

**UCHWAŁA NR XXIX/298/20  
RADY POWIATU ZAWIERCIAŃSKIEGO**

z dnia 29 grudnia 2020 r.

**w sprawie przyjęcia „Raportu za lata 2018-2019 z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2016 – 2019”**

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 920) w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565), **uchwała się, co następuje:**

**§ 1.** Przyjąć „Raport za lata 2018-2019 z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2016 – 2019”, przyjętego przez Radę Powiatu Zawierciańskiego Uchwałą Nr XVII/162/16 z dnia 25 lutego 2016 roku, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady  
Powiatu Zawierciańskiego

**Barbara Laskowska**

Załącznik do uchwały Nr XXIX/298/20  
Rady Powiatu Zawierciańskiego  
z dnia 29 grudnia 2020 r.

# **RAPORT ZA LATA 2018 – 2019 Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU ZAWIERCIAŃSKIEGO NA LATA 2016 - 2019**



Zawiercie 2020r

1. Wprowadzenie	
1.1. Cel i zakres opracowania.....	3
1.2. Podstawa prawna.....	3
1.3. Założenia Programu ochrony środowiska.....	4
1.4. Metodyka o raz źródła danych.....	4
2. Strategia ochrony środowiska.....	5
2.1. Długoterminowa strategia ochrony środowiska.....	5
2.2. Krótkoterminowa strategia ochrony środowiska.....	6
3. Wykaz zadań własnych powiatu zrealizowanych w poszczególnych latach sprawozdawczych.....	12
4. Wykaz zadań monitorowanych oraz zadań przedsiębiorców zrealizowanych w poszczególnych latach sprawozdawczych.....	24
5. Monitoring realizacji Programu.....	99
6. Podsumowanie.....	103

# 1 Wprowadzenie

## 1.1. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Raport za lata 2018 – 2019 z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2016 – 2019. Raport stanowi podsumowanie realizacji zadań wyznaczonych w harmonogramie rzeczowo – finansowym stanowiącym integralną część Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2016 – 2019 z uwzględnieniem perspektywy do 2024 roku. Przy opisie sposobu wykonania zadań uwzględniono środki finansowe wydatkowane w poszczególnych latach sprawozdawczych, źródła finansowania oraz osiągnięty efekt ekologiczny. Raport odnosi się do zadań przyjętych do realizacji w ramach strategii krótkoterminowej.

Raport obejmuje następujące elementy:

- Cel i zakres opracowania
- Podstawę prawną
- Założenia Programu ochrony środowiska
- Metodykę oraz źródła danych
- Strategię ochrony środowiska, w tym: cele długoterminowe i kierunki działań na lata 2016 – 2019
- Wykaz zadań własnych powiatu zrealizowanych w poszczególnych latach sprawozdawczych
- Wykaz zadań monitorowanych oraz zadań przedsiębiorców zrealizowanych w poszczególnych latach sprawozdawczych
- Monitoring POŚ
- Podsumowanie

W opracowaniu pominięto ocenę stanu środowiska Powiatu Zawierciańskiego, gdyż jego szczegółowy opis znajduje się w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2016 - 2019. W zakres niniejszego Raportu wpisują się przedsięwzięcia, które były realizowane w latach 2016 -2017.

## 1.2 Podstawa prawna

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2016 – 2019 (zwany dalej Raportem) powstał w oparciu o art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2020 r. poz.1219 z późn. zm.) który nakłada obowiązek sporządzania co 2 lata raportów z realizacji programu ochrony środowiska oraz przedstawiania ich radzie powiatu. Zgodnie z art. 18 ust. 3 cytowanej ustawy, organ wykonawczy powiatu, po przedstawieniu raportu radzie powiatu, przekazuje go do organu wykonawczego województwa.

### 1.3 Założenia Programu ochrony środowiska

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2016 – 2019 (zwany dalej Programem) został przyjęty uchwałą Nr XVII/162/16 Rady Powiatu Zawierciańskiego z dn. 25 lutego 2016 r. Wersja elektroniczna Programu znajduje się pod adresem: [www.zawiercie.powiat.pl](http://www.zawiercie.powiat.pl).

Program służy wyznaczeniu oraz realizacji konkretnych zadań środowiskowych (inwestycyjnych i nieinwestycyjnych) w zależności od specyfiki i potrzeb powiatu, działań na rzecz zapewnienia realizacji zasady zrównoważonego rozwoju.

Realizacja zadań wyznaczonych w ramach Programu przyczyni się do osiągnięcia celu nadrzędnego, jakim jest rozwój gospodarczy Powiatu przy zachowaniu i poprawie stanu środowiska naturalnego.

Harmonogram rzeczowo – finansowy, który stanowi istotną część Programu zawiera: zadania własne Powiatu, zadania Powiatowego Zarządu Dróg, zadania przedsiębiorców, zadania monitorowane wraz z kosztami ich realizacji oraz źródłami finansowania.

Zadania ujęte w harmonogramie rzeczowo – finansowym wyznaczono w oparciu o problemy zidentyfikowane na podstawie oceny stanu środowiska i źródeł zagrożeń.

### 1.4 Metodyka oraz źródła danych

Zapisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) nie precyzują, w jaki sposób należy sporządzić Raport z realizacji Programu ochrony środowiska. Brak uregulowań prawnych pozwala na dowolność w wyborze formy, struktury i treści zawartych w Raporcie. Warto jednak zaznaczyć, że dokument ten ściśle powiązany jest z Programem ochrony środowiska. Przyjęto zatem, że powinien zawierać cele wyznaczone w Programie oraz stanowić sprawozdanie z realizacji zadań ujętych w Programie.

W Raporcie przedstawiono dane pozyskane z jednostek samorządu terytorialnego znajdujących się na terenie Powiatu Zawierciańskiego i przedsiębiorców. Ponadto uzyskano dane od zarządców dróg (Zarząd Dróg Wojewódzkich oraz Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad), jak również pisma z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Wód Polskich i innych organów., jak również całości dopełniły materiały udostępnione przez Starostwo Powiatowe w Zawierciu. Szczegółowy wykaz danych użytych do przygotowania niniejszego dokumentu znajduje się poniżej.

Z uwagi na fakt, że udostępnianie informacji jest dobrowolne i nie wynika z obowiązku ustawowego spowodowało to trudności z dotarciem do danych lub pozyskanie ich w sposób niekompletny (np. brak danych o wielkości poniesionych kosztów) w związku z tym Raport nie ukazuje pełnego obrazu stopnia realizacji zadań ujętych w Programie.

Wykaz źródeł danych wykorzystanych przy sporządzeniu Raportu:

- Raport za lata 2016 - 2017 z realizacji Programu ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2016 – 2019
- Materiały pozyskane ze Starostwa Powiatowego w Zawierciu (decyzje, pozwolenia, sprawozdania z wykonania budżetu Powiatu Zawierciańskiego na lata: 2018, 2019)
- Urzędy Gmin znajdujące się na terenie Powiatu Zawierciańskiego
- Strony internetowe Urzędów Gmin oraz Starostwa Powiatowego w Zawierciu
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska. Delegatura Częstochowa
- Przedsiębiorstwa
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
- Nadleśnictwa

- Wydziały Starostwa Powiatowego w Zawierciu
- Zarząd Dróg Wojewódzkich
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

## 2. Strategia ochrony środowiska

### 2.1. Długoterminowa strategia ochrony środowiska

Cele długookresowe, których realizację przewidziano do roku 2024 zostały określone w Programie przy uwzględnieniu stanu środowiska, głównych problemów środowiskowych, obowiązujących przepisów prawnych oraz dokumentów strategicznych. Cele te obejmują najważniejsze elementy środowiska. Poniżej przedstawiono cele długookresowe zawarte w Programie:

#### **Powietrze atmosferyczne:**

➤ Cele długookresowe do 2024 r.:

- 1 Znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze Powiatu Zawierciańskiego związana z realizacją kierunków działań naprawczych.

1. Ograniczenie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii z odnawialnych źródeł.

#### **Ochrona przed hałasem:**

➤ Cel długookresowy do 2024 r.:

Dążenie do osiągnięcia poziomów dopuszczalnych hałasu regulowanych prawem, poprzez realizację założeń POH ograniczających hałas drogowy, kolejowy i przemysłowy.

#### **Ochrona przed polami elektromagnetycznymi:**

➤ Cel długookresowy do 2024 r.:

Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym.

#### **Zasoby wód podziemnych i powierzchniowych:**

➤ Cel długookresowy do 2024 r.:

Racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych, ograniczenie ryzyka wystąpienia powodzi na terenach najbardziej zagrożonych gmin.

#### **Gospodarka wodno – ściekowa:**

➤ Cel długookresowy do 2024 r.:

System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych powiatu przy osiągnięciu i utrzymaniu dobrego stanu wód.

#### **Ochrona zasobów kopalin:**

➤ Cel długookresowy do 2024 r.:

Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi.

#### **Ochrona gleb:**

➤ Cel długookresowy do 2024 r.:

Racjonalna gospodarka zasobami glebowymi.

#### **Gospodarka odpadami:**

➤ Cel długookresowy do 2024 r.:

Zapobieganie powstawaniu odpadów, wzrost ponownego użycia, recyklingu i innych metod odzysku wytworzonych odpadów oraz gospodarowanie odpadami komunalnymi z wykorzystaniem selektywnego zbierania i ograniczania ilości składowanych odpadów.

**Tereny przemysłowe:**

- Cel długookresowy do 2024 r.:

Przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych w powiecie zawierciańskim zgodnie z wymaganiami ekologicznymi oraz uwarunkowaniami społeczno – ekonomicznymi.

**Ochrona przyrody i krajobrazu:**

- Cel długookresowy do 2024 r.:

Głównym celem z zakresu ochrony przyrody i krajobrazu jest ochrona i wzrost różnorodności biologicznej powiatu zawierciańskiego.

**Ochrona lasów:**

- Cel długookresowy do 2024 r.:

Prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej.

**Zagrożenia poważnymi awariami:**

- Cel długookresowy do 2024 r.:

Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.

**Edukacja ekologiczna:**

- Cel długookresowy do 2024 r.:

Kształtowanie nawyków kultury ekologicznej mieszkańców Powiatu Zawierciańskiego, zagwarantowanie szerokiego dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie.

## 2.2. Krótkoterminowa strategia ochrony środowiska – priorytety ekologiczne

Zadania wyznaczone w strategii krótkoterminowej służą realizacji celów długoterminowych przedstawionych powyżej oraz krótkoterminowych kierunków działań na lata 2016 – 2019. Krótkoterminowa strategia ochrony środowiska wyznacza cele i zadania na okres 2016 - 2019 oraz określa główne priorytety ekologiczne, do których należą:

### 1 Powietrze atmosferyczne.

Kierunki działań na lata 2016 -2019:

- Skuteczne wdrażanie planów i programów służących ochronie powietrza, zgodnie z wynikami rocznej oceny jakości powietrza w strefach.
- Ograniczenie negatywnego wpływu transportu na jakość powietrza poprzez efektywną politykę transportową.
- Wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii i zmniejszających materiałochłonność gospodarki.
- Rozwój edukacji ekologicznej skierowanej na zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii, modernizacji ogrzewania i stosowania odnawialnych źródeł energii.
- Systematyczne wprowadzanie nowoczesnych i przyjaznych środowisku technologii z uwzględnieniem biopaliw, modernizacja układów technologicznych.

- Restrykcyjne przestrzeganie wymogów i uwzględnianie celów ochrony powietrza w programach, strategiach i politykach sektorowych.
- Budowa, remonty dróg powiatowych, modernizacje nawierzchni dróg celem poprawy bezpieczeństwa, płynności ruchu, zwiększenia możliwości rozwoju komunikacji publicznej.
- Modernizacja i rozbudowa infrastruktury towarzyszącej drogom: chodniki, ścieżki rowerowe, parkingi.
- Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej.

## 1. **Ochrona przed hałasem.**

Kierunki działań na lata 2016 -2019:

- Zmniejszenie liczby mieszkańców powiatu narażonych na ponadnormatywny hałas poprzez realizację Programu ochrony przed hałasem.
- Rozwój sieci monitoringu poziomu emisji hałasu do środowiska oraz narażenia mieszkańców na ponadnormatywny hałas.
- Realizacja Programu ochrony przed hałasem.
- Kontynuacja ograniczania hałasu przemysłowego poprzez kontrole podmiotów gospodarczych i wydawanie stosowanych decyzji administracyjnych w tym zakresie.
- W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu uwzględniać w szczególności ograniczania wynikające z utworzonych obszarów ograniczonego użytkowania lub stref przemysłowych.
- Bieżąca modernizacja stanu technicznego nawierzchni dróg oraz ich przebudowa.
- Budowa obwodnicy.

## 2. **Ochrona przed polami elektromagnetycznymi.**

Kierunki działań na lata 2016 -2019:

- Kontynuacja monitoringu zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym.
- Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów poświęconych ochronie przed polami elektromagnetycznymi.
- Opracowanie procedur administracyjnych zapewniających bezpieczną lokalizację źródeł pól.
- Preferowanie niskokonfliktowej lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych.
- Edukacja ekologiczna dotycząca skali zagrożenia emisją pól elektromagnetycznych.

## 3. **Gospodarka wodami.**

Kierunki działań na lata 2016 -2019:

- Rozwój współpracy ze wszystkimi instytucjami wpływającymi na jakość wód, wspieranie edukacji ekologicznej w zakresie racjonalnej gospodarki wodami i jej ochrony przed zanieczyszczeniami.



- Badania jakości wód poza monitoringiem krajowym.
- Budowa oraz bieżąca kontrola systemu obiektów urządzeń zabezpieczających przed powodzią.
- Bieżąca konserwacja rzek i cieków powierzchniowych.
- Oczyszczanie akwenów, w szczególności stawów przepływowych oraz zbiorników retencyjnych.
- Ograniczanie ryzyka wystąpienia strat wynikających ze zjawisk ekstremalnych związanych z wodą poprzez:
  - realizację programu małej retencji województwa śląskiego w zakresie zadań na szczeblach gminnych,
  - aktualizację planów zagospodarowania przestrzennego gmin lub ich stworzenie z uwzględnieniem obszarów zagrożonych powodzią,
  - bieżącą kontrolę systemu obiektów urządzeń zabezpieczających przed powodzią,
  - modernizację systemów melioracyjnych.

#### 4. **Gospodarka wodno – ściekowa.**

Kierunki działań na lata 2016 – 2019:

- Wspieranie działań mających na celu zmniejszenie ilości odprowadzanych ścieków (oczyszczonych i nieoczyszczonych, przemysłowych i komunalnych) oraz ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach do środowiska wodnego.
- Budowa lub modernizacja oczyszczalni lub podczyszczalni ścieków przemysłowych.
- Wspieranie i egzekwowanie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej w zakładach przemysłowych.
- Wspieranie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscach, w których jest to uzasadnione ekonomicznie i technicznie.
- Wspieranie budowy kanalizacji deszczowej i separatorów a także połączenie budowy systemów podczyszczających z budową i modernizacją dróg.
- Wspieranie rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w gminach.
- Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia, w tym budowa lub modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowych.

#### 5. **Ochrona zasobów kopalin.**

Kierunki działań na lata 2016 -2019:

- Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczenie presji na środowisko związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych.
- Wspieranie prac związanych z poszukiwaniem, rozpoznawaniem i dokumentowaniem złóż kopalin.
- Wydawanie koncesji na wydobywanie kopalin.

- Podejmowanie działań zmierzających do eliminowania nielegalnego wydobycia kopalin na potrzeby lokalne.
- Sukcesywna rekultywacja i zagospodarowanie terenów po eksploatacji złóż kopalin.
- Propagowanie i edukacja w zakresie energii ze źródeł odnawialnych.

## 6. Ochrona gleb.

Kierunki działań na lata 2016 -2019:

- Prowadzenie okresowych badań jakości gleby wraz z bazą danych zawierających wyniki badań jakości gleby i ziemi.
- Zapobieganie zanieczyszczeniu gleb, w szczególności substancjami powodującymi ryzyko zanieczyszczenia wtórnego.
- Minimalizacja stopnia i łagodzenie zasklepienia gleb.
- Monitorowanie ruchów masowych ziemi i zabezpieczanie osuwisk.
- Przeciwdziałanie niekorzystnym zmianom naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi.
- Utrzymanie jakości gleby i ziemi powyżej lub co najmniej na poziomie wymaganych standardów.
- Upowszechnianie i stosowanie zasad Dobrych Praktyk Rolniczych.
- Włączenie się do systemu identyfikacji terenów przemysłowych oraz aktualizacja bazy danych.
- Minimalizacja negatywnego wpływu działalności rolniczej na stan środowiska. glebowego poprzez stosowanie Dobrych Praktyk Rolniczych.
- Rekultywacja gleb zdegradowanych.
- Ograniczanie przeznaczania gruntów na cele nierolnicze.
- Wyłączanie gruntów z produkcji rolniczej.
- Zapobieganie procesom degradacji i dewastacji gruntów oraz szkodom w produkcji rolniczej powstających w wyniku działalności nierolniczej.
- Ograniczanie zmian naturalnego ukształtowania powierzchni.
- Ochrona gruntów poprzez właściwe planowanie zagospodarowania przestrzennego.
- Właściwe zagospodarowanie gleb marginalnych.

## 7. Gospodarka odpadami.

Kierunki działań na lata 2016 -2019:

- Gospodarowanie odpadami komunalnymi w powiecie w oparciu o regionalne instalacje przetwarzania odpadów oraz zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu, w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury.
- Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych oraz wzrost efektywności

systemu zbierania i zwiększenie udziału tych odpadów poddanych procesom odzysku i procesom unieszkodliwiania.

- Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów sektora gospodarczego i sukcesywne zwiększenie udziału tych odpadów poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania poza składowiskiem.

## 8. Tereny przemysłowe.

Kierunki działań na lata 2016 -2019:

- Bieżąca aktualizacja systemu identyfikacji terenów przemysłowych oraz aktualizacja bazy danych.
- Rewitalizacja terenów zdegradowanych i przemysłowych np. poprzez zadrzewianie.
- Ograniczanie procesu przejmowania terenów niezdegradowanych pod inwestycje przemysłowe.

## 9. Ochrona przyrody i krajobrazu.

Kierunki działań na lata 2016 -2019:

Głównym zadaniem będzie zapobieganie zmniejszaniu się różnorodności biologicznej powiatu zawierciańskiego. Działania obejmować będą:

- Zachowanie lub odtwarzanie właściwego stanu siedlisk i gatunków poprzez realizację zadań ochronnych wyznaczonych dla obszarów Natura 2000 i rezerwatów przyrody.
- Zachowanie oraz odtwarzanie właściwego stanu walorów przyrodniczych i krajobrazu poprzez wdrażanie zapisów planów ochrony parków krajobrazowych,
- Właściwy rozwój i obsługa ruchu turystycznego.
- Współdziałanie w tworzeniu nowych obszarów i obiektów prawnie chronionych.
- Wzmacnianie roli opracowań ekofizjograficznych przy uzgadnianiu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w gminach.
- Kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody poprzez prowadzenie szkoleń i edukacji (formalnej i nieformalnej) w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej, promowanie istniejących form ochrony przyrody i miejsc cennych przyrodniczo, w tym tworzenie ścieżek przyrodniczo – dydaktycznych.

## 10. Ochrona lasów i racjonalna gospodarka leśna.

Kierunki działań na lata 2016 -2019:

Podstawą prac zalesieniowych jest „Krajowy program zwiększania lesistości”, zakładający wzrost lesistości do 30% w 2020 r. i do 33% w 2050 r. Powiat zawierciański posiada zalesienie 30,1 % i spełnia założenia programu na rok 2020 r. Dalsze prowadzenie zalesień i zwiększanie wskaźnika lesistości w powiecie nie stanowi priorytetu, jedynie jest wskazane w rejonach występowania gruntów o niskiej klasie bonitacyjnej.

## 11. Zagrożenia poważnymi awariami

Kierunki działań na lata 2016 – 2019 roku:

- Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii.
- Kreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych.

## 12. Edukacja ekologiczna i stałe podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Kierunki działań na lata 2016 -2019:

- Kontynuacja realizacji konkursu dotyczącego edukacji ekologicznej mieszkańców powiatu zawierciańskiego pn. „, Ekologiczne Sołectwo”.
- Wspieranie merytoryczne i finansowe działań z zakresu edukacji ekologicznej prowadzonej w szkołach oraz promowanie aktywnych form edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży np. poprzez organizowanie konkursów, sesji popularno – naukowych, zawiązanych z tematyką środowiskową czy też włączanie się w akcje „Sprzątania Świata”.
- Promocja działań proekologicznych poprzez stwarzanie atrakcyjnego systemu zachęt i nagród finansowych dla podmiotów, instytucji, jednostek samorządowych, które podejmują działania na rzecz poprawy stanu środowiska.
- Współdziałanie władz powiatu z mediami w zakresie prezentacji stanu środowiska oraz działań podejmowanych na rzecz jego ochrony.
- Wdrożenie mechanizmów ułatwiających dostęp do informacji o środowisku oraz udział przedstawicieli Starostwa Powiatowego i władz poszczególnych gmin w szkoleniach z zakresu publicznego dostępu do informacji o środowisku.

Podnoszenie świadomości ekologicznej rolników.

## 2. Wykaz zadań własnych powiatu zrealizowanych w poszczególnych latach sprawozdawczych.

Tabela 1. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona powietrza atmosferycznego.

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
Ochrona powietrza atmosferycznego	1.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej	Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej wraz z wymianą źródła ciepła, 42-400 Zawiercie, ul. Rzemieślnicza 9	11 070,00 zł	380 858, 27 zł	Środki własne z ochrony środowiska, powiatu	Zmniejszenie zużycia ciepła ze spalania paliwa i tym samym ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla.
			Termomodernizacja budynku Przychodni Rejonowo -Specjalistycznej w Zawierciu, ul. Piłsudskiego 80	2 000,00 zł	1 563 658, 26 zł	Środki własne z ochrony środowiska, środki własne powiatu- 498 216,17 zł Środki z UE - 1 065 442,09 zł	
			Termomodernizacja budynku Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego w Zawierciu przy ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 24 z wyłączeniem pracowni budowlanej (dokumentacja)	21 547,90 zł	-	Środki własne z ochrony środowiska	

**Tabela 2. Stopień realizacji zadań PZD wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona powietrza atmosferycznego.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
Ochrona powietrza atmosferycznego	1.	Poprawa stanu technicznego dróg powiatowych - utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi, modernizacja dróg powiatowych.	Przebudowa chodnika przy ul. Pszczelnej w Zawierciu, ul. Broniewskiego w Zawierciu, ul. Poległych w Zawierciu, ul. Borowe Pole w Zawierciu	220 823,00		Środki własne PZD - 50 823,00 zł Gmina Zawiercie - 170 000,00 zł	Poprawa jakości powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie emisji komunikacyjnej ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego
			Przebudowa chodników: przy drodze powiatowej nr 1717S w miejscowości Chruszczobród, chodnika przy ul. Żareckiej we Włodowicach, ul. Włodowskiej w Morsku, ul. Górniczej w Rudnikach, ul. Topolowej w Zdowie, odcinek od skrzyżowania do OSP – prawa,	263 688,78 zł		Gmina Łazy- 50 000,00 zł Gmina Włodowice – 121 804,49 zł Środki własne PZD- 67 573,10 zł	
			Utwardzenie pobocza w miejscowości Dzibice w Gminie Kroczyce	59.604,18 zł		Środki własne PZD- 19,604,18 zł Gmina Kroczyce - 40.000,00 zł	
			Utwardzenie pobocza przy drodze powiatowej nr 1767S w Kleszczowie	83.925,50 zł		Środki własne PZD- 33.925,50zł Gmina Pilica - 50.000,00 zł	

		<p>Poprawa stanu technicznego dróg powiatowych - utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi, modernizacja dróg powiatowych.</p>	<p>Przebudowa drogi powiatowej nr1730S w Pomrożycach Poprawa stanu technicznego dróg powiatowych - utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi, modernizacja dróg powiatowych.nr 1702S ul. Daszyńskiego w Zawierciu nr 1730S – Kromołów – Bzów, Przebudowa zatoki przy ul. Sikorskiego w Zawierciu, Przebudowa pobocza przy ul. Sikorskiego w Zawierciu.</p>	1 167 807,48 zł		<p>Środki własne PZD - 484 017,77 zł Gmina Zawiercie – 683 789,71 zł</p>	<p>Poprawa jakości powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie emisji komunikacyjnej ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego</p>
	<p>Remonty dróg powiatowych: nr 1772S Kidów – Przychody, nr 1777S Rokitno – Jasieniec I etap, nr 1761S w miejscowości Udórz-Chlina,</p>		2 074 183,34 zł		<p>Środki własne PZD - 1 674 183,34 zł Gmina Pilica – 150 000,00 zł; Gmina Żarnowiec –100 000,00 zł Gmina Szczekociny – 150 000,zł.</p>		
	<p>Remont drogi powiatowej nr 1764S Cisowa do DW 794 w km 0+000 do 2+500</p>		962.204,87 zł		<p>Środki własne PZD - 239.251,87 zł Budżet Państwa rezerwa celowa - 722.953,00 zł</p>		
		<p>Przebudowa chodnika przy ul. Topolowej w Zdowie, przy drodze powiatowej nr 1711S w miejscowości Rzędkowice, przy drodze powiatowej nr 1713S w miejscowości Góra Włodowska, przy drodze powiatowej nr 1788S w miejscowości Goleniowy, przy drodze powiatowej nr 1722S ulica Ogrodzieniecka w miejscowości Ryczów,</p>		434 960,02zł		<p>Środki własne PZD- 97 251,70 zł, Gmina Włodowice – 186 868,33 zł Gmina Szczekociny – 20 000,00 zł Gmina Ogrodzieniec – 48 000,00 zł</p>	<p>Poprawa jakości powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie emisji komunikacyjnej ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego</p>
	<p>Remont drogi powiatowej nr 1757S Koryczany – Kępie w km 0+000 do 0+760, remont drogi powiatowej nr 1791S</p>			816 071,48zł		<p>Program usuwania skutków klęski żywiołowej – 513</p>	

		<p>Irządze – Wilgoszcza w km 3+950 do 5+150, remont drogi powiatowej nr 1710S Irządze – Woźniki w km 0+100 do 1+100.</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej nr 1733S na odcinku od skrzyżowania z ul. Poniatowskiego w Łazach do skrzyżowania z drogą wojewódzką 790 w Niegowonicach, przebudowa drogi powiatowej nr 1777S na odcinku Dzwonowice – Rokitno – Etap III Ołudza – Rokitno, przebudowa – modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych obręb ewidencyjny Koryczany – działka nr 69 (DP 1757S).</p> <p>Wykonanie odwodnienia pasa drogowego przy drodze powiatowej nr 1762S wraz z utwardzeniem pobocza kostką brukową</p>		7 910 425,92 zł	<p>748,77 zł, Gmina Żarnowiec – 17 946,94zł Środki własne PZD – 284 375,77 zł</p> <p>Środki własne PZD – 2 412 580,74 zł Fundusz Dróg Samorządowych – 3 631 871,36 zł Gmina Łazy – 1 439 723, 82 zł, Gmina Szczekociny – 50 000,00zł, Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych – 1 445 258,83 zł</p> <p>Środki własne PZD – 23 043,52 zł Gmina Żarnowiec – 25 000,00zł</p>	Poprawa jakości powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie emisji komunikacyjnej ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego
2.	Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej (czyszczenie metodą mokrą)	Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej (czyszczenie metodą mokrą) przy użyciu zmiataarki. Długość dróg poddanych czyszczeniu to 2 410 km		182 119 zł	Środki własne PZD	Ograniczenie emisji wtórnej. Poprawa czystości powietrza atmosferycznego.
3.	Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę obwodnic oraz wprowadzenie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach miast	wykonane pomiary natężenia ruchu drogowego (w trybie 12-godzinnym) wraz z opracowaniem wyników pomiaru oraz przekazaniem formularzy spisowych w wersji elektronicznej dla wytypowanych 6 punktów na terenie powiatu zawierciańskiego (po 2 punkty na terenie działania każdego Zespołu ds. remontów i napraw)		6 396,00,zł	Środki własne PZD	Ograniczenie emisji wtórnej w okolicach ciągów komunikacyjnych. Poprawa czystości powietrza atmosferycznego



	4.	Wdrażanie inteligentnych systemów zarządzania ruchem oraz mechanizmów wspomagających zarządzanie ruchem i transportem, jak punkty przesiadkowe, plany centrów logistycznych na obrzeżach miast, bus pasy, poprawa oznakowania dróg, strefy ograniczonego ruchu w miastach	Odnawianie oznakowanie pionowego i poziomego	oznakowanie pionowe ogółem: 193 907,88 zł, oznakowanie poziome ogółem: 356 094,84 zł.	Środki własne PZD	Ograniczenie emisji wtórnej w okolicach ciągów komunikacyjnych. Poprawa czystości powietrza atmosferycznego
--	----	---	--	--	-------------------	--

**Tabela 3. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka wodami - wody powierzchniowe i podziemne.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
gospodarka wodami	1.	Badania jakości wód powierzchniowych i podziemnych	Wykonanie badań jakości wody powierzchniowej – Warta Pilica, Uniejówka, Białka Błotna	3 554,70 zł	-	Środki własne z środków ochrony środowiska	Ochrona wód powierzchniowych
	2.	Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych (powiatowych)	Na terenie Powiatu Zawierciańskiego jest utrzymywany powiatowy magazyn przeciwpowodziowy	b.d.		b.d.	Stworzenie warunków do zorganizowania właściwej ochrony przeciwpowodziowej.

**Tabela 4. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka wodno-ściekowa.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
Gospodarka wodno - ściekowa	1.	Weryfikacja pozwoleń wodnoprawnych	Z dniem 1 stycznia 2018 kompetencje zostały przekazane do innego organu tj, Wody Polskie	-	-	-	-

**Tabela 5. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona lasów.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
Ochrona lasów	1.	Dofinansowanie zadań z zakresu zalesiania gruntów i odnowy lub przebudowy drzewostanu.	Przyznanie dotacji na zalesienie działek rolnych przeznaczonych pod zalesienie - brak wniosków od osób fizycznych na zalesienie	-	-	-	Zwiększenie lesistości. Wzrost walorów krajobrazowych i przyrodniczych.
	2.	Nadzór nad lasami, działania profilaktyczne.	Prowadzenie nadzoru nad lasami przez: Nadleśnictwo Siewierz, Nadleśnictwo Koniecpol i Nadleśnictwo Olkusz.	371 205,20	371 205,20	Budżet Powiatu	Wdrożenie w życie zasad prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej przez Nadleśnictwo Siewierz, Koniecpol i Olkusz sprawujących w imieniu Starosty Zawierciańskiego, nadzór nad gospodarką leśną.
			Działania profilaktyczne w lasach – jesienne poszukiwania szkodników	668,96	335,77	Budżet Powiatu	
	3.	Sporządzenie Uproszczonych Planów Urządzenia Lasów.	Opracowanie Uprozczonego Planu Urządzenia Lasu niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych na terenie gmin: Poręba, Szczekociny, Włodowice i Żarnowiec	-	32 464,26	Budżet Powiatu	Stworzenie warunków do prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej
4.	Aktualizacja Planów Urządzenia Lasów dla obrębów Rokitno	Zadanie nie zrealizowane ze względu na brak konieczności wykonania	-	-	-	-	

		Szlacheckie, Wysoka, Turza, gmina Łazy.	aktualizacji Uproszczonych Planów Urządzenia Lasu dla wymienionych obszarów.			
--	--	---	--	--	--	--

**Tabela 6. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona gleb.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
Ochrona gleb	1.	Badanie zanieczyszczeń gleb i ziemi na terenie powiatu (zanieczyszczenia historyczne)	Brak realizacji zadania. Brak zanieczyszczeń	-	-	-	-
	2.	Monitoring terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi i terenów, na których zjawiska te wystąpiły, wykonanie map tych terenów.	W okresie sprawozdawczym tj. w latach 2018 – 2019 nie odnotowano żadnych zgłoszeń.	-	-	-	-
	3.	W przypadku zgłoszeń wystąpienia lub zagrożenia ruchami masowymi ziemi wykonanie map przedmiotowych terenów.	W okresie sprawozdawczym tj. w latach 2018 – 2019 nie odnotowano zgłoszeń wystąpienia lub zagrożenia ruchami masowymi ziemi.	-	-	-	-

**Tabela 7. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: tereny przemysłowe.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		

Tereny przemysłowe	1.	Przeprowadzenie badań zanieczyszczeń gruntu i wód na terenach	-	-	-	-	-
		przemysłowych stwarzających największe zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi	Z uwagi na fakt, że wyniki badań wykonywane w poprzednim okresie były prawidłowe odstąpiono od wykonania ich w br. okresie.	-	-		

**Tabela 8. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka odpadami.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
Gospodarka odpadami	1.	Zagospodarowanie odpadów z wypadków	W latach sprawozdawczych 2018 – 2019 nie odnotowano żadnych działań w zakresie zagospodarowania odpadów z wypadków.	-	-	-	-

**Tabela 9. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona przed hałasem.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
Ochrona przed hałasem	1.	Modernizacja dróg powiatowych*	-	-	-	-	
	2.	Podejmowanie działań ograniczających hałas ze źródeł przemysłowych	W okresie sprawozdawczym przeprowadzono 7 postępowań administracyjnych w sprawie przekroczenia norm hałasu.	b.d.k.	-	Przeciwdziałanie przekroczeniom norm hałasu ze źródeł przemysłowych	

\*Zadanie zrealizowane przez Powiatowy Zarząd Dróg w ramach zadania pn. "Poprawa stanu technicznego dróg powiatowych - utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi, modernizacja dróg powiatowych" w zakresie priorytetu: ochrona powietrza atmosferycznego (Tabela nr 2).

**Tabela 10. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie: zasoby surowców naturalnych.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
<i>Zasoby surowców naturalnych</i>	1.	Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli	Kompetencje w zakresie nielegalnej eksploatacji przeszły do urzędów górniczych. W okresie sprawozdawczym przekazano 1 zgłoszenie.	b.d.k.		-	-

**Tabela 11. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: przeciwdziałanie poważnym awariom przemysłowym.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
<i>Przeciwdziałanie poważnym awariom</i>	1.	Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii.	<p>1. Eliminacje powiatowe ogólnopolskiego turnieju wiedzy pożarniczej „Młodzież Zapobiega Pożarom” mające na celu edukację i popularyzowanie przepisów oraz kształtowanie umiejętności w zakresie ochrony ludności, ekologii, ratownictwa i ochrony przeciwpożarowej.</p> <p>1. Eliminacje powiatowe ogólnopolskiego konkursu plastycznego „Zapobiegajmy Pożarom” którego zadaniem jest zainteresowanie dzieci i młodzieży</p>	b.d.	b.d.	b.d.	Podnoszenie świadomości dzieci i młodzieży

			ochroną przeciwpożarową, tradycją i życiem strażackich środowisk.				
--	--	--	---	--	--	--	--

**Tabela 12. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w zakresie priorytetu: edukacja ekologiczna.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
Edukacja ekologiczna	1.	Propagowanie działań proekologicznych i zasad zrównoważonego rozwoju poprzez: - organizacja konkursu „Ekologiczne sołectwo”, - sprzątanie świata.	Przeprowadzono: I edycję konkursu „Najlepsza miejscowość powiatu zawierciańskiego 2018” i II edycję konkursu „Najlepsza miejscowość powiatu zawierciańskiego 2019” Realizacja zadania pn. „Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych i zasad zrównoważonego rozwoju – sprzątanie świata”.	15 959,02	23 757, 73	Budżet Powiatu	Wzrost zaangażowania mieszkańców powiatu w problemy ochrony środowiska.
				4 268,05	bez wydatków	Środki własne ze środków ochrony środowiska	Wzrost zaangażowania mieszkańców powiatu w problemy ochrony środowiska.
	2.	Organizowanie konferencji, szkoleń mających na celu podnoszenie efektywności produkcji rolnej, w tym produkcji żywności	Zadanie nie było realizowane w latach objętych sprawozdaniem 2018 - 2019	-	-	-	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu.
	3.	Rozpowszechnianie wśród przedsiębiorców zrównoważonych wzorców produkcji, w tym systemów zarządzania środowiskowego	Zadanie nie było realizowane w latach objętych sprawozdaniem 2018 - 2019		-	-	-
	4.	Prowadzenie działań podnoszących świadomość	zadanie pn.: „Ochrona pszczoły miodnej na terenie powiatu zawierciańskiego”. Zadanie zostało zgłoszone do realizacji przez Stowarzyszenie Śląski Związek Pszczelarzy	-	2 500	Budżet Powiatu	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu.

		ekologiczną np. konkursy, seminaria, obchody Dnia Ziemi i inne	Umieszczanie na stronie internetowej Powiatu w zakładce: Turystyka i Promocja informacji na temat obszarów chronionych na terenie powiatu oraz jego walorów przyrodniczych, dane te rozpowszechniane są także za pośrednictwem mediów społecznościowych (FB)	b.d.k.	b.d.k.	b.d.k.	
--	--	--	--	--------	--------	--------	--

**Tabela 13. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: zadania pozostałe.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
<i>Zadania pozostałe</i>	1.	Profilaktyka zdrowotna dzieci i młodzieży zamieszkałych w domu dziecka na obszarach, na których występują	Przekazanie środków na profilaktykę zdrowotną dzieci zamieszkałych w Placówkach Opiekuńczo-Wychowawczych w Zawierciu: Tęcza, Familia i Pegaz.	60 000,00	60 000,00	Środki własne ze środków ochrony środowiska	-

		przekroczenia standardów jakości środowiska	Przekazanie środków na profilaktykę zdrowotną dzieci zamieszkałych w Ośrodku Pomocy Dziecku i Rodzinie w Górze Włodowskiej.	40 000,00	40 000,00	Środki własne ze środków ochrony środowiska	-
	2.	Badanie gleb	Opracowanie zadania pn:” Stan właściwości agrochemicznych gleb i zanieczyszczeń metalami ciężkimi gruntów oraz roślin na użytkach rolnych Powiatu Zawierciańskiego w gminie Żarnowiec.”	7 672, 54	-	Środki własne – Budżet Powiatu	Utrzymanie odpowiedniej jakości użytków rolnych na terenie Powiatu Zawierciańskiego



### 3. Wykaz zadań monitorowanych oraz zadań przedsiębiorców zrealizowanych w poszczególnych latach sprawozdawczych.

**Tabela 14. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie: ochrona powietrza atmosferycznego.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny				
				2018	2019						
Ochrona powietrza atmosferycznego	Działania przedsiębiorców										
	1.	Wycofanie z eksploatacji nieekologicznych pojazdów	Jednostka realizująca: Przedsiębiorstwo Usług Transportowych „TRANS - ZAK” Sp. z o.o.				Środki własne Przedsiębiorstwa Usług Transportowych „TRANS - ZAK” Sp. z o.o.	Poprawa jakości powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie emisji komunikacyjnej.			
			Wycofanie z eksploatacji i oddanie do złomowania następujących pojazdów: Ciągnik siodłowy MAN rok produkcji 1997; Samochód ciężarowy KAMAZ rok produkcji 1984	272,00 zł							
	3.	Realizacja inwestycji mających na celu ograniczenie emisji substancji zanieczyszczających z instalacji energetycznych i przemysłowych, oraz ograniczających szczególnie „niską emisję” oraz emisję niezorganizowaną.	Jednostka realizująca: Veolia Południe Sp. z o.o. siedzibą w Tarnowskich Górach.				-	-			
			Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-			-		
			Jednostka realizująca CMC Poland Sp. z o.o.						-	b.d.	Środki własne CMC
			Montaż nowych mis olejowych do transformatora	-	b.d.	-					
			Budowa wentylatora wspomagającego układ odpylania								
	Modernizacja nawierzchni betonowej										
	Budowa magazynu olejów										
4.	Realizacja inwestycji	Jednostka realizująca: Veolia Południe Sp. z o.o. siedzibą w Tarnowskich Górach									

	w zakresie produkcji paliw niskoemisyjnych i biopaliw	Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-	-	
5.	Stworzenie preferencji dla rozwoju produkcji urządzeń do pozyskiwania energii w sposób bezemisyjny	Jednostka realizująca: Veolia Południe Sp. z o.o siedzibą w Tarnowskich Górach					
		Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-	-	
Działania monitorowane pozostałe							
1.	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza poprzez odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem	Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie					
		Przedmiotowe zadanie zrealizowano w związku z realizacją zadania pn; zakup taboru autobusowego na potrzeby transportu publicznego w ramach Programu Operacyjnego województwa Śląskiego na lata 2014-2020 . Oś Priorytetowa IV „Efektywność energetyczna odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna”.	b.d.k.		b.d.k.		Ograniczenie emisji spalin ze źródeł komunikacyjnych
		Uwzględnienie w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu przetargowym na świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych, zapisów dotyczących ochrony powietrza przed zanieczyszczenia	Wartość podpisanej umowy 5 084 58600 zł	-	b.d		Ograniczenie emisji spalin ze źródeł komunikacyjnych
		Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce					
	Problem ochrony powietrza uwzględnia się w zamówieniach publicznych poprzez przygotowanie SIWZ(zwłaszcza części opisowej projektów budowlanych oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych) W niektórych postępowaniach	b.d.k.		b.d.k		Ograniczenie emisji spalin ze źródeł komunikacyjnych	

		przetargowych wprowadza się wymogi w zakresie wykonywania przedmiotu zamówienia z wykorzystaniem pojazdów o normie emisji spalin EURO.				
		Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec				
		Przeprowadzono 5 postępowań z odwołaniem do systemów i środków zarządzania środowiskowego w ramach warunków udziału w postępowaniu	b.d		b.d.	Ograniczenie emisji spalin ze źródeł komunikacyjnych
		Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec				
		Informowanie w zamówieniach publicznych, że zadanie ma zostać wykonane zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska (jeśli dotyczy)	b.d.k		b.d.k	Ograniczenie emisji spalin ze źródeł komunikacyjnych
		Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie				
		Corocznie Gmina Zawiercie sporządza sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza w danym roku za rok poprzedni.	b.d	b.d	-	Redukcja emisji zanieczyszczeń
		Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce				
	2.	Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	b.d.k	b.d.k	-	Redukcja emisji zanieczyszczeń

		niezorganizowanej emisji pyłu do powietrza oraz obowiązku przestrzegania przepisów prawnych wynikających z prawa ochrony środowiska				
Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec						
		Wprowadzono, zarządzeniem Wójta Gminy Żarnowiec, procedurę wdrażania działań określonych w Planie Działań Krótkoterminowym, stanowiącą integralną część Programu ochrony środowiska.	b.d.k	b.d.k	b.d.k.	Redukcja emisji zanieczyszczeń
Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec						
		Prowadzenie działań mających na celu ograniczenie niskiej emisji poprzez dotacje udzielane z budżetu gminy na wymianę starych źródeł ciepła na piece ekologiczne, ( tym gazowe, pompy ciepła, na paliwo stałe lub pelet V kategorii) bieżące naprawy dróg i chodników.	b.d.	b.d.	b.d	Zapobieganie emisji dymu ze spalania paliw stałych w nieefektywnych kotłach w gospodarstwach domowych, zapobieganie emisji spalin pochodzących z pojazdów do środowiska
Jednostka realizująca: Gmina Łazy						
		Wspieranie wymiany przestarzałych nieefektywnych źródeł ciepła – dofinansowania do wymiany kotłów grzewczych	247 551,87 zł	257 927,85 zł	Budżet Gminy	Zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza, w tym redukcja emisji pyłu PM 10 oraz benzo(a)pirenu
		Mieszkańcy uczestniczą w programie WFOŚ i GW pn.: „ Czyste Powietrze”	47 110,76 zł	128 220,00 zł	Dotacje WFOŚ i GW	
			Jednostka realizująca: Zakład Komunikacji Miejskiej w Zawierciu			
3.	Rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy oraz stworzenie zintegrowanego systemu komunikacji	Zakup taboru autobusowego na potrzeby transportu publicznego		Wartość zadania 14 440 273, 50 zł	Dofinansowanie zadania ze środków Unijnych wyniosło 9 979 084,15 zł Środki Gminy	Ograniczenie emisji spalin ze źródeł komunikacyjnych

	miejskiej (autobus/ pociąg) mającego na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego.	Zakup przez Zakład Komunikacji Miejskiej Sp. z o. o. w Zawierciu 2 nowoczesnych niskoemisyjnych autobusów typu KARSAN JEST	b.d		4 461 189,35 zł Środki Poniesione przez zakład 39 600,00 zł	
	Rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy oraz stworzenie zintegrowanego systemu komunikacji miejskiej (autobus/ pociąg) mającego na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego.	Jednostka realizująca: Gmina Łazy				
		W 2019 roku w przetargu na obsługę przewozów w transporcie zbiorowym na terenie Gminy Łazy, iż tabor do obsługi musi spełniać wymogi EURO 6		b.d.k	-	Ograniczenie emisji spalin ze źródeł komunikacyjnych
		Jednostka realizująca: Zakład Komunikacji Miejskiej w Zawierciu				
4.	Wycofanie z eksploatacji nieekologicznych pojazdów	Wycofanie z eksploatacji nieekologicznych pojazdów	57 300,00 zł	52 800,00 zł		Poprawa jakości powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie emisji komunikacyjnej.
		Jednostka realizująca: Powiatowy Zarząd Dróg				
5.	Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość	Zadanie realizowane przez PZD przedstawione zostało w tabeli	-	-	-	Ograniczenie emisji wtórnej w okolicach

	powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę obwodnic oraz wprowadzenie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach miast	nr 2				ciągów komunikacyjnych. Poprawa czystości powietrza atmosferycznego	
6.	Wdrażanie inteligentnych systemów zarządzania ruchem oraz mechanizmów wspomagających zarządzanie ruchem i transportem, jak punkty przesiadkowe, plany centrów logistycznych na obrzeżach miast, bus pasy, poprawa oznakowania dróg, strefy ograniczonego ruchu w miastach	Jednostka realizująca: Powiatowy Zarząd Dróg					Ograniczenie emisji wtórnej w okolicach ciągów komunikacyjnych. Poprawa czystości powietrza atmosferycznego
		Zadanie realizowane przez PZD przedstawione zostało w tabeli nr 2	-	-	-		
7.	Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej (czyszczenie metodą mokrą)	Jednostka realizująca: Gmina Pilica					Ograniczenie emisji wtórnej w okolicach ciągów komunikacyjnych. Poprawa czystości powietrza atmosferycznego
		Czyszczenie dróg gminnych na mokro	210 269,00 zł				
8.	Wspieranie rozwoju transportu rowerowego oraz wdrażanie rozwiązań na rzecz jego integracji z miejskimi systemami transportowymi m.in. poprzez rozwój i modernizację infrastruktury oraz zmiany organizacji ruchu	Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie					Redukcja emisji zanieczyszczeń.
		Projekt pn.: „Budowa zintegrowanych węzłów przesiadkowych wraz z infrastrukturą Bike&Ride oraz wdrożenie systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej (DIP) w Zawierciu”. Obecnie końcowy etap prac projektowych			Budżet Gminy Zawiercie – 4 321 239,76 zł Dofinansowanie ze środków RPO WSL na lata 2014-2020 – 9 653 940,11 zł		
		Jednostka realizująca: Gmina Poręba					

			Budowa ścieżki pieszo- rowerowej przy ul. Rzeczej oraz na terenie parku miejskiego w ramach zadania „Przebudowa alei wzdłuż parku nad Czarną Przemszą na ścieżkę pieszo- rowerową”	687 736,36 zł	-	Redukcja emisji zanieczyszczeń.
		Jednostka realizująca Gmina Ogrodzieniec				
		Wspieranie rozwoju transportu rowerowego oraz wdrażanie rozwiązań na rzecz jego integracji z miejskimi systemami transportowymi m.in. poprzez rozwój i modernizację infrastruktury oraz zmiany organizacji ruchu	Na terenie Gminy Ogrodzieniec jest szereg szlaków rowerowych poza terenem miasta Ogrodzieniec(ok 3 km. Na terenie miasta) z uwagi na charakter gminy spełniają zadania turystyczno – rekreacyjne. W małym stopniu spełniają one funkcję transportu rowerowego	b.g	b.d	Redukcja emisji zanieczyszczeń
		Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie				
9.		Realizacja działań z zakresu ograniczania emisji ze źródeł spalania o małej mocy do 1MW poprzez wymiany systemów grzewczych na niskoemisyjne oraz poprzez montaż filtrów nakominowych ograniczających emisję.	W ramach zadania pn.: „Termomodernizacja budynków użyteczności mieszkalnej (I wniosek – Marszałkowska 29, II wniosek – Kijowska 8,10, Wenecka 2, III wniosek – Marszałkowska 35, 35a, 37, IV wniosek – Zegadłowicza 14, Skłodowskiej 11, Szeroka 16)” przewiduje się gazyfikację oraz termomodernizację ww. budynków. Termin realizacji zadania: 2023r.		Środki własne gminy ogółem – 1 867 411,03 zł Dofinansowanie z WFOŚiGW ogółem – 4 336 044,17 zł Całkowita kwota zadania ogółem – 6 203 455,20 zł	Ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla.
		Jednostka realizująca: Gmina Łazy				
		Działania polegające na ograniczeniu niskiej emisji				Ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku

		substancji do powietrza poprzez finansowe wspieranie wymiany nieefektywnych przestarzałych źródeł ciepła: 2018 r. – 79 wniosków, zamontowano 44 kotły gazowe, 20 kotłów na biomasę, 10 kotłów na ekogroszek, 5 szt. podłączenia do sieci PEC, 2019 r. – 90 wniosków, zamontowano 46 kotłów gazowych, 3 kotły na biomasę, 34 kotły na ekogroszek, 4 przyłącza do sieci PEC, 3 szt. ogrzewania elektrycznego	2 475 51,87 zł	-	b.d	siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla.
		Program WFOŚiGW pn.: „Czyste powietrze” w ramach którego w 2018 r. zamontowano 3 szt. kotłów gazowych, 1 szt. kotła na biomasę, 6 szt. kotłów węglowych. W 2019 r. została przeprowadzona termomodernizacja budynku mieszkalnego, montaż pompy ciepła oraz montaż 6 szt. kotłów gazowych, 2 szt. kotłów na biomasę i 1 szt. kotła na węgiel.	47 110,76 zł	-	b.d	Ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla.
		Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec				
		Dofinansowanie wymiany starych źródeł ciepła na piece ekologiczne (piece gazowe, pompy ciepła, na paliwo stałe,, pelet V kategorii)	b.d.	b.d.	Środki własne Gminy Ogrodzieniec	Ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla.
		Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec				
		Realizacja zadania pn.: „ Zakup i montaż kolektorów słonecznych szansą na poprawę jakości powietrza w Gminie Żarnowiec – etap II”. W ramach zadania zakupiono i	-	506 750,00 zł	Całkowity koszt zadania – 506 750,00 zł Środki własne Gminy – 204 898,00 zł	Ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla.



		zamontowano 10 nowych źródeł ciepła w gospodarstwach domowych mieszkańców Gminy Żarnowiec			Dofinansowanie z Programu Czyste Powietrze – 301 852,00 zł	
		Jednostka realizująca: Gmina Szczekociny				
		Ograniczenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych ( w tym wymiana kotła węglowego na pompę ciepła oraz wymiana kotła węglowego na kocioł opalany biomasą klasy 5) w ramach Programu SMOG STOP	166 356,00 zł	-		Ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla.
		Ograniczenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych ( w tym wymiana kotła węglowego na pompę ciepła, wymiana kotła węglowego na kocioł węglowy klasy 5 oraz termomodernizacja budynków mieszkalnych) w ramach Programu Czyste Powietrze	-	650 902,00 zł		Ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla.
		Jednostka realizująca: Gmina Poręba				
		Termomodernizacja budynków i wymiana kotłów w ramach Programu „ Czyste Powietrze”			Środki własne właścicieli budynków oraz dotacja WFOŚiGW – 269 971,69 zł	Ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla.
		Jednostka realizująca: Gmina Zawiercia				
10.	Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	Wydruk dwustronnej ulotki informacyjnej z zakresu ochrony powietrza pn.: „ Podstawowe Informacje dla mieszkańców Zawiercia – użytkowników kotłów, pieców i kominków na paliwo stałe” w ilości 5 000 sztuk.	328,00 zł	-	Środki własne Gminy Zawiercie	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców
		Spektakl dla dzieci o tematyce ekologiczno-edukacyjnej	1 800,00 zł	-	-	

		wystawiony przez Teatr Kultureska z Trzemiśni.				
		Zakup systemu do pomiaru i wizualizacji jakości powietrza w 10 punktach Zawiercia celem podnoszenia świadomości ekologicznej mieszkańców.	12 915,00 zł	-	-	
		Spektakl dla dzieci z zakresu edukacji ekologicznej a w szczególności z zakresu zanieczyszczeń i ochrony powietrza pt. „Rajska wyspa”.	-	1 200,00 zł		
		Zakup 8 dodatkowych czujników do pomiaru i wizualizacji jakości powietrza.	-	15 153,00 zł		
		Warsztaty na temat w jaki sposób ekologicznie, ekonomicznie i bezpiecznie korzystać z urządzeń grzewczych, jak uniknąć zanieczyszczenia jak wyglądają kontrole palenisk, działanie czujników tlenu węgla.	b.d.	b.d.		
		Podczas posiedzenia Zawierciańskiego Forum Młodzieży poruszano tematy dotyczące smogu w Zawierciu.				
Jednostka realizująca: Gmina Łazy						
		Akcje informacyjne poprzez umieszczanie artykułów i ogłoszeń w lokalnej prasie oraz na stronie i internetowej Urzędu Gminy. Prowadzenie akcji ekologicznych w szkołach i przedszkolach	b.d.k.	-		Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców
Jednostka realizująca: Gmina Pilica						
		Prowadzenie kampanii informacyjnych poprzez publikację artykułów na stronie	b.d.k.	-		Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców

		internetowej urzędu oraz w gazecie wydawanej przez urząd.			
		Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce			
		Informowanie społeczeństwa o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza oraz jego wpływie na zdrowie poprzez zamieszczanie informacji na stronie internetowej Urzędu Gminy Kroczyce i w lokalnej prasie „Wieści z Kroczyca i okolicy” oraz tablicach ogłoszeń.	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców
		Jednostka realizująca: Gmina Włodowice			
		Kampania edukacyjna na temat wskazania prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza prowadzona na zasadzie podania do publicznej wiadomości plakatów tematycznych poprzez wywieszanie na tablicach ogłoszeń sołectw oraz umieszczanie na stronie internetowej Urzędu Gminy.	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców
		Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec			
		Rozwieszanie plakatów w ramach akcji zakazu wypalania traw oraz likwidacji nieekologicznych przydomowych palenisk na rzecz bardziej efektywnych i ekologicznych źródeł ciepła w ramach akcji stop smogowi, akcji czyszczenia kominów w gospodarstwach domowych. Zamieszczanie komunikatów na stronie BIP na temat jakości powietrza w gminie ostrzegających o przekroczeniu dopuszczalnego poziomu normy	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców

			pyłu zawieszzonego w powietrzu.			
			Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec			
			2019 r.: Udział w kampanii społecznej „Czyszczono kominy to mniejszy smog” której celem jest eliminacja niebezpieczeństw związanych ze smogiem, zaccadzeniami i pożarami, których główną przyczyną są źle eksploatowane lub zaniedbane przewody kominowe i urządzenia grzewcze.	-	-	
			Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie, Straż Miejska			
			W 2018 r. przeprowadzono 118 kontroli w sprawie zanieczyszczeń powietrza z przydomowych kotłowni oraz 67 zgłoszeń pod kątem nawierzchniowego spalania odpadów. w 2019 r. przeprowadzono 171 kontroli w sprawie zanieczyszczeń powietrza z przydomowych kotłowni oraz 60 zgłoszeń pod kątem nawierzchniowego spalania odpadów.	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców
			Jednostka realizująca: Gmina Poręba			
			Przeprowadzenie 5 kontroli w zakresie jakości spalanego paliwa w paleniskach domowych.	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców
			Jednostka realizująca: Gmina Włodowice			
			Przeprowadzanie corocznych działań kontrolnych (wyrzykowo i na zgłoszenie) w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych.	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców
11.		Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny				

		Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce		
		Informowanie społeczeństwa o skutkach spalania odpadów w piecach do tego nieprzystosowanych oraz skutki takich działań poprzez zamieszczanie informacji na stronie internetowej Urzędu Gminy	b.d.k.	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców
		Jednostka realizująca: Gmina Szczekociny		
		Działania kontrolne w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych – 2019r. 6 kontroli	b.d.k.	
		Jednostka realizująca: Gmina Łazy		
		Kontrole w zakresie spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych, w tym na wniosek mieszkańców		
		Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec		
		Przeprowadzenie wybiórczo 20 wizji na posesjach indywidualnych należących do osób fizycznych w zakresie kontroli palenisk, efektywności pieców, wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki służące do gromadzenia odpadów w sposób selektywny.	b.d.k.	
		Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec		
		Przeprowadzenie kontroli spalania odpadów w paleniskach, przestrzeganie mieszkańców przed spalaniem odpadów poza urządzeniami do tego przeznaczonymi	b.d.k.	
12.	Poprawa efektywności	Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie		

		energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 6 w Zawierciu i Szkoły Podstawowej nr 14 w Bzowie oraz Pałacyku w Kromoławie	3 532 570,84 zł	-	Budżet Gminy Zawiercie – 664 143,28 zł Dofinansowanie w ramach środków RPO WSL 2014-2020 – 2 868 427,56 zł	Redukcja emisji szkodliwych związków do atmosfery oraz poprawa efektywności energetycznej
			W 2019r. podpisano umowę na termomodernizację budynku OSP przy ul. Olendry 10 w Zawierciu-Blanowicach. Termin realizacji zadania określono na 31.05.2021r.	-	616 725,26 zł	Środki Gminy Zawiercie: 133 645,43 zł Dofinansowanie w ramach środków RPO WSL 2014-2020 – 483 079,83 zł	Zmniejszenie zużycia ciepła ze spalania paliwa i tym samym ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla.
			W 2019 r. Gmina Zawiercie otrzymała dofinansowanie na termomodernizację budynku OSP przy ul. Kolorowej 41 w Zawierciu-Łośnicach. Termin realizacji zadania określono na 31.05.2021r.	-	709 462,85 zł	Środki Gminy Zawiercie: 150 014,21zł Dofinansowanie w ramach środków RPO WSL 2014-2020 – 559 448, 64 zł zł	Redukcja emisji szkodliwych związków do atmosfery oraz poprawa efektywności energetycznej
			W 2019 r. Gmina Zawiercie otrzymała dofinansowanie na termomodernizację budynku filii Biblioteki Miejskiej. Termin realizacji zadania określono na 31.05.2021r.	-	689 175,91 zł	Środki Gminy Zawiercie: 133 430,99 zł Dofinansowanie w ramach środków RPO WSL 2014-2020 – 555 744,92 zł	Redukcja emisji szkodliwych związków do atmosfery oraz poprawa efektywności energetycznej

			Termomodernizacja – budynek Środowiskowego Domu Pomocy. 30.12.2019 roku gmina podpisała umowę na realizację w/w zadania z Urzędem Marszałkowskim. Termin realizacji określono na 31.05.2021 rok	-	418 906,36 zł	Środki Gminy Zawiercie: 69 678,02 zł Dofinansowanie w ramach środków RPO WSL 2014-2020 – 349 228,34 zł	Redukcja emisji szkodliwych związków do atmosfery oraz poprawa efektywności energetycznej
Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce							
			Remont świetlicy wiejskiej w m. Piaseczno. Prace obejmowały zmianę konstrukcji dachu, wykonanie nowego dachu, ocieplenie zewnętrznych ścian budynku, wymianę stolarki okiennej i drzwi, wykonanie instalacji odgromowej oraz roboty remontowe wewnętrzne.	-	192 717,46 zł	Zadanie współfinansowane w ramach PROW na lata 2014 – 2020. Brak danych dotyczących wysokości dofinansowania.	Ograniczenie utraty ciepła oraz zapotrzebowania na energię cieplną
Jednostka realizująca: Gmina Irządze							
			Kompleksowa termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą sportową w Irządzech	1 863 551,11 zł		Dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – 1 584 018,11 zł Środki własne – 279 532,66 zł	Redukcja emisji szkodliwych związków do atmosfery oraz poprawa efektywności energetycznej
Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec							
			Zadanie pn.„, Kompleksowa likwidacja niskiej emisji w budynkach publicznych Gminy Ogrodzieniec” – termomodernizacja budynku remizo-świetlicy OSP w Gulzowie	1 010,50 zł	640 022,69 zł	Wartość całości zadania za lata 2015-2019 – 668 213,19 zł	Redukcja emisji szkodliwych związków do atmosfery oraz poprawa efektywności energetycznej

		Zadanie pn.: „Kompleksowa likwidacja niskiej emisji w budynkach publicznych Gminy Ogrodzieniec” – termomodernizacja budynku administracji mieszkań komunalnych	242 181,66 zł	93 455,07 zł	Wartość całości zadania za lata 2015-2019 – 357 626,73 zł		
		Zadanie pn.: „Kompleksowa likwidacja niskiej emisji w budynkach publicznych Gminy Ogrodzieniec” – termomodernizacja budynku remizo-świetlicy w Podzameczu	56 057,65 zł	190 916,73 zł	Wartość całości zadania za lata 2015-2019 – 279 033,73 zł		
		Zadanie pn.: „Kompleksowa likwidacja niskiej emisji w budynkach publicznych Gminy Ogrodzieniec” – termomodernizacja budynku remizo-świetlicy w Ryczowie	248 385,95 zł	147 421,22 zł	Wartość całości zadania za lata 2015-2019 – 420 487,17 zł		
		Jednostka realizująca: Gmina Pilica					
		Kompleksowa termomodernizacja wraz z przebudową budynku, adaptacją istniejących pomieszczeń zaplecza sportowego oraz zagospodarowaniem terenu wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Wierbka	1 259 897,18 zł	-	b.d.	Redukcja emisji szkodliwych związków do atmosfery oraz poprawa efektywności energetycznej	
		Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec					
		Termomodernizacja budynku remizy OSP Otolą	450 000,04 zł	-	b.d.	Redukcja emisji szkodliwych związków do atmosfery oraz poprawa efektywności energetycznej	



		W 2019 r. podpisano umowę na termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej w Chlinie	b.d.	Całkowity koszt zadania 1 850 927,48 zł		
		W 2019 r. podpisano umowę na przebudowę z nadbudową budynku remizy OSP w Małoszycach wraz z termomodernizacją, wymianą infrastruktury wewnętrznej i zewnętrznej oraz budową szamba	b.d.	Całkowity koszt zadania 853 852,02 zł		
		Jednostka realizująca: Gmina Łazy				
		Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Łazach	749 070,00 zł	-	b.d.	Redukcja emisji szkodliwych związków do atmosfery oraz poprawa efektywności energetycznej
		Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego n 1 w Łazach	431 484,00 zł	-		
		Termomodernizacja budynku Użyteczności Publicznej w Ciągowicach	558 420,00 zł	-		
		2019 r.: podpisano umowę z wykonawcą na realizację zadania pn.: Rewitalizacja zdegradowanego budynku KTS w Łazach i placu w celu adaptacji na Centrum Usług Społecznych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020”		Całkowita wartość projektu: 3 376 169,67 zł	Dofinansowanie: 3 207 361,19 zł Środki własne: 168 808,48 zł	
		Jednostka realizująca: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej, Teren Gminy Zawiercie				
13.	Poprawa efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych, w tym poprzez ich kompleksową	Docieplenie przestrzeni podkalenicowej, malowanie trzech klatek schodowych,	94 611,61 zł	-	b.d.	Zmniejszenie zużycia ciepła ze spalania paliwa i tym samym

		termomodernizację	wymiana opraw oświetleniowych w budynkach wielorodzinnych zlokalizowanych przy ul. Dojazd 6 i 8 w Zawierciu				ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla
			Termomodernizacja budynku wielorodzinnego zlokalizowanego przy ul. 11 Listopada 35 w Zawierciu	174 307,70 zł	77 358,36 zł	b.d.	Ograniczenie utraty ciepła oraz zapotrzebowania na energię cieplną
Jednostka realizująca: Agencja Rozwoju Zawiercia							
			Projekt pn.: „ Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii w podregionie sosnowieckim – Irządze, Łazy, Poręba, Sosnowiec, Szczekociny, Zawiercie.” polegający na zakupie i montażu dla gospodarstw domowych instalacji fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, pomp ciepła na cele CWU+CO	b.d.	b.d.	b.d.	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez wykorzystanie alternatywnych źródeł energii
Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec							
			Realizacja zadania w 2018 pn.: „ Zakup i montaż kolektorów słonecznych szansą na poprawę jakości powietrza w Gminie Żarnowiec – etap II”	491 498,04 zł		Środki własne gminy – 204 898,04 zł Dofinansowanie z Programu Czyste Powietrze – 286 600,00 zł	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez wykorzystanie alternatywnych źródeł energii
Jednostka realizująca: Gmina Pilica							
			Poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w budynkach mieszkalnych znajdujących się na terenie Miasta i Gminy Pilica poprzez termomodernizację oraz wymianę kotłów	643 018,03 zł		Środki własne gminy – 266 946,43 zł Dofinansowanie z WFOŚiGW – 376 071,60 zł	Zmniejszenie zużycia ciepła ze spalania paliwa i tym samym ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla
Jednostka realizująca: Gmina Włodowice							

			Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystywania odnawialnych źródeł energii – rok 2018	b.d	b.d.	b.d	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez wykorzystanie alternatywnych źródeł energii
		Jednostka realizująca: Gmina Poręba					
			W budynkach mieszkalnych jednorodzinnych wykonywane były zadania w ramach programu „Czyste Powietrze”, realizowanego przez WFOŚiGW w Katowicach w tym termomodernizacja budynków i wymianę kotłów	269 971,69 zł		Środki własne właścicieli budynków i dotacja WFOŚiGW	Zmniejszenie zużycia ciepła ze spalania paliwa i tym samym ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla
		Jednostka realizująca: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Łazach, teren Gminy Łazy					
			Termomodernizacja budynku wielorodzinnego ul. Jesionowa w Łazach	400 515,00 zł	-	Środki własne	Zmniejszenie zużycia ciepła ze spalania paliwa i tym samym ograniczenie emisji do atmosfery: dwutlenku siarki, pyłów, dwutlenku azotu, dwutlenku węgla

			Częściowa termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Spółdzielcza w Łazach	-	375 473,00 zł	Środki własne	
			Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce				
			Informowanie mieszkańców o prawidłowym paleniu w piecach domowych, skutkach spalania odpadów w piecach do tego nieprzystosowanych oraz skutkach takich działań poprzez zamieszczanie informacji na stronie internetowej Urzędu Gminy Kroczyce, w lokalnej prasie oraz na tablicach ogłoszeń.	b.d.	b.d.	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców
			Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec				
	14.	Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej poprzez edukację ekologiczną a także wzorce.	Ogólnopolski program organizowany dla szkół pn. „Kubusiowi – Przyjaciele Natury” obejmujący zagadnienia dotyczące ochrony przyrody i środowiska naturalnego; działalność klubu ekologicznego „Błękitny kciuk”; udział dzieci i młodzieży w wojewódzkich konkursach z zakresu biologii, ekologii oraz wiedzy na temat Parków Krajobrazowych; udział dzieci w akcji „Czyste Powietrze”.	b.d.	b.d.	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży
			Jednostka realizująca: Gmina Pilica				
			Prowadzenie kampanii informacyjnych mających na	b.d.	b.d.	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej

			celu wskazanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza oraz uświadamianie mieszkańcom jakie zagrożenia stanowi spalanie odpadów w piecach domowych (artykuły na stronie internetowej urzędu oraz w lokalnej gazecie)				mieszkańców
			Jednostka realizująca: Gmina Łazy				
			Akcje informacyjne poprzez umieszczanie artykułów i ogłoszeń w dwutygodniku Echa Łaz dotyczące spalania odpadów, na stronie internetowej Urzędu Gminy, prowadzenie akcji ekologicznych w szkołach i przedszkolach	-	-	-	-
	15	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Jednostka realizująca: Gmina Powiatu				
			Zadanie zostało przypisane w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego do realizacji w roku 2018.- brak realizacji zadania przez gminy w wyznaczonym okresie	-	-	-	-

**Tabela 15. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka wodami - wody powierzchniowe i podziemne.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
		<b>Działania monitorowane pozostałe</b>					
		<b>Jednostka realizująca: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Poznaniu</b>					

Gospodarka w wodami	1.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	Projekt finansowany ze środków NFOŚiGW pn. „Działania informacyjne w zakresie wdrażania aktualizacji Programu wodno-ściekowego kraju na obszarze regionu wodnego Warty”. przygotowano w wersji elektronicznej i drukowanej materiały informacyjne.  Otwarte spotkanie konsultacyjno-informacyjne w m. Zawiercie w 2018r.	I etap – 97 416,00 zł II etap – 99 630,00 zł	Środki z NFOŚ i GW	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców; Poinformowanie zainteresowanych podmiotów o konieczności realizacji działań zmierzających do osiągnięcia lub utrzymania celów środowiskowych wskazanych w obowiązującej aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.	
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>				
			Apele i konkursy w szkołach odnośnie racjonalnego wykorzystania i oszczędzania wody w gospodarstwie domowym przez człowieka; Ogólnopolski program organizowany dla szkół pn. „Kubusiowi – Przyjaciele Natury” obejmujący zagadnienia dotyczące m.in. ochrony wód, ochrony rzek przed zanieczyszczeniami, suszy, powodzi	b.d.k.		-	Wzrost świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży.
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce</b>				
		Informowanie szkół o aktualnym stanie wód i ich ochronie na stronie internetowej Urzędu Gminy Kroczyce oraz w lokalnej prasie.	b.d.	-		Wzrost świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży.	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>							

		Akcje edukacyjne prowadzone w ramach zajęć szkolnych		b.d.	-	Wzrost świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży.	
2.	Wdrażanie zintegrowanych systemów gospodarowania wodami uwzględniających zasady zarządzania zlewniowego, w tym budowa lokalnych systemów monitoringu jakości wód na poziomie mikrozlewni – takich jak monitoring miejski oparty o rozwiązania RTC	<b>Jednostka realizująca: PGW Wody Polskie, RZGW, Urzędy Gmin</b>					
		Zadanie nie było realizowane	-	-	-		
3.	Działania związane z przywracaniem i poprawą ekologicznych funkcji wód i poprawą hydromorfologii koryt cieków, w tym: działania renaturyzacyjne i rewitalizacyjne, przywracanie drożności cieków, zwiększenie retencyjności naturalnej ich zlewni.	<b>Jednostki realizujące: PGW Wody Polskie w Poznaniu</b>					
		Usunięcie 7 szt. drzew na rzece Strumień, które groziły powaleniem w koryto rzeki i/lub zagrażały mieniu i życiu ludzi przebywających na przedmiotowym terenie.		-	-		
		<b>Jednostki realizujące: PGW Wody Polskie, RZGW</b>					
		Zadanie nie było realizowane	-	-	-		
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>					
		Prace związane z konserwacją odcinka rzeki Mitrega na odcinku 290m (wykaszanie skarpy z roślinności trawiastej, tataraku, czyszczenie i odmulanie dna)	9 915,42 zł	8 269,68 zł	-	Poprawa ekologicznej funkcji wód	
4.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych oraz w decyzjach dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego granic	<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>					
		W projekcie miejscowego planu i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie uwzględniono przedmiotowe zadanie poprzez		b.d.k.	-	-	

	obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego oraz poziomu zagrożenia powodziowego, jak również wniosków wynikających z planów zarządzania ryzykiem powodziowym	wskazanie na rysunkach dokumentów planistycznych granic obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego oraz poziomu zagrożenia powodziowego. W dokumentach planistycznych w 2018 i 2019 r. wprowadzono odpowiednie zapisy.				
<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>						
		Uwzględnienie w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Ogrodzieniec terenów zalewowych znajdujących się wzdłuż rzek przepływających przez teren gminy.	b.d.k.	-	-	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>						
		Uwzględnianie w dokumentach planistycznych oraz decyzjach terenów zalewowych i obszarów zagrożonych powodzią.	b.d.k.	-	-	
5.	Realizacja obiektów małej retencji zgodnie z Programem małej retencji dla województwa śląskiego, w tym nietechnicznych form retencji wód	<b>Jednostki realizujące: PGW Wody Polskie RZGW, Urzędy Gmin</b>				
		Zadanie nie było realizowane	-	-	-	
6.	Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych (gminnych)	<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>				
		Doposażenie Gminnego Magazynu Przeciwpowodziowego	6 094,01 zł	2 071,40 zł	Środki własne Gminy Zawiercie	Stworzenie warunków do zorganizowania właściwej ochrony przeciwpowodziowej.



		<b>Jednostka realizująca: Gmina Włodowice</b>				
		Na terenie Gminy Włodowice znajduje się magazyn przeciwpowodziowy odpowiednio wyposażony.	b.d.k.	-		Stworzenie warunków do zorganizowania właściwej ochrony przeciwpowodziowej
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>				
		Gmina Żarnowiec posiada dobrze wyposażony magazyn przeciwpowodziowy	b.d.k.	-		Stworzenie warunków do zorganizowania właściwej ochrony przeciwpowodziowej
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Poręba</b>				
		Zakupiono 2 plandeki	b.d.	-		Stworzenie warunków do zorganizowania właściwej ochrony przeciwpowodziowej
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>				
		Zakup przenośnego systemu oświetlenia	4 100,00 zł	-		Stworzenie warunków do zorganizowania właściwej ochrony przeciwpowodziowej
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>				
7.	Budowa, przebudowa, modernizacja budowli przeciwpowodziowych.	Budowa odcinka drogi do Strefy Aktywności Gospodarczej w Zawierciu z obustronnymi rowami odwadniającymi konstrukcję drogi	-	Budowa rowów – 122 963,10 zł	b.d.	
		<b>Jednostki realizujące: Urzędy Gmin, PGW Wody Polskie RZGW</b>				
		Zadanie nie było realizowane	-	-	-	-
8.	Budowa, przebudowa, modernizacja budowli wodnych służącym innym celom	<b>Jednostki realizujące: PGW Wody Polskie RZGW, Urzędy Gmin</b>				
		Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-	-
9.	Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi szczegółowymi oraz rowami odwadniającymi tereny zurbanizowane	<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>				
		Inwestycja pn. „,Odwodnienie działek o nr ew. 210/36 oraz 210/39 przy ul. Cerefisko” W ramach inwestycji wykonano rów otwarty, młoch spustowy betonowy, osadnik	Opracowanie dokumentacji projektowej – 35 670,00 zł	381 410,81 zł	b.d.	Utrzymanie drożności cieku

		betonowy, kanał odbierający wodę z terenu rozlewiska i stabilizujący poziom zwierciadła wody w rozlewisku.				
<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>						
		Konserwacja, odmulenie i udrożnienie rowów	11 687,43 zł	-		Utrzymanie drożności ciekłu
		Przebudowa istniejącego odwodnienia na odcinku drogi w m. Ciągowice	-	58 071,45 zł		
		Wykonanie rowów przydrożnych w m. Wysoka i m. Wiesiółka	-	59 300,00 zł		
		Wykonanie przepustu rurowego i wyłożenie skarp rowu płytami ażurowymi w m. Wiesiółka	-	6 765,00 zł		
		Pogłębienie rowu w m. Kuźnica Masłońska	-	2 874,35 zł		
<b>Jednostka realizująca: Częstochowski Związek Spółek Wodnych</b>						
		Prace utrzymaniowe czyli konserwacje rowów odwadniających: Gminna Spółka Wodna Irządze, Gminna Spółka Wodna Szczekociny	26 053,00 zł 169 332,00 zł	21 875,00 zł 187 543,00 zł		Utrzymanie drożności melioracji
<b>Jednostka realizująca: Związek Spółek Wodnych w Zawierciu</b>						
		Wykonanie robót konserwacyjnych Spółka Wodna Zawiercie	Dotacja z Urzędu Wojewódzkiego – 7 000,00 zł Wypracowane zyski – 7 101,77 zł Udział własny – 21 089,29 zł Wykonanie ze składek członkowskich – 7 531,54 zł Razem: 42 722,60 zł	Dotacja z Urzędu Wojewódzkiego – 8 000,00 zł Wypracowane zyski – 12 873,52 zł Udział własny – 26 319,98 zł Wykonanie ze składek członkowskich – 4 576,88 zł Razem: 51 770,38 zł		Utrzymanie drożności melioracji
		Wykonanie robót konserwacyjnych Spółka Wodna Łazy	Dotacja z Urzędu Wojewódzkiego – 15 500,00 zł	Dotacja z Urzędu Wojewódzkiego – 16 200,00 zł		

			Wypracowane zyski – 4 590,07 zł Udział własny – 14 126,88 zł Wykonanie ze składek członkowskich – 21 470,24 zł Razem: 55 687,19 zł	Wypracowane zyski – 6 783,76 zł Udział własny – 17 623,72 zł Wykonanie ze składek członkowskich – 11 661,04 zł Razem: 52 268,52 zł			
		Wykonanie robót konserwacyjnych Spółka Wodna Pilica	Dotacja z Urzędu Wojewódzkiego – 14 000,00 zł Wypracowane zyski – 6 176,67 zł Udział własny – 14 842,29 zł Wykonanie ze składek członkowskich – 12 297,05 zł Razem: 47 316,01 zł	Dotacja z Urzędu Wojewódzkiego – 13 000,00 zł Wypracowane zyski – 10 263,13 zł Udział własny – 13 468,35 zł Wykonanie ze składek członkowskich – 7 541,05 zł Razem: 44 272,53 zł			
		Wykonanie robót konserwacyjnych Spółka Wodna Żarnowiec	Dotacja z Urzędu Wojewódzkiego – 19 700,00 zł Wypracowane zyski – 8 985,82 zł Udział własny – 39 473,25 zł Wykonanie ze składek członkowskich – 26 411,73 zł Razem: 94 570,80 zł	Dotacja z Urzędu Wojewódzkiego – 21 900,00 zł Wypracowane zyski – 3 729,85 zł Udział własny – 4 491,51 zł Wykonanie ze składek członkowskich – 30 865,21 zł Razem: 60 986,57 zł		Utrzymanie drożności melioracji	
10.	Rozwijanie systemów zagospodarowania wód	<b>Jednostki realizujące: Urzędy Gmin</b>					
		Zadanie nie było realizowane	-	-	-	-	

		opadowych na terenach zurbanizowanych, w tym umożliwiających wykorzystanie wód opadowych związanych z retencjonowaniem i czasowym przetrzymaniem wód opadowych, związanych z tworzeniem tzw. „ogrodów deszczowych w miastach”, związanych z zachęcaniem mieszkańców do tworzenia i utrzymywania obiektów mikroretencji wód				
11.		Działania edukacyjne, upowszechniające wśród rolników wiedzę o dobrych praktykach w zakresie ochrony wód, poprawy retencyjności zlewni w szczególności dzięki zabiegom z zakresu fito- i agromelioracji oraz melioracji wodnych szczegółowych	<b>Jednostka realizująca: Gmina Pilica</b>			
	Szkolenie dla mieszkańców Miasta i Gminy Pilica pn.: „Rozwój obszarów wiejskich w świetle przepisów europejskich”.		b.d.	b.d.	<b>Edukacja ekologiczna</b>	
	<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>					
	Umieszczanie na stronie internetowej Urzędu gminy informacji na temat dobrych praktyk w zakresie ochrony wód		b.d.	b.d.	<b>Edukacja ekologiczna</b>	
	<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>					
	Współpraca z ARMIR w Zawierciu, ODR w Zawierciu i przedstawicielami Izby Rolniczej w zakresie informowania mieszkańców poprzez kolportaż ulotek i plakatów.	b.d.	b.d.	<b>Edukacja ekologiczna</b>		
12.		<b>Jednostka realizująca: Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie RZGW w Poznaniu</b>				
	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w szczególności skierowane do dzieci i	Brak danych odnośnie realizacji zadania na terenie powiatu	-	-	-	

		młodzieży	<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>			
		Umieszczanie na stronie internetowej Urzędu gminy informacji na temat działań edukacyjnych, promocyjnych o ochronie przed powodzią i suszą.	b.d.		b.d.	Edukacja ekologiczna w zakresie oszczędzania wody
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>			
		Akcje edukacyjne przeprowadzane w ramach zajęć szkolnych	b.d.		b.d.	
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>			
		Edukacja w ramach nauczania postaw proekologicznych dzieci i młodzieży w przedszkolu i szkole podstawowej przez organizowanie apeli, konkursów itp. Udział uczniów w ogólnopolskim programie pn.: „Kubusiowi – Przyjaciele Natury”, który obejmował zagadnienia m.in. z zakresu ochrony wód, suszy i powodzi.	b.d.		b.d.	

**Tabela 16. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka wodno– ściekowa.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
		<b>Działania przedsiębiorców</b>					
		<b>Jednostka realizująca: Spółdzielcza Agrofirma Szczekociny</b>					

Gospodarka wodno-ściekowa	1.	Budowa i modernizacja urządzeń oczyszczających lub podczyszczających ścieki przemysłowe	Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-	-
			<b>Jednostka realizująca: Spółdzielnia „Rokitnianka” w Szczekocinach</b>				
			Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-	-
			<b>Jednostka realizująca: REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie</b>				
			Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-	-
			<b>Jednostka realizująca: Market Metal Łazy</b>				
			Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-	-
	2.	Budowa i modernizacja urządzeń dostarczających wodę	<b>Jednostka realizująca: Gmina Pilica</b>				
			Budowa i modernizacja sieci sanitarnej i wodociągowej w Gminie Pilica (zadanie w trakcie realizacji)	Całkowity koszt – 12 471 454,81 zł		b.d.	Poprawa jakości wody przeznaczonej do picia przez mieszkańców.
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>				
			Modernizacja urządzeń dostarczających wodę	-		b.d.	Poprawa jakości wody przeznaczonej do picia przez mieszkańców.
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Irządze</b>				
			Modernizacja sieci wodociągowej – wymiana 266 wodomierzy, modernizacja sieci	34 111,00 zł	16 034,96 zł	b.d.	Poprawa jakości wody przeznaczonej do picia przez mieszkańców.
<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>							
Budowa hydroforu w Gulzowie	51 998,18 zł	-		Poprawa jakości wody			

			Przebudowa wodociągu DN 110 w Kiełkowicach rejon ul. Karlińskiej	38 208,47 zł	-	Środki własne ZGK	przeznaczonej do picia przez mieszkańców.		
			Modernizacja wodociągu Ryczów Kolonia rejon ul. Zachodniej	-	33 387,35 zł				
			Modernizacja wodociągu Podzamcze rejon ul. Widok	-	2 928,76 zł				
			Modernizacja wodociągu Ogrodzieniec rejon ul. Sawickiej	-	18 995,90 zł				
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Włodowice</b>						
			Budowa wodociągu w Rodnikach ul. Lipowa, Klonowa, Krótka, Kamienna wraz z przepięciem przyłączy	657 696,91 zł	-	b.d.	Poprawa jakości wody przeznaczonej do picia przez mieszkańców.		
			Budowa zbiorników wyrównawczych wody w m. Hucisko ul. Modrzewiowa	610 121,97 zł	-	b.d.			
			Budowa sieci wodociągowej wraz z przepięciem przyłączy w m. Morsko ul. Skalna, Skarżycza i Turystyczna	-	1 099 837,18 zł	b.d.			

		Przebudowa wodociągu wraz z przepięciem przyłączy we Włodowicach ul. Krakowska, Zamkowa, Poleskiego oraz Parkoszowicach ul. Krakowska, Morska i Wiejska	-	2 020 706,73 zł	b.d.	
		Budowa wodociągu we Włodowicach część ul. Koziegłowskiej	-	138 265,04 zł		
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Szczekociny</b>				
		Budowa sieci kanalizacji deszczowej o dł 117 mb w ul. Spółdzielców w Szczekocinach.  Budowa sieci wodociągowej w m. Szczekociny – Osiedle wypoczynkowo-mieszkaniowe w kierunku Bógdału. W ramach zadania wybudowano 366 mb sieci wodociągowej, 4 hydranty i studnię wodomierzową	32 533 zł	Środki własne Gminy Szczekociny 84 724 zł	Środki własne Gminy Szczekociny Środki własne Komunalnego Zakładu Budżetowego w Szczekocinach	Poprawa jakości wody przeznaczonej do picia przez mieszkańców
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>				
		Budowa nowej sieci wodociągowej w 2019r. w m. Chruszczobród i m. Rokitno Szlacheckie. Bieżące remonty sieci (m.in. wymiana hydrantów, wymiana zasuw)	b.d.	b.d.	b.d.	Poprawa jakości wody przeznaczonej do picia przez mieszkańców
		<b>Jednostka realizująca: Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zawierciu, Teren gminy Zawiercie</b>				
		Budowa i modernizacja urządzeń dostarczających wodę	1 305 672,86 zł	1 317 595,01 zł	b.d.	Poprawa jakości wody przeznaczonej do picia przez mieszkańców



		<b>Jednostka realizująca: MPWiK Sp. z o.o., Teren Gminy Poręba</b>			
		Budowa wodociągu rozdzielczego PE DN 110 w ul. Mierzejewskiego, Leszczynowej, Niepodległości oraz PE DN 90 w ul. Dębowej	b.d.	b.d.	b.d.
<b>Działania monitorowane pozostałe</b>					
<b>Jednostki realizujące: Gminy Powiatu Zawierciańskiego</b>					
1.	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Zawiercie, Gmina Pilica, Gmina Kroczyce, Gmina Żarnowiec, Gmina Ogrodzieniec, Gmina Poręba, Gmina Włodowice, Gmina Łazy oraz Gmina Irządze prowadzą ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków. Brak danych na temat realizacji zadania przez Gminę Szczekociny.	b.d.k.	-	Ochrona wód podziemnych przed zanieczyszczeniem
2.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>			
		Apele i konkursy o tematyce ekologicznej skierowane do dzieci i młodzieży. Ogólnopolski program organizowany dla szkół pn.: „Kubusiowi – Przyjaciele Natury” obejmujący zagadnienia dotyczące ochrony przyrody w tym ochronę wody, ochronę rzek przed zanieczyszczeniami, suszy i powodzi.	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>			
		Zamieszczanie na stronie internetowej Urzędu Gminy informacji na temat działań edukacyjnych, promocyjnych o zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody.			Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.
<b>Jednostka realizująca: Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zawierciu</b>					
		Wycieczki po oczyszczalni ścieków	b.d.k	b.d.	Wzrost świadomości

							ekologicznej dzieci i młodzieży
			<b>Jednostka realizująca: Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zawierciu</b>				
			Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji, w tym deszczowej.	59 470,11 zł	137 326,98 zł		
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>				
			Uzupełnienie odcinków kanalizacji sanitarnej w mieście Zawiercie. Budowa 16 sztuk odcinków kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 301,99 mb.	-	399 377,29 zł		Poprawa jakości wód powierzchniowych
			Budowa kanalizacji deszczowej o łącznej długości 597 mb	-	811 576,00 zł		
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Szczekociny</b>				
			Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Spółdzielców w Szczekocinach. Wykonano kanalizację deszczową o długości 117 mb oraz 3 studzienki rewizyjne żelbetowe (zadanie zostało zrealizowane 2018r.)	32 533,00 zł	-		Poprawa jakości wód powierzchniowych
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>				
			Zakończono II etap budowy sieci kanalizacji sanitarnej w Żarnowcu. Długość kanalizacji 3799 mb. Wykonana została również kanalizacja deszczowa ul. Rolniczej	-	Całkowity koszt zadania 6 191 383,92 zł	Środki z PROW 2014-2020	Poprawa jakości wód powierzchniowych
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>				
			Opracowanie projektów następujących zadań: - „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami z rur PCV ø 200/160mm, budowa odcinków sieci kanalizacji deszczowej z rur PCV ø200 oraz przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami do granicy działki drogowej na rury PE125/90/63/32mm w rejonie ul. Paderewskiego i Szerokiej w m. Ogrodzieniec, - „Budowa sieci kanalizacji	b.d.	b.d.	b.d.	Poprawa jakości wód powierzchniowych
3.		Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji, w tym deszczowej. (2019) Urzędy gmin, podmioty działające w imieniu gmin					

		sanitarnej wraz z przyłączami z rur PCV ø 200/160mm oraz przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami do granicy działki drogowej na rury PE ø 125/32 mm w rejonie ul. Nowy Świat w m. Ogrodzieniec”				
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce</b>				
		Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej dla zabudowy mieszkaniowej w Kostkowicach przy ul. Leśnej, Szkolnej, Długiej, Krótkiej, Polnej i Górskiej o łącznej długości 5,6 km			Kroczyce – 10 979 000 zł Kostkowice – 3 252 270, 34 zł Dofinansowanie z PROW 2014-2020	Poprawa jakości wód powierzchniowych
		Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Kroczyce – etap III i IV. W 2019 r. wybudowano 5693,03 mb kanalizacji sanitarnej	b.d.		b.d.	
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Pilica</b>				
		Budowa i modernizacja sieci sanitarnej i wodociągowej w Gminie Pilica – zadanie w trakcie realizacji	Całkowity koszt zadania – 12 471 454,81 zł			Poprawa jakości wód powierzchniowych oraz wody dla mieszkańców
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>				
		Kontynuacja zadania pn.: „ Budowa kanalizacji sanitarnej dla Miasta Łazy”	b.d.		b.d.	Poprawa jakości wód powierzchniowych
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>				
		Modernizacja Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Ogrodzieńcu	-	68 767,91 zł	b.d.	Poprawa jakości wód przeznaczonych do spożycia przez mieszkańców
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>				
		Bieżąca wymiana urządzeń na oczyszczalni ścieków służąca poprawie efektywności pracy oczyszczalni	b.d.		b.d.	
		<b>Jednostka realizująca: Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zawierciu</b>				
			454 106,00 zł	151 900,00 zł	b.d.	Poprawa jakości wód przeznaczonych do spożycia przez
4.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych. (2019) <u>Urzędy gmin, podmioty działające w imieniu gmin</u>					

							mieszkańców
			<b>Jednostka realizująca: Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zawierciu</b>				
			201 922,61 zł	80 103,94 zł	b.d.		Poprawa jakości wód przeznaczonych do spożycia przez mieszkańców
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>				
			Modernizacja stacji ujęć wody	b.d.	b.d.	b.d.	
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>				
			Rekonstrukcja ujęcia wody OPH1 Jurajska	-	30 987,73 zł		
			Rekonstrukcja ujęcia wody w Podzamczu	-	30 658,98 zł		
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>				
			Bieżące remonty i naprawy	b.d.		b.d.	
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>				
			Modernizacja monitoringu ujęć wody	-	21 352,80 zł	b.d.	Ochrona ilościowa wód
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>				
			Stała rozbudowa monitoringu ujęć wody i rozbudowa studni strefowych	b.d.		b.d.	Ochrona ilościowa wód
			<b>Jednostka realizująca: Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zawierciu</b>				
				290 325,91 zł	3 780,00 zł	b.d.	
	5.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę. (2019) <u>Urzędy gmin, podmioty działające w imieniu gmin, w tym spółki wodne i ich związki</u>					
	6.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do optymalizacji wykorzystania istniejącej infrastruktury wodnokanalizacyjnej (w tym systemy sterowania, monitoringu i przesyłania danych) (2019) <u>Urzędy gmin, podmioty działające w imieniu gmin</u>					

**Tabela 17. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona gleb.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
		<b>Działania monitorowane pozostałe</b>					
			<b>Jednostka realizująca: Właściciele gruntów</b>				
			Brak danych na temat realizacji zadania w okresie sprawozdawczym	-		-	-
			<b>Jednostka realizująca: RDOŚ Katowice</b>				
			Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-		-	-
Ochrona gleb	1.	Remediacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych					

	2.	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową	<b>Jednostka realizująca: Gmina Poręba</b>			
			Stosowanie odpowiednich zapisów w decyzjach o warunkach zabudowy poprzez określenie powierzchni terenu biologicznie czynnego w stosunku do terenu inwestycji: nie mniejsza niż 50%	b.d.k.	-	Ochron gleb
	<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>					
			Przy wskazywaniu nowych terenów przeznaczonych pod zabudowę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Zawiercie uwzględniono wyniki bilansu terenów przeznaczonych pod zabudowę. W planach miejscowych ustalono wskaźniki wykorzystania poszczególnych terenów przeznaczonych pod zabudowę, w tym maksymalne wskaźniki zabudowy, przy zachowaniu minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej.	b.d.k	b.d.k	Ochrona gleb
	3.	Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	<b>Jednostka realizująca: Urzędy Gmin, GDDKiA</b>			
			Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-

**Tabela 18. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: tereny przemysłowe.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
	<b>Działania monitorowane pozostałe</b>						
<i>Tereny</i>	1.	Utrzymanie i systematyczne	<b>Jednostka realizująca: Urzędy Gmin</b>				

poprzemysłowe		aktualizowanie bazy danych o terenach przemysłowych i zdegradowanych (ORSIP, OPI-TPP)	Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-
	2.	Wspieranie inicjatyw społecznych poprzez przekazanie środków finansowych, rozpowszechnienie informacji czy też udzielenie wsparcia merytorycznego, w celu rekultywacji terenów zdegradowanych, głównie poeksploatacyjnych na cele rekreacyjno sportowe w szczególności na obszarach o słabo rozwiniętej infrastrukturze rekreacyjnej.	<b>Jednostka realizująca: Urzędy Gmin</b>			
			Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-
	3.	Rewitalizacja i rekultywacja (w tym zagospodarowanie krajobrazowo – przyrodnicze, rekreacyjne oraz na cele inwestycyjne) terenów przemysłowych i zdegradowanych, w pierwszej kolejności stwarzających największe zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.	<b>Jednostki realizujące: Właściciele gruntów, Przedsiębiorcy</b>			
			Brak danych na temat realizacji zadania	-	-	-

**Tabela 19. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka odpadami.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny	
				2018	2019			
<b>Działania monitorowane pozostałe</b>								
Gospodarka odpadami	1.	Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów.	<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>					Odpady ulegające biodegradacji nie były kierowane na składowisko.
			Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-		
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Pilica</b>					Ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji.
			Prowadzenie kampanii informacyjnej prawidłowej segregacji odpadów komunalnych poprzez umieszczanie informacji w gazecie wydawanej przez urząd	b.d.		b.d.		
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Włodowice</b>					Ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji.
			Realizacja zadania w zakresie selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.	b.d.		b.d.		
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowice</b>					Ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji.
			Brak danych na temat realizacji zadania	-	-	-		
<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogródzieniec</b>					Ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji.			
Zbiórka odpadów biodegradowalnych w ramach systemu odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy od mieszkańców gospodarstw	b.d.	b.d.	b.d.					

			domowych w sposób selektywny.						
<b>Jednostka realizująca: Gmina Poręba</b>									
			Kontynuacja selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zbieranie odpadów kuchennych oraz zielonych	b.d.	b.d.	b.d.	Osiągnięcie wymaganych poziomów ograniczenia składowania odpadów biodegradowalnych		
<b>Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce</b>									
			Realizacja „Programu użyczenia kompostowników na odpady biodegradowalne na terenie Gminy Kroczyce”.	b.d.	b.d.	b.d.	Ograniczenie ilości odpadów biodegradowalnych odbieranych od mieszkańców Gminy Kroczyce		
<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>									
			Selektywny odbiór odpadów biodegradowalnych	b.d.	b.d.	b.d.			
<b>Jednostka realizująca: Zakład Gospodarki Komunalnej w Zawierciu, teren Gminy Zawiercie</b>									
	2.	Zbudowanie wystarczającej sieci regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych	Regionalne Instalacje Mechaniczno-Biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych pokrywały w roku 2018 pełne zapotrzebowanie w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych w Regionie I, do którego należało Zawiercie	b.d.	-	b.d.	Osiągnięcie wymaganych poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych.		
<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>									
	3.	Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie. W stosunku do ilości tych odpadów, wytwarzanych w województwie śląskim w roku 1995, dopuszcza się do składowania następujące ilości odpadów ulegających biodegradacji: - w 2016 r. nie więcej niż 45%, □ - w 2019 r. nie więcej niż 40%.	Ograniczenie poziomu składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o 3%. (2018 rok)	b.d.	b.d.	b.d.			
<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>									
			Ograniczenie składowania masy odpadów ulegających biodegradacji do 0,00048% za 2018 rok.	b.d.	b.d.	b.d.			
<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>									
			Osiągnięcie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	b.d.	b.d.	b.d.			
<b>Jednostka realizująca: Gmina Poręba</b>									



		Osiągnięcie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji za rok 2018	b.d.	b.d.	b.d.	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Szczekociny</b>						
		Realizacja zadania zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019, poz. 2010 ze zm.) oraz ustawą o odpadach (Dz. U. 2020, poz. 797).	b.d.	b.d.	b.d.	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce</b>						
		W latach 2018-2019 kontynuowano „Program użyczenia kompostowników na odpady biodegradowalne na terenie Gminy Kroczyce”.	b.d.	b.d.	b.d.	Ograniczenie ilości odpadów biodegradowalnych odbieranych od mieszkańców Gminy Kroczyce
	4.	Realizacja pozostałych zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, zawartych w harmonogramie PGO WŚ 2014 (podmioty odpowiedzialne)	<b>Jednostka realizująca: Podmioty odpowiedzialne</b>			
		Brak danych na temat realizacji zadania	-	-	-	-
	5.	Podniesienie efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych (podmioty odpowiedzialne)	<b>Jednostka realizująca: Zakład Gospodarki Komunalnej w Zawierciu</b>			
		Instalacja do unieszkodliwiania i składowania odpadów innych niż niebezpieczne. Brak możliwości selektywnego zbierania odpadów weterynaryjnych i medycznych	-	b.d.	b.d.	-
<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>						
		Zbiórka przeterminowanych i niewykorzystanych leków w aptekach.	-	b.d.	b.d.	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>						
		Zbiórka przeterminowanych leków i chemikaliów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ogrodzieńcu	-	b.d.	b.d.	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Szczekociny</b>						
		Realizacja zadania zgodnie z ustawą	-	b.d.	b.d.	

			o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019, poz. 2010 ze zm.) oraz ustawą o odpadach (Dz. U. 2020, poz. 797).				
<b>Jednostka realizująca: REMONDIS Sp. z o. o.</b>							
			Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-	-
<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>							
			2019 r.: Selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w ilości 0,725 kg/mieszkańca/rok	-	b.d.	b.d.	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>							
			Selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w ilości 1,45 kg/mieszkańca/rok	-	b.d.	b.d.	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Poręba</b>							
			Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Porębie. W 2019r. zebrano 5,255 Mg takich odpadów.	-	b.d.	b.d.	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Szczekociny</b>							
			Realizacja zadania zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019, poz. 2010 ze zm.) oraz ustawą o odpadach (Dz. U. 2020, poz. 797).	-	b.d.	b.d.	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce</b>							
			Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	-	b.d.	b.d.	
	6.	Osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, w wysokości co najmniej 4 kg/mieszkańca/rok ( <u>urzędy gmin i podmioty odpowiedzialne</u> ).					
	7.	Zakłada się osiągnięcie celów określonych w przyjętym „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”.					
<b>Jednostka realizująca: Gmina Pilica</b>							
			Likwidacja odpadów zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Pilica	120 127,86 zł	62 442,26 zł	Dofinansowanie z WFOŚiGW	Eliminacja szkodliwych materiałów ze środowiska

	8.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami sektora przemysłowego, zawartych w harmonogramie PGO WŚ 2014 (podmioty odpowiedzialne)	<b>Jednostka realizująca: Podmioty odpowiedzialne</b>			
		Brak danych na temat realizacji zadania				
	9.	Rozbudowa systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów, który pozwoli na osiągnięcie, do 2016 r. i w latach następnych, poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych w wysokości co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii i akumulatorów przenośnych. (przedsiębiorcy)	<b>Jednostka realizująca: "EKO-GWAJM" Spółka z o. o.</b>			
		Zbiórka zużytych baterii i akumulatorów ołowiowych w ilości: 29 kg za 2018 rok, 29 kg za 2019 rok	0,65 zł	5,60 zł		Osiągnięcie wymaganych poziomów ograniczenia składowania zużytych baterii i akumulatorów
		<b>Jednostka realizująca: REMONDIS Sp. z o.o.</b>				
		Brak danych na temat realizacji zadania				
		<b>Jednostka realizująca: Zakład Gospodarki Komunalnej w Zawierciu</b>				
		Zbiórka baterii i akumulatorów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zawierciu.	-	b.d.	b.d.	

**Tabela 20. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona lasów.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
Ochrona lasów		<b>Jednostka realizująca: Nadleśnictwo Koniecpol</b>					
	1.	Podnoszenie świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie leśnictwa w tym właścicieli lasów w zakresie wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów	Realizacja edukacji przyrodniczo-leśnej z wykorzystaniem obiektów edukacyjnych (izba edukacyjna i arboretum nadleśnictwa) oraz obiektów w terenie (ścieżki przyrodniczo-leśne, altany	Ok. 61 000,00 zł		Środki własne PGL LP Nadleśnictwo Koniecpol	Wzrost świadomości ekologicznej w zakresie leśnictwa.

		leśnych	dydaktyczne) poprzez organizację spotkań oraz bieżące utrzymywanie bazy dydaktycznej. Edukacja przyrodniczo-leśna w szkołach i przedszkolach					
			Doradztwo właścicielom lasów prywatnych Spotkania z zakresu edukacji leśnej i ekologicznej na których poruszany był temat związany z ochroną przyrody oraz indywidualną i zbiorową odpowiedzialnością za lasy  Impreza plenerowa, organizacja 2 konkursów	-		Środki własne PGL LP Nadleśnictwo Koniecpol		
	2.	Podnoszenie świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie leśnictwa w tym właścicieli lasów w zakresie wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych	<b>Jednostka realizująca: Nadleśnictwo Olkusz</b>					
			Zajęcia edukacyjne w szkołach i przedszkolach; podczas imprez plenerowych, rajdów i wycieczek	18 663,4 zł	21 382,99 zł		Wzrost świadomości ekologicznej w zakresie leśnictwa.	
	3.	Podnoszenie świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie leśnictwa w tym właścicieli lasów w zakresie wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych	<b>Jednostka realizująca: Nadleśnictwo Siewierz</b>					
			Szeroko prowadzona edukacja ekologiczna	b.d.	b.d.		Wzrost świadomości ekologicznej w zakresie leśnictwa.	

**Tabela 21. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona przyrody.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny	
				2018	2019			
	<b>Działania monitorowane pozostałe</b>							
	1.	Rozwój bazy dydaktycznej	<b>Jednostka realizująca: Nadleśnictwo Siewierz</b>					

	edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej, w szczególności na temat przedmiotów ochrony na obszarach Natura 2000 (w tym akcja informacyjna na temat użytkowania pojazdów mechanicznych w obrębie siedlisk naturalnych oraz walorów przyrodniczych parków krajobrazowych)	Zajęcia dydaktyczne, wykłady i wernisaże o tematyce przyrodniczo-leśnej prowadzone w Ośrodku Edukacji Leśnej przy Nadleśnictwie;	b.d.	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa Popularyzacja ochrony gatunków zagrożonych wyginięciem.	
		Stworzenie zagrody ekspozycyjno-dydaktycznej dla żółwia błotnego mająca na celu popularyzację ochrony gatunków zagrożonych wyginięciem.				
		Pogadanki tematyczne, akcje, warsztaty i konkursy w szkołach i przedszkolach.				
		Uczestnictwo w konferencjach, szkoleniach i akcjach edukacyjnych				
		<b>Jednostka realizująca: Nadleśnictwo Olkusz</b>				
		Rozwój bazy dydaktycznej według pozycji UT-MIEEDU + UT-OBEDUK	6 301,68 zł	6 098,04 zł	Wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa	
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>				
		Umieszczanie informacji z zakresu edukacji ekologicznej na stronie internetowej Urzędu Gminy	b.d.	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa	
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Pilica</b>				
		Działania prowadzone w szkołach i przedszkolach na terenie gminy: apele, konkursy, sprzątanie świata, obchody światowego Dnia Ziemi i Dnia Oceanów.	b.d.	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży	
2.	Integracja działań w ramach wdrażania zapisów Strategii Ochrony Przyrody	<b>Jednostka realizująca: Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego</b>				
	ZPKWŚ, zgodnie z działalnością	b.d.		Zachowanie i odtwarzanie		

	Województwa Śląskiego.	statutową, prowadzi współpracę z jednostkami o zbliżonym profilu działania, gdzie wspólnym celem jest wdrażanie zasad ochrony przyrody. Integracja działań odbywa się poprzez udział pracowników w wyjazdach studyjnych, konferencjach, szkoleniach.		-	dziedzictwa przyrodniczego i przyrodniczo-kulturowego oraz zrównoważonego korzystania z zasobów przyrody i kształtowania środowiska przyrodniczego
		<b>Jednostki realizujące: Nadleśnictwo Koniecpol, Nadleśnictwo Olkusz, Nadleśnictwo Siewierz</b>			
		Brak danych na temat realizacji zadania	-	-	-
		<b>Jednostki realizujące: Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska</b>			
		Brak danych na temat realizacji zadania	-	-	-
		<b>Jednostka realizująca: Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego</b>			
		Prowadzenie wypasu zwierząt gospodarskich na wybranych murawach kserotermicznych na terenie Ostoi Kroczyckiej i Ostoi Środkowojurajskiej w ramach wniosku: „Czynna ochrona muraw na terenie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd	WFOŚiGW 47 774,74 zł	WFOŚiGW 38 341,20 zł	
		<b>Jednostka realizująca: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach</b>			
3.	Zachowanie lub odtwarzanie właściwego stanu siedlisk i gatunków poprzez realizację zadań ochronnych wyznaczonych dla obszarów NATURA 2000 i rezerwatów przyrody	2018: Przeprowadzenie badań genetycznych w celu wskazania populacji tożsamej genetycznie w stosunku do osobników występujących w lokalnej populacji, do wykorzystania przy reintrodukcji na obszarze Natura 2000 Suchy Młyn. 2019: badania w celu określenia faktycznego stanu siedliska oraz ewentualnych przyczyn i czasu jego przekształcenia, a także zasadności określania zabiegów ochronnych dla siedliska 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe.	WFOŚiGW 54 735 zł  POIŚ 13 407 zł  WFOŚiGW 2 997,00 zł WFOŚiGW 14 904,00 zł	-	Utrzymanie i przywracanie do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000.

		2018: Rezerwat Przyrody Góra Chełm – usuwanie podrostu drzew na stanowiskach storczyków; Utrzymanie i odtworzenie muraw kserotermicznych			
4.	Zachowanie i odtwarzanie właściwego stanu siedlisk cennych gatunków, elementów przyrody nieożywionej oraz krajobrazu na terenie obszarów chronionego krajobrazu, użytków ekologicznych, stanowisk dokumentacyjnych oraz zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, a także poza terenem obszarów chronionych	2018: Usuwanie podrostów drzew i krzewów na obszarze muraw kserotermicznych w ramach zadania: „Wycinka podrostów drzew i krzewów z cennych przyrodniczo i krajobrazowo powierzchni na wybranych terenach Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego(wraz z wykoszeniem terenu)”.  b.d.		b.d.	
		<b>Jednostka realizująca: Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego</b>			
5.	Kontynuacja prac nad opracowaniem i zatwierdzeniem planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000	2018: opracowanie projektu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Pilicy PLH260018, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Źródła Rajecznicy PLH240033 2019: plan zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 Łąki Dąbrowskie PLH240041, Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 2019: plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki Dąbrowskie PLH240041  b.d.		b.d.	Utrzymanie i przywracanie do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000.
		<b>Jednostka realizująca: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach</b>			
6.	Zapewnienie właściwej ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez	Wprowadzenie w planach miejscowych i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego terenów uwzględniających różny charakter terenów zieleni i krajobrazu.  b.d.k.		-	-
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>			

	adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy	<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>			
		Ustalanie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu w decyzjach.	b.d.	b.d.	-
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>			
		Uwzględnianie korytarzy ekologicznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	b.d.k	b.d.k	Ochrona bioróżnorodności
		<b>Jednostka realizująca: Śląskie Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska</b>			
7.	Przywracanie i promowanie tradycyjnego wypasu w celu ochrony ekosystemów nieleśnych na terenie całego województwa, w tym Wojewódzki Program Aktywizacji Gospodarczej oraz Zachowania Dziedzictwa Kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko-Częstochowskiej - Owca Plus do roku 2020	W ramach zadania „Zagrożona przyroda naszych pól, łąk i pastwisk” ŚCDPGŚ w latach 2018-2019 na obiekcie wypasowym położonym na terenie powiatu zawierciańskiego realizowało monitoring przyrodniczy skutków wdrażania „Wojewódzkiego Programu Aktywizacji Gospodarczej oraz Zachowania Dziedzictwa Kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko-Częstochowskiej - Owca Plus” do roku 2020”.	b.d.	b.d.	Ochrona ekosystemów nieleśnych
		<b>Jednostka realizująca: Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska</b>			
8.	Stworzenie systemu przepływu informacji o prowadzonych przez gminy województwa śląskiego działaniach z zakresu edukacji ekologicznej oraz czynnej ochrony przyrody na cele Ogólnodostępnej Bazy Danych, która zostanie zaimplementowana do modułu Przyroda w systemie ORSIP.	Budowa modułu „Dziedzictwo Przyrody” jako integralnej części systemu ORSIP. W latach 2018 - 2019 kontynuowano pracę nad bazą danych oraz współpracę ze Śląskim Centrum Społeczeństwa Informacyjnego w zakresie utrzymania i rozwoju modułu „Dziedzictwo Przyrody (m.in. pozyskiwanie danych, modyfikacje kompozycji mapowych)	b.d.	b.d.	
		<b>Jednostka realizująca: Urzędy Gmin</b>			



		Brak danych na temat realizacji zadania	-	-	-	
9.	Zachowanie lub odtwarzanie właściwego stanu siedlisk i gatunków poprzez realizację zadań ochronnych wyznaczonych dla obszarów Natura 2000 i rezerwatów przyrody	<b>Jednostka realizująca: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach</b>				
		2018: Przeprowadzenie badań genetycznych w celu wskazania populacji tożsamej genetycznie w stosunku do osobników występujących w lokalnej populacji, do wykorzystania przy reintrodukcji na obszarze Natura 2000 Suchy Młyn. 2018: Rezerwat Przyrody Góra Chełm – usuwanie podrostu drzew na stanowiskach storczyków; Utrzymanie i odtworzenie muraw kserotermicznych	WFOŚiGW 54 735 zł WFOŚiGW 2 997,00 zł WFOŚiGW 14 904,00 zł		b.d.	Ochrona bioróżnorodności
		<b>Jednostka realizująca: Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego</b>				
		Prowadzenie wypasu zwierząt gospodarskich na wybranych murawach kserotermicznych na terenie Ostoi Kroczyckiej i Ostoi Środkowojurajskiej w ramach wniosku „Czynna ochrona muraw na terenie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd” Prowadzenie wypasu zwierząt gospodarskich na wybranych murawach kserotermicznych na terenie Ostoi Kroczyckiej i Ostoi Środkowojurajskiej w ramach wniosku „Czynna ochrona muraw na terenie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd”	47 774,74 zł	38 341,20 zł	Dofinansowanie z WFOŚiGW	Ochrona ekosystemu
10.	Zachowanie bioróżnorodności na terenach wiejskich z wykorzystaniem programów rolno-środowiskowych	<b>Jednostka realizująca: Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Rolnicy</b>				
		Brak danych na temat realizacji zadania	-	-	-	
11.	Zachowanie i odtwarzanie właściwego stanu siedlisk	<b>Jednostka realizująca: Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego</b>				
		Usuwanie podrostów drzew i	b.d.	b.d.	Ochrona ekosystemu	

		cennych gatunków, elementów przyrody nieożywionej oraz krajobrazu na terenie obszarów chronionego krajobrazu, użytków ekologicznych, stanowisk dokumentacyjnych oraz zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, a także poza terenem obszarów chronionych	krzewów na obszarze muraw kserotermicznych i naskalnych na skale Rzędowej (Bzów) i Kromołowiec (Niegowonice) w ramach zadania „Wycinka podrostów drzew i krzewów z cennych przyrodniczo i krajobrazowo powierzchni na wybranych terenach Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego”				
		<b>Jednostka realizująca: Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego</b>					
		Usuwanie rdestowca sachalińskiego ( <i>Reynoutria sachalinensis</i> ) na obszarze Doliny Wodącej, w rejonie Skały Biśnik, na powierzchni 1,5 ha.	14 040,00 zł	29 160,00 zł	Budżet ZPKWŚ (dotacja celowa budżetu Wojewody Śląskiego, środki własne Województwa Śląskiego oraz dotacje z WFOŚiGW)	Ochrona wartości przyrodniczych i krajobrazowych Doliny Wodącej.	
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>					
		Zakup sprzętu i środków chemicznych do zwalczania barszczu Sosnowskiego	3 841,53 zł	4 679,99 zł	Środki własne Gminy Zawiercie	Obniżenie żywotności populacji gatunku inwazyjnego oraz zmniejszenie jego konkurencyjności w stosunku do gatunków rodzimych.	
		Prace druhów OSP związane z likwidacją Barszczu Sosnowskiego (ekwiwalent).	13 230,00 zł	34 623,75 zł			
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Włodowice</b>					
		Usuwanie barszczu Sosnowskiego realizowane na podstawie zgłoszeń oraz przeprowadzonych kontroli	b.d.		b.d.	Obniżenie żywotności populacji gatunków inwazyjnych.	
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>					
12.	Usuwanie roślinności inwazyjnej						

			Usuwanie Barszczu Sosnowskiego przez formację obrony cywilnej na bazie OSP Gulzów; zakup specjalistycznego sprzętu, odzieży ochronnej i środków chemicznych do likwidacji Barszczu Sosnowskiego	-	1 000,00 zł	b.d.	Obniżenie żywotności populacji gatunku inwazyjnego oraz zmniejszenie jego konkurencyjności w stosunku do gatunków rodzimych.
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>				
			Usuwanie pojedynczych okazów Barszczu Sosnowskiego – działania w ramach zarządzania kryzysowego	b.d.	b.d.		Obniżenie żywotności populacji gatunku inwazyjnego oraz zmniejszenie jego konkurencyjności w stosunku do gatunków rodzimych.
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Poręba</b>				
			Usuwanie barszczu Sosnowskiego realizowane na podstawie zgłoszeń i przeprowadzonych kontroli	b.d.	b.d.	b.d.	Obniżenie żywotności populacji gatunku inwazyjnego oraz zmniejszenie jego konkurencyjności w stosunku do gatunków rodzimych.
			<b>Jednostka realizująca: Nadleśnictwo Olkusz</b>				
			Usuwanie Barszczu Sosnowskiego	0 zł	1000 zł	b.d.	Ochrona wartości przyrodniczych i krajobrazowych lasów nadleśnictwa
			<b>Jednostka realizująca: Nadleśnictwo Siewierz</b>				
			Inwentaryzacja gatunków inwazyjnych występujących na terenie nadleśnictwa	b.d.	b.d.	b.d.	W oparciu o wyniki inwentaryzacji zostanie opracowany szczegółowy plan postępowania z roślinnością inwazyjną.
	13.	Stworzenie systemu	<b>Jednostki realizujące: Urzędy Gmin, organizacje pozarządowe</b>				

		przepływu informacji o prowadzonych przez gminy województwa śląskiego działaniach z zakresu edukacji ekologicznej oraz czynnej ochrony przyrody na cele Ogólnodostępnej Bazy Danych, która zostanie zaimplementowana do modułu Przyroda w systemie ORSIP.	Brak danych na temat realizacji zadania	-	-	-	-
	14.	Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych	<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec, Gmina Łazy</b>				
			Umieszczono tabliczkę celem oznakowania źródła rzeki Centurii w Hutkach Kankach	b.d.	b.d.	-	Oznakowanie pomnika przyrody
	15.	Opracowanie i wdrażanie założeń udostępniania turystycznego obszarów cennych przyrodniczo oraz utrwalanie osiągniętych efektów z uwzględnieniem pojemności turystycznej tych obszarów ( <u>urzędy gmin, RDOŚ, organizacje pozarządowe</u> ) <u>2019</u>	<b>Jednostki realizujące: Urzędy Gmin, organizacje pozarządowe, RDOŚ</b>				
			Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-	-

**Tabela 22. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona przed hałasem.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
<b>Działania przedsiębiorców</b>							
	1.	Redukcja hałasu przemysłowego (w tym m.in. wyciszanie hal oraz hałasujących maszyn i	<b>Jednostka realizująca: PPHU Betonarnia Kaczmarek</b>				
			brak odpowiedzi	-	-	-	-
<b>Jednostka realizująca: CMC Poland Sp. z o.o.</b>							

	urządzeń przez zastosowanie odpowiednich rozwiązań takich jak woj. obudowy dźwiękochłonne, tłumiki dźwięku, izolacje akustyczne)	Budowa tłumików zrzutu pary	-	b.d.	-	Ograniczenie emisji hałasu	
		<b>Jednostka realizująca: OSPEL S.A.</b>					
		brak odpowiedzi	-	-	-	-	
		<b>Jednostka realizująca: VIRTU Production Sp. z o. o.</b>					
		brak odpowiedzi	-	-	-	-	
		<b>Jednostka realizująca: REMONDIS Sp. z o.o.</b>					
		Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-	-	
		<b>Jednostka realizująca: Zakłady Produkcyjne B-D S.A</b>					
		Bieżące przeglądy, konserwacje, remonty maszyn i urządzeń pracujących na halach	b.d.	b.d.			Zapobieganie przekroczeniom norm hałasu ze źródeł przemysłowych
		Częściowa wymiana parku maszynowego o niższej ekspozycji hałasu poprzez zakup tokarki CNC o znacznie niższej emisji hałasu	58 800,00 zł	Środki własne Zakładów Produkcyjnych B-D S.A.			
2.	Podejmowanie działań ograniczających hałas ze źródeł przemysłowych	<b>Jednostka realizująca: Zakłady Produkcyjne B-D S.A</b>					
		Zakup nowej linii do rozlewu butelek 5L o znacznie niższej ekspozycji hałasu w wytwórni Wód Jura Skalka w Skalka	753 000,00 zł	Środki własne Zakładów Produkcyjnych B-D S.A.		Zapobieganie przekroczeniom norm hałasu ze źródeł przemysłowych	
		<b>Jednostka realizująca: REMONDIS Sp. z o.o.</b>					
		Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-		

		<b>Jednostka realizująca: CMC Poland Sp. z o.o.</b>				
		Wymiana 2 bram w hali	-	b.d.	środki własne CMC	
		Wyciszenie ściany hali – etap I i III	-	b.d.	środki własne CMC	
		Budowa ściany dźwiękochłonnej od strony pieca	-	b.d.	Środki własne CMC	
		<b>Jednostka realizująca: OSPEL S.A.</b>				
		brak odpowiedzi	-	-	-	
		<b>Jednostka realizująca: VIRTU Production Sp. z o. o.</b>				
		brak odpowiedzi	-	-	-	
	<b>Działania monitorowane pozostałe</b>					
	1.	<b>Jednostka realizująca: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad. Rejon w Zawierciu</b>				
		zadanie nie było realizowane	-	-	-	
		<b>Jednostka realizująca: Zarząd Dróg Wojewódzkich</b>				
		Remont drogi wojewódzkiej nr 790 w m. Niegowonice	2 625 234,53 zł	b.d.	Poprawa klimatu akustycznego ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego	
		Remont drogi wojewódzkiej od m. Ogrodzieniec do m. Pilica	6 858 683,88 zł			
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>				
		Opracowanie dokumentacji projektowej inwestycji drogowej	263 215,85 zł	-	Środki własne Gminy Zawiercie	
		Przebudowa 1 158,13 mb dróg	2 910 030,71 zł	-		
		Budowa 96 mb dróg	688 779,26 zł	-		
		Remonty chodników ulice: 2018 r.: Majcherczyka, Nowowierzbowa, Nektarowa, Orzechowa, Paderewskiego, Pomorska, Stefania, Szymańskiego, 2019r.: Zaparkowa, Stalowników, Sienkiewicza	702 803,93 zł	340 187,43 zł		
		Budowa 895 mb dróg	-	6 249 546,40 zł		
		Remonty jezdni i chodników ulice: 2018r.: Warzywna, Wiśniowa, 2019r.: Piastowska, Kromołowska	475 769,58 zł	519 875,54 zł		
		Utwardzanie dróg bocznych	15 190,44 zł	15 999,56 zł		
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Szczekociny</b>				
			149 153,00 zł	-		wkład własny -176

			Budowa i przebudowa dróg gminnych: m. Szyszki, m. Rokitno – Zachojnie Prawe.			004,00 zł budżet Województwa Śląskiego -60 tyś, Fundusz Gruntów Rolnych – 78 147,00 zł	Poprawa klimatu akustycznego ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego
			Remonty dróg gminnych: w m. Siedliska, m. Bonowice, m. Bógdał, m. Brzostek, m. Chałupki, m. Goleniowy, m. Gustawów, m. Ołudza, m. Przyłek, m. Szyszki, m. Tęgobórz, m. Wólka Starzyńska	1 029 972,66 zł	-	środki własne	
			Modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych w m. Goleniowy i m. Rokitno-Kresy	201 068,00 zł	-		
			Remonty dróg gminnych w: m. Przyłek, m. Bonowice, m. Szczekociny, m. Tęgobórz, m. Goleniowy, m. Rokitno	-	270 058,19 zł		
			Modernizacja drogi gminnej w m. Rokitno	-	35 144,93 zł		
			Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Rokitno	-	132 410,85 zł	Środki własne 67 529,53 zł Środki z F.G.R. 64 881,32 zł	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Pilica</b>							
			Modernizacja dróg wewnętrznych w m. Kolonia Dobra, m. Szyce	174 267,44 zł			
			Przebudowa dróg: w m. Szyce, m. Wierzbica, m. Przychody, m. Złożeniec-Pustkowie, m. Pilica, dotacja dla powiatu do przebudowy drogi Kidów – Przychody, dotacja dla powiatu na remont poboczny drogi powiatowej Pilica - Żarnowiec	150 000,00zł 49 000,00zł	2228 614,47 zł	b.d.	Poprawa klimatu akustycznego ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego
<b>Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce</b>							
			Przebudowa dróg w: m. Dobrogoszczyce, m. Lgotka, m. Gołuchowice, m. Browarek,	-	1 638 157,84 zł	Środki własne Gminy Kroczyce, Fundusz Dróg	Poprawa klimatu akustycznego ze względu na upłynnienie ruchu

		Przebudowa drogi w m. Gołuchowice	160 740,70 zł	-	Samorządowych, Województwo Śląskie	samochodowego
<b>Jednostka realizująca: Gmina Irządze</b>						
		Przebudowa drogi gminnej w m. Bodziejowice nr DG 705001 S	798 000,00 zł	-	Dofinansowanie z budżetu Państwa – 638 400,00 zł Środki własne gminy Irządze – 159 600,00 zł	Poprawa klimatu akustycznego ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego
		Przebudowa drogi gminnej w m. Mikołajewice nr DG 705052 S	112 773,84 zł	-	Środki własne Gminy Irządze – 22 554,84 zł Dotacja z Budżetu Państwa – 90 219,00 zł	
		Przebudowa drogi gminnej w m. Wilgoszcza nr DG 705011 S	381 196,90 zł	-	Środki własne Gminy Irządze- 76 239,90 zł Dofinansowanie z budżetu Państwa – 304 957,00 zł	
		Przebudowa drogi gminnej nr DG 705014 S w m. Wygietłów	-	787 531,00 zł	Dotacja z budżetu państwa – 785 531,47 zł Środki własne gminy Irządze – 2 238,47 zł	
		Przebudowa ciągu dróg gminnych nr DG 705045S i DG 705044 S w m. Zawada Pilicka – kol. Dąbrówki		742 524,60 zł	Dotacja z budżetu państwa – 530 775,00 zł Środki własne Gminy Irządze – 211 749,60 zł	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>						
		Podbudowa oraz utwardzenie poboczy i wykonanie nakładki asfaltowej na drogach o łącznej długości 7,195 km	1 559 995,35 zł		środki własne gminy Żarnowiec	Poprawa klimatu akustycznego ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego
<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>						



		Przebudowa odcinka drogi wojewódzkiej DW 791 z włączeniem do terenów inwestycyjnych	1 493 722,14 zł	-	b.d.	Poprawa klimatu akustycznego ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego
		Uzbrojenie terenów Ogrodzienieckiej Strefy Inwestycyjnej – zakres prac w części drogowej	2 113 138,48 zł	-		
		Przebudowa i zmiana nawierzchni drogi dojazdowej do kompleksu gruntów rolnych „Huby” w Mokrusie	-	389 290,26 zł		
		Przebudowa nawierzchni w Ryczowie	-	43 519,80 zł		
		Przebudowa drogi gminnej w Ogrodzieńcu	-	652 111,51 zł		
<b>Jednostka realizująca: Gmina Włodowice</b>						
		Budowa chodnika w Skałce	15 535,87 zł	17 451,14 zł	b.d.	Poprawa klimatu akustycznego ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego
		Budowa parkingu we Włodowicach	22 862,87 zł	-		
		Przebudowa dróg w: m. Rudniki, m. Góra Włodowska, m. Morsko	1 031 163,86 zł			
		Remont nawierzchni drogi w m. Parkoszowice, m. Rzędkowice	53 364,03 zł	100 977,07 zł		
		Budowa parkingu w Górze Włodowskiej	-	38 374,13 zł		
		Naprawa nawierzchni bitumicznej, wszystkich typów wybojów, obłamanych krawędzi, uszczelnianie pojedynczych i siatkowych pęknięć wypełnienie ubytków przy ul. gm. Włodowice	34 275,00	40 361,59 zł	środki własne	Poprawa klimatu akustycznego ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego
		Remont nawierzchni drogi w Górze Włodowskiej, remont nawierzchni drogi ul. Ogrodowej w Górze Włodowskiej	21 888,34 zł		Fundusz Sołecki	
		Udzielenie pomocy finansowej dla Powiatu zawierciańskiego na realizację zadań drogowych	120 751,47 zł	186 868,33 zł	Środki własne	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Poręba</b>						
		Budowa parkingu i chodnika przy ul. Mickiewicza		336 512,90 zł	b.d.	Poprawa klimatu akustycznego ze względu

		Modernizacja ul. Zakładowej, ul. Orzechowej, ul. Fabrycznej i ul. Ślusarskiej	288 488,76 zł		b.d.	na upłynnienie ruchu samochodowego
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>				
		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na odcinku drogi w m. Wysoka	225 530,89 zł	-	b.d.	Poprawa klimatu akustycznego ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego
		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na odcinku drogi w m. Grabowa	256 040,99 zł	-	b.d.	
		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na odcinku drogi w m. Ciągowice	47 453,33 zł	137 515,2 zł		
		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na odcinkach dróg ul. Zamkniętej, ul. Polnej, ul. Brzezina i ul. Cudownej w Łazach	219 917,93 zł	67 499,82 zł	b.d.	
		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na odcinkach dróg ul. Zagórczańskiej i Chechelskiej w Niegowoniczkach	156 399,87 zł		b.d.	
		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na odcinkach dróg ul. Starorynkowej w Wiesiółce	42 945,13 zł		b.d.	
		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na odcinkach dróg ul. Brzozowej w Kuźnicy Masłońskiej	-	124 343,92 zł	b.d.	
		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na odcinkach dróg ul. Orzeszkowej w Chruszczobrodzie	-	67 499,82 zł	b.d.	
		<b>Jednostka realizująca: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad. Rejon w Zawierciu</b>				
	Budowa obwodnicy Zawiercia, Szczekocin, Kroczyce i Poręby w ciągu drogi krajowej DK 78	2019r.: Zawarcie umowy obejmującej prace projektowe wraz z budową	brak poniesionych kosztów		-	Poprawa klimatu akustycznego ze względu na upłynnienie ruchu samochodowego
		<b>Jednostka realizująca: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Delegatura Częstochowa</b>				
	Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych	2018 r.: przeprowadzenie 3 kontroli z wyjazdem w teren, w tym 2 z wykonaniem pomiaru hałasu emitowanego do środowiska. 2019 r.: przeprowadzenie 9 kontroli w terenie, w tym 3 z wykonaniem badań akustycznych oraz 3 kontrole	b.d.k.		-	Zapobieganie przekroczeniom norm hałasu ze źródeł przemysłowych

			oparte na analizie dokumentacji.			
			<b>Jednostki realizujące: Zarządzający drogami i liniami kolejowymi</b>			
		Realizacja działań zgodnie z priorytetami nadanymi im w programach ochrony środowiska przed hałasem, sporządzonych przez Marszałka Województwa Śląskiego oraz Prezydentów Miast powyżej 100 tys. mieszkańców	Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-
			<b>Jednostka realizująca: Polskie Linie Kolejowe, Zakład Linii Kolejowych w Częstochowie</b>			
		Ograniczenie hałasu kolejowego poprzez modernizację linii kolejowych oraz taboru oraz działania zawarte w POH	Bieżące utrzymanie stanu nawierzchni kolejowej polegające na m.in. szlifowaniu szyn: linia kolejowa nr 4 Grodzisk Mazowiecki-Zawiercie, szlak Góra Włodowska-Zawiercie tor nr 1, linia kolejowa nr 154 Łazy-D.G. Towarowa tor nr 2	b.d.	-	Poprawa klimatu akustycznego na terenach sąsiednich podlegających ochronie akustycznej
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>			
		Ograniczenie hałasu drogowego poprzez: rozwój zintegrowanego transportu publicznego, wdrażanie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska, wspieranie rozwoju i wdrażanie rozwiązań na rzecz transportu rowerowego jako integralnej części miejskich systemów transportowych.	2019 r.: Budowa 895 metrowego odcinka drogi do Strefy Aktywności Gospodarczej w Zawierciu z obustronnymi ścieżkami rowerowymi	b.d.	b.d.	-
			2019 r.: Rozpoczęcie procedury mającej na celu rozszerzenie sieci komunikacyjnej i objęciem transportem zbiorowym (komunikacją miejską) mieszkańców osiedla Warty i Zuzanka	b.d.	-	
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Poręba</b>			
			Budowa ścieżki pieszo-rowerowej ul. Rzeczna, teren parku miejskiego przy ul. Czarnej Przemysy w Porębie w	687 736,36 zł	b.d.	

		ramach zadania „Przebudowa alei wzdłuż parku nad Czarną Przemszą na ścieżkę pieszo-rowerową”			
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>			
		Zachęcanie mieszkańców gminy na stronie internetowej oraz w lokalnej gazecie do prowadzenia komunikacji zbiorowej oraz do zamieniania samochodu na rower	b.d.	b.d.	
		<b>Jednostka realizująca: Zarządzający drogami i liniami kolejowymi</b>			
7.	Stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg i linii kolejowych.	Brak danych na temat realizacji zadania	-	-	-
		<b>Jednostki realizujące: Przedsiębiorstwa, Zarządzający budynkami</b>			
8.	Stosowanie rozwiązań projektowych w celu poprawy klimatu akustycznego na terenach podlegających ochronie akustycznej (np. tłumiki szynowe, tzw. niskie ekrany dla linii kolejowych, ekrany na budynkach, wały ziemne, lokalizacja budynków usługowych w pierwszej linii emisji hałasu, stosowanie barier dźwiękochłonnnych)	Brak danych na temat realizacji zadania	-	-	-
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>			
9.	Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska	W planach miejscowych wprowadzono zapisy: „W zakresie ochrony przed hałasem uwzględnia się dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku zgodnie z przepisami odrębnymi z zakresu dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku”. „W zakresie ochrony akustycznej przed hałasem obowiązuje uwzględnienie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku	b.d.k.	-	-

			zgodnie z przepisami odrębnymi z zakresu ochrony środowiska.”			
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce</b>				
			Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz zasady kształtowania krajobrazu.	b.d.k.	-	-
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>				
			Wprowadzenie klasyfikacji akustycznej w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w zakresie ochrony przed hałasem.	b.d.k.	-	
		<b>Jednostka realizująca: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad. Rejon w Zawierciu</b>				
			Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-
		<b>Jednostka realizująca: Wojewódzki Zarząd Dróg</b>				
	10.	Aktualizacja map akustycznych i programów ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami położonych wzdłuż dróg, linii kolejowych, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach.	Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym	-	-	-

**Tabela 23. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: promieniowanie elektromagnetyczne.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
	<b>Działania monitorowane pozostałe</b>						
<i>Promienio wanie</i>	1.	Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych	<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>				
			Na terenie Gminy Zawiercie	b.d.k.	-	-	

<i>elektromagnetyczne</i>		np. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	przeprowadzono w 2018 r. pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Z przeprowadzonych badań wynika, że nie dochodzi do przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. Zalecany jest ciągły nadzór nad istniejącymi oraz potencjalnymi źródłami promieniowania elektromagnetycznego.			
---------------------------	--	---	--	--	--	--

**Tabela 24. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie: zasobów surowców naturalnych.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
<b>Działania monitorowane pozostałe</b>							
<i>Zasoby surowców naturalnych</i>	1.	Ograniczanie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac rozpoznawczych, eksploatacyjnych i magazynowania kopaliny poprzez korzystanie z nowoczesnych technologii pozyskiwania surowców mineralnych	Brak danych dotyczących realizacji zadania	<b>Jednostka realizująca: Wyższy Urząd Górniczy w Katowicach</b>			
				b.d.k.	-	-	

**Tabela 25. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: przeciwdziałanie poważnym awariom przemysłowym.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
<b>Działania monitorowane pozostałe</b>							
	1.	Przeciwdziałanie poważnym	<b>Jednostka realizująca: WIOŚ w Katowicach</b>				

Przeciwdziałanie poważnym awariom		awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)	Na terenie powiatu zawierciańskiego żaden z podmiotów nie został zakwalifikowany do kategorii zakładów o dużym lub o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (dane: WIOŚ).	-	-	-	
	2.	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	<b>Jednostki realizujące: Gminy Powiatu Zawierciańskiego Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>				
			Przyczepa specjalna Viola W4-Ciągowice	-	34,440	Zapewnienie odpowiedniego sprzętu	
			Ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy	-	1.068.870 w realizacji		
			Średni samochód ratowniczo-gaśniczy Volvo-Rokitno Szlacheckie	799,869	-		
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>				
			Średni samochód gaśniczy – 1 szt. Lekki samochód gaśniczy – 2 szt. Inne samochody – 3 szt. Motopompa Tohatsu – 1 szt.	b.d*	b.d*	Zapewnienie odpowiedniego sprzętu	
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce</b>				
			Motopompa pożarnicza Tohatus16/8 – 1 szt. –Lgota Murowana Motopompa pożarnicza Tohatus16/8 – 1 szt. – Kroczyce	b.d*	-	Zapewnienie odpowiedniego sprzętu	

			<b>Jednostka realizująca: Gmina Irządze</b>			
			Motopompa pożarnicza Tohatus16/8 – 1 szt. –Irządze	b.d.*	-	Zapewnienie odpowiedniego sprzętu
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Pilica</b>			
			Lekki samochód gaśniczy GLBM Mercedes Sprinter 519 4x4 – 1szt. Włodowice Motopompa pływająca Niagara – 1 szt. Włodowice	b.d.*	b.d.*	Zapewnienie odpowiedniego sprzętu
			<b>Jednostka realizująca: Gmina Pilica</b>			
			Dotacja na zakup samochodu pożarniczego dla OSP Dobra	120 000,00 zł	b.d.	Zapewnienie odpowiedniego sprzętu.
			Zakup samochodu pożarniczego dla OSP Dzwonowice	155 500,00 zł	b.d.	Zapewnienie odpowiedniego sprzętu.
	3.	Poprawa nadzoru nad logistyką transportową, w tym wyprowadzenie transportu substancji niebezpiecznych poza obszary zamieszkałe	<b>Jednostki realizujące: Gminy Powiatu Zawierciańskiego, Zarządcy dróg</b>			
			Brak danych dotyczących realizacji zadania	-	-	-

b.d/\* - brak danych dotyczących roku zakupu oraz kosztów

**Tabela 26. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: edukacja ekologiczna.**

Priorytet	Lp.	Zadania wyznaczone w POŚ	Zadanie zrealizowane	Koszty realizacji PLN		Źródło finansowania	Efekt ekologiczny
				2018	2019		
		<b>Działania monitorowane</b>					
		<b>Działania podnoszące świadomość ekologiczną podejmowane przez szkoły ponadgimnazjalne prowadzone przez powiat</b>					



Edukacja ekologiczna	1.	Prowadzenie działań podnoszących świadomość ekologiczną np. konkursy, seminaria, obchody Dnia Ziemi i inne	<b>zawierciański.</b>			
			Zespół Szkół Ogólnokształcących I Liceum Ogólnokształcące im. S. Żeromskiego w Zawierciu			
			Organizowanie zajęć w terenie. Wycieczki po Jurze, Rajd „Przebiśniewom na spotkanie” organizowany przez PTTK Zawiercie	b.d.	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży) w problemy ochrony środowiska.
			Akcje zbierania makulatury i gazetki szkolne – cały rok szkolny.			
			Sesje Ekologiczne z okazji „Dnia Ziemi” w formie pogadarek i wykładów.			
			Konkurs: Olimpiada Ekologiczna			
			Gazetki szkolne propagujące wśród młodzieży problemy ochrony środowiska			
			Udział w projekcie organizowanym przez WFOŚiOGW w Katowicach pt. „Zielona pracownia 2019” Uzyskano fundusz na wyposażenie pracowni ekologicznej	-	36 618,65 zł	WFOŚiOGW
			II Liceum Ogólnokształcące im. H. Malczewskiej w Zawierciu			
			Zajęcia dodatkowe w ramach kółka biologicznego	b.d.	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży) w problemy ochrony środowiska
			Obchody Dnia Ziemi – wykonano tematyczne prezentacje.	b.d.	b.d.	
			Kontynuacja działalności Szkolnego Klubu Ekologicznego i Szkolnego Koła Towarzystwa Miłośników Zwierząt	b.d.k.	-	
			Kontynuacja programu zbierania zużytych baterii oraz makulatury	b.d.	b.d.	
			Zespół Szkół im. X. Dunikowskiego w Zawierciu			
			Konkursy: XXXIV i XXXV Olimpiada Wiedzy Ekologicznej	b.d.k	-	Wzrost świadomości

			Obchody Dnia Ziemi	b.d.	b.d.	ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży) w problemy ochrony środowiska.
			Konkursy o tematyce ekologicznej	b.d.		
Zespół Szkół im. O. Langego w Zawierciu						
			Brak danych dotyczących realizacji zadania	-	b.d.	
Zespół Szkół im. gen. J. Bema w Zawierciu						
			Brak danych dotyczących realizacji zadania	-	-	-
Zespół Szkół Ekonomicznych w Zawierciu						
			Projekt zbiórki baterii i sprzętu elektrycznego i elektronicznego „Zbieraj z klasą”	- -	-	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży) w problemy ochrony środowiska.
			Udział w Ogólnopolskim Programie Edukacyjnym dla szkół – ZBIERAJ BATERIE I TELEFONY	-	b.d.	
			Zbiórka nakrętek plastikowych	-	b.d.	
			Edukacja ekologiczna na lekcjach geografii	-	-	
Zespół Szkół im. H. Kołłątaja w Zawierciu						
			Akcje informacyjne na terenie placówki (gazetki, foldery, wystawy)	b.d.k	-	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży) w problemy ochrony środowiska.
			Tematyka godzin z wychowawcą, zajęcia dydaktyczne z biologii, chemii, fizyki, bhp oraz przedmioty zawodowe.			

			Coroczne zajęcia i warsztaty terenowe w oczyszczalni ścieków w Zawierciu	b.d.	-	
Zespół Szkół w Pilicy						
			Udział uczniów w projekcie „Śląska Młodzież Solidarna w Działaniu”	b.d.k.	b.d.k.	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży) w problemy ochrony środowiska.
			Udział uczniów w IV Wojewódzkim Amatorskim Konkursie Fotograficznym „Przyroda w obiektywie”	b.d.k.	b.d.k.	
			Udział w akcji „100 dębów na 100-lecie niepodległości”	b.d.k.	-b.d.k.	
			Coroczne rajdy piesze do Ośrodka Edukacyjnego ZPKWŚ w Smoleniu połączone z pogadankami, warsztatami stacjonarnymi i terenowymi	b.d.k.	b.d.k.	
			Udział uczniów w XXXIV Olimpiadzie Ekologicznej	b.d.k.	b.d.k.	
			Obchody Światowego Dnia Ziemi, akcja „Sprzątanie świata”	b.d.k.	b.d.k.	
			Zbiórka nakrętek plastikowych i zużytych baterii	b.d.k.	b.d.k.	
Zespół Szkół w Porębie						
			Wycieczka do oczyszczalni ścieków w Porębie	b.d.	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży) w problemy ochrony środowiska.
			Międzynarodowy Dzień Ziemi	b.d.k.	-	
			Cykl interaktywnych wykładów pod wspólnym tytułem „BIOROBOTYKA”			
			Kampania „STOP pożarom traw!”			
			Konkursy ekologiczne m.in. EKO planeta, Eureka, Alchemik, Eskulapiada, Odnawialne źródła	b.d.	b.d.	

			energii			
			Akcja sprzątania rezerwatu dębów szypułkowych w Porębie, sprzątanie drzewostanu i cmentarza, Iglaki wokół szkoły	b.d.		
		Zespół Szkół im. prof. R. Gostkowskiego w Łazach				
			Akcja Sprzątania Świata	b.d.	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży) w problemy ochrony środowiska.
			Obchody Dnia Ziemi. Organizacja festynu połączonego z akcją Klubu Gaja – „Ratuj Konie”. Gazetka informacyjna na temat Dnia Ziemi I Klubu Gaja.			
			Sadzenie drzewek			
			Gazetka szkolna			
		Zespół Szkół w Szczekocinach				
			Szkolny etap Olimpiady Ekologicznej	b.d.	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania dzieci, młodzieży w problemy ochrony środowiska.
			Program edukacyjny „Czyste Szczekociny” w ramach projektu Edukacja-inspiracja	3 600,00 zł	środki zewnętrzne	
		Zespół Szkół i Placówek Specjalnych im. M. Grzegorzewskiej w Zawierciu				
			Konkursy wiedzy ekologicznej, ekologiczno-plastyczne	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży) w problemy ochrony środowiska.
			Akcje („Pszczoły miodne bardzo modne. Ratujmy pszczoły”, sadzenie nasion miododajnych)			
			Wyjazdy na zajęcia edukacyjne (Geopark w Kielcach, Kampus Eureka w Żarkach, gospodarstwo agroturystyczne „Pod skałką” w Przybynowie, Ośrodek Dydaktyczny w Smoleniu, Nadleśnictwo Siewierz, inne wycieczki przyrodnicze i plenerowe)			

			Akcja „Sprzatanie świata” , „Dzień Ziemi”				
			Zbiórki zużytych baterii i telefonów komórkowych				
		<b>Jednostka realizująca: Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego</b>					
			Konkursy ekologiczne Dzień Ziemi	b.d	b.d		Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży i dorosłych) w problemy ochrony środowiska.
			Zajęcia okazjonalne skorzystało 470 osób w 2018 a w 2019 745 osób	b.d	b.d		
			Pogadanki propagujące ideę ochrony przyrody, krajobrazu i dóbr kultury 470 osób w 2018 a w 2019 745 osób	b.d	b.d		
			Warsztaty edukacyjne				
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Zawiercie</b>					
			Prelekcja o charakterze edukacyjno-ekologicznym na temat „Dzikie zwierzęta obok nas”	-	2 150,00 zł	b.d.	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży i dorosłych) w problemy ochrony środowiska.
			Zakup systemu do pomiaru i wizualizacji jakości powietrza w 10 punktach Zawiercia				Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców w problemy ochrony środowiska.
			Konkursy ekologiczne „Zbiórka	b.d.k.		-	Wzrost świadomości ekologicznej i

			zużytych baterii suchych w 2019 r. – edycja XIX”, „Zbiórka makulatury w 2019 r. – edycja XI”, „Ekologiczny pokaz mody przedszkolaka – edycja IV”				zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży) w problemy ochrony środowiska.
			Coroczny Rodzinny Festyn Ekologiczny organizowany przez Referat Gospodarki Komunalnej	-	-	-	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania dzieci w problemy ochrony środowiska.
			Spektakl ekologiczny „Wywrócona bajka o Kapturku” poruszający problem zanieczyszczeń lasów i selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	-	-	-	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania dzieci w problemy ochrony środowiska.
<b>Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce</b>							
			Prowadzenie obchodów Dnia Ziemi i konkursów w szkołach na terenie Gminy Kroczyce	b.d.k.		-	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców w problemy ochrony środowiska.
			Wycieczka do Świętokrzyskiego Parku Narodowego	-			
			Działalność Koła ekologicznego	-			
<b>Jednostka realizująca: Gmina Włodowice</b>							
			Akcja „Sprzątanie Świata” – organizowana w Szkołach Podstawowych we Włodowicach	495,20 zł		Środki własne Gminy Włodowice	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży) w problemy ochrony środowiska.
<b>Jednostka realizująca: Gmina Ogrodzieniec</b>							

			Uczestnictwo dzieci i młodzieży z przedszkola i szkoły podstawowej, urzędników oraz mieszkańców w akcjach „Dni Ziemi” oraz „Sprzątanie Świata”.	b.d	b.d	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców (dzieci, młodzieży, osób dorosłych) w problemy ochrony środowiska.
<b>Jednostka realizująca: Gmina Szczekociny</b>						
			Umieszczanie na stronie internetowej i tablicach ogłoszeń w sołectwach informacji o zakazie wypalania traw.	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców w problemy ochrony środowiska.
			Umieszczanie na stronie internetowej oraz w lokalnej prasie informacji o zakazie spalania śmieci	b.d.k.	-	
<b>Jednostka realizująca: Gmina Poręba</b>						
			Porządkowanie terenu poprzez usuwanie zalegających odpadów w ramach akcji „Sprzątanie świata” i „Dzień Ziemi”	Ok. 500,00 zł	Środki własne Gminy Poręba	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców w problemy ochrony środowiska.
<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>						
			Umieszczanie licznych artykułów na stronie internetowej gminy oraz w lokalnej gazecie „Echo Żarnowca”	-	-	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania mieszkańców w problemy ochrony środowiska.
<b>Jednostka realizująca: Gmina Pilica</b>						

		Obchody Światowego Dnia Ziemi, akcja Sprzątanie Świata, Obchody Światowego Dnia Oceanów, zajęcia uczniów z pszczelarzem	-	-	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania uczniów w problemy ochrony środowiska.
		Zbiórka makulatury, zużytych baterii oraz nakrętek plastikowych	-	-	
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>			
		Ogólnopolskie akcje proekologiczne takie jak: „Sprzątanie Świata-Polska, „Dzień Ziemi” , „Listy do Ziemi”, sadzenie drzew, pokaz mody ekologicznej Akcje edukacyjne w szkołach i przedszkolach polegające na promowaniu selektywnej zbiórki odpadów Akcje promocyjno-informacyjne poprzez opracowanie i wydrukowanie ulotek dotyczących selektywnego zbierania odpadów	b.d	b.d	Wzrost świadomości ekologicznej i zaangażowania uczniów w problemy ochrony środowiska.
		<b>Jednostka realizująca: Straż Miejska</b>			
2.	Działania promocyjne i edukacyjne w odniesieniu do możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii ( w tym np. prowadzenie kampanii informacyjnej) oraz w zakresie poszanowania energii, a także uświadamiania mieszkańcom zagrożeń, jakie stanowi spalanie odpadów w piecach domowych	Kontrole w sprawie zanieczyszczeń powietrza z przydomowych kotłowni; pogadanki na temat zagrożeń dla zdrowia, jakie niesie ze sobą spalanie odpadów w piecach lub kotłach (118 kontroli w 2018r, 171 kontroli w 2019 r.)	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej.
		Pogadanki oraz konkursy profilaktyczno-edukacyjne w ramach spotkań organizowanych z przedszkolakami i uczniami szkół podstawowych ( 13 spotkań w 2018r., 12 spotkań w 2019r.)	b.d	b.d	
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Kroczyce</b>			



			Spotkania przybliżające mieszkańcom nowe alternatywne źródła energii.	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców
<b>Jednostka realizująca: Gmina Poręba</b>						
			Umieszczenie na stronie internetowej Urzędu Miasta Poręba informacji dotyczącej szkodliwości spalania paliw niskiej jakości w paleniskach domowych.	b.d.k.	-	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.
<b>Jednostka realizująca: Gmina Włodowice</b>						
			Zakup i montaż systemu do monitorowania jakości powietrza na terenie Gminy Włodowice. Zakupiono 3 stacje pomiarowe oraz tablicę LED; udostępnianie informacji na temat jakości powietrza na stronie internetowej Gminy Włodowice	13 900,00 zł	b.d.k.	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.
<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowice</b>						
			Kampania społeczna „Czyszczona kominy to mniejszy smog” której celem jest eliminacja niebezpieczeństw związanych ze smogiem, zaccadzeniem i pożarami	b.d	b.d	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.
<b>Jednostka realizująca: Gmina Pilica</b>						
			Wystąpienie z wnioskiem o dofinansowanie w ramach RPO WSL 2014-2020 realizacji zadania polegającego na montażu instalacji fotowoltaicznych na potrzeby gospodarstw domowych mieszkańców Gminy Pilica ( koszt szacunkowy 14 051 665,41 zł)			Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.
<b>Jednostka realizująca: Gmina Szczekociny</b>						
			Ograniczenie emisji z indywidualnych systemów	166 356,00 zł	b.d	Wzrost świadomości ekologicznej

		grzewczych (w tym wymiana kotła węglowego na pompę ciepła oraz wymiana kotła węglowego na kocioł opalany biomasą klasy 5) w ramach programu SMOG STOP				mieszkańców.
		Ograniczenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych (w tym wymiana kotła węglowego na pompę ciepła oraz wymiana kotła węglowego na kocioł węglowy klasy 5 oraz termomodernizacje budynków mieszkalnych) w ramach Programu Czyste Powietrze		650 902,00 zł	b.d	
		Działania kontrole w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych (6 kontroli w 2019r.)	-	b.d.		
<b>Jednostka realizująca: Gmina Łazy</b>						
		Zajęcia edukacyjne w szkołach i przedszkolach na temat zanieczyszczeń powietrza i wpływu na zdrowie, co to jest smog i skąd się bierze, sposoby przeciwdziałania smogowi. Ulotki edukacyjne umieszczane na stronach internetowych gminy i lokalnej prasie.		b.d	b.d	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.
<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>						
	3.	Przeprowadzenie edukacji ekologicznej z naciskiem na promocję komunikacji zbiorowej, promocję proekologicznego korzystania z samochodów, eco-driving itp.		b.d	b.d	
<b>Jednostka realizująca: Zakład Komunikacji Miejskiej w Zawierciu</b>						
		Akcja promocyjna w zakresie korzystania z transportu zbiorowego w ramach Europejskiego Dnia bez samochodu	-	ok. 9 000,00 zł		Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.

4.	Opracowanie materiałów informacyjnych i promocyjnych dotyczących zwiększenia udziału społeczeństwa w procesach konsultacyjnych i podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców województwa ( <u>urzędy gmin, 2019</u> )	<b>Jednostka realizująca: Gmina Żarnowiec</b>			
		Konsultacje społeczne dla mieszkańców na bieżąco zamieszczane na stronie internetowej gminy oraz na tablicy ogłoszeń	b.d.k	b.d.k	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.
		<b>Jednostka realizująca: Gmina Poręba</b>			
		Konsultacje z mieszkańcami projektów uchwał w zakresie gospodarowania odpadami, ochrony bezdomnych zwierząt	b.d	b.d	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.

**\*Zadanie zrealizowane przez Wydział Promocji Powiatu i Współpracy z NG w ramach zadania pn. Prowadzenie działań podnoszących świadomość ekologiczną np. konkursy, seminaria, obchody Dnia Ziemi i inne” (Tabela 12.) Stopień realizacji zadań wyznaczonych w zakresie priorytetu: edukacja ekologiczna.**

## 4. Monitoring realizacji Programu

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji POŚ jest dobry system sprawozdawczości, który opierać powinien się na wskaźnikach stanu środowiska i zmian presji na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej.

Wskaźniki, o których mowa zamieszczone zostały Programie ochrony środowiska dla powiatu zawierciańskiego na lata 2016 – 2019. Umożliwiają one ocenę stopnia zmiany środowiska. Do określenia niniejszych wskaźników posłużyły dane uzyskane z Głównego Urzędu Statystycznego i z gmin powiatu zawierciańskiego oraz informacje udostępnione przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

**Tabela 27. Wskaźniki monitorowania POŚ**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika w roku bazowym	Wartość wskaźnika w 2018 r.	Wartość wskaźnika w 2019 r.
<b>Powietrze atmosferyczne</b>					
1.	Zmiana stężeń zanieczyszczeń pyłowych (pyłu PM10) na stanowiskach pomiarowych strefy śląskiej w stosunku do roku poprzedniego	%	Zmniejszenie na stanowisku w Zawierciu ul. Słowackiego o 4,8%	b.d.	b.d.
2.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych	[Mg/rok]	126*	147 (GUS)	155 (GUS)
3.	Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych	[Mg/rok]	226 680*	270 105 (GUS)	263 934 (GUS)
		[Mg/rok], bez CO <sub>2</sub>	1 328*	1 212 (GUS)	1 232 (GUS)
<b>Zasoby wodne</b>					
4.	% JCWP o wskazanym co najmniej dobrym stanie wód	%	0 (WIOŚ w ramach PMŚ 2014 r.)	0 -	0 -
5.	% punktów pomiarowych wód podziemnych, dla których wykazano dobry stan chemiczny wód	%	100	-	-
6.	Stosunek objętości ścieków wymagających oczyszczenia, ale odprowadzanych do środowiska jako nieoczyszczone do objętości odprowadzonych ścieków wymagających oczyszczenia ogółem (POŚ WOJEWÓDZKI)	%	-	-	-
			Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczone w % ścieków wymagających oczyszczenia	99,47*	99,32 (GUS)
7.	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków	%	52,3*	54,6 (GUS)	56,6 (GUS)
8.	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków z podwyższonym usuwaniem biogenów	%	39,2*	40,9 (GUS)	41,3 (GUS)

9.	Zużycie wody w przeliczeniu na mieszkańca	m <sup>3</sup> /rok	70,7*	66,4 (GUS)	67,3 (GUS)
<b>Gospodarka odpadami</b>					
10.	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg/rok	27 937,46*	29 854,21 (GUS)	29 805,20 (GUS)
11.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	1*	1	1
12.	Liczba instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	1*	-	-
<b>Ochrona przyrody</b>					
13.	Liczba obszarów chronionych Powierzchnia obszarów prawnie chronionych Pomniki przyrody	szt.	21	23	23
		ha	23 215,49	33 469,70 (GUS)	33 469,70 (GUS)
		szt.	69	64 (GUS)	63 (2018 r.)
14.	Powierzchnia lasów	%	30,1	30,5(GUS)	30,7(GUS)
		ha	30 193,6	30 586,32(GUS)	30 743,66 GUS)
15.	Powierzchnia terenów zielonych	ha	639,5*	465,2(GUS)	447,8(GUS)
<b>Zasoby surowców mineralnych</b>					
16.	Udokumentowane zasoby bilansowe surowców występujących na terenie powiatu [% zasobów krajowych]:				
	- rudy cynku i ołowiu		53 982 tys. Mg [62,8 %]	53 982 tys. Mg [64,3 %]	53 982 tys. Mg [61,7 %]
	- surowce ilaste ceramiki budowlanej		7 643 tys. m <sup>3</sup> [0,4 %]	7 623 tys. Mg [0,4 %]	7 613 tys. Mg [0,4 %]
	- surowce ilaste dla przemysłu cementowego		93 247 tys. Mg [33,7%]	93 347 tys. Mg [33,8%]	93 247 tys. Mg [33,3%]
	- piaski i żwiry	tys. m <sup>3</sup> , tys. Mg, [%]	3 322 tys. Mg [0,02 %]	2 781 tys. Mg [0,02 %]	3 057 tys. Mg [0,02 %]
	- piaski formierskie		890 tys. Mg [0,3 %]	890 tys. Mg [0,3%]	890 tys. Mg [0,3 %]
	- piaski kwarcowe do produkcji cegły wapienno-piaskowej		4 365 tys. Mg [1,6 %]	4 365 tys. m <sup>3</sup> [1,6 %]	4 365 tys. m <sup>3</sup> [1,7 %]
	- dolomity		109 972 tys. Mg [27,3 %]	235 381,84 tys. Mg [46,9 %]	236 841,95 tys. Mg [47,5 %]
	- kamień łamany i boczny – wapień		268 tys. Mg [0,002 %]	268 tys. Mg [0,002 %]	268 tys. Mg [0,002 %]
	- wapień i margle dla przemysłu wapienniczego		76 232 tys. Mg [1,4 %]	76 232 tys. Mg [1,4 %]	76 232 tys. Mg [1,4 %]
- wapień i margle dla przemysłu cementowego		195 154 tys. Mg [1,5 %]	198 154 tys. Mg [1,5 %]	198 154 tys. Mg [1,6 %]	
<b>Gleby</b>					
17.	Powierzchnia gruntów ogółem	ha	100 477	100 363	100 387
18.	Powierzchnia łąk i pastwisk	ha	8 668	11 255	11 204
19.	Łączna powierzchnia użytków rolnych	ha	58 952	61 596	61 5126
<b>Tereny poprzemysłowe</b>					

20	Tereny przemysłowe wymagające weryfikacji pod kątem zanieczyszczeń historycznych i kwalifikacji do rekultywacji: Ilość powierzchnia	szt. ha	11 221,09	b.d.	b.d.
<b>Hałas</b>					
21	Liczba punktów hałasu, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych	szt. szt.	4 2	-	-
22.	Liczba punktów monitoringu hałasu, w których stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego	szt.	-	-	-
23.	Drogi o nawierzchniach cichych	km	-	-	-
<b>Promieniowanie elektromagnetyczne</b>					
Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu zawierciańskiego uzyskane na podstawie badań wykonywanych w ramach przez WIOŚ					
24.	Zawiercie Dz. Śródmieście	V/m	0,79(2012 r.)	1	-
	Szczekociny (miasto)		0,29(2014 r.)	-	-
	Poreba (miasto)		0,35(2012 r.)	0,65	-
	Żarnowiec (gmina)		0,29(2012 r.)	-	-
	Pilica (miasto)		0,18(2014 r.)	-	-
	Ogrodzieniec (miasto)		0,12(2013 r.)	-	0,22
	Łazy (miasto)		0,58(2013 r.)	-	0,93
	Kroczyce (gmina)		0,20(2014 r.)	-	-
<b>Przeciwdziałanie poważnym awariom</b>					
25.	Liczba zakładów w rejestrze potencjalnych sprawców poważnych awarii	szt.	ZDR-0 ZDR-0	ZDR-0 (Rejestr KWPS)	ZDR-0 (Rejestr KWPS)
26.	Liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii na terenie powiatu	szt.	1	1 (GIOŚ 2013 r.) Teren Zawiercia	-

\*dane z roku 2014 (GUS)

## 5. Podsumowanie

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2016 – 2019 z uwzględnieniem perspektywy do 2024 roku sporządzony został zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020 r. poz.1219 z późn. zmianami). W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w ramach przyjętego Uchwałą Rady Powiatu Zawierciańskiego Nr XVII/162/16 z dn. 25 lutego 2016 r. Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do 2024 roku.

W tabelach w sposób szczegółowy opisane zostały działania realizowane w ramach celów i priorytetów przyjętych w Programie. Realizacja postanowień Programu Ochrony Środowiska, zgodnie z przyjętymi założeniami, nie spowodowała negatywnego oddziaływania na środowisko. Największa ilość podjętych działań dotyczyła edukacji ekologicznej, w szczególności wśród dzieci i młodzieży. Zarówno powiat jak i gminy zrealizowały szereg zadań z zakresu modernizacji sieci drogowej, które wpisują się w ochronę powietrza oraz ochronę przed hałasem. W dziedzinie gospodarki odpadami gminy realizują zadania dotyczące selektywnego zbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, w celu zmniejszenia ich ilości poddawanych składowaniu. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska na bieżąco sporządza plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000. Ponadto Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska przeprowadził wiele kontroli w zakresie ochrony środowiska przed hałasem oraz wykorzystywania przez zakłady substancji niebezpiecznych i gospodarowania odpadami niebezpiecznymi.

Budowanie postaw ekologicznych oraz kładziony nacisk na edukację ekologiczną przyczyni się do osiągnięcia istotnego efektu ekologicznego, jakim jest wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu (dzieci, młodzieży i osób dorosłych). Na terenie powiatu zawierciańskiego w okresie objętym raportem przeprowadzono m.in. liczne akcje, konkursy o tematyce ekologicznej oraz kształtowano prawidłowe postawy związane z ochroną środowiska. Część z nich ma charakter cykliczny np. organizowanie konkursu ekologicznego przez Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska powodując, iż w przyszłości utrzymany zostanie planowany efekt ekologiczny. Wpływ na jakość powietrza mają działania podejmowane z zakresu termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej, modernizacji i budowy sieci drogowej, jak również przeciwdziałanie tzw. „niskiej emisji”. Zarówno powiat jak i gminy przeprowadziły wiele inwestycji związanych z termomodernizacją budynków użyteczności publicznej, pozyskując środki zewnętrzne na ten cel. jak i przeznaczając środki własne. Prowadzone były również działania kontrolne w zakresie spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych. Stosunkowo niewiele zrealizowano zadań w dziedzinie gospodarki wodnej. Wynikać to może z małej ilości środków finansowych planowanych w Budżecie Państwa w tym zakresie. Inwestycje dotyczące gospodarki wodno-ściekowej polegają głównie na budowie i modernizacji urządzeń dostarczających wodę przyczyniając się do poprawy jakości życia mieszkańców Powiatu.

Realizacja większości zadań ujętych w Programie wymagała nakładów finansowych. Środki na realizację zadań pochodziły m.in. z takich źródeł jak: środki z Budżetu Powiatu, pożyczki z WFOŚ i GW, środki z Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych, środki własne PZD, budżety gmin, środki własne przedsiębiorstw, środki Zespołu Parków Krajobrazowych (dotacja celowa budżetu Wojewody Śląskiego, środki własne Województwa Śląskiego oraz dotacje z WFOŚiGW w Katowicach), środki własne Nadleśnictw, środki z PROW. Część zadań mających głównie charakter informacyjny, dotyczących przede wszystkim edukacji ekologicznej, kształtowania prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza czy stosowania odpowiednich zapisów w dokumentach planistycznych realizowana była bez

ponoszenia dodatkowych nakładów finansowych. Natomiast w przypadku niektórych zadań posiadających szeroki zakres, realizowanych w sposób ciągły, poniesione koszty były trudne do oszacowania.

Podejmowanie niektórych działań określonych w Programie ma uzasadnienie tylko w określonych przypadkach np. wystąpienie ruchów masowych ziemi. W okresie objętym raportem nie odnotowano żadnych zgłoszeń dotyczących wystąpienia ruchów masowych ziemi, wobec czego nie zachodziła konieczność poczynienia stosownych kroków, zmierzających do realizacji powyższego zadania.

Z uwagi na fakt, że udostępnianie informacji jest dobrowolne i nie wynika z obowiązku ustawowego spowodowało to trudności z dotarciem do danych lub pozyskanie ich w sposób niekompletny (np. brak danych o wielkości poniesionych kosztów). Ponadto panująca w Polsce sytuacja epidemiologiczna mogła mieć też wpływ na pozyskanie danych. Wobec powyższego dane zawarte w niniejszym opracowaniu mogą być niepełne. Raport nie przedstawia zatem całokształtu działań podejmowanych na terenie powiatu zawierciańskiego w okresie, którego dotyczy opracowanie. Ponadto zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań, określonych w Programie Ochrony Środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu.

Opracowała:  
Katarzyna Ples, Karolina Kalamat- Wydział  
Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska

Sprawdziła:  
Beata Szydłowska - Naczelnik Wydział Rolnictwa,  
Leśnictwa i Ochrony Środowiska



**SPIS TABEL:**

<u>Tabela 1. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona powietrza atmosferycznego. ....</u>	12
<u>Tabela 2. Stopień realizacji zadań PZD wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona powietrza atmosferycznego. ....</u>	13
<u>Tabela 3. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka wodami - wody powierzchniowe i podziemne. ....</u>	16
<u>Tabela 4. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka wodno-ściekowa. ....</u>	17
<u>Tabela 5. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona lasów. ....</u>	17
<u>Tabela 6. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona gleb. ....</u>	18
<u>Tabela 7. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: tereny przemysłowe. ....</u>	19
<u>Tabela 8. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka odpadami. ....</u>	20
<u>Tabela 9. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona przed hałasem. ....</u>	20
<u>Tabela 10. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie: zasoby surowców naturalnych. ....</u>	20
<u>Tabela 11. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: przeciwdziałanie poważnym awariom przemysłowym. ....</u>	21
<u>Tabela 12. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w zakresie priorytetu: edukacja ekologiczna. ....</u>	21
<u>Tabela 13. Stopień realizacji zadań własnych wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: zadania pozostałe. ....</u>	23
<u>Tabela 14. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie: ochrona powietrza atmosferycznego. ....</u>	24
<u>Tabela 15. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka wodami - wody powierzchniowe i podziemne. ....</u>	45
<u>Tabela 16. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka wodno-ściekowa. ....</u>	53
<u>Tabela 17. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona gleb. ....</u>	60
<u>Tabela 18. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: tereny przemysłowe. ....</u>	61
<u>Tabela 19. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: gospodarka odpadami. ....</u>	62
<u>Tabela 20. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona lasów. ....</u>	67
<u>Tabela 21. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona przyrody. ....</u>	68
<u>Tabela 22. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: ochrona przed hałasem. ....</u>	76
<u>Tabela 23. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: promieniowanie elektromagnetyczne. ....</u>	86

<u>Tabela 24. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie: zasobów surowców naturalnych. ....</u>	86
<u>Tabela 25. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: przeciwdziałanie poważnym awariom przemysłowym. ....</u>	86
<u>Tabela 26. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ w zakresie priorytetu: edukacja ekologiczna. ....</u>	89
<u>*Zadanie zrealizowane przez Wydział Promocji Powiatu i Współpracy z NG w ramach zadania pn. Prowadzenie działań podnoszących świadomość ekologiczną np. konkursy, seminaria, obchody Dnia Ziemi i inne” (Tabela 12.) Stopień realizacji zadań wyznaczonych w zakresie priorytetu: edukacja ekologiczna. ....</u>	98
<u>Tabela 27. Wskaźniki monitorowania POŚ. ....</u>	100

### **Spis skrótów:**

b.d.k. – brak dodatkowych kosztów

b.d. – brak danych

c.o. – centralne ogrzewanie

PZD – Powiatowy Zarząd Dróg

SIWZ – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZGK – Zakład Gospodarki Komunalnej

GDDKiA – Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

ZPKWŚ – Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

RPWiK – Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

GUS – Główny Urząd Statystyczny

Rejestr KWSP – Rejestr Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej

WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

GIOŚ – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

RDOŚ – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

ŚCDPGŚ – Śląskie Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląskiego

ORSIP - Otwarty Regionalny System Informacji Przestrzennej Województwa Śląskiego