

# **RAPORT**

## **Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO ZA LATA 2019 - 2020**



ZAMAWIAJĄCY



**Powiat Oświęcimski**  
ul. Stanisława Wyspiańskiego 10  
32-602 Oświęcim

WYKONAWCA



**Energia Dla Miast Sp. z o.o.**  
ul. Powstańców Śląskich 1  
43-190 Mikołów

ZESPÓŁ  
AUTORÓW

Kamil Krzoski  
Michał Mroskowiak  
Anna Owsikowska  
Wojciech Płachetka  
Piotr Krawiec

## Spis treści

Spis treści .....	3
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 .....	7
2.1 Położenie .....	7
2.2 Demografia .....	7
2.3 Klimat.....	9
2.4 Obszary cenne przyrodniczo .....	10
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla powiatu oświęcimskiego.....	15
3.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza .....	20
3.2 Zagrożenia hałasem .....	54
3.3 Pola elektromagnetyczne.....	58
3.4 Gospodarowanie wodami .....	60
3.5 Gospodarka wodno-ściekowa .....	65
3.6 Zasoby geologiczne .....	71
3.7 Gleby .....	73
3.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	77
3.9 Ochrona przyrody i krajobrazu.....	85
3.10 Zagrożenia poważnymi awariami.....	94
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2019-2020 .....	98
4.1 Ocena finansowania zamierzeń Programu Ochrony Środowiska.....	101
4.2 Ocena systemu monitoringu.....	103
5. Podsumowanie .....	113
Spis rysunków .....	114

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Spis tabel..... 114

## 1. Wstęp

### 1.1 Podstawa prawna

---

W celu realizacji polityki ochrony środowiska na poziomie powiatu, organ wykonawczy powiatu sporządza powiatowy program ochrony środowiska, zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tj. Dz.U. 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) Prawo ochrony środowiska Programy te uchwalane są przez Radę Powiatu oraz podlegają opiniowaniu przez organ wykonawczy województwa.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska Starosta Powiatu Oświęcimskiego przedstawia Radzie Powiatu co 2 lata.

Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację Polityki Ekologicznej Państwa na poziomie powiatu. Obecnie obowiązujący Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego został przyjęty uchwałą Nr XXXIII/280/2021 Rady Powiatu w Oświęcimiu z dnia 19 maja 2021 r.

### 1.2 Okres sprawozdawczy

---

Niniejszy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska obejmuje okres od 01.01.2019 roku do 31.12.2020 roku i został sporządzony na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2017 - 2020”.

### 1.3 Źródła danych

---

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego dokumentu zaczerpnięto ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu, Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego obejmującego lata 2017 - 2020 oraz z Banku Danych Lokalnych (GUS). Ponadto wystosowano odpowiednie pisma do następujących jednostek, z prośbą o podanie informacji na temat zrealizowanych działań z zakresu ochrony środowiska w latach 2019-2020:

- Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu,
- Urząd Miasta w Oświęcimiu,
- Urząd Gminy w Brzeszczach,
- Urząd Miejski w Chełmku,
- Urząd Gminy w Kętach,
- Urząd Gminy w Oświęcimiu,
- Urząd Gminy w Osieku,

- Urząd Gminy w Przeciszowie,
- Urząd Gminy w Polance Wielkiej,
- Urząd Miejski w Zatorze,
- Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Krakowie,
- PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.,
- Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Oddział w Krakowie,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- Nadleśnictwo Andrychów,
- Nadleśnictwo Chrzanów.

#### 1.4 Zakres opracowania

---

W skład niniejszego Raportu wchodzi:

- Zakres realizacji Programu,
- Ocena realizacji Programu,
- Ocena finansowania zamierzeń Programu,
- Ocena systemu monitoringu,
- Podsumowanie.

## 2. Charakterystyka powiatu

### 2.1 Położenie

Powiat oświęcimski położony jest w zachodniej części województwa małopolskiego.



Rysunek 1. Lokalizacja powiatu oświęcimskiego na tle kraju oraz województwa małopolskiego  
(źródło: gminy.pl)

Powiat oświęcimski graniczy:

- od południowego – wschodu z powiatem wadowickim,
- od północnego – wschodu z powiatem chrzanowskim,
- od południowego – zachodu z powiatem bielskim,
- od zachodu z powiatem pszczyńskim,
- od północnego – zachodu z powiatem bieruńsko – lędzińskim.

Powiat oświęcimski obejmuje swoim zasięgiem:

- miasto Oświęcim,
- gminy miejsko - wiejskie: Brzeszcze, Chelmek, Kęty, Zator,
- gminy wiejskie: Osiek, Oświęcim, Polanka Wielka, Przeciszów.

### 2.2 Demografia

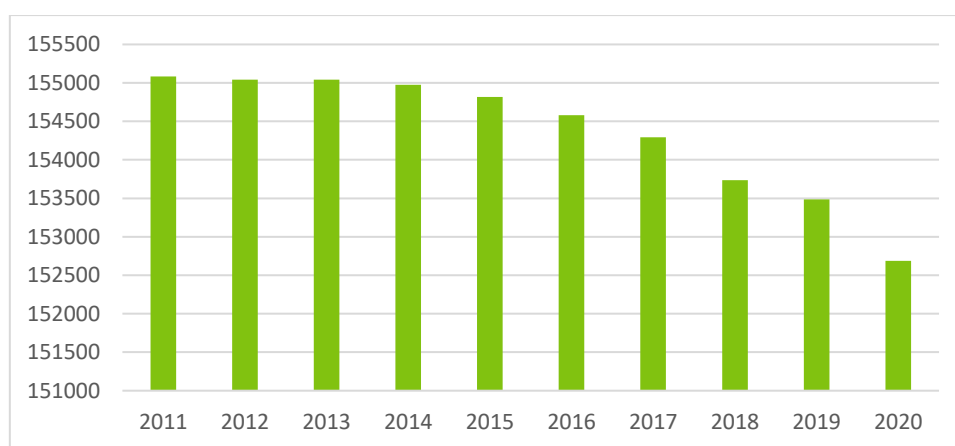
Wg Banku Danych Lokalnych GUS, w 2020 roku powiat oświęcimski zamieszkiwało 152 687 osób. Przewagę liczebną w ogólnej liczbie osób na terenie powiatu mają kobiety – w 2020 roku powiat oświęcimski zamieszkiwało 78 471 kobiet i 74 216 mężczyzn. Gęstość zaludnienia w 2020 roku wynosiła 376 os./km<sup>2</sup>. Poniższa tabela przedstawia zmiany liczby ludności powiatu w latach 2011-2020.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

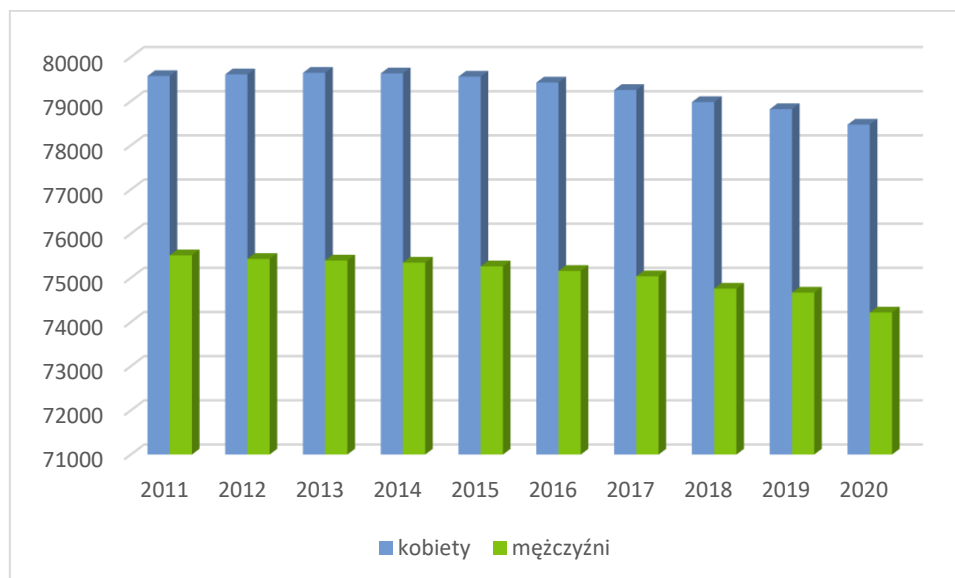
Tabela 1. Liczba ludności na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2011-2020 (źródło: Bank Danych Lokalnych)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
kobiety	79 571	79 609	79 645	79 631	79 558	79 423	79 256	78 981	78 820	78 471
mężczyźni	75 511	75 431	75 395	75 346	75 261	75 158	75 036	74 756	74 666	74 216
ogółem	155 082	155 040	155 040	154 977	154 819	154 581	154 292	153 737	153 486	152 687

Liczba ludności powiatu oświęcimskiego na przełomie ostatnich 9 lat maleje. W porównaniu z rokiem 2011 liczba mieszkańców zmalała o 2395 osoby.



Rysunek 2. Zmiany liczby ludności na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2011-2020  
(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)



Rysunek 3. Liczba mieszkańców powiatu oświęcimskiego w podziale na płeć w latach 2011-2020  
(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

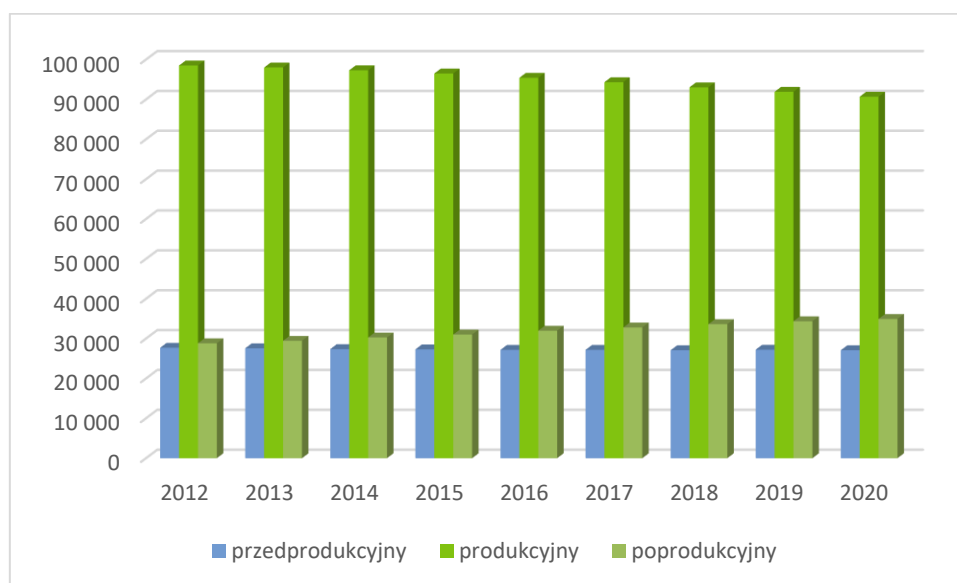


RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Na obszarze powiatu oświęcimskiego można mówić o zjawisku starzejącego się społeczeństwa, ponieważ przy stałym wzroście liczby ludności grupy poprodukcyjnej spada równocześnie liczebność grupy produkcyjnej i przedprodukcyjnej. W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe informacje.

Tabela 2. Dane demograficzne powiatu oświęcimskiego - liczba ludności wg grup wiekowych (źródło: dane GUS)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>przedprodukcyjny</b>	27 706	27 571	27 366	27 307	27 170	27 175	27 081	27 216	27 078
<b>produkcyjny</b>	98 514	98 024	97 324	96 501	95 422	94 324	93 035	91 911	90 682
<b>poprodukcyjny</b>	28 820	29 445	30 287	31 011	31 989	32 793	33 621	34 359	34 927



Rysunek 4: Liczba ludności powiatu oświęcimskiego wg grup wiekowych w latach 2012-2020  
(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

### 2.3 Klimat

Warunki klimatyczne kształtowane są pod wpływem mas powietrza napływających nad teren powiatu oświęcimskiego. W ogólnej cyrkulacji dominują masy powietrza polarno-morskiego i polarno-kontynentalnego napływającego z sektora zachodniego w tym ok. 27% układów cyklonalnych i 17% antycyklonalnych. Kotlina Oświęcimska podobnie do innych form wklęsłych charakteryzuje się niekorzystnymi warunkami anemologicznymi. Rozkład kierunków wiatru jest zgodny z przebiegiem Kotliny, dominują wiatry z sektora zachodniego (ok. 52%) i wschodniego (ok. 24%), a istotny wpływ wywierają również doliny głównych dopływów Wisły, Soły, Przemszy, Gostynki (poza terenem powiatu). Rejon jest słabo przewietrzany, ciszę stanowi ok. 17%, a łącznie z wiatrami 2 m/s blisko 70% ogólnej liczby przypadków. Wiatry o prędkości powyżej 7 m/s występują sporadycznie.

Wybrane elementy klimatu:

- średnia roczna temperatura 8,0 °C,
- średnia roczna temperatura maksymalna 12,6 °C,
- średnia roczna temperatura minimalna 3,5 °C,
- średnia roczna wilgotności powietrza 80,2%,
- roczna suma opadów 740,7 mm.

## 2.4 Obszary cenne przyrodniczo

---

Zgodnie z danymi Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska wśród form ochrony przyrody na terenie powiatu oświęcimskiego można wyróżnić:

- Rezerwaty przyrody;
- Zespół Przyrodniczo-krajobrazowy;
- Użytki ekologiczne;
- Obszar Natura 2000;
- Pomniki przyrody.

łącznie na terenie powiatu oświęcimskiego znajdują się dwa rezerwaty przyrody (Żaki, Przeciszów), jeden zespół przyrodniczo – krajobrazowy (Dolina rzeki Soły) oraz cztery użytki ekologiczne.

Największy obszar chroniony położony jest w okolicach Oświęcimia – Zespół Przyrodniczo – Krajobrazowy Dolina rzeki Soły, który zajmuje na terenie powiatu 93,75 ha (łączna powierzchnia Zespołu Przyrodniczo – Krajobrazowego Dolina rzeki Soły wynosi 143 ha). W jego granicach znajdują się cztery użytki ekologiczne chroniące najlepiej zachowane fragmenty łągów wierzbowo-topolowych: łąg Stare Stawy (pow. 4,45 ha), łąg Błonie (pow. 6 ha), łąg Za Torami (pow. 15 ha) oraz łąg Kamieniec (pow. 23,84 ha). Na uwagę zasługują również rezerwaty przyrody znajdujące się na terenie powiatu – Żaki, Przeciszów. Pierwszy został utworzony w 1959 roku, jego powierzchnia wynosi 17,52 ha i obejmuje zespół naturalnego lasu grądowego z przewagą starodrzewia lipowego, obrazującego fragment pierwotnego krajobrazu doliny Wisły. Rezerwat Przeciszów zajmuje powierzchnię 85,13 ha. Utworzony został w 1995 roku w celu zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych wielogatunkowego lasu grądowego oraz licznych gatunków chronionych flory i fauny. W granicach administracyjnych powiatu oświęcimskiego znajdują się specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO) oraz obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO), które wyznaczają obszary NATURA 2000 na terenie całego kraju.

Należą do nich:

- Stawy w Brzeszczach PLB120009,
- Dolina Dolnej Soły PLB120004,
- Dolna Soła PLH120083,
- Dolina Dolnej Skawy PLB120005.

**Stawy w Brzeszczach (kod obszaru PLB120009)** obejmują obszar 3065,9 ha, w tym 1589,7 ha położone w powiecie oświęcimskim, na terenie gminy Brzeszcze (pow. 795,6 ha), oraz na terenie gminy Oświęcim (pow. 794,1 ha). Obszar obejmuje kompleksy stawów hodowlanych w dolinie górnej Wisły, położone po obu stronach rzeki. Wisła ma tutaj naturalny charakter, meandruje i w jej dolinie znajduje się sporo niewielkich starorzeczy.

**Dolina Dolnej Soły (kod obszaru PLB120004)** - obejmuje obszar 4023,6 ha, w tym: 3733,6 ha położone w powiecie oświęcimskim, na terenie miasta Oświęcim (o pow. 43,2 ha), gminy Oświęcim (pow. 1818,3 ha), gminy Brzeszcze (pow. 384,2 ha), miasta Kęty (pow. 71,0 ha), gminy Kęty (pow. 1178,9 ha), gminy Osiek (pow. 238,9 ha). Obszar obejmuje stawy hodowlane, fragment doliny Soły oraz zbiornię użytkowaną w celach rekreacyjnych. Intensywność produkcji ryb na poszczególnych stawach jest różna. Jeden z kompleksów stawów jest mocno zarośnięty szuwarami, pozostałe zaś są zupełnie pozbawione szuwarów. Dolina Soły ma tu charakter naturalnej podgórskiej rzeki, z szerokim kamienistym korytem i fragmentami lasów łęgowych na brzegach.

**Dolina Dolnej Skawy (kod obszaru PLB120005)** - obejmuje obszar 7081,7 ha, w tym 3927,1 ha położone na terenie powiatu oświęcimskiego. Obszar obejmuje największe kompleksy stawów w dolinie górnej Wisły. Stawy położone są ze wszystkich stron Zatora. Prowadzona jest tu intensywna hodowla ryb, ale wiele stawów jest mocno zarośniętych roślinnością wodną. W ostoi znajdują się zbiornię z wyspami zasiedlanymi przez ptaki.

**Dolna Soła (kod obszaru PLH120083)** - obszar obejmuje rzekę Sołę na odcinku od mostu drogowego na trasie Kęty – Harszówki Dolne do dolnej granicy Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego wraz z czterema użytkami ekologicznymi znajdującymi się w granicach miasta Oświęcimia. W jej skład wchodzi stawy hodowlane, fragment doliny Soły z polami uprawnymi oraz łąkami. Intensywność produkcji ryb na poszczególnych stawach jest różna. Jeden z kompleksów stawów jest mocno zarośnięty szuwarami, pozostałe zaś są zupełnie pozbawione szuwarów. Dolina Soły ma tu charakter naturalnej podgórskiej rzeki, z szerokim kamienistym korytem i fragmentami lasów łęgowych na brzegach. Na terenie tym

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

pospolicie występuje kumak nizinny, dla którego rozwoju doskonałe warunki zapewniają liczne stawy - rozlewiska, ciągnące się wzdłuż rzeki Soły. Kumaki te do rozrodu wykorzystują nie tylko trwałe stanowiska - stawy, ale również doły powyrobiskowe w rzece, czy też zagłębienia wypełnione wodą, będące rozlewiskami rzeki.

W poniższej tabeli zestawiono wykaz form ochrony przyrody na terenie powiatu oświęcimskiego (stan na dzień 19.07.2021)

Tabela 3. Formy ochrony przyrody występujące na terenie powiatu oświęcimskiego (źródło: www.cfop.gdos.gov.pl)

Lp.	Forma ochrony	Nazwa / Opis	Data utworzenia	Gmina
1	Obszar Natura 2000	Dolna Soła	2011.03.01	Brzeszcze, Kęty, Gmina wiejska Oświęcim
2	Obszar Natura 2000	Stawy w Brzeszczach	2008.11.14	Brzeszcze, Gmina wiejska Oświęcim
3	Obszar Natura 2000	Dolina Dolnej Soły	2008.11.14	Brzeszcze, Kęty, Osiek, Gmina wiejska Oświęcim
4	Obszar Natura 2000	Dolina Dolnej Skawy	2008.11.14	Gmina wiejska Oświęcim, Przeciszów, Zator
5	Zespół Przyrodniczo Krajobrazowy	Dolina rzeki Soły	1998.06.16	Gmina wiejska Oświęcim
6	Rezerwat przyrody	Żaki	1959.03.19	Gmina wiejska Oświęcim
7	Rezerwat przyrody	Przeciszów	1996.02.07	Przeciszów
8	Użytek ekologiczny	Łęg Błonie	1998.07.17	Gmina miejska Oświęcim
9	Użytek ekologiczny	Łęg Kamieniec	1998.07.17	Gmina miejska Oświęcim
10	Użytek ekologiczny	Łęg Stare Stawy	1998.07.17	Gmina miejska Oświęcim, Gmina wiejska Oświęcim
11	Użytek ekologiczny	Łęg za torami	1998.07.17	Gmina miejska Oświęcim
12	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	1997.09.03	Chełmek
13	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	1997.09.03	Chełmek
14	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grab pospolity	1997.09.03	Chełmek
15	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	2007.12.07	Chełmek

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

16	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1997.09.03	Chełmek
17	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1997.09.03	Chełmek
18	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1997.09.03	Chełmek
19	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1997.09.03	Chełmek
20	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	1997.09.03	Chełmek
21	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Jesion wyniosły	1997.09.03	Chełmek
22	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1997.09.03	Chełmek
23	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Cis pospolity	2007.12.07	Chełmek
24	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	2007.11.22	Chełmek
25	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Jesion wyniosły	2007.12.07	Chełmek
26	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1963.10.25	Kęty
27	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	1968.07.31	Kęty
28	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1996.12.06	Kęty
29	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew, Aleja	1996.12.06	Kęty
30	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	2017.12.21	Kęty
31	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	2017.02.21	Kęty
32	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb burgundzki	2017.02.21	Kęty
33	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Jesion wyniosły	2017.02.06	Kęty
34	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	2017.02.21	Kęty
35	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	2017.02.21	Kęty
36	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	2017.02.21	Kęty
37	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	2017.02.21	Kęty
38	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Tulipanowiec amerykański	2017.02.21	Kęty
39	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Kasztanowiec biały	2017.02.21	Kęty
40	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	1993.11.11	Osiek
41	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	1993.11.11	Osiek
42	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Klon jawor	1993.11.11	Osiek
43	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1996.03.04	Osiek

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

44	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Lipa drobnolistna	1996.03.04	Osiek
45	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1996.03.04	Osiek
46	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	1996.03.04	Osiek
47	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1996.03.04	Osiek
48	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1996.03.04	Osiek
49	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1996.03.04	Osiek
50	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Platan klonolistny	2016.01.14	Gmina miejska Oświęcim
51	Pomnik Przyrody	Pan Paweł/ Buk pospolity	2019.12.19	Gmina miejska Oświęcim
52	Pomnik Przyrody	Matrix/Wierzba płacząca	2019.12.19	Gmina miejska Oświęcim
53	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1968.04.01	Gmina wiejska Oświęcim
54	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1968.05.11	Gmina wiejska Oświęcim
55	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Kasztanowiec zwyczajny	1995.02.25	Gmina wiejska Oświęcim
56	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
57	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
58	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
59	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Jesion wyniosły	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
60	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
61	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
62	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa drzew	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
63	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa Drzew	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
64	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa Drzew	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
65	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Lipa drobnolistna	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
66	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Klon jawor	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
67	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Wiąz szypułkowy	1996.12.27	Gmina wiejska Oświęcim
68	Pomnik Przyrody	Małgorzata/ Wiąz szypułkowy	1996.03.04	Polanka Wielka
69	Pomnik Przyrody	Teresa/ Grupa drzew	1996.03.04	Polanka Wielka
70	Pomnik Przyrody	Tadeusz/ Grupa drzew	1996.03.04	Polanka Wielka
71	Pomnik Przyrody	Anna/ Dąb szypułkowy	1996.03.04	Polanka Wielka

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

72	Pomnik Przyrody	Krzysztof/ Dąb szypułkowy	1996.03.04	Polanka Wielka
73	Pomnik Przyrody	Władysław/ Grupa drzew	1996.03.04	Polanka Wielka
74	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Grupa Drzew	1967.02.22	Przeciszów
75	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Dąb szypułkowy	1967.02.22	Przeciszów
76	Pomnik Przyrody	Nie nadano nazwy/ Aleja drzew	1966.03.22	Zator

### 3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla powiatu oświęcimskiego

W programie dokonano oceny stanu środowiska na terenie powiatu oświęcimskiego z uwzględnieniem dziesięciu głównych obszarów przyszłej interwencji: ochrona klimatu i jakości powietrza, zagrożenia hałasem, pola elektromagnetyczne, gospodarowanie wodami, gospodarka wodno-ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, zasoby przyrodnicze, zagrożenia poważnymi awariami.

#### ***OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA***

**Cel** Znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze powiatu oświęcimskiego związana z realizacją kierunków działań naprawczych.

Kierunki interwencji:

- ✓ Skuteczne wdrażanie planów i programów służących ochronie powietrza w skali lokalnej i wojewódzkiej poprzez osiągnięcie zakładanych efektów ekologicznych,
- ✓ Wdrożenie mechanizmów ograniczających negatywny wpływ transportu na jakość powietrza poprzez efektywną politykę transportową do poziomu nie powodującego negatywnego oddziaływania na jakość powietrza,
- ✓ Wdrożenie mechanizmów motywujących do implementacji nowoczesnych rozwiązań w przemyśle skutkujących redukcją emisji substancji zanieczyszczających,
- ✓ Wzmocnienie systemu edukacji ekologicznej społeczeństwa skierowanej na promocję postaw służących ochronie powietrza.

**Cel** Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami.

Kierunki interwencji:

- ✓ Wspieranie finansowe i technologiczne inwestycji w technologie mające na celu efektywne wykorzystanie energii,
- ✓ Wzmocnienie systemu wykorzystania odnawialnych źródeł energii w skali powiatu.

***OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA PRZED HAŁASEM***

**Cel Podniesienie komfortu akustycznego mieszkańców powiatu.**

Kierunki interwencji:

- ✓ Zwiększenie komfortu jazdy i usprawnienie ruchu,
- ✓ Ograniczenie hałasu komunikacyjnego,
- ✓ Ograniczenie poziomu hałasu wewnątrz obiektów,
- ✓ Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu,
- ✓ Rozwój sieci monitoringu poziomu emisji hałasu do środowiska oraz narażenia mieszkańców na ponadnormatywny hałas.

***OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM***

**Cel Minimalizacja oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego.**

Kierunki interwencji:

- ✓ Kontrola źródeł PEM,
- ✓ Ochrona zdrowia mieszkańców.

***OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI***

**Cel Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi.**

Kierunki interwencji:

- ✓ Osiągnięcie i utrzymanie co najmniej dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych zgodnie z obowiązującymi Planami gospodarowania wodami dla dorzeczy Wisły,
- ✓ Ograniczenie ryzyka wystąpienia strat wynikających ze zjawisk ekstremalnych związanych z wodą.

***OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA***

**Cel System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód.**

Kierunki interwencji:

- ✓ Rozwój i dostosowanie instalacji i urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu,
- ✓ Osiągnięcie i utrzymanie co najmniej dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych zgodnie z obowiązującymi Planami gospodarowania wodami dla dorzeczy Wisły.



***OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE ZASOBAMI GEOLOGICZNYMI***

**Cel Ochrona zasobów złóż przez oszczędne i zrównoważone gospodarowanie.**

Kierunki interwencji:

- ✓ Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin,
- ✓ Zapobieganie ruchom masowym ziemi i ich skutkom.

***OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA GLEB***

**Cel Ochrona gleb.**

Kierunki interwencji:

- ✓ Poprawa jakości gleb na terenie powiatu,
- ✓ Minimalizacja stopnia i łagodzenie zasklepienia gleb,
- ✓ Rewitalizacja terenów zdegradowanych.

***OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW***

**Cel Racjonalna gospodarka odpadami.**

Kierunki interwencji:

- ✓ Redukcja masy odpadów i ograniczenie ich uciążliwości dla środowiska,
- ✓ Kontrola jakości gospodarki odpadami,
- ✓ Poprawa czystości środowiska,
- ✓ Zwiększenie masy odpadów poddawanych przetworzeniu.

**Cel Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne.**

Kierunki interwencji:

- ✓ Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych oraz wzrost efektywności systemu zbierania i zwiększanie udziału tych odpadów poddanych procesom odzysku i procesom unieszkodliwiania,
- ✓ Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów przemysłowych.

***OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU***

**Cel** Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu.

Kierunki interwencji:

- ✓ Podejmowanie działań z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych województwa, w tym prowadzenie badań naukowych, inwentaryzacji przyrodniczej i monitoringu oraz działania z zakresu edukacji ekologicznej,
- ✓ Kształtowanie polityki przestrzennej respektującej wartości przyrodnicze i krajobrazowe,
- ✓ Wdrożenie narzędzi spójnego systemu zarządzania zasobami przyrody i krajobrazem zarówno na obszarach chronionych, jak i użytkowanych gospodarczo,
- ✓ Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu.

***OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI***

**Cel** Przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych.

**Cel** Minimalizacja skutków awarii dla ludzi i środowiska.

Kierunki interwencji:

- ✓ Zachowanie bezpieczeństwa mieszkańców i bezpieczeństwa ekologiczno-przyrodniczego powiatu,
- ✓ Kreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń,
- ✓ W zakresie każdego celu i kierunku interwencji sprecyzowano konkretne zadania, które pokazano w dalszej części opracowania.

W poniższych zestawieniach zobrazowano, jak przebiegała realizacja zadań w latach 2019-2020.

W Programie Ochrony Środowiska na szczeblu powiatu w harmonogramach realizacji zadań wyszczególnia się dwie grupy zadań:

- zadania własne – realizowane bezpośrednio przez Powiat Oświęcimski, ich realizacja jest związana bezpośrednio z wkładem finansowym Powiatu,
- zadania monitorowane – realizowane na terenie powiatu, nie mniej jednak przez jednostki takie jak gminy powiatu oświęcimskiego, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska, Zarząd Dróg Wojewódzkich, Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, a także przedsiębiorców czy mieszkańców (Powiat nie odpowiada za realizację tych zadań).

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Biorąc pod uwagę fakt, że w Programie Ochrony Środowiska pojawiają się zadania należące do każdej z dwóch wymienionych wyżej grup, dane do opracowania niniejszego Raportu pochodzą nie tylko ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu i jego jednostek, ale także z gmin oraz instytucji wymienionych na listach przedsięwzięć przewidzianych do realizacji, jako jednostki odpowiedzialne za ich wykonanie. W tym celu autorzy niniejszego „Raportu...” wystosowali prośby o udzielenie informacji do wszystkich jednostek mających wpływ na realizację poszczególnych zadań, a uzyskane informacje zostały wykorzystane w Raporcie z realizacji zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska, w częściach dotyczących zadań monitorowanych.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

3.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

Tabela 4. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Rozwój systemu dróg publicznych.	Powiat	Rozbudowa mostu w ciągu DP nr 1816K ul. Karpacka w m. Witkowice, gm. Kęty.	Powiat – 575 756,39 (2019) Gmina Kęty – 575 756,39 (2019) Rezerwa celowa z Budżetu Państwa – 1 116 538,00 (2019)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1817K ul. Stara Droga w Bulowicach w km 0+000 - 0+450 wraz z odwodnieniem.	Gmina Kęty – 709 910,10 (2019)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1862K ul. Stawowa na odcinku od km 1+094 do km 1+301 i ul. Świętojańska na odcinku od km 1+301 do km 1+600 wraz ze skrzyżowaniem z ul. Podbeskidzką w m. Malec i przebudowa drogi powiatowej nr 1861K ul. Podbeskidzka na odcinku od km 1+668 do km 1+726,50 w m. Malec. W ramach zadania wykonano również zamówienie podobne obejmujące przebudowę chodnika przy drodze powiatowej nr 1862K – ul. Świętojańska w Malcu na odcinku od skrzyżowania z ul. Porucznika Jasieńskiego do ul. Jędrzejowskiego.	Powiat – 358 795,66 (2019) Gmina Kęty – 358 795,65 (2019) FDS – 651 596,00 (2019)  Powiat – 65 480,14 (2019) Gmina Kęty – 65 480,13 (2019)
	Powiat	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1805K - ul. Graniczna w Zatorze.	Powiat – 2 354 240,33 (2019) RFRR – 2 312 316,52 (2019) 142 762,50 (2020)

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Rozwój systemu dróg publicznych.	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1869K ul. Siedliska w Brzeszczach w km 1+182 do km 2+742.	Powiat – 1 097 773,79 (2019) Gmina Brzeszcze – 1 062 838,68 (2019) FDS – 1 878 664,00 (2019)
	Powiat	Modernizacja drogi powiatowej nr 1864K ul. Jagiellończyka w Grojcu.	Powiat – 21 650,16 (2019) Gmina Oświęcim – 21 650,16 (2019)
	Powiat	Poprawa bezpieczeństwa na drodze powiatowej nr 1864K ul. Jagiellończyka w Grojcu.	Powiat – 27 989,56 (2019) Gmina Oświęcim – 27 989,55 (2019)
	Powiat	Poprawa bezpieczeństwa na drogach Powiatu Oświęcimskiego - Wykonanie doświetlenia przejść dla pieszych, lampy zasilane solarnie: ul. Główna w Osieku, ul. Sobieskiego w Kętach.	35 264,10 (2019)
	Powiat	Przebudowa ul. Olszewskiego od skrzyżowania z ul. Słowackiego do ronda im. A. Telki w Oświęcimiu	OSPR – 1 619 000,00 (2019) Powiat – 629 751,11 (2019) Miasto Oświęcim – 450 000,00 (2019)

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Rozwój systemu dróg publicznych.	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1001K ul. Nadwiślańska w Bobrku - Dokumentacja projektowo-kosztorysowa.	Powiat – 53 382,00 (2019) Gmina Chełmek – 53 382,00 (2019)
	Powiat	Budowa chodnika wzdłuż ul. Suskiego we Włosienicy.	Powiat – 284 971,38 (2019) Gmina Oświęcim – 181 953,35 (2019) Rezerwa celowa z Budżetu Państwa – 114 243,00 (2019)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1864K ul. Stawowa w Polance Wielkiej.	Powiat – 286 346,54 (2019) Gmina Polanka Wielka 282 346,46 (2019)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1895K ul. Leśna w miejscowości Las oraz ul. Podlesie w miejscowości Przeciszów.	3 700,00 (2019)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1895K w miejscowości Las i Przeciszów.	Fundusz Dróg Samorządowych 4 208 386,00 zł (2020) Powiat – 2 801 607,91 (2020) Gmina Przeciszów – 2 455 826,00 (2020)

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Rozwój systemu dróg publicznych.	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1880K ul. Powstańców Śląskich oraz ul. Kolbego w mieście Oświęcim, Powiat Oświęcimski.	23 700,00 (2019) Fundusz Dróg Samorządowych – 904 898,00 (2020) Powiat – 821 674,80 (2020) Miasto Oświęcim – 154 940,80 (2020)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1900K ul. Nowowiejska i ul. Gorzowska w Gorzowie - Dokumentacja projektowo-kosztorysowa.	70 000,00 (2019) Powiat – 18 750,00 (2020) Gmina Chełmek – 68 619,00 (2020)
	Powiat	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1805K - ul. Centralna w Łowiczkach, gmina Zator - Dokumentacja projektowo-kosztorysowa.	Gmina Zator – 63 566,40 (2019) Powiat – 158 916,40 (2020)
	Powiat	Odtworzenie nawierzchni na odcinku drogi powiatowej nr 1817K ul. Stara Droga w Bulowicach - Roboty budowlane.	Powiat – 42 714,19 (2019) Gmina Kęty – 42 714,19 (2019)
	Powiat	Poprawa bezpieczeństwa na drodze powiatowej nr 1884K ul. Obozowa w Oświęcimiu - Dokumentacja projektowo-kosztorysowa.	20 000,00 (2019)

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Rozwój systemu dróg publicznych.	Powiat	Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1888K ul. Sobieskiego w Oświęcimiu - Roboty budowlane polegające na wykonaniu fragmentu chodnika.	20 010,90 (2019)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1862K ul. Stawowa i ul. Świętojańska wraz ze skrzyżowaniem z ul. Podbeskidzką w m. Malec.	Powiat – 136 338,64 (2019) Gmina Kęty – 136 338,63 (2019)
	Powiat	Doświetlenie przejść dla pieszych na drogach gminnych i powiatowych: - w km 15 odcinka 655 drogi powiatowej nr 1897K w miejscowości Głębowice - w km 3 odcinka 680 drogi powiatowej nr 1868K w miejscowości Skidziń - w km 1 odcinka 495 drogi powiatowej nr 1809K w miejscowości Babice - w km 6 odcinka 960 drogi powiatowej nr 1897K w miejscowości Poręba Wielka	Powiat – 56 833,00 (2019) Województwo Małopolskie – 70 000,00 (2019)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1899K ul. Lipowa w Piotrowicach - Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej.	Powiat – 57 872,00 (2020) Gmina Przeciszów – 57 871,50 (2020)
	Powiat	Budowa chodnika przy ul. Mickiewicza w Chełmku - Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej.	Powiat – 9 750,00 (2020) Gmina Przeciszów – 9 750,00 (2020)



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Rozwój systemu dróg publicznych.	Powiat	Przebudowa ul. Tysiąclecia od ul. Słowackiego do ul. Chemików w Oświęcimiu.	OSPR - 2 429 000,00 (2020) Powiat – 319 139,54 (2020) Miasto Oświęcim – 319 139,54 (2020)
	Powiat	Poprawa bezpieczeństwa na drodze powiatowej nr 1859K ul. Jędrzejowskiego w Malcu.	Powiat – 18 499,44 (2020) Gmina Kęty – 18 499,43 (2020)
	Powiat	Poprawa bezpieczeństwa na drodze powiatowej nr 1807K ul. Jazowa w Grodzisku.	Powiat – 36 808,30 (2020) Gmina Zator – 36 808,30 (2020)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1867K ul. Grojecka w m. Zaborze - Koncepcja.	Gmina Oświęcim – 10 000,00 (2019) Powiat – 82 913,27 (2020) Gmina Oświęcim – 66 773,75 (2020)
	Powiat	Budowa chodnika wzdłuż ul. Św. M. Kolbe w Kętach - Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej.	Powiat – 24 950,00 (2020) Gmina Kęty – 24 950,00 (2020)

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Rozwój systemu dróg publicznych.	Powiat	Poprawa odwodnienia na drogach powiatowych Powiatu Oświęcimskiego - Wykonanie dokumentacji dotyczącej poprawy odwodnienia ul. Olszyny w Jawiszowicach (DP 1872K) i ul. Krakowskiej w Bobrku. Wykonanie koncepcji projektowej dotyczącej poprawy odwodnienia ul. Spółdzielczej w Jawiszowicach.	Powiat – 22 000,00 (2020) Gmina Brzeszcze – 6 000,00 (2020)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1868K ul. Oświęcimska w miejscowości Skidziń, Powiat Oświęcimski.	Fundusz Dróg Samorządowych 60 021,00 (2020) Powiat – 506 184,13 (2021) Gmina Brzeszcze – 31 622,24 (2021)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1816K ul. Beskidzka w miejscowości Witkowice, Powiat Oświęcimski - Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowo-kosztorysowej.	17 220,00 (2020)
	Powiat	Budowa chodnika wzdłuż ul. Grunwaldzkiej w Babicach.	Powiat – 137 524,01 (2020) Gmina Oświęcim – 107 545,80 (2020)
	Powiat	Przebudowa drogi powiatowej nr 1859K ul. Karolina w Osieku - Wykonanie koncepcji projektowej.	Powiat – 46 400,00 (2020) Gmina Osiek – 46 400,00 (2020)

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Rozwój systemu dróg publicznych.	Powiat	Poprawa bezpieczeństwa na drodze powiatowej nr 1811K ul. Kongresowa w Zatorze - Zakres inwestycji obejmował: rozebranie starej i ułożenie nowej nawierzchni z kostki betonowej wraz z krawężnikami i obrzeżem.	Powiat – 74 873,20 (2020) Gmina Zator – 74 873,20 (2020)
	Powiat	Poprawa bezpieczeństwa na drogach powiatowych poprzez montaż radarowych wyświetlaczy prędkości przy drogach: ul. Kasztanowa w Polance Wielkiej, ul. Oświęcimska w Głębowicach, ul. Wyzwolenia w Przecieszynie, ul. Oświęcimska w Skidzinie.	Powiat – 40 737,60 (2020) Gmina Brzeszcze – 6 789,60 (2020) Gmina Osiek – 9 052,80 (2020) Gmina Polanka Wielka – 11 316,00 (2020)
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów.	Powiat	<p>W 2019 r. udzielono dotacji dla 4 gmin (Miasto Oświęcim, Gmina Oświęcim, Gmina Chełmek, Gmina Brzeszcze) na wymianę kotłów węglowych na ekologiczne na łączną kwotę 60 000 zł. W ramach dotacji wymieniono 29 starych kotłów. Udzielono także dotacji dla Miasta Oświęcim na budowę stanowiska do pomiaru jakości powietrza posadowionego na terenie miasta Oświęcim w wysokości 10 107,00 zł.</p> <p>W 2020 r. udzielono dotacji dla 7 gmin (Gmina Miasto Oświęcim, Gmina Oświęcim, Gmina Osiek, Gmina Zator, Gmina Przeciszów, Gmina Chełmek, Gmina Brzeszcze) na wymianę kotłów węglowych na ekologiczne na łączną kwotę 160 000 zł. W ramach dotacji wymieniono 69 starych kotłów.</p> <p>Zamieszczono także na głównej stronie powiatu widżet do aktualnej jakości powietrza naszego powiatu oraz baner do aplikacji Ekointerwencja i odnośnik do informacji o Programie Czyste Powietrze.</p>	230 107,00

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów.	Powiat	<p>W roku 2020 zrealizowane zostało zadanie inwestycyjne pn.: "Budowa siedziby SOSW w Oświęcimiu - etap I" polegające m.in. na termomodernizacji ścian za pomocą płyt z polistyrenu ekspandowanego (styropian) grubości 20cm oraz płyt z wełny mineralnej grubości 20cm. Całość elewacji została wykończona tynkami cienkowarstwowymi oraz z płyt stalowych typu CORTEN. Na obiekcie wykonano docieplenie dachu z płyt z polistyrenu ekspandowanego (styropian) grubości 25-40cm, warstwa wykończeniowa z membrany EPDM. Instalacja c.w.u. zasilana jest z 3 zasobników c.w.u. o pojemności 500l każdy wyposażonych w dwie węzownice, zasilanych z 3 pomp ciepła (po jednej na każdy z zasobników c.w.u) oraz z węzła ciepłego budynku.</p> <p>Całość prac opisanych powyżej została pokryta z własnych środków finansowych powiatu.</p>	<p>termomodernizacja ścian – 1 150 000,00</p> <p>termomodernizacja dachu – 650 000,00</p>
	Powiat	Termomodernizacja budynku szkoły Powiatowego Centrum Kształcenia Technicznego i Branżowego w Oświęcimiu - Aktualizacja audytu oraz sporządzenie wniosku aplikacyjnego oraz analizy finansowej.	Powiat – 11 759,00
	Powiat	Termomodernizacja budynku szkoły Powiatowego Centrum Kształcenia Technicznego i Branżowego w Oświęcimiu - Opracowanie wniosku aplikacyjnego wraz z analizą finansową, ekonomiczną i analizą ryzyka. Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowo-kosztorysowej.	Powiat – 24 188,15

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Realizacja inwestycji w odnawialne źródła energii na terenie powiatu oświęcimskiego.	Powiat	Inwestycja ujęta w punkcie: Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów (budowa siedziby SOSW w Oświęcimiu) – str. 28	OZE - pompy ciepła – 21 900,00
	Powiat	Audyty energetyczne w jednostkach organizacyjnych Powiatu - Wykonanie audytów w zakresie fotowoltaiki dla budynków jednostek organizacyjnych Powiatu oraz audytu kompleksowego budynku części warsztatowej PCKTiB.	Powiat – 22 755,00
	Powiat	Inwestycja oraz koszty ujęte w punkcie: Rozwój systemu dróg publicznych - Poprawa bezpieczeństwa na drogach Powiatu Oświęcimskiego - Wykonanie doświetlenia przejść dla pieszych, lampy zasilane solarnie: ul. Główna w Osieku, ul. Sobieskiego w Kętach – str. 21	*
Prowadzenie regularnych kontroli przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń przez podmioty gospodarcze.	Powiat	W 2019 r. przeprowadzono 4 kontrole przedsiębiorstw w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących ochrony powietrza. Ponadto w 2019 r. wpłynęło 16 skarg dotyczących nieprawidłowości dotyczących m.in. zalegania śmieci, spalania śmieci w kotłach, zanieczyszczenia rowu melioracyjnego, działalności myjni samochodowej, na Wójta Gminy, nielegalnej rozbiórki autobusów, uciążliwości hałasowych. Z tego 5 spraw przekazano do właściwych organów, pozostałe zostały rozpatrzone przez wydział WOŚ. W 2020 r. przeprowadzono 2 kontrole interwencyjne podmiotów gospodarczych w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących ochrony powietrza podczas których poinformowano i pouczono właścicieli o obowiązkach	-

\* Koszty wskazane w punkcie: „Rozwój systemu dróg publicznych”.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
		<p>wynikających z uchwały antysmogowej oraz zwrócono uwagę o obowiązku pracy przy drzwiach zamkniętych.</p> <p>Ponadto w 2020 r. wpłynęło 13 skarg dotyczących nieprawidłowości dotyczących m.in. spalania śmieci w kotłach, uciążliwości hałasowych i zapylenia, działalności myjni samochodowej, interwencji w sprawie złomowiska, wystąpienia nieznannej substancji, niewłaściwym zbieraniem odpadów. Z tego 2 sprawy przekazano do właściwych organów, pozostałe zostały rozpatrzone lub są w trakcie rozpatrywania przez wydział WOŚ.</p>	
<p>Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.</p>	Powiat	<p>W 2019 r. wykonano 1 000 szt. notesów z okładką o tematyce ochrony powietrza – wykorzystano prace konkursowe i hasła z wcześniejszych konkursów ekologicznych (przekazano do wszystkich powiatowych szkół i domów dziecka z terenu powiatu oświęcimskiego). Ponadto w 2019 r. przeprowadzono jedną pogadankę z uczniami klasy pierwszej szkoły podstawowej nt. ochrony środowiska.</p> <p>W tym samym roku zaplanowano i zorganizowano dla mieszkańców powiatu oświęcimskiego II Powiatowy Szczyt Antysmogowy pn.: „Realizacja Programu Ochrony Powietrza Małopolski w Powiecie Oświęcimskim”.</p> <p>W 2020 r. zorganizowano dla mieszkańców powiatu oświęcimskiego wykład pt. „Czy możemy wygrać ze smogiem” oraz sfinansowano wykonanie 1 000 szt. notesów z okładką o tematyce ochrony powietrza.</p> <p>Ponadto w tym samym roku zaplanowano III Powiatowy Szczyt Antysmogowy pn.: „Aspekty finansowe realizacji Programu Ochrony Powietrza Małopolski w Powiecie Oświęcimskim”, który nie odbył się z uwagi sytuację epidemiologiczną.</p>	8 918,00
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>35 445 273,31</b>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Tabela 5. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza (źródło: opracowanie własne, korespondencja z gminami)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
	Gmina Przeciszów	Dofinansowanie do wymiany pieców.	102 000,00
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów.	Gmina Chełmek	<p>Gmina Chełmek w analizowanych latach wdrażała program ochrony powietrza, poprzez takie działania jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roznoszenie ulotek mieszkańcom gminy wraz z zawiadomieniami o opłacie za odpady, broszury, artykuły w „Echu Chełmka” oraz na stronie internetowej urzędu,</li> <li>• Utworzenie punktu konsultacyjnego Programu „Czystego powietrza” w urzędzie w styczniu 2021 r.,</li> <li>• Przeprowadzanie kontroli przez pracowników urzędu - kontrole planowe oraz kontrole interwencyjne,</li> <li>• Udzielanie dotacji na wymianę kotłów.</li> </ul>	1 889,34

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów.	Gmina Brzeszcze	<p>Gmina Brzeszcze opłaca corocznie abonament za usługę pobierania danych z 10 sensorów mierzenia jakości powietrza. Do wszystkich szkół z terenu Gminy Brzeszcze trafiły oczyszczacze powietrza. Zakupiono 6 sztuk oczyszczaczy o łącznej wartości 5 994,00 zł. Informacja o oczyszczaczach została rozesłana poprzez Mobi Dziennik do ponad 2 274 rodziców uczniów.</p> <p>Gmina Brzeszcze rozpoczęła procedurę przeprowadzenia inwentaryzacji źródeł ogrzewania na terenie Gminy Brzeszcze. We wszystkich parafiach na terenie Gminy Brzeszcze oraz w dwóch parafiach sąsiadujących z gminą odczytano pismo Burmistrza Brzeszcz skierowane do mieszkańców gminy, w którym zwrócono się z prośbą o pomoc mieszkańców w sprawnym przeprowadzeniu inwentaryzacji, wyjaśniając jednocześnie jak istotną sprawą jest informacja o źródłach ciepła, które jeszcze są konieczne do wymiany na terenie gminy.</p>	25 784,70
	Gmina Osiek	<p>Dnia 19 marca 2019r. Rada Gminy Osiek podjęła uchwałę w sprawie określenia zasad udzielania dotacji do wymiany starych źródeł ciepła na nowe źródła ciepła spełniające obowiązujące wymogi ekologiczne na terenie Gminy Osiek. W ramach dotacji w 2019 r. zostały zlikwidowane 74 nieekologiczne źródła ciepła i zastąpione na 25 pieców gazowych i 49 pieców na paliwo stałe spełniające wymogi ekoprojektu. W 2020 r. zlikwidowano 70 pieców nieekologicznych i dotowano 41 pieców gazowych, 1 piec elektryczny oraz 28 pieców na paliwo stałe spełniające wymogi ekoprojektu.</p>	349 966,63



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów.	Gmina Zator	<p>Gmina Zator prowadziła program udzielania dotacji do wymiany starych źródeł ciepła zasilanych paliwem stałym. W 2020 roku Gmina uzyskała także dotację ze środków Powiatu Oświęcimskiego. Gmina prowadziła również działania w zakresie zwiększania świadomości ekologicznej mieszkańców – m.in. prowadzono edukację ekologiczną w szkołach na terenie gminy Zator.</p> <p>Na terenie gminy funkcjonują również 3 czujniki mierzące jakość powietrza. Pracownicy Urzędu Miejskiego w Zatorze przeprowadzali także kontrole kotłowni (planowe i interwencyjne) dotyczące zarówno przestrzegania przepisów o ochronie środowiska w zakresie nielegalnego spalania odpadów, jak również stosowania przepisów tzw. uchwały antysmogowej. Gmina realizuje również projekt polegający na dofinansowaniu do inwestycji w odnawialne źródła energii. Niezależnie od powyższego projektu, Gmina Zator wykonała instalację fotowoltaiczną na budynku użyteczności publicznej (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zatorze). Ponadto, prowadzono działania związane z termomodernizacją, w tym modernizacją kotłowni w budynkach użyteczności publicznej oraz modernizacją i utrzymaniem dróg.</p>	2 675 700,16

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów.	Gmina Oświęcim	Gmina Oświęcim prowadziła działania, do których należą m.in. kontrole przestrzegania uchwały antysmogowej i POP dla Małopolski; udzielanie dotacji z gminnego Programu Ograniczania Niskiej Emisji na wymianę niskosprawnych urządzeń na paliwa stałe, realizacja projektu dot. montażu paneli fotowoltaicznych na budynkach prywatnych (po stronie gminy koszty i działania okołoprojektowe), realizacja projektu wymiany niskosprawnych kotłów w budynkach jednorodzinnych finansowana z projektu unijnego, a także prac termomodernizacyjnych koniecznych w tym projekcie finansowanych po stronie mieszkańców, wymiana źródeł ogrzewania w budynkach gminnych z udziałem środków WFOŚ, utrzymywanie dróg gminnych w sposób ograniczający wtórną emisję (czyszczenie, bieżące remonty), działania na rzecz rozwoju komunikacji rowerowej, szeroko dedykowana edukacja mieszkańców w przedmiotowym zakresie.	5 202 903,31

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów.	Gmina Kęty	<p>Gmina Kęty corocznie realizuje przedsięwzięcia wpisujące się w działania naprawcze wyznaczone przez Program ochrony powietrza dla województwa małopolskiego.</p> <p>W 2019 roku Gmina Kęty kontynuowała realizację programów dofinansowania wymiany źródeł ogrzewania opartych na paliwach stałych w budynkach mieszkalnych na podstawie przyjętej w październiku 2017 roku uchwały określającej zasady udzielania wsparcia finansowego dla mieszkańców ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020. Dzięki środkom pozyskanym z RPO Województwa Małopolskiego w 2019 roku dokonano likwidacji 75 przestarzałych i nieekologicznych systemów grzewczych na rzecz nowoczesnych, wysokosprawnych i niskoemisyjnych źródeł ciepła, w tym: 23 kotłów gazowych, 51 kotłów węglowych i 1 kotła na biomasę, charakteryzujących się obowiązującym od końca 2020 r. minimalnym poziomem efektywności energetycznej i normami emisji zanieczyszczeń, które zostały określone w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią. Prowadzone były również działania edukacyjne dla mieszkańców oraz zorganizowano system kontroli.</p> <p>W roku 2020 Gmina Kęty z powodu wprowadzonego stanu epidemii wirusem SARS-CoV-2 prowadziła działania z zakresu edukacji ekologicznej wyłącznie z wykorzystaniem gminnej strony internetowej i swoich profili społecznościowych. W widocznym miejscu na głównej stronie internetowej Gminy Kęty zamieszczono informacje o aktualnej jakości powietrza</p>	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów.	Gmina Kęty	<p>i wprowadzanych stopniach zanieczyszczeniem powietrza, odnośnik do aplikacji Ekointerwencja oraz do informacji o Programie Czyste Powietrze. Ponadto zamieszczane były informacje o wymaganiach uchwały antysmogowej, ogólnopolskich regulacjach dotyczących jakości paliw, szkodliwości spalania odpadów w domowych kotłowniach, wpływu zanieczyszczeń powietrza na zdrowie oraz programach wsparcia finansowego na inwestycje związane z ochroną powietrza, itp. Gmina Kęty w 2020 r. uczestniczyła też w czwartej edycji akcji „Małopolska bez smogu” realizowanej przez Radio Kraków i Polski Alarm Smogowy we współpracy z Województwem Małopolski, w ramach której przenośne pyłomierze przez 12 dni badały jakość powietrza na terenie gminy. Liczba osób objętych w roku sprawozdawczym działaniami informacyjnymi została oszacowana na co najmniej 2 tys. osób. Akcje edukacyjne w zakresie jakości powietrza prowadzone były również przez placówki przedszkolne i szkolne z terenu Gminy Kęty. Do przykładowych działań w tym zakresie można zaliczyć: lekcje tematyczne, udział w konkursach, akcjach, projektach i kampaniach ekologicznych, obchody ogólnopolskich i międzynarodowych wydarzeń: Dzień Czystego Powietrza, Dzień Ziemi, itp. W Urzędzie Gminy Kęty zatrudnione są dwie osoby, które w 2019 r. ukończyły studia podyplomowe z zakresu energetyki i ochrony powietrza dla ekodoradców organizowane przez UMWM. Do ich obowiązków należy m.in. prowadzenie spraw dotyczących ochrony powietrza, w tym realizacja programów dofinansowań do wymiany źródeł ciepła, informowanie mieszkańców o możliwych źródłach finansowania działań termomodernizacyjnych, organizowanie działań edukacyjno-informacyjnych, itd.</p>	

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów.	Miasto Oświęcim	Miasto Oświęcim realizuje zadania wynikające z uchwały Nr XXV/373/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 28 września 2020 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego m.in. udziela dotacji do wymiany starych źródeł ciepła na nowe ekologiczne źródła grzewcze oraz instalacje OZE, przeprowadziło inwentaryzację starych źródeł ciepła zarówno w budynkach jednorodzinnych oraz na nieruchomościach, na których jest prowadzona działalność gospodarcza, przeprowadza kontrole nieruchomości w zakresie spalania odpadów, prowadzi działania informacyjne związane z obowiązkiem wymiany kotłów pozaklasowych.	-
Opracowanie i wdrażanie planów gospodarki niskoemisyjnej lub programów ograniczania niskiej emisji w skali lokalnej.	Gmina Osiek	Gmina Osiek uchwaliła Program ograniczania niskiej emisji dla Gminy Osiek na lata 2018-2020, zadania wpisują się jednocześnie w realizację POP.	*
	Gmina Chelmek	W okresie raportowania podjęto działania polegające na udzieleniu dotacji na wymianę źródła ciepła oraz podłączeniu do centralnego ogrzewania.	839 745,69
	Gmina Brzeszcze	W okresie raportowania podjęto działania polegające na udzieleniu dotacji na wymianę źródła ciepła oraz podłączeniu do centralnego ogrzewania, termomodernizację budynków, rozwój infrastruktury rowerowej.	10 600 786,68

\* Koszty wskazane w punkcie: „Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów”.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Opracowanie i wdrażanie planów gospodarki niskoemisyjnej lub programów ograniczania niskiej emisji w skali lokalnej.	Gmina Zator	Zadanie opisane w punkcie: „Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów”.	*
	Gmina Oświęcim	Gmina Oświęcim posiada przyjęty w 2020 r. (wcześniej w 2015 r.) Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Oświęcim. Gmina Oświęcim udziela dotacji na wymianę kotłów bezklasowych dla mieszkańców gminy. W 2019 r. zlikwidowano 142 kotły, a w 2020 r. 148 kotłów węglowych na nowoczesne kotły na ekogroszek, kotły gazowe, inne.	496 944,39
	Gmina Kęty	Gmina Kęty w posiadaniu w okresie raportowania obowiązujący na terenie gminy Plan Gospodarki Niskoemisyjnej przyjęty do realizacji w 2015 r. oraz Program ograniczenia niskiej emisji przyjęty w 2016 r. W latach 2019-2020 Gmina Kęty realizowała programy dofinansowania wymiany źródeł ogrzewania opartych na paliwach stałych w budynkach mieszkalnych ze środków pozyskanych z RPO Województwa Małopolskiego. W okresie raportowym dokonano likwidacji 167 przestarzałych i nieekologicznych systemów grzewczych na rzecz nowoczesnych, wysokosprawnych i niskoemisyjnych źródeł ciepła, w tym: 45 kotłów gazowych, 120 kotłów węglowych i 2 kotłów na biomasę, charakteryzujących się obowiązującym od końca 2020 r. minimalnym poziomem efektywności energetycznej i normami emisji zanieczyszczeń, które zostały określone w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią.	1 589 806,98

\* Koszty wskazane w punkcie: „Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów”.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Opracowanie i wdrażanie planów gospodarki niskoemisyjnej lub programów ograniczania niskiej emisji w skali lokalnej.	Miasto Oświęcim	Rada Miasta Oświęcim w dniu 28 listopada 2018 r. podjęła uchwałę Nr II/21/18 w sprawie Aktualizacji Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Oświęcim zawierającego elementy planu mobilności miejskiej. W roku 2021 Plan jest aktualizowany. Obecnie dotacje udzielane są do kotłów gazowych, olejowych, elektrycznych, podłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej, pomp ciepła, instalacji fotowoltaicznej oraz kolektorów słonecznych, na podstawie stosownych uchwał Rady Miasta Oświęcim. W 2019 r. udzielono 170 dotacji z czego 104 do kotłów gazowych, 1 do kotła elektrycznego, 19 do miejskiej sieci ciepłowniczej, 3 do pomp ciepła wraz z instalacją fotowoltaiczną, 1 do pompy ciepła, 6 do instalacji fotowoltaicznych, 1 do kolektora słonecznego, 34 do kotłów węglowych niskoemisyjnych spełniających wymagania ekoprojektu oraz 1 do kotła na biomasę. W 2020 r. udzielono 133 dotacje z czego 103 do kotłów gazowych, 4 do kotłów elektrycznych, 15 do kotłów węglowych niskoemisyjnych spełniających wymagania ekoprojektu, 4 do miejskiej sieci ciepłowniczej, 1 do pompy ciepła, 2 do pompy ciepła wraz z instalacją fotowoltaiczną, 3 do instalacji fotowoltaicznej, 1 do kolektora słonecznego.	1 807 735,54
Rozwój systemu dróg w kierunku ograniczenia jego uciążliwości dla ludzi i środowiska, w tym: budowa obwodnic Oświęcimia, Babic, Zator-Podolsze.	Gmina Zator	Obwodnica Zator - Podolsze była w okresie raportowania na etapie wykonywania robót budowlanych. Planowany termin zakończenia robót to I półrocze 2022 r. - inwestycja realizowana przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie. Obwodnica Zatora - inwestycja realizowana przez GDDKiA w Krakowie, obecnie trwają prace projektowe.	379 529,41
	Gmina Brzeszcze	W okresie raportowania prowadzono prace polegające na remoncie dróg i budowie ścieżki rowerowej.	23 087 648,52

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Rozwój systemu dróg w kierunku ograniczenia jego uciążliwości dla ludzi i środowiska, w tym: budowa obwodnic Oświęcimia, Babic, Zator-Podolsze.	Gmina Oświęcim	Gmina Oświęcim w okresie raportowania podjęła się realizacji inwestycji w zakresie budowy, przebudowy, remontów, organizacji ruchu na drogach publicznych, których zarządcą jest gmina lub jako współfinansowanie zadań realizowanych przez inne JST a na terenie gminy, odwodnienie dróg, uzupełnienie oświetlenia ulicznego, montaż progów zwalniających w celu zmniejszenia uciążliwości dla użytkowników dróg oraz pozytywnego oddziaływania na środowisko. Także wykonanie dokumentacji projektowej dla planowanych do realizacji zadań inwestycyjnych.	6 284 819,46
	Gmina Kęty	W ramach modernizacji gminnej infrastruktury drogowej o nawierzchni asfaltowej w 2019 r. wykonano: remont ul. Lipowej w Witkowicach na długości 256 m, ul. Paderewskiego w Nowej Wsi na długości 75 m oraz ul. Jasnej w Bulowicach na długości 108 m oraz ul. Prostej w Bielanych na długości 355 mb, natomiast w 2020 r. zrealizowano: remont ul. Wrzosowej w Łękach na długości 142 m, ul. Starowiejskiej w Witkowicach na długości 550 m, ul. Szkolnej (bocznej) w Kętach na długości 100 m, ul. Jana Kiepy w Nowej Wsi na długości 235 m, ul. Lipowej w Bulowicach na długości 510 m, ul. oraz Witkowskiej w Bulowicach na długości 394 m. W okresie raportowania Gmina Kęty prowadziła budowę obwodnicy zachodniej Kęt, której kolejny odcinek będzie ukończony w 2022 r.	7 455 317,48
	Gmina Oświęcim	Organizatorem publicznego transportu zbiorowego na terenie gminy Oświęcim jest gmina Miasto Oświęcim. Usługa wykonywana jest przez operatora - Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu. Gmina przekazuje stosowną dotację na rzecz miasta. Na linii Babice - Tychy organizatorem jest Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia. Gmina również przekazuje stosowną dotację jako partycypacja w kosztach realizacji zadania.	4 888 760,65



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Rozwój systemu dróg w kierunku ograniczenia jego uciążliwości dla ludzi i środowiska, w tym: budowa obwodnic Oświęcimia, Babic, Zator-Podolsze.	Gmina Chełmek	W okresie raportowania udzielono dotacji do komunikacji zbiorowej oraz uruchomiono bezpłatny autobus w dniach 26.10.2020 – 06.11.2020 r. z dojazdem do cmentarza.	1 207 426,86
	Gmina Brzeszcze	Gmina Brzeszcze zawarła porozumienie międzygminne dotyczące powierzenia miastu Oświęcim, jako organizatorowi, zadania organizacji publicznego transportu zbiorowego.	3 870 919,12
	Gmina Kęty	W 2020 r. zostało zawarte porozumienie, na mocy którego od 1 stycznia 2021 r. publiczny transport zbiorowy na terenie gminy Kęty realizowany jest przez Komunikację Beskidzką S.A. z siedzibą w Bielsku-Białej. W związku z tym na obszarze gminy sukcesywnie pojawiać się będą niskoemisyjne autobusy zasilane sprężonym gazem ziemnym (CNG). Nowy operator już dysponuje niskoemisyjnymi autobusami, posiada również stację CNG. Działania polegające na wymianie taboru na niskoemisyjny będą kontynuowane w kolejnych latach z wykorzystaniem środków z dostępnych programów.	-
Budowa i organizacja tras rowerowych.	Gmina Zator	W okresie raportowania sfinansowano słupki pod znaki dla 2 szlaków rowerowych na terenie Gminy Zator realizowanych przez Stowarzyszenie Dolina Karpią; Remont ścieżki rowerowej od Zamku Do Zamku.	24 348,65
	Gmina Oświęcim	Budowa ciągu pieszo - rowerowego o długości 0,76 km wzdłuż drogi usytuowanej na przedpolu Państwowego Muzeum Auschwitz-Birkenau w Brzezince.	450 000,00
	Gmina Brzeszcze	Budowa ścieżki i infrastruktury rowerowej.	8 248 606,88

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Budowa i organizacja tras rowerowych.	Gmina Polanka Wielka	Wyznaczenie tras rowerowych wraz ze Stowarzyszeniem Dolina Karpia.	2 460,00
	Gmina Kęty	W okresie raportowania zrealizowano inwestycję związaną z montażem w 6 miejscach na terenie gminy obiektów małej architektury sprzyjającej turystyce rowerowej. Oprócz tego wykonano ciąg pieszo-rowerowy.	-
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.	Gmina Przeciszów	W okresie raportowania przygotowano ulotki zawierające informacje dotyczące spalania odpadów oraz konieczności wymiany pieców.	775,00
	Gmina Osiek	W okresie raportowania prowadzono działania poprzez umieszczanie artykułów na stronie internetowej Urzędu Gminy oraz w lokalnej prasie. Zadanie finansowane w ramach bieżącej pracy urzędu.	-
	Gmina Zator	W okresie raportowania prowadzono działania w zakresie zwiększania świadomości ekologicznej mieszkańców. Do tego celu wykorzystano stronę internetową (dedykowana zakładka), prasę, tablice ogłoszeń, bezpośredni kontakt z mieszkańcem. Treści dotyczące ochrony powietrza były także „wykładane” w ogólnodostępnych miejscach urzędu. Ponadto, treść najważniejszych informacji w zakresie ochrony powietrza została zobrazowana na wykonanej ulotce, która była dostarczona do poszczególnych punktów adresowych podczas wysyłki decyzji	3 542,40

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.	Gmina Zator	w sprawach podatkowych oraz „rachunków” za odpady komunalne. Prowadzono edukację ekologiczną w szkołach na terenie gminy Zator. W ramach działań edukacyjnych, funkcjonują też na terenie gminy 3 czujniki mierzące jakość powietrza. Pracownicy Urzędu Miejskiego w Zatorze przeprowadzali także kontrole kotłowni (planowe i interwencyjne) dotyczące zarówno przestrzegania przepisów o ochronie środowiska w zakresie nielegalnego spalania odpadów, jak również stosowania przepisów tzw. uchwały antysmogowej. Większość ze wskazanych działań realizowana jest jednak bezkosztowo.	
	Gmina Oświęcim	W okresie raportowania prowadzono działania edukacyjne, informacyjne w zakresie promocji prawidłowych postaw w zakresie ochrony powietrza oraz ograniczania powszechnych w świadomość i negatywnych zachowań i opinii dotyczących działań dotyczących i wpływających na ochronę powietrza oraz innych aspektów środowiska. W ramach działań ścisła współpraca z placówkami oświatowymi, ciągle działania edukacyjne w gminnych szkołach i przedszkolach. W ramach działań informacyjnych i edukacyjnych krótkoterminowych w przypadku ogłoszenia stopnia zagrożenia jakości powietrza rozpowszechniana jest stosowna informacja dla jednostek i mieszkańców gminy. W roku 2020 miało miejsce ograniczenie działań edukacyjno-informacyjnych w wyniku pandemii koronawirusa Sars-Cov-2 i wynikających z tego ograniczeń.	47 020,00

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.	Gmina Kęty	W 2019 roku Gmina Kęty prowadziła kampanię informacyjno-edukacyjną „Czyste powietrze w gminie Kęty – NASZA wspólna sprawa” w ramach realizacji projektów wymiany kotłów dofinansowanych ze środków RPO WM 2014-2020 - zorganizowano piknik ekologiczny, rajd rowerowy dla dzieci w wieku przedszkolnym, konkurs ekologiczny dla mieszkańców oraz proekologiczny happening i prelekcje w szkołach z okazji Dnia Czystego Powietrza. Przygotowano także ulotki tematyczne oraz EKO-gry planszowe dla dzieci. W 2020 r. Gmina Kęty uczestniczyła w czwartej edycji akcji „Małopolska bez smogu” realizowanej przez Radio Kraków i Polski Alarm Smogowy we współpracy z Województwem Małopolski, w ramach której przenośne pyłomierze przez 12 dni badały jakość powietrza na terenie gminy. Gmina Kęty prowadzi też działania z zakresu edukacji ekologicznej z wykorzystaniem gminnej strony internetowej. Akcje edukacyjne w zakresie jakości powietrza prowadzone są także przez placówki przedszkolne i szkolne z terenu Gminy Kęty.	9 344,86
	Gmina Chętniki	Prowadzenie kampanii informacyjnej poprzez: roznoszenie ulotek mieszkańcom gminy wraz z zawiadomieniami o opłacie za odpady, broszury, artykuły w lokalnym czasopiśmie Echu Chętnika oraz na stronie internetowej urzędu.	-
	Gmina Brzeszcze	Prowadzenie kampanii edukacyjnej i promocyjnej.	13 064,40

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
<p>Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.</p>	<p>Miasto Oświęcim</p>	<p>W okresie raportowania Miasto prowadziło liczne działania z zakresu edukacji ekologicznej. W dniu 16 kwietnia 2019 r. w Sali Teatralnej Oświęcimskiego Centrum Kultury zorganizowano spektakl ekologiczny pn. „Zielony Kopciuszek”. Przedstawienie przypominało dzieciom, jak ważny jest szacunek wobec przyrody. Przedstawienie utrwalalo i poszerzało wiedzę na temat zasad segregacji odpadów i znaczenia właściwego gospodarowania odpadami. Ponadto spektakl podkreślał, jak ważna jest ochrona powietrza oraz walka z niską emisją, oraz negatywne skutki palenia śmieci w domowych paleniskach. Dzieci były bardzo zainteresowane, żywo reagowały, a także stały się częścią spektaklu, uczestnicząc w nim na scenie. Treści ekologiczne podane w bardzo przystępny i ciekawy sposób zagwarantowały dobrą zabawę i efektywną edukację ekologiczną.</p> <p>W przedstawieniu wzięli udział uczniowie ze szkół podstawowych z klas I-III oraz dzieci z przedszkola. Liczba uczestników wyniosła około 300 osób. W dniu 19 września 2019 r. w Sali Teatralnej Oświęcimskiego Centrum Kultury zorganizowano spektakl ekologiczny pn. „Bukiet talentów” przygotowany przez Krakowskie Biuro Promocji Kultury. Spektakl poruszał ekologiczne tematy, takie jak: recykling, segregacja odpadów i prawidłowe nawyki ekologiczne. Dzieci pogłębiły swoją świadomość ekologiczną.</p> <p>W przedstawieniu wzięli udział uczniowie ze szkół podstawowych z klas I-III oraz dzieci z przedszkola. Liczba uczestników wyniosła około 450 osób.</p>	<p>5 900,00</p>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
<p>Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.</p>	<p>Miasto Oświęcim</p>	<p>W 2020 r. wysłano pisma do mieszkańców miasta informujące o obowiązku wymiany kotłów do dnia 31 grudnia 2022 r. Informowano również Przewodniczących Rad Osiedli oraz Zarządców Nieruchomości o możliwości skorzystania z dotacji do wymiany starych źródeł ciepła na nowe ekologiczne źródła grzewcze. Informacja dotycząca dotacji została zamieszczona na stronie internetowej i na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta Oświęcim oraz przesłana do lokalnych mediów i gazety Głos Ziemi Oświęcimskiej. Na stronie internetowej Urzędu oraz na tablicach ogłoszeń została zamieszczona informacja dla przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą o obowiązku wymiany kotłów pozaklasowych do końca 2022 r. oraz klasy 3 i 4 do końca 2026 r.</p>	
<p>Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny.</p>	<p>Gmina Przeciszów</p>	<p>W okresie raportowania przeprowadzono kontrole przez pracowników Urzędu Gminy.</p>	<p style="text-align: center;">-</p>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny.	Gmina Osiek	W okresie raportowania w Gminie Osiek prowadzone były kontrole planowane oraz interwencyjne przez pracowników Urzędu. Zadanie finansowane w ramach bieżącej pracy urzędu.	-
	Gmina Chelmek	Działania kontrole w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny w latach 2019-2020 prowadzone były przez pracowników urzędu. Były to kontrole planowe oraz kontrole interwencyjne.	-
	Gmina Brzeszcze	W okresie raportowania prowadzono kontrole w zakresie spalania odpadów lub pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi. Zakupiono także urządzenia pomiarowe.	3 102,96
	Gmina Polanka Wielka	Prowadzenie kontroli w lokalizacjach zgłoszonych do Urzędu telefonicznie bądź przez ekointervencję.	-
	Gmina Zator	Pracownicy Urzędu Miejskiego w Zatorze przeprowadzali kontrole kotłowni (planowe i interwencyjne) dotyczące zarówno przestrzegania przepisów o ochronie środowiska w zakresie nielegalnego spalania odpadów, jak również stosowania przepisów tzw. uchwały antysmogowej. Zadanie finansowane w ramach bieżącej pracy urzędu.	-
	Gmina Oświęcim	W roku 2019 przeprowadzono 154 kontrole palenisk w zakresie przestrzegania małopolskiej uchwały antysmogowej w zakresie jakości spalanych paliw, w tym 44 przypadki wykrycia nieprawidłowości w tym zakresie. Kontrole palenisk prowadzone są przez pracowników Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Oświęcim. W roku 2020 przeprowadzono 9 kontroli dot. spalania, w przypadku 3 stwierdzono wykroczenia względem uchwały antysmogowej, z czego brak w zakresie spalania odpadów i pozostałości roślinnych.	9 171,00

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny.	Gmina Kęty	Straż Miejska w Kętach w ramach swojej działalności prowadziła kontrole gospodarstw domowych pod kątem przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie ochrony powietrza, w tym przestrzegania zakazu spalania odpadów w domowych kotłach i piecach oraz wymogów uchwały antysmogowej, a także spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi. Kontrole były przeprowadzane z inicjatywy własnej strażników oraz na zgłoszenia indywidualne mieszkańców, w tym w ramach aplikacji Ekointerwencja. W 2019 r. przeprowadzono 212, a w 2020 r. 348 kontroli.	65 206,78
	Miasto Oświęcim	W roku 2019 Straż Miejska przeprowadziła 334 kontrole, w tym: 235 kontroli bez uwag, 53 pouczenia, 7 wniosków skierowanych zostało do sądu, nałożono 23 mandaty na kwotę: 5 870 zł. Pobrano 16 próbek (koszt wykonanych badań 5 756,40 zł.) W 2020 r. Straż Miejska przeprowadziła 197 kontroli (z czego 45 było z ekointerwencji), w tym: 159 kontroli bez uwag, 28 pouczeń, 1 wniosek skierowany został do sądu, nałożono 9 mandatów na kwotę: 2 000 zł pobrano 7 próbek (koszt wykonanych badań 5 289,00 zł).	18 915,40
Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację.	Gmina Zator	W okresie raportowania dokonano termomodernizacji budynków oraz modernizacji kotłowni w budynkach szkół na terenie gminy.	434 735,51
	Gmina Oświęcim	Inwestycje wpisujące się w przedmiotowy zakres w 2019 r. dotyczyły prac termomodernizacyjnych na obiektach, w tym wymiana pokrycia dachowego, kotłów, systemów wentylacji i klimatyzacji, przyłączy elektrycznych w budynkach pełniących funkcje publiczne. Inwestycje w 2020 r.: zmiana pokrycia dachowego na 3 budynkach gminnych oraz wymiana źródła ciepła z kotła węglowego na ogrzewanie gazowe.	689 475,03



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację.	Gmina Kęty	W okresie raportowania dokonano termomodernizacji budynków będących własnością gminy oraz modernizacji kotłowni w budynkach szkół na terenie gminy.	1 293 325,65
	Gmina Chełmek	W okresie raportowania dokonano termomodernizacji budynków będących własnością gminy oraz modernizacji kotłowni w budynkach szkół na terenie gminy.	1 921 933,77
	Gmina Brzeszcze	W ramach zadania B04 Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Brzeszcze, poprawa jakości powietrza atmosferycznego i klimatu, termomodernizacja budynków użyteczności publicznej stanowiących własność Gminy Brzeszcze wykonano termomodernizację 9 budynków użyteczności publicznej.	7 352 230,65
	Miasto Oświęcim	W 2019 r. realizacja zadania objęła łącznie 3 obiekty użyteczności publicznej tj. Miejskie Przedszkole nr 7, Miejskie Przedszkole nr 14 oraz Miejskie Przedszkole Nr 15. Wykonano docieplenie ścian i stropodachów. W 2020 r. nie prowadzono działań.	18 915,40
Poprawa efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację.	Gmina Oświęcim	Gmina nie posiada pełnej wiedzy w zakresie prowadzenia przedmiotowych działań przez ich mieszkańców na budynkach prywatnych. Jednak w związku z realizowanym projektem dotyczącym wymiany kotłów w budynkach prywatnych zobowiązano mieszkańców do wykonania niezbędnych prac termomodernizacyjnych. W roku 2019 było to 13 budynków. W roku 2020 kontynuacja projektu i wykonanie prac w 19 budynkach mieszkalnych w gminie.	1 770 545,68
	Gmina Chełmek	Docieplenie ścian budynków wielorodzinnych w gminie Chełmek.	322 926,95

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Poprawa efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację.	Gmina Kęty	W 2019 r. gminna spółka Komax za kwotę 366.400,06 zł ociepiła ściany 2 budynków wielorodzinnych znajdujących się w jej administracji. Ponadto Gmina Kęty dokonała częściowej wymiany stolarki okiennej w budynkach mieszkalnych, będących w gminnych zasobach mieszkań komunalnych za kwotę 20 226,24 zł. Natomiast w 2020 r. w ramach poprawy efektywności energetycznej w wielorodzinnym budynku komunalnym dokonano wymiany 18 szt. przestarzałych i nieefektywnych gazowych kotłów grzewczych na nowe, energooszczędne dwufunkcyjne kotły kondensacyjne za kwotę 151 128,49 zł. Gmina Kęty przeprowadziła również częściową termomodernizację związaną z wymianą stolarki okiennej za kwotę 16 977,60 zł. Spółka Komax za kwotę 738 593,26 zł (w tym 555 tys. zł to pożyczka z Małopolskiej Agencji Rozwoju Regionalnego) ociepiła 2 budynki wielorodzinne znajdujące się w jej administracji.	1 293 325,65
	Miasto Oświęcim	W 2019 r. wykonano termomodernizację budynków wielorodzinnych Wspólnot Mieszkaniowych z udziałem Gminy Miasto Oświęcim. Wykonanie docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropu, fundamentów, wymianę okien na kłatkach schodowych oraz okien piwnicznych.	257 304,25

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Realizacja inwestycji w odnawialne źródła energii na terenie powiatu oświęcimskiego.	Gmina Osiek	Partnerski projekt budowy instalacji odnawialnych źródeł energii dla gmin województwa małopolskiego.	8 825,32
	Gmina Zator	W 2020 r. wykonano montaż 2 pomp ciepła z projektu dofinansowania z RPO oraz montaż 1 pompy ciepła z "gminnego" projektu dofinansowania do wymiany starych źródeł ciepła. Zamontowano również 39 instalacji fotowoltaicznych z projektu dofinansowania z RPO dla mieszkańców oraz 1 instalację na budynku użyteczności publicznej (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zatorze). W 2019 r. poniesiono koszty związane z projektem dofinansowania do OZE oraz udzielono dotację ze środków Gminy Zator do wymiany starego źródła ciepła i montażu pompy ciepła.	413 739,93
	Gmina Oświęcim	Gmina Oświęcim bierze udział w projekcie pn. „Partnerski projekt budowy instalacji odnawialnych źródeł energii dla gmin województwa małopolskiego” w ramach Poddziałania 4.1.1 RPO WM na lata 2014-2020. W gminie do realizacji w ramach projektu zgłoszone jest 39 instalacji na prywatnych budynkach mieszkalnych. W roku 2019 poniesiono koszty okołoprojektowe. Dodatkowo w ramach dotacji udzielanych przez gminę w zakresie wymiany emisyjnych źródeł ciepła na pompy ciepła.	1 743 565,94

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Realizacja inwestycji w odnawialne źródła energii na terenie powiatu oświęcimskiego.	Gmina Kęty	W okresie raportowym Gmina Kęty nie udzielała wsparcia finansowego dla mieszkańców z przeznaczeniem na montaż odnawialnych źródeł energii. Tego typu inwestycje realizowane były przez mieszkańców we własnym zakresie, a Gmina nie posiada informacji odnośnie wysokości środków przeznaczonych na ten cel przez mieszkańców, ani też dotyczących pozyskanych przez nich dotacji ze źródeł zewnętrznych.	-
	Miasto Oświęcim	Informacja za 2019 r.: Na podstawie stosownych uchwał Rady Miasta Oświęcim udzielono 10 dotacji z czego 1 do pompy ciepła, 3 do pompy ciepła wraz z instalacją fotowoltaiczną, 6 do instalacji fotowoltaicznej oraz 1 do kolektorów słonecznych. Informacja za 2020 r.: Na podstawie stosownych uchwał Rady Miasta Oświęcim udzielono 7 dotacji z czego 1 do pompy ciepła, 2 do pompy ciepła wraz z instalacją fotowoltaiczną, 3 do instalacji fotowoltaicznej, 1 do kolektorów słonecznych.	161 693,00
Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii.	Gmina Zator	Dokument jest obecnie (2021 r.) aktualizowany.	-
	Gmina Kęty	Gmina posiada założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe. W okresie raportowania dokument nie był aktualizowany.	-
	Gmina Chełmek	W 2020 r. wykonano aktualizację dokumentu.	4 182,00
	Gmina Brzeszcze	W 2020 r. wykonano aktualizację dokumentu wraz z aktualizacją PGN	28 290,00

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii.	Miasto Oświęcim	W dniu 30 września 2020 r. Rada Miasta Oświęcim podjęła uchwałę Nr XXVII/421/20 w sprawie aktualizacji „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Oświęcim”.	9 286,50
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>97 493 444,48</b>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

### 3.2 Zagrożenia hałasem

Tabela 6. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia hałasem (opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Zagrożenia hałasem</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Ograniczenie hałasu drogowego poprzez rozwój zintegrowanego transportu publicznego, wdrażanie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska, wspierani rozwoju i wdrażanie rozwiązań na rzecz transportu rowerowego jako integralnej części systemów transportowych.	Powiat	Wprowadzenie organizacji ruchu usprawniających ruch oraz poprawa stanu nawierzchni jezdni realizowane w ramach zadań ujętych w punkcie 3.1	-
Działania administracyjne mające na celu ograniczenia hałasu z zakładów.	Powiat	2019 r. - wydano 1 decyzję w sprawie ustalenia dopuszczalnego poziomu hałasu emitowanego do środowiska. 2020 r. - wydano 1 decyzję w sprawie ustalenia dopuszczalnego poziomu hałasu emitowanego do środowiska.	-
<b>łącznie nakłady finansowe [zł]</b>			-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Tabela 7. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia hałasem (opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Zagrożenia hałasem</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
<p>Ograniczenie hałasu drogowego poprzez:</p> <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>	Gmina Oświęcim	Zadanie realizowane poprzez działania wymienione w punkcie 3.1 dotyczącym ochrony powietrza i klimatu.	-
	Gmina Chełmek	Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych – rekonstrukcja mostu w ciągu DW 780 w m. Chełmek.	1 022 500,00
	Gmina Brzeszcze	Budowa ścieżki przy DW 933, remont, wytyczenie i oznakowanie ścieżki pamięcią KL Auschwitz Birkenau ulicami Budy, Bór, Dąbrowskiego, wytyczono i oznakowano trasę rowerową „Brzeszcze na Rowerze” i w tym wykonano remont ulic: Olszynki, Młyńskiej, Kolejowej, Klonowej, Piekarskiej, Bór, drogi bez nazwy po wale przeciwpowodziowym, oraz Nazieleńce. Wykonano również miejsce obsługi rowerzystów.	8 248 606,88
	Gmina Kęty	Corocznie prowadzone są inwestycje polegające na bieżącym utrzymaniu, remontach, modernizacji i przebudowie dróg, które przyczyniają się do zmniejszenia uciążliwości hałasu drogowego. Najważniejsze z nich zostały opisane powyżej w obszarze interwencji dotyczącym ochrony powietrza i klimatu.	-
Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska.	Gmina Osiek	Działania zostały uregulowane Uchwałą Nr IV/21/2019 Rady Gminy Osiek z dnia 25 stycznia 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Osiek, opublikowana w Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 5 lutego 2019 r., poz. 1008.	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Zagrożenia hałasem</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska.	Gmina Zator	Stosowanie odpowiednich zapisów w dokumentach planistycznych.	55 097,31
	Gmina Oświęcim	W zapisach dokumentów planistycznych oraz wydawanych decyzjach o warunkach zabudowy uwzględnia się, adekwatnie do stosownych przepisów, w tym ustawy o ochronie środowiska w zakresie ograniczenia emisji hałasu warunki odnoszące się do intensywności zabudowy, jej rodzaju, praw i ograniczeń w zakresie zabezpieczenia przed uciążliwością dla środowiska, w tym w zakresie standardów akustycznych i ochrony przed hałasem.	-
	Gmina Kęty	Treść miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kęty przyjętego w 2015 r. porządkuje tereny przeznaczone pod zabudowę pod względem zróżnicowanego, dopuszczalnego poziomu hałasu. W okresie raportowania dokument nie był aktualizowany.	-
Redukcja hałasu przemysłowego (w tym m.in. wyciszenie hal oraz hałasujących maszyn i urządzeń przez zastosowanie odpowiednich rozwiązań takich jak np. obudowy dźwiękochłonne, tłumiki dźwięku, izolacje akustyczne).	Gmina Zator Protech sp. z o.o.	Zgodnie z posiadanymi informacjami takie działanie prowadziła firma Protech sp. z o.o.	-
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w powiecie.	Gmina Oświęcim	Edukacja ekologiczna prowadzona w każdej dziedzinie środowiskowej w ramach zajęć edukacyjnych, konkursów, warsztatów i podczas lekcji wychowawczych w szkołach i przedszkolach. Ujęta zakresowo i finansowo w części ochrona powietrza i klimatu.	-



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Zagrożenia hałasem</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w powiecie.	Gmina Kęty	Edukacja w zakresie ochrony środowiska przed hałasem prowadzona jest przez placówki oświatowe na terenie Gminy Kęty.	
	Gmina Chełmek	Edukacja ekologiczna prowadzona była w każdej dziedzinie środowiskowej na terenie gminy Chełmek w ramach zajęć edukacyjnych, konkursów, warsztatów i podczas lekcji wychowawczych w szkołach i przedszkolach.	-
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>9 326 204,19</b>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

### 3.3 Pola elektromagnetyczne

Tabela 8. Postęp realizacji zadań WŁASNYCH w obszarze pola elektromagnetyczne (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Pola elektromagnetyczne</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Gromadzenie danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń.	Powiat	2019 r. - 6 zgłoszeń instalacji emitującej pola elektromagnetyczne; 2020 r. - 5 zgłoszenia instalacji emitującej pola elektromagnetyczne.	-
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Tabela 9. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze pola elektromagnetyczne (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Pola elektromagnetyczne</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego.	Gmina Osiek	Działania zostały uregulowane Uchwałą Nr IV/21/2019 Rady Gminy Osiek z dnia 25 stycznia 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Osiek, opublikowana w Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 5 lutego 2019 r., poz. 1008.	-
	Gmina Oświęcim	W przyjętym w roku 2019 r. Studium uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Oświęcim zawarto zapisy dotyczące promieniowania. W miejscowych planach przyjętych w 2019 r. nie ma zapisów o promieniowaniu, w 2020 r. nie uchwalono nowych ani nie aktualizowano obecnych. W okresie sprawozdawczym nie prowadzono na terenie gminy Oświęcim pomiarów promieniowania elektromagnetycznego.	-
	Gmina Kęty	W okresie raportowania nie prowadzono działań w tym zakresie.	-
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

### 3.4 Gospodarowanie wodami

Tabela 10. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarowanie wodami (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarowanie wodami</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Utrzymanie i konserwacja kanałów Młynówki.	Powiat	W 2019 i 2020 r. nie realizowano zadania jednak w ramach gospodarowania wodami zrealizowano poniższe zadania.	-
<b>Dodatkowe zadania</b>			
Dodatkowe zrealizowane zadanie: Przeciwdziałania klęskom żywiołowym i ich skutkom, w tym powodziom i podtopieniom - działania związane z utrzymaniem i konserwacją urządzeń melioracji wodnych.	Powiat	W 2019 r. udzielono 1 dotacji na przebudowę i odbudowę urządzeń wodnych służących odwodnieniu zlewni – 68 000,00 zł. W 2020 r. przekazano dofinansowanie dla 2 spółek wodnych z terenu powiatu oświęcimskiego na łączną kwotę 100 000 zł oraz Gminy Kęty na kwotę 31 585,48 zł w ramach przeciwdziałania klęskom żywiołowym i ich skutkom, w tym powodziom i podtopieniom - działania związane z utrzymaniem i konserwacją urządzeń melioracji wodnych.	198 530,18
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>198 530,18</b>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Tabela 11. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarowanie wodami (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarowanie wodami</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży.	Gmina Oświęcim	Edukacja ekologiczna prowadzona w każdej dziedzinie środowiskowej w ramach zajęć edukacyjnych, konkursów, warsztatów i podczas lekcji wychowawczych w szkołach i przedszkolach. Ujęta zakresowo i finansowo w części ochrona powietrza i klimatu.	-
	Gmina Chełmek	MOKSiR był inicjatorem obywatelskich akcji sprzątnięcia brzegów rzeki Przemszy oraz lasu Kamionka. Te przedsięwzięcia prowadzone są konsekwentnie od 2015 roku wzbogacając je o elementy edukacji ekologicznej.	-
	Gmina Kęty	Działania edukacyjne prowadzone są przez placówki oświatowe z terenu Gminy Kęty.	-
Zwiększanie retencyjności zlewni oraz efektywności urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego, w tym realizacja innych dokumentów planistycznych w zakresie gospodarki wodnej.	Gmina Oświęcim	Nie realizowano zadań z zakresu zwiększenia retencyjności zlewni. W 2018 r. uchwalono Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania dla gminy Oświęcim, którego przedmiotem było m.in. wprowadzenie obszarów szczególnego zagrożenia powodzią. Studium, choć zmienione w roku 2019, określa warunki uwzględniane przy aktualizacji lub tworzeniu nowych dokumentów planistycznych.	-
	Gmina Kęty	W okresie raportowania nie prowadzono działań w tym zakresie.	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarowanie wodami</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Działania związane z utrzymaniem i konserwacją urządzeń melioracji wodnych podstawowych i wód istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa.	Gmina Przeciszów	W 2019 r. Wyprofilowanie dna i skarp rowu Graniczny w Przeciszowie na długości L=750 mb w km 0+00-0+750. W 2020 r. - Wyprofilowanie dna i skarp rowu Nowy I w Piotrowicach na długości L=95 mb w km 0+000-0+060 i boczny w km 0+100-0+135 (6 180,80 zł) oraz Opracowanie dokumentacji – potok Stara Młynówka w msc. Przeciszów, gm. Przeciszów (5 000,00 zł).	21 179,15
	Gmina Chełmek	W 2019 i 2020 roku Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie w celu zwiększania retencyjności zlewni oraz efektywności urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego realizował działania modernizacyjne wałów przeciwpowodziowych na terenie gminy Chełmek.	-
	Gmina Osiek	Remont rowu Ogórkówka na dł. 50 mb położonego w Osieku. Remont rowu bez nazwy przy ul. Brzozowej na dł. 50 mb położonego w Osieku. Remont rowu Karolina na dł. 80 mb położonego w Osieku.	80 000,00

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarowanie wodami</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
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.	Gmina Osiek	Działania zostały uregulowane Uchwałą Nr IV/21/2019 Rady Gminy Osiek z dnia 25 stycznia 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Osiek, opublikowana w Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 5 lutego 2019 r., poz. 1008.	-
	Gmina Zator	Uwzględnianie obszarów powodziowych w dokumentach planistycznych.	55 097,31
	Gmina Oświęcim	Zadanie realizowane w trybie ciągłym przy aktualizacjach i tworzeniach nowych planów zagospodarowania przestrzennego.	-
	Gmina Chełmek	Mapy zagrożenia powodziowego są aktualizowane co 6 lat. W obecnie uchwalanych planach zostaną one uwzględnione, jak również w wydawanych WZ na bieżąco.	-
	Gmina Brzeszcze	Od 2019 r. procedowana jest zmiana studium, polegająca m. in. na wprowadzeniu granic obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego oraz poziomu zagrożenia powodziowego. Koszty tego tematu weszły w koszty ogólne studium.	-
	Gmina Kęty	W okresie raportowania nie prowadzono działań w tym zakresie.	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarowanie wodami</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Działania związane z utrzymaniem i konserwacją urządzeń melioracji wodnych podstawowych i wód istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa.	Gmina Brzeszcze	Dotacja dla Spółki Wodnej „Janowiec” i Oświęcimskiej Spółki Wodnej z siedzibą w Brzeszczach na utrzymanie i konserwację cieków wodnych melioracji szczegółowej.	70 000,00
	Gmina Polanka Wielka	Utrzymanie i konserwacja urządzeń melioracyjnych, remonty - dotacje dla spółek wodnych + opłaty.	40 645,00
<b>łącznie nakłady finansowe [zł]</b>			<b>266 921,46</b>



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

### 3.5 Gospodarka wodno-ściekowa

Tabela 12. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka wodno-ściekowa (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji.	Gmina Przeciszów	W okresie raportowania prowadzono budowę kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Przeciszów: – etap IV - Przeciszów 13,5 km zakończone w 2019 r. (koszt: 7 470 326,06 zł) i etap V - Piotrowice 19,7 km - zakończenie w 2021r. (koszt w 2020 r. 11 753 716,06 zł). W wartości inwestycji w 2020 roku ujęto również zakup dwóch pomp (pompa próżniowa 23 550,53 zł oraz pompa KRFT 15 896,48 zł) służących do tłoczenia ścieków z sieci podciśnieniowej oraz rozbudowę 0,03 km sieci kanalizacyjnej z III etapu, a w 2019 r. rozbudowę 0,23 km sieci kanalizacyjnej z III etapu.	19 339 992,62
	Gmina Osiek	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wzdłuż ulicy Karolina, Świerkowej i Spacerowej w miejscowości Osiek (inwestycja 2018/2019).	1 806 619,47
	Gmina Brzeszcze	Gmina Brzeszcze od 2016 r. realizuje projekt pt.: „Budowa kanalizacji sanitarnej i modernizacja oczyszczalni ścieków w Gminie Brzeszcze”, który obejmuje kompleksową modernizację oczyszczalni ścieków oraz budowę sieci kanalizacji sanitarnej.	2 373 384,69
	Gmina Polanka Wielka	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Polanka Wielka (środki własne, środki zewnętrzne).	3 755 800,00

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji.	Gmina Chełmek	Rozbudowa sieci kanalizacji, przepompowni ścieków.	16 581 060,59
	Gmina Zator	Gmina sukcesywnie, w miarę potrzeb i posiadanych środków finansowych rozbudowuje sieć kanalizacji sanitarnej.	3 430 679,63
	Gmina Oświęcim	W 2019 r. budowa sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 2 km. W 2020 r. poprowadzenie sieci kanalizacji sanitarnej w ramach realizacji inwestycji na ulicach Wierzbowa i Zapłocie (łącznie 0,54 km).	2 142 365,14
	Gmina Kęty	Zadanie realizowane przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kętach. W okresie raportowania przyrost sieci kanalizacyjnej wyniósł 19,0 km. Kwota wydatkowana na ten cel to 8 726,9 zł. W tym w 2019 r. zakończono realizację budowy nowej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Bulowice w ramach projektu „Uzupełnienie niedoborów systemu ściekowego w Aglomeracji Kęty, poprzez budowę kanalizacji sanitarnej w Bulowicach oraz rozbudowę i modernizację oczyszczalni ścieków w Kętach” dofinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. W wyniku realizacji Projektu wybudowano 13 789,83 m kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno- tłocznym oraz 3 pompownie sieciowe i 3 pompownie przydomowe.	8 726 900,00
	Miasto Oświęcim	W 2019 r. – 1,35 km – budowa kanalizacji sanitarnej w: ul. Wysokie Brzegi; w rejonie ul. Wodociągowej na terenie pomiędzy ul. Wysokie Brzegi, a torami kolejowymi PKP; ul. Młyńskiej, modernizacja kanalizacji sanitarnej na ul. Garbarskiej, 2020 r. - 0,6 km – budowa kanalizacji sanitarnej: ul. Sikorskiego; przedłużenie ul. Wilkosza do Sikorskiego; modernizacja ul. Zaborskiej; przedłużenie ul. Żwirki i Wigury na odcinku od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego w kierunku ul. Górnickiego.	1 610 827,33

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych.	Gmina Zator	Prace polegające na rozbudowie i modernizacji prowadzone są przez Oczyszczalnię w Podolszu sp. z o.o.	835 000,00
	Gmina Oświęcim	<p>Stan mienia komunalnego na koniec 2019 r. w zakresie sieci oczyszczalni ścieków to nieruchomości wniesione aportem do spółki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PWiK zabudowane oczyszczalnią ścieków w Harmężach, pompownią ścieków w Harmężach, Broszkowicach, Grojcu oraz na terenie gm. Kęty w obrębie Łęki to 1,4614 ha</li> <li>• Zakład Komunalny Gminy Oświęcim Sp. z o.o. pod budowę oczyszczalni ścieków w Grojcu - 0,2899 ha, nieruchomości zabudowane tłoczniami ścieków 0,0152 ha. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na koniec 2020 r. bez zmian.</li> </ul> </li> </ul>	-
	Gmina Brzeszcze	Gmina Brzeszcze realizuje zadanie pt.: „Budowa kanalizacji sanitarnej i modernizacja oczyszczalni ścieków w Gminie Brzeszcze”.	21 328 427,06
	Gmina Kęty	Zadanie realizowane przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kętach. W okresie raportowym zakończono modernizację części osadowej oczyszczalni ścieków w Kętach w ramach projektu „Uzupełnienie niedoborów systemu ściekowego w Aglomeracji Kęty, poprzez budowę kanalizacji sanitarnej w Bulowicach oraz rozbudowę i modernizację oczyszczalni ścieków w Kętach” dofinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Przedsięwzięcie polegało na modernizacji części obiektów linii ściekowej oraz na gruntownej modernizacji i rozbudowie linii przeróbki osadów ściekowych wraz z budową dwóch zamkniętych komór fermentacyjnych oraz instalacji biogazu i zespołu kogeneracyjnego. Koszt całej inwestycji wyniósł 21,9 mln zł netto.	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę.	Gmina Przeciszów	W wartości inwestycji w 2019 roku ujęty jest zakup agregatu prądotwórczego (26 119,60 zł) oraz monitoringu (16 102,26 zł). W wartości inwestycji w 2020 roku ujęty jest zakup pompy głębinowej (11 887,28 zł) służącej do poboru wody z ujęcia wody. W 2019 roku zmodernizowano sieć wodociągową na odcinku 1,11 km, a w 2020 roku wybudowano i przebudowano 0,85 km sieci.	244 728,87
	Gmina Osiek	Budowa sieci wodociągowej na ul. Podlesie, Czarny Las.	78 534,25
	Gmina Kęty	Zadanie realizowane przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kętach. W okresie raportowania przyrost sieci wodociągowej wyniósł 6,8 km za kwotę 519,3 tys. zł.	519 300,00
	Gmina Brzeszcze	W 2019 r. wykonana była modernizacja odcinka sieci wodociągowej o długości 0,43 km na ul. Sadowej w Chełmku. Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku na realizację zadania przeznaczył 184 500,00 zł.	184 500,00
	Gmina Polanka Wielka	Rozbudowa sieci wodociągowej i infrastruktury towarzyszącej.	80 601,00
	Miasto Oświęcim	Zadanie realizuje PWiK Sp. z o.o. w Oświęcimiu.	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
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.	Gmina Oświęcim	Edukacja ekologiczna prowadzona w każdej dziedzinie środowiskowej w ramach zajęć edukacyjnych, konkursów, warsztatów i podczas lekcji wychowawczych w szkołach i przedszkolach. Ujęta zakresowo i finansowo w części ochrona powietrza i klimatu.	-
	Gmina Chełmek	Działania edukacyjne prowadzone są przez placówki przedszkolne i szkolne – Światowy Dzień Wody.	-
	Gmina Brzeszcze	Gmina Brzeszcze prowadzi działania edukacyjno - informacyjne zachęcające mieszkańców do korzystania z Programu „Moja Woda”.	-
	Gmina Kęty	Działania edukacyjne prowadzone są przez placówki przedszkolne i szkolne.	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.	Gmina Osiek	Zadanie realizowane w ramach bieżącej pracy urzędu. Ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków prowadzona przez pracowników UG Osiek.	-
	Gmina Zator	Ewidencja zbiorników bezodpływowych prowadzona w systemie elektronicznym.	-
	Gmina Oświęcim	Prowadzona jest ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków. W roku 2019 zgłoszono budowę 26 przydomowych oczyszczalni ścieków. W roku 2020 odpowiednio 33. Inwestycje realizowane ze środków prywatnych.	-
	Gmina Kęty	Prowadzona jest ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków. W przedmiotowej ewidencji na koniec 2020 r. ujęto 2446 zbiorników bezodpływowych oraz 23 przydomowe oczyszczalnie ścieków.	-
	Gmina Chełmek	W okresie raportowania przeprowadzono inwentaryzację zbiorników bezodpływowych.	18 890,34
	Gmina Brzeszcze	Na terenie Gminy Brzeszcze prowadzona jest ewidencja przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych. Do realizacji niniejszego zadania gmina nie poniosła nakładów inwestycyjnych.	-
	Miasto Oświęcim	Miasto Oświęcim prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, która jest na bieżąco aktualizowana. W 2019 r. 292- liczba zbiorników bezodpływowych, 23 liczba przydomowych oczyszczalni ścieków. W 2020 r. 271- liczba zbiorników bezodpływowych, 27- liczba przydomowych oczyszczalni ścieków.	-
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>83 057 610,99</b>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

### 3.6 Zasoby geologiczne

Tabela 13. Postęp realizacji zadań własne w obszarze zasoby geologiczne (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Zasoby geologiczne</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli.	Powiat	W 2019 r. Starosta Oświęcimski udzielił 1 koncesji na wydobywanie kopaliny z części złoża kruszywa naturalnego. W latach 2019-2020 nie przeprowadzano kontroli.	-
Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także rejestru zawierającego informacje o tych terenach.	Powiat	Prowadzono obserwację terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów na których występują te ruchy. Monitoring prowadzono sukcesywnie w ciągu roku. W rejestrze terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, w 2020 r. znajdowało się ponad 200 osuwisk oraz terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych. Zlecono wykonanie w Grojcu, gmina Oświęcim, w rejonie „Góry Grojeckiej” prac geodezyjnych polegających na wykonaniu sieci punktów pomiarowych geodezyjnego monitoringu powierzchniowego z ich założeniem i stabilizacją dla określenia stanu wyjściowego przemieszczeń gruntów związanych z powstałymi czynnymi osuwiskami nr: 90793, 90794, 90795, 90796, 90797 oraz jednej serii pomiarów geodezyjnych terenu osuwisk - pomiar wyjściowy punktów kontrolnych (geodezyjnych) zastabilizowanych w gruncie oraz sporządzenie ekspertyzy z przeprowadzonej serii pomiarowej; kwota 15 900,00 zł.	15 900,00
Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze.	Powiat	W latach 2019-2020 nie realizowano zadania.	-
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>15 900,00</b>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Tabela 14. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zasoby geologiczne (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Zasoby geologiczne</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Ujęcie występowania strategicznych złóż w wojewódzkim planie zagospodarowania przestrzennego, a następnie w planach zagospodarowania przestrzennego gmin.	Gmina Osiek	Działania zostały uregulowane Uchwałą Nr IV/21/2019 Rady Gminy Osiek z dnia 25 stycznia 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Osiek, opublikowana w Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 5 lutego 2019 r., poz. 1008.	-
	Gmina Zator	Ujmowanie w dokumentach planistycznych wymaganych obszarów złóż.	55 097,31
	Gmina Oświęcim	Zadanie realizowane jest w miarę potrzeb podczas przygotowywania nowych oraz aktualizacji obowiązujących planu zagospodarowania przestrzennego.	-
	Gmina Chełmek	W ramach potrzeb zasoby złóż kopalin są uwzględniane w dokumentach planistycznych.	-
	Gmina Kęty	W treści miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kęty przyjętego w 2015 r. uwzględnione zostały zagadnienia związane z występowaniem złóż kopalin naturalnych, eksploatowanych lub planowanych do eksploatacji. W rysunku MPZP naniesiono obszary udokumentowanych złóż. MPZP nakazuje ochronę występujących złóż, a na terenach przeznaczonych na powierzchniową eksploatację złóż kopalin ustala zakaz zabudowy. W okresie raportowania dokument nie był aktualizowany.	-
Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze.	Gmina Kęty	W okresie raportowania nie prowadzono działań w tym zakresie.	-
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>55 097,31</b>



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

3.7 Gleby

Tabela 15. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze gleby (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gleby</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz sporządzanie ich wykazu oraz aktualizacja i przekazywanie go raz na dwa lata regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska (art. 101d ust. POŚ).	Powiat	W dniu 29.12.2020 r. została przekazana do RDOŚ w Krakowie aktualizacja do wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń dla Powiatu Oświęcimskiego, która zawierała 1 pozycję.	-
Przeprowadzenie badań zanieczyszczeń gruntu i wód na terenach przemysłowych stwarzających największe zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.	Powiat	W latach 2019-2020 nie zlecano badań zanieczyszczeń gruntu i wód na terenach przemysłowych.	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gleby</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
<b>Dodatkowe</b>			
Rekultywacja i rewitalizacja terenów.	Powiat	W 2019 r. wydano 3 decyzje w zakresie rekultywacji, były to decyzje zmieniające obowiązujące decyzje: 1 w zakresie osoby obowiązanej do rekultywacji, 1 decyzja określająca termin rekultywacji oraz 1 decyzja w zakresie zmiany terminu rekultywacji. Przeprowadzono 20 kontroli decyzji rekultywacyjnych. W 2020 r. wydano 2 decyzje zmieniające w sprawie rekultywacji gruntów zdegradowanych, 1 decyzję uznającą rekultywację za zakończoną. Przeprowadzono 17 kontroli decyzji rekultywacyjnych.	-
Badania zanieczyszczeń gruntu i wód na terenach przemysłowych stwarzających największe zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.	Powiat	Z pozycji, które znalazły się w wykazie potencjalnych historycznych zanieczyszczeń dla Powiatu Oświęcimskiego przekazanego przez Starostę do RDOŚ, w rejestrze historycznych zanieczyszczeń prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie zostały wpisane: 1 pozycja z terenu gminy Przeciszów, 2 pozycje z terenu Gminy Oświęcim, 2 pozycje z terenu Miasta Oświęcim oraz 1 pozycja z terenu Gminy Osiek.	-
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Tabela 16. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gleby (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gleby</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową w tym przeznaczania gruntów na cele inne niż rolne i leśne.	Gmina Osiek	Działania zostały uregulowane Uchwałą Nr IV/21/2019 Rady Gminy Osiek z dnia 25 stycznia 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Osiek, opublikowana w Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 5 lutego 2019 r., poz. 1008	-
	Gmina Oświęcim	Zadanie realizowane w trybie ciągłym z uwzględnieniem zapisów obowiązujących planów zagospodarowania przestrzennego oraz przepisów prawa.	-
	Gmina Kęty	Obowiązujący plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Kęty przyjęty w 2015 r. określa maksymalne wskaźniki zabudowy oraz minimalne wskaźniki powierzchni biologicznie czynnej w zależności od przeznaczenia terenu. Na terenach oznaczonych jako rolnicze plan miejscowy zakazuje lokalizacji nowej zabudowy. W okresie raportowania dokument nie był aktualizowany.	-
Rekultywacja i rewitalizacja terenów.	Gmina Kęty	W okresie raportowania Burmistrz Gminy Kęty wydał jedną decyzję o zakończeniu rekultywacji terenu po eksploatacji kruszywa naturalnego o pow. 0,69 ha w Bielanych.	-
	Gmina Polanka Wielka	Rewitalizacja centrum (środki własne i zewnętrzne).	1 280 076,00

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gleby</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Badania zanieczyszczeń gruntu i wód na terenach przemysłowych stwarzających największe zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.	Gmina Kęty	W okresie raportowania nie prowadzono działań w tym zakresie.	-
	Miasto Oświęcim	<p>W 2019 r. wykonano dokumentację w zakresie oceny jakości powierzchni ziemi na nieruchomościach położonych w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi. 7 134,00 zł – pobranie 3-ch próbek ziemi z głębokości 0,0- 0,25 m p. t. i wykonanie badania 1 szt. próbki uśrednionej z działki nr 1998/53 zlokalizowanej przy ul. Krasickiego w Oświęcimiu.</p> <p>4000,00 zł – przygotowanie zgłoszenia do Starosty o potencjalnym historycznym zanieczyszczeniu powierzchni ziemi z działki nr 1998/53.</p> <p>2020 r. - 36 285,00 zł – opracowanie dokumentacji pn. „Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi na nieruchomościach położonych w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi”.</p>	-
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>1 280 076 zł</b>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

**3.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów**

Tabela 17. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Wzmacnianie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami.	Powiat	<p>2019 r. - przeprowadzono 3 kontrole przedsiębiorstw w zakresie właściwego gospodarowania odpadami. Ponadto w 2019 r. wpłynęło 16 skarg dotyczących nieprawidłowości dotyczących m.in. zalegania śmieci, spalania śmieci w kotłach, zanieczyszczenia rowu melioracyjnego, działalności myjni samochodowej, na Wójta Gminy, nielegalnej rozbiórki autobusów, uciążliwości hałasowych. Z tego 5 spraw przekazano do właściwych organów, pozostałe zostały rozpatrzone przez wydział WOŚ.</p> <p>W 2020 r. - przeprowadzono 4 kontrole przedsiębiorstw w zakresie właściwego gospodarowania odpadami.</p> <p>W 2020 r. zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przeprowadził przy współudziale urzędu 11 kontroli. Ponadto w 2020 r. wpłynęło 13 skarg dotyczących nieprawidłowości dotyczących m.in. spalania śmieci w kotłach, uciążliwości hałasowych i zapylenia, działalności myjni samochodowej, interwencji w sprawie złomowiska, wystąpienia nieznannej substancji, niewłaściwym zbieraniem odpadów. Z tego 2 sprawy przekazano do właściwych organów, pozostałe zostały rozpatrzone lub są w trakcie rozpatrywania przez wydział WOŚ.</p>	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Działania edukacyjno-informacyjne w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz gospodarki o obiegu zamkniętym.	Powiat	2019 r. - w ramach edukacji ekologicznej przeprowadzono akcję zbierania odpadów niebezpiecznych tj. zużytych baterii ze szkół podstawowych z terenu powiatu oświęcimskiego - koszt 7 000 zł. Ponadto przeprowadzono jedną pogadankę z uczniami klasy pierwszej szkoły podstawowej nt. ochrony środowiska. 2020 r.- w ramach edukacji ekologicznej przeprowadzono akcję zbierania odpadów niebezpiecznych tj. zużytych baterii ze szkół podstawowych z terenu powiatu oświęcimskiego, na łączną kwotę 7 000 zł.	14 000,00
<b>Dodatkowe</b>			
Działania edukacyjno-informacyjne w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz gospodarki o obiegu zamkniętym.	Powiat	Dodatkowe zadanie w ramach gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów: 2020 r. - dotacja dla 9 gmin na likwidację odpadów zawierających azbest	90 000,00
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>104 000,00</b>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Tabela 18. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.	Gmina Przeciszów	Sprawozdania wykonywane przez pracownika Urzędu Gminy.	-
	Gmina Osiek	Sprawozdania z gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2019 i 2020 składane przez BDO. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi gminy Osiek za rok 2019 i 2020. Dokumenty sporządzone przez pracownika UG Osiek.	-
	Gmina Zator	Sprawozdanie Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za poszczególne lata składane Marszałkowi Województwa Małopolskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.	-
	Gmina Oświęcim	Coroczna sprawozdawczość.	-
	Gmina Kęty	Sprawozdania są corocznie składane do odpowiednich organów.	-
	Gmina Chełmek	Coroczna sprawozdawczość.	3 936,00
	Gmina Brzeszcze	Gmina Brzeszcze przedstawia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizy dostępne są w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Brzeszcze.	-
	Gmina Polanka Wielka	Sprawozdanie wykonane przez pracownika Urzędu.	-
	Miasto Oświęcim	Miasto Oświęcim we własnym zakresie realizuje zadanie w zakresie sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Nie ponosi z tego tytułu żadnych wydatków.	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Aktualizacja inwentaryzacji i programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.	Gmina Przeciszów	Odbiór i utylizacja wyrobów azbestowych z terenu Gminy Przeciszów.	47 771,08
	Gmina Osiek	W 2019 r. wykonano usługę odbioru, transportu i unieszkodliwienia odpadów o kodzie 17 06 05* o łącznej masie 33,06 Mg z 22 nieruchomości, natomiast w 2020 r. odebrano, przetransportowano i zutylizowano 73,00 Mg odpadów azbestowych z 41 nieruchomości.	40 090,68
	Gmina Chełmek	Odbiór i utylizacja wyrobów azbestowych z terenu Gminy Chełmek.	37079,20
	Gmina Brzeszcze	Realizacja programu usuwania azbestu.	-
	Gmina Polanka Wielka	Aktualizacja inwentaryzacji wykonana przez pracownika Urzędu.	-
	Gmina Oświęcim	W 2017 r. wykonano aktualizację Programu usuwania azbestu na lata 2017-2032 wraz z inwentaryzacją terenową. W 2019 r. usunięto 112,226 Mg wyrobów zawierających azbest. W 2020 r. usunięto 95,46 Mg wyrobów zawierających azbest.	84 994,99
	Gmina Kęty	Prowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest realizowane jest poprzez Bazę Azbestową prowadzoną przez Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii. W okresie raportowym usunięto 125,2 t wyrobów zawierających azbest za kwotę 41 784,84 zł (w tym w 2019 r. za kwotę 20 703,24 zł, a 2020 r. za kwotę 21 081,60 zł).	41 784,84



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Rozbudowa systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów.	Gmina Przeciszów	Baterie i akumulatory zbierane są w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.	-
	Gmina Osiek	Dodatkowe pojemniki w punktach usługowych na terenie gminy Osiek. Nakłady inwestycyjne w ramach działalności punktów usługowych na terenie gminy Osiek.	-
	Gmina Zator	Odbiór zużytych baterii odbywa się na terenie gminy Zator w dwóch punktach. Ponadto, zużyte baterie i akumulatory odbierane są również w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zatorze. Dodatkowo przez szkoły funkcjonujące na terenie gminy organizowane są akcje zbierania zużytych baterii.	-
	Gmina Oświęcim	Zbiórka zużytych baterii przenośnych i akumulatorów odbywa się z wykorzystaniem PSZOK. W 2019 r. był on zlokalizowany w Porębie Wielkiej przy ul. Wadowickiej 84, 32-600 Oświęcim. W roku 2020 w Oświęcimiu przy ul. Bema 12A, prowadzony przez firmę Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Oświęcimiu.	-
	Gmina Brzeszcze	Zadanie prowadzi Agencja Komunalna sp. z o. o. w Brzeszczach.	-
	Gmina Kęty	Zbiórka zużytych baterii przenośnych i akumulatorów odbywa się z wykorzystaniem PSZOK zlokalizowanego w Kętach przy ul. Mickiewicza 8. W okresie raportowym nie rozbudowywano systemu zbierania tej grupy odpadów.	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów.	Gmina Przeciszów	Zadanie realizowane na bieżąco.	431 999,68
	Gmina Chełmek	Zadanie realizowane na bieżąco.	-
	Gmina Brzeszcze	Zadanie prowadzi Agencja Komunalna sp. z o. o. w Brzeszczach.	-
	Gmina Polanka Wielka	Selektywna zbiórka bioodpadów od mieszkańców.	139 602,00
	Gmina Osiek	Selektywna zbiórka bioodpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w ramach umowy z wykonawcą i działania PSZOK (2019 r. - 36,43 Mg, 2020 r. - 144,42 Mg).	132 817,76
	Gmina Zator	Zadanie realizowane w ramach systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Zator.	417 560,68
	Gmina Oświęcim	W ramach selektywnej zbiórki odpadów mieszkańcy mogą pozbywać się odpadów biodegradowalnych oddając je do PSZOK. W ten sposób możliwe było oddanie odpadów zielonych w ilości do 0,5 m <sup>3</sup> na nieruchomość na miesiąc.	-
	Gmina Kęty	Poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w Gminie Kęty w 2019 r. wyniósł 19,0 %, z kolei w 2020 r. wyniósł 23,3%. W okresie raportowym koszty poniesione na odbiór odpadów zielonych wyniosły 2 025 924,74 zł.	2 025 924,74

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło.	Gmina Przeciszów	Odpady zbierane w ramach przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Przeciszów.	396 779,36
	Gmina Osiek	Selektywna zbiórka odpadów segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w ramach umowy z wykonawcą i działania PSZOK.	396 244,99
	Gmina Zator	Zadanie realizowane w ramach systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Zator.	630 979,81
	Gmina Oświęcim	Brak danych. Gmina nie posiada własnego PSZOK.	-
	Gmina Chełmek	Na terenie Gminy Chełmek funkcjonuje selektywny system zbierania odpadów komunalnych. Odpady zagospodarowywane są w ramach bieżącej umowy z odbiorcą odpadów.	-
	Gmina Brzeszcze	Zadanie prowadzi Agencja Komunalna sp. z o. o. w Brzeszczach.	-
	Gmina Polanka Wielka	Odpady przekazane do ponowne wykorzystania i recyklingu.	-
	Gmina Kęty	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w Gminie Kęty w 2019 r. wyniósł 64,3%, z kolei w 2020 roku wyniósł 56,6%. W okresie raportowym koszty poniesione na odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych (papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, szkło, zużyte opony, chemikalia, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) wyniosły 2 846 476,40 zł.	2 846 476,40

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi.	Gmina Osiek	Działania edukacyjne i informacyjne prowadzone są poprzez umieszczanie artykułów na stronie internetowej Urzędu Gminy oraz w lokalnej prasie oraz akcje edukacyjne w szkołach. Nakłady finansowe w ramach bieżącej pracy urzędu i placówek oświatowych.	-
	Gmina Zator	Materiały umieszczane na stronie internetowej Gminy Zator, informacje zamieszczane w harmonogramach odbioru odpadów dostarczane do wszystkich właścicieli nieruchomości.	-
	Gmina Oświęcim	Na stronie internetowej gminy udostępniona jest informacja o zasadach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Poza tym prowadzono działania edukacyjne i promocyjne w zakresie segregacji i wtórnego wykorzystania odpadów jako element działań edukacyjnych wskazanych wyżej. W 2020r. prowadzono np. akcje profilaktyczne „Działaj z impetem” czy „Kreatywny Recykling” czy „#radynaodpady”.	-
	Gmina Kęty	Działalność informacyjno-edukacyjna prowadzona jest z wykorzystaniem gminnej strony internetowej. Co roku dystrybuowane są ulotki zawierające informacje dotyczące funkcjonowania systemu gospodarki odpadami. Działania edukacyjne prowadzone są również przez placówki przedszkolne i szkolne.	7 348,02
	Gmina Brzeszcze	Umieszczanie informacji na stronie www, BIP oraz profilu Facebook Urzędu Gminy w Brzeszczach w zakresie postępowania z odpadami zawierającymi azbest.	-
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>7 681 390,23</b>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

### 3.9 Ochrona przyrody i krajobrazu

Tabela 19. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze ochrona przyrody i krajobrazu (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona przyrody i krajobrazu</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przydrożnej.	Powiat	W 2019 r. ze względu na zły stan fitosanitarny drzew i zagrożenie jakie powodowały dla uczestników ruchu drogowego w ramach bieżącego utrzymania zieleni przydrożnej przy drogach powiatowych usunięto 14 drzew i nasadzono 7 szt. drzew - łączny koszt: 14 429,56 zł. Ponadto wykonano pielęgnację drzew i krzewów w pasach drogowych dróg powiatowych - łączny koszt: 37 548,00 zł.	104 352,56
		W 2020 r. ze względu na zły stan fitosanitarny drzew i zagrożenie jakie powodowały dla uczestników ruchu drogowego w ramach bieżącego utrzymania zieleni przydrożnej przy drogach powiatowych: usunięto 16 drzew i nasadzono 5 szt. drzew - łączny koszt: 4 828,00 zł. Ponadto wykonano pielęgnację drzew i krzewów w pasach drogowych dróg powiatowych - koszt: 47 547,00 zł.	
		W latach 2019-2020 dokonano nasadzeń 371 szt. drzew i 534 szt. krzewów oraz wycinki 217 drzew i 0,1 ha krzewów.	369 772,37

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona przyrody i krajobrazu</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
<p>Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów.</p>	Powiat	<p>W 2019 r. przeprowadzono jedną pogadankę z uczniami klasy pierwszej szkoły podstawowej nt. ochrony środowiska w tym przyrody. W tym samym roku dofinansowano wyjazdy propagujące dobre praktyki w zakresie ekologii, ochrony środowiska oraz międzyszkolną integrację uczniów, w ramach tzw. „ECOAKTYWNYCH” - kół ekologicznych działających przy Samorządach Uczniowskich szkół prowadzonych przez Powiat Oświęcimski. Dofinansowano 3 koła ekologiczne na łączny koszt 34 800,00 zł: Koło górskie PZ nr 1 w kwocie 5 220,00 zł; Koło górskie PCKTiB w kwocie 9 830,00 zł; Koło kajakowe PZ nr 11 w kwocie 19 750,00 zł.</p> <p>W wyjazdach organizowanych przez w/w koła w ramach „ECOAKTYWNYCH” uczestniczyły 62 osoby.</p> <p>W 2020 r. dofinansowano wyjazdy propagujące dobre praktyki w zakresie ekologii, ochrony środowiska oraz międzyszkolną integrację uczniów, w ramach tzw. „ECOAKTYWNYCH”, na łączną kwotę 784,05 zł. Ze względu na sytuację epidemiologiczną wyjazdy zostały zrealizowane w ograniczonym zakresie.</p>	35 584,05
<p>Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa.</p>	Powiat	<p>W 2019 r. wykonano uproszczone plany urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych położonych w obrębach ewid. gminy Kęty: obręb Kęty, obręb Kęty Nowe Miasto, obręb Kęty Podlesie, obręb Kęty Północ, obręb Kęty Stare Miasto, obręb Kęty Wschód, obręb Bielany, obręb Bulowice, obręb Malec, obręb Nowa Wieś, obręb Witkowice i w obrębie ewid. Głębowice, gmina Osiek (12 obrębów).</p>	19 986,29

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona przyrody i krajobrazu</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
<b>Dodatkowe zadania</b>			
Dodatkowe zadanie w ramach ochrony przyrody i krajobrazu - zakup ramek pszczelich wielkopolskich, odkładów pszczelich, matek pszczelich, węży pszczelej, oraz środków do dezynfekcji uli i sprzętu pasiecznego.	Powiat	W okresie raportowania dokonano zakupu dla 5 Kół Pszczelarskich z Powiatu Oświęcimskiego: ramek pszczelich wielkopolskich, odkładów pszczelich, matek pszczelich, węży pszczelej, oraz środków do dezynfekcji uli i sprzętu pasiecznego.	27 360,00
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>557 055,66</b>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Tabela 20. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze ochrona przyrody i krajobrazu (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona przyrody i krajobrazu</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Realizacja planów zadań ochronnych obszarów NATURA 2000: Dolina Dolnej Soły i Dolna Soła.	Gmina Zator	Gmina Zator m.in. w tworzonych dokumentach planistycznych uwzględnia wskazania dedykowane obszarom chronionym, jednak dotyczy to obszarów NATURA 2000 Dolina Dolnej Skawy.	-
	Gmina Brzeszcze	Ograniczenie płoszenia ptaków przez wprowadzenie zakazu ruchu pojazdów na części obszaru Stawy w Brzeszczach	-
	Gmina Oświęcim	Zrealizowano projekt przy współudziale środków pozyskanych z programu unijnego Polska - Słowacja w zakresie ochrony i rozwoju dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego obszaru pogranicza - mikroprojekt „Oświęcim – Vavrecka z dziedzictwem w przyszłość”, którego celem było zidentyfikowanie i promowanie obszarów najcenniejszych przyrodniczo na terenie gminy Oświęcim oraz partnerskiej słowackiej gminy Vavrecka i ich promocja.	163 629,45
	Gmina Kęty	W okresie raportowania nie prowadzono działań w tym zakresie.	-
Inwentaryzacja przyrodnicza przeprowadzona na terenie gmin powiatu oświęcimskiego.	Gmina Oświęcim	Częściowo zrealizowana w ramach projektu „Oświęcim – Vavrecka z dziedzictwem w przyszłość”.	-
	Gmina Brzeszcze	Wykonywanie opinii dendrologicznych.	615,00
	Gmina Kęty	W 2020 r. sporządzono monitoring dendrologiczny dla 88 istniejących pomników przyrody znajdujących się na terenie Gminy Kęty oraz dokumentację dendrologiczną dla dwóch drzew pod kątem zakwalifikowania ich do objęcia ochroną prawną.	9 889,20



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona przyrody i krajobrazu</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Wykonywanie zabiegów ochrony czynnej wybranych gatunków fauny, flory, zbiorowisk roślinnych; idea włączenia szkół, jako społecznych opiekunów nad pomnikami przyrody.	Gmina Oświęcim	<p>W zakresie wykonywania zabiegów czynnej ochrony wybranych gatunków fauny, flory i zbiorowisk roślinnych prowadzone były działania na rzecz dobrostanu pszczół. Gmina przeznaczająca środki na zwalczanie chorób w rodzinach pszczelich poprzez zakup na rzecz Koła Pszczelarzy odpowiedniego sprzętu i preparatów.</p> <p>W ramach ochrony pomników przyrody przeprowadzono zabiegi konserwacyjne i pielęgnacyjne pomników znajdujących się na terenie gminy.</p> <p>W 2019 r. wystąpiła konieczność zniesienia formy ochrony przyrody z drzewa uznanego za pomnik przyrody w granicach administracyjnych gminy Oświęcim, obręb Zaborze.</p>	9 547,70
	Gmina Brzeszcze	Przygotowanie 2 gniazd bociana.	1 476,00
	Gmina Kęty	<p>W zakresie wykonywania zabiegów czynnej ochrony wybranych gatunków fauny, flory i zbiorowisk roślinnych Gmina Kęty corocznie przeznaczająca środki na zwalczanie chorób w rodzinach pszczelich poprzez zakup na rzecz Koła Pszczelarzy w Kętach odpowiedniego sprzętu i preparatów. Ponadto w 2020 r. wydatkowano środki na utrzymanie budek lęgowych dla ptaków znajdujących się na terenach parkowych, a także na poprawę nalotu na dwa gniazda bocianie w Malcu.</p>	11 991,40

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona przyrody i krajobrazu</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno - konserwacyjne zieleni przydrożnej.	Gmina Zator	W okresie raportowania prowadzono prace pielęgnacyjne, w tym wycinka drzew i usuwanie wywrotów.	27 549,34
	Gmina Oświęcim	W ramach prowadzonych zadań inwestycyjnych uwzględniano środki i realizowano działania w zakresie pasów zieleni, nowych nasadzeń drzew oraz takich w miejsce drzewostanu usuwanego na potrzeby inwestycji. Koszty ujęte w budżecie inwestycji drogowych.	-
	Gmina Chełmek	W okresie raportowania prowadzono prace pielęgnacyjne w tym nasadzenia drzew i krzewów.	26 438,40
	Gmina Brzeszcze	Redukcja, pielęgnacja i wycinka drzew w pasach drogowych.	163 758,40
	Gmina Kęty	Gmina Kęty w ramach utrzymania zieleni przydrożnej wzdłuż odcinków dróg, będących w jej utrzymaniu corocznie prowadzi zabiegi obejmujące koszenie trawy, usuwanie zakrzaceń i konarów w celu utrzymania normatywnej skrajni drogowej, zabiegi pielęgnacyjne drzew oraz usuwanie drzew obumarłych i nie rokujących szans na dalszy prawidłowy rozwój, bądź zagrażających ruchowi drogowemu. W latach 2019-2020 nie dokonywano wymiany składu gatunkowego zieleni przydrożnej.	515 898,50

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona przyrody i krajobrazu</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Utrzymanie i rozwój terenów zieleni na obszarach zurbanizowanych powiatu oświęcimskiego.	Gmina Oświęcim	Zadanie ujęte w punkcie: Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno - konserwacyjne zieleni przydrożnej	-
	Gmina Brzeszcze	Redukcja, pielęgnacja i wycinka drzew i krzewów Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów.	223 659,08
	Gmina Chełmek	Redukcja, pielęgnacja i wycinka drzew i krzewów Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów.	553 127,72
	Gmina Kęty	Prowadzono prace związane z utrzymaniem Parku Miejskiego przy ul. Spacerowej, Parku Lipowego w Kętach, Parku w Kętach Podlesiu wraz z groblami oraz części Ośrodka Rekreacyjno Sportowego w Kętach w tym m.in. koszenie trawy, utrzymanie czystości, remont infrastruktury parkowej.	209 097,16
	Gmina Osiek	Zakupiono 100 sztuk sadzonek lipy drobnolistnej.	1 000,00
	Gmina Zator	W okresie raportowania prowadzono prace polegające na utrzymaniu zieleni na terenie gminy	242 359,66

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona przyrody i krajobrazu</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych.	Gmina Przeciszów	W okresie raportowania wykonano oznakowanie lokalnych szlaków rowerowych w Dolinie Karpia w ramach realizacji zadania pn. „Wyznaczenie i oznakowanie szlaków rowerowych oraz utworzenie miejsca wypoczynku dla rowerzystów” w ramach mikroprojektu „Lokalne szlaki rowerowe w Dolinie Karpia”.	920,00
	Gmina Oświęcim	Realizowano w zakresie wskazanym w cz. ochrona powietrza i klimatu w punkcie 3.1.	-
	Gmina Kęty	W okresie raportowania nie prowadzono działań w tym zakresie.	-
Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego.	Gmina Osiek	Działania zostały uregulowane Uchwałą Nr IV/21/2019 Rady Gminy Osiek z dnia 25 stycznia 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Osiek, opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 5 lutego 2019 r., poz. 1008.	-
	Gmina Zator	Zaznaczanie korytarzy ekologicznych w dokumentach planistycznych.	55 097,31
	Gmina Oświęcim	Zadanie realizowane jest w sposób ciągły w przypadku aktualizacji lub podejmowania nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.	-

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Ochrona przyrody i krajobrazu</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów.	Gmina Oświęcim	Ujęte w wyżej opisanych obszarach realizacji zadań.	-
	Gmina Kęty	W okresie raportowym Gmina Kęty prowadziła współpracę z Fundacją Wspierania Inicjatyw Ekologicznych w realizacji kampanii edukacyjnej skierowanej między innymi dla społeczności znad dolnej Soły w ramach projektu „Rzeki karpackie – czysta Natura 2000”. Jako teren działań projektu wybrano 7 obszarów Natura 2000, w tym obszar Natura 2000 Dolna Soła obejmujący również teren gminy Kęty. Głównym celem projektu było kształtowanie proekologicznych postaw wśród społeczności w zakresie ochrony przyrody dolin rzecznych, w szczególności szerzenie wiedzy o potrzebie i metodach ochrony przyrody rzek karpackich. Działalność edukacyjna w zakresie ochrony przyrody prowadzona jest również przez jednostki oświatowe działające na terenie Gminy Kęty.	-
	Gmina Chełmek	Na terenie gminy Chełmek prowadzono w okresie raportowania liczne kampanie i warsztaty edukacyjne.	-
	Gmina Brzeszcze	Umieszczanie informacji promocyjnych na stronie www Urzędu Gminy w Brzeszczach.	-
<b>łącznie nakłady finansowe [zł]</b>			<b>2 216 054,32</b>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

3.10 Zagrożenia poważnymi awariami

Tabela 21. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>			
<b>ZADANIA WŁASNE</b>			
Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemicznoekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom.	Powiat	<p>W 2019 r. przekazano dofinansowania na zakup sprzętu i wyposażenia następującym Ochotniczym Strażom Pożarnym:</p> <p>OSP Bielany - Zakup lekkiego samochodu pożarniczego – 15 000 zł</p> <p>OSP Bobrek - Zakup detektora wielogazowego Drager oraz pompy pływającej Niagara – 3 959,55 zł</p> <p>OSP Bór - Zakup dwuosiovej przyczepki samochodowej z planeką – 1 682,67 zł</p> <p>OSP Brzezinka - Zakup zestawu podpór do stabilizacji – 2 500 zł</p> <p>OSP w Harmężach - Zakup zestawu PSP-R1 – 3 000 zł</p> <p>OSP w Łękach - Zakup dwóch aparatów ochrony dróg oddechowych – 4 567,43 zł</p> <p>OSP Malec - Zakup bosaka lekkiego ze stylem aluminiowym składanym, 2 szt. grotów bosaka ciężkiego, 2 kpl. kamizelek asekuracyjnych STRAŻ 80N wyposażonych w uprząż oraz światło sygnalizacyjne, rzutki ratowniczej standard z linką 10 mm – 25 m, 4 szt. taśmy szytej - pętli, 2 szt. pokrowców na maski aparatów ODO - 949,63 zł</p> <p>OSP Nowa Wieś - Zakup dwóch kpl. aparatów ochrony dróg oddechowych oraz miernika wielogazowego – 4 750 zł</p> <p>OSP Osiek - Zakup lancy mgłowej kominowej wraz z osprzętem, dwóch bosaków ze stylem składanym, dwóch kasetonów na węże strażackie W-52 i W-75, dwóch sztuk ubrań specjalnych RAPTOR NXT oraz dwóch hełmów ratowniczych PAB COMPACT – 4 386,31 zł</p> <p>OSP w Podolszu - Zakup silnika do łodzi ratowniczej – 3 250 zł</p> <p>OSP Przecieszyn - Zakup dwóch aparatów powietrznych firmy Drager – 3 960 zł</p> <p>OSP Skidziń - Zakup zestawu PSP-R1 z deską ortopedyczną i szyną Kramera – 3 000 zł</p> <p>OSP w Smolicach - Zakup dwóch aparatów ochrony dróg oddechowych oraz detektora wielogazowego – 6 000 zł</p> <p>OSP Stawy Monowskie - Zakup dwóch radiotelefonów nasobnych – 1 430 zł</p> <p>OSP we Włosienicy - Zakup kombinezonu do pracy w wodzie i ratownictwie lodowym – 1 600 zł</p>	307 064,60

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

<p>Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemicznoekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom.</p>	<p>Powiat</p>	<p>OSP w Zasolu - Zakup detektora wielogazowego GasAlert Quatro – 1 800 zł                  OSP w Zatorze - Zakup pompy zanurzeniowej elektrycznej – 2 600 zł                  OSP Graboszyce - Zakup agregatu prądotwórczego, motopompy typu Niagara oraz przecinarki rotacyjnej – 7 429 zł                  OSP Kęty - Zakup specjalistycznego oświetlenia strażaka – 3 000 zł                  OSP Brzeszcze - Zakup namiotu pneumatycznego wraz z oprzyrządowaniem – 3 000 zł                  OSP Oświęcim - Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego – 100 000 zł                  OSP Polanka Wielka - Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego – 100 000 zł                  OSP Dwory Drugie - Zakup lekkiego samochodu pożarniczego – 30 000 zł</p>	
<p>Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemicznoekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom.</p>	<p>Powiat</p>	<p>W 2020 r. przekazano dofinansowania na zakup sprzętu i wyposażenia następującym Ochotniczym Strażom Pożarnym:</p> <p>OSP Zasole - Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego – 100 000 zł                  OSP Włosienica - Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego – 100 000 zł                  OSP Bielany - Zakup 2 kpl. aparatów ochrony dróg oddechowych – 4 799,61 zł                  OSP Brzeszcze - Remont samochodu Renault Midlum – 10 000 zł                  OSP Brzezinka - Zakup kamery termowizyjnej – 2 000 zł                  Dwory Drugie - Zakup przyczepki samochodowej – 3 500 zł                  OSP Jawiszowice - Zakup motopompy Niagara i 4 szt. węży – 6 500 zł                  OSP Kęty - Zakup 10 szt. butli kompozytowych – 8 000 zł                  OSP Kęty-Podlesie - System zasilania postojowego – 4 000 zł                  OSP w Oświęcimiu - Zakup trójnogu ratowniczego – 2 985,01 zł                  OSP Podolsze - Zakup hydraulicznego zestawu ratownictwa technicznego – 14 334,22 zł                  OSP Polanka Wielka - Zakup pompy elektrycznej i 2 szt. węży tłocznych – 3 000 zł                  OSP Skidzin - Zakup defibrylator AED – 2 750 zł                  OSP Witkowice - Zakup 5 szt. hełmów strażackich z wyposażeniem – 3 985,91 zł                  OSP Łęki - Zakup wyciągarki do samochodu pożarniczego, zblocza 8T i 10T, prowadnicy do pilarki, 3 szt. łańcucha do pilarki – 2 000 zł                  OSP Głębowice - Zakup szybkiego natarcia tj. agregat wodno-pianowy, zbiornik 200 l do samochodu Ford Transit – 8 500 zł                  OSP w Nowej Wsi - Zakup prądownicy typu Turbo, przełączników węży 52/25 2 szt., rozsiewacza sorbentu, szelek asekuracyjnych 2 szt., worka transportowego na szelki oraz 8 par butów skórzanych – 2 000 zł                  OSP Bobrek - Zakup 3 szt. radiotelefonów oraz lancy gaśniczej – 5 000 zł                  OSP Chełmek - Zakup 2 kpl. ubrań specjalnych – 4 300 zł</p>	<p>440 958,10</p>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

<p>Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemicznoekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom.</p>	<p>Powiat</p>	<p>OSP Rajsko - Zakup 2 szt. ekologicznych pilarek akumulatorowych, 3 szt. ekologicznych drewnianych drabin nasadkowych oraz 2 kpl. sprzętu zabezpieczającego pilarza pracującego na wysokości - 2500 zł                  OSP Graboszyce - Zakup 2 kpl. aparatów ODO, 4 szt. prądownic - 5000 zł                  OSP Smolice - Zakup 4 szt. hełmów strażackich - 3500 zł                  KP PSP w Oświęcimiu - samochód – 42 303,39 zł</p> <p>Ponadto udzielono wsparcia finansowego Gminie Kęty na doposażenie samochodu ratowniczo-gaśniczego oraz zakup sprzętu dla OSP Bulowice – 100 000 zł</p>	
<p>Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii</p>	<p>Powiat</p>	<p>2019 r. - podczas treningu systemu wykrywania i alarmowania zorganizowano ewakuację szkół średnich oraz podstawowych przy udziale gmin. Edukacja ekologiczna prowadzona była w każdej dziedzinie środowiskowej w ramach zajęć edukacyjnych i konkursów.</p>	<p>-</p>
<b>Łączne nakłady finansowe [zł]</b>			<b>748 022,70</b>



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Tabela 22. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami (źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ dla powiatu oświęcimskiego	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2019-2020	Poniesione koszty [zł]
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>			
<b>ZADANIA MONITOROWANE</b>			
Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	Gmina Zator	Przekazano Ochotniczym Strażom Pożarnym dofinansowania na zakup sprzętu i wyposażenia.	26 700,00
	Gmina Oświęcim	Przekazano Ochotniczym Strażom Pożarnym dofinansowania na zakup sprzętu i wyposażenia.	3 477 312,43
	Gmina Kęty	Przekazano Ochotniczym Strażom Pożarnym dofinansowania na zakup sprzętu i wyposażenia.	1 219 155,67
	Miasto Oświęcim	Przekazano Ochotniczym Strażom Pożarnym dofinansowania na zakup sprzętu i wyposażenia.	791 400,64
	Gmina Chełmek	Przekazano Ochotniczym Strażom Pożarnym dofinansowania na zakup sprzętu i wyposażenia.	98 689,29
	Gmina Brzeszcze	Przekazano Ochotniczym Strażom Pożarnym dofinansowania na zakup sprzętu i wyposażenia.	168 887,00
	Gmina Polanka Wielka	Przekazano Ochotniczym Strażom Pożarnym dofinansowania na zakup sprzętu i wyposażenia.	40 000,00
Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Gmina Kęty	W okresie raportowania nie prowadzono działań w tym zakresie. Nie wystąpiły zdarzenia o znamionach poważnej awarii.	-
Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	Gmina Zator	Ujęte w wyżej opisanych obszarach realizacji zadań – punkt 3.1.	-
	Gmina Kęty	Działania edukacyjne prowadzone są przez placówki przedszkolne i szkolne.	-
<b>łącznie nakłady finansowe [zł]</b>			<b>5 822 145,03</b>

#### 4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2019-2020

Na terenie powiatu oświęcimskiego w ramach Programu Ochrony Środowiska realizowano działania w ramach 10 obszarów interwencji: ochrona klimatu i jakości powietrza, zagrożenia hałasem, pola elektromagnetyczne, gospodarowanie wodami, gospodarka wodno-ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, ochrona przyrody i krajobrazu oraz zagrożenia poważnymi awariami.

Poniżej oceniono stopień realizacji poszczególnych celów i kierunków działań przyjętych w POŚ dla powiatu w rozróżnieniu na poszczególne obszary interwencji w latach 2019-2020.

##### ➔ Ochrona klimatu i jakości powietrza

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Poprawa warunków funkcjonowania wybranych stref powiatu wraz z poprawą bezpieczeństwa ruchu w tych strefach,
- Realizacja działań w ramach Programu Ochrony powietrza dla strefy małopolskiej.

Wśród zadań realizowanych na terenie powiatu znaczna ich część dotyczyła przebudowy i modernizacji dróg gminnych i powiatowych, budowy ścieżek rowerowych, wymiany niskosprawnych źródeł ciepła czy termomodernizacji budynków.

##### ➔ Zagrożenia hałasem

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń hałasem.

Działanie realizowane w powyższym zakresie odnosiło się do wprowadzania w dokumentach planistycznych odpowiednich zapisów wymagających podjęcia działań zmierzających do zmniejszenia emisji hałasu.

##### ➔ Pola elektromagnetyczne

Wyznaczone kierunki interwencji:

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

Działania realizowane na terenie powiatu dotyczyły wprowadzania odpowiednich zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

### ➔ Gospodarowanie wodami

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Zapobieganie zanieczyszczeniu słodkich wód powierzchniowych i podziemnych, ze szczególnym naciskiem na zapobieganie u źródła,
- Poprawa stanu utrzymania rowów melioracyjnych, rzek i cieków wodnych.

Do działań realizowanych w zakresie gospodarowania wodami należało pokrycie kosztów bieżącej konserwacji urządzeń melioracji wodnych szczegółowych.

### ➔ Gospodarka wodno-ściekowa

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Zwiększenie poziomu skanalizowania i zwodociągowania powiatu.

Działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej odnosiły się do rozbudowy i modernizacji sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, dofinansowania do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków, modernizacji hydrofornii czy bieżących remontów i napraw sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

### ➔ Zasoby geologiczne

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Ochrona zasobów złóż kopalin i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.

Działania realizowane w powyższym obszarze dotyczyły wprowadzenia odpowiednich zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

### ➔ Gleby

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Ochrona gleb przed degradacją i dewastacją.

Działania w powyższym zakresie dotyczyły podjęcia prac rekultywacyjnych i uzupełnienia stosownych zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

### ➔ Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Prawidłowe prowadzenie gospodarki odpadami,
- Bezpieczne dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu,
- Podniesienie świadomości i poziomu wiedzy mieszkańców w zakresie właściwego gospodarowania odpadami, promowanie proekologicznych postaw, motywowanie mieszkańców do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów oraz ich segregacji.

Działania w zakresie gospodarki odpadami przeprowadzone na terenie powiatu polegały m.in. na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, prowadzenia kampanii informacyjno-edukacyjnych dotyczących gospodarki odpadami na terenie powiatu czy prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów.

### ➔ Zasoby przyrodnicze

Wyznaczone kierunki interwencji:

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

Wśród działań w obszarze zasoby przyrodnicze prowadzono bieżące utrzymania zieleni miejskiej, nadzór nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa czy nasadzenia drzew przy drogach powiatowych oraz w związku z prowadzonymi inwestycjami.

### ➔ Zagrożenia poważnymi awariami

Wyznaczone kierunki interwencji:

- Poprawa stanu przygotowania powiatu do podejmowania działań w sytuacji zagrożenia poprzez polepszenie warunków użytkowych i funkcjonalnych budynków OSP,
- Kreowanie właściwych zachowań mieszkańców powiatu w przypadku wystąpienia zagrożeń życia i środowiska z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych.

Przeprowadzone działania to doposażenie OSP, modernizacja i remont OSP, zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego czy szkolenia z zakresu ewakuacji.

Stopień realizacji celów i zadań wyznaczonych w POŚ za lata 2019-2020 uznaje się za dobry, chociaż część zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska nie została jeszcze zrealizowana. Niektóre z zadań są obecnie w trakcie realizacji, a część z nich została wydłużona na przyszłe lata. Wynika to z obszernego zakresu realizacji, poniesienia wysokich kosztów realizacji inwestycji, brakiem partnerów inwestycyjnych.

#### 4.1 Ocena finansowania zamierzeń Programu Ochrony Środowiska

---

Zadania, które zrealizowano w latach 2019-2020 na terenie powiatu oświęcimskiego w ramach Programu Ochrony Środowiska sfinansowano po części ze środków własnych powiatu oraz poszczególnych gmin, a także poprzez dofinansowania z WFOŚiGW i NFOŚiGW. Część działań z zakresu ochrony środowiska została dofinansowana również z Unii Europejskiej.

W przyszłości należy pozyskiwać większą ilość partnerów inwestycyjnych, aby korzystać z dotacji udzielanych przez Unię Europejską w ramach programów operacyjnych.

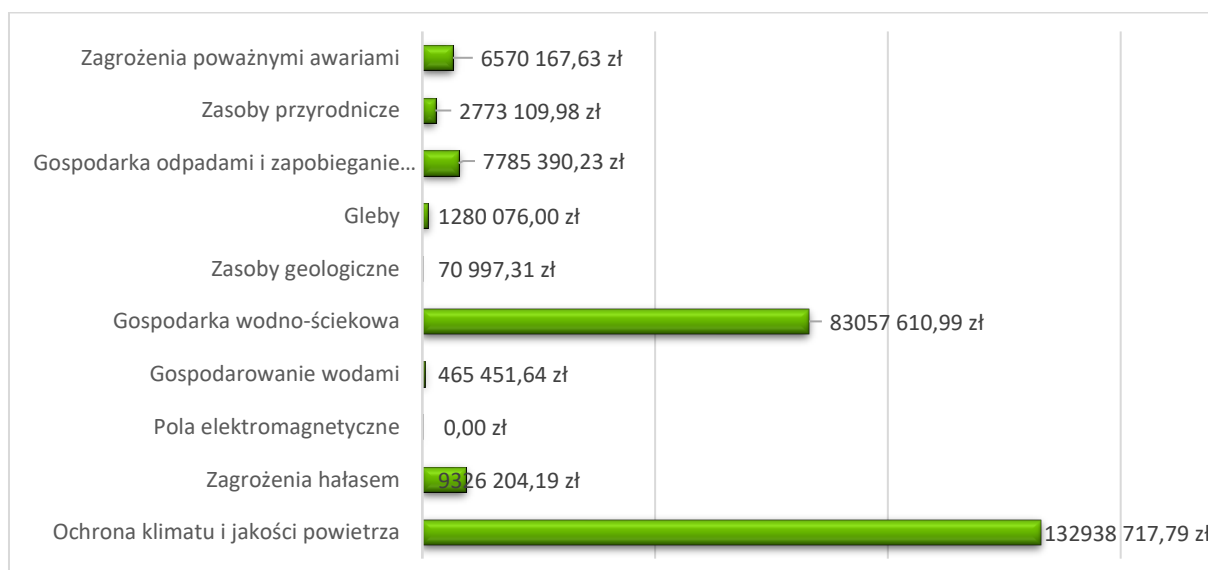
Łącznie na finansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2019 - 2020 wydano 244 267 725,76 zł. Należy jednak mieć na uwadze, że przy części działań nie oszacowano poniesionych kosztów zatem faktyczne nakłady finansowe są zdecydowanie większe. Najwięcej środków wydano na działania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej, ochrony klimatu i jakości powietrza oraz gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawaniu odpadów. Na działania z zakresu zagrożenia hałasem, pola elektromagnetyczne i zasoby geologiczne nie oszacowano w pełni poniesionych kosztów.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Tabela 23. Nakłady finansowe poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2019-2020

(źródło: opracowanie własne na podstawie rozestanych wniosków)

Obszar interwencji	Zadania własne [zł]	Zadania monitorowane [zł]	łącznie nakłady finansowe[zł]
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>	35 445 273,31	97 493 444,48	132 938 717,79
<b>Zagrożenia hałasem</b>	-	9 326 204,19	9 326 204,19
<b>Pola elektromagnetyczne</b>	-	-	0,00
<b>Gospodarowanie wodami</b>	198 530,18	266 921,46	465 451,64
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>	-	83 057 610,99	83 057 610,99
<b>Zasoby geologiczne</b>	15 900,00	55 097,31	70 997,31
<b>Gleby</b>	-	1 280 076,00	1 280 076,00
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>	104 000,00	7 681 390,23	7 785 390,23
<b>Zasoby przyrodnicze</b>	557 055,66	2 216 054,32	2 773 109,98
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>	748 022,70	5 822 145,03	6 570 167,63
<b>łącznie [zł]</b>	<b>37 068 781,75</b>	<b>207 198 944,01</b>	<b>244 267 725,76</b>



Rysunek 5. Poniesione nakłady finansowe [zł] na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2019-2020

(źródło: opracowanie własne)

## 4.2 Ocena systemu monitoringu

Zgodnie z „Programem Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2017-2020” w ocenie postępu wdrażania Programu oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. Służą temu raporty z realizacji programów ochrony środowiska, które należy sporządzać co dwa lata i przedstawiać je Radzie Powiatu oraz zamieścić na stronie BIP. Powiat oświęcimski wywiązuje się z powyższych założeń, przygotowując m.in. niniejszy raport.

W celu zobrazowania zmian zachodzących w środowisku na terenie powiatu oświęcimskiego w poniższej tabeli przedstawiono te wskaźniki monitoringu, dla których można było określić stan aktualny oraz odnieść się do lat ubiegłych, w celu porównania poszczególnych wartości. W tabeli przedstawiono dane dla roku 2019 i 2020 – okres, za który sporządzany jest Raport. Dane za rok 2015 mają pomóc w określeniu trendu zachodzących zmian na terenie powiatu.

Tabela 24. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu ochrony środowiska dla powiatu oświęcimskiego

L.p.	Obszar Interwencji	Wskaźniki				
		Nazwa	Wartość bazowa w roku 2015	Wartość docelowa	Wartość w roku 2020	Tendencja zmian
1	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Liczba przekroczeń wartości dopuszczalnej poziomu 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 wynoszącej (50µg/m3) w roku kalendarzowym wynosi 35 razy	60	Brak	65	↑
		Substancje, których stężenia przekroczyły wartości dopuszczalne lub wartości dopuszczalne powiększone o margines tolerancji – klasyfikacja strefy w której leży powiat źródło danych: WIOŚ	pył PM10 (24-h), pył PM2,5 benzo(α)piren, ozon	0		

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

L.p.	Obszar Interwencji	Wskaźniki				
		Nazwa	Wartość bazowa w roku 2015	Wartość docelowa	Wartość w roku 2020	Tendencja zmian
2	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Ilość nowych stanowisk pomiarowych na terenie powiatu źródło danych: WIOŚ	0	3	1	↑
3		Długość zmodernizowanych odcinków dróg, gminnych, powiatowych, wojewódzkich i krajowych (trzy ostatnie lata 2013-2016) źródło danych: zarządcy dróg	krajowych – 7,66 km wojewódzkich – 6,85 km powiatowych – 55 km gminnych – 185 km	ogółem długość dróg publicznych zmodernizowanych 200 km	b.d.	*
4		Ilość nowych niskoemisyjnych pojazdów transportu zbiorowego na terenie powiatu źródło danych: przewoźnicy	Brak	20	7 <sup>2</sup>	*
5		Ilość nowych ścieżek rowerowych na terenie powiatu źródło danych: GUS	21 km	41 km	33,3 <sup>3</sup>	↑
6		Ilość przedsiębiorstw skontrolowanych rocznie w zakresie przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń źródło danych: WIOŚ i Powiat	5	5	4 <sup>4</sup>	↓
7		Emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych (Mg/rok) źródło danych: GUS	Emisja pyłów 111	Emisja pyłów 92,5	Emisja pyłów 72	↑
			Emisja gazów 521 102	Emisja gazów 416 882	Emisja gazów 625 082	↓

<sup>2</sup> W okresie raportowania zakupiono w 2019 r. 6 autobusów oraz 1 autobus w 2020 r.

<sup>3</sup> Dane za rok 2019 – brak danych za 2020 r.

<sup>4</sup> 2 kontrole interwencyjne, 2 sprawy przekazane do właściwych organów, pozostałe rozpatrywane przez wydział WOŚ (13 skarg w tym 2 sprawy przekazane do właściwych organów).



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

L.p.	Obszar Interwencji	Wskaźniki				
		Nazwa	Wartość bazowa w roku 2015	Wartość docelowa	Wartość w roku 2020	Tendencja zmian
8	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych w zakresie efektywności budynków źródło danych: gminy	10/rok	10/rok	10/rok	→
9		Ile gmin prowadzi kontrole w zakresie zakazu spalania odpadów źródło danych: gminy	0	12	9	↑
10		Ilość budynków użyteczności publicznej poddanych termomodernizacji źródło danych: Powiat, gminy	30%	100%	50-70% <sup>5</sup>	↑
11		Ilość budynków osób fizycznych poddanych termomodernizacji źródło danych: gminy	30%	50-70%	b.d. <sup>6</sup>	↑
12		Wzrost wykorzystania energii z OZE w budynkach użyteczności publicznej (%) źródło danych: Powiat, gminy	1,5	20	b.d. <sup>7</sup>	↑
13		Ilość gmin posiadających aktualne Założenia lub Plany Zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe źródło danych: gminy	3	9	5	↑
14		Ochrona przed hałasem	Liczba badanych przedsiębiorstw w 2015 r. w zakresie przestrzegania norm hałasu źródło danych: WIOŚ	63 (dane dla województwa)	65 (dane dla województwa)	109 (dane dla województwa) <sup>8</sup>
15	Liczba punktów badania hałasu kolejowego źródło danych: WIOŚ		0	1	0	↓

<sup>5</sup> Budynki użyteczności publicznej były poddawane różnym pracom modernizacyjnym (w części budynków wymieniono stolarkę okienną, w innych budynkach ocieplono ściany) Obserwowany jest wzrost działań termomodernizacyjnych w skali powiatu.

<sup>6</sup> Gminy nie posiada pełnej wiedzy w zakresie prowadzenia przedmiotowych działań przez ich mieszkańców na budynkach prywatnych. Podjęto jednak szereg prac modernizacyjnych w obrębie budynków wielorodzinnych. Obserwowany jest wzrost działań termomodernizacyjnych w skali powiatu.

<sup>7</sup> Gminy nie posiadają pełnych danych dotyczących ilości energii wykorzystanej.

<sup>8</sup> Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa małopolskiego w roku 2019.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

L.p.	Obszar Interwencji	Wskaźniki				
		Nazwa	Wartość bazowa w roku 2015	Wartość docelowa	Wartość w roku 2020	Tendencja zmian
16	Ochrona przed hałasem	Ilość gmin, które mają zapisy w PZP ograniczające emisję hałasu źródło danych: gminy	9	9	9	→
17		Ilość wydanych decyzji administracyjnych źródło danych: powiat	6	wg potrzeb	7	↑
18		Ilość rocznie prowadzonych akcji edukacyjnych źródło danych: Powiat, gminy	12	12	12	→
19		Ilość punktów monitoringowych badanych na terenie powiatu źródło danych: WIOŚ	0	3	27 (punkty pomiarowe w powiecie oświęcimskim)	↑
20	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Liczba punktów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego źródło danych: WIOŚ	0	0	0	→
21	Gospodarowanie wodami	Czy prowadzony jest monitoring wód powierzchniowych i podziemnych? źródło danych: WIOŚ	wody powierzchniowe stan zły  wody podziemne w rejonie powiatu kwalifikują się do klasy IV	wody powierzchniowe stan dobry  wody podziemne w rejonie powiatu kwalifikują się do klasy III	wody powierzchniowe stan zły  wody <sup>9</sup> podziemne w rejonie powiatu brak pomiarów.	→  *
22		Ilość gmin w których prowadzone były działania edukacyjne źródło danych: gminy	9/rok	9/rok	9/rok	→

<sup>9</sup> STAN ŚRODOWISKA W WOJEWÓDZTWIE MAŁOPOLSKIM RAPORT 2020.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

L.p.	Obszar Interwencji	Wskaźniki				
		Nazwa	Wartość bazowa w roku 2015	Wartość docelowa	Wartość w roku 2020	Tendencja zmian
23	Gospodarowanie wodami	Kanały i rzeki uregulowane (%) źródło danych: PGW WP	62	65	b.d.	*
24		Ilość powiatowych magazynów przeciwpowodziowych źródło danych: PGW WP, Wojewoda	1	1	1	→
25		Czy uwzględniono w dokumentacjach planistycznych gmin granice obszarów zagrożenia powodzią źródło danych: gminy	ok. 50%	100%	ok. 50%	→
26		Długość wałów przeciwpowodziowych objętych konserwacją w ostatnich trzech latach (km) źródło danych: PGW WP	326	356	b.d.	*
27		Prace konserwacyjne i utrzymaniowe wód i urządzeń wodnych w ostatnich trzech latach (km/koszt) źródło danych: PGW WP	203 km / 1 462 503 zł	250 km	b.d.	
28		Poniesione koszty utrzymania i konserwacji młynówki w ostatnich trzech latach źródło danych: powiat	140 000 zł	150 000 zł	0	↓
29		Gospodarka wodno-ściekowa	Długość kanalizacji sanitarnej (km) źródło danych: GUS	613,7	700	714,8
30	Skanalizowanie powiatu (%) źródło danych: GUS		63,4	73	65,2 <sup>10</sup>	↑
31	Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków źródło danych: GUS		8	8	8	→
32	Długość sieci wodociągowej (km) źródło danych: GUS		978,7	1042	1 137,4	↑

<sup>10</sup> Stan na rok 2019, brak danych za rok 2020.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

L.p.	Obszar Interwencji	Wskaźniki				
		Nazwa	Wartość bazowa w roku 2015	Wartość docelowa	Wartość w roku 2020	Tendencja zmian
33	Gospodarka wodno-ściekowa	Zwodociągowanie powiatu (%) źródło danych: GUS	95,6	99	98,1 <sup>11</sup>	↑
34		Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych /rocznie źródło danych: Powiat, gminy	4	10	5	↑
35		Ile gmin przeprowadziło ewidencje zbiorników bezodpływowych źródło danych: gminy	0	9	4	↑
36	Gospodarowanie zasobami geologicznymi	liczba wykrytych nielegalnych eksploatacji źródło danych: powiat	0	W razie potrzeby	0 <sup>12</sup>	→
37		ilość obszarów osuwiskowych podlegających obserwacji źródło danych: powiat	0	W razie potrzeby	5	↑
38		ilość terenów zabezpieczonych przed ruchami masowymi źródło danych: powiat	0	W razie potrzeby	0	→
39	Ochrona gleb	Ilość działań promocyjnych źródło danych: MODR	kilkanaście	kilkanaście	kilkanaście	→
40		Ilość punktów pomiarowych źródło danych: GIOŚ	1	1	0 <sup>13</sup>	↓
41		Na terenie ilu gmin zidentyfikowano historyczne zanieczyszczenia? źródło danych: powiat	0	brak możliwości prognozowania identyfikacji historycznych zanieczyszczeń	6	↑

<sup>11</sup> Stan na rok 2019, brak danych za rok 2020.

<sup>12</sup> W 2020 r. nie przeprowadzano kontroli

<sup>13</sup> W 2019 - 2020 r. nie przeprowadzano pomiarów

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

L.p.	Obszar Interwencji	Wskaźniki				
		Nazwa	Wartość bazowa w roku 2015	Wartość docelowa	Wartość w roku 2020	Tendencja zmian
42	Ochrona gleb	Ilość kontroli stosowania środków ochrony roślin źródło danych: WIORIN	68	około 60 - 70	b.d.	*
43		Powierzchnia terenów przeznaczonych na inne cele niż rolnicze gruntów wymagających decyzyjnego zezwolenia na wyłączenia z produkcji rolniczej źródło danych: WIORIN	18,62	Wartość zależna od przeznaczenia terenów	b.d.	*
44		Ilość przeprowadzonych działań rekultywacyjnych Ilość badań gleb źródło danych: powiat	2	W razie potrzeby	1	↓
45	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	Ilość gmin, które wykonują roczne sprawozdanie źródło danych: gminy	9	9	9	→
46		Ilość gmin, które aktualizują okresowo Program usuwania azbestu źródło danych: gminy	7	9	7	→
47		Ilość gmin, które prowadzą zbiórkę baterii i akumulatorów źródło danych: gminy	9	9	9	→
48		Ilość skontrolowanych przedsiębiorstw w zakresie gospodarowania odpadami/ilość naruszeń źródło danych: WIOŚ, Powiat	b.d.	W razie potrzeby	11	↑
49		Ilość gmin, które osiągnęły zakładane poziomy odzysku źródło danych: gminy	9	9	9	→
50		Ilość działań edukacyjnych źródło danych: gminy	8	8	5	↓

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

L.p.	Obszar Interwencji	Wskaźniki				
		Nazwa	Wartość bazowa w roku 2015	Wartość docelowa	Wartość w roku 2020	Tendencja zmian
51	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	Ilość gmin, które osiągnęły zakładane poziom odgraniczenia odpadów biodegradowalnych źródło danych: gminy	1	9	8	↑
52		Ilość gmin, które prowadzą zbiórki baterii i akumulatorów źródło danych: dane gmin	9	9	9	→
53		Ilości usuniętych wyrobów zawierających azbest źródło danych: dane gmin	ok. 6300 Mg	Rocznie 100 Mg każda Gmina	Gminy usuwają rocznie 73 – 125 Mg azbestu	↓
54		Ilość przedsiębiorstw wdrażających nowe technologie w zakresie odzysku odpadów źródło danych: przedsiębiorcy	b.d.	Według potrzeb	b.d.	*
55	Ochrona przyrody i krajobrazu	Liczba obiektów prawnie chronionych źródło danych: RDOŚ	2 rezerwy 1 zespół Przyrodniczo-krajobrazowy 4 użytki ekologiczne 4 obszary NATURA2000 60 pomników przyrody	Utworzenie jednego lub dwóch nowych obiektów	2 rezerwy 1 zespół Przyrodniczo-krajobrazowy 4 użytki ekologiczne 4 obszary NATURA2000 65 pomników przyrody	↑
56		Liczba działań w ramach Planów zadań ochronnych źródło danych: RDOŚ	0	5-10	6	↑
57		Liczba przeprowadzonych inwentaryzacji źródło danych: gminy	0	3	3	↑
58		Rodzaj i liczba zabiegów ochrony czynnej źródło danych: gminy	0	5-10	3	↑
59		Liczba wycinki i nasadzeń drzew (szt.) źródło danych: GUS	źródło danych: GUS 550/681	Zakłada się wzrost nasadzeń w stosunku do wycinki	794/643	↑

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

L.p.	Obszar Interwencji	Wskaźniki				
		Nazwa	Wartość bazowa w roku 2015	Wartość docelowa	Wartość w roku 2020	Tendencja zmian
60	Ochrona przyrody i krajobrazu	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej (ha) źródło danych: GUS	208	Zakłada się wzrost powierzchni o 0,5%	206,56 <sup>14</sup>	↓
61		Liczba uchwalonych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniająca korytarze ekologiczne źródło danych: gminy	0	Realizacja według potrzeb	3	↑
62		Długość ścieżek rowerowych (km) źródło danych: GUS	18,7	30	44,6	↑
63		Liczba działań przyrodniczych w ostatnich trzech latach źródło danych: dane gmin, Lokalna Grupa Rybacka Stowarzyszenie Dolina Karpia ( <a href="http://dolinakarpia.org/mapaprojektow/">http://dolinakarpia.org/mapaprojektow/</a> )	15	15	Kilkanaście działań rocznie	↑
64		Ilość działań z zakresu edukacji ekologicznej źródło danych: gminy	10	12	10	→
65		Liczba nowych i aktualizowanych uproszczonych planów urządzenia lasów w ostatnich trzech latach źródło danych: powiat	6	Wg. potrzeb	12	↑
66		Lesistość powiatu (%) źródło danych: GUS	10	Zakłada się wzrost lesistości powiatu	10	→

<sup>14</sup> Dane za rok 2019, brak danych za rok 2020,

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

L.p.	Obszar Interwencji	Wskaźniki				
		Nazwa	Wartość bazowa w roku 2015	Wartość docelowa	Wartość w roku 2020	Tendencja zmian
67	Zagrożenia poważnymi awariami	Ilość kontroli / naruszeń w przedsiębiorstwach źródło danych: dane WIOŚ	b.d.	W razie potrzeby	4	↑
68		Ilość jednostek OSP które dostały wsparcie źródło danych: gminy	Wszystkie	Wszystkie	b.d.	Wszystkie
69		Ilość PA na terenie powiatu źródło danych: WIOŚ	0	0	0	→
70		Ilość akcji edukacyjnych źródło danych: gminy	2	2	2	→

Źródło: opracowanie własne na podstawie uzyskanych danych

Legenda:

→ brak zmian do roku bazowego

↑ wzrost w stosunku do roku bazowego

↓ spadek w stosunku do roku bazowego

\* brak możliwości określenia zmian

Analizując powyższe wartości można stwierdzić, że większość wskaźników w porównaniu z rokiem 2015 uległa poprawie. Zidentyfikowano następujące pozytywne zmiany w zakresie ochrony środowiska w porównaniu z rokiem 2015:

- rozwój sieci wodociągowej;
- wzrost ludności korzystającej z sieci wodociągowej;
- rozwój sieci kanalizacyjnej;
- rosnąca liczba osób korzystających z sieci kanalizacyjnej;
- malejąca emisja zanieczyszczeń pyłowych;
- wzrost długości ścieżek rowerowych.

Część z analizowanych powyżej wskaźników uległa pogorszeniu:

- wzrost emisji zanieczyszczeń gazowych;
- spadek powierzchni parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej.

Należy zauważyć, że pogorszenie niektórych wskaźników może być spowodowane rozwojem społeczno-gospodarczym powiatu. W kolejnych latach należy prowadzić racjonalną gospodarkę energią oraz



gospodarkę odpadami tak, aby w przyszłych latach nie doprowadzić do pogorszenia się stanu środowiska naturalnego.

## 5. Podsumowanie

Na terenie powiatu oświęcimskiego w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2020 r. w ramach Programu Ochrony Środowiska podjęto się realizacji dużej części zadań wynikających z planu operacyjnego ww. Programu. Na zadania z zakresu ochrony środowiska wydano co najmniej 244 267 725,76 zł. Wszystkie zrealizowane działania przyczyniły się do poprawy stanu środowiska naturalnego co widać po wskaźnikach monitorowania.

Większość branych pod uwagę wskaźników monitoringu uległa poprawie, m.in. wzrosła długość czynnej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, zmniejszyła się emisja zanieczyszczeń pyłowych. Widać znaczny postęp w osiągnięciu zamierzonych celów. Duży postęp zauważa się również w obszarze ochrony powietrza: termomodernizacje, wymiany niskosprawnych źródeł paliw czy montaż OZE.

Należy się spodziewać, że w kolejnych latach poziom realizacji zadań będzie jeszcze większy, co w znacznie większym stopniu przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie powiatu.

## Spis rysunków

Rysunek 1. Lokalizacja powiatu oświęcimskiego na tle kraju oraz województwa małopolskiego (źródło: gminy.pl).....	7
Rysunek 2. Zmiany liczby ludności na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2011-2020 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS) .....	8
Rysunek 3. Liczba mieszkańców powiatu oświęcimskiego w podziale na płeć w latach 2011-2020 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS) .....	8
Rysunek 4: Liczba ludności powiatu oświęcimskiego wg grup wiekowych w latach 2012-2020 (źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS) .....	9
Rysunek 5. Poniesione nakłady finansowe [zł] na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2019-2020 (źródło: opracowanie własne) .....	102

## Spis tabel

Tabela 1. Liczba ludności na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2011-2020 (źródło: Bank Danych Lokalnych).....	8
Tabela 2. Dane demograficzne powiatu oświęcimskiego - liczba ludności wg grup wiekowych (źródło: dane GUS).....	9
Tabela 3. Formy ochrony przyrody występujące na terenie powiatu oświęcimskiego (źródło: www.crfop.gdos.gov.pl).....	12
Tabela 4. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza (źródło: opracowanie własne).....	20
Tabela 5. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza (źródło: opracowanie własne, korespondencja z gminami).....	31
Tabela 6. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia hałasem (opracowanie własne) ....	54
Tabela 7. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia hałasem (opracowanie własne).....	55
Tabela 8. Postęp realizacji zadań WŁASNYCH w obszarze pola elektromagnetyczne (źródło: opracowanie własne.....	58
Tabela 9. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze pola elektromagnetyczne (źródło: opracowanie własne.....	59
Tabela 10. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarowanie wodami (źródło: opracowanie własne).....	60
Tabela 11. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarowanie wodami (źródło: opracowanie własne).....	61

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO  
ZA LATA 2019 – 2020

Tabela 12. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka wodno-ściekowa (źródło: opracowanie własne).....	65
Tabela 13. Postęp realizacji zadań własne w obszarze zasoby geologiczne (źródło: opracowanie własne) .....	71
Tabela 14. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zasoby geologiczne (źródło: opracowanie własne).....	72
Tabela 15. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze gleby (źródło: opracowanie własne) .....	73
Tabela 16. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gleby (źródło: opracowanie własne). 75	
Tabela 17. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (źródło: opracowanie własne) .....	77
Tabela 18. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (źródło: opracowanie własne) .....	79
Tabela 19. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze ochrona przyrody i krajobrazu (źródło: opracowanie własne).....	85
Tabela 20. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze ochrona przyrody i krajobrazu (źródło: opracowanie własne).....	88
Tabela 21. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami (źródło: opracowanie własne).....	94
Tabela 22. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami (źródło: opracowanie własne).....	97
Tabela 23. Nakłady finansowe poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2019-2020 (źródło: opracowanie własne na podstawie rozestanych wniosków) .....	102
Tabela 24. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu ochrony środowiska dla powiatu oświęcimskiego.....	103