

# RAPORT

## Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018



Skoczów, 2019

**Opracowanie:**



**Grupa CDE Sp. z o.o.**

**Biuro:**

ul. Katowicka 80

43-190 Mikołów

**Tel/fax: 32 326 78 17**

e-mail: [biuro@ekocde.pl](mailto:biuro@ekocde.pl)

**Zespół autorów:**

Michał Mroskowiak

Anna Piotrowska

Justyna Płachetka

Wojciech Płachetka

Aleksandra Szlachta

## Spis treści

1. Wstęp .....	4
1.1 Podstawa prawna .....	4
1.2 Okres sprawozdawczy .....	4
1.3 Źródła danych .....	4
2. Charakterystyka gminy .....	5
2.1 Położenie .....	5
2.2 Demografia .....	6
2.3 Klimat.....	9
2.4 Ukształtowanie terenu .....	9
2.5 Obszary przyrodnicze prawnie chronione .....	9
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Skoczów .....	10
4. Edukacja ekologiczna.....	45
4.1 Edukacja ekologiczna w Szkole Podstawowej nr 1 im. G. Morcinka w Skoczowie.....	45
4.2 Edukacja ekologiczna w Szkole Podstawowej nr 3 im. Jana Pawła II w Skoczowie w latach 2017-2018.....	47
4.3 Edukacja ekologiczna w Szkole Podstawowej im. K. Miarki w Ochabach Małych .....	49
4.4 Edukacja ekologiczna w Szkole Podstawowej im. Zofii Kossak w Pierścicu, .....	50
5. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków.....	53
6. Awaryjne remonty i modernizacje cieków wodnych .....	54
7. Utrzymanie lasów gminnych .....	59
8. Gospodarka odpadami: .....	60
8.1. Utrzymanie czystości w gminie Skoczów.....	62
9. Kontrola emisji hałasu oraz źródeł promieniowania elektromagnetycznego .....	65
10. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska .....	66
10.1 Ocena finansowania zamierzeń Programu Ochrony Środowiska.....	66
10.2 Ocena systemu monitoringu .....	67
11. Podsumowanie .....	67
Spis tabel .....	71
Spis rysunków .....	71

## 1. Wstęp

---

### 1.1 Podstawa prawna

---

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska, Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, Burmistrz Gminy Skoczów przedstawia Radzie Miejskiej co 2 lata.

„Program Ochrony Środowiska dla gminy Skoczów na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2022”, został przyjęty Uchwałą Nr XI/94/2015 Rady Miejskiej Skoczowa z dnia 18.08.2015 r. Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację Polityki Ekologicznej Państwa na poziomie gminnym.

### 1.2 Okres sprawozdawczy

---

Niniejszy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska obejmuje okres od 01.01.2017 roku do 31.12.2018 roku i został sporządzony na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla gminy Skoczów na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2022”.

### 1.3 Źródła danych

---

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego dokumentu zaczerpnięto z Urzędu Miejskiego w Skoczowie, Programu Ochrony Środowiska dla gminy Skoczów na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2022 oraz z Banku Danych Lokalnych (GUS). Ponadto wystosowano odpowiednie pisma do następujących jednostek, z prośbą o podanie informacji na temat zrealizowanych działań z zakresu ochrony środowiska w latach 2017-2018:

- Starostwo Powiatowe w Cieszynie,
- Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gliwicach,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach,
- Śląski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach,
- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie,
- Powiatowy Zarząd Dróg w Cieszynie,
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska,
- Nadleśnictwo Ustroń,
- Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach,

oraz:

- Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o.,
- Skoczkowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.,
- Miejski Zarząd Dróg,
- Miejsko Gminna Spółka Wodna w Skoczowie,
- Straż Miejska w Skoczowie,
- Szkoły Gminy Skoczów.

## 2. Charakterystyka gminy

### 2.1 Położenie

Gmina Skoczów to gmina miejsko-wiejska położona w południowej części województwa śląskiego, w powiecie cieszyńskim. Gmina Skoczów od wschodniej strony graniczy z gminą Jasienica, w powiecie bielskim. Od południowej strony sąsiednimi gminami są: Brenna oraz Ustroń, od południowego zachodu Golezów, od północnej strony jest to gmina Chybie, natomiast od północno-zachodniej gmina Strumięń. Gmina Skoczów od zachodu graniczy z gminą Dębowiec.



Rysunek 1 Położenie Gminy Skoczów na tle kraju, województwa śląskiego i powiatu cieszyńskiego.

Źródło: opracowanie Grupa CDE sp. z o.o.

Gmina Skoczów składa się z miasta Skoczów oraz dziesięciu sołectw:

- Bładnice,
- Harbutowice,
- Kiczyce,
- Kowale,
- Międzywieć,
- Ochaby,
- Pierściec,

- Pogórze,
- Wilamowice,
- Wiślica

## 2.2 Demografia

Wg danych Urzędu Miejskiego w 2018 roku Gminę Skoczów zamieszkiwało 25 641 osób. Zdecydowaną przewagę liczebną w ogólnej liczbie osób na terenie miasta mają kobiety – w 2018 roku Gminę Skoczów zamieszkiwało 13 426 kobiet i 12 215 mężczyzn. Poniższa tabela przedstawia zmiany liczby ludności miasta w latach 2017-2018.

Tabela 1 Liczba ludności Gminy Skoczów w latach 2017-2018 w podziale na płeć.

	2017	2018
<b>mężczyźni</b>	12249	12215
<b>kobiety</b>	13486	13426
<b>ogółem</b>	<b>25735</b>	<b>25641</b>

Źródło: opracowanie Grupa CDE Sp. z o.o. na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Skoczowie.



Rysunek 2 Liczba mieszkańców Gminy Skoczów w podziale na płeć w latach 2017-2018.

Źródło: opracowanie Grupa CDE Sp. z o.o. na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Skoczowie.

Na terenie Gminy Skoczów większość stanowią kobiety. W 2017 roku kobiety stanowiły 52,4%, natomiast w roku 2018 było ich 52,36% w stosunku do liczby mężczyzn.

Tabela 2 Liczba ludności Gminy Skoczów w latach 2017-2018 w podziale na miejscowości.

Miejscowość	2017			2018		
	Mężczyźni	Kobiety	ogółem	Mężczyźni	Kobiety	ogółem
Bładnice Dolne	362	402	764	365	398	763
Bładnice Górne	49	58	107	48	56	104
Harbutowice	434	443	877	433	443	876
Kiczycze	544	582	1126	539	585	1124
Kowale	354	354	708	354	348	702
Międzywieć	536	549	1085	540	552	1092
Ochaby Małe	565	595	1160	567	597	1164
Ochaby Wielkie	465	494	959	465	496	961
Pierściec	956	999	1955	961	983	1944
Pogórze	908	1084	1992	927	1103	2030
Skoczów	6419	7248	13667	6344	7188	13532
Wilamowice	276	274	550	287	278	565
Wiślica	381	404	785	385	399	784

Źródło: opracowanie Grupa CDE Sp. z o.o. na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Skoczowie.



Rysunek 3 Liczba mieszkańców Gminy Skoczów w latach 2017-2018.

Źródło: opracowanie Grupa CDE Sp. z o.o. na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Skoczowie.

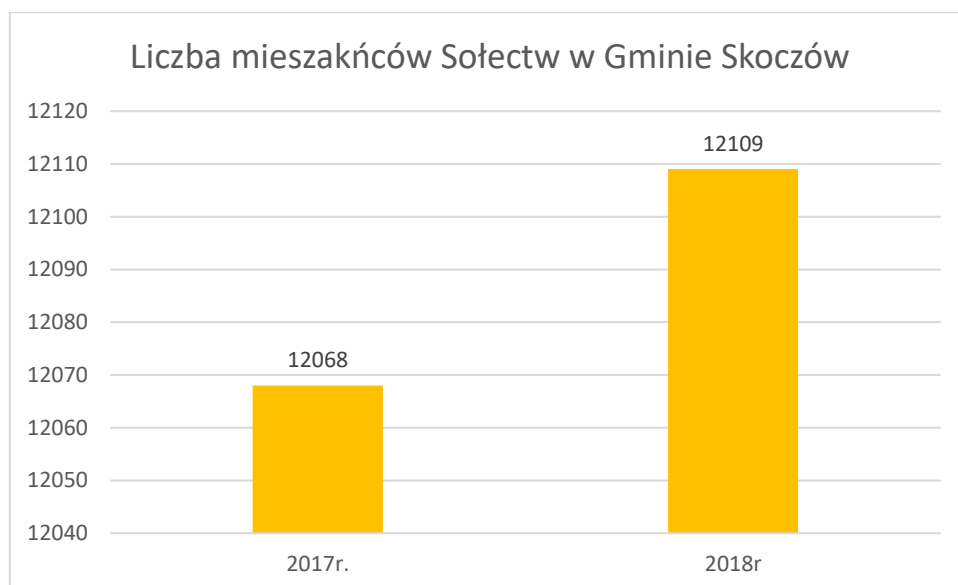
Liczba ludności Gminy Skoczów na przełomie ostatnich 2 lat uległa niewielkim wahaniom. W dwóch kolejnych latach analizowanego przedziału czasowego, populacja Gminy Skoczów zmalała o 94 osoby.



Rysunek 4 Liczba mieszkańców w mieście Skoczów w latach 2017-2018.

Źródło: opracowanie Grupa CDE Sp. z o.o. na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Skoczowie.

Tendencje spadkowe pod względem liczby ludności widoczne są w Mieście Skoczów. Na przełomie lat 2017-2018 w Mieście Skoczów zamieszkiwało o 135 osób mniej.



Rysunek 5 Liczba mieszkańców w sołectwach Gminy Skoczów w latach 2017-2018.

Źródło: opracowanie Grupa CDE Sp. z o.o. na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Skoczowie.

Natomiast obserwowany jest wzrost liczby mieszkańców na terenach wiejskich. Od roku 2017 liczba osób wzrosła o 41.



Tabela 3 Przyrost naturalny, w tym urodzenia i zgon w latach 2017-2018.

LATA	URODZENIA	ZGONY	PRZYROST NATURALNY
2017r.	287	302	- 15
2018r.	254	286	- 32

Źródło: opracowanie Grupa CDE Sp. z o.o. na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Skoczowie.

W latach 2017-2018 w Gminie Skoczów występował ujemny przyrost naturalny. Różnica między urodzeniami a zgonami w 2017 roku wynosiła 15, a w 2018 roku 32 osoby.

### 2.3 Klimat

---

Gmina Skoczów jest zlokalizowana w Karpackiej dzielnicy klimatycznej. Średnia roczna temperatura oscyluje wokół 7.0-8.5 °C, natomiast suma opadów wynosi od 800 do 1000 mm. Długość okresu wegetacyjnego wynosi od 200 do 220 dni. Na terenie gminy Skoczów przeważają wiatry zachodnie oraz południowo-zachodnie. Charakterystycznym zjawiskiem występującym na terenie gminy są wiatry fenowe wiejące w okresie wiosennym i jesiennym.

### 2.4 Ukształtowanie terenu

---

Gmina Skoczów zajmuje obszar w obrębie dwóch regionów fizyczno-geograficznych – Pogórza Śląskiego i Doliny Wisły. Gmina charakteryzuje się zróżnicowaną wyżynno-nizinną rzeźbą terenu o charakterze pagórkowatym, z bogactwem cieków i zbiorników wodnych.

### 2.5 Obszary przyrodnicze prawnie chronione

---

- Natura2000 Dolina Górnej Wisły (PLB240001) obszar specjalnej ochrony ptaków (Dyrektywa Ptasia),
- Natura 2000 Pierściec (PLH 240022) obszar specjalnej ochrony siedlisk(Dyrektywa Siedliskowa),
- Natura2000 Cieszyńskie Źródła Tufowe (PLH 240001) obszar specjalnej ochrony siedlisk (Dyrektywa Siedliskowa),
- Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy „Kaplicówka” (PL.ZIP OP.1393.ZPK.122),
- Rezerwat „Skarpa Wiślicka” (PL.ZIPOP.1393.RP.678),
- Pomniki przyrody (Zgodnie z danymi Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach na terenie gminy Skoczów znajduje się 15 pomników przyrody).

### 3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Skoczów

---

Priorytety ekologiczne i cele średniookresowe określone w *Program Ochrony Środowiska dla gminy Skoczów na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2022* związane ze strategią działań gminy Skoczów skupiają się w następujących aspektach:

- Opracowanie i wdrożenie kompleksowego systemu zarządzania środowiskowego na terenie gminy Skoczów;
- Podniesienie poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Skoczów;
- Ochrona i zrównoważony rozwój zasobów leśnych na terenie gminy Skoczów;
- Poprawa stanu i jakości zasobów przyrodniczych gminy Skoczów;
- Ochrona powierzchni ziemi i zasobów kopalin na terenie gminy Skoczów;
- Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych – racjonalna gospodarka wodami na terenie gminy Skoczów;
- Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza na terenie gminy Skoczów;
- Ochrona przed hałasem mieszkańców gminy Skoczów;
- Ochrona przed szkodliwym działaniem pól elektromagnetycznych mieszkańców gminy Skoczów;
- Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Skoczów.

Natomiast wyznaczone cele średniookresowe, które należą do zadań koordynowanych to:

- Ochrona i zrównoważony rozwój zasobów leśnych na terenie gminy Skoczów;
- Ochrona powierzchni ziemi i zasobów kopalin na terenie gminy Skoczów;
- Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza na terenie gminy Skoczów;
- Ochrona przed hałasem mieszkańców gminy Skoczów;
- Ochrona przed szkodliwym działaniem pól elektromagnetycznych mieszkańców gminy Skoczów;
- Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Skoczów.

Wszystkim zadaniom wyznaczonym w POŚ przypisano termin realizacji. Część zadań była do zrealizowania w latach 2015 i 2016, pozostałe działania mają charakter ciągły. Działanie pn: „Gospodarowanie odpadami w postaci wyrobów zawierających azbest” poprzez realizację zapisów „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Skoczów” realizowane będzie do 2032 roku.

Ze względu na to, że niniejszy *Raport* obejmuje okres sprawozdawczy od 01.01.2017 r. do 31.12.2018 r., w dokumencie przeanalizowano realizację zadań o charakterze ciągłym. W poniższej tabeli wskazano zakres tych działań.

Tabela 4 Lista zadań przeznaczonych do realizacji w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Skoczów na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2022.

Cele	Okres realizacji
<b>Cel średniokresowy: Opracowanie i wdrożenie kompleksowego systemu zarządzania środowiskowego na terenie gminy Skoczów.</b>	
Sporządzenie raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska.	2017, 2019
Opracowanie aktualizacji Programu Ochrony Środowiska.	2019
<b>Cel średniokresowy: Podniesienie poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Skoczów.</b>	
Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie szkodliwości spalania odpadów oraz węgla o słabej kaloryczności i wysokiej zawartości siarki w przydomowych kotłowniach.	zadanie ciągłe
Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	zadanie ciągłe
Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie odnawialnych źródeł energii.	zadanie ciągłe
Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie ochrony przyrody.	zadanie ciągłe
Organizacja imprez masowych (itp. Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata).	2017, 2020
<b>Cel średniokresowy: Podniesienie poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>	
Prowadzenie szkoleń z zakresu dobrych praktyk rolniczych oraz upraw ekologicznych	zadanie ciągłe
Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie racjonalnej gospodarki nawozami i środkami ochrony roślin w odniesieniu do ochrony owadów zapylających w tym pszczół.	zadanie ciągłe
Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie gospodarki ściekowej i ochrony wód	zadanie ciągłe
<b>Cel średniokresowy: Monitoring środowiska i ochrona przed nadzwyczajnymi zagrożeniami</b>	
Prowadzenie polityki przestrzennej w kierunku zmniejszenia zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi. Zamieszczenie stosownych zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań przestrzennych oraz strategii rozwoju.	zadanie ciągłe
Doposażanie Ochotniczych Straży Pożarnych w sprzęt ratownictwa chemicznego	zadanie ciągłe

Cele	Okres realizacji
<b>Cel średniokresowy: Poprawa stanu i jakości zasobów przyrodniczych gminy Skoczów</b>	
Utrzymanie zieleni na terenie miasta i gminy Skoczów.	zadanie ciągłe
Promocja walorów przyrodniczych gminy.	zadanie ciągłe
Bieżące utrzymanie zieleni przydrożnej	zadanie ciągłe
Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych w obrębie pomników przyrody.	zadanie ciągłe
Ochrona obszarów nadwodnych poprzez wykorzystanie lokalnych zasobów przyrodniczych wraz z kampanią informacyjno-edukacyjną w gminie Skoczów	Po 2015
Uwzględnienie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.	zadanie ciągłe
Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego form ochrony przyrody oraz obszarów przyrodniczo cennych.	zadanie ciągłe
<b>Cel średniokresowy: Poprawa stanu i jakości zasobów przyrodniczych gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>	
Wdrażanie zapisów planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000	Po 2015
Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystywania zasobów przyrody.	zadanie ciągłe
<b>Cel średniokresowy: Ochrona i zrównoważony rozwój zasobów leśnych na terenie gminy Skoczów.</b>	
Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów przeznaczonych pod zalesianie.	zadanie ciągłe
Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych.	zadanie ciągłe
<b>Cel średniokresowy: Ochrona i zrównoważony rozwój zasobów leśnych na terenie gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>	
Realizacja zadań wynikających z planów urządzania lasów	zadanie ciągłe
Realizacja Krajowego Planu Zwiększenia Lesistości na terenie gminy Skoczów.	zadanie ciągłe
<b>Cel średniokresowy: Ochrona powierzchni ziemi i zasobów kopalin na terenie gminy Skoczów</b>	
Ochrona zasobów złóż kopalin poprzez uwzględnianie ich w dokumentach planistycznych.	zadanie ciągłe

Cele	Okres realizacji
<b>Cel średniookresowy: Ochrona powierzchni ziemi i zasobów kopalin na terenie gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>	
Zrekultywowanie gleb zdegradowanych, w przypadku ich występowania na terenie gminy.	zadanie ciągłe
Prowadzenie monitoringu jakości gleb.	zadanie ciągłe
<b>Cel średniookresowy: Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych – racjonalna gospodarka wodami na terenie gminy Skoczów</b>	
Bieżąca budowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie całej Gminy Skoczów	zadanie ciągłe
Bieżąca budowa oraz modernizacja z wykorzystaniem między innymi metod bezwykopowych sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie całej Gminy Skoczów.	zadanie ciągłe
Konserwacja rowów melioracyjnych.	zadanie ciągłe
Zinwentaryzowanie przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych.	zadanie ciągłe
Wspieranie finansowe budowy indywidualnych systemów odbioru lub oczyszczania ścieków (głównie na terenach zabudowy rozproszonej i obszarach trudnych do skanalizowania).	zadanie ciągłe
Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie	zadanie ciągłe
<b>Cel średniookresowy: Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza na terenie gminy Skoczów</b>	
Bieżące utrzymanie dróg (w tym m.in. Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych)	zadanie ciągłe
Budowa i modernizacja istniejących dróg gminnych	zadanie ciągłe
Termomodernizacja i modernizacja kotłowni węglowych w gminnych obiektach użyteczności publicznej	zadanie ciągłe
Oczyszczanie dróg gminnych (ograniczenie emisji pyłu PM10)	zadanie ciągłe
Przedkładanie Marszałkowi Województwa Śląskiego sprawozdań z realizacji działań ujętych w Programie Ochrony Powietrza dla strefy Śląskiej	zadanie ciągłe
Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów na otwartych przestrzeniach.	zadanie ciągłe
Wdrożenie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej.	2016-2020
Termomodernizacja w budynkach użyteczności publicznej i wielorodzinnych budynkach mieszkalnych wraz z instalacją OZE oraz podłączeniem budynków do sieci nośników ciepła.	Od 2017
Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego w gminie Skoczów.	Od 2017
<b>Cel średniookresowy: Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza na terenie gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>	
Modernizacja dróg krajowych i wojewódzkich na terenie Gminy Skoczów	zadanie ciągłe
Modernizacja dróg powiatowych na terenie gminy Skoczów	zadanie ciągłe

Cele	Okres realizacji
Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii poprzez rozbudowę i przebudowę oczyszczalni ścieków w Skoczowie, w tym instalację do odzysku biogazu i kogeneracji	zadanie ciągłe
<b>Cel średniookresowy: Ochrona przed hałasem mieszkańców gminy Skoczów</b>	
Wprowadzanie standardów akustycznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	zadanie ciągłe
Ochrona obszarów o korzystnym klimacie akustycznym poprzez uwzględnianie ich w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.	zadanie ciągłe
Preferowanie niekonfliktowych lokalizacji obiektów przemysłowych.	zadanie ciągłe
<b>Cel średniookresowy: Ochrona przed hałasem mieszkańców gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>	
Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej oraz dróg.	zadanie ciągłe
Modernizacja i naprawa dróg, w wyniku użytkowania których powstaje nadmierna emisja hałasu	zadanie ciągłe
<b>Cel średniookresowy: Ochrona przed szkodliwym działaniem pól elektromagnetycznych mieszkańców gminy Skoczów</b>	
Ograniczanie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach gęstej zabudowy mieszkaniowej na etapie planowania przestrzennego oraz wprowadzenie zagadnienia pól elektromagnetycznych do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	zadanie ciągłe
<b>Cel średniookresowy: Ochrona przed szkodliwym działaniem pól elektromagnetycznych mieszkańców gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>	
Kontrola obecnych i potencjalnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego	zadanie ciągłe
Prowadzenie ewidencji źródeł promieniowania elektromagnetycznego.	zadanie ciągłe
<b>Cel średniookresowy: Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Skoczów</b>	
Odbieranie nieczystości z koszy ulicznych – utrzymanie czystości w mieście	zadanie ciągłe
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych stałych powstających w gospodarstwach domowych z terenu gminy Skoczów	zadanie ciągłe
Likwidacja dzikich wysypisk śmieci	zadanie ciągłe
Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.	zadanie ciągłe
Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, wpisanych do rejestru działalności regulowanej.	zadanie ciągłe
Przeprowadzenie analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi (rokrocznie).	zadanie ciągłe
<b>Cel średniookresowy: Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>	
Gospodarowanie odpadami w postaci wyrobów zawierających azbest poprzez realizację zapisów „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Skoczów”	Corocznie do 2032

Poniższa tabela przedstawia stopień realizacji działań z zakresu ochrony środowiska realizowanych przez Gminę Skoczów w latach 2017-2018. Wynikają one bezpośrednio z Programu Ochrony Środowiska dla gminy Skoczów na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2022 r.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Tabela 5 Działania własne i koordynowane z zakresu ochrony środowiska zrealizowane w latach 2017-2018 na terenie Gminy Skoczów.

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
<b>Cel średniookresowy: Opracowanie i wdrożenie kompleksowego systemu zarządzania środowiskowego na terenie gminy Skoczów.</b>					
1	Sporządzenie raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska.	2017, 2019	nd	nd	nd
2	Opracowanie aktualizacji Programu Ochrony Środowiska.	2019	nd	nd	nd
<b>Cel średniookresowy: Podniesienie poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Skoczów.</b>					
3	Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie szkodliwości spalania odpadów oraz węgla o słabej kaloryczności i wysokiej zawartości siarki w przydomowych kotłowniach.	zadanie ciągłe	Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnych na internetowej Gminy Skoczów, oraz w Wieściach Skoczowskich.	Na stronie internetowej Gminy Skoczów, oraz w Wieściach Skoczowskich są zamieszczane artykuły i informacje w zakresie spalania śmieci i palenia ognisk.	nd
4	Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	zadanie ciągłe	Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie szkodliwości spalania odpadów. Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	Działanie realizowane przez szkoły – opis w rozdziale edukacja ekologiczna	nd



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
			Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie odnawialnych źródeł energii.		
5	Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie ochrony przyrody.	zadanie ciągłe	Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnych na internetowej Gminie Skoczów, oraz w Wieściach Skoczowskich.	Na stronie internetowej Gminy Skoczów, oraz w Wieściach Skoczowskich są zamieszczane artykuły i informacje w zakresie ochrony zwierząt i przyrody.	nd
6	Organizacja imprez masowych (itp. Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata).	2017	Organizacja Światowego Dnia Ziemi i akcji Sprzątanie Świata	Gmina Skoczów zapewniła worki na odpady komunalne i rękawice wszystkim chętnym skoczowskim placówkom oświatowym. Odbiorem odpadów zajęła się Ekoplast – Produkt S.C., czyli podmiot, który odbiera odpady komunalne na terenie gminy. Światowy Dzień Ziemi był okazją do organizacji w szkołach i przedszkolach różnego rodzaju inicjatyw, których tematem przewodnim będzie ekologia. Działanie realizowane było przez organizację zajęć o tematyce ekologicznej, specjalnych lekcji, pokazów, wystaw i warsztatów (szczegółowy opis w rozdziale Edukacja ekologiczna)	Nakłady inwestycyjne w postaci worków oraz jednorazowych rękawiczek w ramach kosztów wynagrodzenia podmiotu zajmującego się odbiorem odpadów
<b>Cel średniookresowy: Podniesienie poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>					
7	Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie gospodarki ściekowej i ochrony wód	2017-2018	Publikacja artykułów i prasy branżowej	W latach 2017 - 2018 Spółka SKO-EKO opublikowała 16 artykułów opisujących realizowany projekt pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Skoczów” oraz inne zadania z zakresu rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej. W artykułach (publikowanych w prasie lokalnej, regionalnej i branżowej) podkreślano efekty ekologiczne wynikające z realizacji inwestycji.	Koszt netto działań edukacyjnych (artykuły, prezentacja multimedialna, rozbudowa ścieżki edukacyjnej): 20 050,00
		2018	Promocja działań Spółki SKO-EKO oraz sposobie użytkowania sieci kanalizacji sanitarnej	Przedstawiciele Spółki SKO-EKO brali udział w festynach i wydarzeniach, gdzie prezentowali działalność Spółki, w formie zabaw i pogadanek przekazywano dzieciom informacje o sposobie użytkowania sieci kanalizacji sanitarnej oraz	

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
				umożliwiono dzieciom i dorosłym obejrzenie samochodu i kamery oraz filmów z inspekcji Pogotowia Kanalizacyjnego. Z uwagi na trwające w latach 2017 – 2018 roboty budowlane na oczyszczalni ścieków Spółka, mając na względzie przepisy i bezpieczeństwo uczestników, wstrzymała organizację wycieczek Ścieżką edukacyjno-przyrodniczą „Oczyszczalnia widziana oczyma dzieci”. Po modernizacji oczyszczalni ścieków ścieżkę edukacyjną uzupełniono o dodatkowe tablice zawierające informacje o produkcji biogazu i jego wykorzystaniu do produkcji energii elektrycznej i ciepłej (zielona energia). Od 2019 roku wznowiono organizację wycieczek ścieżką edukacyjną.	
<b>Cel średniookresowy: Monitoring środowiska i ochrona przed nadzwyczajnymi zagrożeniami</b>					
<b>8</b>	Prowadzenie polityki przestrzennej w kierunku zmniejszenia zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi. Zamieszczenie stosownych zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań przestrzennych oraz strategii rozwoju.	zadanie ciągłe	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego polityki przestrzennej w kierunku zmniejszenia zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi.	Uwzględnianie problematyki w miejscowych planach zagospodarowania, poprzez stosowanie odpowiednich zapisów w dokumentach strategicznych prawa miejscowego i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Zadanie realizowane na bieżąco.	nd
<b>9</b>	Doposażanie Ochotniczych Straży Pożarnych w sprzęt ratownictwa chemicznego	2017	Działania remontowe na obiektach PSP	Remont pokrycia dachowego i bieżące prace remontowe JRG Skoczów.	51 228,89
		2018	Doposażenie w sprzęt strażaków z OSP gminy Skoczów	Zakupiono: defibrylator – 2 sztuki, torbę na defibrylator – 2 sztuki, zestaw ratownictwa medycznego PSP R-1 – 5 sztuk. W gminie Skoczów sprzęt został rozdysponowany następująco: OSP Skoczów oraz OSP Ochaby otrzymały	Gmina Skoczów uzyskała dotację 36 531,00 zł brutto, zaś

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
				defibrylator z torbą oraz zestaw ratownictwa PSP R1 wraz z deskami i szynami Kramera. OSP Międzywiecie, OSP Pierściec i OSP Pogórze otrzymały PSP R1 wraz z deskami i szynami Kramera.	wkład własny gminy to 369,00 zł brutto.
		zadanie ciągłe	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	Jednostki OSP na bieżąco doposażane są w substancję do neutralizacji substancji ropopochodnych – sorbent	koszt ok 3.000 zł rocznie
<b>Cel średniookresowy: Poprawa stanu i jakości zasobów przyrodniczych gminy Skoczów</b>					
10	Utrzymanie zieleni na terenie miasta i gminy Skoczów.	2017	Kompleksowe utrzymanie terenów zieleni miejskiej Gminy Skoczów	Worki na śmieci narzędzia do prac na terenach zielonych (kosa) kosze uliczne sadzonki, kwiaty, ziemia, kora, mieszanka trawnikowa, kruszywo, tłuczeń, doniczki itp. nawozy i inne środki materiały do napraw ławek parkowych, paliwo, oleje, smary, części zamienne do sprzętu usługi sprzętowe, koszty przesyłek, konserwacja i utrzymanie terenów zielonych. Szczegółowy opis w podrozdziale: Utrzymanie czystości w gminie Skoczów.	279 254,25
		2018	Kompleksowe utrzymanie terenów zieleni miejskiej Gminy Skoczów	Worki na śmieci sadzonki, kwiaty, ziemia, kora, mieszanka trawnikowa, kruszywo, tłuczeń, doniczki nawozy i inne środki materiały do napraw ławek parkowych, paliwo, oleje, smary, części zamienne do sprzętu, usługi sprzętowe, koszty przesyłek, konserwacja i utrzymanie terenów zielonych. Szczegółowy opis w podrozdziale: Utrzymanie czystości w gminie Skoczów.	295 807,14

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
11	Promocja walorów przyrodniczych gminy.	2017	Po śladach św. Jana Sarkandra II	Rozwój dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego Ołomuńca i Skoczowa poprzez odnowienie atrakcyjnych stref miejskich	31 150 zł
12	Bieżące utrzymanie zieleni przydrożnej	2017	Utrzymanie zieleni przydrożnej	Roboty związane z utrzymaniem zieleni przydrożnej m.in. cięciem pielęgnacyjnym drzew rosnących pasach przydrożnych i terenach przyległych, bieżące utrzymanie żywopłotów i grup krzewów w pasie drogowym, itp.	18 837,87
		2018	Utrzymanie zieleni przydrożnej	Roboty związane z utrzymaniem zieleni przydrożnej m.in. cięciem pielęgnacyjnym drzew rosnących pasach przydrożnych i terenach przyległych, bieżące utrzymanie żywopłotów i grup krzewów w pasie drogowym, itp.	14 698,94
13	Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych w obrębie pomników przyrody.	zadanie ciągłe	W 2018 r. Gmina Skoczów nie prowadziła prac pielęgnacyjno-konserwatorskich pomników przyrody.	Podjęta została uchwała nr XLII/457/2018 z dnia 28 sierpnia 2018 r. Rady Miejskiej Skoczowa w sprawie zniesienia pomnika przyrody, która częściowo znosi pomnik przyrody ustanowiony w postaci grupy wielogatunkowej: dąb szypułkowy i buk pospolity decyzją Prezydium WRN w Katowicach RL-OP-b/39/63 z dnia 30.11.1963 r. uchwałą zniesiono pomnik przyrody buk pospolity z powodu jego zniszczenia przez silne wiatry.	nd
14	Ochrona obszarów nadwodnych poprzez wykorzystanie lokalnych zasobów przyrodniczych wraz z kampanią informacyjno-edukacyjną w gminie Skoczów	2018	Ochrona obszarów nadwodnych poprzez wykorzystanie lokalnych zasobów przyrodniczych wraz z kampanią informacyjno-edukacyjną w gminie Skoczów	Zaspokajanie potrzeb w zakresie ochrony środowiska i przyrody oraz gospodarki wodnej  Sporządzenie dokumentacji budowlanej obejmującej przebudowę i nadbudowę z dociepleniem i zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku mieszkalnego kamienica Rynek 3 na budynek nauki i oświaty " Centrum Edukacji Ekologicznej" oraz rozbiórkę budynków gospodarczych zlokalizowanych na terenie działki nr 231/2,232, 234, 229/11, obręb 1 w Skoczowie.	1 193,54  Koszt dokumentacji 95 940,00

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
		2017	Zapobieganie rozprzestrzeniania się i zwalczanie inwazyjnego gatunku Barszcz Sosnowskiego	W 2017 zakupiono 10 litrów środka Roundup.	430
		2018	Zapobieganie rozprzestrzeniania się i zwalczanie inwazyjnego gatunku Barszcz Sosnowskiego	W 2018 roku zakupiono 12 litrów środka Roundup oraz 2 opryskiwacze.	481,81
15	Uwzględnienie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.	zadanie ciągłe	Uwzględnienie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.	Uwzględnianie problematyki znaczenia ochrony różnorodności biologicznej w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, poprzez stosowanie odpowiednich zapisów w prawie miejscowymi miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Zadanie realizowane na bieżąco.	nd
16	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego form ochrony przyrody oraz obszarów przyrodniczo cennych.	zadanie ciągłe	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego form ochrony przyrody oraz obszarów przyrodniczo cennych.	Uwzględnianie problematyki w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego form ochrony przyrody oraz obszarów przyrodniczo cennych, poprzez stosowanie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Zadanie realizowane na bieżąco.	nd
<b>Cel średniookresowy: Poprawa stanu i jakości zasobów przyrodniczych gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>					
17	Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystywania zasobów przyrody.	zadanie ciągłe	Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody.	nie podejmowano prac	nd
<b>Cel średniookresowy: Ochrona i zrównoważony rozwój zasobów leśnych na terenie gminy Skoczów.</b>					

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
18	Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów przeznaczonych pod zalesianie.	zadanie ciągłe	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów przeznaczonych pod zalesianie.	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów przeznaczonych pod zalesianie, poprzez stosowanie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Zadanie realizowane na bieżąco.	nd
19	Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych.	2017	Prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej	Zakładanie nowych upraw leśnych Wykonanie poprawek na uprawach leśnych Pielęgnacja gleby i niszczenie chwastów na uprawach leśnych Wykonanie czyszczeń wczesnych Wykonanie czyszczeń późnych Zabezpieczenie sadzonek przed zgryzaniem- smarowanie sadzonek środkiem CERVACOL Zabezpieczenie upraw przed zgryzaniem poprzez grodzenie upraw Pozyskanie drewna z cięć sanitarnych Pozyskanie środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Szczegółowy opis w rozdziale: Utrzymanie lasów gminnych	135 280,00
		2018	Prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej	Zakładanie nowych upraw leśnych Wykonanie poprawek na uprawach leśnych Pielęgnacja gleby i niszczenie chwastów na uprawach leśnych Wykonanie czyszczeń wczesnych Wykonanie czyszczeń późnych Zabezpieczenie sadzonek przed zgryzaniem- smarowanie sadzonek środkiem CERVACOL Zabezpieczenie upraw przed zgryzaniem poprzez grodzenie upraw Pozyskanie drewna z cięć sanitarnych Pozyskanie środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Szczegółowy opis w rozdziale: Utrzymanie lasów gminnych	114 000,00

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
<b>Cel średniokresowy: Ochrona i zrównoważony rozwój zasobów leśnych na terenie gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>					
20	Realizacja zadań wynikających z planów urządzania lasów	zadanie ciągłe	Kompleksowe utrzymanie terenów leśnych na obszarze Gminy Skoczów	Corocznie leśnicy na terenie nadleśnictwa pielęgnują glebę w uprawach leśnych. Prace te polegają na wykaszaniu chwastów wśród drzewek. Równocześnie wykonuje się cięcia pielęgnacyjne, które w zależności od wieku drzewostanu mają inny charakter i noszą inną nazwę: czyszczenia wczesne w okresie uprawy, czyszczenia późne w okresie młodnika, trzebieże wczesne w okresie dojrzewania drzewostanu oraz trzebieże późne w okresie dojrzałości drzewostanu. Realizowany jest na bieżąco nowy Plan Urządzania Lasu 2018-2027. Nadleśnictwo Ustroń zobowiązane jest do wykonania łącznie 56,62 ha w obrębie Gminy Skoczów	nd
21	Realizacja Krajowego Planu Zwiększenia Lesistości na terenie gminy Skoczów.	zadanie ciągłe			
<b>Cel średniokresowy: Ochrona powierzchni ziemi i zasobów kopalin na terenie gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>					
22	Prowadzenie monitoringu jakości gleb.	zadanie ciągłe	Prowadzenie monitoringu jakości gleb.	Najbliższy punkt objęty badaniami Monitoringu Chemizmu Gleb Ornych Polski prowadzonymi przez IUNG w Puławach przy współpracy Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej znajdował się na terenie miasta Cieszyn, w punkcie pomiarowym nr 407 – Cieszyn.	nd
<b>Cel średniokresowy: Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych – racjonalna gospodarka wodami na terenie gminy Skoczów</b>					
23	Bieżąca budowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie całej Gminy Skoczów <sup>1</sup>	zadanie ciągłe	Modernizacje cieków wodnych w latach 2017-2018	Szczegółowy opis i nakłady finansowe w rozdziale: Awaryjne remonty i modernizacje cieków wodnych	Rok 2017: 369 003,35 zł  Rok 2018: 319 306,39 zł

<sup>1</sup> Dane: Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej Spółka z o.o.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
		2017	Modernizacja obiektów wodociągowych	Rejon Skoczów: -Skoczów, ul. Górny Bór – wodociąg ø225PE -Skoczów, Kaplicówka – wodociąg ø110PE, etap I -Systematyczna wymiana przyłączy o dużej awaryjności	-695 915,65 -255 077,41 -94 234,03
		2017	Modernizacja obiektów wodociągowych	Pogórze, Stacja Uzdatniania Wody -modernizacja studni C (wymiana pompy, rurociągów technologicznych i AKPiA oraz modernizacja wodociągu przesyłowego ø160-99mb) -modernizacja zbiorników w zakresie: wymiany drabin, włazów, wentylacji zgodnie z zaleceniami pokontrolnymi PPIS w Cieszynie dla sprawdz. Obiektów – Zbiornik wody Kaplicówka	-165 631,52 -22 000,00
		2018	Modernizacja obiektów wodociągowych	Rejon Skoczów: -Wodociąg ø160mm PE ul. Zawisłe, Kręta, Sportowa, Górecka -Wodociąg ø110/90mm PE ul. Łęgowa, arkowa, Powstańców Śląskich, Podkęcie -Wodociągi ø110mm PE Skoczów ul. Wiślańska; Harbutowice ul. Stara Droga, Cudna, Bliska, Marmurowa (os stacji CRAB do drogi ekspresowej) -Wodociągi ø110mm PE Harbutowice ul. Habrbutowicka, Zachodnia, Alabastrowa, Chabrowa, Zbożowa, Trzech Braci -Systematyczna wymiana przyłączy o dużej awaryjności	-78 600,00 -28 000,00 -19 500,00 -322 023,49 -72 812,71
		2018	Modernizacja obiektów wodociągowych	-Modernizacja komory zasuw na magistrali ø500mm i ø350mm w SUW Pogórze	-225 214,81



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
				-Pogórzez Stacja Uzdatniania Wody, modernizacja studni nr 6 (wymianan pompy, zasuw, rurociągów technologicznych wraz z AKPiA) -Wykonanie otworu zastępczego dla studni nr B SUW Pogórze -Skoczów Zawisłe zb Wody - uszczelnienie	-123 715,52  -112 092,40  -170 638,00
24	Bieżąca budowa oraz modernizacja z wykorzystaniem między innymi metod bezwykopowych sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie całej Gminy Skoczów.	zadanie ciągłe	Bieżąca budowa oraz modernizacja z wykorzystaniem między innymi metod bezwykopowych sieci kanalizacji sanitarnej na terenie całej Gminy Skoczów.	W latach 2017-2018 zakończono realizację zadań rozbudowy systemu kanalizacji sanitarnej, w ramach których wykonano ok. 21 km sieci kanalizacji grawitacyjno-tłocznej, w tym 3 przepompownie ścieków i 1 tłocznię ścieków. Do wybudowanej i istniejącej kanalizacji sanitarnej podłączyło się ok. 400 budynków. Metodami bezwykopowymi zmodernizowano 0,4 km istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.  Dalsze uszczelnianie istniejących kanałów metodami bezwykopowymi planowane są na lata 2019-2022 (ok. 10 km sieci	Koszt netto dla wybudowanej sieci: 6 929 587,86 zł (pożyczka WFOŚiGW 3 860 760.00 zł, dotacja WFOŚiGW 1 689 276,00 zł, dotacja PROW 1 191 355,00 zł, środki własne 284 689,96 zł). Koszt netto dla zmodernizowanej sieci: 108 050,08 zł środki własne
25	Konserwacja rowów melioracyjnych.	2017	Utrzymanie urządzeń melioracji szczegółowej Miejsko-Gminnej Spółki Wodnej w Skoczowie.	-konserwacja urządzeń melioracji szczegółowych w zakresie wykaszania skarp, odmulania rowów, udrażnianie systemów drenarskich i oczyszczanie przepustów, wycinka zakrzaczeń ze skarp rowów, umacnianie skarp,	rowy: 8 km 375 mb – kwota: 30 106,04 zł sieć drenarska 54,5 ha

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
				-naprawa drenowania, odmulanie sączków drenarskich, likwidacja podtopień na gruntach, regulacja stosunków wodnych.	-kwota:32 820,60 zł
		2018	Utrzymanie urządzeń melioracji szczegółowej Miejsko-Gminnej Spółki Wodnej w Skoczowie.	-konserwacja urządzeń melioracji szczegółowych w zakresie wykaszania skarp, odmulania rowów, udrażnianie systemów drenarskich i oczyszczanie przepustów, wycinka zakrzaczeń ze skarp rowów, umacnianie skarp, -naprawa drenowania, odmulanie sączków drenarskich, likwidacja podtopień na gruntach, regulacja stosunków wodnych.	rowy: 10 km 432 mb -kwota: 39 535,51 zł sieć drenarska: 52 ha -kwota: 26 053,70 zł
26	Zinwentaryzowanie przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych.	Stan na 31.12.2018	Gmina Skoczów prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	Ewidencja prowadzona jest na bieżąco zgodnie z Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: - ilość zbiorników bezodpływowych – 1875 - ilość przydomowych oczyszczalni ścieków – 48.	nd
27	Wspieranie finansowe budowy indywidualnych systemów odbioru lub oczyszczania ścieków (głównie na terenach zabudowy rozproszonej	zadanie ciągłe	Gmina Skoczów nie prowadzi dofinansowania do przydomowych oczyszczalni ścieków.		

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
	i obszarach trudnych do skanalizowania).				
28	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie	2017-2018	„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu”. Ze spalania biogazu pozyskiwane są energia cieplna i energia elektryczna (tzw. zielona energia ze źródeł odnawialnych), wykorzystywane na potrzeby własne oczyszczalni ścieków w Skoczowie.	<p>Pozyskiwanie energii elektrycznej w agregacie kogeneracyjnym o mocy elektrycznej ok. 190 Ee/200 Ec, energii cieplnej w 2 kotłach o mocy ok. 250 KW każdy. łącznie zmiana sposobu ogrzewania z likwidacją dwóch starych kotłów węglowych objęta 5 budynków o powierzchni użytkowej 1268,18 m2. Dwa z tych budynków, o powierzchni użytkowej 772,97 m2, zostały poddane kompleksowej termomodernizacji. Zadanie realizowane przez Miejską Spółkę SKO-EKO sp. z o.o. w Skoczowie, Energia cieplna i energia elektryczna pozyskane ze spalania biogazu wykorzystywane są wyłącznie na potrzeby własne oczyszczalni ścieków w Skoczowie. Podsumowując do efektów ekologicznych przeprowadzonej modernizacji zaliczamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- likwidacja emisji metanu i dwutlenku węgla — gazów cieplarnianych do atmosfery, a co za tym idzie ochrona warstwy ozonowej,</li> <li>- zmiana medium grzewczego z węgla na biogaz to również ograniczenie powstających popiołów i żużli w wyniku spalania oraz produkcja mniej zanieczyszczonych spalin,</li> <li>- optymalizacja procesu fermentacji to lepszy stopień przefermentowania osadu, co w konsekwencji skutkować</li> </ul>	<p>Koszt realizacji zadania 13 592 875,60 zł (10 347 073,00 zł dotacja NFOŚiGW, 1 450 000,00zł pożyczka</p> <p>Koszt realizacji zadania: 13 592 875,60 zł (10 347 073,00 zł dotacja NFOŚiGW, 1 450 000,00zł pożyczka WFOŚiGW, 1 795 802,60 zł środki własne).</p>

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
				będzie lepszym jego odwodnieniem i mniejszą ilością osadów do zagospodarowania w środowisku,	
<b>Cel średniokresowy: Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza na terenie gminy Skoczów</b>					
<b>29</b>	Bieżące utrzymanie dróg (w tym m.in. Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych)		Opis w punkcie 8.2: Budowa i modernizacja istniejących dróg gminnych		
<b>30</b>	Budowa i modernizacja istniejących dróg gminnych	2017	Modernizacja/nowa nawierzchnia dróg gminnych	Modernizacja/nowa nawierzchnia w następujących ulicach: Północna, Ojca Pio, Radosna, Berbersów, Cedrowa, Orłowa, Kolejowa, Boczna od Kiczyczej (Delikatesy), Młyńska, Prucheńska, Harbutowicka, Morełowa w Skoczowie, Nad potokiem, Torowa, Łęgowa od Cmentarza, Klonowa łącznik, Rekreacyjna.  Dwukrotne powierzchniowe utrwalanie: ul. Podgórska, Górską, Nad Młynką, Prezydencka, Malinowa, Sąsiedzka, Górna, Śnieżna.	1 964 580,23
		2018	Modernizacja/nowa nawierzchnia dróg gminnych	Modernizacja/nowa nawierzchnia w następujących ulicach: Boczna, Czarny Chodnik, Leśny Bór, Zabawa, Górny Bór/boczna, Długa, Działkowa, Urocza, Miłosna, Podbór, Spacerowa, Dworcowa, Pod Lasem, Wolności.  Dwukrotne powierzchniowe utrwalanie: ul. Śliczna, Prezydencka, Akacyjna	2 193 578,65

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
		2017	przebudowa ul. Kossak - Szatkowskiej, ul. Schodowej i ul. Podlesie	W ramach zadania inwestycyjnego wykonano przebudowę istniejącej jezdni ul. Kossak Szatkowskiej długości 266m oraz ul. Schodową o długości 189 m (podbudowa, warstwa wiążąca i ścieralna), budowę chodnika i kanalizacji deszczowej przy ul. Kossak-Szatkowskiej i ul. Schodowej, budowę 2 zatok postojowych przy ul. Schodowej oraz 4 parkingów przy ul. Kossak-Szatkowskiej, utwardzono teren przy kościele ewangelicko - augsburskim i plac przy ul. Schodowej z elementami małej architektury: ławki, murki, kosze na śmieci, przebudowano schody przy ul. Schodowej z nowymi poręczami.	1 533 647,66
		2017	Rozbudowa ul. Stara Droga w Harbutowicach	Rozbudowa ul. Stara Droga w Harbutowicach	1 316 347,45
31	Termomodernizacja i modernizacja kotłowni węglowych w gminnych obiektach użyteczności publicznej		Termomodernizacja budynku przy ul. Wiślańskiej 34	- dokończenie wymiany okien (2 lokale mieszkalne), docieplenie dachu wełną mineralną - powierzchnia 58,94 m2. Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	7 600
			Docieplenie przybudówki Rynek 9 (31,49 m2)	dotyczy lokalu mieszkalnego o powierzchni 58,15 m2 Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	4614

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
			Termomodernizacja budynku przy ul. Ks. Mocko 3	14 mieszkań w zabudowie szeregowej, docieplona styropianem 1 ściana od podwórza tj. 350 m <sup>2</sup> , od ulicy Konserwator nie wyraził zgody na docieplenie, wykonano tylko renowację elewacji. Zadanie realizowane przez firmę Zarządzanie Nieruchomościami Spółka Cywilna.	nd
			Termomodernizacja budynku przy ul. Ks. Mocko 5	14 mieszkań w zabudowie szeregowej, docieplona styropianem 1 ściana od podwórza tj. 225 m <sup>2</sup> i szczytową 14 m <sup>2</sup> , od ulicy Konserwator nie wyraził zgody na docieplenie, wykonano tylko renowację elewacji. Zadanie realizowane przez firmę Zarządzanie Nieruchomościami Spółka Cywilna	nd
			Wymiana okien w pojedynczych lokalach mieszkalnych znajdujących się w budynkach będących w administracji SPK (Osiedlowa 10, Zawisłe 25, Mickiewicza 39)	razem 4 mieszkania o łącznej powierzchni 213,03 m <sup>2</sup> . Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	7 000
			Wymiana okien w budynku zabytkowym Rynek 15	(łącznie 7 mieszkań oraz 1 lokal użytkowy) - powierzchnia 460,14 m <sup>2</sup> . Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	44 800
			Wymiana okien w lokalu mieszkalnym własności Gminy w budynku wspólnoty Ks. Mocko 3	dotyczy 2 mieszkań o łącznej powierzchni 57,60 m <sup>2</sup> . Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	2 400

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
			Wymiana okien w lokalu mieszkalnym własności Gminy w budynku wspólnoty Ks. Mocko 5	dotyczy 5 mieszkań o łącznej powierzchni 182,0 m <sup>2</sup> . Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	5 200
			Wymiana okien w lokalu mieszkalnym własności Gminy w budynku wspólnoty Osiedlowa 10	o powierzchni 47,08 m <sup>2</sup> . Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	3 350
			Wymiana źródeł ciepła w budynkach będących w administracji SPK - ul. Bielska 13	(powierzchnia lokalu 72,57 m <sup>2</sup> ). Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	12 600
			Wymiana źródeł ciepła w budynkach będących w administracji SPK - ul. Cieszyńska 9	(powierzchnia lokalu 28,30 m <sup>2</sup> ). Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	14 800
			Wymiana źródeł ciepła w budynkach będących w administracji SPK - ul. Rynek 10	(powierzchnia lokalu 58,48 m <sup>2</sup> ). Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	14 400
			Wymiana źródeł ciepła w budynkach będących w administracji SPK - ul. Rynek 15	(powierzchnia lokalu 42,28 m <sup>2</sup> ). Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	3 100
			Wymiana źródeł ciepła w budynkach będących w administracji SPK - ul. Cieszyńska 13	(powierzchnia lokalu 32,30 m <sup>2</sup> ). Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	3 100

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
			Wymiana źródeł ciepła w budynkach będących w administracji SPK - Bielska 12	wymiana kotła gazowego w jednym lokalu mieszkalnym o powierzchni 43,44 m <sup>2</sup> (poprzednio zamontowany był również kocioł gazowy). Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	5 918
			Wymiana źródeł ciepła w budynkach będących w administracji SPK - Rynek 19	wymiana kotła gazowego w jednym lokalu mieszkalnym o powierzchni 41,14 m <sup>2</sup> (poprzednio zamontowany był również kocioł gazowy). Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	3 261
			Wymiana źródeł ciepła w budynkach będących w administracji SPK - Bielska 18	- zmiana sposobu ogrzewania w jednym lokalu mieszkalnym o powierzchni 68,54 m <sup>2</sup> (likwidacja pieca na paliwo stałe i zastąpienie go kotłem gazowym). Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	16 892
			Wymiana źródeł ciepła w budynkach będących w administracji SPK - Bielska 20	- zmiana sposobu ogrzewania w jednym lokalu mieszkalnym o powierzchni 70,65 m <sup>2</sup> (likwidacja pieca na paliwo stałe i zastąpienie go kotłem gazowym). Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	18 669
			Wymiana źródeł ciepła w budynkach będących w administracji SPK - Stalmacha 2	- zmiana sposobu ogrzewania w jednym lokalu mieszkalnym o powierzchni 43,02 m <sup>2</sup> (likwidacja pieca na paliwo stałe i zastąpienie go kotłem gazowym). Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	14 240
			Wymiana źródeł ciepła w budynkach będących w administracji SPK - Cieszyńska 9	- zmiana sposobu ogrzewania w jednym lokalu mieszkalnym o powierzchni 59,29 m <sup>2</sup> (likwidacja pieca na paliwo stałe i zastąpienie go kotłem gazowym). Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	19 703
		2017-2018	Dofinansowanie do wymiany starych źródeł	Dofinansowanie do wymiany starych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Skoczów zgodnie z Regulaminem udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Skoczów, na dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy	Dofinansowanie wynosi 50 % kosztów zakupu oraz montażu nowego źródła ciepła, przy czym udzielone



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
				Skoczów stanowiący załącznik do uchwały nr XXVIII/322/2017 z dnia 21 marca 2017 r. Rady Miejskiej Skoczowa.	dofinansowanie nie może przekroczyć 4 000,00 zł. Zadanie realizowane ze środków budżetu Gminy Skoczów.
		zadanie ciągłe	Gmina Skoczów posiada: - Program ograniczenia niskiej emisji dla Gminy Skoczów przyjęty uchwałą Rady Miejskiej Skoczowa nr XXVII/335/2008 z dnia 27 listopada 2008 r.	Dofinansowanie do wymiany starych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Skoczów zgodnie z Regulaminem udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Skoczów, na dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy Skoczów stanowiący załącznik do uchwały nr XXVIII/322/2017 z dnia 21 marca 2017 r. Rady Miejskiej Skoczowa. Dofinansowanie wynosi 50 % kosztów zakupu oraz montażu nowego źródła ciepła, przy czym udzielone dofinansowanie nie może przekroczyć 4 000,00 zł.	nd
		2017	dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych	udzielono dofinansowania do wymiany 40 kotłów, w tym 28 kotłów gazowych i 12 kotłów na paliwo stałe	154 471, 30
		2018	dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych	udzielono dofinansowania do wymiany 60 kotłów, w tym 45 kotłów gazowych i 15 kotłów na paliwo stałe	238 082,20
32	Oczyszczanie dróg gminnych (ograniczenie emisji pyłu PM10) <sup>2</sup>	2017	Oczyszczanie dróg gminnych	Czyszczenie dróg na mokro zmiatarką kołową	32 075,79
		2018	Oczyszczanie dróg gminnych	Czyszczenie dróg na mokro zmiatarką kołową	16 351,63

<sup>2</sup> Dane: Miejski Zarząd Dróg

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
33	Przedkładanie Marszałkowi Województwa Śląskiego sprawozdań z realizacji działań ujętych w Programie Ochrony Powietrza dla strefy Śląskiej	zadanie ciągłe	Przedkładanie Marszałkowi Województwa Śląskiego sprawozdań z realizacji działań ujętych w Programie Ochrony Powietrza dla strefy Śląskiej	Sprawozdania w zakresie działań naprawczych obejmują wszystkie działania wskazane dla podmiotów w harmonogramie rzeczowo – finansowym. i Sprawozdania przekazywane są do Marszałka Województwa Śląskiego w terminie do dnia 30 kwietnia każdego roku (za rok poprzedni).	nd
34	Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów na otwartych przestrzeniach.	2017	Kontrole Straży Miejskiej w Skoczowie	W okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017r., Funkcjonariusze Straży Miejskiej w Skoczowie podjęli 204 interwencje dot: spalania , w tym: 179 kontroli spalania w piecu C.O. protokoły: - 100 kontroli „bez uwag, /spalane było drewno, brykiet, ekogroszek/, 56 kontroli udzielono „pouczenia,, z art. 191 u.o.o. /spalane było węgiel mieszany z flotem, mułem/, 2 kontrole zakończone mkk z art. 191 u.o.o. /spalane były płyty meblowe, guma/, 21 kontroli to budynki ogrzewane gazem i drewnem sezonowanym „kominki,, 25 kontroli spalania na wolnym powietrzu: 20 kontroli udzielono „pouczenia,, z art 191 u.o.o., oraz z art. 10 ust 2 u.o.u.c.w.g. /spalane były gałęzie i sucha trawa/, 3 kontrole zakończone mkk. z art. 191 u.o.o. /spalane były plastiki/, 2 nie wykryto sprawców spalania na otwartej przestrzeni.	nd

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
		2018	Kontrole Straży Miejskiej w Skoczowie	W okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r., Funkcjonariusze straży Miejskiej w Skoczowie podjęli 269 interwencji dot: spalania, w tym: 259 kontroli spalania w piecu C.O. protokoły: - 219 kontroli „,bez uwag,, /spalane było drewno, węgiel, ekogroszek, brykiet/, - 28 kontroli udzielono „,pouczenia,, z art. 191 u.o.o. /spalane były trociny, węgiel mieszany z mułem i flotem, miałem węglowym/, - 12 kontroli to budynki opalane gazem i drewnem sezonowanym „,kominki,, 10 kontroli spalania na wolnym powietrzu: - 9 kontroli udzielono „,pouczenia,, z art. 191 u.o.o. oraz zart. 10 ust. 2 u.o.u.c.w.g. /spalane były gałęzie i sucha trawa/, kontrola zakończona mkk. z art. 191 u.o.o. /spalane były kable w ogniskw.	nd
35	Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej	2015	Gmina Skoczów posiada Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Skoczów przyjęty uchwałą Rady Miejskiej Skoczowa nr XVIII/197/2016 z dnia 19 kwietnia 2016 r.	Zadanie zrealizowane u ujęte w poprzedniej perspektywie raportu	nd
36	Wdrożenie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej.	2016-2020	„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu”. Ze spalania biogazu pozyskiwane są energia cieplna i energia elektryczna (tzw. zielona energia ze źródeł odnawialnych),	łącznie zmiana sposobu ogrzewania z likwidacją dwóch starych kotłów węglowych objęta 5 budynków o powierzchni użytkowej 1268,18 m2. Dwa z tych budynków, o powierzchni użytkowej 772,97 m2, zostały poddane kompleksowej termomodernizacji. Zadanie realizowane przez Miejską Spółkę SKO-EKO sp. z o.o. w Skoczowie	Szczegółowy kosztorys w kolumnie 28: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
			wykorzystywane na potrzeby własne oczyszczalni ścieków w Skoczowie. Pozyskiwanie energii elektrycznej w agregacie kogeneracyjnym o mocy elektrycznej ok. 190 Ee/200 Ec, energii cieplnej w 2 kotłach o mocy ok. 250 KW każdy.		
			Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego.	W ramach zadania wymieniono 1486 opraw oświetleniowych na oprawy typu LED. Zadanie realizowane przez Gminę Skoczów	5 513 442,54
			Wymiana istniejącego systemu oświetlenia zewnętrznego na LED na terenie zakładu Trumpf Maxion Chocolates w Skoczowie	Wymiana istniejącego systemu oświetlenia zewnętrznego na LED na terenie zakładu Trumpf Maxion Chocolates w Skoczowie. Zadanie realizowane przez TRUMPF MAXION CHOCOLATES SP. Z O.O.	30 000
<b>37</b>	Termomodernizacja w budynkach użyteczności publicznej i wielorodzinnych budynkach mieszkalnych wraz z instalacją OZE oraz podłączeniem budynków do sieci nośników ciepła.	2017-2018	Wymiana węzłów u odbiorców ciepła SPK – Skoczów	Słoneczna 10, ul. Słoneczna 12, ul. Słoneczna 14, ul. Osiedlowa 10, ul. Osiedlowa 12, ul. G. Morcinka 18 A, ul. G. Morcinka 18 B, ul. Osiedlowa Pawilon, ul. Osiedlowa Szkoła nr 3, ul. G. Morcinka 13, ul. G. Morcinka 15, ul. G. Morcinka 28a, ul. G. Morcinka 28b, ul. G. Morcinka 34, ul. G. Morcinka 23, ul. G. Morcinka 3, ul. G. Morcinka 19, ul. G. Morcinka 36. Zadanie realizowane przez Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.	757 088
<b>38</b>	Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego w gminie Skoczów.	2017-2018	Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego	w ramach zadania wymieniono 1486 opraw oświetleniowych na oprawy typu LED. Zadanie realizowane przez Gminę Skoczów	Koszt modernizacji wyniósł 5 513 442,54
		2017-2018	Wymiana istniejącego systemu oświetlenia zewnętrznego na	Zadanie realizowane przez TRUMPF MAXION CHOCOLATES SP. Z O.O	30 000

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
			LED na terenie zakładu Trumf Maxion Chocolates w Skoczowie		
		2017-2018	Wymiana i budowa oświetlenia ulicznego	Rozbudowa oświetlenie ulicznego w Wilamowicach przy ul. Rekreacyjnej oraz w Kowalach przy ul. Prezydenckiej	49 857,75
		2018	Wymiana i budowa oświetlenia ulicznego	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Skoczów polegająca na wymianie starych opraw na oprawy typu LED.	5 597 238,34
<b>Cel średniookresowy: Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza na terenie gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>					
<b>39</b>	Modernizacja dróg krajowych i wojewódzkich na terenie Gminy Skoczów	zadanie ciągłe	Nie udostępniono danych		
<b>40</b>	Modernizacja dróg powiatowych na terenie gminy Skoczów	2017	Rozbudowa i modernizacja dróg powiatowych <sup>3</sup>	-Remont drogi powiatowej 2640S – Pierściec -Wiszczyta – Ruzica (ul. Kowali w Kowalach) na odcinku 1,0 km.	386 000
		2017	Prace związane z utrzymaniem zieleni przydrożnej	W ciągu dróg powiatowych na terenie Gminy Skoczów wycięto 158 drzew – (13 tys. zł), pielęgnacje drzew wykonano dla 74 drzew – (6 tys zł), nasadzonych zostało 16 drzew – (2 tys. zł.)	21 000
		2018	Rozbudowa i modernizacja dróg powiatowych <sup>3</sup> i prace związane z utrzymaniem zieleni przydrożnej	-Remont nawierzchni drogi powiatowej 2641S (ul. Dolny Bór w Skoczowie) na odcinku 1,0km. -Rozbudowa ul. Górny Bór w Skoczowie (droga powiatowa 2641S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz ze skrzyżowaniem na odcinku 0,9km. -Wycinka 100 drzew, zabiegi pielęgnacyjne dla 41 drzew, brak nowych nasadzeń.	- 470 000, w tym 235 000 Gmina Skoczów  - 7 252 000, w tym 1 157 851,76 Gmina Skoczów

<sup>3</sup> Powiatowy Zarząd Dróg w Cieszynie

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
		2018	Prace związane z utrzymaniem zieleni przydrożnej	W 2018 roku w ciągu dróg powiatowych na terenie Gminy Skoczów wycięto 100 drzew – (15 tys zł), pielęgnacje drzew wykonano dla 41 drzew – (7 tys zł), nie wykonywano nasadzeń	22 000
<b>41</b>	Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii poprzez rozbudowę i przebudowę oczyszczalni ścieków w Skoczowie, w tym instalację do odzysku biogazu i kogeneracji	2017-2018	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie. Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii poprzez rozbudowę i przebudowę oczyszczalni ścieków w Skoczowie, w tym instalację do odzysku biogazu i kogeneracji.	Inwestycja dotyczyła zmiany sposobu prowadzenia fermentacji osadów ściekowych z umożliwieniem odzysku biogazu, jako paliwa wykorzystywanego do produkcji energii elektrycznej i ciepła. Biomasa, zawierająca duży procent substancji organicznej, a do takiej należą surowe osady ściekowe, to obok dobrze znanych sposobów wykorzystania siły wiatru, wody czy energii słonecznej doskonałe źródło odnawialnej energii. Efektem procesu rozkładu surowych osadów ściekowych w warunkach beztlenowych jest biogaz z którego spalania pozyskiwane są energia cieplna i energia elektryczna (tzw. zielona energia ze źródeł odnawialnych).	Szczegółowy kosztorys w kolumnie 28: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Skoczowie
<b>Cel średniookresowy: Ochrona przed hałasem mieszkańców gminy Skoczów</b>					
<b>42</b>	Wprowadzanie standardów akustycznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	zadanie ciągłe	Wprowadzanie standardów akustycznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Uwzględnianie standardów akustycznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, poprzez zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.  Zadanie realizowane na bieżąco	nd
<b>43</b>	Ochrona obszarów o korzystnym klimacie akustycznym poprzez uwzględnianie ich w	zadanie ciągłe	Ochrona obszarów o korzystnym klimacie	Uwzględnianie obszarów o korzystnym klimacie akustycznym poprzez uwzględnianie ich w miejscowych	nd

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
	miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.		akustycznym poprzez uwzględnianie ich w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.	planach zagospodarowania przestrzennego, poprzez stosowanie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Zadanie realizowane na bieżąco	
<b>Cel średniookresowy: Ochrona przed hałasem mieszkańców gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>					
44	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej oraz dróg.	zadanie ciągłe		Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach prowadził w 2016 roku pomiary hałasu komunikacyjnego na terenie miasta Skoczów w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W latach 2017-2018 takie działania nie były podejmowane.	
45	Modernizacja i naprawa dróg, w wyniku użytkowania których powstaje nadmierna emisja hałasu	zadanie ciągłe		Hałas komunikacyjny pochodzący od użytkowników drogi i kolei stanowi ponad 80 % docierającego hałasu ze źródeł zewnętrznych. Właściciele i zarządcy dróg przy budowie nowych ciągów drogowych muszą stosować technologie, które pozwolą zmniejszyć hałas w otoczeniu.	
<b>Cel średniookresowy: Ochrona przed szkodliwym działaniem pól elektromagnetycznych mieszkańców gminy Skoczów</b>					
46	Ograniczanie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach gęstej zabudowy mieszkaniowej na etapie planowania przestrzennego oraz wprowadzenie	zadanie ciągłe	Ograniczanie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach gęstej zabudowy mieszkaniowej na etapie planowania przestrzennego	Stosowanie ograniczanie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach gęstej zabudowy mieszkaniowej na etapie planowania przestrzennego oraz wprowadzenie zagadnienia pól elektromagnetycznych do miejscowych planów zagospodarowania, poprzez zapisów w	nd

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
	zagadnienia pól elektromagnetycznych do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego		oraz wprowadzenie zagadnienia pól elektromagnetycznych do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Zadanie realizowane na bieżąco	
<b>Cel średniookresowy: Ochrona przed szkodliwym działaniem pól elektromagnetycznych mieszkańców gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>					
47	Kontrola obecnych i potencjalnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego	2018	WIOŚ w Katowicach w analizowanym okresie przeprowadził jeden pomiar monitoringowy poziomu PEM w środowisku na terenie miasta Skoczów.	Badanie przeprowadzono w 2018 roku w punkcie zlokalizowanym przy ul. Morcinka. Średni arytmetyczny poziom składowej elektrycznej w trakcie ciągłego dwugodzinnego pomiaru, wyniósł 0,87 V/m	nd
48	Prowadzenie ewidencji źródeł promieniowania elektromagnetycznego.	zadanie ciągłe	Ocenę oddziaływania pól elektromagnetycznych na środowisko przeprowadza się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na podstawie badań monitoringowych oraz informacji	W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska WIOŚ prowadzi bazę źródeł pól elektromagnetycznych w oparciu o badania monitoringowe i pomiary wykonane w ramach automonitoringu przez zarządzających instalacjami.	nd



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
			o źródłach emitujących pola.		
<b>Cel średniookresowy: Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Skoczów</b>					
<b>49</b>	Odbieranie nieczystości z koszy ulicznych – utrzymanie czystości w mieście	2017	Utrzymanie czystości w gminie Skoczów.	Koszty zawierające m.in. takie wydatki jak worki na śmieci, zbiórka odpadów niesegregowanych z koszy, zatok i sołectw Gminy Skoczów, koszty eksploatacyjne sprzętu wykonującego wyżej wymienione prace, materiały związane z naprawą koszy ulicznych, koszty związane z zatrudnieniem pracowników zbierających odpady, odzież robocza, posiłki profilaktyczne, środki czystości, ect. Szczegółowy opis w podrozdziale: Utrzymanie czystości w gminie Skoczów.	138 947,16
		2018	Utrzymanie czystości w gminie Skoczów.	Koszty zawierające m.in. takie wydatki jak worki na śmieci, zbiórka odpadów niesegregowanych z koszy, zatok i sołectw Gminy Skoczów, koszty eksploatacyjne sprzętu wykonującego wyżej wymienione prace, materiały związane z naprawą koszy ulicznych, koszty związane z zatrudnieniem pracowników zbierających odpady, odzież robocza, posiłki profilaktyczne, środki czystości, ect. Szczegółowy opis w podrozdziale: Utrzymanie czystości w gminie Skoczów.	193 980,11
<b>51</b>	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych stałych powstających w gospodarstwach	2017	Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych	Ilość odebranych odpadów 5 816,88 Mg	2 124 690,30
		2017	Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych	Ilość odebranych odpadów 646,62 Mg	474 230,60

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
	domowych z terenu gminy Skoczów	2018	Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych	Ilość odebranych odpadów 6 632,54 Mg	2 130 759,60
		2018	Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych	Ilość odebranych odpadów 529,18 Mg	714 039,84
52	Likwidacja dzikich wysypisk śmieci	2017	Likwidacja tzw. dzikich wysypisk z miejsc do tego nie przeznaczonych	zebrano i usunięto 110,90 Mg odpadów komunalnych.	131 351,00 zł
		2018	Likwidacja tzw. dzikich wysypisk z miejsc do tego nie przeznaczonych	zebrano i usunięto 296,93 Mg odpadów komunalnych.	290 426,00 zł
53	Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.	zadanie ciągłe	Kontrole Straży Miejskiej	Funkcjonariusze Straży Miejskiej w Skoczowie podejmują kontrole i dokonują pouczeń zgodnie z Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. -W roku 2017 przeprowadzono 25 kontroli i w 20 przypadkach udzielono „pouczenia”, z art 191 u.o.o., oraz z art. 10 ust 2 u.o.u.c.w.g. /spalane były gałęzie i sucha trawa/, -W roku 2018 przeprowadzono 12 kontroli w 9 przypadkach udzielono „pouczenia”, z art. 191 u.o.o. oraz z art. 10 ust. 2 u.o.u.c.w.g. /	nd
54	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania i zagospodarowania	2017	Gmina Skoczów prowadzi kontrolę firm prowadzących działalność w zakresie	Kontrola firmy "Ekoplast-Produkt" S.C. Krzysztof Brandys Ryszard Brandys ul. Frysztacka 145, 43-400 Cieszyn	nd

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
	odpadów komunalnych, wpisanych do rejestru działalności regulowanej.	2018	odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, wpisanych do rejestru działalności regulowanej	Kontrola firmy Eko-stela Sp. z o.o. ul. Żniwna 9, 43-418 Brzezówka	nd
55	Przeprowadzenie analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi (rokrocznie).	2017	Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skoczów za rok 2017	Co roku sporządzana jest analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Szczegółowy opis za rok 2017: <a href="http://bip.skoczow.pl/analiza%20stanu-gospodarki-odpadami-komunalnymi-na-terenie-gminy-skoczow-za-rok-2017">http://bip.skoczow.pl/analiza stanu-gospodarki-odpadami-komunalnymi-na-terenie-gminy-skoczow-za-rok-2017</a>	nd
		2018	Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skoczów za rok 2018	Co roku sporządzana jest analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Szczegółowy opis za rok 2018: <a href="http://bip.skoczow.pl/analiza%20stanu-gospodarki-odpadami-komunalnymi-na-terenie-gminy-skoczow-za-rok-2018">http://bip.skoczow.pl/analiza stanu-gospodarki-odpadami-komunalnymi-na-terenie-gminy-skoczow-za-rok-2018</a>	nd
<b>Cel średniookresowy: Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Skoczów – zadania koordynowane</b>					
56	Gospodarowanie odpadami w postaci wyrobów	2017	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów azbestowych	Gmina Skoczów posiada „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w Gminie Skoczów” przyjęty uchwałą nr XII/160/2011 z dnia 17 listopada 2011 r. Rady Miejskiej Skoczowa <sup>4</sup> .	koszt dofinansowania 11 244,37

<sup>4</sup> W bieżącym roku Gmina Skoczów zleciła opracowanie Raportu.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Lp.	Cele	Okres realizacji	Działanie	Opis działania	Rzeczywiste nakłady inwestycyjne [zł]
	zawierających azbest poprzez realizację zapisów „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Skoczów”			W 2017 r. koszt dofinansowania usunięcia wyrobów zawierających azbest wyniósł 11 244,37 zł. Środki w całości pochodziły z budżetu Gminy Skoczów.	
		2018	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów azbestowych	Gmina Skoczów posiada „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w Gminie Skoczów” przyjęty uchwałą nr XII/160/2011 z dnia 17 listopada 2011 r. Rady Miejskiej Skoczowa <sup>5</sup> . W ramach dofinansowania zadania pn. „Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów azbestowych z budynków stanowiących własność osób fizycznych z terenu Gminy Skoczów w roku 2018”.	suma dofinansowania wyniosła 49 100,21 zł z czego kwotę w wysokości 35 640,00 zł uzyskano z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Pozostałe środki (13460,21 zł) pochodziły z budżetu Gminy.

<sup>5</sup> W bieżącym roku Gmina Skoczów zleciła opracowanie nowego Programu.

## 4. Edukacja ekologiczna

---

Poniżej przedstawiono działania z zakresu edukacji ekologicznej realizowane przez poszczególne placówki oświatowe z terenu Gminy Skoczów w latach 2017-2018.

### 4.1 Edukacja ekologiczna w Szkole Podstawowej nr 1 im. G. Morcinka w Skoczowie

---

#### Treści ekologiczne realizowane na lekcjach:

Kl.1 - 13.04.2018 - Chcemy żyć w czystym świecie(Słuchanie piosenki "Przepis na piękną Ziemię" - nauka refrenu. Układanie haseł nawołujących do dbania o naszą planetę na podstawie ilustracji przedstawiających czyste i zanieczyszczone środowiska. Wyszukiwanie wyrazów ukrytych w innych wyrazach. Tworzenie nowych wyrazów zgodnie z podaną zasadą, Słuchanie opowiadania B. Eysmontta pt. "Wielka przygoda w małym miasteczku". Kilkudzaniowe wypowiedzi na temat szkodliwej dla środowiska naturalnego działalności człowieka – na podstawie ilustracji i wysłuchanego utworu, ocena bohaterów, wyciągnięcie wniosku).

Kl.1 - 17.04.2018 – Mamy sposoby na śmieci (Słuchanie wiersza N. Usenko „Ekologiczny potwór”, udzielanie odpowiedzi na pytania do wiersza. Próba wyjaśnienia i zdefiniowania pojęcia "ekologia").

Kl.1 - 24.04.2018 - Dzień odkrywców. Mali ekolodzy (Ustalenie czynności wykonywanych przez małych ekologów. Swobodne wypowiedzi dzieci na temat ich działań skierowanych na ochronę środowiska).

Kl.1 - Co możemy zrobić dla środowiska? - Wyjaśnienie pojęcia ekologia na podstawie uzyskanych informacji i wiersza Natalii Usenko " Potwór ekologiczny".

"Jak segregować śmieci" - praca plastyczno - techniczna. Wycinanie z gazet produktów symbolizujących śmieci i wklejanie ich w odpowiednie miejsca według zasad segregacji.

Kl.1 - 30.05.2018 - Czysta woda zdrowia doda(Swobodne wypowiedzi na temat roli wody w prowadzeniu zdrowego i higienicznego trybu życia. Słuchanie tekstu o koziołku Dyziu. Odpowiedzi na pytania i omawianie ilustracji do tekstu. Rozmowa na temat zdrowego trybu życia głównego bohatera – odniesienie do własnych doświadczeń.

Kl. 1 - 04.06.2018 - Wszyscy potrzebują wody(Rozmowa na temat życiodajnej roli wody dla ludzi, zwierząt i roślin – na podstawie tekstu i własnych doświadczeń. Słuchanie ilustrowanego opowiadania „Wędrówka kropli wody”).

Kl.1 – 05.06.2018 - Dzień odkrywców. Zabawy z wodą(Rozmowa o zasobach wodnych świata. Swobodne wypowiedzi dzieci na temat sposobów korzystania z wody w ich gospodarstwach domowych i sposobach oszczędnego gospodarowania wody.

Kl.2 - 10.05. 2017 - Dyskusja na temat ochrony środowiska na podstawie tekstu "Plastikowa butelka" i własnych doświadczeń. Rozmowa na temat segregowania śmieci i odpadów- odczytywanie informacji i treści rysunku, nauka segregowania śmieci. Wyjaśnienie pojęcia: recykling- obejrzenie filmu edukacyjnego o recyklingu. Poznanie cyklu produkcyjnego papieru gazetowego.

Kl.2 -11.05. 2017 - Zaprojektowanie i wykonanie "ekostworka" z elementów wycinanki.

Kl.2- październik 2017r. W gospodarstwie ekologicznym -rozmowa z dziećmi na temat ekologii, co to jest ekologia (burza mózgów), czytanie informacji w podręczniku (termin "ekologia") i porównywanie jej ze swoimi wypowiedziami, czytanie tekstu na temat gospodarstwa ekologicznego. Uczniowie wypowiadali się co to znaczy, że rolnictwo powinno być przyjazne przyrodzie i jakie gospodarstwo agroturystyczne można nazwać "ekologicznym".

Kl.2- kwiecień 2018r. Plastikowa butelka- przeprowadzenie dyskusji na temat szanowania przyrody, zanieczyszczenia środowiska odpadami i sposobów zapobiegania takim sytuacjom, segregowanie odpadów przez uczniów do odpowiednich pojemników, przygotowanie propozycji akcji proekologicznej (uczniowie podzieleni byli na cztery grupy). Każdy losował obrazek z nazwą innego rodzaju odpadu (metal, papier, szkło, plastik). Uczniowie łączyli się w grupy zgodnie z podanym rodzajem odpadu. W grupach zapisywali sposoby działań zachęcających do ochrony środowiska, np. przedstawienie ekologiczne, marsz ekologiczny, apel, przygotowanie ulotek na temat rozkładu różnych rodzajów odpadów, przygotowanie wystawy przedmiotów wykonanych z odpadów, przygotowanie plakatów, ułożenie haseł proekologicznych, przeprowadzenie doświadczenia "jak długo rozkładają się odpady?" (Uczniowie w swoich ogródkach domowych zakopują różne odpady. Oznaczają teren tabliczką oraz wykonują zdjęcie stanu odpadów. W klasie III uczniowie sprawdzają, co stało się z odpadami i w jakim są stanie. Będą mieli możliwość porównania wyglądu odpadów ze stanem początkowym oraz stwierdzenia stanu rozpadu), omówienie wykorzystania plastikowych butelek

Kl.2 - kwiecień 2018r. Jak można wykorzystać śmieci - rozmowa z uczniami na temat segregowania śmieci, poruszanie następujących zagadnień: dlaczego należy segregować śmieci, w jaki sposób segregujemy odpady, jakiego koloru pojemniki służą do segregowania śmieci, co nam daje segregowanie śmieci, poznanie słowa "recykling" oraz jego symbolu, omówienie procesu przerabiania odpadów i zużytych przedmiotów w oparciu o ilustrację, obejrzenie filmu o recyklingu - "Kiedyś byłem śmieciem - teraz jestem kimś", rozmowa na temat zbierania nakrętek, zorganizowanie konkursu o recyklingu

przyroda kl.4 - Obszary i obiekty chronione

przyroda kl.6 - Zanieczyszczenie środowiska, Wpływ środowiska na zdrowie, Jak ograniczyć zanieczyszczenia?, Co my możemy zrobić dla przyrody?

Geografia kl. 7 i III gim. - omawiano problemy ochrony środowiska i jego zanieczyszczenie

biologia klasa 3 gimnazjum - Ochrona środowiska na co dzień (biodegradacja, unieszkodliwianie odpadów, dzikie wysypiska, recykling, segregacja odpadów), Zagrożenia różnorodności biologicznej, Formy ochrony przyrody.

chemia klasa 3 gimnazjum - Tworzywa sztuczne (właściwości, recykling, segregacja).

#### **Akcje ekologiczne:**

- ✓ Coroczne sprzątanie terenów Skoczowa i okolic w ramach akcji "Sprzątanie świata";
- ✓ "Dzień Ziemi" - konkursy szkolne plastyczne z wykorzystaniem odpadów, wystawy prac, udział w konkursach organizowanych przez Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze , gazetki ścienne, plakaty, pogadanki ,dyskusje na godzinach wychowawczych; sprzątanie wałów Wisły(04.2018r.);
- ✓ zbiórka makulatury, segregowanie śmieci na korytarzach i na boisku,
- ✓ 12.05.2017 r.- Pokaz Mody Ekologicznej, scenka ekologiczna "Ziemia jest tylko jedna"
- ✓ zorganizowanie szkolnego konkursu plastycznego 'Prezent dla przyjaciela' - wystawa prac wykonanych z odpadów,

#### **4.2 Edukacja ekologiczna w Szkole Podstawowej nr 3 im. Jana Pawła II w Skoczowie w latach 2017-2018**

---

Od wielu już lat, jak również w latach 2017-18, szkoła wdraża uczniów do selektywnego zbierania odpadów poprzez zbiórkę makulatury oraz zakrętek. Od roku 2016 korytarze szkoły wyposażone są w pojemniki na śmieci w ogólnie przyjętej kolorystyce usprawniającej segregację odpadów. Ponadto w salach uczniowie gromadzą w oddzielnych kartonach śmieci papierowe z przeznaczeniem na makulaturę.

Co roku uczniowie klas starszych z okazji Dnia Ziemi biorą udział w akcji „Sprzątanie świata” oraz organizowane są wyjścia do oczyszczalni ścieków. W 2017 roku w szkole przeprowadzony został konkurs plastyczny dla klas 1-7: "Nie pal śmieci - nie truj dzieci" a dla klas VI-VII zorganizowana została wycieczka do Bielskiego Zakładu Gospodarki Odpadami oraz zajęcia na tamtejszej ścieżce edukacyjnej. W roku 2018 podczas dodatkowych zajęć realizowanych w ramach projektu unijnego wykonane zostały przez uczniów plakaty i ulotki na temat źródeł i skutków zanieczyszczeń powietrza pod kątem

spalania śmieci w piecach a z prac uczniów została wykonana gazetka w pracowni chemicznej. Ponadto klasy I-III wzięły udział w projekcie „Wodźmin Beskidzki – strażnik czystej wody” zorganizowanym przez Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej sp. z o.o. w Ustroniu, natomiast klasa III w kampanii wojewody śląskiego pt. „Czad i ogień, obudź czujność”.

Podczas zajęć edukacyjnych w klasach zostały przeprowadzone zajęcia o tematyce ekologicznej:

w klasach I:

- „Szacunek do przyrody - wody i powietrza.”
- „Opakowania ekologiczne.”
- „Dzień Ziemi.”
- „Ratujmy planetę” – przygotowanie plakatu
- „Chronimy Ziemię. Poznajemy skarby Ziemi”
- „Kształtowanie wrażliwości na piękno przyrody. Jak ludzie dbają o przyrodę?”

w klasach II:

- „Co nam dają drzewa”
- „Co to jest smog ? Źródła zanieczyszczeń”
- „Nasza Ziemia – pogadanka o zanieczyszczeniach środowiska i sposobach jej ochrony”
- „Co jest przyjazne, a co szkodliwe?” - szkodliwe i przyjazne zachowania człowieka wobec środowiska naturalnego.
- „Dbamy o nasze otoczenie” - sposoby przeciwdziałania niszczeniu najbliższego środowiska.
- „Dzień Ziemi” - kształtowanie postaw ekologicznych.
- „Ze starego - nowe”

w klasie III:

- „Do czego jest potrzebne powietrze?”
- „Światowy Dzień Wody”. Sposoby oszczędzania wody.
- „Nasza Ziemia”
- „Tak nie wolno!”
- „W parku narodowym”
- „Chrońmy to, co najważniejsze”
- „Woda - bezcenny skarb”



w klasach IV

- „Jak powstaje smog? Jak się go pozbyć z naszego miasta?”
- "Ekologia w naszym domu."

w klasach V:

- „Zajęcia z edukacji ekologicznej - segregacji i utylizacji śmieci”
- „Jak działalność człowieka wpływa na stan powietrza?”
- „Jak ratować przyrodę?”
- „Jak działalność człowieka wpływa na stan wód i gleb?”
- „Higiena i choroby układu oddechowego”
- „Kwaśne opady i ich wpływ na środowisko przyrodnicze”
- „Sposoby utylizacji śmieci”

w klasach VI:

- „Utylizacja sprzętu ZSEE”

w klasach VII:

- „Jak dbać o nasze powietrze?”
- „Ochrona środowiska naturalnego i selekcyjonowanie odpadów”

Ponadto uczniowie klas I wzięli udział w bajce ekologicznej „Czarodziejski las” przygotowanej przez Przedszkole Nr 3 w Skoczowie a dla klas starszych zostało zorganizowane wyjście do kina na film "Ziemia - jeden cudowny dzień".

#### 4.3 Edukacja ekologiczna w Szkole Podstawowej im. K. Miarki w Ochabach Małych

---

1. Realizacja tematyki podczas lekcji w klasa I-III SP - np.: "Co to jest smog i jak sobie z nim poradzić?" , Przyczyny zanieczyszczeń powietrza, Jak dbać o środowisko segregując śmieci, Samodzielne definiowanie pojęcia ekologia. Rozumienie zachowań proekologicznych. Rozumienie związku człowieka z naturą.?
2. Pogadanki na temat konieczności segregacji i sposobów wykorzystania odpadów na podstawie ilustracji, tekstu, doświadczeń uczniów w czasie lekcji wychowawczych w klasach 1-3 oraz 4-6.
3. Tematyka poruszana w czasie zajęć oraz ćwiczeń praktycznych Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej przy OSP Ochaby - zanieczyszczanie środowiska, skutki wypalania traw.
1. Organizacja Szkolnego corocznego "Dnia Ziemi" w ramach, którego odbył się apel oraz konkurs ekologiczny pt. „Zanieczyszczenia atmosfery".

2. Przeprowadzenie zajęć unijnych - przyroda, w klasach 1-3 SP w ramach realizacji projektu pt. "Kolejny krok do przodu" w Gminie Skoczów o tematyce ochrony środowiska ( zajęcia w klasie i w terenie).
3. Przeprowadzenie corocznych zbiórek:
4. kasztanów i żołądzi, makulatury ( zbiórka wiosenna i jesienna), baterii, nakrętek (zbiórka charytatywna dla Marysi - Eko-wąż).
5. Projekt uczniowski w ramach lekcji przyrody – „A Ty wiesz czym oddychasz?” – akcja dotycząca czystości powietrza w Ochabach.
6. Spotkanie z pszczelarzem – Życie w ulu. Pszczoły – dlaczego są wyjątkowe?
7. Został napisany wniosek o dofinansowanie do remontu i wyposażenia pracowni przyrodniczo-ekologicznej. W 1 etapie wniosek został wyróżniony, co poskutkowało przejściem do 2etapu i nagrodą finansową 6500zł. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach przyznał łącznie 36 500zł na stworzenie zielonej pracowni pod nazwą „Zielona Oaza”, a 4 000zł przeznaczyła Rada Rodziców.
8. Powstanie pracowni przyrodniczo-ekologicznej – Zielona oaza wraz z wyposażeniem w pomoce dydaktyczne.

Udział uczniów szkoły w konkursach o tematyce:

- Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych „Świetlik”
- Szkolny Konkurs Przyrodniczy „Ochabska Żabka”
- Przyroda ojczysta
- Wojewódzki Konkurs MOJA EKO SZKOŁA
- Przyroda i krajobraz województwa śląskiego

#### 4.4 Edukacja ekologiczna w Szkole Podstawowej im. Zofii Kossak w Pierścicu,

---

Klasy I:

- blok tematyczny: Ziemia naszym domem (pogadanki, prace plastyczne, rebusy) problemy: Co możemy zrobić pożytecznego dla swojego środowiska?; jakie korzyści mamy z korzyści lasu?
- blok tematyczny: Woda źródłem życia (pogadanki, plansze dydaktyczne "Wędrówka kropelki wody") problem: Jakie znaczenie ma woda dla człowieka, zwierząt i roślin?
- udział w akcji „Sprzątanie świata”; apel z okazji Dnia Ziemi
- dyżurni klasowi opiekują się kwiatami na oknach, hodowla rzeżuchy.

#### Klasa II

- bloki tematyczne: Blżej natury, W zgodzie z przyrodą, Piękno przyrody.
- Jakie są źródła energii? - odczytywanie i interpretowanie informacji na temat energii i jej źródeł. Rodzaje energii i elektrowni.
- Plastikowa butelka. Jak można wykorzystać śmieci? - Czytanie opowiadania "Plastikowa butelka". Dyskusja na temat ochrony środowiska. Segregacja odpadów. Wyjaśnienie pojęcia recykling.
- Jak możemy dbać o planetę? ; projekcja filmu „Rady na odpady”
- W zgodzie z przyrodą – zajęcia na temat pszczół, zagrożeń dla nich
- Płynnie wije się rzeczka – wykorzystanie rzek przez człowieka; zanieczyszczenia.
- udział w akcji „Sprzątanie świata”; apel z okazji Dnia Ziemi

#### Klasy III

- pogadanki na temat segregacji odpadów,
- wykonanie plakatów: „Jak segregować śmieci”,
- udział w akcjach sprzątania świata,
- dzieci oglądały filmy edukacyjne o segregowaniu śmieci,
- zajęcia o zanieczyszczeniach, o składowaniu odpadów, uczyłam dzieci jak ważne jest segregowanie śmieci,
- kształtowanie postawy małego ekologa - sam możesz dbać o naszą planetę

#### Klasy IV

- „Obszary i obiekty chronione”
- projekcja filmu ekologicznego „Kropelka”
- przygotowanie kwesty na rzecz ochrony zwierząt
- projekcja filmu „Planeta Ziemia”
- udział w akcji „Sprzątanie świata”;
- apel z okazji Dnia Ziemi
- udział w warsztatach „Pszczoły – skrzydlaci pomocnicy CK Dwór Kossaków”.
- Jak dbać o ziemię ?-segregacja odpadów.
- Recykling-czyli uczyliśmy się segregować śmieci.
- Czy mamy wpływ na czystość naszej planety?
- Jak dbać o Ziemię?

- W jaki sposób skutecznie segregować odpady?

#### Klasy V

- Jak dbać o Ziemię? Co to jest ekologia?
- Jak dbać o Ziemię? Segregacja odpadów.

#### Klasy VI

- „Zanieczyszczenie środowiska”
- „Badamy zanieczyszczenie powietrza”
- „Wpływ zanieczyszczeń na porosty”
- udział w prelekcji na temat segregacji odpadów i w akcji „Sprzątanie świata”
- „Poznajemy przyrodę Beskidu Śląskiego podczas rajdu górskiego”
- projekcja filmu: „SOS dla Ziemi”

#### Klasy VII

- Zajęcia na katechezie "Biblijny opis stworzenia świata"
- „Zanieczyszczenie powietrza” – omówienie skutki spalania śmieci w przydomowych piecach.
- „Woda – właściwości i rola w przyrodzie” – omówienie źródeł zanieczyszczeń wód i racjonalne gospodarowanie wodą.
- „Eten – produkcja tworzyw sztucznych i ich segregacja”,
- udział w prelekcji na temat segregacji odpadów i w akcji „Sprzątanie świata”.

#### Klasy VIII

#### Gimnazjum

- Zajęcia na katechezie "Chrześcijański obowiązek rozwoju świata"
- „Formy ochrony przyrody”
- projekcja filmu: „SOS dla Ziemi”
- udział w prelekcji na temat segregacji odpadów i w akcji „Sprzątanie świata”.

Ponadto uczniowie szkoły zaangażowani byli w:

- zbieranie makulatury, plastikowych nakrętek, zużytych baterii,

- zbiórkę darów na potrzebujące zwierzęta,
- selektywną zbiórkę odpadów (pojemniki na korytarzach),
- sprzątnięcie starego cmentarza w Pierścu.

## 5. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków

---

Na terenie Gminy Skoczów nie występują zakłady przemysłowe, zaliczane do grupy zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W latach 2017-2018 na terenie Gminy Skoczów odnotowano 86 pożarów powstałych na obszarze Gminy<sup>6</sup>, wśród których przypuszczalną przyczyną powstania było:

- Nieostrożność Osób Dorosłych (NOD) przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalniczki - 7 pożarów;
- NOD przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach – 2 pożary;
- NOD przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi – 1 pożar;
- NOD w pozostałych przypadkach – 6 pożarów;
- Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe – 1 pożar;
- Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe – 12 pożarów;
- Wady urządzeń mechanicznych – 2 pożary;
- Wady środków transportu – 6 pożarów;
- Wyładowania atmosferyczne – 1 pożar;
- Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru – 1 pożar;
- Inne przyczyny – 8 pożarów;
- Nieustalone – 39 pożarów.

Ze względu na skalę zjawiska powstałe pożary podzielono na małe (w 84 przypadkach) oraz średnie (w 2 przypadkach).

W latach 2017-2018 na terenie Gminy Skoczów zanotowano 779 miejscowych zdarzeń. Ze względu na skalę małe stanowiły 79 przypadków, lokalne 693 przypadki, a średnie 10 przypadków.

---

<sup>6</sup> Źródło danych: Komenda powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie.

## 6. Awaryjne remonty i modernizacje cieków wodnych

---

Zgodnie Informatycznym Systemem Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami (ISOK), teren Gminy Skoczów jest zagrożony powodzią.

Na terenie Gminy Skoczów występują rzeki stwarzające realne ryzyko powodziowe:

- Wisła - biegnie przez Miasto Wisła, Miasto Ustroń, Miasto i Gminę Skoczów, Miasto i Gminę Strumień - rzeka uregulowana bez obwałowań długość na terenie powiatu 60 km.
- Brenica biegnie przez gminę Brenna i stanowi dopływ rzeki Wisły w Skoczowie, rzeka w gminie Brenna regulowana, na całej długości brak obwałowań, długość rzeki 15 km.

Ponadto mogą wystąpić lokalne podtopienia w przypadku nagłego podniesienia się poziomu wody w ciekach przebiegających przez teren Gminy Skoczów w wyniku wystąpienia nieprzewidzianych zjawisk meteorologicznych, takich jak: intensywne opady atmosferyczne, zlodowacenie powierzchni koryta rzeki, gwałtowne topnienie pokrywy śnieżnej. Zagrożenie to może wystąpić jako podtopienia pastwisk i łąk wzdłuż cieków.

W związku z awariami, zabezpieczeniami i udrożnieniami na ciekach wodnych, Gmina Skoczów w latach 2017-2018 wykonała następujące działania opisane w poniższej tabeli:

Tabela 6 Modernizacje i awaryjne remonty cieków wodnych w latach 2017-2018.

ROK 2017					
1.	Awaryjny remont koryta Lewobrzeżnej Młynówki Kiczyckiej w Ochabach Małych w rejonie ul. Miłosnej i Simoradzkiej	66.481,19	250 m	z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	Ręczne wykaszanie porostów gęstych, twardych ze skarp, ręczne usuwanie pni drzew, mechaniczne usuwanie namułu wraz z usuwaniem pozostałości uszkodzonego płotka faszynowego, , wykonanie opasek z kieszek faszynowych po obu stronach brzegu, ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopu., prace porządkowe w tym grabienie brzegów.
2.	Zabezpieczenie nieruchomości położonych przy ul. Stalmacha w Skoczowie przed zalewaniem wodami spływu powierzchniowego z niezabudowanej nieruchomości Gminy Skoczów (dot. działek 452/8 i 349/2 obręb 5 Skoczów – pozwolenie wodnoprawne	3.000,00		z rezerwy inwestycyjnej	Opracowanie operatu wodnoprawnego i uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na zabezpieczenie nieruchomości położonych przy ul. Stalmach w Skoczowie
3.	Zabezpieczenie nieruchomości położonych przy ul. Stalmacha w Skoczowie przed zalewaniem wodami spływu powierzchniowego z niezabudowanej nieruchomości Gminy Skoczów (dot. działek 452/8 i 349/2 obręb 5 Skoczów – wykonanie drenażu	52.306,92	107 m	z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	Wykonanie drenażu korytkowego oraz studzienki rewizyjnej, włączenie rurociągu do istniejącej studni kanalizacyjnej.
4.	Awaryjny remont ciek na działkach nr 193/9 i 99 obręb nr 4 w Skoczowie	59.401,04	50 m	z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	Usunięcie drzew i krzewów , usunięcie namułu, ręczna rozbiórka konstrukcji betonowych, ręczne formowanie nasypów z ziemi, zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, plantowanie skarp i dna wykopów na podsypce z piasku , obudowa wylotów rowu, wykonanie koszy z siatki stalowej i umocnienie

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

					prawego brzegu na łuku, wykonanie kanałów z rur PCV.
5.	Opracowanie koncepcji gospodarowania wodą (pobór i zrzut wody) na Młynówkę Skoczowską	4.000,00		z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	W związku z zaleceniami pokontrolnymi RZGW w Gliwicach zlecono opracowanie dokumentacji „Opracowanie koncepcji gospodarowania wodą (pobór i zrzut) na Młynówkę Skoczowską „ – działania te miały na celu uporządkowanie Młynówki Skoczowskiej.
6.	Udrożnienie koryta potoku Granicznik – odcinek 420 metrów	39.911,29	420 m	z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	Ścinanie powalonych drzew, mechaniczne karczowanie pni, wywożenie pni i innej biomasy, usuwanie namułu, mechaniczna zabudowa brzegów gruntem rodzimym po usuniętych pniach, plantowanie skarpi i brzegów.
7.	Awaryjny remont w rejonie ul. Gromadzkiej w Pierścicu i ul. Kolejowej w Kiczycach odcinek 400 m	38.355,71	400 m	z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	Ręczne wykaszanie porostów twardych i miękkich ze skarpi, ścinanie i karczowanie zagajników gęstych, usuwanie namułu, oczyszczanie z namułu przepustów rurowych, plantowanie skarpi i brzegów.
8.	Awaryjny remont Młynówki Harbutowickiej na odcinku 660 m od przepustu w ciągu ul. Stara Droga do przepustu w ciągu ul. Rubinowej	29.673,63	660 m	z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	Mechaniczne usuwanie pni, usuwanie na odkład namułu z rowu, plantowanie skarpi i brzegów, wykonanie prac porządkowych.
9.	Awaryjny remont koryta cieku wodnego w Ochabach Małych w rejonie ul. Św. Marcina – odcinek 110 m	38.127,77	110 m	z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	Ręczne wykaszanie porostów twardych i miękkich ze skarpi, ścinanie i karczowanie zagajników gęstych, usuwanie zatorów z koryta oraz innych zanieczyszczeń w tym z odpadów budowlanych, opon, odpadów biodegradowalnych.
10.	Awaryjne udrożnienie koryta rzeki Iłownicy w Pierścicu – niektóre odcinki o łącznej długości 120 m	11.477,77	120 m	z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	



**RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018**

<b>11.</b>	Awaryjny remont koryta Piskorzówki w Bładnicach odcinek 600 m	<b>26.265,03</b>	600 m	z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	Naprawa ubezpieczenia koryta cieku płytami ażurowymi typu krata mała, naprawa płotków faszynowych -uzupełnienie miejscowych ubytków, usuwanie namułu z rowu, wykoszenie porostów twardych ze skarp, usuwanie namułu z przepustów rurowych oraz z zarurowania.
	<b>RAZEM:</b>	<b>369003,35</b>	2.717 m		
	<b>ROK 2018</b>				
<b>1.</b>	Awaryjny remont kanalizacji deszczowej w rejonie Szkoły Podstawowej nr 8 na Górnym Borze w Skoczowie	<b>61.500,00</b>	100 m	z usuwania skutków klęsk żywiołowych	Rozbiórka bruku i demontaż rurociągu, wykonanie wykopów oraz kanałów rurowych , zasypanie wykopów, zagęszczenie nasypów regulacja pionowa studzienek, wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, wykonanie podsypki ze żwiru, zamontowanie klapy zwrotnej zamknięcia wałowego.
<b>2.</b>	Awaryjny remont cieków wodnych w Kowalach przy ul. Kowali	<b>45.930,27</b>	56 m	z usuwania skutków klęsk żywiołowych	Ręczne wykaszanie porostów miękkich i twardych, usunięcie umocnień z elementów betonowych, usunięcie umocnień z kieszki faszynowej, oczyszczenie z namułu przepustu w ciągu ul. Kowali, oczyszczenie z namułu przepustu w ciągu ul. Na górkę, oczyszczenie koryta z namułu, , wykonanie wykopów w dnie i w brzegach pod fabrykaty betonowe, , umocnienie dna i brzegów prefabrykatami betonowymi oraz kieszką faszynową, uporządkowanie terenu.
<b>3.</b>	Udrożnienie koryta cieku Lewobrzeżnej Młynówki Kiczycykiej w Ochabach w rejonie ul. Cesarskiej	<b>69.920,00</b>	700 m	z usuwania skutków klęsk żywiołowych	Ręczne wykaszanie porostów twardych, wygrabienie, ręczne usuwanie pni drzew, mechaniczne usuwanie namułu, usuwanie pozostałości uszkodzonego płotka faszynowego, umocnienie brzegów opaskami z kieszki faszynowych, ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, porządkowanie u tym grabienie brzegów.
<b>4.</b>	Awaryjne umocnienie prawego brzegu na odcinku 60 m w celu ochrony korpusu drogi przy ul. Nad Rzeką w Kowalach	<b>72.578,60</b>	60 m	z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu	Ręczne wykaszanie porostów twardych ze skarp, likwidacja zatorów w dnie cieku z namułu, gałęzi, pni, plantowanie skarp i dna wykopów , umocnienie

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

				zarządzania kryzysowego	brzegu koszem kamiennie-siatkowym, wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu.
5.	Awaryjny remont koryta cieku wodnego w Ochabach w rejonie ul. Św. Marcina na odcinku 96 m	39.606,60	96 m	z rezerwy na finansowanie zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	Rozbiórka umocnień z kieszek faszynowych podwójnych, plantowanie powierzchni skarp, wykonanie podwójnego nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu, umocnienie brzegów kolkami i słupkami oporowymi.
6.	Młynówka Harbutowicka ul. Żyzna	29.770,92	270 m	z budżetu Gminy Skoczów na 2018 r.	Ręczne wykaszanie porostów twardych i gęstych ze skarp, zabudowa wyrw brzegowych po usuniętych karpinach, usuwanie namułu, wykonanie prac porządkowych.
	<b>RAZEM:</b>	<b>319.306,39</b>	1.282 m		

## 7. Utrzymanie lasów gminnych

W zakresie utrzymania lasu:

Tabela 7 Prace w zakresie utrzymania lasów gminnych w latach 2017-2018.

Lp.	Rodzaj prac	2017 r.	2018 r.
1.	Zakładanie nowych upraw leśnych	0,65 ha	0,65 ha
2.	Wykonanie poprawek na uprawach leśnych	0,60 ha	0,10 ha
3.	Pielęgnacja gleby i niszczenie chwastów na uprawach leśnych	7,00 ha	6,00 ha
4.	Wykonanie czyszczeń wczesnych	3,00 ha	2,00 ha
5.	Wykonanie czyszczeń późnych	1,50 ha	1,00 ha
6.	Zabezpieczenie sadzonek przed zgryzaniem- smarowanie sadzonek środkiem CERVACOL	6,00 ha	6,00 ha
7.	Zabezpieczenie upraw przed zgryzaniem poprzez grodzenie upraw	-	2,00 ha
8.	Pozyskanie drewna z cięć sanitarnych	215 m <sup>3</sup>	404 m <sup>3</sup>
9.	Koszt utrzymania lasu (poniesione koszty) - w tym zakup usług obejmujących wykonanie ekspertyzy, analiz i opinii tj. Plan urządzania lasu i Inwentaryzacji lasu na lata 2018-2027	99.640,00 zł 35.640,00 zł	114.000,00 zł
10.	Pozyskanie środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na „Naprawę szkód w środowisku przyrodniczym w kompleksie leśnym „Górny Bór w Skoczowie - po nawałnicy z dnia 07.07.2017 roku wykonano następujące prace: - usuwanie złamanych i powalonych drzew, całkowity wyrób surowca wielkowymiarowego oraz małowymiarowego piłą spalinową, manipulacja surowca oraz zrywka drewna do dróg wywozowych wraz z myśłowaniem - przewracanie karp - układanie w stosy i spalanie gałęzi - uporządkowanie powierzchni pod sadzenie – wykonanie melioracji krzewinkowych - wykonanie nasadzeń	-	30.589,70  140 m <sup>3</sup>  40 godz. 200 m <sup>3</sup> 2,00 ha  14.000 szt.

## 8. Gospodarka odpadami:

---

W roku 2017 i 2018 roku, odpady komunalne odbierane były od właścicieli:

- 1) nieruchomości zamieszkałych,
- 2) nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- 3) domków letniskowych,
- 4) z terenu ogródków działkowych.

Odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierane były przez firmę wyłonioną w przetargu na lata 2017 – 2019: firma PPHU EKOPLAST-PRODUKT SC Krzysztof Brandys, Ryszard Brandys z Cieszyna (aktualna siedziba – Katowice).

Natomiast odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne były również odbierane przez firmę wyłonioną

w przetargu. W 2017 i 2018 była to ta sama firma firma EKOPLAST-PRODUKT sp. z o. o. z Cieszyna.

Sposób gromadzenia odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, nie uległ zmianie od momentu wejścia w życie 1 lipca 2013 roku nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Odpady komunalne były zbierane przez firmę wywozową:

- a) w systemie workowym;
- b) w systemie pojemnikowym;
- c) w pojemnikach typu „dzwon”;
- d) w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- e) w punktach odbioru przeterminowanych leków apteki;
- f) w punktach zbiórki zużytych baterii.

Na terenie Gminy Skoczów ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również inne odpady podlegające segregacji - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone oraz inne odpady niebezpieczne. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów i ich okresowego magazynowania przeznaczony jest punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

Sposób segregacji jest zgodny z odpowiednimi przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie i przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie tej ustawy.

W Gminie Skoczów zorganizowano taki Punkt w Kiczycach przy ul. Pierścieckiej 3. Punkt czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 8:<sup>00</sup> do 16:<sup>00</sup> oraz w pierwszą sobotę miesiąca od godz. 8:<sup>00</sup> do 12:<sup>00</sup>. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Do PSZOK mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych, domki letniskowe, rodzinne ogródki działkowe mogą bezpłatnie oddawać wymienione poniżej selektywnie zebrane odpady komunalne:

- papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady zielone, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie w ilości limitowanej, czyli do 1 m<sup>3</sup> na rok z danej nieruchomości, chemikalia, w tym opakowania po chemikaliach (m.in. farby, lakiery, rozpuszczalniki, zużyte oleje, itp.) powstające w gospodarstwach domowych.

Do PSZOK mieszkańcy oddali następującą ilość odpadów:

- w 2017 r. 85 514 Mg,
- w 2018 r. 113 440 Mg.

Przeterminowane leki i termometry rtęciowe można przekazywać do pojemników znajdujących się we wszystkich aptekach na terenie Gminy Skoczów.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Miasta Skoczów, placówki oświatowe i kulturalne na terenie gminy oraz niektóre placówki handlowe.

W latach 2017-2018 odebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

Tabela 8 Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w latach 2017-2018.

nieruchomości	2017 r.		2018 r.	
	Ilość odebranych odpadów w Mg	kwota	Ilość odebranych odpadów w Mg	kwota
Nieruchomości zamieszkałe	5.816,88	2.124.690,30	6.632,54	2.130.759,60
Nieruchomości niezamieszkałe	646,62	474.230,60	529,18	714.039,84

Kontrole podmiotów w latach 2017-2018 prowadzących działalność w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, wpisanych do rejestru działalności regulowanej podjęto w dwóch podmiotach wpisanych do rejestru działalności regulowanej.

- W 2017 r. – dokonano kontroli w firmie PPHU EKOPLAST-PRODUKT S.C.
- W 2018 r. – dokonano kontroli w firmie Eko-Stela sp. z o.o.

### 8.1. Utrzymanie czystości w gminie Skoczów

Miejski Zarząd Dróg w zakresie utrzymania czystości w Gminie prowadzi działania w zakresie:

- Utrzymania zieleni;
- Gospodarki odpadami;
- Oczyszczania miast i wsi.

W 2017 roku prowadzone były działania<sup>7</sup> (zestawione szczegółowo wraz z nakładami finansowymi), w poniższych tabelach:

Tabela 9 Utrzymanie zieleni w miastach i gminach w 2017 roku.

Utrzymanie zieleni w miastach i gminach	Koszt [zł]
Worki na śmieci	289,79
narzędzia do prac na terenach zielonych (kosa)	2 499,00
kosze uliczne	4 514,10
sadzonki, kwiaty, ziemia, kora, mieszanka trawnikowa, kruszywo, tłuczeń, doniczki itp.	38 948,63
nawozy i inne środki	2 440,56

<sup>7</sup> Źródło: Miejski Zarząd Dróg.

materiały do napraw ławek parkowych, paliwo, oleje , smary, części zamienne do sprzętu	15 307,05
usługi sprzętowe, koszty przesyłek,	1 244,40
konserwacja i utrzymanie terenów zielonych	214 010,72
Suma	279 254,25

Tabela 10 Gospodarka odpadami w 2017 roku.

Gospodarka odpadami	Koszt [zł]
Worki na śmieci	1 188,80
Paliwo (zbiórka odpadów niesegregowanych z koszy, zatok i sołectw Gminy Skoczów)	5 107,73
Koszty eksploatacyjne sprzętu wykonującego wyżej wymienione prace (części zamienne)	334,94
Materiały pozostałe (materiały związane z naprawą koszy ulicznych)	348,53
Koszty związane z zatrudnieniem pracowników zbierających odpady	53 607,16
wynagrodzenia i składki od nich naliczane	5 200,00
wydatki osobowe niezaliczane do wynagrodzeń (odzież robocza, posiłki profilaktyczne, środki czystości)	2 000,00
wpłaty na PERON	407,16
Odpisy na ZEŚS	1 000,00
opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	78 360,00
suma	138 947,16

Tabela 11 Oczyszczanie miast i wsi w 2017 roku.

Oczyszczanie miast i wsi	Koszt [zł]
Worki na śmieci	79,95
Paliwo	13 138,93
Części zamienne	6 939,50
Smary, oleje, płyny	111,60
Materiały do napraw , do fontanny	1 730,02
Usługi sprzętowo-transportowe, naprawa sprzętu, koszty przesyłek,	4 084,09
Pozimowe oczyszczanie miasta, akcja zimowa	35 040,24
Fontanna- czyszczenie	5 500,88
Odbiór odpadu	3 374,79
suma	70 000,00

Natomiast w 2018 roku prowadzone były działania<sup>8</sup> zestawione w poniższych tabelach:

Tabela 12 Utrzymanie zieleni w miastach i gminach w 2018 roku.

Utrzymanie zieleni w miastach i gminach	Koszt [zł]
Worki na śmieci	556,21
sadzonki, kwiaty, ziemia, kora, mieszanka trawnikowa, kruszywo, tłuścić, doniczki	39 243,42
nawozy i inne środki	1 840,65
materiały do napraw ławek parkowych, paliwo, oleje, smary, części zamienne do sprzętu,	28 878,64
usługi sprzętowe, koszty przesyłek,	7 769,01
konserwacja i utrzymanie terenów zielonych	217 216,17
suma	<b>295 807,14</b>

Tabela 13 Gospodarka odpadami w 2018 roku.

Gospodarka odpadami	Koszt [zł]
Worki na śmieci	1 615,12
Paliwo (zbiórka odpadów niesegregowanych z koszy, zatok i sołectw Gminy Skoczów)	10 238,73
Koszty eksploatacyjne sprzętu wykonującego wyżej wymienione prace (części zamienne ogumienie, smary, płyny), drobne narzędzia	10 241,72
Koszty związane z zatrudnieniem pracowników zbierających odpady	55 079,78
wynagrodzenia i składki od nich naliczane	51 479,78
wydatki osobowe niezaliczane do wynagrodzeń (odzież robocza, posiłki profilaktyczne, środki czystości)	2 000,00
wpłaty na PERON	600,00
Odpisy na ZFŚS	1 000,00
odbiór odpadów zebranych z ulic	8 983,44
koszty napraw i konserwacji sprzętu	4 711,32
Opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	103 110,00
suma	<b>193 980,11</b>

<sup>8</sup> Źródło: Miejski Zarząd Dróg.



Tabela 14 Oczyszczanie miast i wsi w 2018 roku.

Oczyszczanie miast i wsi	Koszt [zł]
Paliwo	11 041,76
Części zamienne	5 327,98
Smary, oleje, płyny, ogumienie	79,00
Materiały do napraw sprzętu, do fontanny	3 551,26
Usługi sprzętowo-transportowe, naprawa sprzętu, koszty przesyłek, wulkanizacja	2 783,94
Pozimowe oczyszczanie miasta, akcja zimowa	38 574,11
Fontanna- czyszczenie, montaż pompy, lamp	2 549,66
suma	63 907,71

## 9. Kontrola emisji hałasu oraz źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Na terenie gminy Skoczów w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2018 r. z zakresu emisji hałasu do środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, Delegatura w Bielsku – Białej, przeprowadził 6 kontroli podmiotów prowadzących działalność:

### w roku 2017:

- Piotr Bachór Kwaciarnia „STORCZYK” ul. Mały Rynek 1, 43-430 Skoczów- nie zostały wykonane pomiary hałasu, z uwagi na dodatkowe źródła hałasu należące do innych firm prowadzących działalność na tym terenie;
- IKEA INDUSTRY POLAND SP. Z O.O., ul. Krzywa 1, 43-430 Skoczów - zostały przekroczone dopuszczalne poziomy emisji hałasu w porze nocy;
- Teksid Iron Poland Sp. z o.o., ul. Ciężarowa 49, 43-430 Skoczów - zostały przekroczone dopuszczalne poziomu hałasu w porze nocy;

### w roku 2018:

- IRENEUSZ CHRAPEK HASWENT, ul. Morełowa 2, 43-430 Skoczów - brak przekroczeń;
- GARBARNIA SKOTAN S.A. w restrukturyzacji ul. Fabryczna 10, 43-430 Skoczów - brak przekroczeń;
- SŁOWIOK TOMASZ FIRMA-USŁUGOWO-HANDLOWO-BUDOWLANA, ul. Dolny Bór 52, 43-430 Skoczów - brak przekroczeń.

W zakresie źródeł promieniowania elektromagnetycznego, w latach 2017-2018 na terenie Gminy Skoczów Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, Delegatura w Bielsku – Białej

nie przeprowadził kontroli z pomiarami. W ewidencji prowadzonej na podstawie przesyłanych do WIOŚ przez operatorów sprawozdań z badań poziomu pól elektromagnetycznych, wynikających z obowiązku określonego w art. 122 Prawo ochrony środowiska, widnieje 10 podmiotów będących źródłami promieniowania elektromagnetycznego w siedmiu lokalizacjach (Skoczów - 5, Pierściec - 2).

Wokół stacji na terenie Skoczowa ww. podmioty wykonały pomiary w 2017 r. cztery razy, a w 2018 r. jeden raz. Wokół stacji zlokalizowanych w Pierścu - w 2018 r. pięć razy. W żadnym ze sprawozdań z badania poziomu pól elektromagnetycznych przesłanych do WIOŚ przez operatorów nie stwierdziliśmy przekroczenia dopuszczalnego poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów dotrzymywania tych poziomów.

## 10. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Na terenie Gminy Skoczów ramach Programu Ochrony Środowiska wyznaczone zostały 57 pełnowymiarowe zadania, z których 52 zrealizowano. Stopień realizacji zadań można określić zatem na około 91,2 %. Zrealizowane zadania dotyczyły m.in. edukacji ekologicznej, utrzymania zieleni w mieście, bieżącego utrzymania dróg, usuwania azbestu czy zadań związanych z przebudową dróg, termomodernizacją budynków i melioracją. Należy jednak zauważyć, że Gmina Skoczów w latach 2017-2018 zrealizowało również szereg innych działań z zakresu ochrony środowiska.

Tabela 15. Realizacja wyznaczonych zadań w gminie (źródło: opracowanie własne)

Status zadania	Ilość zadań
<b>Zrealizowane</b>	52
<b>RAZEM</b>	<b>57</b>

### 10.1 Ocena finansowania zamierzeń Programu Ochrony Środowiska

Zadania, które zrealizowano w latach 2017-2018 przez Urząd Miejski w Skoczowie w ramach Programu Ochrony Środowiska sfinansowano w większości przez środki własne oraz dofinansowania z WFOŚiGW i NFOŚiGW. Duża część pozostałych działań z zakresu ochrony środowiska została dofinansowana z Unii Europejskiej.

Ze względu na wysokie części zrealizowanych zadań w przyszłości należy pozyskiwać większą ilość partnerów inwestycyjnych, aby korzystać z dotacji udzielanych przez Unię Europejską w ramach programów operacyjnych.

## 10.2 Ocena systemu monitoringu

---

Zgodnie z „Programem Ochrony Środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2015-2018 z perspektywą do 2022” w ocenie postępu wdrażania Programu oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. Służą temu raporty z realizacji programów ochrony środowiska, które należy sporządzać co dwa lata i przedstawiać je Radzie Miejskiej oraz zamieścić na stronie BIP. Gmina Skoczów wywiązuje się z powyższych założeń, przygotowując m.in. niniejszy raport.

## 11. Podsumowanie

---

W Gminie Skoczów w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2018 r. w ramach Programu Ochrony Środowiska podjęto się realizacji dużej części zadań wynikających z planu operacyjnego ww. Programu. Wyznaczono 52 zadania o charakterze ciągłym, 2 zadania od roku 2017, jedno w 2015 oraz 2 zaplanowane na 2019 rok. W sumie udało się zrealizować 51 zadań, a opracowanie raportu oraz aktualizacji POŚ zaplanowane na 2019 r. jest w trakcie realizacji. Należy w tym miejscu podkreślić, że gmina poza działaniami wskazanymi do realizacji w Programie Ochrony Środowiska, przeprowadziło szereg innych działań z zakresu ochrony środowiska. Część z nich jest kontynuacją zadań określonych w POŚ na lata 2015-2016. Ponadto na terenie gminy znajdują się obszary cenne przyrodniczo jak obszar chronionego krajobrazu i obszary Natura 2000, w obrębie których realizacja niektórych działań nie jest możliwa. Realizacja zadań koordynowanych tj. rekultywacja gleb na terenach zdegradowanych czy prowadzenie monitoringu gleb, spoczywa na jednostkach, które wykonują swoje działania w latach nie objętych perspektywą sporządzenia raportu za lata 2017-2018.

Dlatego też, mimo zrealizowanej niecałej połowy zadań, stan realizacji określa się jako bardzo dobry.

Zgodnie z zaleceniami wskazanymi w Programie Ochrony Środowiska monitoring przeprowadzony został z uwzględnieniem wypisanych poniżej mierników dobranych do odpowiednich celów.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018

Tabela 16 Monitoring wskaźników osiągniętych w realizacji POŚ dla Gminy Skoczów za lata 2017-2018.

	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018
<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>				
1.	Liczba przeprowadzonych kampanii informacyjno-edukacyjnych	godz./rok		
2.	Procent liczby mieszkańców objętych działaniami edukacji ekologicznej	%		
<b>OCHRONA PRZYRODY</b>				
1.	Liczba form ochrony przyrody	ha	64,5	<b>64,5</b>
2.	Liczba pomników przyrody	szt.	14	<b>14</b>
<b>OCHRONA LASÓW</b>				
1.	Lesistość Gminy	%	14,6	<b>14,6</b>
<b>OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI</b>				
1.	Powierzchnia gruntów zdewastowanych i zdegradowanych	ha		
2.	Powierzchnia gruntów zrekultywowanych i przywróconych do stan właściwego	ha		
3.	Ilość wykrytych przypadków nielegalnej eksploatacji złóż	Ilość/rok		
<b>OCHRONA WÓD</b>				
1.	Klasa jakości wód powierzchniowych	*I-V	Zły stan wód	<b>Brak danych</b>
2.	Długość sieci wodociągowej rozdzielczej	km	188,2	<b>188,5</b>
3.	Długość sieci kanalizacji sanitarnej *(spółka wyłączyła z eksploatacji odcinek sieci)	km	127,7*	<b>148,7</b>
4.	Liczba przyłączy kanalizacyjnych	szt.	2961	<b>3970</b>
5.	Liczba przyłączy wodociągowych	szt.	4567	<b>4652</b>
6.	Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni odprowadzonych siecią kanalizacyjną: 1) ścieki bytowe 2) 2 ścieki przemysłowe	m <sup>3</sup> /rok	1) 696869 2) 117410	<b>1) 717564 2) 134224</b>
7.	Liczba mieszkańców korzystająca z sieci wodociągowej	Ilość osób	20590	<b>21388</b>

**RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKOCZÓW ZA LATA 2017-2018**

<b>8.</b>	Liczba mieszkańców korzystająca z kanalizacji sanitarnej	Ilość osób	18683	<b>19410</b>
<b>POWIETRZE</b>				
<b>1.</b>	Klasa C jakości powietrza według oceny rocznej, emisja łącznie: Pył PM10, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , Pb, O <sub>3</sub> , CO, Benzen, B(a)P, As, Cd, Ni	t/rok	-	<b>33 764</b>
<b>GOSPODARKA ODPADAMI</b>				
<b>1.</b>	Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych – ogółem	Mg	6524,962	<b>8189,862</b>
<b>2.</b>	Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych w formie zmieszanej	Mg	2653,100	<b>3011,020</b>
<b>3.</b>	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych w formie zmieszanej	%		
<b>4.</b>	Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie	Mg	1501,354	<b>2836,570</b>
<b>5.</b>	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie	%	47,99	<b>91</b>
<b>6.</b>	Masa odpadów poddanych odzyskowi	Mg		
<b>7.</b>	Odsetek masy odpadów poddanych odzyskowi	%		
<b>8.</b>	Masa odpadów komunalnych poddanych składowaniu bez przetwarzania	Mg	-	-
<b>9.</b>	Odsetek masy odpadów komunalnych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	-	-
<b>10.</b>	Odsetek mieszkańców Gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania i odbierania odpadów komunalnych	%	92,23	<b>93,26</b>
<b>11.</b>	Odsetek mieszkańców Gminy objętych zorganizowanym systemem selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych	%	<b>92,23</b>	<b>93,26</b>

Większość branych pod uwagę wskaźników monitoringu uległo poprawie, m.in. wzrosła długość czynnej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, liczba nasadzeń drzew oraz ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków.

Podczas aktualizacji Programu Ochrony Środowiska, wyznaczając zadania, należy skupić się na wszystkich elementach środowiska, brać pod uwagę inwestycje przeprowadzane w latach poprzednich, a także zachować spójność z innymi dokumentami prawa lokalnego.

## Spis tabel

---

Tabela 1 Liczba ludności Gminy Skoczów w latach 2017-2018 w podziale na płeć. ....	6
Tabela 2 Liczba ludności Gminy Skoczów w latach 2017-2018 w podziale na miejscowości. ....	7
Tabela 3 Przyrost naturalny, w tym urodzenia i zgon w latach 2017-2018. ....	9
Tabela 4 Lista zadań przeznaczonych do realizacji w ramach Programu Ochrony Środowiska dla gminy Skoczów na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2022. ....	11
Tabela 5 Działania własne i koordynowane z zakresu ochrony środowiska zrealizowane w latach 2017-2018 na terenie Gminy Skoczów. ....	16
Tabela 6 Modernizacje i awaryjne remonty cieków wodnych w latach 2017-2018. ....	55
Tabela 7 Prace w zakresie utrzymania lasów gminnych w latach 2017-2018. ....	59
Tabela 8 Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w latach 2017-2018. ....	62
Tabela 9 Utrzymanie zieleni w miastach i gminach w 2017 roku. ....	62
Tabela 10 Gospodarka odpadami w 2017 roku. ....	63
Tabela 11 Oczyszczanie miast i wsi w 2017 roku. ....	63
Tabela 12 Utrzymanie zieleni w miastach i gminach w 2018 roku. ....	64
Tabela 13 Gospodarka odpadami w 2018 roku. ....	64
Tabela 14 Oczyszczanie miast i wsi w 2018 roku. ....	65
Tabela 15. Realizacja wyznaczonych zadań w gminie (źródło: opracowanie własne) ....	66
Tabela 16 Monitoring wskaźników osiągniętych w realizacji POŚ dla Gminy Skoczów za lata 2017-2018. ....	68

## Spis rysunków

---

Rysunek 1 Położenie Gminy Skoczów na tle kraju, województwa śląskiego i powiatu cieszyńskiego. ....	5
Rysunek 2 Liczba mieszkańców Gminy Skoczów w podziale na płeć w latach 2017-2018. ....	6
Rysunek 3 Liczba mieszkańców Gminy Skoczów w latach 2017-2018. ....	7
Rysunek 4 Liczba mieszkańców w mieście Skoczów w latach 2017-2018. ....	8
Rysunek 5 Liczba mieszkańców w sołectwach Gminy Skoczów w latach 2017-2018. ....	8