istotnych zagadnień określonych w polityce ekologicznej państwa oraz w wojewódzkim programie ochrony środowiska na poziom powiatu, z jednoczesnym uwzględnieniem lokalnej specyfiki i uwarunkowań. Podstawowym założeniem programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach jest dążenie do poprawy stanu środowiska naturalnego oraz efektywnego zarządzania środowiskiem.

Niniejszy raport przedstawia analizę stanu środowiska na terenie Powiatu Radomskiego oraz stopień realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2018- 2019.

W ocenie postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. W przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych zamierzeń należy dokonać analizy sytuacji i poznać jej przyczyny. W większości stwierdzono, że realizacja zadań przewidzianych w raportowanym dokumencie przebiega poprawnie. Są to w dużej części zadania ciągłe, wobec czego konieczna jest kontynuacja podjętych prac (np. związanych z rozwojem sieci kanalizacyjnej).

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2018-2019 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w powiecie. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie Ochrony Środowiska można stwierdzić, że większość zadań została zrealizowana planowo. Część zadań jest w trakcie realizacji, ze względu na to, że są one wdrażane etapowo w poszczególnych latach, co wynika również z Wieloletniego Planu Inwestycyjnego. Niektóre z zadań mają charakter ciągły. Pozostałe przedsięwzięcia będą realizowane w latach kolejnych, albo ich realizacja z przyczyn finansowych nie będzie kontynuowana.

Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań, określonych w Programie Ochrony Środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Przyczyną tego

są przede wszystkim niedostateczne środki finansowe, a także np. zbyt długie i skomplikowane procedury przetargowe.

Powyższe działania w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczynią się do poprawy jakości środowiska na terenie powiatu. Realizacja zadań w latach 2018-2019 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu Ochrony Środowiska, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój powiatu.

Realizowane zadania przyczyniły się do korzystnych z punktu widzenia ochrony środowiska zmian. Wybrane z niektórych pozytywnych zmian to:

- zwiększył się odsetek ludności korzystającej z sieci gazowej – ma to dobry wpływ na środowisko, gdyż spalanie gazu jest mniej uciążliwe dla powietrza atmosferycznego niż spalanie paliw stałych,
- sukcesywnie prowadzone są remonty dróg co wpływa na ograniczenie hałasu komunikacyjnego, zmniejszenie emisji gazów i pyłów do powietrza,
- prowadzono rozbudowę chodników oraz rozbudowano system dróg rowerowych – dzięki tym działaniom tworzone są alternatywy dla ruchu samochodowego (ruch pieszego i rowerowy),
- zwiększyła się długość sieci wodociągowej oraz liczba przyłączy wodociągowych dzięki czemu większa liczba mieszkańców posiada dostęp do wodociągu,
- przyrosła długość sieci kanalizacyjnej i liczba przyłączy kanalizacyjnych przez co zwiększyła się ilość ścieków odebrana i oczyszczona w sposób bezpieczny dla środowiska,
- zwiększyła się liczba przydomowych oczyszczalni ścieków – tendencja korzystna, gdyż zbiorniki bezodpływowe są potencjalnie nieszczelne co stanowi zagrożenie dla wód podziemnych, natomiast atestowane przydomowe oczyszczalnie ścieków zapewniają odpowiedni poziom oczyszczania ścieków,

- zmniejszyło się zużycie wody w gospodarstwach domowych na jednego mieszkańca co może być wynikiem zwiększonej świadomości mieszkańców w zakresie racjonalnego zużycia wody,
- zmniejszyła się masa odpadów komunalnych zbieranych z gospodarstw domowych, na co wpływ ma wzrost świadomości mieszkańców w zakresie ochrony środowiska naturalnego,
- w okresie sprawozdawczym prowadzono działania związane z demontażem, transportem i unieszkodliwieniem wyrobów zawierających azbest dzięki czemu eliminuje się ze środowiska ten szkodliwy wyrób.

Biorąc pod uwagę powyższe informacje oraz dane przedstawione w formie tabelarycznej w poprzednim rozdziale należy pozytywnie ocenić realizację Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Radomskiego. Przeważają pozytywne aspekty podejmowanych działań co znajduje odzwierciedlenie zarówno we wskaźnikach jak i podejmowanych zadaniach.

W przypadku zadań nie zrealizowanych w latach 2018-2019 należy podjąć działania aby ich realizacja nastąpiła jak najszybciej, co przyczyni się do poprawy stanu środowiska na terenie powiatu.