



eko-precyzja



**RAPORT Z REALIZACJI  
„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA POWIATU PŁOŃSKIEGO DO ROKU  
2023”**

**ZA LATA 2019-2020**

Płońsk 2021



**Wykonawca:**  
**Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja**  
43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10  
tel. +48 512 110 314; fax (33) 487 63 98  
biuro@eko-precyzja.eu



eko-precyzja

## 1. Spis treści

1. Wstęp.....	5
1.1. Podstawa prawna.....	5
1.2. Okres sprawozdawczy.....	5
1.3. Źródła danych .....	5
1.4. Zakres opracowania.....	6
2. Charakterystyka powiatu płońskiego .....	6
2.1. Położenie .....	6
2.2. Komunikacja.....	9
2.3. Demografia.....	11
2.4. Klimat.....	13
2.5. Wody powierzchniowe i podziemne.....	15
2.6. Zasoby przyrodnicze .....	19
2.7. Budowa geologiczna i zasoby kopalin .....	25
2.8. Gleby.....	34
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego .....	35
3.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	35
3.2. Zagrożenia hałasem.....	67
3.3. Pola elektromagnetyczne .....	72
3.4. Gospodarowanie wodami.....	75
3.5. Gospodarka wodno-ściekowa.....	86
3.6. Zasoby geologiczne .....	95
3.7. Gleby.....	96
3.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów .....	98
3.9. Zasoby przyrodnicze .....	103
3.10. Zagrożenia poważnymi awariami .....	109
3.11. Edukacja ekologiczna.....	116
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	122
5. Ocena systemu monitoringu.....	125
6. Podsumowanie.....	129
Spis tabel.....	131
Spis rysunków.....	132

## Wykaz skrótów

b.d.	brak danych
ARiMR	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
ASGOK	Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
GDDKiA	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
GZWP	Główny Zbiornik Wód Podziemnych
IUNG PIG	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
JCWP	Jednolita Część Wód Powierzchniowych
JCWPd	Jednolita Część Wód Podziemnych
JST	Jednostka samorządu terytorialnego
KPGO	Krajowy Plan Gospodarki Odpadami
KPZPO	Krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów
MSWiA	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OSChR	Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza
OZE	Odnawialne Źródła Energii
PEC	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
PEM	Pola elektromagnetyczne
PGK	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
PGN	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej
PGW WP	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
PIG-PIB	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
PIP	Państwowa Inspekcja Pracy Okręgowy Inspektorat Pracy
PMŚ	Państwowy Monitoring Środowiska
POliŚ	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020
POKzA	Program Oczyszczania Kraju z Azbestu
POP	Program Ochrony Powietrza
POŚ	Program Ochrony Środowiska
PSG	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
PSZOK	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
PROW	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
PWiK	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
RDLP	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Warszawie
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
RIPOK	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych
RPO	Regionalny Program Operacyjny
RWMŚ	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Warszawie
RZGW	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
UE	Unia Europejska
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ZDR	Zakłady dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej
ZIT	Zintegrowane Inwestycje Terytorialne
ZDR	Zakłady Dużego Ryzyka
ZDP	Zarząd Dróg Powiatowych w Płońsku
ZDW	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
ZZR	Zakłady zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

## 1. Wstęp

### 1.1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 poz. 1219) organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty z wykonania programów, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Po przedstawieniu raportów odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu albo radzie gminy, raporty są przekazywane przez organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu. Ostatni Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego został przyjęty Uchwałą nr XLIII/250/2017 Rady Powiatu Płońskiego z dnia 28 grudnia 2017 roku. Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację polityki ochrony środowiska na terenie powiatu płońskiego. Jego realizacja prowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego i efektywnego zarządzania środowiskiem. Celem Raportu jest ocena stopnia realizacji i analiza ujętych w Programie działań wraz z poniesionymi nakładami finansowymi.

### 1.2. Okres sprawozdawczy

Niniejszy Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023” sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w Programie, określonych dla Powiatu Płońskiego. Raport obejmuje okres od **01 stycznia 2019 – 31 grudnia 2020r.**

### 1.3. Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą z:

- Starostwa Powiatowego w Płońsku,
- Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie,
- Urząd Miejski w Raciążu,
- Urząd Miejski w Płońsku,
- Urząd Gminy w Naruszewie,
- Urząd Gminy Nowe Miasto,
- Urząd Gminy Raciąż,
- Urząd Miasta i Gminy Sochocin,
- Urząd Gminy w Jońcu,
- Urząd Gminy Załuski,
- Urząd Gminy Dzierżążnia,
- Urząd Miasta i Gminy Czerwińsk Nad Wisłą,
- Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego,
- ZSO w Płońsku,
- Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie Oddział Poświętne w Płońsku,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie,
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku,
- Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie,
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie,

Nie wszystkie instytucje oraz gminy udzieliły odpowiedzi.

## 1.4. Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

- Charakterystyka powiatu płońskiego,
- Zakres realizacji Programu,
- Ocena realizacji Programu,
- Ocena systemu monitoringu,
- Podsumowanie.

## 2. Charakterystyka powiatu płońskiego

### 2.1. Położenie

Powiat płoński jest zlokalizowany w zachodniej części województwa mazowieckiego. Od południowej strony graniczy on z powiatami: sochaczewskim i nowodworskim, od wschodniej strony z powiatem pułtuskim, od zachodu z powiatem sierpeckim oraz powiatem płockim natomiast od północy z powiatem żuromińskim mławskim oraz ciechanowskim.



Rysunek 1. Położenie powiatu płońskiego na tle województwa mazowieckiego.

źródło: opracowanie własne

Powiat płoński ma powierzchnię 1 280 km<sup>2</sup>. Jego siedzibą jest miasto Płońsk, w jego skład wchodzi 8 gmin wiejskich, 2 gminy miejsko-wiejskie oraz 2 gminy miejskie:

- **Miasto Płońsk:**  
Gmina Miejska Płońsk jest zlokalizowana w centralnej części powiatu. Miasto Płońsk jest otoczone przez gminę wiejską Płońsk. Ma ono powierzchnię 12 km<sup>2</sup> co stanowi 0,87% powierzchni powiatu, którego Miasto Płońsk jest siedzibą.
- **Gmina Płońsk:**  
Gmina Płońsk jest gminą wiejską zlokalizowaną w centralnej części powiatu. Ma ona powierzchnię 127 km<sup>2</sup> co daje 9,2% powierzchni całego powiatu. Gmina otacza Miasto Płońsk.
- **Miasto Raciąż:**  
Gmina Miejska Raciąż znajduje się w północnej części powiatu. Ma ona powierzchnię 8 km<sup>2</sup> co daje około 0,58% powierzchni powiatu. Gmina Miejska Raciąż jest w całości otoczona przez gminę wiejską Raciąż.
- **Gmina Raciąż:**  
Gmina Raciąż jest gminą wiejską, zlokalizowaną w północnej części powiatu. Gmina ma powierzchnię 244 km<sup>2</sup> co daje 17,68% powierzchni powiatu. Jest to gmina o największej powierzchni w powiecie płońskim.
- **Gmina Baboszewo:**  
Gmina Baboszewo jest gminą wiejską o powierzchni 162 km<sup>2</sup>, zlokalizowaną w północnej części powiatu. Zajmuje 11,73% jego powierzchni.
- **Gmina Czerwińsk nad Wisłą:**  
Gmina Czerwińsk nad Wisłą jest gminą wiejską znajdującą się w południowej części powiatu. Ma ona powierzchnię 144 km<sup>2</sup> i zajmuje 10,43% powiatu.
- **Gmina Dzierżążnia:**  
Gmina Dzierżążnia jest gminą wiejską znajdującą się w zachodniej części powiatu. Ma ona powierzchnię 102 km<sup>2</sup> i zajmuje 7,39% powiatu.
- **Gmina Joniec:**  
Gmina Joniec jest gminą wiejską znajdującą się we wschodniej części powiatu. Ma ona powierzchnię 73 km<sup>2</sup> i zajmuje 5,30% powiatu.
- **Gmina Naruszewo:**  
Gmina Dzierżążnia jest gminą wiejską znajdującą się w południowej części powiatu. Ma ona powierzchnię 160 km<sup>2</sup> i zajmuje 11,59% powiatu.
- **Gmina Nowe Miasto:**  
Gmina Nowe Miasto jest gminą wiejską znajdującą się we wschodniej części powiatu. Ma ona powierzchnię 118 km<sup>2</sup> i zajmuje 8,55% powiatu.

- **Gmina Sochocin:**

Gmina Sochocin jest gminą wiejską znajdującą się w północno-wschodniej części powiatu. Ma ona powierzchnię 122 km<sup>2</sup> i zajmuje 8,84% powiatu.

- **Gmina Załuski:**

Gmina Załuski jest gminą wiejską znajdującą się w południowo-wschodniej części powiatu. Ma ona powierzchnię 108 km<sup>2</sup> i zajmuje 7,83% powiatu.



**Rysunek 2. Położenie gmin na tle powiatu płońskiego.**

źródło: opracowanie własne

Zgodnie z podziałem fizyko-geograficznym Polski wg Jerzego Kondrackiego powiat płoński leży w obrębie następujących jednostek:

1. Megaregion: Pozaalpejska Europa Środkowa

- Prowincja Niż Środkowoeuropejski:
  - Podprowincja Niziny Środkowopolskie:
    - Makroregion Nizina Północnomazowiecka:
      - Mezo-region Równina Raciążska,
      - Mezo-region Wysoczyzna Płońska;





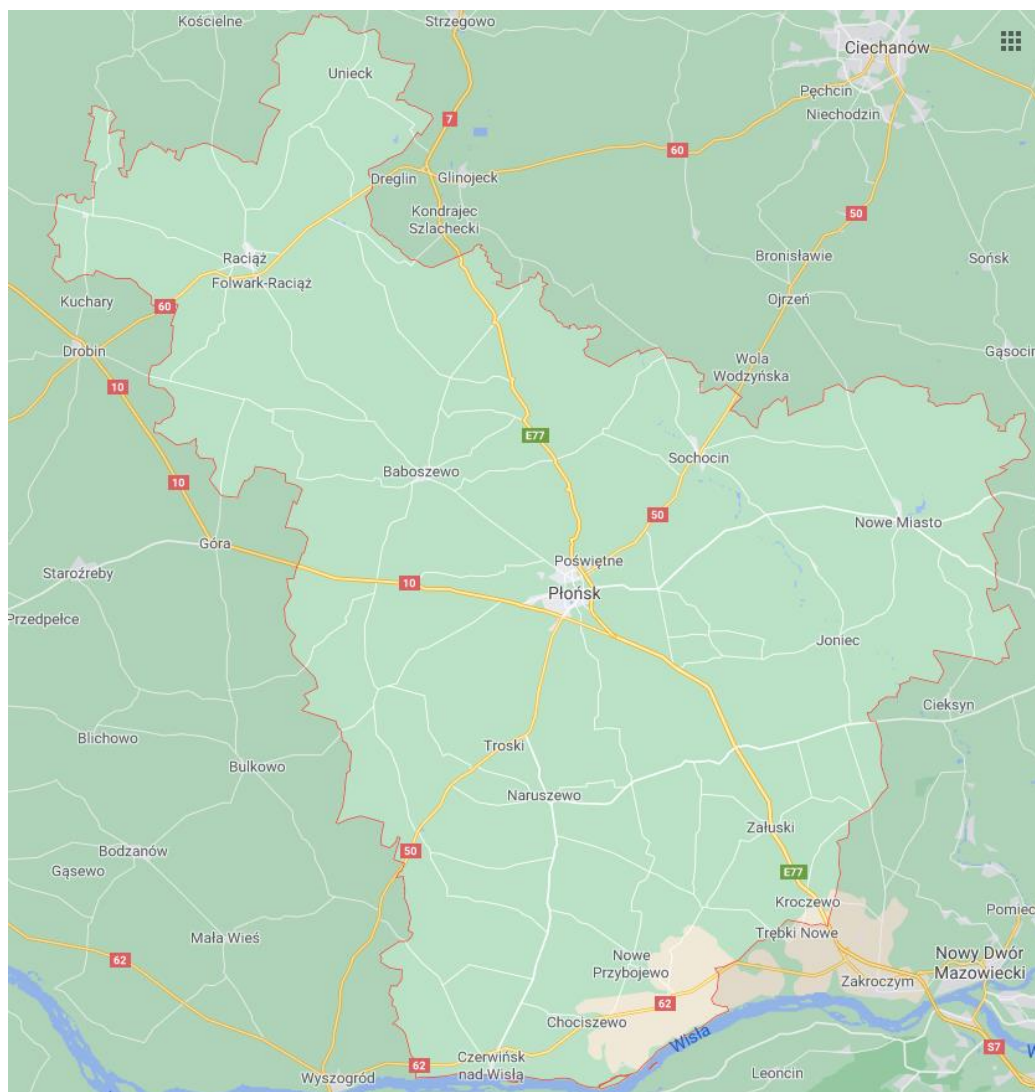
**Rysunek 3. Położenie powiatu płońskiego na tle regionów fizycznogeograficznych.**

źródło: Centralna Baza Danych Geologicznych, opracowanie własne

## 2.2. Komunikacja

Sieć komunikacyjna powiatu współtworzona jest przede wszystkim przez transport drogowy. Składa się ona z:

- drogi krajowej:
  - Droga krajowa nr 7,
  - Droga krajowa nr 7d,
  - Droga krajowa nr S7d,
  - Droga krajowa nr 10,
  - Droga krajowa nr 50,
  - Droga krajowa nr 60,
  - Droga krajowa 60b,
  - Droga krajowa nr 62,
- dróg wojewódzkich:
  - Droga wojewódzka nr 565,
  - Droga wojewódzka nr 570,
  - Droga wojewódzka nr 571,
  - Droga wojewódzka nr 620,
  - Droga wojewódzka nr 632,
- dróg powiatowych,
- dróg gminnych,
- dróg wewnętrznych.

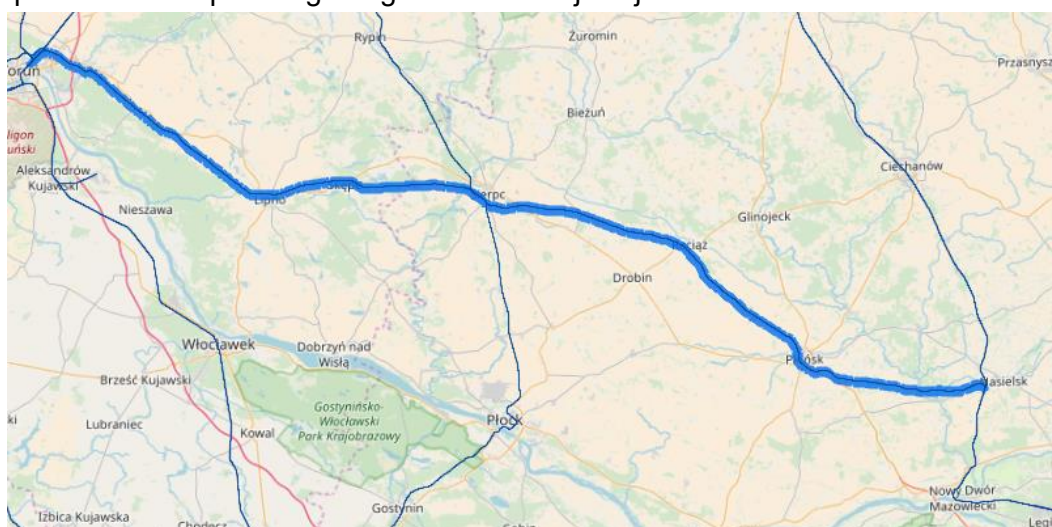


Rysunek 4. Układ głównych dróg na terenie powiatu płońskiego.

źródło: google.pl/maps

### Transport kolejowy

Przez powiat Płoński przebiega fragment linii kolejowej nr 27 Nasielsk – Toruń Wschodni.



Rysunek 5. Układ linii kolejowych nr 27 w powiecie płońskim.

źródło: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., opracowanie własne

## 2.3. Demografia

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego w 2020 roku liczba ludności w powiecie wynosiła 86 671 osób, z czego 42 615 stanowili mężczyźni, natomiast 44 056 kobiety. Powierzchnia powiatu płońskiego wynosi 1 380,00 km<sup>2</sup>, co wraz z liczbą zamieszkujących go ludzi daje gęstość zaludnienia na poziomie 63 os./km<sup>2</sup>. Szczegółowe informacje na temat demografii zostały zamieszczone w poniższej tabeli.

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31 XII 2020 r.)

Gmina	Liczba ludności (ogółem) [osoba]	Liczba mężczyzn [osoba]	Liczba kobiet [osoba]	Saldo migracji wewnętrznych [osoba]	Saldo migracji zagranicznych [osoba]	Przyrost naturalny ogółem [osoba]
<b>Powiat</b>	<b>86 671</b>	<b>42 615</b>	<b>44 056</b>	<b>-47</b>	<b>8</b>	<b>-4,0</b>
m. Płońsk	21 924	10 251	11 673	-61	1	-69
m. Raciąż	4 390	2 139	2 251	-8	-	-11
Baboszewo	7 913	3 991	3 922	-9	1	-36
Czerwińsk nad Wisłą	6 598	3 297	3 301	-15	-	-23
Dzierżążnia	3 586	1 792	1 794	-27	-	-19
Joniec	2 650	1 280	1 370	36	3	-20
Naruszewo	6 298	3 166	3 132	-8	-	-21
Nowe Miasto	4 665	2 353	2 312	32	-	-39
Gmina Płońsk	8 015	4 024	3 991	71	-	-1
Gmina Raciąż	8 218	4 195	4 023	-17	2	-46
Sochocin	5 752	2 837	2 915	-41	1	-22
Załuski	5 652	2 789	2 863	-3*	-	-32

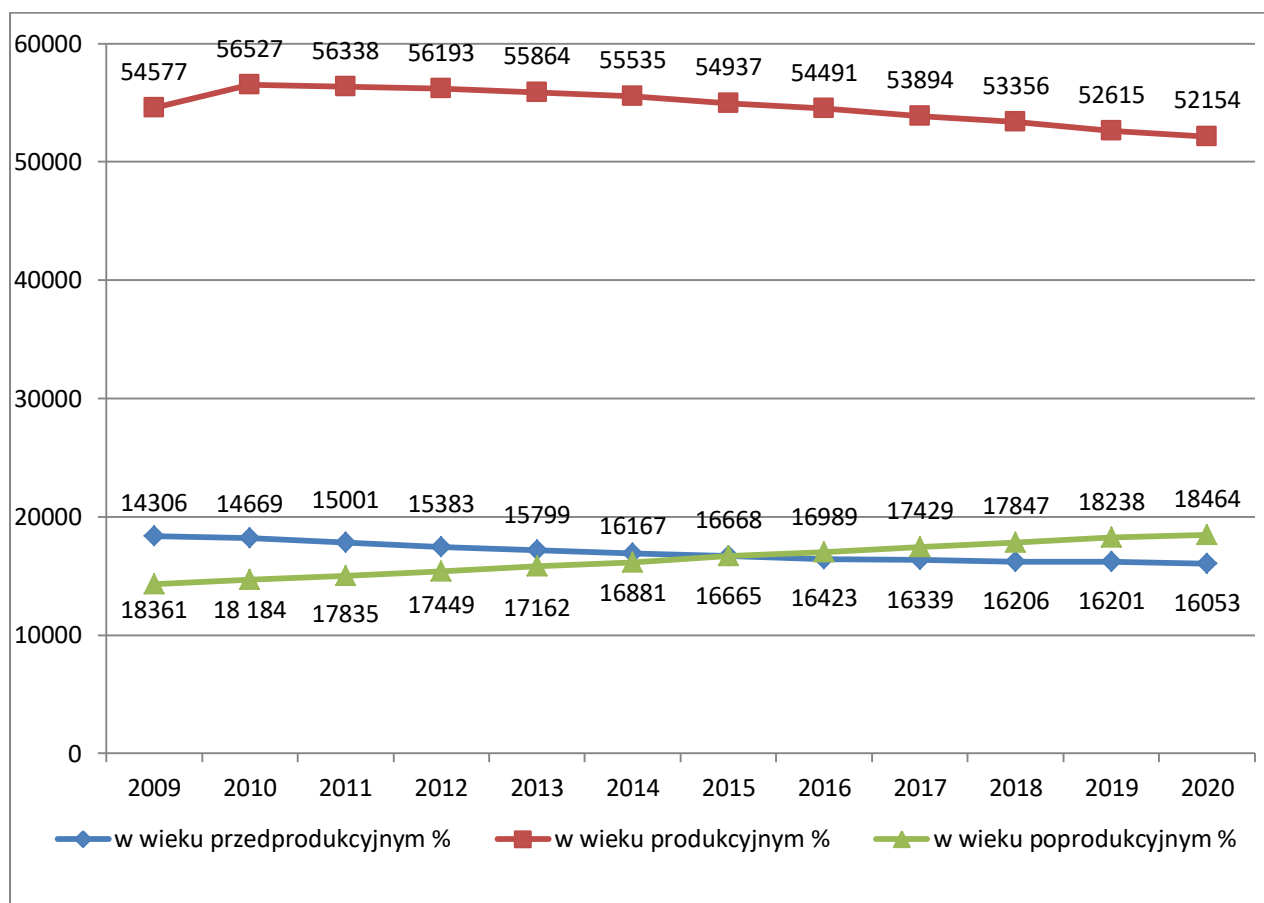
źródło: GUS

\*- I półrocze 2020

Tabela 2. Liczba ludności Powiatu Płońskiego w latach 2009-2020.

Rok	Kobiety	Mężczyźni	Ogółem
2009	44 350	42 894	87 244
2010	45 265	44 115	89 380
2011	45 182	43 992	89 174
2012	45 152	43 873	89 025
2013	45 028	43 797	88 825
2014	44 859	43 724	88 583
2015	44 741	43 529	88 270
2016	44 573	43 330	87 903
2017	44 479	43 183	87 662
2018	44 399	43 010	87 409
2019	44 224	42 830	87 054
2020	44 056	42 615	86 671

źródło: GUS, stan na 31.12.2020r.



Rysunek 6. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem.

źródło: GUS, opracowanie własne

Z powyższych zestawień wynika, że liczba ludności w ostatnich latach systematycznie maleje, na co wpływ mają utrzymujące się stale na ujemnym poziomie przyrost naturalny. Zaobserwować można również wystąpienie procesu starzenia się społeczeństwa, przejawiającego się w zmniejszającej się dynamicznie populacji osób w wieku przedprodukcyjnym oraz wzrastającej liczbie osób w wieku poprodukcyjnym. Ilość osób w wieku produkcyjnym utrzymuje na przestrzeni lat na podobnym poziomie. Utrzymanie się takiej sytuacji będzie prowadzić do coraz większego obciążenia ekonomicznego grupy w wieku produkcyjnym.

Informacje na temat wielkości bezrobocia na terenie powiatu płońskiego zestawione zostały w poniższej tabeli.

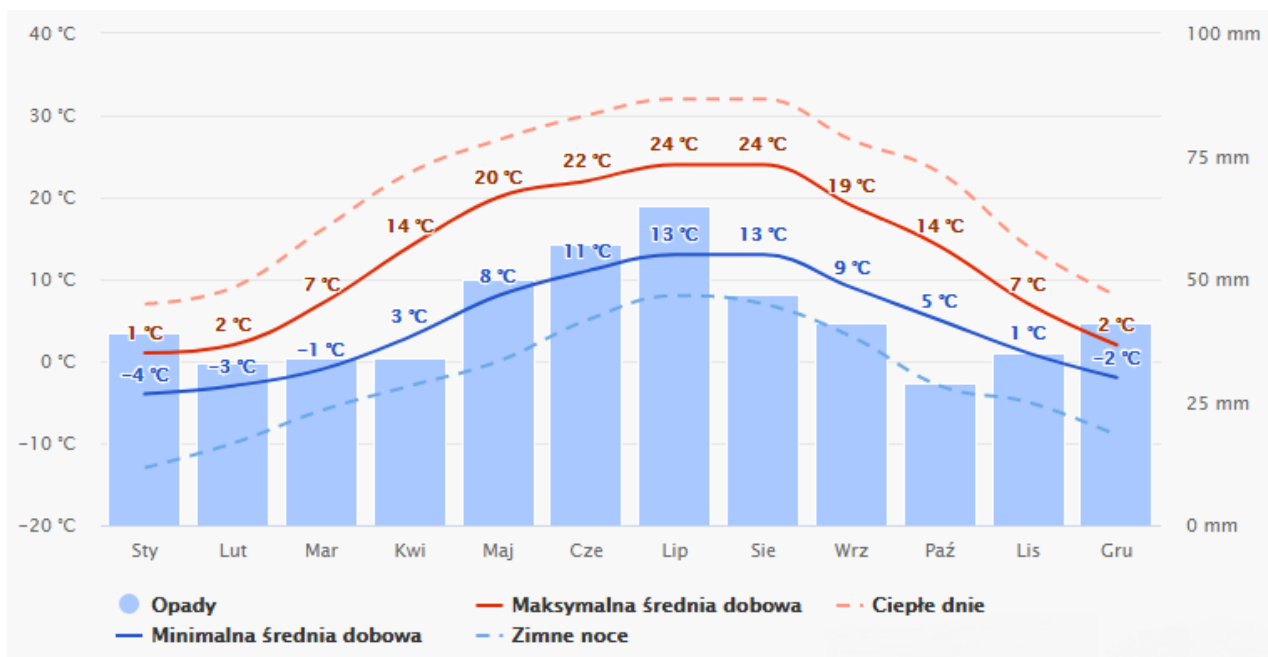
**Tabela 3. Bezrobocie na terenie powiatu płońskiego w latach 2016-2020.**

Wskaźnik	Jednostka miary	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Bezrobotni zarejestrowani wg płci</b>						
Ogółem	osoba	4 377	3 619	3 622	3 185	3 745
Mężczyźni	osoba	2 110	1 598	1 585	1 339	1 687
Kobiety	osoba	2 267	2 021	2 037	1 846	2 058
<b>Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</b>						
Ogółem	%	4,0	3,0	3,1	2,8	3,3
Mężczyźni	%	3,2	2,0	2,0	1,8	2,3
Kobiety	%	5,0	4,1	4,4	3,9	4,6

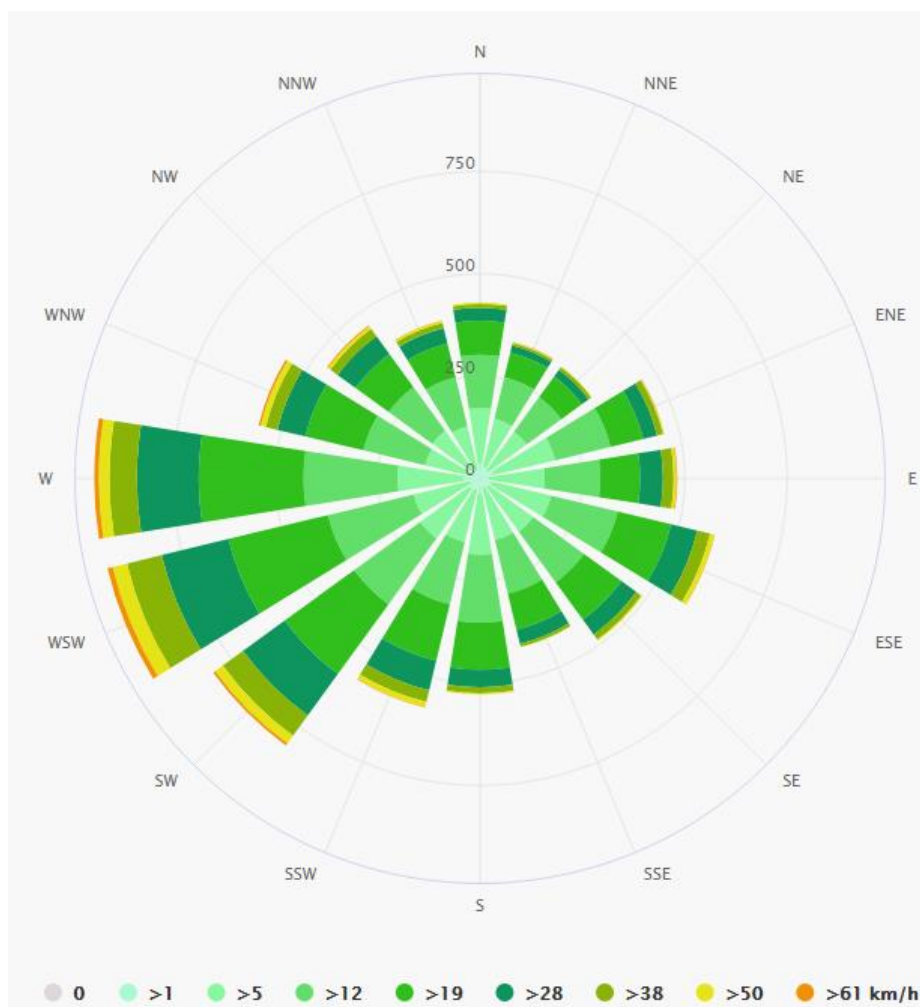
źródło: GUS

## 2.4. Klimat

Powiat płoński zlokalizowany jest w mazowiecko-podlaskim regionie klimatycznym (wg W. Okołowicza i D. Martyn). Klimat jest kształtowany przez słabe wpływy kontynentalne. Średnia temperatura roczna wynosi około 8,5°C, natomiast średnioroczna suma opadów atmosferycznych oscyluje wokół ok. 500 mm. Długość trwania okresu wegetacyjnego to około 200 – 215 dni. Na terenie powiatu przeważają wiatry zachodnie.



Rysunek 7. Średnie temperatury i opady występujące na terenie powiatu płońskiego.  
źródło: www.meteoblue.com



Rysunek 8. Róża wiatrów powiatu płońskiego.  
źródło: www.meteoblue.com

## 2.5. Wody powierzchniowe i podziemne

### 2.5.1. Wody powierzchniowe

Długość wód płynących na terenie powiatu wynosi 337 km. Przez powiat przepływają: Wisła, Wkra, Sona i Płonka. Do mniejszych rzek należą: Raciążnica, Łydynia, Żurawianka, Dzierżążnica, Naruszewka, Rokitnica, Karsówka, Dobrzyca, Struga, Suchodółka, Gawarek i Zadębie. Wody stojące zajmują obszar 153,7 ha, m.in. w Nowym Mieście znajduje się sztuczny zbiornik wodny o pojemności 250 tys. m<sup>3</sup> wykonany do celów melioracyjnych i rekreacyjnych.

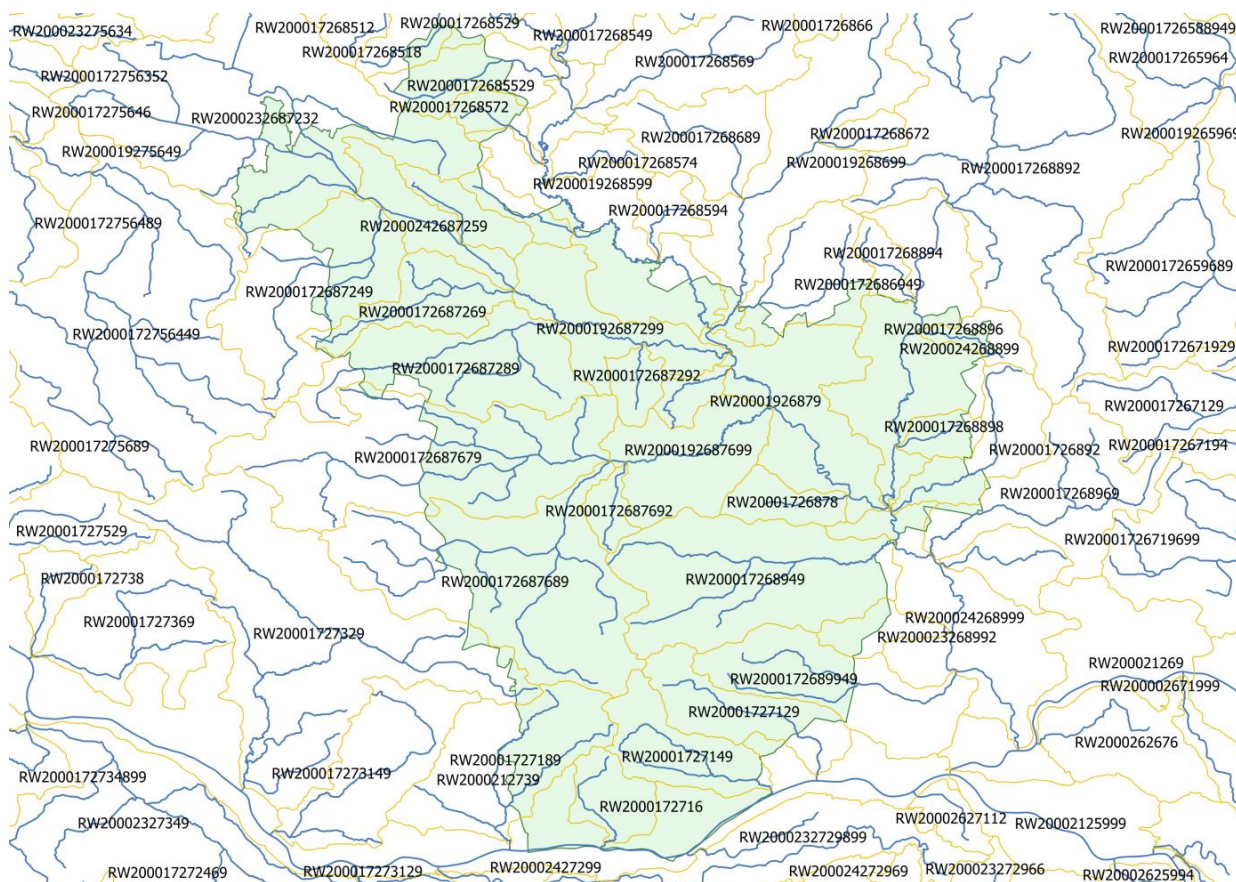
Obszar powiatu płońskiego leży w zlewniach następujących jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP):

**Tabela 4. Jednolite Części Wód Powierzchniowych znajdujące się na obszarze powiatu płońskiego.**

Lp.	Kod JCWP	Nazwa JCWP
1.	RW200017268518	Dopływ spod Woli Łaszewskiej
2.	RW2000172685529	Dopływ spod Krzeczanowa
3.	RW200017268572	Dopływ spod Grzybowa
4.	RW20001726858	Dopływ spod Krajkowa
5.	RW200017268594	Dopływ spod Woli Młodziej
6.	RW2000172686949	Dopływ spod Żoch
7.	RW2000172687249	Karsówka
8.	RW2000172687252	Dopływ z Kosobud
9.	RW2000172687269	Rokitnica
10.	RW2000172687289	Dobrzyca
11.	RW2000172687292	Dopływ spod Cieciórek
12.	RW20001726874	Dopływ spod Milewa
13.	RW2000172687679	Płonka od źródeł do Żurawianki bez Żurawianki
14.	RW2000172687689	Żurawianka
15.	RW2000172687692	Dopływ ze Skarzyna
16.	RW20001726878	Dopływ spod Lisewa
17.	RW200017268894	Dopływ spod Brodęcina
18.	RW200017268896	Tatarka
19.	RW200017268898	Dopływ spod Latonic
20.	RW20001726892	Turka
21.	RW200017268949	Naruszewka
22.	RW200017268969	Nasielna
23.	RW2000172689949	Suchodółka
24.	RW20001727129	Struga spod Strzembowa
25.	RW20001727149	Dopływ spod Radzikowa Starego
26.	RW2000172716	Dopływ spod Boguszyna Nowego
27.	RW20001727189	Struga
28.	RW20001727329	Mołtawa
29.	RW2000172756449	Sierpienica od źródeł do dopł. spod Drobina, z dopł. spod Drobina
30.	RW200019268599	Wkra od Mławki do Łydyni bez Łydyni
31.	RW200019268699	Łydynia od Pławnicy do ujścia

Lp.	Kod JCWP	Nazwa JCWP
32.	RW2000192687299	Raciążnica od Rokitnicy do ujścia
33.	RW2000192687699	Płonka od Żurawianki do ujścia
34.	RW20001926879	Wkra od od ujścia Łydyni do ujścia Sony
35.	RW2000212739	Wisła od Narwi do Zbiornika Włocławek
36.	RW2000232687232	Raciążnica od źródeł do dopływu z Niedroża Starego, z dopływem z Niedroża Starego
37.	RW200023268992	Ciek okresowy z Wilamy
38.	RW2000242687259	Raciążnica od dopływu spod Niedroża Starego do Rokitnicy bez Rokitnicy
39.	RW200024268899	Sona od dopływu spod Kraszewa do ujścia
40.	RW200024268999	Wkra od Sony do ujścia

źródło: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie



**Rysunek 9. Powiat płoński na tle Jednolitych Części Wód Powierzchniowych.**

źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych udostępnianych przez PGW WP

### 2.5.2. Wody podziemne

Powiat płoński znajduje się w zasięgu następujących Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd):

- JCWPd nr 48,
- JCWPd nr 49,
- JCWPd nr 64.



Tabela 5. Charakterystyka JCWPd.

<b>PLGW200048</b>	
<b>Powierzchnia [km<sup>2</sup>]</b>	2 966,5
<b>Województwo</b>	Kujawsko-pomorskie, mazowieckie, warmińsko-mazurskie
<b>Powiaty</b>	Brodnicki, rypiński, lipnowski, włocławski, M. Włocławek, żuromiński, sierpecki, płoński, M. Płock, płocki, nowodworski, sochaczewski, działdowski
<b>Dorzecze</b>	Wisły
<b>Region wodny</b>	Środkowej Wisły
<b>Główna zlewnia w obrębie JCWPd (rząd zlewni)</b>	Wisła (I), Skrwa, Mołtawa (II)
<b>Obszar bilansowy</b>	Z-17 Wisła (P) od Narwi do Korabnika poniżej Włocławka
<b>Liczba pięter wodonośnych</b>	3: – Piętro czwartorzędu, – Piętro neogeńskie, – Piętro paleogeńskokredowe.
<b>PLGW200049</b>	
<b>Powierzchnia [km<sup>2</sup>]</b>	5 357,3
<b>Województwo</b>	Mazowieckie, warmińsko-mazurskie
<b>Powiaty</b>	Ciechanowski, legionowski, makowski, mławski, nowodworski, płocki, pułtuski, żuromiński, sierpecki, przasnyski, płoński, działdowski, nidzicki, ostródzki
<b>Dorzecze</b>	Wisły
<b>Region wodny</b>	Środkowej Wisły
<b>Główna zlewnia w obrębie JCWPd (rząd zlewni)</b>	Wkra (III)
<b>Obszar bilansowy</b>	Z-16 Wkra
<b>Liczba pięter wodonośnych</b>	2: – Piętro czwartorzędu, – Piętro neogeńskie.
<b>PLGW200064</b>	
<b>Powierzchnia [km<sup>2</sup>]</b>	739,9
<b>Województwo</b>	Mazowieckie
<b>Powiaty</b>	Legionowski, M. st. Warszawa, nowodworski, płocki, płoński, sochaczewski, warszawski zachodni
<b>Dorzecze</b>	Wisły
<b>Region wodny</b>	Środkowej Wisły
<b>Główna zlewnia w obrębie JCWPd (rząd zlewni)</b>	Wisła (I), Bzura (II), Łasica, Kanał Kromnowski (III)
<b>Obszar bilansowy</b>	Z-18 Bzura
<b>Liczba pięter wodonośnych</b>	2: – Piętro czwartorzędu, – Piętro paleogeńsko-neogeńskie ○ Poziom mioceniński, ○ Poziom oligoceniński

źródło: Państwowa Służba Hydrogeologiczna



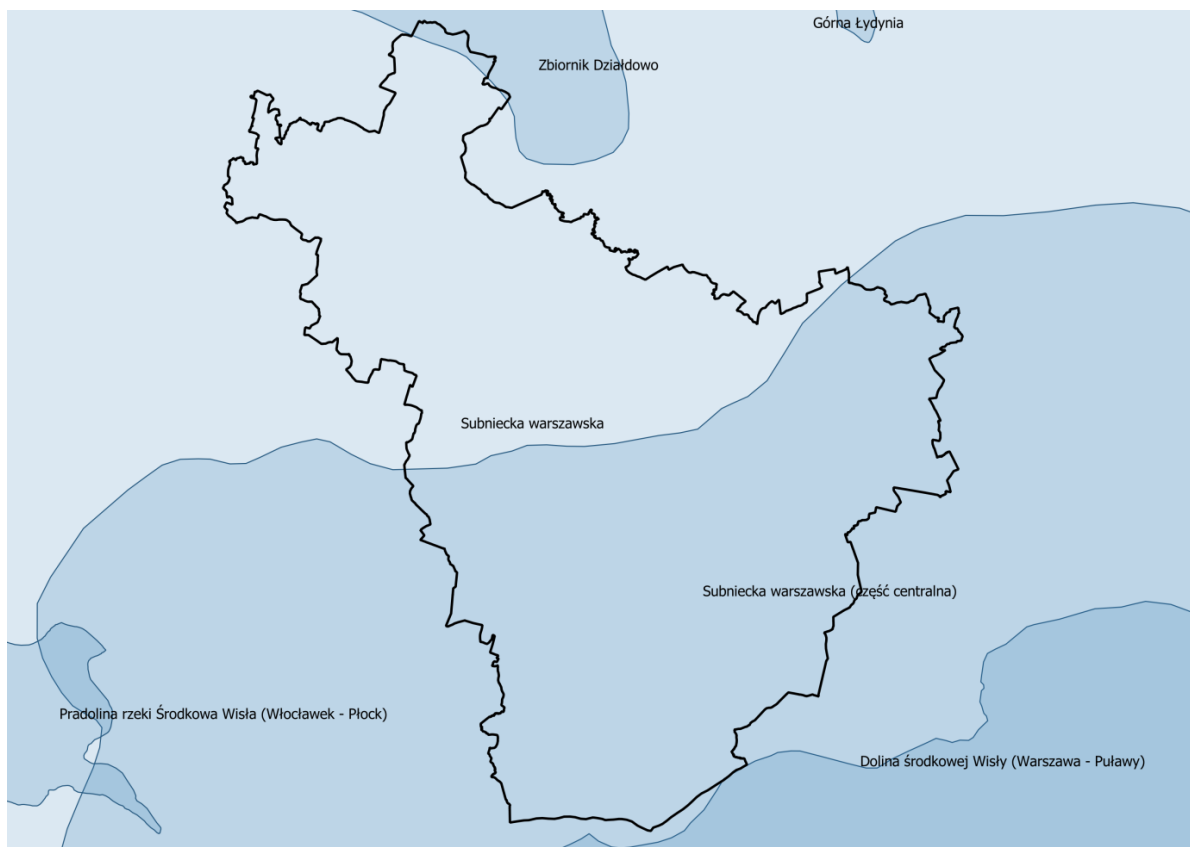
**Rysunek 10. Lokalizacja JCWPd nr 48, 49, 64 na terenie powiatu płońskiego.**

źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez PGWWP

#### Główny Zbiornik Wód Podziemnych

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych występujące na terenie powiatu płońskiego (wg Informatora PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce, wydane przez Państwowy Instytut Geologiczny oraz Państwowy Instytut Badawczy w 2017 roku, przy współpracy z Ministerstwem Środowiska oraz Krajowym Zarządem Gospodarki Wodnej) to:

- GZWP nr 214 „Zbiornik Działdowo”,
- GZWP nr 215 „Subniecka Warszawska”,
- GZWP nr 2151 „Subniecka Warszawska (część centralna)”.



**Rysunek 11. Powiat płoński na tle Głównych Zbiorników Wód Podziemnych**

źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych udostępnianych przez PGW WP

## 2.6. Zasoby przyrodnicze

### 2.6.1. Formy ochrony przyrody

W powiecie płońskim powierzchnia obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionych zajmuje 49 292,99 ha, czyli 35,72% powierzchni powiatu. Na terenie powiatu płońskiego występują następujące formy ochrony przyrody:

- Obszary Natura 2000:
  - Aleja Pachnicowa,
  - Kampinoska Dolina Wisły,
  - Dolina Środkowej Wisły,
  - Mopki w Naruszewie,
  - Raciąż.
- Obszar chronionego krajobrazu:
  - Nadwiślański (powiat płoński, płocki i sochaczewski),
  - Naruszewski,
  - Krysko-Joniecki,
  - Nadwkrzański,
- Rezerваты przyrody:
  - Dziektarzewo,
  - Noskowo,
- Zespół przyrodniczo-krajobrazowy:
  - Pólka-Raciąż,
- Użytki ekologiczne – 32 szt.,
- Pomniki przyrody – 108 szt.

Tabela 6. Powierzchnia obszarów chronionych na terenie powiatu płońskiego.

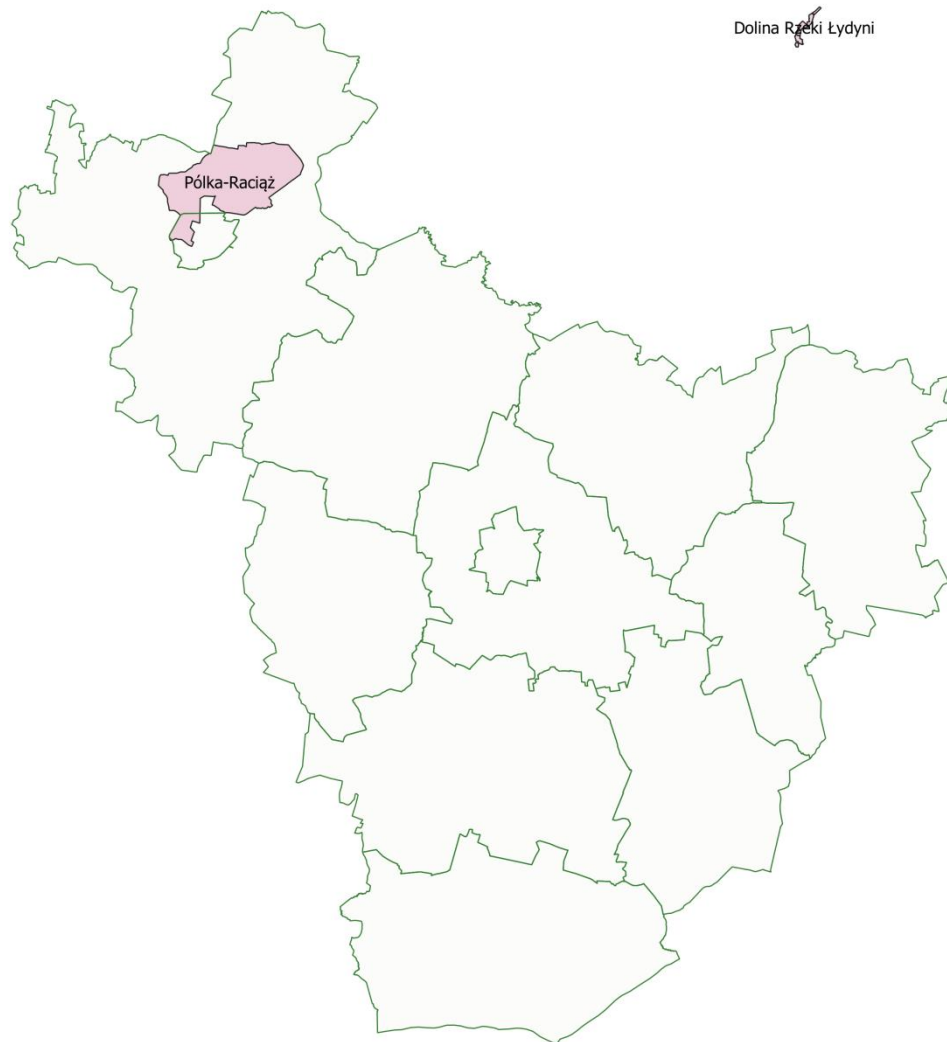
ogółem	ha	49 292,99
rezerwy przyrody	ha	80,94
parki krajobrazowe	ha	0,00
rezerwy i pozostałe formy ochrony przyrody na obszarach chronionego krajobrazu	ha	124,15
obszary chronionego krajobrazu	ha	46 958,82
użytki ekologiczne	ha	47,38
zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	ha	2 330,00

źródło: GUS, stan na 31.12.2020 r.



Rysunek 12. Rezerwy przyrody na terenie powiatu płońskiego.

źródło: opracowanie własne



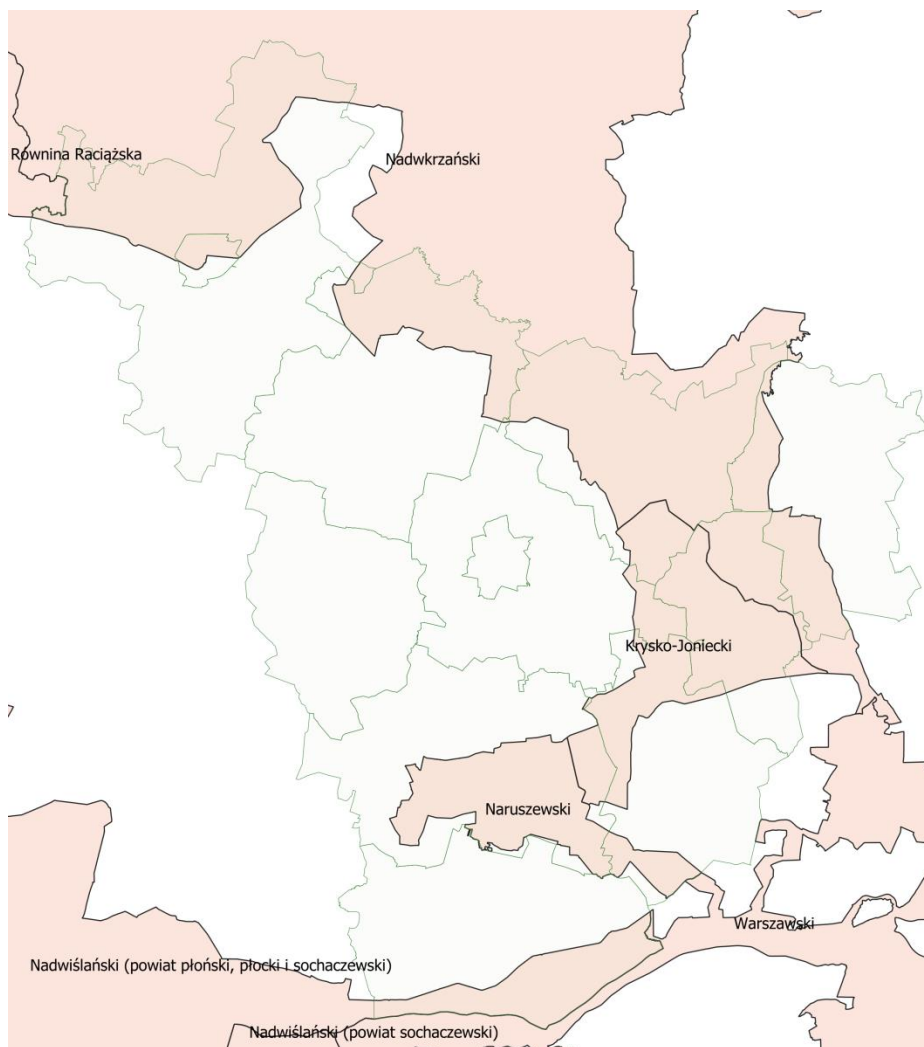
**Rysunek 13. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe na terenie powiatu płońskiego.**

źródło: opracowanie własne



**Rysunek 14. Użytki ekologiczne na terenie powiatu płońskiego.**

źródło: opracowanie własne



**Rysunek 15. Obszary chronionego krajobrazu na terenie powiatu płońskiego.**

źródło: opracowanie własne

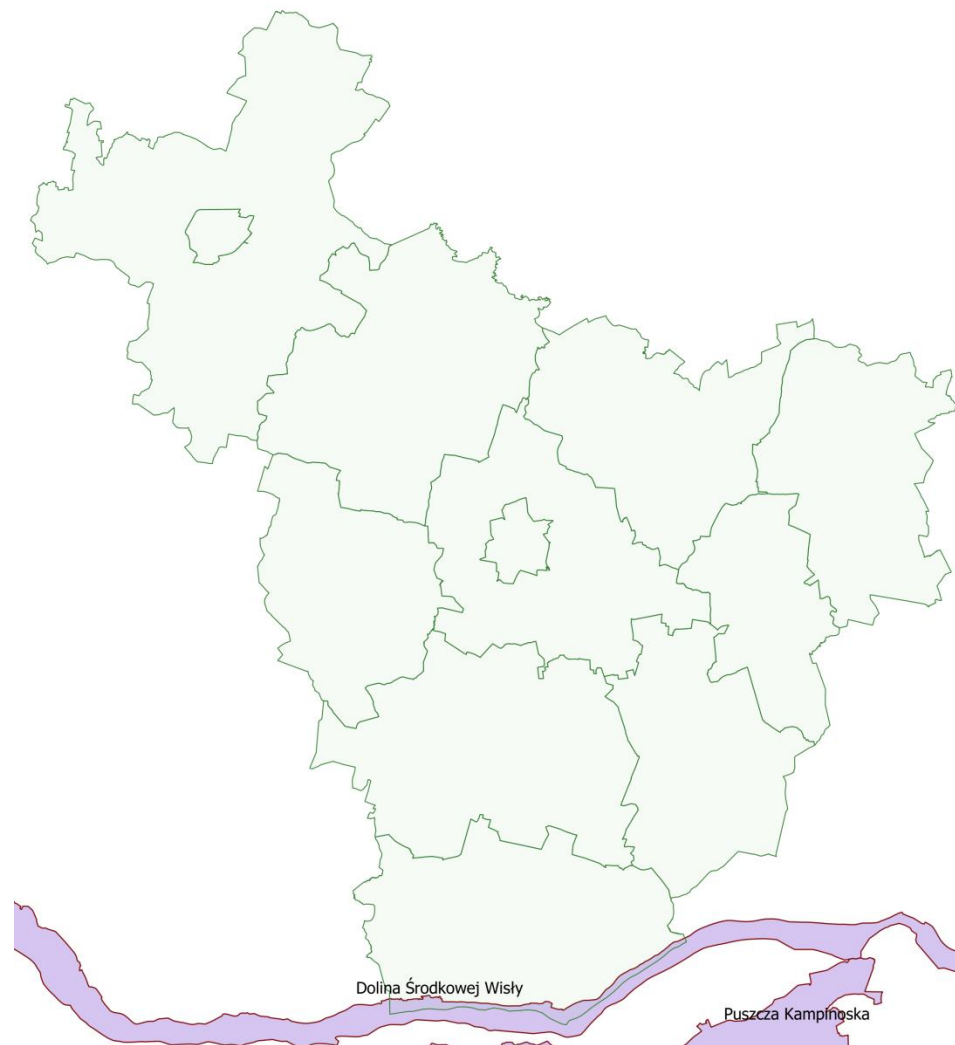


**Rysunek 16. Pomniki przyrody na terenie powiatu płońskiego.**

źródło: opracowanie własne



**Rysunek 17. Obszary Natura 2000 dyrektywa siedliskowa na terenie powiatu płońskiego.**  
źródło: opracowanie własne



**Rysunek 18. Obszary Natura 2000 dyrektywa ptasia na terenie powiatu płońskiego.**  
źródło: opracowanie własne

## 2.6.2. Lasy

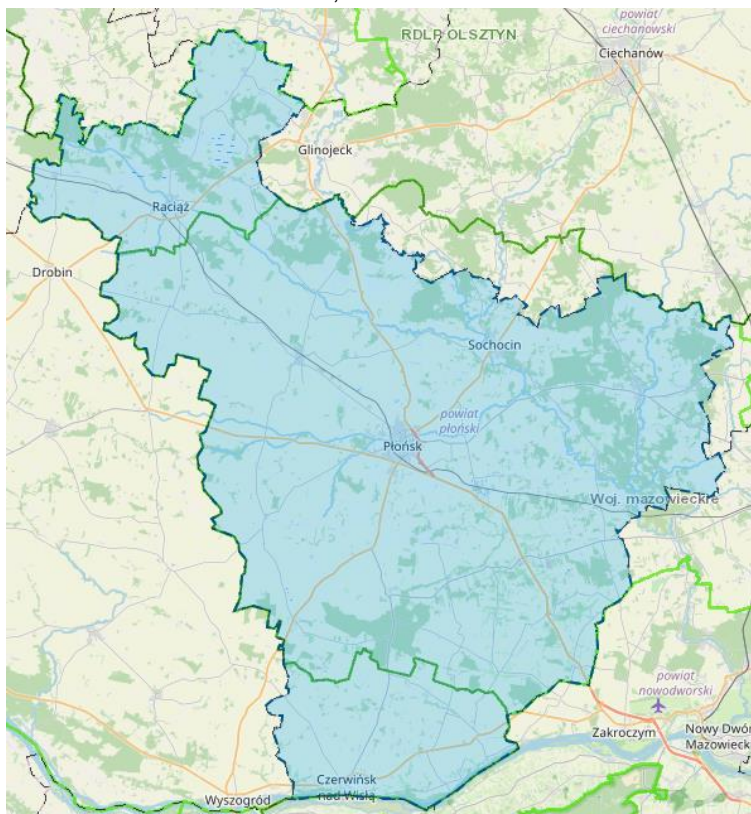
Z danych Głównego Urzędu Statystycznego wynika, iż powierzchnia gruntów leśnych na terenie powiatu płońskiego wynosi 19 679,80 ha, co daje lesistość na poziomie 14,1 % (średnia krajowa wynosi 29,6%). Strukturę gruntów leśnych na terenie powiatu płońskiego przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 7. Struktura gruntów leśnych i terenów zieleni na terenie powiatu płońskiego.

Powierzchnia gruntów leśnych ogółem	ha	19 679,80
Lesistość	%	14,1
Grunty leśne publiczne ogółem	ha	10 120,80
Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa	ha	10 049,43
Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	ha	9 987,41
Grunty leśne prywatne	ha	9 559,00
Powierzchnia lasów	ha	9 629,90
Parki spacerowo – wypoczynkowe*	szt.	6
	ha	48,40
Zieleńce*	szt.	16
	ha	9,44
Zieleń uliczna*	ha	5,80
Tereny zieleni osiedlowej*	ha	30,01
Parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej*	ha	87,85

\* dane za rok 2019

źródło: GUS, stan na 31.12.2020r.



Rysunek 31. Lasy na terenie powiatu płońskiego.

źródło: [www.bdl.lasy.gov.pl/portals/mapy/](http://www.bdl.lasy.gov.pl/portals/mapy/), opracowanie własne



## **2.7. Budowa geologiczna i zasoby kopalin**

Wykaz złóż surowców zlokalizowanych na terenie powiatu płońskiego zestawiono w poniższej tabeli opracowanej na podstawie danych Państwowego Instytutu Geologicznego.

Tabela 8. Wykaz złóż surowców zlokalizowanych na terenie powiatu płońskiego.

ID złoża	Nazwa złoża	Czy główna	Forma złoża	Sposób eksploatacji	Podtyp kopaliny	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania
KN 10108	Adamowo	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,04	złoże zagospodarowane
IB 1985	Arcelin	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża glin ceramiki budowlanej i pokrewnych	5,42	eksploatacja złoża zaniechana
IB 8319	Arcelin II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kopalin ceglarskich	1,14	eksploatacja złoża zaniechana
KN 10730	Boguszyn	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	5,93	złoże zagospodarowane
KN 2804	Cichawy	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	5,30	eksploatacja złoża zaniechana
IB 2983	Cieciórki	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kopalin ilastych dla przemysłu cementowego	0,20	złoże skreślone z bilansu zasobów
IB 3696	Cieciórki I	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kopalin ceglarskich	3,15	eksploatacja złoża zaniechana
IB 3701	Cieciórki II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kopalin ceglarskich	1,20	złoże skreślone z bilansu zasobów
IB 4905	Cieciórki III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kopalin ceglarskich	2,94	eksploatacja złoża zaniechana
IB 2981	Ćwiklin	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kopalin ceglarskich	6,15	eksploatacja złoża zaniechana
IB 2984	Ćwiklin II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kopalin ceglarskich	1,50	złoże skreślone z bilansu zasobów
IB 5051	Ćwiklin III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kopalin ceglarskich	0,97	eksploatacja złoża zaniechana
IB 4902	Ćwiklin IV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kopalin ceglarskich	0,85	eksploatacja złoża zaniechana
IB 7012	Ćwiklin IX	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża glin ceramiki budowlanej i pokrewnych	2,80	eksploatacja złoża zaniechana
IB 4903	Ćwiklin V	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kopalin ceglarskich	0,34	złoże skreślone z bilansu zasobów
IB 5246	Ćwiklin VI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kopalin ceglarskich	26,10	złoże rozpoznane wstępnie
IB 5988	Ćwiklin VII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża glin ceramiki budowlanej i pokrewnych	9,04	eksploatacja złoża zaniechana
IB 6546	Ćwiklin VIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża glin ceramiki budowlanej i pokrewnych	1,05	eksploatacja złoża zaniechana
KN 2802	Dalanówek	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	2,27	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 9747	Dalanówek bis	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	2,27	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 2812	Dalanówek I	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	2,44	eksploatacja złoża zaniechana
KN 5088	Dalanówek II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	2,38	eksploatacja złoża zaniechana

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

ID złoża	Nazwa złoża	Czy główna	Forma złoża	Sposób eksploatacji	Podtyp kopaliny	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania
KN 5991	Dalanówek III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	0,44	eksploatacja złoża zaniechana
KN 6414	Dalanówek IV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,93	eksploatacja złoża zaniechana
KN 7452	Dalanówek IX	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,35	eksploatacja złoża zaniechana
KN 6991	Dalanówek V	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	2,00	eksploatacja złoża zaniechana
KN 7171	Dalanówek VI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża kruszyw naturalnych i materiałów pokrewnych	8,51	eksploatacja złoża zaniechana
KN 7172	Dalanówek VII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	3,85	eksploatacja złoża zaniechana
KN 7297	Dalanówek VIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	0,77	eksploatacja złoża zaniechana
KN 7698	Dalanówek X	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	2,35	eksploatacja złoża zaniechana
KN 7699	Dalanówek XI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,98	złożo rozpoznane szczegółowo
KN 7700	Dalanówek XII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,78	złożo rozpoznane szczegółowo
KN 7973	Dalanówek XIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	0,22	eksploatacja złoża zaniechana
KN 8062	Dalanówek XIV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	2,45	eksploatacja złoża zaniechana
KN 11639	Dalanówek XIX	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,81	złożo skreślone z bilansu zasobów
KN 8208	Dalanówek XV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	6,18	złożo zagospodarowane
KN 9731	Dalanówek XVI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,45	złożo skreślone z bilansu zasobów
KN 11272	Dalanówek XVII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,14	złożo skreślone z bilansu zasobów
KN 11594	Dalanówek XVIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	3,57	eksploatacja złoża zaniechana
KN 11807	Dalanówek XVIII dz.125	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,28	eksploatacja złoża zaniechana
KN 13301	Dalanówek XX	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,74	złożo eksploatowane okresowo
KN 15818	Dalanówek XXI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	3,86	złożo rozpoznane szczegółowo
KN 16576	Dalanówek XXII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	5,12	złożo rozpoznane szczegółowo
KN 17247	Dalanówek XXII 1	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	4,16	złożo rozpoznane szczegółowo

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

ID złoża	Nazwa złoża	Czy główna	Forma złoża	Sposób eksploatacji	Podtyp kopaliny	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania
KN 17582	Dalanówek XXIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	3,35	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 17787	Dalanówek XXIV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	6,39	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 8789	Drochowo	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,83	eksploatacja złoża zaniechana
KN 15596	Karolinowo	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	24,82	złoże zagospodarowane
KN 19782	Karolinowo I	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	3,06	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 5834	Komsin I	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	0,50	złoże eksploatowane okresowo
KN 5835	Komsin II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,81	złoże eksploatowane okresowo
KN 8712	Komsin III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,06	eksploatacja złoża zaniechana
KN 13412	Komsin IV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków poza piaskami szklarskimi	2,98	złoże eksploatowane okresowo
KN 16850	Komsin V	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	8,17	złoże eksploatowane okresowo
KN 5835	Komsin II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,81	złoże eksploatowane okresowo
KN 8712	Komsin III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,06	eksploatacja złoża zaniechana
KN 13412	Komsin IV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków poza piaskami szklarskimi	2,98	złoże eksploatowane okresowo
KN 16850	Komsin V	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	8,17	złoże eksploatowane okresowo
KN 11957	Kossobudy	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,96	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 11958	Kossobudy I	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,98	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 13427	Kossobudy II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,08	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 13428	Kossobudy III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	0,95	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 14437	Kossobudy IV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,94	złoże eksploatowane okresowo
KN 14439	Kossobudy V	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,97	złoże eksploatowane okresowo
KN 18762	Kossobudy VI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,33	złoże zagospodarowane
KN 18763	Kossobudy VII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,43	złoże eksploatowane okresowo
KN 19599	Kossobudy VIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,70	złoże rozpoznane szczegółowo

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

ID złoża	Nazwa złoża	Czy główna	Forma złoża	Sposób eksploatacji	Podtyp kopaliny	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania
KN 2781	Krajkowo	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	7,14	eksploatacja złoża zaniechana
KN 9616	Krajkowo Budki	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,06	eksploatacja złoża zaniechana
KN 12412	Krajkowo Budki II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	1,96	złoże eksploatowane okresowo
KN 9367	Krajkowo II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,99	złoże eksploatowane okresowo
KN 9652	Krajkowo III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	0,55	złoże eksploatowane okresowo
KN 9935	Krajkowo IV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,02	złoże eksploatowane okresowo
KN 13493	Krajkowo IX	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,42	złoże zagospodarowane
KN 11540	Krajkowo V	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,71	złoże eksploatowane okresowo
KN 11611	Krajkowo VI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	3,79	złoże zagospodarowane
KN 11955	Krajkowo VII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,89	złoże zagospodarowane
KN 11956	Krajkowo VIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	0,72	złoże zagospodarowane
KN 14539	Krajkowo X	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	1,72	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 15276	Krajkowo XI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,68	złoże eksploatowane okresowo
KN 16531	Krajkowo XII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	0,96	złoże zagospodarowane
KN 19698	Krajkowo XIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	1,35	złoże zagospodarowane
KN 6415	Krysk	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża kruszyw naturalnych i materiałów pokrewnych	2,43	eksploatacja złoża zaniechana
KN 7449	Krysk II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	0,94	eksploatacja złoża zaniechana
KN 9679	Krysk III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	0,60	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 15097	Krysk IV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	14,07	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 5160	Kubice	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,87	eksploatacja złoża zaniechana

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

ID złoża	Nazwa złoża	Czy główna	Forma złoża	Sposób eksploatacji	Podtyp kopaliny	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania
KN 11999	Kubice II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,09	złożo rozpoznane szczegółowo
KN 5260	Lisewo	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	18,60	eksploatacja złoża zaniechana
KN 13302	Lisewo - 4	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	3,96	złożo skreślone z bilansu zasobów
KN 6987	Lisewo II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	9,18	złożo eksploatowane okresowo
KN 8000	Lisewo III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	6,80	złożo rozpoznane szczegółowo
KN 20175	Lisewo IX	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	4,62	złożo rozpoznane szczegółowo
KN 15820	Lisewo V	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,64	złożo eksploatowane okresowo
KN 16758	Lisewo VI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	6,99	złożo zagospodarowane
KN 18498	Lisewo VII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,90	złożo zagospodarowane
KN 19088	Lisewo VIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	3,77	złożo rozpoznane szczegółowo
KN 20179	Lisewo X	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	4,44	złożo zagospodarowane
KN 20131	Lisewo XI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	5,58	złożo rozpoznane szczegółowo
KN 17773	Ludwikowo	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	4,68	złożo zagospodarowane
KN 8279	Michalinek	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,78	eksploatacja złoża zaniechana
KN 8311	Michalinek II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	3,74	złożo skreślone z bilansu zasobów
KN 8963	Michalinek III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,91	złożo eksploatowane okresowo
KN 16864	Michalinek III-1	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,06	złożo zagospodarowane
KN 9350	Michalinek IV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,95	eksploatacja złoża zaniechana
KN 11214	Michalinek IX	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	0,81	złożo eksploatowane okresowo
KN 10278	Michalinek V	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,86	eksploatacja złoża zaniechana
KN 10608	Michalinek VI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	0,89	eksploatacja złoża zaniechana
KN 10557	Michalinek VII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków poza piaskami szklarskimi	1,99	złożo skreślone z bilansu zasobów
KN 11222	Michalinek VIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	14,68	eksploatacja złoża zaniechana
KN 15136	Michalinek X	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-	1,88	złożo zagospodarowane

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

ID złoża	Nazwa złoża	Czy główna	Forma złoża	Sposób eksploatacji	Podtyp kopaliny	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania
					piaskowych (pospółki)		
KN 15135	Michalinek XI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,74	złoże zagospodarowane
KN 15682	Michalinek XII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża kruszyw naturalnych i materiałów pokrewnych	5,89	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 15861	Michalinek XII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	0,61	złoże eksploatowane okresowo
KN 16161	Michalinek XIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	1,55	złoże eksploatowane okresowo
KN 16813	Michalinek XIV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	4,33	złoże zagospodarowane
KN 20058	Michalinek XIX	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,71	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 16822	Michalinek XV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	1,10	złoże zagospodarowane
KN 18071	Michalinek XVI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	3,03	złoże zagospodarowane
KN 19373	Michalinek XVII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	1,29	złoże zagospodarowane
KN 19952	Michalinek XVIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	16,04	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 16817	Nowe Gumino	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	2,00	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 13494	Nowy Boguszyn	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	1,86	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 1987	Pilitowo-Nowina	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża kopalin ceglarskich	2,16	eksploatacja złoża zaniechana
KN 6554	Poczernin I	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	5,22	złoże zagospodarowane
KN 17645	Potyry	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	8,88	złoże zagospodarowane
KN 5159	Pólka-Raciąż	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	2,23	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 13657	Przyborowice dz. 17/2	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,40	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 2806	Przyborowice Górne	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków pozostałych	1,20	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 6881	Przyborowice II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	3,92	eksploatacja złoża zaniechana
KN 7626	Przyborowice III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków poza piaskami szklarskimi	0,68	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 8644	Przyborowice IV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	1,16	złoże eksploatowane okresowo
KN 11533	Przyborowice IX	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	0,00	złoże skreślone z bilansu zasobów

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

ID złoża	Nazwa złoża	Czy główna	Forma złoża	Sposób eksploatacji	Podtyp kopaliny	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania
KN 9695	Przyborowice V	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków poza piaskami szklarskimi	1,83	eksploatacja złoża zaniechana
KN 9892	Przyborowice VI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków poza piaskami szklarskimi	1,84	eksploatacja złoża zaniechana
KN 10777	Przyborowice VII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,81	eksploatacja złoża zaniechana
KN 10895	Przyborowice VIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,26	eksploatacja złoża zaniechana
KN 18732	Przyborowice X	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,37	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 18733	Przyborowice XI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,46	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 19074	Przyborowice XII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	6,06	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 2644	Raciąż	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków do betonu komórkowego	43,86	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 1142	Raciąż - Pole S	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków przem. materiałów wapienno-piaskowych (silikatowych)	9,02	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 11278	Siedlin	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża glin ceramiki budowlanej i pokrewnych	0,66	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 5815	Skarboszewo	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,00	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 9786	Skarboszewo II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,37	złoże eksploatowane okresowo
KN 9735	Skarboszewo III	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,03	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 10460	Skarboszewo IV	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	0,60	złoże skreślone z bilansu zasobów
KN 17921	Skarboszewo IX	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,71	złoże zagospodarowane
KN 10553	Skarboszewo V	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,99	złoże zagospodarowane
KN 11530	Skarboszewo VI	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	12,00	złoże zagospodarowane
KN 12091	Skarboszewo VII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	1,75	złoże zagospodarowane
KN 16046	Skarboszewo VIII	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża piasków budowlanych	9,23	złoże eksploatowane okresowo
KN 2803	Szczawin	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złóża mieszanek żwirowo-	5,04	złoże eksploatowane okresowo



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

ID złoża	Nazwa złoża	Czy główna	Forma złoża	Sposób eksploatacji	Podtyp kopaliny	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania
					piaskowych (pospólki)		
KN 15168	Szczytno	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków poza piaskami szklarskimi	14,96	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 15914	Szerominek	tak	pokładowa	odkrywkowy	łoża piasków budowlanych	1,97	złoże rozpoznane szczegółowo
KN 4248	Wychodź	tak	b.d.	b.d.	b.d.	99 999,99	złoże o zasobach prognostycznych
KN 4251	Wychodź I	tak	b.d.	b.d.	b.d.	99 999,99	złoże o zasobach prognostycznych
KN 19585	Żukowo II	tak	pokładowa	odkrywkowy	Złoża piasków budowlanych	1,89	złoże zagospodarowane

źródło Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

## 2.8. Gleby

Rodzaje gleb występujące na terenie powiatu płońskiego są determinowane przez rodzaj skał na których zostały utworzone, oraz przez warunki glebotwórcze występujące w poszczególnych obszarach powiatu. Na jej terenie można wyróżnić następujące rodzaje gleb:

- Gleby bielcowe – gleby tworzące się na różnego rodzaju piaskach, dochodzi w nich do procesu wymywania niektórych związków chemicznych tworzących minerały co nazywane jest bielcowaniem,
- Gleby brunatne - powstające na glinach zwałowych oraz piaskach i piaskowcach, można wśród nich wyróżnić:
  - Brunatno – kwaśne, tworzące się na podłożach bogatych w związki fosforu, potasu, wapnia i magnezu,
  - Brunatno – wylugowane, które cechuje wylugowanie górnej części profilu z kationów zasadowych oraz brakiem zawartości węgla wapnia, co ogranicza ich żyzność,
- Gleby rdzawe - tworzące się na różnego rodzaju piaskach, takich jak piaski zwałowe czy sandrowe,
- Gleby płowe - tworzące się na skałach kwaśnych i zasadowych oraz utworach iłowych, posiadają one zróżnicowany na poziomy genetyczne profil,
- Gleby opadowo-glejowe - są to gleby powstające w wyniku procesu oglejenia gleb pod wpływem gromadzących się wód opadowych, występują na utworach trudno przepuszczalnych.

### Klasy bonitacyjne

Na terenie powiatu płońskiego dominują gleby III, IV, oraz V klasy bonitacyjnej.

**Tabela 9. Klasy bonitacyjne gleb.**

<b>klasa I</b>	Gleby orne najlepsze. Są to gleby położone w dobrych warunkach fizjograficznych, najbardziej zasobne w składniki pokarmowe, posiadają dobrą naturalną strukturę, są łatwe do uprawy (czynne biologicznie, przepuszczalne, przewiewne, ciepłe, wilgotne).
<b>klasa II</b>	Gleby orne bardzo dobre. Mają skład i właściwości podobne (lub nieco gorsze) jak gleby klasy I, jednak położone są w mniej korzystnych warunkach terenowych lub mają gorsze warunki fizyczne, co powoduje, że plony roślin uprawianych na tej klasie gleb, mogą być niższe niż na glebach klasy I.
<b>klasa III</b>	Gleby orne średnio dobre. W porównaniu do gleb klas I i II, posiadają gorsze właściwości fizyczne i chemiczne, występują w mniej korzystnych warunkach fizjograficznych. Odznaczają się dużym wahaniem poziomu wody w zależności od opadów atmosferycznych. Na glebach tej klasy można już zaobserwować procesy ich degradacji.
<b>klasa IV</b>	Gleby orne średnie. Plony roślin uprawianych na tych glebach są wyraźnie niższe niż na glebach klas wyższych, nawet gdy utrzymywane są one w dobrej kulturze rolnej. Są mało przewiewne, zimne, mało czynne biologicznie. Gleby te są bardzo podatne na wahania poziomu wód gruntowych (zbyt podmokłe lub przesuszone).
<b>klasa V</b>	Gleby orne słabe. Są ubogie w substancje organiczne, mało żyzne i nieurodzajne. Do tej klasy zaliczmy również gleby położone na terenach nie zmeliorowanych albo takich, które do melioracji się nie nadają.
<b>klasa VI</b>	Gleby orne najslabsze. W praktyce nadają się tylko do zalesienia. Posiadają bardzo niski poziom próchnicy. Próba uprawy roślin na glebach tej klasy niesie ze sobą duże ryzyko uzyskania bardzo niskich plonów.

### 3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego

Realizacja działań wyznaczonych w *Programie* została zaprezentowana z podziałem na obszary interwencji, cele, kierunki interwencji i zadania. Stopień realizacji zadań opisany został strzałkami:

↑ - zadanie zrealizowane                      → - zadanie w trakcie realizacji  
 ↔ - zadanie ciągle                              ↓ - zadanie nie zrealizowane

#### 3.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 54 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza, cel znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze powiatu płońskiego związana z realizacją kierunków naprawczych.

Tabela 10. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
<b>Cel średniookresowy: Znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze powiatu płońskiego związana z realizacją kierunków naprawczych</b>			
<b>Cel krótkookresowy: Poprawa jakości powietrza na terenie powiatu płońskiego</b>			
1.	Budowa jednolitego ciągu pieszo - rowerowego w ciągu dróg nr 3021W Płońsk - Raciąż na odcinku Płońsk (ul. Młodzieżowa w mieście Płońsk) - Arcelin oraz nr 3075 (ul. Kopernika w mieście Płońsk)	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3005W Komsin - Chociszewo	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
3.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3030W Wierzbka Szlachecka - Starczewo - Arcelin	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
4.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3034W Szymaki - Smardzewo – Sochocin Kolonia	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
5.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3040W Szpondowo - Strachowo - Poczernin	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
6.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3052W Wrońska - Omięciny - Joniec	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
7.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3061W Baboszewo - Dzierżążnia - Kucice	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
8.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3067W Radzikowo - Sobanice - Nacpolsk	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
9.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3073W Kroczewo - Wojny - Wilamy	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
10.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3076W ul. Płocka w Płońsku	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
11.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3079W ul. Warszawska w Płońsku	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
12.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 3065W Woła Krysk - Naruszewo - Kozarzewo z drogą gminną Nr 300518 W Skarboszewo - Wróblewo	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
13.	Audyt termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej w Płońsku	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
14.	Rozbudowa budynku Domu Pomocy Społecznej w Karolinowie wraz z termomodernizacją istniejącego budynku	Starostwo Powiatowe w Płońsku	→
15.	Termomodernizacja budynku Domu Dziecka im. J. Korczaka w Płońsku, Filia w Załuskach	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
16.	Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu ochrony klimatu i jakości powietrza	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
17.	Opracowanie lub aktualizacja planów gospodarki niskoemisyjnej oraz programów ograniczenia niskiej emisji w skali lokalnej.	Gminy powiatu płońskiego	↑
18.	Rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy oraz stworzenie zintegrowanego systemu komunikacji miejskiej (tramwaj/autobus/pociąg) mającego na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego	Gminy powiatu płońskiego	↑
19.	Budowa chodnika i kładki w ciągu drogi powiatowej nr 3071W Załuski - Zdunowo- Kamienica - Goławin w m. Kamienica	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
20.	Budowa chodnika w ciągu drogi nr 3041W Joniec - Sochocin w m. Idzikowice i m. Królewó	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↓
21.	Przebudowa drogi powiatowej nr 2998W Drobin-Gralewo - Mystkowo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
22.	Budowa mostu przez rzekę Raciążnica wraz z dojazdami wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 2994W Drobin	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
23.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3003W Raszewo - Radzikowo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
24.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3006W Wychódźc - Miączynek	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
25.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3029W Baboszewo - Bożewo - Szapsk	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	→
26.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3032W Arcelin - Jarocin - Gałomin	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
27.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3038W Kołożąb - Biele	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
28.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3044W Nowe Miasto - Kałęczyn	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
29.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3048W Królewo - Miszewo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
30.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3049W Joniec - Sobieski - Kołożąb	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
31.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3050W Lisewo - Ślepowrony - Kołożąb	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
32.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3051W Lisewo - Strachowo - Joniec	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
33.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3052W Wrońska - Omięciny - Joniec	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
34.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3066W Zaborowo - Naruszewo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
35.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3068W od drogi nr 570 Srebrna - Żukowo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
36.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3069W Trębki - Strzembowo - Kamienica	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
37.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3078W ul. ZWM w Płońsku	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
38.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3084W Kadłubowo - Dzierżążnia	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
39.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3743W Zawidz - Osiek - Włostybory - Koziebrody- Raciąż	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
40.	Przebudowa mostu JNI 30002825 przez rzekę Płonkę wraz z dojazdami w Płońsku	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
41.	Termomodernizacja fundamentów i ścian piwnic budynku ZSO w Płońsku	Zespół Szkół Ogólnokształcących w Płońsku	↑
42.	Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3055W Przybojowo - Pieścidla - Krysk w m. Dłutowo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↓
43.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3055W Przybojowo - Pieścidla - Krysk - Postróże	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
44.	Przebudowa mostu JNI 30002807 przez rzekę Łydynię wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 3036W Sochocin - Konradowo - Malużyn	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↓
45.	Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej Nr 3080W (ul. Sienkiewicza) z drogą gminną Nr 301465W (ul. Żołnierzy Wyklętych)	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑
46.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3065W Wola Krysk — Naruszewo — Kozarzewo z drogą gminną nr 30018W Skarboszewo — Wróblewo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↓
47.	Wdrażanie Inteligentnych Systemów Zarządzania Ruchem oraz mechanizmów wspomagających zarządzanie ruchem i transportem, jak: punkty przesiadkowe, plany centrów logistycznych na	Gminy powiatu płońskiego, Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	↑

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
	obrzeżach miast, BUSpasy, poprawa oznakowania dróg, strefy ograniczonego ruchu pojazdów w miastach.		
48.	Wspieranie rozwoju transportu rowerowego oraz wdrażanie rozwiązań na rzecz jego integracji z miejskimi systemami transportowymi m.in. poprzez rozwój i modernizację infrastruktury oraz zmiany organizacji ruchu	Gminy powiatu płońskiego	↑
49.	Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wraz z rozbudową sieci mobilnych stanowisk pomiarowych	WIOŚ Warszawa	↔
50.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	Gminy powiatu płońskiego, policja	↔
51.	Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	Gminy powiatu płońskiego, zarządcy budynków	→
52.	Poprawa efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	Gminy powiatu płońskiego, właściciele, zarządcy budynków	↑
53.	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Gminy powiatu płońskiego, właściciele, zarządcy budynków	↔
54.	Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania informacji o rodzaju użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych	Gminy powiatu płońskiego	↑

**1. Budowa jednolitego ciągu pieszo - rowerowego w ciągu dróg nr 3021W Płońsk - Raciąż na odcinku Płońsk (ul. Młodzieżowa w mieście Płońsk) - Arcelin oraz nr 3075 (ul. Kopernika w mieście Płońsk)**

Powiat Płoński był partnerem projektu pn. „Budowa ścieżek rowerowych w ramach działania ograniczenie zanieczyszczeń powietrza i rozwój mobilności miejskiej” z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, którego liderem była Gmina Miasto Płońsk.

W ramach umowy prowadzone było zadanie inwestycyjne: Budowa jednolitego ciągu pieszo – rowerowego w ciągu dróg nr 3021W Płońsk - Raciąż na odcinku Płońsk (ul. Młodzieżowa w mieście Płońsk) – Arcelin oraz nr 3075 (ul. Kopernika w mieście Płońsk). Okres realizacji projektu to lata 2015 – 2020.

Łączna wartość projektu wyniosła 5 119 356,40 zł. Inwestycja realizowana w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

Całkowita wartość dofinansowania to kwota w wysokości 4 002 353,00 zł. W roku 2019 ze środków unijnych przekazano w ramach zaliczki kwotę 400 000,00 zł oraz środków budżetu państwa 45 000,00 zł. Ponadto otrzymano refundację w wysokości 424 549,00 zł, w tym ze środków europejskich 381 616,00 zł.

W roku 2019 poniesiono wydatki w wysokości 510 455,00 zł. Dotyczyły wykonania robót budowlanych w zakresie: odwodnienia w ciągu drogi powiatowej nr 3021W Płońsk-Raciąż na odcinku Płońsk – Arcelin i budowy ciągów pieszo – rowerowych.

W roku 2020 ze środków unijnych otrzymano w ramach zaliczki kwotę 1 093 345,60 zł oraz ze środków budżetu państwa – 289 532,94 zł. Na realizację zadania otrzymano również dofinansowanie z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych w wysokości 327 661,36 zł.

W ramach zadania wydatkowano również środki na aktualizację dokumentacji technicznej oraz promocję.

W ramach umowy partnerskiej Powiat zrealizował zadania:

- 1) Budowa ciągu pieszo-rowerowego przy drodze nr 3021W Płońsk-Raciąż na odcinku Płońsk – Arcelin, w ramach którego wykonano:

Budowę ciągu pieszo-rowerowego o dł. 2 423 m obejmującą zakres robót:

- roboty przygotowawcze, w tym karczowanie drzew i krzewów,
- roboty ziemne - roboty ziemne poprzeczne, roboty ziemne wykonywane koparkami, formowanie nasypów mechanicznie, mechaniczne zagęszczanie nasypów walcami,
- odwodnienie, w tym: budowa kolektora deszczowego, wykonanie kompletnych studni rewizyjnych, wykonanie kompletnych studzienek ściekowych, wykonanie przykanalików, dobudowanie przepustu betonowego, wykonanie ścianek czołowych betonowych, dobudowanie przepustu betonowego,
- ustawienie krawężnika betonowego ulicznego, ustawienie obrzeża betonowego,
- wykonanie chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej,
- wykonanie ścieżki rowerowej z kostki betonowej czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie piaskowej,
- wykonanie warstwy odsączającej,
- wykonanie nawierzchni zjazdów wraz z podbudową.

Przebudowę drogi powiatowej polegającą na:

- wykonaniu warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego na powierzchni 15 277 m<sup>2</sup>,
- oczyszczeniu i skropieniu emulsją asfaltową szybko rozpadową podbudowy bitumicznej,
- wykonane poboczy i zjazdów,
- wykonanie ścieku przykrawężnikowego w Arcelinie,

- ustawienie oznakowania pionowego i wykonanie poziomego,
  - wykonane poboczy i zjazdów,
  - ustawienie oznakowania pionowego i wykonanie oznakowania poziomego.
- Roboty budowlane zostały odebrane dnia 09.12.2020 r.

2) Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu dróg powiatowych nr 3021W oraz nr 3075W (ulica Kopernika od ulicy Szkolnej i ulica Młodzieżowa od ronda), w ramach którego wykonano:

- wycinkę zakrzewienia, drzew i krzaków przydrożnych,
  - rozbiórkę istniejących nawierzchni zjazdów, chodników,
  - rozbiórkę krawężników i obrzeży, regulację pionową studni,
  - wykonanie robót ziemnych, podbudowy, z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie oraz podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,
  - wykonanie warstwy odsączającej, wykonanie nawierzchni na chodnikach i nawierzchni ścieżki rowerowej,
  - wykonanie chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej,
  - wykonanie ścieżki rowerowej i ciągu pieszo-rowerowego z kostki betonowej czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej,
  - wykonanie warstwy odsączającej,
  - wykonanie nawierzchni zjazdów wraz z podbudową,
  - ustawienie oznakowania pionowego i wykonanie poziomego,
  - wymianę barier drogowych U-11,
  - przebudowę chodnika przy kościele św. M. Kolbe,
  - wymianę krawężników przy ul. Młodzieżowej,
  - przesunięcie słupa sygnalizacji świetlnej przy ul. Kopernika (przy SP2),
  - roboty dodatkowe przy parkingu na ul. Młodzieżowej związane z brakiem normatywnej szerokości ścieżki rowerowej w tym miejscu,
  - chodnika z kostki betonowej od ulicy Baśniowej do torów,
  - wykonanie zjazdów i poboczy,
  - ustawienie oznakowania pionowego i wykonanie oznakowania poziomego.
- Roboty budowlane zostały odebrane dnia 17.12.2020 r.

Ponadto, w 2020 roku wykonywany był remont drogi powiatowej nr 3021W Płońsk – Raciąż w miejscowości Lutomerzyn na odcinku o długości 0,77 km. Wartość zadania wyniosła: 275 625,15 zł, w tym:

- Gmina Baboszewo: 100 500,00 zł,
- Środki Powiatu: 175 125,15 zł.

Również w 2020 roku wykonana została dokumentacja projektowa wielobranżowa dla przebudowy skrzyżowania drogi powiatowej nr 3021W Płońsk – Raciąż (ul. Młodzieżowa) z linią kolejową nr 27 w km 32+179 w Płońsku.



## **2. Przebudowa drogi powiatowej nr 3005W Komsin - Chociszewo**

W ramach powyższego zadania została zrealizowana przebudowa drogi powiatowej nr 3005 W Komsin – Chociszewo. Wydatki dotyczyły wykonania robót budowlanych takich jak: roboty pomiarowe, roboty rozbiórkowe i ziemne, podbudowy, nawierzchnie.

Koszt całkowity zadania wyniósł 3 067 585,00 zł. Inwestycja zrealizowana w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.

## **3. Przebudowa drogi powiatowej nr 3030W Wierzbka Szlachecka - Starczewo - Arcelin**

Zadanie zostało wykonane zgodnie z projektem „Poprawa spójności komunikacyjnej, społecznej i gospodarczej w subregionie ciechanowskim poprzez przebudowę dróg w powiecie płońskim, łączących się z siecią TEN-T”.

W ramach realizacji zadania miała miejsce przebudowa drogi powiatowej nr 3030W Wierzbica Szlachecka – Starczewo – Arcelin. Okres realizacji projektu to lata 2015-2019.

Łączna wartość projektu wyniosła 8 878 671,98 zł, w tym w roku 2019–15 439,10 zł. Zadanie dofinansowane ze środków pomocy finansowej z Gminy Baboszewo w kwocie 691 641,00 zł i z Gminy Płońsk w kwocie 62 253,00 zł. Łączna wartość dofinansowania z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020 to 2 399 605,16 zł.

Długość przebudowanego odcinka to 12,71 km.

Wydatki poniesione w roku 2019 dotyczyły wykonania robót budowlanych w zakresie: wykonania oznakowania poziomego. W ramach zadania wydatkowano również środki na nadzór inwestorski nad realizowanymi robotami oraz promocję projektu.

## **4. Przebudowa drogi powiatowej nr 3034 W Szymaki - Smardzewo – Sochocin Kolonia**

Przebudowa drogi powiatowej nr 3034 W Szymaki - Smardzewo – Sochocin Kolonia miała miejsce w latach 2015-2019 i została wykonana zgodnie z projektem „Poprawa spójności komunikacyjnej, społecznej i gospodarczej w subregionie ciechanowskim poprzez przebudowę dróg w powiecie płońskim, łączących się z siecią TEN-T”.

Łączna wartość projektu wyniosła 4 275 233,12 zł, w tym w roku 2019 – 153 038,10 zł. Zadanie dofinansowane ze środków pomocy finansowej z Gminy Sochocin w kwocie 585 791,00 zł. Łączna wartość dofinansowania z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020 to 1 606 911,33 zł.

Długość przebudowanego odcinka to 5,09 km.

Wydatki poniesione w roku 2019 dotyczyły wykonania robót budowlanych w zakresie: wykonania odwodnienia rowów odparowujących w miejscowościach Kolonia Sochocin i Smardzewo oraz wykonania zjazdów indywidualnych nieprzewidzianych w pierwotnym projekcie budowlanym. W ramach zadania wydatkowano również środki na nadzór inwestorski nad realizowanymi robotami oraz promocję projektu.

#### **5. Przebudowa drogi powiatowej nr 3040 W Szpondowo - Strachowo - Poczernin**

Powyższe zadanie realizowane było w ramach projektu Poprawa spójności komunikacyjnej, społecznej i gospodarczej w subregionie ciechanowskim poprzez przebudowę dróg w powiecie płońskim, łączących się z siecią TEN-T”.

Okres realizacji zadania to lata 2015-2019.

Łączna wartość projektu 4 899 192,14 zł, w tym w roku 2019 – 223 109,10 zł. Zadanie dofinansowane ze środków pomocy finansowej z Gminy Płońsk w kwocie 1 326 300,00 zł. Łączna wartość dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020 to kwota w wysokości 2 773 740,51 zł.

Długość przebudowanego odcinka wyniosła 7,09 km.

Wydatki poniesione w roku 2019 dotyczyły wykonania robót budowlanych w zakresie: wykonania elementu bezpieczeństwa – barier stalowych w granicach mostu na rzece Płonce, zrealizowanie odwodnienia w granicy skrzyżowania z drogą powiatową prowadzącą do miejscowości Joniec, wykonania ogrodzenia akustycznego przy wybudowanym rondzie wzdłuż drogi wojewódzkiej oraz wykonania zjazdu 84 indywidualnego nieprzewidzianego w pierwotnym projekcie budowlanym i wydłużenia istniejącego przepustu pod drogą wraz z montażem ścianek oporowych. W ramach zadania wydatkowano również środki na nadzór inwestorski nad realizowanymi robotami oraz promocję projektu.

#### **6. Przebudowa drogi powiatowej nr 3052 W Wrońska - Omięciny - Joniec**

Przebudowa drogi powiatowej nr 3052W Wrońska – Omięciny – Joniec miała miejsce w latach 2015-2019 i była realizowana w ramach projektu „Poprawa spójności komunikacyjnej, społecznej i gospodarczej w subregionie ciechanowskim poprzez przebudowę dróg w powiecie płońskim, łączących się z siecią TEN-T”.

Łączna wartość projektu wyniosła 3 523 714,55 zł, w tym w roku 2019 –180 162,10 zł. Zadanie dofinansowane ze środków pomocy finansowej z Gminy Joniec w kwocie 493 086,00 zł i z Gminy Załuski w kwocie 181 752,12 zł. Natomiast łączna wartość dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020 to kwota w wysokości 1 075 085,10 zł.

Przebudowano odcinek o długości 6,56 km.

Wydatki poniesione w roku 2019 dotyczyły wykonania robót budowlanych w zakresie: wykonania przepustów nieprzewidzianych w pierwotnym projekcie budowlanym pod zjazdami indywidualnymi, wykonania umocnienia rowu płytami ażurowymi, wydłużenia istniejącego przepustu pod drogą wraz z montażem ścianek oporowych oraz odbudowa rowu. W ramach zadania wydatkowano również środki na nadzór inwestorski nad realizowanymi robotami oraz promocję projektu.

### **7. Przebudowa drogi powiatowej nr 3061 W Baboszewo - Dzierżążnia - Kucice**

W latach 2015-2019 miała miejsce przebudowa drogi powiatowej nr 3061 W Baboszewo - Dzierżążnia – Kucice. Realizowana była ona zgodnie z projektem „Poprawa spójności komunikacyjnej, społecznej i gospodarczej w subregionie ciechanowskim poprzez przebudowę dróg w powiecie płońskim, łączących się z siecią TEN-T”.

Łączna wartość projektu wyniosła 9 387 704,91 zł, w tym w roku 2019 – 369 045,10 zł. Zadanie dofinansowane ze środków pomocy finansowej z Gminy Dzierżążnia w kwocie 364 338,00 zł i w kwocie 201 185,00 zł z Gminy Baboszewo. Łączna wartość dofinansowania z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020 to 3 020 920,66 zł.

Łączna długość przebudowanego odcinka to 11,90 km.

Wydatki poniesione w roku 2019 dotyczyły wykonania robót budowlanych w zakresie: wykonania elementów bezpieczeństwa ruchu, znaku bezpieczeństwa, wygradzenia łańcuchowego przy przejściu dla pieszych, utwardzenia pobocza na łukach poziomych, wykonania dwóch zjazdów indywidualnych nieprzewidzianych w pierwotnym projekcie budowlanym, wykonania umocnienia rowu ażurami oraz odwodnienia poprzez dobudowę chodnika wzdłuż istniejącego chodnika. W ramach zadania wydatkowano również środki na nadzór inwestorski nad realizowanymi robotami oraz promocję projektu.

### **8. Przebudowa drogi powiatowej nr 3067 W Radzikowo - Sobanice - Nacpolsk**

W ramach powyższego zadania została zrealizowana przebudowa drogi powiatowej nr 3067 W Radzikowo – Sobanice – Nacpolsk. Wydatki w wysokości 3 424 957,00 zł dotyczyły wykonania robót budowlanych takich jak: roboty pomiarowe, roboty rozbiórkowe i ziemne, podbudowy, nawierzchnie, nasadzenia zieleni.

Inwestycja zrealizowana w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.

### **9. Przebudowa drogi powiatowej nr 3073 W Kroczewo - Wojny - Wilamy**

Zarząd Dróg Powiatowych w Płońsku zrealizował zadanie w 2019 roku. Przebudowany odcinek miał długość 1,032 km.

Łączna wartość inwestycji wyniosła 561 632,37 zł, w tym:

- Dofinansowanie z Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w ramach Funduszu Dróg Samorządowych – 449 305,00 zł,
- Gmina Załuski – 100 000,00 zł,
- Środki Powiatu: 12 327,37 zł.

#### **10. Przebudowa drogi powiatowej nr 3076 W ul. Płocka w Płońsku**

Realizacja powyższego zadania polegającego na przebudowie drogi powiatowej nr 3076W ul. Płocka w Płońsku miała miejsce w latach 2015-2019. Realizowana była ona zgodnie z projektem „Poprawa spójności komunikacyjnej, społecznej i gospodarczej w subregionie ciechanowskim poprzez przebudowę dróg w powiecie płońskim, łączących się z siecią TEN-T”.

Łączna długość przebudowanego odcinka wyniosła 1,56 km.

Całkowita wartość projektu to kwota w wysokości 7 670 996,50 zł, w tym w roku 2019 – 698 981,56 zł. Zadanie dofinansowane ze środków pomocy finansowej z Gminy Miasta Płońsk w kwocie 1 181 921,10 zł. W ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020 otrzymano dofinansowanie w kwocie 4 027 496,17 zł.

Wydatki poniesione w roku 2019 dotyczyły wykonania robót budowlanych w zakresie: montażu i podłączenia słupów oświetleniowych, nasadzenia wzdłuż ul. Płockiej w Płońsku, wykonania elementów bezpieczeństwa – dodatkowego wyniesionego przejścia oraz barier ochronnych przy skrzyżowaniu z DK nr 10, wykonania odwodnień dwóch zjazdów indywidualnych, wykonania oznakowania poziomego i pionowego. W ramach zadania wydatkowano również środki na nadzór inwestorski nad realizowanymi robotami oraz promocję projektu.

#### **11. Przebudowa drogi powiatowej nr 3079 W ul. Warszawska w Płońsku**

Przebudowa drogi powiatowej nr 3079 W ul. Warszawska w Płońsku realizowana była w ramach projektu „Poprawa spójności komunikacyjnej, społecznej i gospodarczej w subregionie ciechanowskim poprzez przebudowę dróg w powiecie płońskim, łączących się z siecią TEN-T”.

Okres realizacji zadania to lata 2015-2019. W tym czasie została przebudowana droga na odcinku 0,78 km.

Łączna wartość projektu to 3 864 008,32 zł, w tym w roku 2019 –10 949,10 zł. Zadanie dofinansowane ze środków pomocy finansowej z Gminy Miasta Płońsk w kwocie 1 048 328,00 zł. Łączna wartość dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020 2 022 916,59 zł.

Wydatki poniesione w roku 2019 dotyczyły wykonania nasadzeń zastępczych wzdłuż ul. Warszawskiej oraz promocji projektu.

#### **12. Przebudowa drogi powiatowej Nr 3065 W Wola Krysk - Naruszewo - Kozarzewo z drogą gminną Nr 300518 W Skarboszewo - Wróblewo**

Powyższe zadanie pn.: „Przebudowa drogi powiatowej Nr 3065 W Wola Krysk - Naruszewo - Kozarzewo z drogą gminną Nr 300518 W Skarboszewo – Wróblewo” zostało zrealizowane w latach 2017-2018.

### **13. Audyt termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej w Płońsku**

Audyt termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej w Płońsku realizowany był w latach od 2015 do 2020. Łączna wartość projektu wyniosła 34 000,00 zł, w tym w roku 2019 – 6 000,00 zł, a w 2020 – 12 000,00 zł.

Wydatek dotyczył wykonania audytów energetycznych celem zmierzenia wskaźnika rezultatu określonego we wniosku aplikacyjnym dla projektu pn. Modernizacja i termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Płońsku. Zgodnie z podpisaną umową o dofinansowanie projektu Powiat Płoński przez okres trwałości (5 lat) musi mierzyć wskaźnik rezultatu dla 5 budynków – dwóch budynków Starostwa Powiatowego w Płońsku, budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Płońsku (od dnia 01.09.2019 r. I Liceum Ogólnokształcącego im. Henryka Sienkiewicza w Płońsku), przychodni rejonowej i budynku „B” szpitala.

### **14. Rozbudowa budynku Domu Pomocy Społecznej w Karolinowie wraz z termomodernizacją istniejącego budynku**

Rozbudowa budynku Domu Pomocy Społecznej w Karolinowie wraz z termomodernizacją istniejącego budynku jest w trakcie realizowania. Okres realizacji został przewidziany na lata 2016-2023.

Łączna wartość projektu to kwota 1 714 640,30 zł, w tym w 2019 roku – 39 360,00 zł.

Wydatek dotyczył wykonania dokumentacji projektowej w zakresie: koncepcji architektonicznej wraz z inwentaryzacją obecnych obiektów i ekspertyzą techniczną. Złożono wnioski o zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nowe Miasto.

### **15. Termomodernizacja budynku Domu Dziecka im. J. Korczaka w Płońsku, Filia w Załuskach**

Termomodernizacja budynku Domu Dziecka im. J. Korczaka w Płońsku, Filia w Załuskach wykonana została w 2017 roku.

Natomiast dostosowanie pomieszczeń w budynku przy ul. Sienkiewicza w Płońsku na mieszkania dla wychowanków Domu Dziecka im. J. Korczaka w Płońsku realizowane było od 2016 do 2020. Łączna wartość projektu wyniosła 1 336 472,00 zł, w tym w roku 2019 – 1 188 740,00 zł.

W ramach zadania wykonano roboty budowlane i dostosowano pomieszczenia dwóch niezależnych mieszkań 14 osobowych dla wychowanków Domu Dziecka, aranżację wystroju i wyposażenia mieszkań. W ramach zadania wydatkowano również środki na nadzór inwestorski nad realizowanymi robotami.

## **16. Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu ochrony klimatu i jakości powietrza**

Działania podejmowane na terenie powiatu płońskiego w związku z prowadzeniem edukacji ekologicznej z zakresu ochrony klimatu i jakości powietrza zostały opisane w dziale nr 11 w zadaniu pn.: „Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza”.

## **17. Opracowanie lub aktualizacja planów gospodarki niskoemisyjnej oraz programów ograniczenia niskiej emisji w skali lokalnej.**

Gminy należące do powiatu płońskiego w celu realizacji zadania w latach 2019-2020 opracowywały lub uaktualniały plany gospodarki niskoemisyjnej oraz programy ograniczenia niskiej emisji w skali lokalnej. Należą do nich:

- Uchwała Nr IV/40/2019 Rady Gminy Płońsk z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Płońsk na lata 2018-2024”.
- Miasto Raciąż w 2020 roku wykonało inwentaryzację indywidualnych źródeł ciepła. Koszt realizacji zadania wyniósł 114 000,00 zł. Środki pochodziły z Mazowieckiego instrumentu wsparcia ochrony powietrza Mazowsze 2020.
- W dniu 14.03.2016 r. został przyjęty do realizacji wraz z poprawkami „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Żaluski”. Zadania w nim zawarte mają na celu poprawę jakości powietrza, redukcję emisji gazów cieplarnianych i ograniczenie zjawiska niskiej emisji poprzez zwiększenie wykorzystywania niskoemisyjnych źródeł energii oraz zmniejszenie zużycie energii,
- Gmina Naruszewo w analizowanych latach rozszerzała plan gospodarki niskoemisyjnej o dodatkowe inwestycje. Środki poniesione na to zadanie wyniosły 2 460,00 zł.

## **18. Rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy oraz stworzenie zintegrowanego systemu komunikacji miejskiej (tramwaj/autobus/pociąg) mającego na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego**

Powiat Płoński od lipca 2018 r. do 30 czerwca 2020 r. organizował Powiatowe przewozy pasażerskie o charakterze użyteczności publicznej. Działania te wykonywał na podstawie „Planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Powiatu Płońskiego”, zwanego Planem Transportowym, który został uchwalony przez Radę Powiatu Płońskiego w dniu 24 maja 2018 r.

Powiatowe przewozy pasażerskie były realizowane na sieci komunikacyjnej składającej się z 22 linii: pakiet pierwszy obejmował 13 linii komunikacyjnych, pakiet drugi obejmował 9 linii komunikacyjnych.

W okresie styczeń – czerwiec 2020 r. Operator zrealizował 176 609,30 km zadania przewozowego, sprzedając łącznie 6 186 szt. biletów jednorazowych i miesięcznych za kwotę 165 304,99 zł. Koszt dla Powiatu wyniósł 446 000,00 zł.

Przy współpracy z Polską Izłą Gospodarczą Transportu Samochodowego i Spedycji w Warszawie, na stronie powiatu [www.powiatplonski.pl](http://www.powiatplonski.pl), w ramach informacji dla pasażera, udostępniona została ogólnopolska wyszukiwarka połączeń i kursów autobusowych <http://www.autobusowyrozkladjazdy.pl/>. Ponadto wszystkie obowiązujące rozkłady jazdy realizowane przez przewoźników na obszarze Powiatu Płońskiego są zamieszczone na bieżąco na stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Płońsku w zakładce Rozkład połączeń autobusowych.

#### **19. Budowa chodnika i kładki w ciągu drogi powiatowej nr 3071W Załuski - Zdunowo-Kamienica - Goławin w m. Kamienica**

„Budowa kładki i chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3071W Załuski – Zdunowo – Kamienica – Goławin w mc. Kamienica” była wykonana w raportowanych latach. Całkowita wartość inwestycji wyniosła 270 627,13 zł, z czego wkład Gminy Załuski w realizację inwestycji wyniósł 135 313,00 zł (50% wartości inwestycji), natomiast wkład Powiatu Płońskiego stanowił 135 314,13 zł (50% wartości inwestycji).

Również zostało wykonane zadanie pn. „Remont drogi powiatowej nr 3071W Załuski – Zdunowo – Kamienica –Goławin w msc. Kamienica”. Całkowita wartość inwestycji wyniosła 157 927,08 zł, z czego wkład finansowy Gminy Załuski wyniósł 71 614,00 zł (45,35% wartości inwestycji), natomiast wkład Powiatu Płońskiego stanowił 86 313,08 zł (54,65% wartości inwestycji).

#### **20. Budowa chodnika w ciągu drogi nr 3041W Joniec - Sochocin w m. Idzikowice i m. Królewo**

W raportowanych latach Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku nie zrealizował zadania polegającego na budowie chodnika w ciągu drogi nr 3041W Joniec – Sochocin w m. Idzikowice i m. Królewo.

#### **21. Przebudowa drogi powiatowej nr 2998W Drobin- Gralewo - Mystkowo**

W 2020 roku realizowany był remont drogi powiatowej nr 2998W Drobin – Gralewo – Mystkowo. Długość wyremontowanego odcinka wyniosła 1,50 km. Całkowita wartość inwestycji to kwota w wysokości 374 387,40 zł, w tym:

- Gmina Raciąż: 174 345,00 zł,
- Środki Powiatu: 200 042,40 zł.

#### **22. Budowa mostu przez rzekę Raciążnica wraz z dojazdami wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 2994W Drobin**

Budowa mostu przez rzekę Raciążnica wraz z dojazdami wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 2994W Drobin została wykonana w latach wcześniejszych.

### **23. Przebudowa drogi powiatowej nr 3003 W Raszewo - Radzikowo**

Realizacja przebudowy drogi powiatowej nr 3003W Raszewo – Radzikowo miała miejsce w 2020 roku i trwa nadal. Długość przebudowanego odcinka to 1,09 km. Całkowita wartość inwestycji wyniosła 826 874,32 zł, w tym:

- Dotacja ze środków związanych z wyłączeniem z produkcji gruntów rolnych: 100 000,00 zł,
- Miasto i Gmina Czerwińsk nad Wisłą: 132 456,00 zł,
- Środki Powiatu: 594 378,32 zł.

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku w 2020 roku wykonywał dozwirowanie drogi powiatowej nr 3003W Raszewo - Radzikowo na odc. ok. 0,5 km.

### **24. Przebudowa drogi powiatowej nr 3006 W Wychódzc - Miączynek**

Przebudowa drogi powiatowej nr 3006W Wychódzc – Miączynek realizowana była w 2019 roku. Łączna długość remontowanego odcinka 0,745 km (Gmina Czerwińsk nad Wisłą).

Całkowita wartość inwestycji wyniosła 512 375,75 zł, w tym:

- dofinansowanie z Urzędu Marszałkowskiego 138 000,00 zł,
- Gmina Czerwińska nad Wisłą – 187 187,00 zł,
- Środki Powiatu: 187 188,75 zł.

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku w 2020 roku wykonał dozwirowanie drogi powiatowej nr 3006W Wychódzc - Miączynek odc. ok. 1,1 km.

### **25. Przebudowa drogi powiatowej nr 3029W Baboszewo - Bożewo - Szapsk**

Powyższe zadanie nie zostało zrealizowane w 2020 roku. Planowana budowa jest na 2021.

Jednakże, w 2020 roku miał miejsce remont ronda w m. Baboszewo na skrzyżowaniu dróg powiatowych nr 3021W Płońsk – Raciąż, 3026W Baboszewo – Rzewin – Polesie i 3029W Baboszewo – Bożewo – Szapsk. Wartość zadania wyniosła 120 939,75 zł, w tym:

- Gmina Baboszewo: 100 500,00 zł,
- Środki Powiatu: 20 439,75 zł.

### **26. Przebudowa drogi powiatowej nr 3032W Arcelin - Jarocin - Gałomin**

W 2019 roku Zarząd Powiatu Płońskiego przygotował dokumentację techniczną dotyczącą powyższego zadania na odcinku o długości 1,9 km. Zostały wykonane mapy z podziałami nieruchomości. Wystąpiono o uzyskanie decyzji administracyjnej i operatu wodnoprawnego.

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku w 2019 i 2020 roku prowadził prace pozwalające utrzymać ciągłość ruchu na drogach powiatowych poprzez dozwirowanie drogi na odcinku ok. 0,1 km.



### **27. Przebudowa drogi powiatowej nr 3038W Kołoząb - Biele**

W analizowanych latach została wykonana dokumentacja techniczna dla powyższego zadania na odcinku o długości 4,8 km. Zostały wykonane mapy z podziałami nieruchomości. Wystąpiono o uzyskanie decyzji administracyjnej i operatu wodnoprawnego.

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku w 2019 i 2020 roku prowadziło prace pozwalające utrzymać ciągłość ruchu na drogach powiatowych poprzez dożwirowanie drogi na odcinku ok. 0,7km.

### **28. Przebudowa drogi powiatowej nr 3044W Nowe Miasto - Kałęczyn**

Przebudowa drogi powiatowej nr 3044W Nowe Miasto – Kałęczyn została zrealizowana w latach wcześniejszych.

### **29. Przebudowa drogi powiatowej nr 3048 W Królewo - Miszewo**

W ramach zadania Zarząd Powiatu Płońskiego w 2019 roku przygotował dokumentację techniczną dotyczącą powyższego zadania na odcinku o długości 1,9 km. Zostały wykonane mapy z podziałami nieruchomości. Wystąpiono o uzyskanie decyzji administracyjnej i operatu wodnoprawnego. W 2020 roku Zarząd Powiatu Płońskiego wystąpił o uzyskanie decyzji wodnoprawnej.

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku w 2020 roku wykonywał dożwirowanie drogi powiatowej nr 3048W Królewo – Miszewo odc. ok. 0,2 km.

### **30. Przebudowa drogi powiatowej nr 3049W Joniec - Sobieski - Kołoząb**

W 2019 roku Zarząd Dróg Powiatowych w Płońsku przygotował dokumentację techniczną dotyczącą powyższego zadania dla odcinka o długości 7,8 km. Zostały opracowane mapy z podziałami nieruchomości. Wystąpiono o uzyskanie decyzji administracyjnej i operatu wodnoprawnego.

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku w 2019 i 2020 roku prowadził prace pozwalające utrzymać ciągłość ruchu na drogach powiatowych poprzez dożwirowanie drogi na odcinku ok. 0,5 km.

### **31. Przebudowa drogi powiatowej nr 3050W Lisewo - Ślepowrony - Kołoząb**

Dla powyższego zadania w 2019 roku Zarząd Dróg Powiatowych w Płońsku przygotował dokumentację techniczną dla odcinka o długości 5,28 km. Wystąpiono o uzyskanie decyzji administracyjnej i operatu wodnoprawnego.

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku w 2020 roku wykonywał dożwirowanie drogi powiatowej nr 3050W Lisewo – Ślepowrony - Kołoząb na odcinku o długości ok. 0,24 km.

### **32. Przebudowa drogi powiatowej nr 3051 W Lisewo - Strachowo - Joniec**

Zarząd Dróg Powiatowych w 2019 roku realizował powyższe zadanie w związku z przebudową drogi powiatowej nr 3051 W Lisewo - Strachowo – Joniec. Remont został wykonany na długości 1,10 km (Gmina Joniec) oraz 4,78 km (Gmina Płońsk).

Łączna wartość zadania dla odcinka przebiegającego przez Gminę Joniec to 435 182,27 zł, w tym:

- Dofinansowanie z Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w ramach Funduszu Dróg Samorządowych – 348 145,77 zł,
- Środki Powiatu: 87 036,50 zł.

Łączna wartość zadania dla odcinka przebiegającego przez Gminę Płońsk to 1 785 600,88 zł, w tym:

- Dofinansowanie z Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w ramach Funduszu Dróg Samorządowych – 1 428 480,65 zł,
- Gmina Płońsk – 180 000,00 zł,
- Środki Powiatu: 177 120,23 zł.

### **33. Przebudowa drogi powiatowej nr 3052 W Wrońska - Omięciny - Joniec**

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku wykonywał zadanie we wcześniejszych latach.

### **34. Przebudowa drogi powiatowej nr 3066W Zaborowo - Naruszewo**

Przebudowa drogi powiatowej nr 3066W Zaborowo – Naruszewo miała miejsce w 2019 roku. Przebudowany został odcinek o długości 2,62 km.

Łączna wartość inwestycji to kwota 1 618 773,97 zł, w tym:

- Dofinansowanie z Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w ramach Funduszu Dróg Samorządowych – 793 396,00 zł,
- Środki Powiatu: 825 376,97 zł.

### **35. Przebudowa drogi powiatowej nr 3068W od drogi nr 570 Srebrna - Żukowo**

W 2017 roku została wykonana przebudowa drogi powiatowej nr 3068W od drogi nr 570 Srebrna – Żukowo przez Powiatowy Zarząd w Płońsku.

### **36. Przebudowa drogi powiatowej nr 3069W Trębki -Strzembowo - Kamienica**

Zarząd Dróg Powiatowych w Płońsku w 2019 roku przygotował dokumentację techniczną dotyczącą powyższego zadania dla odcinka o długości 6,2 km. Została wykonana dokumentacja projektowa. Złożono zgłoszenie zamiaru wykonania przebudowy ww. drogi. W 2020 roku zostały zgłoszone roboty budowlane na odcinku od km 0+000 do km 6+248.

### **37. Przebudowa drogi powiatowej nr 3078W ul. ZWM w Płońsku**

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku wykonywał we latach wcześniejszych zadanie pn.: Przebudowa drogi powiatowej nr 3078W ul. ZWM w Płońsku”.

### **38. Przebudowa drogi powiatowej nr 3084W Kadłubowo - Dzierżążnia**

Remont drogi powiatowej nr 3084W Kadłubowo – Dzierżążnia realizowany był w 2020 roku. Długość wyremontowanego odcinka wyniosła 1,20 km. Wartość zadania to kwota w wysokości 284 922,12 zł, w tym:

- Gmina Dzierżążnia: 130 000,00 zł,
- Środki Powiatu: 154 922,12 zł.

### **39. Przebudowa drogi powiatowej nr 3743W Zawidz - Osiek - Włostybory - Koziebrody - Raciąż**

Etap I remontu drogi powiatowej nr 3743W Zawidz – Osiek – Włostybory – Koziebrody – Raciąż miał miejsce w 2019 roku.

Łączna wartość zadania wyniosła 636 374,22 zł, w tym:

- Dofinansowanie z: Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w ramach Funduszu Dróg Samorządowych – 509 099,30 zł,
- Gmina Raciąż – 64 608,07 zł,
- Środki Powiatu: 62 666,84 zł.

Łączna długość remontowanego odcinka to 1,75 km.

W etap II miał miejsce remont drogi o odcinku 2,90 km (Gmina Raciąż 1,78 km, Gmina Miasto Raciąż 1,12 km).

Łączna wartość inwestycji to 902 459,72 zł, w tym:

- Dofinansowanie zewnętrzne: z budżetu Województwa Mazowieckiego ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Dróg Lokalnych o istotnym znaczeniu dla rozwoju społeczno-gospodarczego regionu” – 541 475,83 zł,
- Środki Powiatu: 360 983,89 zł.

### **40. Przebudowa mostu JNI 30002825 przez rzekę Płonkę wraz z dojazdami w Płońsku**

Przebudowa mostu biegnącego przez rzekę Płonkę wraz z dojazdami w Płońsku zrealizowana była w latach wcześniejszych, niż obejmuje to niniejszy raport.

### **41. Termomodernizacja fundamentów i ścian piwnic budynku ZSO w Płońsku**

Termomodernizacja fundamentów i ścian piwnic budynku ZSO w Płońsku była realizowana w latach 2016-2017 roku.

**42. Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3055W Przybojowo - Pieścidla - Krysk w m. Dłutowo**

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku w analizowanych latach nie realizował powyższego zadania ze względu na brak zaistniałej potrzeby.

**43. Przebudowa drogi powiatowej nr 3055W Przybojowo - Pieścidla - Krysk - Postróże**

W 2019 roku miał miejsce remont drogi powiatowej nr 3055W Przybojowo – Pieścidla – Krysk – Postróże. Łączna długość remontowanego odcinka 0,855 km (Gmina Naruszewo).

Całkowita wartość zadania to 320 363,46 zł, w tym:

- Dofinansowanie z Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w ramach Funduszu Dróg Samorządowych – 182 343,05 zł,
- Gmina Naruszewo – 50 000,00 zł,
- Środki Powiatu: 88 020,41 zł.

**44. Przebudowa mostu JNI 30002807 przez rzekę Łydynię wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 3036W Sochocin - Konradowo - Malużyn**

Dla zadania dotyczącego przebudowy mostu JNI 30002807 przez rzekę Łydynię wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 3036W Sochocin - Konradowo – Malużyn w 2017 roku wykonano dokumentację projektową.

**45. Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej Nr 3080W (ul. Sienkiewicza) z drogą gminną Nr 301465W (ul. Żołnierzy Wyklętych)**

Inwestycja obejmująca przebudowę skrzyżowania drogi powiatowej Nr 3080W (ul. Sienkiewicza) z drogą gminną Nr 301465W (ul. Żołnierzy Wyklętych) została zrealizowana w 2017 roku.<sup>1</sup>

**46. Przebudowa drogi powiatowej nr 3065W Wola Krysk — Naruszewo — Kozarzewo z drogą gminną nr 30018W Skarboszewo — Wróblewo**

Powyższe zadanie polegające na przebudowie drogi powiatowej nr 3065W Wola Krysk — Naruszewo — Kozarzewo z drogą gminną nr 30018W Skarboszewo — Wróblewo nie zostało wykonane w latach 2019-2020.

<sup>1</sup> <https://www.powiat-plonski.pl/pl/aktualnosci/bedzie-rondo-na-ul-zolnierzy-wykletych.html>

**47. Wdrażanie Inteligentnych Systemów Zarządzania Ruchem oraz mechanizmów wspomagających zarządzanie ruchem i transportem, jak: punkty przesiadkowe, plany centrów logistycznych na obrzeżach miast, BUSpasy, poprawa oznakowania dróg, strefy ograniczonego ruchu pojazdów w miastach.**

W celu realizacji zadania w roku 2020 roku, Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku, jako organ zarządzający ruchem, zrealizował zadania w zakresie inżynierii ruchu. Zadania z tego zakresu obejmowały:

- kontrolę stanu oznakowania dróg - w pierwszym półroczu przeglądem oznakowania dróg objęto 70 odcinków o łącznej długości około 520 km,
- zatwierdzanie projektów stałej i czasowej organizacji ruchu dla dróg powiatowych i gminnych – ogółem 163 projekty,
- nadzór i kontrolę nad prawidłowym funkcjonowaniem sygnalizacji świetlnej,
- udział w komisjach wprowadzających zmiany w organizacji ruchu (7 spotkań),
- analizę zgłaszanych wniosków dotyczących bezpieczeństwa ruchu oraz współpracę z organami samorządowymi,
- przeprowadzanie pomiarów ruchu drogowego oraz pomiarów ruchu na przejazdach kolejowych.

Gmina Raciąż w 2020 roku za kwotę w wysokości 110 000,00 zł podnosiła bezpieczeństwo dla pieszych poprzez wykonanie sygnalizacji świetlnej czujnikową. Środki pochodziły z Poprawy Bezpieczeństwa na drogach – Fundusz Imienia Władysława Stasiaka.

**48. Wspieranie rozwoju transportu rowerowego oraz wdrażanie rozwiązań na rzecz jego integracji z miejskimi systemami transportowymi m.in. poprzez rozwój i modernizację infrastruktury oraz zmiany organizacji ruchu**

Miasto i Gmina Sochocin w 2020 realizowała zadanie pn. „Zwiększenie oferty rekreacyjnej dla mieszkańców i turystów poprzez budowę ekologicznej wiaty rowerowej wyposażonej w panel fotowoltaiczny ze stacją naprawy rowerów (Stacja BikeStop) wyposażoną w funkcję zasilania telefonów komórkowych, tabletów i laptopów”.

Koszt całego zadania wyniósł 50 000,00 zł. Wysokości dotacji 29 250,00 zł w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

**49. Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wraz z rozbudową sieci mobilnych stanowisk pomiarowych**

Zgodnie z art. 25 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2017, poz. 519 z późn. zm.), Państwowy Monitoring Środowiska stanowi systemem pomiarów, ocen i prognoz stanu środowiska oraz gromadzenia, przetwarzania i rozpowszechniania informacji o środowisku. Podstawowym celem monitoringu jakości powietrza jest uzyskanie informacji o poziomach stężeń substancji w powietrzu oraz wyników ocen jakości powietrza.

W celu oceny jakości powietrza na terenie Województwa Mazowieckiego, wyznaczono 4 strefy:

- aglomeracja warszawska (PL1401),
- miasto Radom (PL1403),
- miasto Płock (PL1402),
- strefa mazowiecka (PL1404).



**Rysunek 19. Podział województwa mazowieckiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza**  
źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim za rok 2019

Powiat Płoński należy do strefy mazowieckiej, jednakże na terenie powiatu w latach 2019-2020 nie występowała żadna stacja pomiarowa.

W wyniku rocznej oceny jakości powietrza, wykonanej na podstawie danych za 2020 r. w tabeli 13 zestawiono klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi - klasyfikacja podstawowa (klasa A lub C).

**Tabela 11. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2020 rok. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia.**

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej											
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	O <sub>3</sub>	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
strefa mazowiecka	A	A	A	A	A <sup>1</sup>	C	A	A	A	A	C	C1 <sup>2</sup>

\* A<sup>1</sup> - poziom celu długoterminowego, wszystkie strefy uzyskały klasę D2

\* C1<sup>2</sup> - poziom dopuszczalny I faza, wszystkie strefy uzyskały klasę A

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim raport wojewódzki za rok 2020

Jak wynika z *Rocznej oceny jakości powietrza w województwie mazowieckim raport wojewódzki za rok 2020* na terenie strefy mazowieckiej stwierdzono występowanie w ciągu roku ponadnormatywnego stężenia pyłu zawieszonego PM10, przekroczenie wartości docelowej stężenia średniorocznego benzo(a)pirenu w pyłe PM10, a także przekroczenie poziomów celu długoterminowego, określonego w odniesieniu do stężenia pyłu PM2,5. Stwierdzono również przekroczenie benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10.

W wyniku rocznej oceny jakości powietrza, wykonanej na podstawie danych za 2020 r. z uwzględnieniem poziomów dopuszczalnych i docelowych przyjętych ze względu na ochronę roślin, dla wszystkich zanieczyszczeń strefa mazowiecka uzyskała klasę A. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej wykonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin - klasyfikacja podstawowa (klasa A lub C), zestawiono w tabeli nr 12.

**Tabela 12. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2020 rok. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin.**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	SO <sub>2</sub>	NOx	O <sub>3</sub> <sup>1</sup>
1.	strefa mazowiecka	PL1404	A	A	A

1) Dla ozonu – poziom celu długoterminowego strefa mazowiecka uzyskała klasę D2

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim raport wojewódzki za rok 2020

Dodatkowo warto wspomnieć o tym, że w 2019 roku w związku z przyznanymi środkami przez sejmik Województwa Mazowieckiego, Gmina Baboszewo otrzymała dofinansowanie na zadanie pn. „Zakup i instalacja systemu służącego informowaniu o jakości powietrza w gminie Baboszewo”. Zamontowano tablicę LED na budynku Urzędu Gminy Baboszewo do wyświetlania wyników pomiaru stężeń substancji w powietrzu oraz sieci czujników pomiarowych w Baboszewie, Mystkowie, Sarbiewie i Polesiu. Ponadto, Gmina Baboszewo uzyskała dofinansowanie w kwocie 1 110 659,20 zł na poprawę jakości powietrza i ograniczenie niskiej emisji na terenie gminy Baboszewo poprzez wymianę/modernizację źródeł ciepła w indywidualnych gospodarstwach domowych.

**50. Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny**

Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny realizowane było w latach 2019-2020 przez gminy należące do Powiatu Płońskiego:

- Urząd Miejski w Płońsku w latach 2019-2020 przeprowadzili łącznie 1 413 kontroli palenisk,
- Miasto Raciąż realizowało komisyjny przegląd systemów grzewczych. Zadanie realizowane było ze środków własnych, w ramach bieżącej działalności,
- Gmina Nowe Miasto w ramach realizacji zadania przekazywała mieszkańcom ulotki informujące o zakazie spalania odpadów,
- Miasto i Gmina Sochocin prowadzili na bieżąco kontrole interwencyjne. Budżet poniesiony na wykonanie kontroli wyniósł 1 000,00 zł i został poniesiony ze środków własnych gminy.

**51. Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację**

Gminy powiatu płońskiego w ramach realizacji poprawy efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację realizowały przedsięwzięcia które zostały szczegółowo opisane w tabeli nr 13.



Tabela 13. Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację na terenie powiatu płońskiego.

Lp.	Okres realizacji	Koszt realizacji + źródło finansowania	Opis realizacji zadania
<b>Powiat Płoński</b>			
1.	2017 - 2020	56 697,41 zł, w tym: 2019 – 1 104,54 zł Starostwo Powiatowe w Płońsku	Rozbudowa systemu wentylacji w Specjalnym Ośrodku Szkolno – Wychowawczym w Płońsku. W ramach zadania wydatki poniesione zostały na wykonanie i montaż rolety.
2.	2016 - 2019	881 614,50 zł, w tym: 2016 – 7 995,00 zł, 2017 – 285 499,81 zł, 2018 – 294 059,85 zł, 2019 – 294 059,84 zł. Starostwo Powiatowe w Płońsku	Wykonanie robót budowlanych w ramach realizacji inwestycji pn. „Przebudowa i modernizacja budynku internatu przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Płońsku”. Część I - roboty budowlane w zakresie wykonania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etap 1: stanu surowego zamkniętego dobudowy klatki schodowej, instalacji elektrycznych i sanitarnych, instalacji oddymiania;</li> <li>• Etap 2: robót budowlanych wykończeniowych, docieplenia ścian zewnętrznych i elewacji dobudowanej klatki schodowej, przebudowy i modernizacji pomieszczeń na I piętrze, robót budowlanych i instalacyjnych w zakresie przebudowy pomieszczeń na parterze, instalacji klimatyzacyjnej, remontu pomieszczenia piwnicznego w zakresie robót zewnętrznych;</li> <li>• Etap 3: remontu i przebudowy korytarzy oraz holi i klatki schodowej w branży budowlanej i instalacji sanitarnych oraz elektrycznych w zakresie parteru, I i II piętra, remontu i przebudowy pomieszczenia gospodarczego i wiatrołapu na parterze.</li> </ul>
3.	2018 - 2020	672 520,00 zł, w tym: 2020 – 657 760,00 zł Starostwo Powiatowe w Płońsku	Przebudowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Płońsku. Roboty budowlane obejmowały m.in. demontaż istniejących ścian, istniejącej posadzki, wyposażenia sali gimnastycznej, starych okien, wykonanie nowej podłogi drewnianej, ściany działowej pomiędzy salą, a szatnią, sufitu podwieszanego, montaż maskownic na rury instalacji c.o., grzejników, nowych ościeżnic wraz z drzwiami, prace tynkarskie i malarskie, wykonanie wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej oraz elektrycznej.
4.	2019-2020	2020 - 183 000,00 zł. Powiat Płoński pozyskał dofinansowanie w wysokości 5 169 000,00 zł z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych	Przebudowa budynku zlokalizowanego na działce nr 759 na potrzeby Centrum Aktywności Usług Społecznych. W ramach zadania w 2019 roku Powiat Płoński stał się właścicielem budynku po dawnej strażnicy Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku, pozyskanego jako darowizna od Skarbu Państwa. W 2020 roku zlecono przeprowadzenie inwentaryzacji i ekspertyzy technicznej budynku oraz opracowano dokumentację projektową dotyczącą przebudowy, rozbudowy, termomodernizacji i zmiany sposobu użytkowania budynków zlokalizowanych przy ul. dr. Leona Rutkowskiego 14.
5.	2019 - 2022	600 000,00 zł, w tym: 2020 - 21 500,00 zł Starostwo Powiatowe w Płońsku	Termomodernizacja fundamentów i modernizacja piwnic budynku Starostwa Powiatowego w Płońsku przy ul. Płockiej 39. W 2020 opracowano dokumentację projektową, na podstawie której uzyskana została decyzja - pozwolenie na budowę.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Lp.	Okres realizacji	Koszt realizacji + źródło finansowania	Opis realizacji zadania
6.	2019 - 2022	5 938 822,94 zł, w tym: Dofinansowanie - 2 904 333,04 zł. Starostwo Powiatowe w Płońsku	Głęboka termomodernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej w Powiecie Płońskim. W 2020 roku złożono wnioski o dofinansowanie termomodernizacji dwóch obiektów użyteczności publicznej w powiecie płońskim - Zespołu Szkół nr 2 w Płońsku oraz Centrum Kształcenia Zawodowego nr 1 w Płońsku.
<b>Gmina Baboszewo</b>			
7.	2019	45 000,00 zł, Gmina Baboszewo	Opracowano dokumentację projektową rozbudowy i modernizacji budynku usługowo-mieszkalnego przy ul. Jana i Antoniego Brodeckich w Baboszewie. W 2020 roku rozpoczęto prace związane z przebudową budynku Ośrodka Zdrowia.
8.		20 000,00 zł, Gmina Baboszewo	Zakupiono i zamontowano kocioł pelletowy Compact Pellet o mocy 18-35 kW w budynku komunalnym w miejscowości Śródborze.
9.	2020	601 482,29 zł, Gmina Baboszewo	Przebudowa budynku Ośrodka Zdrowia w Baboszewie. W ramach inwestycji wykonano: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dobudowę budynku (stan surowy zamknięty),</li> <li>• termomodernizacja istniejącego budynku usługowego,</li> <li>• montaż stolarki okiennej i drzwiowej,</li> <li>• wymianę instalacji elektrycznej i sanitarnej.</li> </ul>
10.		21 700,00 zł, Gmina Baboszewo	Przebudowa budynku gospodarczego na potrzeby lokali socjalnych w Krościnie. W analizowanym okresie poniesiono wydatki związane z opracowaniem dokumentacji projektowo – kosztorysowej adaptacji budynku usługowego na budynek przeznaczony na lokale socjalne w miejscowości Krościn oraz projekt instalacji centralnego ogrzewania w budynku świetlicy wiejskiej w Krościnie. Uzyskano decyzję o pozwoleniu na budowę.
11.		0,00 zł, WFOŚiGW	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Baboszewie. Termin zakończenia inwestycji – sierpień 2021. W analizowanym okresie nie poniesiono wydatków. Kwota wykonania prac została pokryta z umorzeń pożyczek zaciągniętych w WFOŚiGW z lat poprzednich.
<b>Miasto Raciąż</b>			
12.	2018-2020	8 671 827,00 zł, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz RPO Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznych w tym budynki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urząd Miejski w Raciążu,</li> <li>• Miejskie Centrum Kultury,</li> <li>• Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej,</li> <li>• OSP w Raciążu,</li> <li>• Szkoła Podstawowa w Raciążu,</li> <li>• Hala Sportowa,</li> <li>• Miejskie Przedszkole w Raciążu.</li> </ul>

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Lp.	Okres realizacji	Koszt realizacji + źródło finansowania	Opis realizacji zadania
<b>Gmina Joniec</b>			
13.	2019	20 670,56 zł, w tym: 10 000,00 zł w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Aktywizacji Sołectw MAZOWSZE 2019”.	Wyposażenie i modernizacja obiektu użyteczności publicznej w sołectwie Omięciny. W ramach zadania dokonano: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakupu umywalek i toalet do dwóch łazienek,</li> <li>• Zakupu szafek kuchennych oraz wieszaków ściennych,</li> <li>• Zakupu i montażu dwóch par drzwi wewnętrznych,</li> <li>• Wymiany instalacji elektrycznej,</li> <li>• Zakupu i montażu szamb bezodpływowych,</li> <li>• Wymiany instalacji wodno-kanalizacyjnej,</li> <li>• Odnowienia ścian wewnętrznych.</li> </ul>
14.	2020	22 140,00 zł, w tym: 20 000,00 zł dofinansowanie	Gmina Joniec pozyskała dofinansowanie ze środków Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie na realizację zadania Mazowieckie strażnice OSP-2020 – Remont strażnicy OSP w Królewie. W ramach zadania wykonano remont stolarki okiennej oraz ocieplenie budynku i stropu.
15.		35 000,00 zł, w tym: 30 000,00 zł dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie.	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznych na budynku OSP w Jońcu.
16.		2 889 105,79 zł, w tym: 1 950 418,90 zł dofinansowanie (UE+BP).	Gmina Joniec w 2020 roku złożyła wniosek, a w 2021 roku uzyskała dofinansowanie na realizację zadania pn. „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Joniec”. Dotyczy przeprowadzenia głębokiej modernizacji energetycznej trzech budynków użyteczności publicznej: budynku Urzędu Gminy w Jońcu, budynku Szkoły Podstawowej w Jońcu oraz , budynku Szkoły Podstawowej w Królewie. Projekt jest współfinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.
<b>Gmina Nowe Miasto:</b>			
17.	2020	65 396,39 zł, Gmina Nowe Miasto	Termomodernizacja pawilonu handlowego w miejscowości Nowe Miasto. W ramach zadania wykonano: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiana pokrycia dachowego,</li> <li>• zakup i montaż okien i drzwi.</li> </ul>
<b>Gmina Załuski</b>			
18.	2019	b.d.	Termomodernizacja SP w Szczytnie. zostały zrealizowane z ramach projektu „Redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza w Gminie Załuski poprzez wymianę urządzeń grzewczych, etap I i II”.
19.	2020	57 177,50 zł, Gmina Załuski	Termomodernizacja budynku gminnego w Karolinowie.
20.		19 305,00 zł Gmina Załuski	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Kamienicy.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Lp.	Okres realizacji	Koszt realizacji + źródło finansowania	Opis realizacji zadania
<b>Gmina Płońsk</b>			
21.	2019	b.d.	Przebudowa budynku w Szkole Podstawowej w Lisewie w części dotyczącej Przedszkola.
22.			Wymiana poszycia dachowego na budynku przedszkola w m. Siedlin.
23.			Remont budynku strażnicy w m. Siedlin.
24.			Wykonanie remontu dachu na budynku „Orlik” w Siedlinie.
25.			Naprawa dachu na budynku Urzędu Gminy Płońsk.
26.	2020	89 762,23 zł EFRR, Gmina Płońsk	Wykonanie dokumentacji dot. wymiana czynnika grzewczego w ramach lokalnych źródeł ciepła wraz z termomodernizacją budynków w gminie Płońsk.
<b>Gmina Raciąż</b>			
27.	2019-2020	838 021,67 zł, w tym: 63,63% dofinansowanie z PROW 2014-2020	Przebudowa, rozbudowa i remont budynku świetlicy ze zmianą konstrukcji pokrycia dachowego Kraszewo-Gaczuły
<b>Gmina Załuski</b>			
28.	2020	298 900,00 zł Mazowiecka Jednostka Wdrażania Projektów Unijnych	Redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza w Gminie Załuski poprzez wymianę urządzeń grzewczych -SP w Kroczewie
29.		568 490,00 zł Mazowiecka Jednostka Wdrażania Projektów Unijnych	Redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza w Gminie Załuski poprzez wymianę urządzeń grzewczych -SP w Szczytnie

źródło: opracowanie własne na podstawie danych z urzędów gmin oraz starostwa powiatowego w Płońsku.

## 52. Poprawa efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację

Poprawa efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację w analizowanych latach realizowana była poprzez następujące działania:

- Na terenie gminy Baboszewo w 2020 roku wykonano zadanie inwestycyjne za kwotę 793 544,60 zł które obejmowało:
  - wymianę 58 kotłów węglowych na kotły gazowe (40 szt.) oraz na biomasę (18 szt.),
  - montaż systemu fotowoltaicznego o mocy zainstalowanej 4,95 kWp na budynku Urzędu Gminy Baboszewo. Do przemiany energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną wykorzystane jest 15 modułów fotowoltaicznych.

Inwestycja dofinansowana ze środków unijnych w wysokości 80 % kosztów kwalifikowanych netto w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

- Gmina Joniec w 2019 roku pozyskała dofinansowanie w ramach projektu Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 – Oś priorytetowa IV Przejście na gospodarkę niskoemisyjną, pn. „Poprawa jakości powietrza i ograniczenie niskiej emisji na terenie gminy Joniec oraz miasta Sierpc”. W ramach projektu na terenie Gminy Joniec wymieniono 25 źródeł ciepła na 19 kotłowni na gaz płynny oraz 6 kotłów na biomasę. Wartość zadania ogółem wyniosła 1 530 940,61 zł, w tym dofinansowanie 1 163 557,52 zł.
- Gmina Nowe Miasto w 2020 roku przystąpiła do realizacji projektu realizowanego w ramach działania 4.3 Redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza. W ramach w/w projektu właściciele budynków mieszkalnych pozyskiwali dofinansowanie na wymianę czynnika grzewczego (kotłów, pieców, urządzeń grzewczych) w wysokości 80% kosztów. Pozostałą część 20% pokrywa właściciel budynku. Dofinansowaniom podlegała wymiana/modernizacja źródeł ciepła nieefektywnych ekologicznie wraz z pozostałymi elementami systemu grzewczego na źródła (systemy grzewcze) wykorzystujące paliwo gazowe lub kotły elektryczne, olejowe, spalające biomasę. W dniu 30 grudnia 2020 roku ogłoszono przetarg nieograniczony na wykonanie robót budowlanych w ramach powyższego zadania. Realizację podzielono na części:
  - część I obejmuje: wykonanie robót budowlano-instalacyjnych w zakresie wymiany urządzeń grzewczych w 65 nieruchomościach w tym:
    - pieca zgazowującego drewno -1 szt.,
    - pieca na palet - 6 szt.,
    - kotłów kondensacyjnych gazowych wraz z zbiornikami zewnętrznymi na paliwo gazowe - 58 szt.
  - część II obejmuje: wykonanie robót budowlano-instalacyjnych w zakresie 13 instalacji systemów OZE w tym:
    - instalacji solarnych - 2 szt.,
    - instalacji pomp ciepła o mocy 2,5 kW - 1 szt.,

- instalacji fotowoltaicznych w systemie on-grid o mocy od 2,8 kW do 7,5 kW - 10 szt.
- Na terenie gminy Załuski w 2019 i 2020 roku Zarząd Województwa Mazowieckiego zwiększył kwotę dotacji dla konkursu o dofinansowanie wymiany pieców. Dzięki tej decyzji Gmina Załuski otrzymała środki finansowe na realizację projektu pn. „Redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza w Gminie Załuski poprzez wymianę urządzeń grzewczych”. Wsparcie finansowe w ramach projektu przeznaczone było na:
  - wymianę starych kotłów, pieców, urządzeń grzewczych wykorzystujących dotychczas paliwa stałe,
  - na źródła ciepła spalające biomasę lub wykorzystujące paliwa gazowe.
 Wymianie zostało poddane 80 źródeł ciepła. Koszt całkowity realizacji zadania wyniósł 1 674 150,00 zł.
- Na terenie Miasta i Gminy Sochocin mieszkańcy ze środków własnych wykonywali kompleksową termomodernizację budynków mieszkalnych.

**53. Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii**

Sieć energetyczna przebiegająca przez powiat płoński charakteryzuje się następująco:

**Tabela 14. Sieć energetyczna na terenie powiatu płońskiego (stan na 31.12.2020 r.).**

Gminy	Ilość [szt.]	Moc zainstalowana w MW	Ilość [szt.]	Moc zainstalowana w MW	Ilość [szt.]	Moc zainstalowana w MW
Baboszewo	150	0,904	150	0,904	-	-
Czerwińsk	116	0,9	116	0,9	-	-
Dzierżążnia	79	1,629	78	0,635	-	-
Joniec	155	1,048	155	1,048	-	-
Naruszewo	119	0,974	119	0,974	-	-
Nowe Miasto	166	0,985	166	0,985	-	-
Płońsk	435	4,442	434	3,444	-	-
Raciąż	226	2,986	224	1,686	1	0,4000
Sochocin	161	1,052	161	1,052	-	-
Załuski	220	1,372	220	1,372	-	-

źródło: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku

Natomiast, sieć gazowa na terenie powiatu płońskiego przedstawiona została w tabeli poniżej.

**Tabela 15. Sieć gazowa na terenie powiatu płońskiego (stan na 31.12.2020 r.).**

Wskaźnik	2018	2019	2020
Długość sieci gazowej ś/c [km]	143,6	151,6	156,7
Liczba przyłączy	3 382	3 525	3 620

źródło: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie

Gminy Powiatu Płońskiego na bieżąco w ramach potrzeb aktualizowały założenia do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

#### **54. Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania informacji o rodzaju użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych**

W ramach realizacji zadania pt. „Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania informacji o rodzaju użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych” w analizowanych latach gminy należące do powiatu płońskiego realizowały następujące zadania.

##### Gmina Baboszewo

W 2020 roku wykonana została inwentaryzacja źródeł ciepła na terenie Gminy. Bezpośrednim celem ankietyzacji było pozyskanie informacji i utworzenie bazy danych na temat rodzaju indywidualnych źródeł ciepła, stanu technicznego budynku i parametrów cieplnych istniejących źródeł ciepła oraz zapoznanie się z planami respondentów odnośnie ewentualnej zmiany źródeł ogrzewania.

Podjęcie przez Gminę działań związanych z ochroną powietrza wynika z zapisów programu ochrony powietrza dla stref województwa mazowieckiego ze względu na przekroczony poziom docelowy benzo(a)pirenu w powietrzu. Inwentaryzacja źródeł ciepła na terenie Gminy Baboszewo pozwoliła ustalić rzeczywisty problem występujący na danym terenie, pozwoliła określić wielkość emisji dwutlenku węgla oraz zużycia energii. Analiza wyników inwentaryzacji ujawniła miejscowości w gminie, które są szczególnie narażone na wysokie stężenie smogu oraz wymagają działań priorytetowych mających na uwadze ochronę życia i zdrowi ich mieszkańców.

Celem pośrednim zadania było pogłębienie wiedzy i uświadamianie społeczeństwa w temacie oddziaływania zanieczyszczeń powietrza na człowieka oraz w efekcie ograniczenie niskiej emisji.

Mieszkańcy gminy Baboszewo posiadają głównie indywidualne systemy zaopatrzenia w ciepło, wykorzystujące nośniki energii w postaci paliw stałych (głównie węgiel i drewno). Część z nich posiada dostęp do sieci gazowej.

Największym zagrożeniem dla czystości powietrza na terenie Gminy Baboszewo była niska emisja z lokalnych źródeł ciepła. Dotyczyło to kotłowni obiektów usługowych, komunalnych, a także tych znajdujących się w prywatnych gospodarstwach domowych. Najbardziej widoczny problem pojawiał się w okresie jesienno – zimowym. Większość mieszkańców posiada kotłownie węglowe. Węgiel jest najpopularniejszym oraz „najprostszym” źródłem energii, które podczas spalania wydziela duże ilości pyłów, dwutlenku węgla i siarki, które trafiają bezpośrednio do atmosfery. Dodatkowo, przez teren gminy Baboszewo przebiega krajowa trasa E7, co skutkowało dodatkową emisją zanieczyszczeń do powietrza z ruchu samochodowego. Stan jakości powietrza jest jednym z najbardziej zmiennych stanów środowiska.

Gmina Baboszewo aby móc kontrolować i sprawdzać poziom zanieczyszczenia powietrza w 2019 roku zainstalowała na terenie gminy 4 czujniki jakości powietrza w miejscowościach: Mystkowo, Polesie, Baboszewo i Sarbiewo. W skład całego systemu wchodzi sieć czujników jakości powietrza, platforma internetowa, aplikacje mobilne na system Android i iOS, widget, dane w formie otwartego API, prognoza zanieczyszczeń powietrza oraz zewnętrzna tablica LED do wyświetlania wyników. Sensory metodą laserową mierzą m.in.: poziom stężenia pyłów zawieszonych PM1, PM2,5 oraz PM10, temperaturę powietrza, ciśnienie atmosferyczne oraz wilgotność powietrza

Wyniki z przeprowadzonego badania zostały opracowane w poniższej tabeli nr 16.

**Tabela 16. Inwentaryzacja źródeł ciepła na terenie gminy Baboszewo.**

Miejscowość	Liczba zinwentaryzowanych budynków i lokali
Baboszewo	635
Bożewo	41
Brzeście	31
Brzeście Małe	30
Brzeście Nowe	39
Budy Radzywińskie	14
Cieszkowo-Kolonia	28
Cieszkowo Nowe	26
Cieszkowo Stare	62
Cywiny-Dynguny	52
Cywiny Wojskie	29
Dramin	57
Dłużniewo	88
Dziektarzewo, Dziektarzewo-Wylaty (Kolonia, część wsi Dziektarzewo)	72
Galomin	52
Galominek	10
Galominek Nowy	11
Goszczyce Poświętne	37
Goszczyce Średnie	51
Jarocin	76
Jesionka	12
Kowale	26
Korzybie	39
Kiełki	65
Krościn	45
Kruszewie	14
Lachówek	18
Lutomierzyn	32
Mystkowo	66
Niedarzyn	51
Pawłowo	35
Pieńki Rzewińskie	32
Polesie	18
Rybitwy	58
Rzewin	85
Sarbiewo	59
Sokolniki Nowe	39
Sokolniki Stare	42



Miejscowość	Liczba zinwentaryzowanych budynków i lokali
Śródborze	56
Wola Dłużniewska	27
Wola-Folwark	40
Zbyszyno	38
<b>RAZEM</b>	<b>2 338</b>

źródło: Urząd Gminy Baboszewo

Z przeprowadzonej inwentaryzacji indywidualnych źródeł ciepła na terenie gminy Baboszewo wynika, iż ponad 68,5% stanowią kotły opalane węglem. Nieco ponad 4,3% spełnia wymogi ekoprojektu.

Wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji wykazały, iż tylko 83 z 2 383 instalacji grzewczych na terenie gminy wykorzystuje odnawialne źródła energii. 57 gospodarstw domowych korzysta z instalacji fotowoltaicznej a 19 z nich pracuje w układzie hybrydowym z pompą ciepła. Mieszkańcy bardziej świadomi zagrożenia wynikającego z niskiej emisji w ankietach w części dotyczącej planowanych inwestycji zmiany sposobu ogrzewania budynków najczęściej deklarowali chęć wymiany dotychczasowych źródeł ciepła (pieców) na nowe ekologiczne oraz montażu instalacji fotowoltaicznej z możliwością uzyskania dofinansowania.

#### Miasto Raciąż

W latach 2019-2020 mieszkańcy przekazywali informacje na temat paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych do Urzędu Miejskiego.

#### Gmina Joniec

W 2020 roku Gmina uzyskała dofinansowanie w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2020” na zadanie pn. „Inwentaryzacja źródeł ciepła w budynkach położonych na terenie gminy Joniec”. W ramach realizacji dokonano inwentaryzacji wszystkich źródeł ciepła znajdujących się w budynkach na terenie Gminy Joniec. Całkowita wartość zadania wyniosła 75 645,00 zł (cała kwota pochodzi z dofinansowania).

#### Gmina Załuski

W 2020 roku została wykonana inwentaryzacja indywidualnych źródeł ciepła na terenie Gminy Załuski. Koszt realizacji inwentaryzacji wyniósł 64 900,00 zł.

#### Gmina Raciąż

Inwentaryzacja indywidualnych źródeł ciepła oraz wykonanie audytów i badań termowizyjnych budynków użyteczności publicznej na terenie gminy Raciąż wykonana została w 2020 roku. Koszt wyniósł 150 367,50 zł. Środki pochodziły z MIWOP Mazowsze 2020.

#### Miasto i Gmina Sochocin

W 2020 roku przeprowadzona była inwentaryzacja indywidualnych źródeł ciepła w każdym lokalu i budynku położonym na terenie gminy Sochocin. Na ww. zadanie otrzymane zostało dofinansowanie 100% z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2020” w kwocie 68 458,42 zł.

Przeprowadzenie inwentaryzacji indywidualnych źródeł ciepła umożliwiło zgromadzenie informacji dotyczących rodzajów źródeł ciepła występujących w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej indywidualnych na terenie Gminy Sochocin. Analiza stanu istniejącego i zbiór informacji środowiskowych pozwoliły na określenie celów środowiskowych dla Gminy Sochocin. Jak wynikało z przeprowadzonej ankietyzacji aż 79 % źródeł ciepła na terenie Gminy Sochocin stanowią źródła ciepła, które nie spełniają wymogów uchwały antysmogowej. Liczba zinwentaryzowanych budynków i lokali wyniosła: 2 270.

#### Miasto Płońsk

Pracownicy Straży Miejskiej w Płońsku regularnie prowadzili systemowe kontrole o rodzajach użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych.

#### Gmina Nowe Miasto

W latach 2019-2021 realizowana była inwentaryzacja źródeł ciepła na terenie Gminy Nowe Miasto.

#### Gmina Czerwińsk Nad Wisłą

W raportowanych latach gmina poprzez ankietowanie mieszkańców realizowała powyższe zadanie.

#### Gmina Dzierżążnia

Gmina zbierała informacje o rodzaju użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych poprzez ankietowanie mieszkańców. Koszt poniesiony ze środków gminy na realizację zadania wyniósł 500,00 zł.

### 3.2. Zagrożenia hałasem

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 8 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji zagrożenia hałasem, cel: poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska na terenie powiatu płońskiego.

Tabela 17. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia hałasem.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
<b>Cel średniookresowy: Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska na terenie powiatu płońskiego</b>			
<b>Cel krótkookresowy: Ochrona przed nadmiernym hałasem</b>			
1.	Uwzględnianie zagadnień hałasu w dokumentach planistycznych	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↔
2.	Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu ochrony przed hałasem	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
3.	Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	WIOŚ w Warszawie	↔
4.	Budowa obwodnic i dróg alternatywnych wyprowadzających ruch tranzytowy z centrów miast oraz przeprowadzenie remontu nawierzchni dotychczasowych odcinków dróg.	Zarządcy dróg	↑
5.	Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych.	WIOŚ w Warszawie	↑
6.	Stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg i linii kolejowych.	Zarządcy dróg	↑
7.	Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska	Gminy powiatu płońskiego	↑
8.	Ograniczenie hałasu drogowego poprzez: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozwój zintegrowanego transportu publicznego,</li> <li>• wdrażanie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska,</li> <li>• wspieranie rozwoju i wdrażanie rozwiązań na rzecz transportu rowerowego jako integralnej części miejskich systemów transportowych.</li> </ul>	Gminy powiatu płońskiego	↔

## 1. Uwzględnianie zagadnień hałasu w dokumentach planistycznych

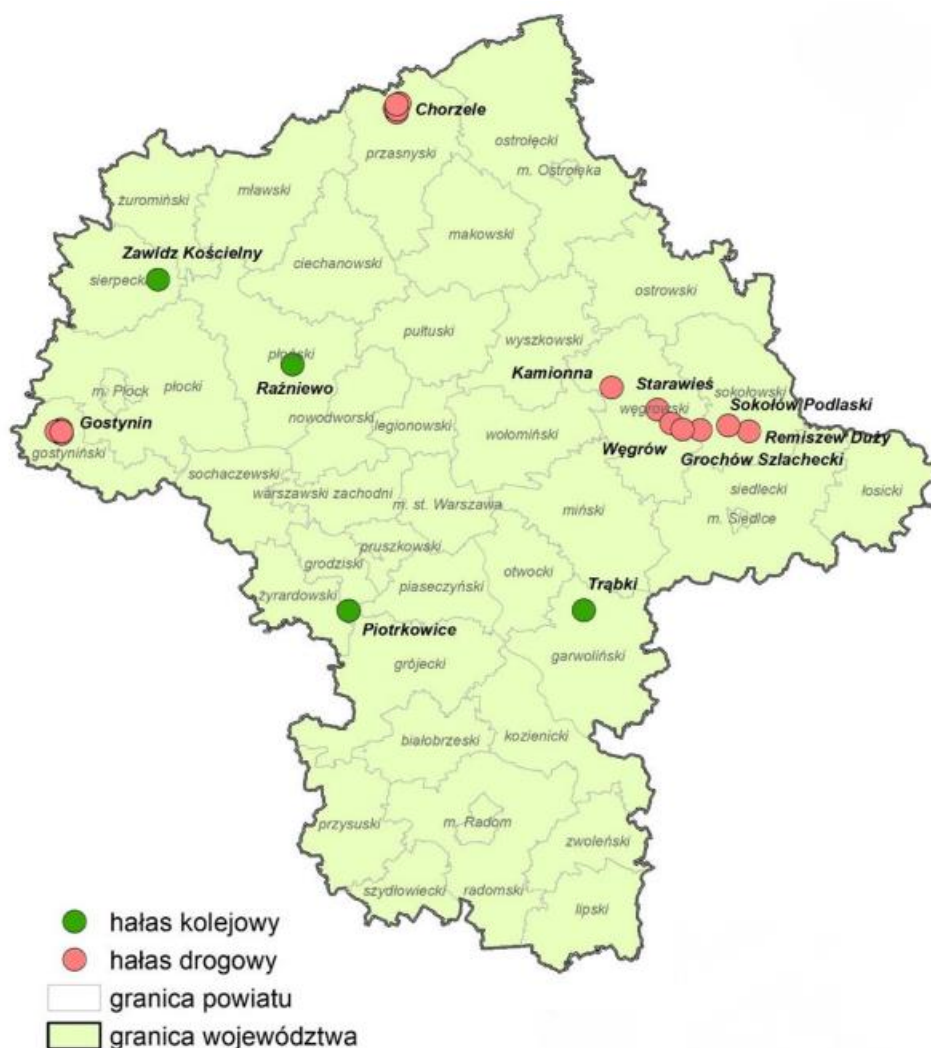
Starostwo Powiatowe w Płońsku w ramach bieżącej działalności uwzględniało zagadnienia związane z hałasem w dokumentach planistycznych.

## 2. Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu ochrony przed hałasem

Edukacja ekologiczna z zakresu ochrony przed hałasem na terenie powiatu płońskiego w latach 2019-2020 była prowadzona w ramach bieżącej działalności.

## 3. Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska

W roku 2020 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie wykonał pomiary monitoringowe hałasu zgodnie z założeniami Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa mazowieckiego na lata 2016-2020. Na terenie powiatu płońskiego występował punkt pomiarowy hałasu komunikacyjnego w m. Rażniewo.



Rysunek 20. Lokalizacja miejscowości na obszarze województwa mazowieckiego w których wykonano pomiary hałasu komunikacyjnego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w 2020 roku.

źródło: GIOŚ

**Tabela 18. Wyniki pomiarów hałasu kolejowego wykonanych wzdłuż linii kolejowej nr 27 dla określania wskaźników krótkookresowych.**

Lokalizacja	Data pomiaru	Pora doby	LAeT	Natężenie ruchu			
				osobowe	towarowe	inne	razem
			dB	Ilość pojazdów			
Rażniewo	13/14.05.2020	Dzień (16h)	51,5	-	-	12	12
		Noc (8h)	42,6	-	-	1	1
	12/13.05.2020	Dzień (16h)	57,1	-	-	12	12
		Noc (8h)	53,6	-	1	1	2

źródło: GIOŚ

Analizując wyniki badań monitoringowych hałasu wykonanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie w roku 2020 można stwierdzić, że na terenie powiatu płońskiego nie wystąpiły przekroczenia pomiarów hałasu kolejowego.

**4. Budowa obwodnic i dróg alternatywnych wyprowadzających ruch tranzytowy z centrów miast oraz przeprowadzenie remontu nawierzchni dotychczasowych odcinków dróg.**

W latach 2019-2020 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie realizowała powyższe zadanie poprzez remonty cząstkowe oraz lokalne nakładki na obwodnicach i drogach alternatywnych wyprowadzających ruch tranzytowy z centrów miast. Koszty poniesione na realizację wyniosły 5 903 517,44 zł i zostały poniesione z Budżetu Państwa.

Dodatkowo wykonywana była realizacja inwestycji pn. „Budowa drogi S7 Olsztynek (S51)–Płońsk (S10) odc. Pieńki–Płońsk”. Początek projektowanego odcinka S7 zlokalizowany jest w km 281+858 istniejącej drogi krajowej nr 7 (DK nr 7), a koniec w km 295+713.

Inwestycja położona była na terenie województwa mazowieckiego, w powiecie płońskim – gmina Baboszewo, gmina Płońsk, miasto Płońsk. Początek odcinka łączy się z sąsiednim odcinkiem S7 tj. Strzegowo-Pieńki, natomiast koniec dowiązuje się do początku obwodnicy Płońska i był realizowany w śladzie istniejącej drogi krajowej nr 7.

Również Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie w 2019 roku oraz 2020 realizował 3 przedsięwzięcia wpisujące się powyższe zadanie. Na ich realizację przeznaczono kolejno ze środków województwa mazowieckiego kolejno:

- 1 076 294,93 zł (Remont drogi wojewódzkiej nr 570 na odcinku od km 6+035 do km 7+635 na terenie gminy Naruszewo),
- 690 000,00 zł (Remont drogi wojewódzkiej nr 571 na odcinku od km 14+900 do km 16+535 na terenie gminy Joniec),
- 3 785 475,06 zł (Remont drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 2+850 do km 12+450 z wyłączeniem skrzyżowania typu RONDO km 5+844 w m. Strachowo oraz mostu w km 11+904 w m. Bolęcín na terenie gminy Płońsk i Sochocin).

#### **5. Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych.**

Starostwo Powiatowe w Płońsku w celu ograniczenia hałasu przemysłowego na bieżąco prowadziło we współpracy z WIOŚ działania kontrolne i inspekcyjne oraz wdrażało zalecenia pokontrolne. W analizowanych latach nie wpłynęła żadna informacja ani zgłoszenie uzasadniające konieczność wszczęcia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji ustalającej dopuszczalny poziom hałasu.

#### **6. Stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg i linii kolejowych.**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie w raportowanych latach utrzymywało istniejące ekrany akustyczne poprzez: mycie, naprawy czy naprawy drzwi ewakuacyjnych. Środki poniesione z budżetu państwa na wykonanie wyniosły 92 438,56 zł.

#### **7. Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska**

Gminy powiatu płońskiego realizowały zadanie na bieżąco w latach 2019-2020. Łączny koszt realizacji inwestycji wyniósł 17 220,00 zł i został poniesiony ze środków JST.

#### **8. Ograniczenie hałasu drogowego poprzez:**

- **rozwój zintegrowanego transportu publicznego,**
- **wdrażanie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska,**
- **wspieranie rozwoju i wdrażanie rozwiązań na rzecz transportu rowerowego jako integralnej części miejskich systemów transportowych.**

Na terenie powiatu płońskiego zostały wytyczone szlaki drogami o małym natężeniu ruchu, dobrej nawierzchni – tylko czasami gruntowej. Szlaki rowerowe zostały wytyczone i oznakowane przez Stowarzyszenie Rowerowego Klubu Sportowo- Turystycznego Limes w Płońsku:

- SZLAK CZERWONY "obwodnica Płońska" długość ok. 100 km.  
Początek i koniec szlaku: Baboszewo.
- SZLAK ŻÓŁTY "Zachód -Wschód" długość ok. 30 km.  
Początek szlaku: Kucice; koniec szlaku – Sochocin.
- SZLAK NIEBIESKI Północ-Południe długość ok. 85 km.  
Początek szlaku: Mystkowo; koniec szlaku: Czerwińsk N/Wisłą.



Rysunek 21. Szlaki rowerowe na terenie powiatu płońskiego  
źródło: Starostwo Powiatowe w Płońsku

Ograniczenie hałasu drogowego na terenie powiatu płońskiego realizowane było poprzez liczne przebudowy dróg oraz poprawy nawierzchni. Przedsięwzięcia te zostały szczegółowo opisane w dziale nr 1 dot. Ochrony klimatu i jakości powietrza.

### 3.3. Pola elektromagnetyczne

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 3 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji pola elektromagnetyczne, cel: utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach.

Tabela 19. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji pola elektromagnetyczne.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
<b>Cel średniokresowy: Utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach</b>			
<b>Cel krótkookresowy: Monitoring i utrzymanie poniżej poziomu dopuszczalnego PEM</b>			
1.	Uwzględnianie zagadnień związanych z promieniowaniem elektromagnetycznym w dokumentach planistycznych	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↔
2.	Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku	WIOŚ Warszawa	↔
3.	Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	Gminy powiatu płońskiego	↔

#### 1. Uwzględnianie zagadnień związanych z promieniowaniem elektromagnetycznym w dokumentach planistycznych

Starostwo Powiatowe w Płońsku w ramach bieżącej działalności uwzględniało zagadnienia związane z promieniowaniem elektromagnetycznym w dokumentach planistycznych.

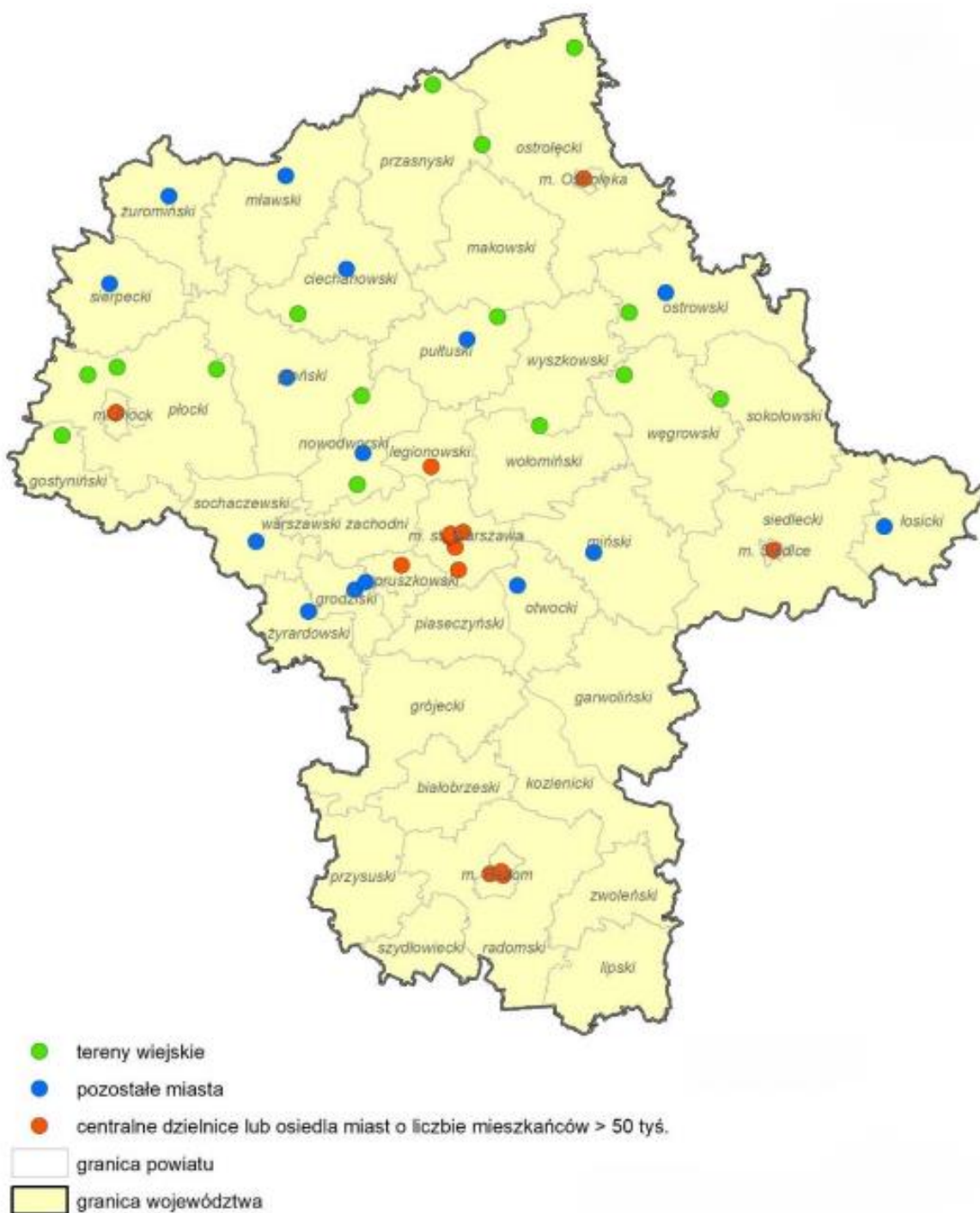
#### 2. Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku

Monitoring pól elektromagnetycznych w środowisku prowadzony jest przez Inspekcję Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w sposób ujednolicony dla całego kraju od 2008 roku.

Na terenie powiatu płońskiego źródła promieniowania niejonizującego stanowią:

- linie i stacje elektroenergetyczne wysokich napięć,
- urządzenia radiokomunikacyjne,
- urządzenia radionawigacyjne i radiolokacyjne.





Rysunek 22. Lokalizacje punktów pomiarowych na terenie województwa mazowieckiego.  
źródło: GIOŚ w Warszawie

Monitoring poziomu pól elektromagnetycznych na terenie województwa mazowieckiego jest realizowany w trzech typach obszarów:

- centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys.,
- pozostałych miastach,
- obszarach wiejskich.

**Tabela 20. Wyniki pomiarów promieniowania elektromagnetycznego na terenie powiatu płońskiego za rok 2017 i 2020.**

Punkt pomiarowy	Adres	Długość geograficzna (E)	Szerokość geograficzna (N)	Wynik [V/m]
2017 r.				
B_25	Płońsk, ul. Wolności 7	20° 22' 17"	52° 37' 22"	0,37
2020 r.				
B_25	Płońsk, ul. Wolności 7	20° 22' 15"	52° 37' 22"	0,79

źródło: GIOŚ w Warszawie

Z przeprowadzonych badań wynika, że na terenie powiatu płońskiego nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w badanych latach. Pomimo braku odnotowanych przekroczeń niezbędny jest nadzór nad istniejącymi oraz potencjalnymi źródłami tego promieniowania.

### **3. Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego**

Zadanie polegające na ograniczeniu oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego realizowane jest w sposób ciągły przez gminy powiatu płońskiego.

### 3.4. Gospodarowanie wodami

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 9 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gospodarowanie wodami, cel: system zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymywaniu co najmniej dobrego stanu wód.

Tabela 21. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarowanie wodami.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
<b>Cel średniookresowy: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymywaniu co najmniej dobrego stanu wód</b>			
<b>Cel krótkookresowy: Poprawa jakości wód na terenie powiatu płońskiego</b>			
1.	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu	WIOŚ w Warszawie	↔
2.	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Gminy powiatu płońskiego	↑
3.	Działania związane z przywracaniem i poprawą ekologicznych funkcji wód i poprawą hydromorfologii koryt cieków, w tym: działania renaturyzacyjne i rewitalizacyjne, przywracanie drożności cieków, zwiększenie retencyjności naturalnej ich zlewni.	Gminy powiatu płońskiego	↑
4.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych oraz w decyzjach dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego granic obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego oraz poziomu zagrożenia powodziowego, jak również wniosków wynikających z planów zarządzania ryzykiem powodziowym	Gminy powiatu płońskiego	↔
5.	Realizacja obiektów małej retencji zgodnie z Programem małej retencji dla województwa mazowieckiego, w tym nietechnicznych form retencji wód.	Gminy powiatu płońskiego	↓
6.	Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych	Gminy powiatu płońskiego	↔
7.	Budowa, przebudowa, modernizacja budowli przeciwpowodziowych	Gminy powiatu płońskiego	↑
8.	Budowa, przebudowa, modernizacja budowli wodnych służącym innym celom	Gminy powiatu płońskiego	↑

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
9.	Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi szczegółowymi oraz rowami odwadniającymi tereny zurbanizowane	Gminy powiatu płońskiego, właściciele gruntów	↑

**1. Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu**

W latach 2019-2020 prowadzono badania monitoringowe dla 22 JCWP, których zasięg obejmuje teren powiatu płońskiego. Badania realizowano zgodnie z *Programem Państwowego Monitoringu Środowiska dla województwa mazowieckiego na lata 2016-2020* oraz zapisów Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 9 października 2019 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019, poz. 2147). Badania posłużyły do oceny JCWP. Ocenę przeprowadzono na podstawie Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2149).

Ocenę stanu ekologicznego JCWP wykonano na podstawie badań biologicznych i wspierających je badań fizykochemicznych. Dodatkowo uwzględniono elementy hydromorfologiczne odzwierciedlające cechy środowiska, które wpływają na warunki bytowania organizmów żywych, np. reżim hydrologiczny wód czy ciągłość rzeki.

Tabela 22. Ocena stanu JCWP badanych w latach 2019-2020 na terenie powiatu płońskiego.

Nazwa JCWP	Nazwa ppk	Kod ppk	Status JCWP*	Program monitoringu **	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Klasa elementów fizykochemicznych specyficzne zanieczyszczenia	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan JCWP
Dopływ spod Krzeczanowa	Dopływ spod Krzeczanowa - Unierzyż	PL01S070 1_0628	NAT	MO	III	>1	>2	-	umiarkowany	-	Zły
Dopływ spod Żoch	Dopływ spod Żoch - Obrąb	PL01S070 1_0632	NAT	MO	II	1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Karsówka	Karsówka - Raciąż, most	PL01S070 1_1298	NAT	MO	III	>1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Rokitnica	Rokitnica - Kielki	PL01S070 1_0634	NAT	MO	I	>1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Płonka od źródeł do Żurawianki bez Żurawianki	Płonka - Kluczewo, most	PL01S070 1_3482	NAT	MO	II	>1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Żurawianka	Żurawianka - Ilinek	PL01S070 1_0638	NAT	MO	II	>1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Turka	Turka - Popielżyn Dolny	PL01S070 1_0564	NAT	MO	I	1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Naruszewka	Naruszewka - Dobra Wola, most	PL01S070 1_1307	NAT	MO	II	1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Nasielna	Nasielna - Ciekryn, most	PL01S070 1_1308	NAT	MO	II	1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Dopływ spod Radzikowa Starego	Dopływ spod Radzikowa Starego - Smoszewo	PL01S070 1_3710	NAT	MD, MO, MD/MO	V	>1	>2	1	zły	stan chemiczny poniżej dobrego	zły
Mołtawa	Mołtawa - Kępa Polska, most	PL01S070 1_1156	NAT	MD, MO, MD/MO	III	1	>2	2	umiarkowany	stan chemiczny poniżej dobrego	zły

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Nazwa JCWP	Nazwa ppk	Kod ppk	Status JCWP*	Program monitoringu **	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Klasa elementów fizykochemicznych specyficzne zanieczyszczenia	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan JCWP
Sierpienica od źródeł do dopł. spod Droбина, z dopł. spod Droбина	Sierpienica - Ostrowy, most	PL01S070_1_1178	NAT	MO	III	>1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Wkra od Mławki do Łydyni bez Łydyni	Wkra - Gutarzewo, most-Kępa	PL01S070_1_1270	NAT	MO	III	1	>2	2	umiarkowany	stan chemiczny poniżej dobrego	zły
Łydynia od Pławnicy do ujścia	Łydynia - Gutarzewo, most	PL01S070_1_1293	NAT	MO	III	1	>2	2	umiarkowany	stan chemiczny dobry	zły
Raciążnica od Rokitnicy do ujścia	Raciążnica - Sochocin Kol., most	PL01S070_1_1296	NAT	MO	II	1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Płonka od Żurawianki do ujścia	Płonka - Drożdżyn, most	PL01S070_1_1299	NAT	MO	III	>1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Wkra od od ujścia Łydyni do ujścia Sony	Wkra - Joniec, most	PL01S070_1_3702	NAT	MO	II	1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Wisła od Narwi do Zbiornika Włocławek	Wisła - Płock, poniżej starego mostu, prawa strona rzeki	PL01S070_1_1064	NAT	MD, MO, MD/MO	IV	1	>2	2	słaby	stan chemiczny poniżej dobrego	zły
Raciążnica od źródeł do dopływu z Niedróża Starego, z dopływem z Niedróża Starego	Raciążnica - Kraszewo Czubaki, most	PL01S070_1_1294	NAT	MO	II	>1	>2	-	umiarkowany	-	zły
Raciążnica od dopływu spod Niedróża Starego do Rokitnicy bez Rokitnicy	Raciążnica - Kielki, most	PL01S070_1_1295	NAT	MO	III	>1	>2	-	umiarkowany	-	zły

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Nazwa JCWP	Nazwa ppk	Kod ppk	Status JCWP*	Program monitoringu **	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Klasa elementów fizykochemicznych specyficzne zanieczyszczenia	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan JCWP
Sona od dopływu spod Kraszewa do ujścia	Sona - Popielżyn, most	PL01S070 1_1304	NAT	MO	II	3	>2	-	umiarkowany	-	zły
Wkra od Sony do ujścia	Wkra - Pomiechówek, most	PL01S070 1_1271	NAT	MD, MO, MD/MO	III	1	>2	2	umiarkowany	stan chemiczny poniżej dobrego	zły

źródło: GIOŚ

\*NAT – Naturalna,

SZCW – Silnie zmieniona część wód.

\*\*MD – Monitoring diagnostyczny, MO – Monitoring operacyjny,

Informacje na temat stanu jakości JCWPd znajdującej się w obrębie powiatu płońskiego przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 23. Wyniki oceny stanu JCWPd zlokalizowanych na terenie powiatu płońskiego w latach 2019-2020.

Numer JCWPd (wg podziału na 172 części)	JCWPd nr 49			
Kod UE JCWPd (wg podziału na 172 części)	PLGW200049			
Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 172 części)	PL200049_013	PL200049_025	PL200049_026	PL200049_010
Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	435	1498	1503	1690
Zwierciadło wody	swobodne	napięte	napięte	napięte
Rok badań	2019			
Stan chemiczny	Dobry			
Stan ilościowy	Dobry			
Klasa jakości końcowa	III	II	II	II

źródło: GIOS

## 2. Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków

W raportowanych latach gminy na bieżąco w ramach działalności gospodarczej prowadziły ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

- Gmina Baboszewo.  
Liczba gospodarstw korzystająca ze zbiorników w 2019 roku wyniosła 1 321, natomiast z oczyszczalni przydomowych 362 szt.
- Miasto Raciąż.  
Inwentaryzacja prowadzona była każdego roku ze środków własnych w ramach bieżącej działalności.
- Gmina Raciąż.  
Według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. liczba gospodarstw indywidualnych wyposażonych w bezodpływowe zbiorniki wyniosła 2 075. W przydomowe oczyszczalnie ścieków wyposażone są 293 nieruchomości. Łącznie w 2019 r. z nieruchomości wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe, z terenu Gminy Raciąż odebrano 1 846,95 m<sup>3</sup> ścieków komunalnych.
- Gmina Naruszewo.  
Inwentaryzacja prowadzona była każdego roku ze środków własnych w ramach bieżącej działalności.



- Gmina Nowe Miasto.  
Zadanie realizowane było przez gminę na bieżąco.
- Miasto i Gmina Sochocin.  
Ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków prowadzona była na bieżąco.
- Gmina Joniec.  
Zadanie realizowane było przez gminę na bieżąco.
- Gmina Czerwińsk Nad Wisłą.  
W ramach bieżącej działalności Gmina realizowała zadanie w 2020 roku.
- Gmina Dzierżążnia.  
Ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy realizowana była systematycznie.

**3. Działania związane z przywracaniem i poprawą ekologicznych funkcji wód i poprawą hydromorfologii koryt cieków, w tym: działania renaturyzacyjne i rewitalizacyjne, przywracanie drożności cieków, zwiększenie retencyjności naturalnej ich zlewni.**

Na terenie powiatu płońskiego realizowane były zadania związane z przywracaniem i poprawą ekologicznych funkcji wód i poprawą hydromorfologii koryt cieków. W latach 2019-2020 przez gminy leżące w powiecie płońskim zostały wykonane następujące działania:

Miasto Płońsk

Zadanie polegało na wykonaniu usługi konserwacji rzeki Płonki na terenie Gminy Miasto Płońsk obejmującej odcinek od mostu kolejowego do jazu na Osiedlu Nr 12 - Poświętne oraz ujścia cieku Piaski od wylotu do rzeki polegającej na:

- ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp cieku - porost gęsty miękki z wygrabieniem,
- ręcznym wykoszeniu porostów z dna cieku - porost gęsty z wygrabieniem,
- oczyszczeniu płyt betonowych - wydobyć kożucha roślin pływających przy głębokości cieku wodnego - rzeki Płonki ponad 1 m,
- usunięciu zatorów, oczyszczeniu pod mostami oraz usunięciu przetamowań z budowli i dna cieku wodnego - rzeki Płonki,
- usunięciu przedmiotów wrzuconych do cieku wodnego - rzeki Płonki,
- wywozie powstałego urobku wraz z jego zagospodarowaniem.

W latach 2019-2020 Miasto Płońsk ze środków własnych wydatkowało kwotę w wysokości 75 040,72 zł na realizację zadania.

Gmina Baboszewo

W 2019 roku wykonane zostało odmulanie rowów przy drogach gminnych wraz z remontem przepustów w sołectwie Kiełki, Sokolniki Stare.

#### Miasto Raciąż

W latach 2019-2020 wykonywane zostały prace związane z koszeniem skarp rzeki Karsówki i Raciążnicy oraz usuwaniem zatorów i roślinności z dna rzek. Koszt zadania wyniósł 35 000,00 zł i został poniesiony ze środków własnych miasta.

#### Gmina Załuski

Odnowienie rowu przez Naborowo o łącznej długości 1400 m przy drodze gminnej zostało wykonane w 2019 roku. Koszt inwestycji wyniósł 13 776,00 zł. Realizowane zostało odmulanie rowu przy drodze gminnej we wsi Stróżewo. Koszty poniesione ze środków gminy wyniosły 4 920,00 zł.

Również wykonano oczyszczenie i pogłębienie rowu we wsi Naborówiec przy drodze gminnej: od strony Naborowa, od strony Gostolina. Koszty poniesione wyniosły 17 714,00 zł.

#### Miasto i Gmina Sochocin

W 2019 r. pogłębiano i oczyszczano rowy przydrożne ok. 200 mb. Środki przeznaczone z funduszu sołeckiego wyniosły 10 883,05 zł.

Natomiast w 2020 roku na pogłębienie i oczyszczanie rowów przydrożnych ok. 200 mb wydano środki w wysokości 8 195,83 zł z środków funduszu sołeckiego.

#### **4. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych oraz w decyzjach dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego granic obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego oraz poziomu zagrożenia powodziowego, jak również wniosków wynikających z planów zarządzania ryzykiem powodziowym**

Plan operacyjny ochrony przed powodzią Powiatu Płońskiego.

Głównym dokumentem, który określa zasady kompleksowego zarządzania w sytuacji wystąpienia zagrożenia powodzią, jest „Plan Zarządzania Kryzysowego Powiatu Płońskiego”, którego częścią składową jest „Plan operacyjny ochrony przed powodzią powiatu płońskiego”. Plan ten pomocny jest Staroście Płońskiemu i Powiatowemu Zespołowi Zarządzania Kryzysowego w procesie podejmowania decyzji, w sytuacjach wystąpienia zagrożenia powodziowego na terenie Powiatu Płońskiego. „Plan operacyjny bezpośredniej ochrony przed powodzią powiatu płońskiego” określa struktury oraz zasady działania organów powiatu, służb, inspekcji i straży w sytuacji zagrożenia powodziowego. Plan jest dokumentem, w którym sprecyzowano ramy i kierunki działań oraz główne zadania w sytuacji wystąpienia zagrożenia powodzią. Plan podlega ciągłej aktualizacji i doskonaleniu.

Gminy wchodzące w skład powiatu płońskiego na bieżąco określają granice obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego oraz poziomu zagrożenia powodziowego, jak również wniosków wynikających z planów zarządzania ryzykiem powodziowym w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego.

#### **5. Realizacja obiektów małej retencji zgodnie z Programem małej retencji dla województwa mazowieckiego, w tym nietechnicznych form retencji wód.**

W latach 2019-2020 gminy powiatu płońskiego nie realizowały obiektów małej retencji zgodnie z Programem małej retencji dla województwa mazowieckiego, w tym nietechnicznych form retencji wód.

#### **6. Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych**

Powiat Płoński w 2019 i 2020 roku wykonywał określone ustawami zadania publiczne o charakterze ponadgminnym m.in. w zakresie: porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli, ochrony przeciwpowodziowej, w tym wyposażenia i utrzymania powiatowego magazynu przeciwpowodziowego, ochrony przeciwpożarowej i zapobiegania innym nadzwyczajnym zagrożeniom życia i zdrowia ludzi oraz środowiska.

Realizując zadania z zakresu bezpieczeństwa Starostwo Powiatowe w Płońsku ściśle współpracowało z: Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej, Komendą Powiatową Policji, Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym, Powiatowym Inspektorem Nadzoru Budowlanego oraz Powiatowym Lekarzem Weterynarii

#### **7. Budowa, przebudowa, modernizacja budowli przeciwpowodziowych**

Wały przeciwpowodziowe w Powiecie Płońskim, usytuowane są wyłącznie na terenie gminy Czerwińsk n. Wisłą (prawy brzeg Wisły na wysokości miejscowości Wychódźc i Wilkówiec). Tereny zalewowe chronione są przez 4,4 km wałów przeciwpowodziowych, w których znajdują się trzy przepusty wałowe. Wały przeciwpowodziowe chroniące dolinę Wychódźc-Wilkówiec w gminie Czerwińsk nad Wisłą są w złym stanie technicznym, co potwierdzają ekspertyzy Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej przeprowadzone w roku 2012 oraz roku 2013.

Na wniosek Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych podjęto realizację inwestycji pn. Rozbudowa wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły chroniącego dolinę Wychódźc-Wilkówiec, gm. Czerwińsk nad Wisłą, pow. płoński. Wał ze względu na bezpieczeństwo powodziowe wymaga rozbudowy. W celu prawidłowego przygotowania do realizacji ww. zadania inwestycyjnego Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział Ciechanów zlecił w kwietniu 2017 r. wykonanie koreferatu (opinii) do opracowanej dokumentacji projektowej. Koreferat został opracowany na przełomie maja i czerwca 2017 r. i przedstawiony zainteresowanym na posiedzeniu Rady Technicznej ds. opiniowania projektów budowlanych i wykonawczych z zakresu gospodarki wodnej, melioracji oraz ochrony przeciwpowodziowej w dniu 11 września 2017 roku. Koreferent ocenił przyjęte rozwiązania projektowe, ich poprawność w świetle obowiązujących przepisów oraz sformułował wnioski i uwagi. Samorząd powiatu nie jest administratorem urządzeń obiektów hydrotechnicznych służących ochronie przeciwpowodziowej. Pismem z dnia 12 kwietnia 2018 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni we Włocławku poinformował Zarząd Powiatu Płońskiego o zamiarze realizacji zadania inwestycyjnego w zakresie budowli przeciwpowodziowych pn.: „Rozbudowa wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły chroniącego dolinę Wychódźc Wilkówiec, gm. Czerwińsk

nad Wisłą, pow. płoński” oraz zwrócił się o wydanie opinii dotyczącej rozwiązań projektowych, niezbędnych do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na realizację przedmiotowej inwestycji. Zarząd Powiatu podtrzymał swoją wcześniejszą pozytywną opinię, dotyczącą ww. inwestycji. Projekt swym zakresem obejmuje wykonanie:

- rozbudowy korpusu wału (wał kl. III) wraz z ławą przywałową i rowem,
- uszczelnienia korpusu i podłoża wału,
- pasa eksploatacyjnego na koronie wału i ławie przywałowej,
- nowych budowli wałowych, rozbiórkę i budowę przepustów wałowych,
- schodów skarpowych,
- mijanek na pasie eksploatacyjnym,
- przejazdów,
- wjazdów i zjazdów wałowych.

Inwestycja realizowana będzie głównie na działce istniejącego wału przeciwpowodziowego oraz w pasie działek prywatnych właścicieli od strony zawala (odpowietrznej). Zadania z zakresu modernizacji (rozbudowy) wału przeciwpowodziowego, po zmianach organizacyjnych związanych z nowelizacją ustawy Prawo Wodne, przejął Zarząd Zlewni we Włocławku. Utrzymanie w należytym stanie technicznym wału przeciwpowodziowego, a także prace konserwacyjne i remontowe, są obowiązkiem administratora obiektu (wału przeciwpowodziowego), czyli Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni we Włocławku.

W dniu 26.06.2020 r. przeprowadzona została okresowa (rekonensansowa) kontrola stanu technicznego obwałowań zlokalizowanych na terenie Powiatu Płońskiego przez komisję powołaną przez Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku. W kontroli uczestniczył Kierownik Referatu Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Płońsku, przedstawiciele Zarządu Zlewni we Włocławku i Nadzoru Wodnego w Wyszogrodzie oraz pracownik Urzędu Miasta i Gminy w Czerwińsku nad Wisłą. Podczas kontroli stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych nie stwierdzono uszkodzeń w stopniu zagrażającym ich bezpieczeństwu. W 2020 roku Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie na terenie Powiatu Płońskiego wykonywało prace konserwacyjne na ciekach wodnych oraz wale przeciwpowodziowym na terenie gminy Czerwińsk nad Wisłą. W celu usprawnienia wczesnego ostrzegania struktur zarządzania kryzysowego przed groźnymi zjawiskami remontowany i konserwowany jest wodowskaz w m. Wychódźc.

#### **8. Budowa, przebudowa, modernizacja budowli wodnych służącym innym celom**

Gmina Naruszewo w 2019 roku wykonywała oczyszczanie stawu w Radzyminie. Koszty poniesione na realizację zadania wyniosły 42 826,14 zł i zostały poniesione ze środków własnych gminy oraz funduszu sołeckiego.

#### **9. Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi szczegółowymi oraz rowami odwadniającymi tereny zurbanizowane**

Miasto Płońsk w latach 2019-2020 realizowane było zadanie polegające na:

- wykoszeniu porostów ze skarp i dna rowu wraz z wywozem,
- odmuleniu dna rowu warstwą do 30cm o szerokości do 0,6m,

- wycięciu krzewów wraz z wywozem,
- wywozie namułu z odmulonych rowów i przepustów.

Prace dotyczyły rowu przy ul. Żeromskiego, od ul. 19-go Stycznia do rzeki Płonki, rowu od trasy nr 10 do ul. Mazowieckiej, rowu w pasie drogowym ul. Żołnierzy Wyklętych.

Koszty poniesione ze środków Miasta wyniosły 56 293,58 zł.

W ramach zadań związanych z gospodarką wodno-ściekową na terenie Gminy Płońsk prowadzone były prace, mające na celu poprawę stanu technicznego, konserwację rowów, a także likwidację zagrożenia podtopieniem. Zadania zrealizowane w 2019 roku:

1. Odbudowa rowu w m. Kluczewo na kwotę 15 083,13 zł,
2. Konserwacja i zabezpieczenie skarp przed obsuwaniem i rozmywaniem rowu w m. Wroninko na kwotę 19 963,02 zł.

### 3.5. Gospodarka wodno-ściekowa

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 3 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gospodarka wodno-ściekowa, cel: rozwój i dostosowanie instalacji i urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu.

Tabela 24. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka wodno-ściekowa.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
<b>Cel średniookresowy: Rozwój i dostosowanie instalacji i urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu</b>			
<b>Cel krótkookresowy: Pełne skanalizowane oraz zwodociągowane obszaru powiatu płońskiego</b>			
1.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji, w tym deszczowej	Gminy powiatu płońskiego	↑
2.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych	Gminy powiatu płońskiego	↑
3.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę.	Gminy powiatu płońskiego	↑

#### 1. Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji, w tym deszczowej

W 2020 roku łączna długość sieci kanalizacji wynosiła 193,6 km. Do sieci kanalizacji sanitarnej podłączonych jest 4 835 budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania. Z kanalizacji sanitarnej w 2019 roku korzystało 35,5 % ludności. Sieć kanalizacyjna na terenie powiatu kształtuje się na niskim poziomie.

Tabela 25. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu płońskiego.

Nazwa	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną [dam <sup>3</sup> ]	Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności [%] 2019 r.
m. Płońsk	57,4	2 320	768,1	97,0
m. Raciąż	17,6	330	89,8	52,3
Płońsk	9,4	262	62,0	11,6
Raciąż	41,2	342	40,6	18,3
Baboszewo	16,2	585	50,9	26,9
Dzierżążnia	0	0	0	0
Naruszewo	2,4	31	14,7	10,3

Nazwa	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną [dam <sup>3</sup> ]	Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności [%] 2019 r.
Nowe Miasto	19,4	314	10,7	b.d.
Joniec	0	0	0	0
Załuski	0	0	0	0
Sochocin(wiejska)	19,0	492	53,5	23,4
Czerwińsk nad Wisłą	11,0	159	37,5	b.d.
<b>POWIAT</b>	<b>193,6</b>	<b>4 835</b>	<b>1 090,3</b>	<b>35,5</b>

źródło: GUS, 31.12.2020 r.

W ramach realizacji zadania polegającego na budowie, rozbudowie i modernizacji sieci kanalizacji, w tym deszczowej gminy należące do powiatu płońskiego realizowały następujące przedsięwzięcia:

#### Gmina Baboszewo

a) W 2019 roku:

- Ze środków gminy Baboszewo została przebudowana ul. Zacisze o długości 251 mb w ramach której została wykonana kanalizacja deszczowa, nawierzchnia z kostki betonowej, kompletne oznakowanie i oświetlenie drogowe LED.

b) W 2020 roku:

- Przebudowa dróg gminnych oraz budowa kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego w Baboszewie na osiedlu Topolowa – Zielona (ul. Topolowa, Kwiatowa, Zacisze, Jaśminowa, Akacyjowa, Wrzosowa, Zielona). W ramach dofinansowanego zadania wybudowano:
  - ciąg dróg gminnych (ulica Topolowa i Kwiatowa) z betonu asfaltowego o łącznej długości 395 m i szerokości jezdni 6 m (2 x 3,0 m) oraz obustronne chodniki z kostki betonowej,
  - ulica Zacisze o długości 251 mb o nawierzchni z kostki betonowej. Na przedmiotowych odcinkach wykonano:
    - kompletne oznakowanie,
    - system odwodnienia - kanalizacja deszczowa,
    - oświetlenie drogowe – lampy LED.

Całkowity koszt wyniósł 1 596 267,84 zł. Zadanie współfinansowane w kwocie 663 845,00 zł ze środków Funduszu Dróg Samorządowych.

#### Powiat Płoński

a) W 2019 roku:

- Przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej na terenie Zespołu Szkół w Raciążu. Koszt inwestycji wyniósł 11 232,32 zł i został poniesiony ze środków powiatu.

#### Miasto Raciąż

a) W 2019 roku:

- Budowa Kanalizacji sanitarnej dla południowej części miasta Raciąż. Koszt realizacji inwestycji wyniósł 3 785 325,00 zł w ramach programu operacyjnego infrastruktura i środowisko 2014-2020.

#### Gmina Płońsk

a) W 2020 roku:

- Wykonano projekt kanalizacji sanitarnej w Szerominek i Skarżynie za kwotę 9 225,00 zł.

#### Gmina Raciąż

a) W 2019 roku:

- Przebudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stare Gralewo. Koszt realizacji zadania wyniósł 29 520,00 zł i został poniesiony ze środków gminy.

#### Miasto i Gmina Sochocin

a) W 2020 roku:

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Sochocin (etap IIb i III) wraz z rozbudową oczyszczalni ścieków w miejscowości Kondrajec gm. Sochocin, realizowaną przez Gminny Zakład Komunalny w Sochocinie Sp. z o.o. w ramach uzyskanego dofinansowania z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. W 2020 r. wybudowana została sieć kanalizacji sanitarnej (ok. 2,8 km) na terenie Aglomeracji Sochocin. Poniesiono łączne wydatki w kwocie 2 309 000,00 zł (dotacja 1 268 000,00 zł NFOŚiGW; pożyczka 1 041 000,00 zł NFOŚiGW).

#### Miasto Płońsk

a) W 2019 roku:

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Wiejska w Płońsku. Koszt wyniósł 31 146,11 zł i pochodził ze środków własnych miasta.

b) W 2020 roku:

- Budowa sieci kanalizacji ul. Malownicza i Działkowa w Płońsku. Środki przeznaczone na realizację zadania wyniosły 16 541,24 zł i pochodziły z Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.,
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej pomiędzy ul. Czereśniową i Brzoskwiniową. Koszty poniesione przez ZWiK Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. na wykonanie budowy wyniosły 9 767,51 zł,
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej teren pomiędzy torami PKP a rowem melioracyjnym przy ul. Płockiej w Płońsku. ZWiK Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. przeznaczyło 5 345,22 zł na wykonanie budowy,
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Warszawska i ul. Wyszogrodzka w Płońsku. Środki poniesione na wykonanie wyniosły 6 839,92 zł,



- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków ul. Świerkowa, ul. Jodłowa i przyległe w Płońsku. Koszt wykonania budowy wyniósł 1 949,88 zł,
- Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie przepompowni ścieków P-1 ul. Żołnierzy Wyklętych w Płońsku. Koszt zadania wyniósł 132 400,00 zł,
- Dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń dezodoryzacji na przepompowni ścieków P-1 ul. Żołnierzy Wyklętych. Koszt poniesiony na wykonanie zadania wyniósł 82 764,23 zł i został poniesiony ze środków miasta.

#### Gmina Nowe Miasto

##### a) 2020

- Budowa kanalizacji sanitarnej w Nowym Mieście. Została oddana do użytku we wrześniu 2020 roku.

## **2. Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych**

W celu wykonania zadania polegającego na budowie, rozbudowie i modernizacji urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych, gminy powiatu płońskiego wykonywały przedsięwzięcia opisane poniżej.

#### Miasto Raciąż

##### a) 2019 r.:

- Modernizacja Miejskiej oczyszczalni ścieków. Koszt wyniósł 8 835 800,00 zł w ramach programu operacyjnego infrastruktura i środowisko 2014-2020.

#### Gmina Nowe Miasto

##### a) 2019-2020 r.:

- Budowa oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej w Nowym Mieście – budowę rozpoczęto w 2018 roku. W 2020 roku w ramach zadania:
  - Zakończono budowę wiaty na agregat prądotwórczy, ukończono roboty technologiczne oraz zagospodarowano teren wokół oczyszczalni,
  - Wykonano rozruch technologiczny (uzyskano parametry ścieków zgodnie z przepisami prawa),
  - Wybudowano sieć kanalizacyjną na ulicach: Apteczna, Błonie, Bursztynowa, Browarna, Cicha, Ciechanowska, Długa, Dojazd, Gościemińska, Graniczna, Grunwaldzka, Kościelna, część Królewskiej, Kwiatowa, Leśna, Ludowa, Młodzieżowa, Nadrzeczna, Ogrodowa, Pogodna, Polna, Piaskowa, część Płońskiej, Poprzeczna, Przechodnia, Przejazd, Słoneczna, Sosnowa, Targowa, Tartaczna, Tylna, część Warszawskiej, Waryńskiego, Wiejska, Wiatraczna, Wspólna, Zacisze, Zamkowa, Zakroczymska, część Zarynie, część Zawodzie, Zielony Rynek,
  - Zakończono roboty odtworzeniowe w zakresie naprawy nawierzchni dróg asfaltowych i gruntowych. Podłączono mechanicznie i uzbrojono przepompownie ścieków,
  - W dniu 05 maja 2020 r. dokonano odbioru końcowego robót budowy oczyszczalni ścieków. W ramach zadania powstała oczyszczalnia mechaniczno - biologiczna działająca w oparciu o nityfikująco-denitryfikujący osad czynny z tlenową stabilizacją osadu. Ilość

mieszkańców równoważnych, które obsługiwać będzie oczyszczalnia to około 2300 RLM,

- o W dniu 28 września 2020 r. dokonano odbioru końcowego inwestycji pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Nowym Mieści”.

Całkowity koszt realizacji zadania wyniósł 21 949 388,74 zł. Zadanie dofinansowane ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

#### Gmina Załuski

a) 2019 r.:

- Opracowana została dokumentacja projektowo-kosztorysowa rozbudowy przepompowni w Smulskach. Koszt realizacji zadania wyniósł 9 707,20 zł.

#### Gmina Raciąż

a) 2020 r.:

- Uzupelnienie infrastruktury oczyszczania ścieków komunalnych poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy. Koszt realizacji przedsięwzięcia wyniósł 757 188,00 zł i został poniesiony w ramach PROW 2014-2020.

#### Gmina Naruszewo

a) 2019 r.:

- Przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Wróblewo – Osiedle. Koszty poniesione na realizację wyniosły 113 004,98 zł i zostały poniesione przez gminę.

#### Miasto Płońsk

a) 2019-2020

- Modernizacja oczyszczalni ścieków – technologiczna zmiana procesu oczyszczania ścieków. Koszty na wykonanie modernizacji wyniosły 1 236 460,29 zł i zostały poniesione ze środków własnych miasta. Natomiast Zakład Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. na realizację przeznaczyło 1 696,29 zł.
- Modernizacja stacji transformatorowej na oczyszczalni ścieków. Środki przeznaczone na wykonanie wyniosły 89 851,90 zł i pochodziły z Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.,
- Rozbudowa automatyki i sterowania na oczyszczalni ścieków. Koszty realizacji przedsięwzięcia wyniosły 319 690,80 zł i zostały poniesione przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.

### **3. Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę**

W 2020 roku całkowita długość sieci wodociągowej na terenie powiatu płońskiego wynosiła 1 999,7 km, a ilość przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania wynosiła 21 192 sztuk. Z sieci wodociągowej w 2019 roku korzystało 91,8 % ludności. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z prywatnych studni.

Tabela 26. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu płońskiego.

Nazwa gminy	Długość czynnej sieci rozdzielczej [km]	Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	Woda dostarczona gospodarstwom domowym [dam <sup>3</sup> ]	Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności [%] 2019 r.
m. Płońsk	62,6	2 557	754,2	99,9
m. Raciąż	14,2	651	108,9	88,8
Płońsk	224,2	2 465	306,3	98,4
Raciąż	291,5	1 970	456,1	86,3
Baboszewo	196,6	1 927	437,0	93,4
Dzierżążnia	137,8	931	186,0	89,4
Nowe Miasto	152,4	1 725	288,9	78,1
Joniec	60,0	890	62,6	72,8
Naruszewo	209,2	1 575	248,3	84,7
Załuski	202,7	1 737	239,0	99,9
Sochocin (wiejska)	194,6	2 289	211,4	92,9
Czerwińsk nad Wisłą	253,9	2 475	410,8	b.d.
<b>POWIAT</b>	<b>1 999,7</b>	<b>21 192</b>	<b>3 709,5</b>	<b>91,8</b>

źródło: GUS, stan na 31.12.2020 r.

W ramach realizacji zadania pt.: „Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę” gminy oraz przedsiębiorstwa leżące na terenie powiatu płońskiego wykonywały następujące działania:

#### Gmina Baboszewo

##### a) W 2019 roku:

- Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Baboszewie wykonał rozbudowę sieci wodociągowej w miejscowości Brzeście wraz z przyłączeniami działek budowlanych: sieć wodociągowa fi 90 z rur PE HD o długości 185 mb oraz 11 przyłączy wodociągowych o długości 107 mb z ruru PEHD fi 40. Koszt realizacji inwestycji wyniósł 19 998,47 zł,
- W 2020 r. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Baboszewie wykonał 25 przyłączy wodociągowych o długości 1180 mb z rur PEHD fi 40.

##### b) W 2020 roku:

- Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Baboszewo oraz wyposażenie Stacji Uzdatniania Wody w Cieszkowie Kolonii. Koszt inwestycji wyniósł 780 729,49 zł. Zadanie inwestycyjne obejmowało:

- budowę 110 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Baboszewo,
  - zakup agregatu prądotwórczego do Stacji Uzdatniania Wody w Cieszkowie Kolonii,
  - wybudowano 54 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków.
- Realizacja zadania została zakończona w 2021 roku.

#### Gmina Joniec

a) W 2019 roku:

- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Popielżyn-Zawady. Gmina Joniec. W ramach zadania została wykonana sieć wodociągowa w miejscowości Popielżyn-Zawady o długości 471 m oraz sieć wodociągowa w miejscowości Królewo o długości 120 m. Wartość zadania wyniosła 67 463,43 zł.

#### Gmina Nowe Miasto

a) W 2019 roku:

- Budowa wodociągu w ul. Tatarskiej i Królewskiej. Koszt całkowity inwestycji wyniósł 148 439,32 zł.

#### Gmina Załuski

a) W 2020 roku:

- Budowa wodociągu w Falbogach. Koszt realizacji zadania wyniósł 45 516,60 zł,
- Budowa wodociągu w Szczytnie. Koszt realizacji zadania to kwota w wysokości 7 000,00 zł,
- Budowa sieci wodociągowej w Załuskach. Inwestycja wyniosła 7 600,00 zł,
- Hydroizolacja budynku Szkoły Podstawowej w Kroczewie. Koszty poniesione na realizację zadania wyniosły 23 000,00 zł.

#### Gmina Płońsk

a) W 2019 roku:

- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Szerominek. Koszt inwestycji wyniósł 16 926,80 zł,
- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Szerominek. Sieć wodociągowa Ø 90. Środki przeznaczone na budowę wyniosły 24 593,38 zł,
- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Skarżyn. Kwota poniesione przez gminę Płońsk wyniosła 39 721,08 zł,
- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Poczernin za kwotę 41 961,59 zł,
- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Strachówko. Realizacja inwestycji wyniosła 5 986,36 zł,
- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Słoszewo-Kolonia. Koszt realizacji zadania wyniósł 28 999,99 zł,
- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Szerominek. Środki przeznaczone przez gminę Płońsk na realizację budowy wyniosły 12 592,59 zł,
- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Michalinek za kwotę 11 771,81 zł,
- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Strachówko za kwotę w wysokości 31 021,50 zł,

- Dokumentacja projektowa na rozbudowę Stacji Uzdatniania Wody w Cholewach. Koszt wykonania dokumentacji wyniósł 43 000,00 zł.

b) W 2020 roku:

- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Strachówko za kwotę 18 352,23 zł,
- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Rażniewo. Koszty poniesione na wykonanie rozbudowy wyniosły 9 570,47 zł,
- Zmiana przebiegu przyłącza wodociągowego do świetlicy wiejskiej w miejscowości Arcelin wyniosła 3 477,89 zł,
- Zakup materiałów niezbędnych do realizacji zadania pn.: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Szerominku. Koszty wyniosły 99 815,20 zł,
- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowościach Strachówko, Ilinko i Siedlin. Środki przeznaczone przez gminę Płońsk na realizację rozbudowy wyniosły 73 011,00 zł,
- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Ilinko wyniosła 9 085,37 zł,
- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Poczernin, połączenie dwóch wodociągów SUW Cholewy i SUW Krępica. Kwota poniesione przez gminę Płońsk wyniosła 49 999,91 zł,
- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Szerominek. Realizacja inwestycji wyniosła 26 571,97 zł,
- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Szymaki wyniosła 31 064,83 zł,
- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Młyńsk. Środki przeznaczone na rozbudowę wyniosły 15 559,22 zł,
- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Młyńsk. Realizacja inwestycji wyniosła 10 715,94 zł,
- Opracowanie projektu budowy sieci wodociągowej w miejscowości Skarżyn. Koszt opracowania projektu wyniósł 6 150,00 zł.

Gmina Raciąż

a) W 2020 roku:

- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Krajkowo o dł. 351,00. Całkowity koszt zadania 35 661,22 zł, w tym: 22 691,19 zł pochodziło z PROW 2014-2020,
- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Kossobudy o dł. 333,00. Całkowity koszt zadania wyniósł 37 967,71 zł, w tym 24 158,80 zł pochodziło w ramach dofinansowania z PROW 2014-2020,
- Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Witkowo o dł. 101,50. Koszt realizacji wyniósł 16 615,58 zł, w tym: 10 572,48 zł pochodziło z PROW 2014-2020.

Gmina Czerwińsk nad Wisłą

a) W 2019 roku:

- Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Wychódzcu wraz z siecią wodociągową. Całkowity koszt wyniósł 2 877 676,02 zł, dofinansowanie PROW na lata 2014-2020 – 1 249 703,00 zł.

#### Gmina Naruszewo

a) W 2020 roku:

- Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowości Skarszyn. Środki poniesione na realizację wyniosły 57 900,00 zł i zostały poniesione przez gminę oraz w ramach PROW,
- Budowa sieci wodociągowej w m. Radzyminek. Koszty na wykonanie budowy wyniosły 14 500,00 zł i zostały poniesione w ramach PROW oraz ze środków gminy.

#### Miasto Płońsk

a) W 2019 roku:

- Budowa sieci wodociągowej teren pomiędzy torami PKP a rowem melioracyjnym przy ul. Płockiej w Płońsku. Poniesiony koszt wyniósł 4 181,01 zł i został poniesiony przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.,
- Budowa sieci wodociągowej przy ul. Płockiej pomiędzy ul. Brzoskwinową i ul. Czereśniową w Płońsku. Koszt budowy wyniósł 8 603,30 zł i został poniesiony przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.,
- Budowa sieci wodociągowej ul. Działkowa i Małownicza osiedle Wiejska w Płońsku. Na zadanie Zakład Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. wydatkował środki w wysokości 5 330,96 zł,
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Wiejska w Płońsku. Koszt poniesiony przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. wyniósł 31 146,11 zł.

b) W 2020 roku:

- Budowa spinki sieci wodociągowej osiedla Wedel w Płońsku. Środki przeznaczone przez ZWiK Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. na realizację wyniosły 15 711,17 zł,
- Budowa sieci wodociągowej osiedla Zatorze w Płońsku. Koszt realizacji zadania wyniósł 28 935,63 zł i został poniesiony przez ZWiK Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.,
- Budowa sieci wodociągowej ul. Warszawska ul. Wyszogrodzka w Płońsku. Kwota przeznaczona na budowę przez ZWiK Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. wyniosła 10 157,43 zł,
- Budowa sieci wodociągowej ul. Świerkowa, ul. Jodłowa i przyległe w Płońsku. Koszt realizacji budowy wyniósł 1 925,00 zł.

### 3.6. Zasoby geologiczne

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 1 zadania środowiskowego w ramach obszaru interwencji zasoby geologiczne, cel: ochrona zasobów geologicznych występujących na terenie powiatu płońskiego.

Tabela 27. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby geologiczne.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
<b>Cel średniokresowy: Ochrona zasobów geologicznych występujących na terenie powiatu płońskiego</b>			
<b>Cel krótkookresowy: Ochrona i uwzględnienie złóż surowców naturalnych w dokumentach planistycznych</b>			
1.	Ochrona zasobów złóż kopalin poprzez uwzględnianie ich w dokumentach planistycznych.	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↔

#### 1. Ochrona zasobów złóż kopalin poprzez uwzględnianie ich w dokumentach planistycznych

Starostwo Powiatowe w Płońsku w ramach bieżącej działalności uwzględniało zagadnienia związane z ochroną zasobów złóż kopalin w dokumentach planistycznych.

W analizowanych latach Starostwo Powiatowe w Płońsku wydało następujące decyzje w celu ochrony złóż kopalin:

- zatwierdzanie dokumentacji geologicznych – wydano 7 decyzji zatwierdzających dokumentację geologiczną złóż kopalin (w 2019 r. - 5, w 2020 r. – 2),
- zatwierdzanie projektów robót geologicznych – wydano 3 decyzje zatwierdzające projekty robót geologicznych w celu udokumentowania złoża kopaliny (w 2019 r. -1, w 2020 r. – 2).

### 3.7. Gleby

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 4 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gleby, cel: ochrona gleb przed degradacją na terenie powiatu płońskiego.

Tabela 28. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gleby.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
<b>Cel średniokresowy: Ochrona gleb przed degradacją na terenie powiatu płońskiego</b>			
<b>Cel krótkookresowy: Poprawa stanu jakości gleb na terenie powiatu płońskiego</b>			
1.	Zrekultywowanie gleb zdegradowanych w kierunku leśnym lub rolnym.	Przedsiębiorcy	↑
2.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb.	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Główny Inspektorat Ochrony Środowisk	↔
3.	Stosowanie tzw. „dobrych praktyk rolniczych”.	Mieszkańcy powiatu płońskiego, ODR	↑
4.	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową.	Gminy powiatu płońskiego	↓

#### 1. Zrekultywowanie gleb zdegradowanych w kierunku leśnym lub rolnym.

Do podstawowych obowiązków Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska w analizowanych latach należało pozyskanie z ARiMR i comiesięczne przekazywanie środków finansowych – ekwiwalentów należnych właścicielom gruntów rolnych za wyłączenie tych gruntów z upraw rolnych i prowadzenie upraw leśnych – przekazano 15 beneficjentom łącznie 118 440,70 zł.

Dodatkowo:

- W 2019 roku zostało przeprowadzonych 19 kontroli w zakresie poprawności prowadzenia rekultywacji i zagospodarowania gruntów,
- Przyjmowano informacje na temat zmian w prowadzonych rekultywacjach na terenie powiatu – przyjęto 18 informacji na temat zmian w zakresie gruntów podlegających rekultywacji,
- W 2020 r. wydawano 11 decyzji ustalającej kierunek rekultywacji i zagospodarowania gruntów,
- Wydawano 1 decyzję uznającą rekultywację i zagospodarowanie gruntów za zakończone,
- Prowadzono kontrole w zakresie poprawności prowadzenia rekultywacji i zagospodarowania gruntów – przeprowadzono 25 kontroli,
- Przyjmowano informacji na temat zmian w prowadzonych rekultywacjach na terenie powiatu – przyjęto 18 informacji na temat zmian w zakresie gruntów podlegających rekultywacji.



W analizowanych latach realizowany był „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” w ramach którego Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie udzielał dofinansowania osobom fizycznym, na zakup:

- wapna nawozowego odpowiadającego typom wapna nawozowego, określonego w załączniku nr 6 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. w sprawie sposobu pakowania nawozów mineralnych, umieszczenia informacji o składnikach nawozowych na tych opakowaniach, sposobu badania nawozów mineralnych oraz typów wapna nawozowego (Dz. U. Nr 183, poz. 122),
- środka wapnującego, o którym mowa w przepisach rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. w sprawie nawozów.

Z terenu powiatu płońskiego dotację otrzymało 70 osób. Łączna suma otrzymanego dofinansowania wyniosła 240 849,20 zł.

## **2. Prowadzenie monitoringu jakości gleb**

W analizowanych latach Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie prowadził monitoringu jakości gleb, ponieważ badania prowadzone są w cyklach 5-letnich, począwszy od 1995 roku, w ramach krajowej sieci, na którą składa się 216 punktów pomiarowo-kontrolnych, zlokalizowanych na glebach użytkowanych rolniczo na terenie całego kraju.

## **3. Stosowanie tzw. „dobrych praktyk rolniczych”**

MODR Oddział Poświętne w ramach tego zadania w dniu 19.03.20219 zorganizował konferencję w Centrum Edukacyjno- Konferencyjnym w Płońsku pt. „Zasady przechowywania nawozów naturalnych w kontekście nowego „Programu azotanowego”. Zgromadziła ona 61 osób, w tym rolników, mieszkańców obszarów wiejskich, przedstawicieli różnych instytucji i uczniów.

Te zadanie według działalności MODR jest ściśle związane z zadaniem nr 6 pn.: „Działania edukacyjne, upowszechniające wśród rolników wiedzę o dobrych praktykach w zakresie ochrony wód, poprawy retencyjności zlewni w szczególności dzięki zabiegom z zakresu fito- i agromelioracji oraz melioracji wodnych szczegółowych”. Na szkoleniach pt. „Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna” poruszana była również tematyka stosowania tzw. „dobrych praktyk rolniczych”.

## **4. Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową**

Zadanie polegające na ograniczeniu do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową nie było realizowane przez gminy powiatu płońskiego w latach 2019-2020.

### 3.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 3 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, cel: minimalizacja ilości powstających odpadów na terenie powiatu płońskiego.

Tabela 29. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
<b>Cel średniokrookresowy: Minimalizacja ilości powstających odpadów na terenie powiatu płońskiego</b>			
<b>Cel krótkookrookresowy: Rozwój selektywnej zbiórki odpadów</b>			
1.	Realizacja gminnych Programów usuwania azbestu.	Gminy powiatu płońskiego	↔
2.	Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów.	Gminy powiatu płońskiego	↑
3.	Osiągnięcie celów określonych w przyjętym „Programie usuwania azbestu z terenu województwa mazowieckiego”.	Gminy powiatu płońskiego	→

#### 1. Realizacja gminnych Programów usuwania azbestu.

Realizacja Programów usuwania azbestu przez gminy należące do powiatu płońskiego realizowana była w sposób efektywny. Szczegółowy opis znajdują się w tabeli nr 30.

Tabela 30. Usuwanie azbestu z terenu gmin powiatu płońskiego za lata 2019-2020.

Nazwa	Rok	Koszt	Źródło finansowania	Opis
Baboszewo	2019	59 057,51 zł, w tym: 21 000,00 zł dofinansowanie	Środki gminy, WFOŚiGW w Warszawie	Usunięto i unieszkodliwiono 153,38 Mg wyrobów z azbestem z 58 nieruchomości
	2020	50 000,00 zł dofinansowanie		Usunięto i unieszkodliwiono 153,30 Mg wyrobów z azbestem
Joniec	2019	19 952,74 zł, w tym: 9 923,20 zł dofinansowanie	Środki gminy, WFOŚiGW w Warszawie	Z zadania pn. „Usuwanie i unieszkodliwienie azbestu z terenu gminy Joniec” skorzystały 23 osoby, w tym od 20 osób zostały odebrane i zutylizowane wyroby zawierające azbest, natomiast u 3 osób zostały zdemontowane, odebrane i zutylizowane wyroby zawierające azbest. Łącznie z terenu Gminy Joniec unieszkodliwiono 39,308 Mg.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Nazwa	Rok	Koszt	Źródło finansowania	Opis
	2020	15 470,61 zł, w tym: 10 829,43 zł dofinansowanie		Od 21 odbiorców usunięto 39,64 ton wyrobów zawierających azbest.
m. Raciąż	2019	6 350,95 zł, w tym: 2 477,50 zł dofinansowanie	Środki gminy, WFOŚiGW w Warszawie	Pakowanie, odbiór, transport oraz unieszkodliwienie na składowisku odpadów niebezpiecznych zawierających azbest
	2020	5 210,00 zł dofinansowanie		
Nowe Miasto	2019	9 741,00 zł, w tym: 8 201,00 zł dofinansowanie	Środki gminy, WFOŚiGW w Warszawie	Unieszkodliwienie 50,930 Mg wyrobów zawierających azbest z 27 nieruchomości z terenu Gminy Nowe Miasto
	2020	29 494,48 zł, w tym: 26 838,00 zł dofinansowanie	Środki gminy, WFOŚiGW w Warszawie	Unieszkodliwiono 67,100 Mg wyrobów zawierających azbest.
Załuski	2019	44 860,83 zł, w tym: 21 000,00 zł dofinansowanie	Środki gminy, WFOŚiGW w Warszawie	Zostały odebrane i unieszkodliwione odpady azbestowe w ilości 129,284 Mg w tym: - demontaż 27,324 Mg, - odbiory 101,96 Mg.
	2020	63 335,48 zł, w tym: 50 000,00 zł dofinansowanie		Usuwanie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Załuski
Płońsk	2019	5 551,05 zł	WFOŚiGW w Warszawie	Zdemontowano 15 894 kg płyt azbestowo-cementowych z dachów, budynków, wraz z ich załadunkiem, transportem i utylizacją na składowisku odpadów, Odebrano 148 266 kg już zdemontowanych płyt azbestowo-cementowych (falistych i płaskich) wraz z ich pakowaniem, załadunkiem, transportem i utylizacją na składowisku odpadów.
	2020	49 924,55 zł		
Raciąż	2019	81 093,16 zł, w tym: 70 999,95 zł dofinansowanie	Środki gminy, WFOŚiGW w Warszawie	W ramach IX Etapu usunięto 61,411 Mg wyrobów zawierających azbest, pochodzących z 22 posesji należących do mieszkańców Gminy Raciąż.
				W ramach X Etapu usunięto 113,712 Mg wyrobów zawierających azbest, pochodzących z 41 posesji należących do mieszkańców Gminy Raciąż.
	2020	49 999,12 zł dofinansowanie	WFOŚiGW w Warszawie	Usunięto i unieszkodliwiono 128,888 Mg wyrobów z azbestem z 45 posesji. Etap XI programu.

Nazwa	Rok	Koszt	Źródło finansowania	Opis
Sochocin	2019	16 736,43 zł, w tym: 8 201,00 zł pozyskano z dotacji WFOŚiGW	Środki gminy, WFOŚiGW w Warszawie	Zrealizowano zadanie „Demontaż, odbiór, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sochocin w 2019 roku – etap IV”
	2020	26 931,76 zł, w tym: 22 325,60 zł dofinansowanie	WFOŚiGW w Warszawie	Demontaż, odbiór, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Sochocin – etap V.
Naruszewo	2019	23 399,41 zł, w tym: 13 185,47 zł dofinansowanie	Środki gminy, WFOŚiGW w Warszawie	Usuwanie wyrobów zawierających azbest w Gminie Naruszewo – Etap III
	2020	29 310,78 zł dofinansowanie		Usuwanie wyrobów zawierających azbest w Gminie Naruszewo – Etap IV
m. Płońsk	2019	6 688,63 zł	Środki Miasta/ Urząd Marszałkowski woj. mazowieckiego	Miasto Płońsk udziela dotacji celowych na dofinansowanie inwestycji z zakresu ochrony środowiska, związanych z usuwaniem i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest z terenu nieruchomości położonych w granicach miasta Płońsk zgodnie z Uchwałą Nr XXIX/208/2020 Rady Miejskiej w Płońsku z dnia 20 kwietnia 2020 roku w sprawie uchwalenia „Regulaminu udzielania dotacji celowej na dofinansowanie inwestycji z zakresu ochrony środowiska, związanych z usuwaniem i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest” z terenu nieruchomości położonych w granicach miasta Płońsk.
	2020	4 166,34 zł		
Dzierżążnia	2019	108 350,00 zł	WFOŚiGW w Warszawie	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Dzierżążnia – Etap III
	2020			Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Dzierżążnia – etap IV
Czerwińsk nad Wisłą	2020	49 840,00 zł dofinansowanie	WFOŚiGW w Warszawie	Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest. Usunięto 75,289 Mg azbestu.

źródło: Gminy powiatu płońskiego

## 2. Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w latach 2019-2020 prezentował się następująco:

**Tabela 31. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w latach 2019-2020 na terenie powiatu płońskiego.**

Gmina	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%]	
	2019 (wymagane ≤40)	2020 (wymagane ≤35)
m. Płońsk	5,50	8,30
m. Raciąż	7,52	7,52
Baboszewo	14,74	10,31
Czerwińsk nad Wisłą	b.d.	b.d.
Dzierżążnia	22,49	7,88
Joniec	13,22	22,29
Naruszewo	b.d.	b.d.
Nowe Miasto	15,75	27,79
Gmina Płońsk	33,86	34,54
Gmina Raciąż	14,66	14,66
Sochocin	21,98	b.d.
Załuski	b.d.	b.d.

źródło: Gminy powiatu płońskiego

Gminy powiatu płońskiego selektywnie zbierały odpady ulegające biodegradacji, co zostało opisane w tabeli nr 32.

**Tabela 32. Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji na terenie powiatu płońskiego.**

Rok	Koszt [zł]	Źródło finansowania	Opis
Miasto Raciąż			
2019-2020	1 104 995,00 zł	Środki miasta oraz mieszkańców	Odbiór odpadów ulegających biodegradacji w ramach przetargu na odbiór, transport i utylizację odpadów
	27 515,00 zł	Środki miasta	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów
Sochocin			
2019	b.d.	Środki gminy	Odpady przekazywane były do instalacji RIPOK (PGK w Płońsku). Odpadów ulegających biodegradacji zebrano łącznie 95,71 Mg.
2020			Odpadów ulegających biodegradacji zebrano łącznie 179,30Mg.
Gmina Raciąż			
2019-2020	67 599,30 zł	Środki gminy	Odbiór i zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych
Naruszewo			
2020	b.d.	Środki gminy	Odbiór i zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych
Dzierżążnia			
2019-2020	27 725,00 zł	Wpłaty mieszkańców, środki gminy	Odbiór selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji

źródło: Gminy powiatu płońskiego

**3. Osiągnięcie celów określonych w przyjętym „Programie usuwania azbestu z terenu województwa mazowieckiego”.**

Gminy powiatu płońskiego wykonują zadanie na bieżąco, dlatego są w trakcie osiągnięcia celów określonych w przyjętym „Programie usuwania azbestu z terenu województwa mazowieckiego”.

Miasto i Gmina Sochocin na realizację zadania ze środków własnych oraz z WFOŚiGW w Warszawie przeznaczyła 43 500,00 zł.

### 3.9. Zasoby przyrodnicze

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 6 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji zasoby przyrodnicze, cel: zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrony krajobrazu.

Tabela 33. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby przyrodnicze.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
<b>Cel średniookresowy: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrony krajobrazu</b>			
<b>Cel krótkookresowy: Podejmowanie działań z zakresu ochrony przyrody</b>			
1.	Prowadzenie działań związanych z edukacją ekologiczną dotyczącą ochrony walorów przyrodniczych powiatu	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↑
2.	Zagospodarowanie terenów zielonych przy obiektach użyteczności publicznej powiatu płońskiego	Starostwo Powiatowe w Płońsku	→
3.	Zapewnienie właściwej ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy.	Gminy powiatu płońskiego	↑
4.	Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych.	Gminy powiatu płońskiego, administratorzy form ochrony przyrody	↑
5.	Bieżąca pielęgnacja form ochrony przyrody.	Gminy powiatu płońskiego, administratorzy form ochrony przyrody	↔
6.	Uwzględnienie w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego oraz dokumentach planistycznych form ochrony przyrody.	Gminy powiatu płońskiego	↔

#### 1. Prowadzenie działań związanych z edukacją ekologiczną dotyczącą ochrony walorów przyrodniczych powiatu

Na terenie Gminy Joniec w 2020 roku miała miejsce akcja „Sprzątanie lasu”. Stowarzyszenia Rekreacyjno-Ekologicznego Joniec-Wkra zorganizowało sprzątanie lasu, do którego chętnie przyłączyła się gmina Joniec. Sprzątanie trwało przez cały dzień, a wszystkie zebrane worki odebrali pracownicy gospodarczy gminy.

## **2. Zagospodarowanie terenów zielonych przy obiektach użyteczności publicznej powiatu płońskiego**

Zagospodarowanie terenów zielonych przy obiektach użyteczności publicznej Powiatu Płońskiego zostało w większości zrealizowane, natomiast okres realizacji przewidziany został do 2021 roku. Łączna wartość projektu wyniosła 630 117,30 zł, w tym w roku 2019 – 200 052,30 zł, w roku 2020 – 18 450,00 zł.

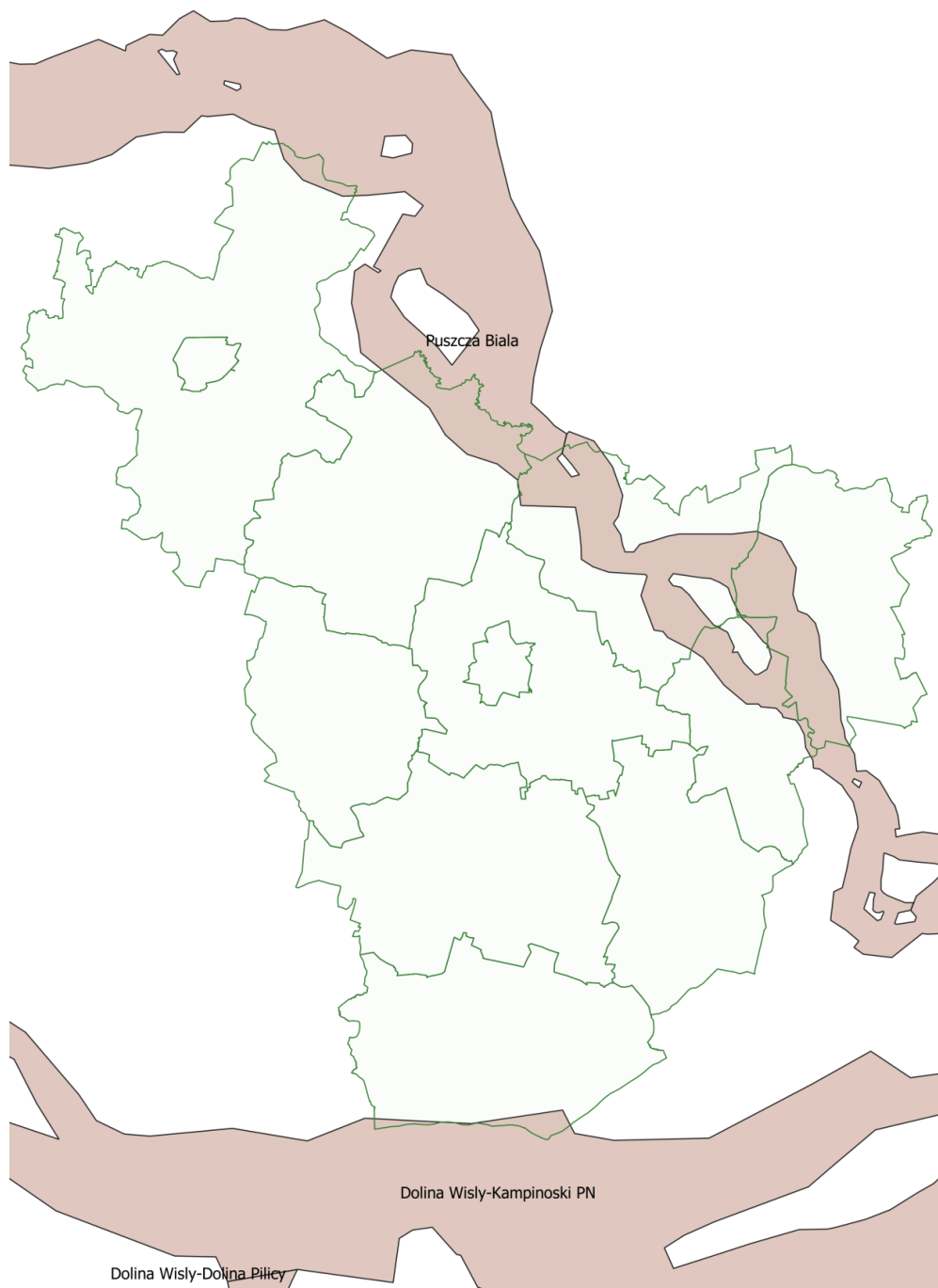
Zadanie polega na zagospodarowaniu terenów zielonych na działkach, na których zlokalizowane są zespoły szkół prowadzone przez Powiat Płoński: Zespół Szkół nr 1 ul. H. Sienkiewicza 8, Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy w Płońsku, ul. Młodzieżowa 11a, Zespół Szkół Ogólnokształcących w Płońsku, ul. Płocka 56 (od dnia 01.09.2019 r. I Liceum Ogólnokształcącego im. Henryka Sienkiewicza w Płońsku).

W ramach zadania poniesiono wydatki na zagospodarowanie terenów Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego w Płońsku, w ramach którego wykonano roboty ziemne, nawierzchnie z kostki betonowej oraz płyt betonowych, trawniki, nasadzenia drzew i krzewów, a także elementy małej architektury. Ponadto środki wydatkowano na świadczenie usługi aktualizacji dokumentacji budowlanej wraz z kosztorysami. Pozostałe wydatki zostaną poniesione w 2021 roku.

## **3. Zapewnienie właściwej ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy**

Przez powiat płoński przebiegają następujące korytarze ekologiczne:





**Rysunek 23. Korytarze ekologiczne na terenie powiatu płońskiego**

źródło: opracowanie własne

Miasto Raciąż w raportowanych latach uzgadniał plany miejscowe jak również decyzje o warunkach zabudowy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

Miasto i Gmina Sochocin w 2019 roku na realizację zapewnienia właściwej ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy wydało środki w wysokości 30 000,00 zł.

#### **4. Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych.**

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie w ramach realizacji powyższego zadania w analizowanych latach wykonała następujące przedsięwzięcia:

- W 2019 roku:
  - Umieszczono 24 szt. tablic informujących o nazwie formy ochrony przyrody – Obszar Natura 2000 Kampinoska Dolina Wisły PLH140029. Środki przeznaczone zostały z budżetu RDOŚ w Warszawie oraz w ramach dofinansowania udzielonego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Koszt zadania wyniósł 13 622,00 zł.
- W 2020 roku:
  - Umieszczono 2 szt. tablic informujących o nazwie formy ochrony przyrody – Rezerwat Przyrody Noskowo. Środki przeznaczone na realizację wyniosły 1 093,00 zł i pochodziły z budżetu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie.

Miasto Raciąż w analizowanych latach wykonywało oznakowanie granic na planszach planu miejscowego oraz w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Tablice informacyjne dot. korzystania z parków miejskich i ochrony zieleni również zostały wykonane. Całość zadania została poniesiona ze środków własnych Miasta w ramach bieżącej działalności.

Natomiast Gmina Nowe Miasto w latach 2019-2020 oznaczała pomniki przyrody tablicami informacyjnymi.

#### **5. Bieżąca pielęgnacja form ochrony przyrody**

Rada Powiatu Płońskiego Uchwałą Nr XXXIII/183/2017 z dnia 27 lutego 2017 r. przyjęła „Program opieki nad zabytkami powiatu płońskiego na lata 2017 – 2020”. Program opieki nad zabytkami dla powiatu płońskiego na lata 2017 – 2020 zawiera wykaz zabytków znajdujących się na terenie powiatu i pozostających w rejestrze zabytków prowadzonym przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a także określa obowiązki właścicieli i zarządzających w zakresie opieki nad zabytkami. Powiat Płoński nie jest właścicielem zabytków, natomiast Starosta Płoński, w imieniu Skarbu Państwa, realizuje funkcje właścicielskie dla zabytków będących własnością Państwa i zlokalizowanych na terenie Powiatu Płońskiego. Dotyczy to głównie parków podworskich. Realizacja powyższego programu jest możliwa poprzez ścisłą współpracę z Mazowieckim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Warszawie (Delegatura w Ciechanowie). Powyższy organ podejmuje wszelkie decyzje w sprawie zabytków łącznie z decyzjami o ustanowieniu nowych zabytków ruchomych i nieruchomych, a wszelkie decyzje jednostek samorządu terytorialnego dotyczące zabytków muszą być skonsultowane i uzgodnione z konserwatorem. W roku 2019 otrzymano 76 pism od Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, w tym zawiadomienia i decyzje dotyczące ustanowienia nowych zabytków na terenie Powiatu Płońskiego.

Miasto Raciąż w 2019 roku wykonało rewitalizację Parku Miejskiego przy Pl. Adama Mickiewicza. Koszt inwestycji wyniósł 73 000,00 zł i został poniesiony w ramach Mazowieckiego instrumentu wsparcia ochrony powietrza Mazowsze 2019.

Tereny zieleni w mieście Płońsk obejmują ok. 57 ha. Łączny koszt utrzymania zieleni w roku 2019 i 2020 wyniósł 1 156 917,00 zł. W tym pielęgnacja zabytkowego Parku Poświętne o pow. 2,6 ha wyniosła średnio 43 000,00 zł za 2 lata. W ramach bieżącej pielęgnacji wykonuje się prace porządkowe i pielęgnacyjne wysokiego drzewostanu, zieleni izolacyjnej w postaci krzewów oraz pielęgnację trawników, w tym koszenie mechaniczne, porządkuje się tereny po wywrotach i złomach; wykonuje się nowe nasadzenia uzupełniające drzew. Zabytkowy park w Poświętnem – park południowy (wł. Gmina Miasto Płońsk) o powierzchni 25 650 m<sup>2</sup> (dz. nr ewid. 197/63 o pow. 2,1246 ha; 197/64 – 0,2790 ha; 197/69 – 0,1614 ha). XIX-wieczny park w Poświętnem wchodzi w skład zespołu podworskiego wpisanego do rejestru zabytków województwa mazowieckiego pod nr 212-A (dn. 30.08.1980 r.) ze względu na wartości historyczne, przyrodnicze oraz krajobrazowe. Zabytkowy układ zieleni złożony jest z dwóch parków – północnego stanowiącego otoczenie dworu – „Sienkiewiczówki” południowego – przedmiotowego parku Gminy Miasto Płońsk oraz łączących oba kompleksy parkowych alei lipowych. Aktualnie Aleja Oleńki oraz szczątkowa część alei zachodniej stanowią fragment nieruchomości oznaczonej nr ewid. 197/63. Lipy drobnolistne tworzące aleje zostały zarejestrowane jako pomniki przyrody wraz z pojedynczymi drzewami w parku następujących gatunków: wiąz szypułkowy, jesion wyniosły (zgodnie z Rozporządzeniem Nr 41 Wojewody Mazowieckiego z dnia 18 sierpnia 2008 r. w sprawie pomników przyrody położonych na terenie powiatu płońskiego. Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego Nr 152 poz. 5339). Park oznaczony jest tablicą informacyjną, która została ustawiona w 2012 r.

## **6. Uwzględnienie w Miejsowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego oraz dokumentach planistycznych formy ochrony przyrody.**

Starostwo powiatowe uwzględniało w Miejsowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego oraz dokumentach planistycznych formy ochrony przyrody na bieżąco. Koszty poniesione przy realizacji wyniosły 17 220,00 zł i zostały poniesione ze środków JST.

W raportowanych latach gminy należące do powiatu płońskiego uwzględniały na bieżąco w Miejsowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego oraz dokumentach planistycznych formy ochrony przyrody.

### Miasto Raciąż

- Plan ustanawia strefę ochrony korytarza ekologicznego rzek Raciążnicy i Karsówki, wyznaczoną na rysunku planu, z podstawowym przeznaczeniem dla utrzymania zieleni w stanie możliwie zbliżonym do naturalnego i jako publicznie dostępnej, w której nakazuje się ograniczenie jakichkolwiek przekształceń środowiska nie związanych z gospodarką wodną, utrzymaniem zieleni parkowej lub utrzymaniem niezbędnych urządzeń technicznej infrastruktury publicznej i zakazuje się lokalizacji jakichkolwiek obiektów budowlanych nie związanych z tak określonymi celami publicznymi. W szczególności w obszarze tym zabrania się:
  - lokalizacji jakichkolwiek obiektów budowlanych nie służących celom publicznym i nie związanych z powyżej ustalonym podstawowym przeznaczeniem tej strefy,

- zmiany warunków wodno-gruntowych, przemieszczania mas ziemnych - bez uzasadnienia celami ochrony lub utrzymania tych terenów i właściwych im funkcji publicznych.

### 3.10. Zagrożenia poważnymi awariami

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 3 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji zagrożenia poważnymi awariami, cel: ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.

**Tabela 34. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia poważnymi awariami**

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
<b>Cel średniookresowy: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków</b>			
<b>Cel krótkookresowy: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych</b>			
1.	System wczesnego ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi w Powiecie Płońskim	Starostwo Powiatowe w Płońsku	↔
2.	Prowadzenie rejestru zakładów zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych (ZDR, ZZR).	WIOŚ, Państwowa Wojewódzka Komenda Straży Pożarnej	↔
3.	Doposażenie jednostek OSP w sprzęt specjalistyczny.	Gminy powiatu płońskiego	↑

#### 1. System wczesnego ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi w Powiecie Płońskim

W celu realizacji zadań związanych z monitorowaniem, wykrywaniem, identyfikacją, przekazywaniem informacji o ich zaistnieniu oraz ostrzeganiem i alarmowaniem ludności, w przypadku wprowadzenia stanu nadzwyczajnego, w celu zapobieżenia skutkom katastrofy naturalnej, awarii technicznej lub działań terrorystycznych, oraz w wyższych stanach gotowości obronnej państwa rozwija się w części lub w całości m.in. System Wczesnego Ostrzegania.

W skład Powiatowego Systemu Wczesnego Ostrzegania wchodzi:

- 1) Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego,
- 2) Gminne Punkty Kontaktowe lub komórki organizacyjne (całodobowy dyżur) urzędów gmin (miast), właściwe w sprawach zarządzania kryzysowego,
- 3) Jednostki organizacyjne przyjmujące zgłoszenia na numery alarmowe oraz prowadzące działania interwencyjne w sytuacjach wystąpienia zagrożeń, nadzorowane odpowiednio przez Komendanta Powiatowego Policji oraz Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej,
- 4) Regionalne Zarządy Gospodarki Wodnej,
- 5) Struktury organizacyjne Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej - nadzorowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku,
- 6) Jednostki monitorowania chorób odzwierzęcych i odzwierzęcych czynników chorobotwórczych oraz badań kontrolnych zakażeń zwierząt - nadzorowane przez Powiatowego Lekarza Weterynarii w Płońsku,

- 7) Właściciele (nadawcy) stacji radiowych i telewizyjnych oraz operatorzy sieci telekomunikacyjnych,
- 8) Jednostki organizacyjne zobowiązane do sporządzania zewnętrznych planów ratowniczych.

Jednostki i instytucje wchodzące w skład powiatowego SWO zobowiązuje się do wzajemnej wymiany informacji uzyskanych w toku własnej działalności statutowej, mających bezpośredni lub pośredni związek z wystąpieniem zagrożeń ludności lub środowiska. Włączenie jednostek i instytucji do powiatowego SWO nie zmienia ich służbowego podporządkowania i zakresu realizowanych zadań.

Pod adresem <http://powiat-plonski.pl/pl/pczk> funkcjonuje strona internetowa Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Płońsku. Na stronie tej znajdują się m.in.:

- aktualne ostrzeżenia hydrologiczne i meteorologiczne,
- zasady postępowania na wypadek różnorodnych zagrożeń,
- wykaz teleadresowy inspekcji, straży oraz ważnych instytucji powiatu.

Bieżące ostrzeżenia udostępnione są również na internetowej stronie głównej Starostwa Powiatowego w Płońsku.

W PCZK funkcjonuje system szybkiego alarmowania sms. Drogą tą przesyłane są m.in. ostrzeżenia Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej w celu powiadamiania członków Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, burmistrzów i wójtów oraz pracowników odpowiedzialnych za zarządzanie kryzysowe w urzędach miast i gmin z terenu powiatu płońskiego.

## **2. Prowadzenie rejestru zakładów zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych (ZDR, ZZR).**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie prowadzi na bieżąco rejestr zakładów zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Na terenie powiatu płońskiego w analizowanych latach występował następujący ZDR:

- „CEDROB S. A”. z/s Ujazdówek 2a 06-400 Ciechanów Wytwórnia Pasz „Cedrob Pasze” 09-140 Raciąż, ul. Płocka 78.

## **3. Dopuszczenie jednostek OSP w sprzęt specjalistyczny.**

Dopuszczenie jednostek OSP w sprzęt specjalistyczny na terenie powiatu płońskiego realizowane było sukcesywnie w latach 2019-2020, co również zostało szczegółowo opisane w tabeli nr 35.

Tabela 35. Doposażenie jednostek OSP w sprzęt specjalistyczny na terenie powiatu płońskiego.

Rok realizacji	Koszt zadania	Źródło finansowania	Opis zadania
<b>Gmina Baboszewo</b>			
2020	255 120,00 zł	Środki gminy	Jednostka Ochotniczej Straży Pożarnej w Dziektarzewie w celu zapewnienia gotowości bojowej gminy zakupiła średni samochód ratowniczo – gaśniczego wraz ze sprzętem zamontowanym na stałe.
	14 000,00 zł	Środki gminy	Jednostka Ochotniczej Straży Pożarnej w Baboszewie w celu zapewnienia ochrony przeciwpożarowej i gotowości bojowej gminy wykonała zakupu sprzętu ratowniczo – gaśniczego.
	3 500,00 zł	Środki gminy	Jednostka Ochotniczej Straży Pożarnej w Draminie w celu zapewnienia ochrony przeciwpożarowej i gotowości bojowej gminy zakupiła sprzęt ratowniczo – gaśniczy.
	380 000,00 zł	WFOŚiGW w Warszawie	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego 4x4 wraz ze sprzętem zamontowanym na stałe dla OSP Dziektarzewo.
<b>Gmina Joniec</b>			
2019	30 042,05 zł, w tym: 30 000,00 zł dofinansowanie	Środki gminy, Środki Samorządu Województwa Mazowieckiego	W ramach zadania zostało zakupione 5 kompletów sprzętu specjalistycznego tj. kompletnego umundurowania bojowego w postaci: ubrania specjalnego XENON PL 5 sztuk, buty gumowe STRAŻAK 01 z wkładką 5 sztuk, kominiarka niepalna CNBOP 5 sztuk, rękawice FIRE-MAX 5 sztuk, hełm ROSENBAUER Heros Titan z naklejkami 3M 5 sztuk.
2020	615 400,00 zł	Środki gminy, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Legionowie	Gmina Joniec przy współpracy z OSP w Jońcu pozyskała z zasobów Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Legionowie, Samochód ratowniczo-gaśniczy marki Star-Man tzw. „Leśnik”, który zasilił zasoby OSP a następnie OSP Królewo.
	809 709,00 zł, w tym: 800 000,00 zł dofinansowanie	WFOŚiGW w Warszawie, Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej	OSP w Jońcu otrzymało fabrycznie nowy samochód specjalny pożarniczy w „Bitwie na głosy”. Samochód dzięki współpracy Gminy Joniec i OSP Joniec został dofinansowany przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej oraz WFOŚiGW w Warszawie.
<b>Gmina Nowe Miasto</b>			
2019- 2020	8 603,00 zł	Środki gminy	Jednostka OSP Karolinowo zakupiła odzież specjalną.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Rok realizacji	Koszt zadania	Źródło finansowania	Opis zadania
<b>Gmina Załuski</b>			
2019	5 000,00 zł	Środki gminy	Zakupiony został defibrylator AED dla jednostki OSP w Kroczewie.
2020	814 752,00 zł, w tym: 100 000,00 zł <sup>1</sup> , 322 111,25 zł <sup>2</sup> , 220 000,00 zł <sup>3</sup> , 172 640,75 zł <sup>4</sup> .	Środki budżetu województwa mazowieckiego <sup>1</sup> , WFOŚiGW w Warszawie <sup>2</sup> , MSWiA <sup>3</sup> , środki gminy Załuski <sup>4</sup>	Zakup samochodu strażackiego dla OSP Kroczewo.
<b>Gmina Raciąż</b>			
2019	37 600,00 zł, w tym: 18 800,00 zł	Środki gminy, Marszałek Województwa Mazowieckiego	Dla jednostki OSP Kaczorowy zakupiono motopompy.
2019-2020	16 392,75 zł	Fundusz Sołecki	Zakup sprzętu przeciwpożarowego dla OSP Unieck i Bogucin.
<b>Miasto i Gmina Sochocin</b>			
2019	224 066,07 zł	Środki gminy	Wydatki wiązały się one z utrzymaniem gotowości bojowej pojazdów i sprzętu przeciwpożarowego, zakupem niezbędnego umundurowania, części i sprzętu, wydatkami z tytułu umów zleceń zawartych z konserwatorami sprzętu ochrony przeciwpożarowej oraz wypłatami ekwiwalentów za udział w akcjach ratowniczych i szkoleniach.
2020	11 000,00 zł	WFOŚiGW w Warszawie	Zakup dwóch aparatów powietrznych nadciśnieniowych ODO dla jednostki OSP Kołoząb.
<b>Miasto Płońsk</b>			
2020	5 000,00 zł	Środki miasta	Zakup umundurowania koszarowego KDS.
	156,00 zł	Środki miasta	Zakup tlenu sprężonego medycznego.
2019	3 771,18 zł	Środki miasta	Zakup hełmów BHS.



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Rok realizacji	Koszt zadania	Źródło finansowania	Opis zadania
<b>Gmina Czerwińsk nad Wisłą</b>			
2019	10 016,00 zł	MSWiA	Dla jednostki OSP Czerwińsk nad Wisłą zakupiono: prądownica TURBO JET 2011, fantom Little Anne, latarka PELI 3314 strefa 0, prądownica pistoletowa wysokociśnieniowa 25, buty strażackie Brandbull 006, wąż tłoczny seria 400 OSW kadimex.
	10 560,00 zł, w tym: 8 560,00 zł	Środki gminy, KSRG	Dla jednostki OSP Czerwińsk nad Wisłą zakupiono węże hydrauliczne do urządzeń typu HOLMATRO zamontowane na samochodzie strażackim Marki Volvo.
	1 238,00 zł, w tym: 450,00 zł	Środki gminy, Oddział Wojewódzki Związku Ochotniczych Straży Pożarnych	Dla jednostki OSP Czerwińsk nad Wisłą zakupiono trzy mundury koszarowe.
	120 540,00 zł	Środki gminy	Dla jednostki OSP Czerwińsk nad Wisłą realizowany był zakup samochodu VOLVO FL.
	5 166,00 zł	Środki gminy	Zakup i montaż stacji selektywnego powiadamiania współpracującej z systemem DSP i programem SWD w Ochotniczej Straży Pożarnej w Czerwińsku nad Wisłą.
	250,00 zł	Środki gminy	Dla jednostki OSP Czerwińsk nad Wisłą zakupiona została krótkofalówka MOTOROLA T92H2O.
	3 500,00 zł 1 600,00 zł	MSWiA	Dla jednostki OSP Raszewo Włociańskie została zakupiona kamera termowizyjna MILWAUKEE M12TD oraz zestaw OSP R1 w torbie PSP R1.
	4 200,00 zł	KSRG	Zakupiony został aparat powietrzny AERIS dla jednostki OSP Raszewo Włociańskie.
	1 238,00 zł, w tym: 450,00 zł	Środki gminy, Oddział Wojewódzki Związku Ochotniczych Straży Pożarnych	Zakup trzech mundurów koszarowych dla jednostki OSP Raszewo Włociańskie.
	6 750,00 zł	Środki gminy	Zakup i montaż stacji selektywnego powiadamiania współpracującej z systemem DSP i programem SWD w Ochotniczej Straży Pożarnej w Raszewo Włociańskie oraz kupno krótkofalówki MOTOROLA T92H2O.
7 716,00 zł	MSWiA	Dla OSP Stare Radzikowo zakupiono: ubrania koszarowe 3 częściowe, buty taktyczne GROM, pasy strażackie bojowe, koszulka T-shirt OSP z haftem, koszulka OSP polo z haftem, hełmy strażackie 3 szt., krótkofalówka MOTOROLA T92H2O.	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Rok realizacji	Koszt zadania	Źródło finansowania	Opis zadania
2019	1 238,00 zł	Oddział Wojewódzki Związku Ochotniczych Straży Pożarnych	Zakup trzech mundurów koszarowych koszt dla OSP Stare Radzikowo.
	b.d.	FSUSR	Dofinansowanie z firmy FSUSR na sprzęt niezbędny do niesienia pomocy w ratowaniu życia i mienia ludzkiego. W skład dofinansowania wchodziło: 4 Hełmy, narzędzie ratownicze HOOLIGAN, detektor prądu przemiennego, tłumica, lizak.
	7 219,00 zł	MSWiA	Dla OSP Chociszewo zakupiono: ubranie koszarowe 4 częściowe, buty strażackie Brandbull 006, pasy Strażackie bojowe, koszulka T-shirt OSP z haftem, rękawice specjalne, nożyce do cięcia prętów, widły, szpadel, latarka.
	1 238,00 zł	Oddział Wojewódzki Związku Ochotniczych Straży Pożarnych	Zakup trzech mundurów koszarowych dla OSP Chociszewo.
	250,00 zł	Środki gminy	Zakup krótkofalówki MOTOROLA T92H2O dla OSP Chociszewo.
<b>Gmina Naruszewo</b>			
2020	35 000,00 zł	Środki gminy, fundusz sołecki	Zakupiono agregat wysokociśnieniowy, maszt oświetleniowy, dwie butle powietrzne do masztu.
<b>Gmina Dzierżążnia</b>			
2019	40 000,00 zł	Dotacja 5000+	Dla OSP Podmarszczyn, Kadłubowo, Wierzbica Pańska, Nowe Gumino, Starczewo Wielkie, Nowe Sarnowo, Dzierżążnia, Kucice zakupiono: wąż W-75 (17 szt.), wąż W-52 (16 szt.), wąż W-110, rozdzielacz kulowy, klucz do zaworów, nasady, łączników, szybkozłącze (3 szt.), opaska zaciskowa, prądownica sportowa (9 szt.), ubranie koszarowe (16 szt.), hełm (6 szt.), rękawice strażackie (11 szt.), buty (9 szt.), bosak (3 szt.), topór (2 szt.), ubranie strażackie damskie (3 szt.), koszula strażacka (5 szt.), sznur do koszuli (5 szt.), wąż ssawny (2 szt.).
	1 458,57 zł	MSWiA	Dla OSP Starczewo Wielkie zakupiono: wąż W-52 (3 szt.), sznur galowy, czapka, mundur strażacki.
	1 954,17 zł	MSWiA	Dla OSP Kucice zakupiono: wąż W-52 (5 szt.), kominiarki (6 szt.).
	7 809,00 zł	Fundusz Składowy	Dla OSP Dzierżążnia zakupiono: zestaw kluczy, zestaw szekli i pętli linowych, buty specjalne, ubranie specjalne, prądownica, zestaw do przebrojenia w pilarkę.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Rok realizacji	Koszt zadania	Źródło finansowania	Opis zadania
2020	3 700,00 zł	Fundusz Składowy	Dla OSP Kadłubowo zakupiona została: drabina, pilarka spalinowa, wąż W-75 (2 szt.), wąż W-52 (2 szt.).
	2 297,00 zł	Fundusz Składowy	OSP Nowe Sarnowo otrzymało: drabinę, węża W-52 (3 szt.), węża W-75.
	12 500,00 zł	MSWiA	Dla OSP Dzierżążnia zakupiono wentylator.
	5 000,00 zł	MSWiA	Dla OSP Dzierżążnia zakupiono ubranie specjalne (2 szt.).
	1 683,61 zł	Komenda Główna PSP, Urząd Pracy	Dla OSP Kucice zakupiono: linkę strażacką, narzędzie wielofunkcyjne, gaśnica.
	3 694,29 zł	MSWiA	Dla OSP Kucice zakupiono: ubranie specjalne, buty, rękawice.
	976,00 zł	Komenda Główna PSP	Dla OSP Kucice zakupiono: ubranie koszarowe (3 szt.) oraz rękawice.
	2 297,00 zł	Urząd Pracy	OSP Nowe Sarnowo otrzymało: drabinę, węża W-75 oraz węża W-52 (3 szt.).

źródło: Gminy powiatu płońskiego

### 3.11. Edukacja ekologiczna

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 9 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji edukacja ekologiczna, cel: wdrażanie i promocja edukacji ekologicznej.

Tabela 36. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji edukacja ekologiczna

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
<b>Cel średniookresowy: Wdrażanie i promocja edukacji ekologicznej</b>			
<b>Cel krótkookresowy: Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu płońskiego</b>			
1.	<p>Prowadzenie edukacji ekologicznej na terenie powiatu płońskiego, z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrony jakości powietrza,</li> <li>• Gospodarki odpadami,</li> <li>• Racjonalnej gospodarki zasobami wodnymi,</li> <li>• Ochrony przed hałasem,</li> <li>• Ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym,</li> <li>• Zagrożeń wynikających z poważnych awarii.</li> </ul>	Gminy powiatu płońskiego	↑
2.	Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	Gminy powiatu płońskiego	↑
3.	Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej poprzez edukację ekologiczną, a także wzorce	Gminy powiatu płońskiego	↑
4.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	Gminy powiatu płońskiego	↑
5.	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	KZGW, RZGW, gminy powiatu płońskiego	↑
6.	Działania edukacyjne, upowszechniające wśród rolników wiedzę o dobrych praktykach w zakresie ochrony wód, poprawy retencyjności zlewni w szczególności dzięki zabiegom z zakresu fito- i agromelioracji oraz melioracji wodnych szczegółowych	ODR, KZGW, RZGW, gminy powiatu płońskiego	↑
7.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	ODR, KZGW, RZGW, gminy powiatu płońskiego	↑

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
8.	Stworzenie systemu przepływu informacji o prowadzonych przez gminy województwa mazowieckiego działaniach z zakresu edukacji ekologicznej oraz czynnej ochrony przyrody na cele Ogólnodostępnej Bazy Danych, która zostanie zaimplementowana do modułu Przyroda w systemie ORSIP	Gminy powiatu płońskiego	↑
9.	Wspieranie inicjatyw społecznych poprzez przekazanie środków finansowych, rozpowszechnienie informacji czy też udzielenie wsparcia merytorycznego, w celu rekultywacji terenów zdegradowanych, głównie poeksploatacyjnych na cele rekreacyjno-sportowe w szczególności na obszarach o słabo rozwiniętej infrastrukturze rekreacyjnej	Gminy powiatu płońskiego	↑

### 1. Prowadzenie edukacji ekologicznej na terenie powiatu płońskiego, z zakresu:

- Ochrony jakości powietrza,
- Gospodarki odpadami,
- Racjonalnej gospodarki zasobami wodnymi,
- Ochrony przed hałasem,
- Ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym,
- Zagrożeń wynikających z poważnych awarii.

W ramach Programu Ochrony Środowiska w 2019 roku na terenie gminy Płońsk prowadzono edukację ekologiczną mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami, której celem była:

- wysoka świadomość ekologiczna społeczeństwa,
- większa aktywność społeczeństwa w sprawach ochrony środowiska, w tym gospodarki odpadami, poprzez: udostępnianie na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacji o podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych zmieszanych, zielonych, pozostałości z sortowania, odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Raciąż oraz Naruszewo w latach 2019-2020 prowadzone były działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Informacje zamieszczane były w:

- lokalnej gazecie,
- na stronie internetowej gminy,
- portalu społecznościowym,
- ulotki informacyjne – dot. ochrony powietrza oraz gospodarki odpadami.

Urząd Miejski w Płońsku w analizowanych latach prowadził następujące działania edukacyjne:

- W maju 2019 r. Referat Odpadów, Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Płońsku przy współpracy z płońskimi szkołami i przedszkolami zorganizował spektakle ekologiczne poruszające m.in. tematy segregacji odpadów oraz smogu: „Czarownica Niska Emisja” dla dzieci w wieku 5-10 lat oraz „Złe decyzje” dla młodzieży w wieku 10-15 lat. W sumie w spektaklach wzięło udział ok. 437 dzieci i młodzieży.
- W dniu 25 maja 2019 r. pracownicy ww. Referatu wraz z Nadleśnictwem Płońsk i Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o. przeprowadzili akcję ekologiczną z zakresu zbiórki elektroodpadów. Akcja, która przeprowadzona była w mieście bezpłatnie, cieszyła się dużym zainteresowaniem mieszkańców Płońska.
- W marcu 2020 r. Referat przy współpracy z czterema płońskimi szkołami podstawowymi zorganizował spektakle teatralne popularyzujące zagadnienia ochrony środowiska naturalnego, zrównoważonego rozwoju, podnoszenia poziomu świadomości ekologicznej oraz zdrowia człowieka w dziedzinie racjonalnej gospodarki odpadami pt.: „Zielona afera czyli ostatnie śledztwo inspektora Zgrozy”.

Koszty na realizację powyższych działań edukacyjnych pochodziły z budżetu gminy i wyniosły następująco w 2019 roku – 2 800,00 zł oraz w 2020 roku 3 600,00 zł.

**2. Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.**

Na terenie powiatu płońskiego prowadzone były różne kampanie edukacyjne mające na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza. Do główniejszych można zaliczyć:

- Programy profilaktyczne:
  - „Czyste powietrze dla województwa mazowieckiego”,
  - „Skąd się biorą produkty ekologiczne?”,
  - Przedszkolny Program Edukacji Antytytoniowej - Czyste powietrze wokół nas,
- W Miejskim Przedszkolu w Raciążu zorganizowano akcję ekologiczną uświadamiania najmłodszych dzieci poprzez zajęcia m.in.:
  - Program „Czyste powietrze wokół nas”,
  - Dzień Ziemi- przedstawienie,
  - Szkolny Konkurs Ekologiczny „Nie dla smogu”,
- Szkoła Podstawowa w Raciążu przyłączyła się do ogólnopolskiej kampanii społeczno-edukacyjnej konkursu edukacyjnego „Nie dla smogu”,
- Publikacje w Prasie lokalnej tj. PULSIE Raciąża oraz na stronie internetowej Urzędu o zakazie spalania odpadów w gospodarstwa domowych,
- „Czyste powietrze w placówkach oświatowych z terenu Gminy Nowe Miasto” w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2019” i współfinansowanego przez Samorząd Województwa Mazowieckiego. Przedmiotem zadania był zakup 8 sztuk nowych oczyszczaczy powietrza IDEAL AP80 PRO. Pięć z nich trafiło do Przedszkola Samorządowego im. Misia Uszatka

w Nowym Mieście a trzy do klas I-III Szkoły Podstawowej w Zespole Szkół im. Integracji Europejskiej w Nowym Mieście. Całkowita wartość zadania wyniosła 36 480,00 zł, w tym dofinansowanie - 18 240,00 zł,

- 21 stycznia 2019 roku - rozstrzygnięto konkurs pod hasłem „Jestem CZAD” organizowany przez Ochotniczą Straż Pożarną w Nowym Mieście przy współpracy Banku Spółdzielczego w Płońsku oraz Zespołu Szkół im. Integracji Europejskiej w Nowym Mieście. Nagrody w konkursie dofinansowała Fundacja „ORLEN DAR – SERCA”. Celem konkursu było przede wszystkim podwyższenie wiedzy i świadomości uczniów Zespołu Szkół im. Integracji Europejskiej, tym samym mieszkańców Gminy 99 Nowe Miasto, na temat zagrożeń związanych z możliwością powstania pożarów w mieszkaniach lub domach jednorodzinnych oraz zatrucie tlenkiem węgla. Za zajęcia I, II i III uczniowie otrzymali dyplomy oraz czujki czadu, w sumie rozdano 69 czujek,
- „Sadzimy tlen- sadzenie drzewek” na terenie przedszkola- współpraca z Nadleśnictwem oraz Fundacją Arka,
- Gmina Raciąż zamieszczała informacje w lokalnej gazecie oraz na stronie internetowej gminy, portalu społecznościowym, ulotki informacyjne – dot. ochrony powietrza,
- Kampania edukacyjna przeprowadzana była w szkołach i przedszkolach podległych Gminie Miasto Płońsk. Działania te były przeprowadzane kilkakrotnie w czasie roku szkolnego,
- Gmina Nowe Miasto umieszczała ulotki informujące na stronie Urzędu Gminy,
- Miasto i Gmina Sochocin na realizację działań edukacyjnych w 2020 roku przeznaczyła 500,00 zł.

### **3. Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej poprzez edukację ekologiczną, a także wzorce**

Miasto Raciąż w analizowanych latach udostępniało informacje w prasie lokalnej o możliwości dofinansowania wymiany piecy na paliwa ekologiczne. Koszty na realizację zadania zostały poniesione w ramach bieżącej działalności ze środków własnych Miasta.

Natomiast Miasto i Gmina Sochocin na realizację w 2020 przeznaczyła 700,00 zł.

### **4. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży**

W raportowanych latach Miasto Raciąż organizowało wycieczki edukacyjne młodzieży szkolnej w ramach zwiedzania Miejskiej Oczyszczalni Ścieków.

**5. 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.**

W ramach działań edukacyjnych, promocyjnych, propagujących i upowszechniających 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 Miasto Raciąż organizowało wycieczki edukacyjne młodzieży szkolnej w ramach zwiedzania Miejskiej Oczyszczalni Ścieków. Zadanie realizowane było w ramach własnych zadań.

**6. Działania edukacyjne, upowszechniające wśród rolników wiedzę o dobrych praktykach w zakresie ochrony wód, poprawy retencyjności zlewni w szczególności dzięki zabiegom z zakresu fito- i agromelioracji oraz melioracji wodnych szczegółowych**

MODR Oddział Poświętne w ramach tego zadania organizował szkolenia dla rolników zatytułowane „Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna”. Na terenie powiatu płońskiego odbyło się 12 szkoleń z tego zakresu (gminy: Sochocin, Dzierżążnia, Czerwińsk nad Wisłą, Naruszewo, Baboszewo, Załuski, Joniec, Nowe Miasto, Raciąż). 29 stycznia 2019 roku w Centrum Edukacyjno – Konferencyjnym w Płońsku odbyła się konferencja nt. „Ochrona wód przed zanieczyszczeniami produkcji rolniczej – dobre praktyki rolnicze a nowy „Program azotanowy”, w której wzięło udział 67 osób, w tym rolników, mieszkańców obszarów wiejskich, przedstawicieli różnych instytucji oraz uczniów.

**7. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży**

MODR Oddział Poświętne w ramach tego zadania organizował szkolenia dla rolników zatytułowane „Metody ograniczenia skutków suszy” oraz „Przeciwdziałanie skutkom suszy. Program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”. Na terenie powiatu płońskiego odbyły się 3 szkolenia z tego zakresu. Pierwsze w dniu 14.03.2019 w UG Dzierżążnia. Kolejne w Miejskim Centrum Kultury w Raciążu dnia 12.02.2020. Ostatnie szkolenie miało miejsce w Urzędzie Gminy Załuski w dniu 20.02.2020. Szkolenia były skierowane głównie do rolników ale uczestniczyli w nich również uczniowie szkół średnich.

**8. Stworzenie systemu przepływu informacji o prowadzonych przez gminy województwa mazowieckiego działaniach z zakresu edukacji ekologicznej oraz czynnej ochrony przyrody na cele Ogólnodostępnej Bazy Danych, która zostanie zaimplementowana do modułu Przyroda w systemie ORSIP**

W ramach realizacji powyższego zadania w raportowanych latach miały miejsce następujące przedsięwzięcia:

- Na podstawie umowy nr 45/2020 zawartej w dniu 31.03.2020 r. o wsparcie realizacji zadań z zakresu propagowania ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa



przyrodniczego Fundacja Sowi Dwór Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt realizował zadanie pn.: „Propagowanie ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego w zakresie zapewnienia pomocy dzikim zwierzętom z terenu gminy Baboszewo oraz udzielenie pomocy potrzebującym zwierzętom do chwili ich powrotu do naturalnego środowiska”. Zadanie było realizowane w okresie od 31.03.2020 r. do 30.11.2020 r.,

- Organizacja konkursu „Ekopostać czyli mój ulubiony bajkowy bohater w wersji EKO”,
- „Moje wędrówki po lesie” organizowanym przez Nadleśnictwo Płońsk,
- „Ekologiczna doniczka” organizowana przez Gminę Raciąż.

### **9. Wspieranie inicjatyw społecznych poprzez przekazanie środków finansowych, rozpowszechnienie informacji czy też udzielenie wsparcia merytorycznego, w celu rekultywacji terenów zdegradowanych, głównie poeksploatacyjnych na cele rekreacyjno-sportowe w szczególności na obszarach o słabo rozwiniętej infrastrukturze rekreacyjnej**

W celu realizacji rekultywacji terenów zdegradowanych, głównie poeksploatacyjnych na cele rekreacyjno-sportowe w szczególności na obszarach o słabo rozwiniętej infrastrukturze rekreacyjnej na terenie powiatu płońskiego w latach 2019-2020 zostały wykonane następujące działania:

- 1) Powiat Płoński realizował budowę Hali Sportowej przy Zespole Szkół nr 1 w Płońsku której realizacja rozpoczęła się w 2017 roku i będzie trwała do 2023 roku. Łączna wartość projektu to kwota 11 816 491,00 zł. Powiat Płoński podpisał umowę o dofinansowanie z Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej w ramach programu „Sportowa Polska – Program rozwoju lokalnej infrastruktury sportowe” - edycja 2020,
- 2) Gmina Baboszewo za kwotę 777 298,41 zł wykonała budowę świetlicy wiejskiej w Niedarzynie,
- 3) W 2020 roku gmina Baboszewo realizowała zadanie polegające na zagospodarowaniu terenu i budowa infrastruktury rekreacyjnej w Baboszewie. Koszt inwestycji wyniósł 14 284,00 zł,
- 4) W 2020 r. rozpoczęto prace związane z powstaniem zbiornika wodnego w Baboszewie. Prace dotyczyły wykonania i opracowania wyników terenowych pomiarów hydrometrycznych i geologicznych. Ponadto wykonano roboty i prace geologiczne, które pozwoliły ustalić warunki hydrogeologiczne rejonu planowanego zbiornika zaporowego na Kanale R. Uzyskano w tym celu wymagane zezwolenia i uzgodnienia,
- 5) Rewitalizacja gminnego parku podworskiego w Dziektarzewie z utworzeniem przystani kajakowej. Wykonanie zadania wyniosło 1 330,00 zł. W analizowanym okresie poniesiono wydatki związane z opracowaniem kalkulacji szczegółowej dla prac projektowych rewaloryzacji zabytkowego parku podworskiego w Dziektarzewie na podstawie najnowszej wersji „Środowiskowych zasad wyceny prac projektowych”,
- 6) Rewitalizacja parku w Kroczewie. Środki poniesione przez gminę Załuski na realizację zadania wyniosły 42 500,00 zł,
- 7) W 2019 roku na terenie gminy Raciąż zostały wybudowane Otwarte strefy aktywności. Strefy znalazły się w następujących miejscowościach: Koziębudy, Kraszewo-Czubaki, Nowe Gralewo oraz Unieck. Koszt realizacji zadania wyniósł 406 558,94 zł, w tym 174 200,00 zł wynosiło dofinansowanie w ramach programu OSA Edycja 2019.

## 4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Program Ochrony Środowiska dla powiatu płońskiego na lata do roku 2023 wyznaczył 103 zadania w 11 obszarach interwencji. W okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2020 r. podjęto się realizacji 97 zadań. Należy podkreślić, iż wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego. Znaczna część zadań ma charakter ciągły.

**Stopień realizacji zadań dla powiatu płońskiego wynosi 94,17%.**

Poniżej zestawiono ilość zadań wyznaczonych i zrealizowanych w poszczególnych obszarach interwencji. Część zadań posiada charakter administracyjny i jest realizowana w ramach bieżącej działalności podmiotów.

**Tabela 37. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.**

Lp.	Obszar interwencji	Liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych/realizowanych	% realizacji POŚ
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	54	50	92,59 %
2.	Zagrożenia hałasem	8	8	100,00 %
3.	Pola elektromagnetyczne	3	3	100,00 %
4.	Gospodarowanie wodami	9	8	88,88 %
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	3	3	100,00 %
6.	Zasoby geologiczne	1	1	100,00 %
7.	Gleby	4	3	75,00 %
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	3	3	100,00 %
9.	Zasoby przyrodnicze	6	6	100,00 %
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	3	3	100,00 %
11.	Edukacja ekologiczna	9	9	100,00 %
<b>Razem</b>		<b>103</b>	<b>97</b>	<b>94,17 %</b>

#### 4.1. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2019-2020

W poniższej tabeli zestawiono łączne koszty poniesione na zadania, które opisano we wcześniejszym rozdziale.

Tabela 38. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2019-2020.

Obszar interwencji	Źródło finansowania	Poniesione nakłady finansowe za lata 2019-2020
		RAZEM [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	Starostwo Powiatowe	7 640 170,19
	Gminy	6 237 098,83
	Budżet Województwa Mazowieckiego	4 390 245,60
	Budżet Państwa	845 193,36
	Mazowiecki instrument wsparcia ochrony powietrza Mazowsze 2020	408 470,92
	UE	2 350 418,90
	WFOŚiGW	30 000,00
	PROW	6 521 792,00
	RPO	8 671 827,00
	inne	11 609 285,87
	<b>RAZEM</b>	<b>48 704 502,67</b>
Zagrożenia hałasem	Budżet Państwa	5 995 956,00
	Budżet Województwa Mazowieckiego	5 551 769,99
	inne	17 220,00
	<b>RAZEM</b>	<b>11 564 945,99</b>
Pola elektromagnetyczne	-	-
	<b>RAZEM</b>	<b>00,00</b>
Gospodarowanie wodami	Gminy	237 790,45
	Fundusz sołecki	19 078,88
	inne	42 826,14
	<b>RAZEM</b>	<b>299 695,47</b>
Gospodarka wodno-ściekowa	Starostwo Powiatowe	11 232,32
	Gminy	5 710 283,16
	NFOŚiGW	2 309 000,00
	PROW	2 064 313,47
	POIiŚ	34 570 513,74
	Fundusz Dróg Samorządowych	663 845,00
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku	772 837,60
	Zakład Wodociągów i Kanalizacji	19 998,47

Obszar interwencji	Źródło finansowania	Poniesione nakłady finansowe za lata 2019-2020
		RAZEM [zł]
	w Baboszewie	
	Inne	72 400,00
	<b>RAZEM</b>	<b>46 194 423,76</b>
Zasoby geologiczne	-	-
	<b>RAZEM</b>	<b>00,00</b>
Gleby	ARiMR	118 440,70
	WFOŚiGW	240 849,20
	<b>RAZEM</b>	<b>359 289,90</b>
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gminy	1 359 277,51
	WFOŚiGW	613 166,65
	inne	54 354,97
	<b>RAZEM</b>	<b>2 026 799,13</b>
Zasoby przyrodnicze	Starostwo Powiatowe	218 502,30
	Gminy	1 186 917,00
	WFOŚiGW	13 622,00
	RDOŚ	1 093,00
	Mazowieckiego instrumentu wsparcia ochrony powietrza Mazowsze 2019	73 000,00
	inne	17 220,00
	<b>RAZEM</b>	<b>1 510 354,00</b>
Zagrożenia poważnymi awariami	Gminy	847 231,05
	Budżet Województwa Mazowieckiego	148 800,00
	WFOŚiGW	1 513 111,25
	Fundusz Sołecki	30 198,75
	MSWiA	274 658,03
	Komenda Główna PSP	10 685,00
	Wojewódzki Związek Ochotniczych Straży Pożarnych	3 376,00
	inne	699 436,60
	<b>RAZEM</b>	<b>3 527 496,69</b>
Edukacja ekologiczna	Gminy	1 093 611,34
	Mazowiecki Instrument Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2019	18 240,00
	Budżet Państwa	11 990 691,00
	<b>RAZEM</b>	<b>13 102 542,34</b>

źródło: opracowanie własne

## **5. Ocena systemu monitoringu**

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie powiatu płońskiego zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan w latach 2018-2020.

Tabela 39. Wskaźniki monitoringu.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Źródło pozyskania danych	2018	2019	2020	Tendencja zmian w analizowanych latach
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>							
1.	Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp.	GUS	2 942	3 095	b.d.	Wzrost
2.	Sprzedaż energii cieplnej w ciągu roku	GJ	GUS	100,56	b.d.	b.d.	Bez zmian
3.	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych	t/rok	GUS	66 524	59 006	63 905	Spadek/wzrost
4.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych	t/rok	GUS	28	28	25	Spadek
5.	Ilość grup zanieczyszczeń których poziomy zostały przekroczone na obszarze strefy mazowieckiej	ilość	WIOŚ	3	2	3	Spadek/wzrost
6.	Długość ścieżek rowerowych	km	GUS	23,2	23,2	25,3	Wzrost
<b>Zagrożenia hałasem</b>							
7.	Drogi gminne o nawierzchni twardej ulepszonej	km	GUS	772,1	793,3	b.d.	Wzrost
8.	Drogi powiatowe o nawierzchni twardej ulepszonej	km	GUS	550,3	550,3	b.d.	Bez zmian
<b>Promieniowanie elektromagnetyczne</b>							
9.	Liczba przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu	szt.	WIOŚ	0	0	0	Bez zmian
<b>Gospodarowanie wodami</b>							
10.	Zużycie wody na potrzeby przemysłu	dam <sup>3</sup>	GUS	884	886	881	Wzrost/spadek
11.	Zużycie wody w rolnictwie i leśnictwie	dam <sup>3</sup>	GUS	b.d.	b.d.	b.d.	Nie można określić
12.	Udział JCWP o stanie/potencjale dobrym i bardzo dobrym	%	WIOŚ, RZGW	0	0	0	Bez zmian
13.	Udział JCWP o stanie chemicznym dobrym	%	WIOŚ, RZGW	1	1	1	Bez zmian
14.	Udziału JCWP o stanie dobrym	%	WIOŚ, RZGW	0	0	0	Bez zmian
15.	Udział JCWPd o stanie chemicznym dobrym	%	WIOŚ, RZGW	b.d.	1	b.d.	Bez zmian

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Źródło pozyskania danych	2018	2019	2020	Tendencja zmian w analizowanych latach
16.	Udział JCWPd o stanie ilościowym dobrym	%	WIOŚ, RZGW	b.d.	1	b.d.	Bez zmian
17.	Efekty rzeczowe inwestycji w danym roku: obwałowania przeciwpowodziowe	km	GUS	0	0	0	Bez zmian
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>							
18.	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku (ogółem)	dam <sup>3</sup>	GUS	b.d.	6 581,6	6 275,6	Wzrost
19.	Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem	%	GUS	99,6	99,8	99,7	Wzrost/spadek
20.	Długość sieci wodociągowej	km	GUS	1 986,5	1 991,8	2 002,0	Wzrost
21.	Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	%	GUS	144,0	144,4	b.d.	Wzrost
22.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	GUS	157,7	162,0	193,6	Wzrost
23.	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	%	GUS	35,2	35,5	b.d.	Wzrost
24.	Oczyszczalnie przydomowe	szt.	GUS	2 362	2 401	b.d.	Wzrost
25.	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	os.	GUS	33 499	33 435	34 677	Spadek/wzrost
<b>Zasoby geologiczne</b>							
26.	Punkty niekoncesjonowanego wydobycia kopalin	szt.	Starostwo Powiatowe w Płońsku	0	0	0	Bez zmian
<b>Gleby</b>							
27.	Powierzchnia gruntów zdegradowanych poddana rekultywacji	ha	Starostwo Powiatowe w Płońsku	10,95 ha (grunty zdegradowane wymagające rekultywacji)	17,07 ha (grunty zdegradowane wymagające rekultywacji)	14,25 ha (grunty zdegradowane wymagające rekultywacji)	Nie można określić
				7,36 (grunty zdegradowane poddane rekultywacji)	0 ha (grunty zdegradowane poddane rekultywacji)	9,82ha (grunty zdegradowane poddane rekultywacji)	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego za lata 2019-2020

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Źródło pozyskania danych	2018	2019	2020	Tendencja zmian w analizowanych latach
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>							
28.	Masa unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest	Mg	Starostwo Powiatowe w Płońsku	b.d.	b.d.	b.d.	Nie można określić
29.	Odpady wytworzone w ciągu roku	tyś. t	GUS	24,3	23,8	18,7	Spadek
30.	Poddane odzyskowi razem	tyś. t	GUS	0,6	2,4	2,3	Wzrost/spadek
31.	Liczba gmin, które osiągnęły poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	szt.	Sprawozdania z gospodarowania odpadami poszczególnych gmin	5	2	1	Spadek
<b>Zasoby przyrodnicze</b>							
32.	Poziom lesistości	%	GUS	14,2	14,2	14,1	Spadek
33.	Powierzchnia lasów	ha	GUS	19 762,68	19 761,85	19 679,80	Spadek
34.	Udział parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej w powierzchni ogółem	%	GUS	0,1	0,1	b.d.	Bez zmian
35.	Obszary prawnie chronione	ha	GUS	49 208,78	49 209,13	49 292,99	Wzrost
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>							
36.	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	szt.	GIOŚ, Starostwo Powiatowe w Płońsku	0	0	0	Bez zmian
<b>Edukacja ekologiczna</b>							
37.	Liczba przeprowadzonych kampanii edukacyjnych	szt.	Starostwo Powiatowe w Płońsku	b.d.	27	26	Spadek



## 6. Podsumowanie

Analizie poddano 103 zadania, które zostały wyznaczone w ramach 11 obszarów interwencji. Podjęto się realizacji 97 zadań. Realizacja Programu kształtuje się na poziomie **94,17%**, co jest bardzo dobrym wynikiem.

Zadaniami nie zrealizowanymi były:

- Budowa chodnika w ciągu drogi nr 3041W Joniec - Sochocin w m. Idzikowice i m. Królewo,
- Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3055W Przybojowo - Pieścidla - Krysk w m. Dłutowo,
- Przebudowa mostu JNI 30002807 przez rzekę Łydynię wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 3036W Sochocin - Konradowo – Malużyn,
- Przebudowa drogi powiatowej nr 3065W Wola Krysk — Naruszewo — Kozarzewo z drogą gminną nr 30018W Skarboszewo — Wróblewo,
- Realizacja obiektów małej retencji zgodnie z Programem małej retencji dla województwa mazowieckiego, w tym nietechnicznych form retencji wód,
- Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową.

Spora zrealizowanych zadań jest długofalowa, to znaczy, że przedsięwzięcia są działaniami ciągłymi (wykonywanymi na bieżąco w ramach potrzeb i dostępnych środków finansowych) i cyklicznymi (corocznymi).

Nakłady poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2019-2020 wyniosły ponad 127 mln zł. Władze powiatu oraz inne podmioty odpowiedzialne za realizację Programu największe nakłady finansowe, ponad 48 mln zł, przeznaczyły na działania inwestycyjne związane z ochroną klimatu i jakości powietrza związane z osiągnięciem i utrzymaniem standardów jakości środowiska, wpływających na warunki zdrowotne.

Wykonano termomodernizację budynków użyteczności publicznej, wykonywano audyt termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej, rozbudowano infrastrukturę pieszą i rowerową, wybudowano i przebudowano drogi wewnętrzne, gminne, powiatowe, wojewódzkie i krajowe.

W znacznym stopniu poprawiono efektywność energetyczną w budynkach użyteczności publicznej oraz budynkach mieszkalnych.

Drugim obszarem interwencji była gospodarka wodno-ściekowa. Wybudowano kilka kilometrów sieci kanalizacji sanitarnej oraz podjęta była modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków w Raciąży, Płońsku oraz Wróblewo – Osiedle, również zrealizowana została budowa oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej w Nowym Mieście.

W celu skutecznej realizacji gminnych programów usuwania azbestu, gminy należące do powiatu płońskiego systematycznie usuwały i unieszkodliwiały azbest z nieruchomości.

Powiat wybiera te inwestycje, które z punktu widzenia potrzeb omawianej jednostki samorządu terytorialnego są najważniejsze i najpilniejsze, w stosunku do jakości środowiska i zdrowia mieszkańców.

Podmioty wyznaczone do realizacji zadań zawartych w Programie pozyskiwały środki finansowe ze źródeł zewnętrznych, takich jak: Narodowy oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Funduszu Dróg Samorządowych, Unii Europejskiej, Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Programu na terenie powiatu wskazuje m.in. na wzrost odbiorców gazu ogrzewający mieszkania gazem, długości ścieżek rowerowych, dróg gminnych o nawierzchni twardej ulepszonej, ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków, obszarów prawnie chronionych. Odnotowano także spadek emisji zanieczyszczeń pyłowych oraz gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych, odpadów wytworzonych w ciągu roku.

W dalszym ciągu konieczne jest inwestowanie w działania z zakresu ochrony środowiska. Opracowując nowy Program zaleca się wyznaczenie celów i zadań, które będą przyczyniać się do dalszej ochrony i sukcesywnej poprawy jakości środowiska, uwzględniając możliwości finansowe i organizacyjne poszczególnych jednostek.

Biorąc pod uwagę zawarte w opracowaniu informacje, wskazujące na liczne podejmowane działania oraz wynikająca z nich pozytywne aspekty, realizację Programu Ochrony Środowiska dla powiatu płońskiego za lata 2019-2020 ocenia się pozytywnie.

## Spis tabel

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31 XII 2020 r.) .....	11
Tabela 2. Liczba ludności Powiatu Płońskiego w latach 2009-2020. ....	12
Tabela 3. Bezrobocie na terenie powiatu płońskiego w latach 2016-2020. ....	13
Tabela 4. Jednolite Części Wód Powierzchniowych znajdujące się na obszarze powiatu płońskiego. ....	15
Tabela 5. Charakterystyka JCWPd.....	17
Tabela 6. Powierzchnia obszarów chronionych na terenie powiatu płońskiego.....	20
Tabela 7. Struktura gruntów leśnych i terenów zieleni na terenie powiatu płońskiego.....	24
Tabela 8. Wykaz złóż surowców zlokalizowanych na terenie powiatu płońskiego.....	26
Tabela 9. Klasy bonitacyjne gleb.....	34
Tabela 10. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza.....	35
Tabela 11. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2020 rok. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia.....	55
Tabela 12. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2020 rok. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin. ....	55
Tabela 13. Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację na terenie powiatu płońskiego. ....	57
Tabela 14. Sieć energetyczna na terenie powiatu płońskiego (stan na 31.12.2020 r.).....	62
Tabela 15. Sieć gazowa na terenie powiatu płońskiego (stan na 31.12.2020 r.).....	62
Tabela 16. Inwentaryzacja źródeł ciepła na terenie gminy Baboszewo. ....	64
Tabela 17. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia hałasem. ....	67
Tabela 18. Wyniki pomiarów hałasu kolejowego wykonanych wzdłuż linii kolejowej nr 27 dla określania wskaźników krótkookresowych.....	69
Tabela 19. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji pola elektromagnetyczne.....	72
Tabela 20. Wyniki pomiarów promieniowania elektromagnetycznego na terenie powiatu płońskiego za rok 2017 i 2020.....	74
Tabela 21. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarowanie wodami.....	75
Tabela 22. Ocena stanu JCWP badanych w latach 2019-2020 na terenie powiatu płońskiego.....	77
Tabela 23. Wyniki oceny stanu JCWPd zlokalizowanych na terenie powiatu płońskiego w latach 2019-2020. ....	80
Tabela 24. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka wodno-ściekowa. ....	86
Tabela 26. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu płońskiego. ....	86
Tabela 26. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu płońskiego. ....	91
Tabela 27. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby geologiczne.....	95
Tabela 28. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gleby.....	96
Tabela 29. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów. ....	98
Tabela 30. Usuwanie azbestu z terenu gmin powiatu płońskiego za lata 2019-2020.....	98
Tabela 31. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w latach 2019-2020 na terenie powiatu płońskiego.....	101
Tabela 32. Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji na terenie powiatu płońskiego. ....	101
Tabela 33. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby przyrodnicze. ....	103
Tabela 34. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia poważnymi awariami..	109
Tabela 35. Dopuszczenie jednostek OSP w sprzęt specjalistyczny na terenie powiatu płońskiego. ....	111
Tabela 36. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji edukacja ekologiczna.....	116
Tabela 37. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	122
Tabela 38. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2019-2020. ....	123
Tabela 39. Wskaźniki monitoringu.....	126

## Spis rysunków

Rysunek 1. Położenie powiatu płońskiego na tle województwa mazowieckiego.....	6
Rysunek 2. Położenie gmin na tle powiatu płońskiego.....	8
Rysunek 3. Położenie powiatu płońskiego na tle regionów fizycznogeograficznych.....	9
Rysunek 4. Układ głównych dróg na terenie powiatu płońskiego.....	10
Rysunek 5. Układ linii kolejowych nr 27 w powiecie płońskim.....	10
Rysunek 6. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem.....	12
Rysunek 7. Średnie temperatury i opady występujące na terenie powiatu płońskiego.....	14
Rysunek 8. Róża wiatrów powiatu płońskiego.....	14
Rysunek 9. Powiat płoński na tle Jednolitych Części Wód Powierzchniowych.....	16
Rysunek 10. Lokalizacja JCWPd nr 48, 49, 64 na terenie powiatu płońskiego.....	18
Rysunek 11. Powiat płoński na tle Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.....	19
Rysunek 12. Rezerwaty przyrody na terenie powiatu płońskiego.....	20
Rysunek 13. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe na terenie powiatu płońskiego.....	21
Rysunek 14. Użytki ekologiczne na terenie powiatu płońskiego.....	21
Rysunek 15. Obszary chronionego krajobrazu na terenie powiatu płońskiego.....	22
Rysunek 16. Pomniki przyrody na terenie powiatu płońskiego.....	22
Rysunek 17. Obszary Natura 2000 dyrektywa siedliskowa na terenie powiatu płońskiego.....	23
Rysunek 18. Obszary Natura 2000 dyrektywa ptasia na terenie powiatu płońskiego.....	23
Rysunek 19. Podział województwa mazowieckiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza.....	54
Rysunek 20. Lokalizacja miejscowości na obszarze województwa mazowieckiego w których wykonano pomiary hałasu komunikacyjnego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w 2020 roku.....	68
Rysunek 21. Szlaki rowerowe na terenie powiatu płońskiego.....	71
Rysunek 22. Lokalizacje punktów pomiarowych na terenie województwa mazowieckiego.....	73
Rysunek 23. Korytarze ekologiczne na terenie powiatu płońskiego.....	105