

**UCHWAŁA NR LII/455/2022
RADY MIEJSKIEJ W GŁOGÓWKU**

z dnia 28 stycznia 2022 r.

w sprawie przyjęcia „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r. za lata 2019-2020”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1372, 1834), w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973, 2127, 2269) Rada Miejska w Głogówku uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r. za lata 2019-2020”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

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

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Głogówku

Jerzy Kunert

Załącznik do uchwały Nr LII/455/2022
Rady Miejskiej w Głogówku
z dnia 28 stycznia 2022 r.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2019-2020



Tytuł	Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek za lata 2019-2020
--------------	--

Zamawiający	<i>Gmina Głogówek ul. Rynek 1 48-250 Głogówek</i>
--------------------	---

Wykonawca	<i>EkoLogika Mariusz Orzechowski ul. Paryska 7 45-402 Opole tel. 792-103-880 e-mail: biuro@e-ekologia.pl www.e-ekologia.pl</i>
------------------	--

Autorzy	<i>Kierownik zespołu autorskiego: mgr Mariusz Orzechowski</i>
----------------	---

Data wykonania:	<i>listopad 2021 r.</i>
------------------------	-------------------------

Spis treści

1. Wstęp	4
1.1 Podstawa prawna opracowania.....	4
1.2 Cel i zakres opracowania	4
1.3 Metodyka opracowania	6
2. Ocena realizacji celów, kierunków i zadań zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” za lata 2019-2020	8
2.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza	8
2.2 Zagrożenie hałasem	13
2.3 Pola elektromagnetyczne	17
2.4 Gospodarowanie wodami.....	17
2.5 Zasoby geologiczne	21
2.6 Gospodarka wodno-ściekowa.....	22
2.7 Gleby.....	24
2.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	27
2.9 Zasoby przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe.....	30
2.10 Zagrożenie poważnymi awariami	35
2.11 Działalność edukacyjna	36
2.12 Pozostała działalność w zakresie ochrony środowiska	39
3. Ocena realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” na podstawie wskaźników monitorowania Programu	41

Spis tabel

Tabela 1. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza za lata 2019-2020	8
Tabela 2. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie zagrożeń hałasem za lata 2019-2020	13
Tabela 3. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie oddziaływania pól elektromagnetycznych za lata 2019-2020	17
Tabela 4. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi za lata 2019-2020.....	17
Tabela 6. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie gospodarowania zasobami geologicznymi za lata 2019-2020.....	21
Tabela 5. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie gospodarki wodno-ściekowej za lata 2019-2020.....	22
Tabela 7. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie ochrony gleb za lata 2019-2020	24
Tabela 8. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie gospodarki odpadami za lata 2019-2020	27
Tabela 9. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa kulturowego za lata 2019-2020	30
Tabela 10. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie poważnych awarii za lata 2019-2020	35
Tabela 11. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie edukacji ekologicznej za lata 2019-2020	36
Tabela 12. Ocena realizacji pozostałych działań w zakresie ochrony środowiska.....	39

1. Wstęp

1.1 Podstawa prawna opracowania

Niniejszy Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” za lata 2019-2020 został opracowany zgodnie z art. 18 ust. 2 *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.)*. W myśl przytoczonego przepisu Raport sporządzony jest za okres dwóch lat. Ponadto, obowiązkiem Burmistrza Głogówka jest przedstawienie Raportu Radzie Miejskiej w Głogówku.

Obowiązujący „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” został przyjęty Uchwałą Nr XXXVII/264/2017 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 31 sierpnia 2017 r.

Zgodnie z art. 25 *Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.)*, Burmistrz Głogówka ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej niniejszy Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” za lata 2019-2020, tak, aby każdy mieszkaniec mógł zweryfikować stopień realizacji zamierzeń gminy w zakresie ochrony środowiska.

1.2 Cel i zakres opracowania

Głównym celem sporządzonego Raportu jest ocena stopnia realizacji założonych celów oraz podsumowanie efektów działań wyznaczonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku”.

Podstawą tworzenia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” było planowanie strategiczne, które określa długoterminową wizję i misję gminy oraz wyznacza cele strategiczne. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek jest dokumentem strategicznym i nie stanowi przepisów prawa miejscowego. W dokumencie wyznaczono cele ekologiczne i priorytety oraz zadania, w jakie powinien podążyć samorząd mając na celu zachowanie i poprawę stanu środowiska przyrodniczego.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek został przygotowany na 4 lata tj. 2017-2020, w których zakłada się realizację zadań krótkoterminowych. Kolejne 4 lata tj. do 2024 roku uwzględniają perspektywę czasową, na którą wyznaczono zadania długoterminowe. Niniejszy Raport obejmuje okres sprawozdawczy 2019-2020.

Wyboru priorytetów ekologicznych dokonano w oparciu o diagnozę stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie gminy Głogówek, uwarunkowania zewnętrzne (obowiązujące akty prawne) i wewnętrzne, a także inne wymagania w zakresie jakości środowiska. Zgodnie z powyższym w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” wyznaczono następujące obszary, cele i kierunki interwencji:

1) Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

Cel: Poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza

- Kierunek interwencji: Monitoring jakości powietrza i wdrażanie działań programowych
- Kierunek interwencji: Minimalizacja oddziaływań niewydajnych lokalnych źródeł ciepła
- Kierunek interwencji: Rozwój sieci drogowej i kolejowej, rozwój infrastruktury rowerowej
- Kierunek interwencji: Redukcja zanieczyszczeń z instalacji przemysłowych
- Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej
- Kierunek interwencji: Rozwój odnawialnych źródeł energii

2) Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem

Cel: Poprawa stanu klimatu akustycznego

- Kierunek interwencji: Ochrona środowiska przed hałasem
- Kierunek interwencji: Monitoring klimatu akustycznego i wdrażanie działań programowych

Cel: Zapobieganie sytuacjom konfliktowym w zakresie oddziaływania akustycznego

- Kierunek interwencji: Realizacja działań zapobiegających powstawaniu sytuacji konfliktowych

3) Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne

Cel: Ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym

- Kierunek interwencji: Ochrona przed polami elektromagnetycznymi

4) Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami

Cel: Niepogarszanie stanu wód

- Kierunek interwencji: Ocena stanu środowiska wodnego

Cel: Poprawa stanu wód

- Kierunek interwencji: Poprawa jakości wód
- Kierunek interwencji: Kształtowanie i racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych

Cel: Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego

- Kierunek interwencji: Ograniczenie zasięgu i skutków powodzi

Cel: Przeciwdziałanie skutkom suszy

- Kierunek interwencji: Ograniczanie zasięgów i skutków suszy

5) Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

Cel: Racjonalna gospodarka wodno-ściekowa służąca poprawie jakości wód

- Kierunek interwencji: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej

6) Obszar interwencji: Zasoby geologiczne

Cel: Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi

- Kierunek interwencji: Monitoring, ochrona i kontrola wydobycia kopalin

7) Obszar interwencji: Gleby

Cel: Ochrona i racjonalne wykorzystanie gleb adekwatnie do zagospodarowania

- Kierunek interwencji: Wdrażanie działań programowych i edukacja ekologiczna
- Kierunek interwencji: Ochrona gleb i monitoring

Cel: Ograniczenie negatywnego wpływu procesów gospodarczych na powierzchnię ziemi

- Kierunek interwencji: Rekultywacja i remediacja gruntów

8) Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel: Racjonalna gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

- Kierunek interwencji: Zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów, w tym zmniejszenie masy składowanych odpadów
- Kierunek interwencji: Racjonalna gospodarka odpadami niebezpiecznymi
- Kierunek interwencji: Monitoring oraz działalność kontrolna w zakresie właściwego postępowania z odpadami
- Kierunek interwencji: Inwentaryzacja i rekultywacja terenów nielegalnych składowisk odpadów

9) Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe

Cel: Kształtowanie systemu przyrodniczego, ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej

- Kierunek interwencji: Ochrona, rozwój i uporządkowanie systemu obszarów chronionych, w tym bioróżnorodności
- Kierunek interwencji: Gromadzenie i udostępnianie informacji o środowisku

Cel: Ochrona i rewaloryzacja krajobrazu kulturowego

- Kierunek interwencji: Ochrona i polepszanie stanu krajobrazu kulturowego i zieleni

Cel: Zwiększenie lesistości i zrównoważona gospodarka leśna

- Kierunek interwencji: Zwiększanie lesistości i poprawa zdrowotności drzewostanów

10) Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Cel: Zapobieganie wystąpieniu awarii oraz minimalizacja skutków wystąpienia awarii

- Kierunek interwencji: Nadzór nad zakładami dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii
- Kierunek interwencji: Monitoring zagrożeń związanych z transportem substancji niebezpiecznych
- Kierunek interwencji: Wzmocnienie skuteczności działań służb reagujących w przypadku wystąpienia poważanej awarii

Cel: Ochrona przeciwpożarowa

- Kierunek interwencji: Ochrona przed pożarami

11) Obszar interwencji: Działalność edukacyjna

Cel: Podnoszenie świadomości ekologicznej i zmiana postaw i zachowań społecznych

- Kierunek interwencji: Kształtowanie postaw społecznych w wykorzystaniem środków przekazu
- Kierunek interwencji: Zapewnienie udziału społecznego w podejmowaniu decyzji środowiskowych
- Kierunek interwencji: Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej edukacji ekologicznej
- Kierunek interwencji: Kształcenie i wymiana najnowszej wiedzy wraz z upowszechnianiem systemów zarządzania środowiskiem

1.3 Metodyka opracowania

Ocenę realizacji założeń „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie celów, kierunków i zadań. Przedstawiono ocenę realizacji zadań w latach 2019-2020 w rozbiciu na poszczególne lata wraz z określeniem poniesionych kosztów i jednostki realizujące. Należy jednak zaznaczyć, że wyznaczone cele i kierunki w POŚ w sposób ogólny przedstawiają zadania przyjęte do realizacji. Zadania te w większości wynikają z działań statutowych poszczególnych jednostek lub warunkowane są przepisami prawa w zakresie ustaw i rozporządzeń wykonawczych. POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 formułuje jedynie realizację konkretnych zadań na terenie gminy w przyjętym Planie operacyjnym na lata 2017-2020, gdzie wskazano szacunkowe koszty realizacji zadania wraz z jednostką koordynującą. Zatem w Planie operacyjnym przyjęto zadania miarodajne i realne do osiągnięcia, ponieważ miały one pokrycie w Wieloletniej Prognozie Finansowej Gminy. W związku z powyższym niniejszy Raport weryfikuje zarówno zadania przyjęte w Planie operacyjnym jak i zadania ogólne wyznaczone w ramach poszczególnych kierunków interwencji. Należy jednak zaznaczyć, że część zadań jest niemiarodajna i trudna do ustalenia, w związku, z czym przedstawiono wszystkie zadania realizowane w latach 2019-2020 wpisujące się w poszczególne cele i kierunki programowe.

W celu oceny efektywności realizacji przyjętych założeń porównano stan środowiska z roku, w którym zebrano materiały wejściowe do opracowania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” tj. rok 2015-2016 oraz lata okresu

sprawozdawczego tj. rok 2019 i 2020. W „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” wyznaczono wskaźniki stanu środowiska pozwalające na monitorowanie oceny realizacji POŚ w poszczególnych latach. W niniejszym Raporcie dokonano zestawienia wartości bazowych wskaźników przyjętych w POŚ ze stanem w latach 2019-2020.

Raport został opracowany na podstawie danych i informacji uzyskanych z: Urzędu Miejskiego w Głogówku oraz innych jednostek, których działania były wpisane w harmonogram zadań w ramach Programu. W szczególności podstawą sporządzenia Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” były:

- sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Głogówek za lata 2019 i 2020,
- sprawozdania z wykonania budżetu Powiatu Prudnickiego za lata 2019 i 2020,
- dane statystyczne pochodzące z Banku Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu,
- dane uzyskane z jednostek działających w zakresie ochrony środowiska (dane uzyskane na wniosek),
- uchwały, postanowienia, porozumienia, decyzje, pozwolenia, umowy pozyskane z Urzędu Miejskiego w Głogówku.

2. Ocena realizacji celów, kierunków i zadań zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” za lata 2019-2020

2.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

Tabela 1. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza za lata 2019-2020

Cel: prawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	
<p>Kierunek interwencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring jakości powietrza i wdrażanie działań programowych • Minimalizacja oddziaływań niewydajnych lokalnych źródeł ciepła • Rozwój sieci drogowej i kolejowej, rozwój infrastruktury rowerowej • Redukcja zanieczyszczeń z instalacji przemysłowych • Poprawa efektywności energetycznej • Rozwój odnawialnych źródeł energii <p>Zadania do realizacji przyjęte w POŚ: * - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2017-2018 ** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2019-2020</p>	
Nazwa zadania	Wykonanie
Termomodernizacja ratusza */**	TAK
Wykonanie dodatkowego oświetlenia ulicznego na terenie gminy */**	TAK
Termomodernizacja szkoły podstawowej w Biedrzychowicach *	TAK
Termomodernizacja obiektów mieszkalnych zlokalizowanych na terenie Gminy w ramach Programu RYŚ *	TAK
Termomodernizacja pomieszczeń budynku Przedszkola nr 4 – oddział Oracze *	TAK
Wymiana drzwi wejściowych w budynku świetlicy w Starych Kotkowicach	NIE
Modernizacja oświetlenia ulicznego poprzez wymianę żarówek sodowych na LED w gminie Głogówek */**	TAK
Wymiana oświetlenia w budynkach przy ul.: - Powstańców 6-8 - Szkolna 6-8, Staszica 3-5	b.d.
Oświetlenie terenu wewnętrznego i modernizacja instalacji elektrycznej w budynkach przy ul.: - Szkolna 2a-2b i 4a, Mickiewicza 12-16, Spółdzielcza 6, 4a-6a - Kościuszki 2-4a - Pl. Karola Miarki 2-2b, 2c-2d i Krótka 3 - Dąbrowskiego 2-2d	b.d.
Zakup pompy ciepłej i solar do podgrzewania wody w basenie w Głogówku *	TAK
Montaż paneli fotowoltaicznych na gminnym kąpielisku w Głogówku *	TAK
Montaż OZE w ramach Programu PROSUMENT na budynkach mieszkalnych na terenie Gminy *	TAK
Termomodernizacja budynków przy ul.: - Kościuszki 2 - Pl. Karola Miarki 2-2b - Pl. Karola Miarki 2c-2d i Krótka 3 - Dąbrowskiego 2-2d	TAK/NIE ¹
Budowa systemu fotowoltaicznego w budynkach przy ul.: - Powstańców 6-8 - Szkolna 6-8, Staszica 3-5 - Kościuszki 2-4a	b.d.

¹ W trakcie realizacji (stan na 11.2021)

- Dąbrowskiego 2-2d - Pl. Karola Miarki 2-2b, 2c-2d i Krótka	
Rewitalizacja (odbudowa) istniejącego ruchomego jazu piętrzącego w miejscowości Rzepcze w km 17+400 rzeki Osobłoga wraz z budową Małej Elektrowni Wodnej, budową przepławki dla ryb oraz pozostałej infrastruktury towarzyszącej” *	TAK/NIE ²
Budowa kotłowni gazowej w budynku przy Pl. Karola Miarki 2-2b, 2c-2d i Krótkiej 3	NIE
Modernizacja kotłowni – wymiana starych kotłów na gazowe w budynku przy ul.: - Kościuszki 2-4a - Powstańców 6-8 - Staszica 3-5 - Dąbrowskiego 2-2c	TAK/NIE ³
Dotacja celowa na dofinansowanie zakupu ekologicznych pieców c.o. *	TAK
Monitoring jakości powietrza na terenie województwa opolskiego */**	TAK
<p><i>Art. 379 Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.)</i> wskazuje, że Burmistrz Głogówka posiada uprawnienia do kontroli przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych. Pracownicy Urzędu Miejskiego w Głogówku w latach 2019-2020 nie przeprowadzili żadnych kontroli w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza.</p> <p>W przypadku, jeśli podmiot korzystający ze środowiska negatywnie oddziałuje na środowisko, starosta jest organem ochrony środowiska właściwym do wydawania decyzji, w których może nałożyć obowiązek ograniczenia oddziaływania na środowisko i jego zagrożenia, przywrócenia środowiska do stanu właściwego, określając równocześnie zakres ograniczenia lub stan, do jakiego ma zostać przywrócone środowisko, a także czynności, zmierzające do osiągnięcia tych celów.</p> <p>Zgodnie z otrzymaną informacją Starosta Prudnicki w latach 2019-2020 nie przeprowadził żadnych kontroli związanych z emisją gazów i pyłów do powietrza na terenie gminy Głogówek, w oparciu o przedkładane przez prowadzących instalacje wyników pomiarów.</p> <p>Zgodnie z informacją Marszałka Województwa Opolskiego w latach 2019-2020 nie prowadzono czynności kontrolnych w podmiotach zlokalizowanych na terenie gm. Głogówek pod kątem przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie opłat z tytułu korzystania ze środowiska – opłaty za emisję do powietrza.</p> <p><i>Art. 144 ust. 2 Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.)</i> wskazuje, że eksploatacja instalacji powodująca wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Organ ochrony środowiska wydaje w drodze decyzji, pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, w których określa wartości graniczne. Organem właściwym do wydania takiej decyzji jest Starosta, Marszałek lub Wojewoda. Decyzje wydawane są w ramach zadań własnych z wydatków bieżących.</p> <p>W latach 2019-2020 Gmina Głogówek przeprowadziła liczne remonty i modernizacje dróg gminnych, co wpłynęło na zmniejszenie negatywnych oddziaływań w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza np. poprzez utwardzenie zniszczonej nawierzchni (emisja wtórna do powietrza, upłynnienie ruchu, utwardzenie dróg). Szczegółowe zestawienie inwestycji drogowych znajduje się w rozdziale 2.2. Zagrożenie hałasem.</p> <p>Dnia 1 listopada 2017 r. na terenie całego województwa opolskiego zaczęła obowiązywać Uchwała „antysmogowa” Nr XXXII/367/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 26 września 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa opolskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Zgodnie z jej wymogami od dnia 1 listopada 2017 r. zakazane jest stosowanie w instalacjach ogrzewania obiektów budowlanych, przygotowywania ciepłej wody użytkowej lub przygotowywania posiłków następujących paliw:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla, 2) mułów i flotokonzentratów węglowych, tj. paliw o uziarnieniu mniejszym niż 3 mm, 	

² W trakcie realizacji (stan na 11.2021)

³ W trakcie realizacji (stan na 11.2021)

- 3) paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem mułów lub flotokonzentratów węglowych,
- 4) paliw stałych produkowanych z węgla kamiennego, w których zawartość frakcji o uziarnieniu mniejszym niż 3 mm jest większa niż 15%,
- 5) drewna i biomasy drzewnej, których wilgotność w stanie roboczym przekracza 20%.

Ściśle powiązane z Uchwałą „antysmogową” są Programy Ochrony Powietrza, których przygotowanie i zrealizowanie zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska wymagane jest dla stref, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych, powiększonych w stosownych przypadkach o margines tolerancji choćby jednej substancji spośród określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu. Program Ochrony Powietrza dla stref województwa opolskiego jest dokumentem strategicznym, którego celem jest poprawa jakości życia mieszkańców województwa opolskiego, szczególnie ochrona ich zdrowia i warunków życia z uwzględnieniem ochrony środowiska z jednoczesnym zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju. Cel realizowany będzie poprzez wskazanie działań, które mają doprowadzić do osiągnięcia w możliwie krótkim czasie poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu. Cel ten jest zbieżny z celem Krajowego Programu Ochrony Powietrza do roku 2020.

Na podstawie oceny jakości powietrza atmosferycznego za rok 2018 oraz odnotowane przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu atmosferycznym *Sejmik Województwa Opolskiego podjął Uchwałę Nr XX/1/2020 z dnia 28 lipca 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu ochrony powietrza dla województwa opolskiego”*. Sprawozdania z realizacji POP przygotowywane są na szczeblu gminnym oraz powiatowym.

Za wdrożenie Programu Ochrony Powietrza w przypadku Gminy Głogówek odpowiedzialny jest Wydział Mienia Komunalnego i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Głogówku. Obowiązki wynikające z Programu są na bieżąco wdrażane i realizowane. Sprawozdanie z realizacji działań naprawczych ujętych w Programie Ochrony Powietrza sporządzane są co roku i przesyłane do Zarządu Województwa Opolskiego, zgodnie z obowiązującym terminem. W ramach realizacji działań ujętych w ww. Programie Ochrony Powietrza, Burmistrz Głogówka w latach 2019-2020 wykazał w sprawozdaniu z POP realizację następujących działań w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza:

ROK 2020 r.

- 1) ograniczanie emisji powierzchniowej:
 - a) termomodernizacja budynku Ratusza w Głogówku
 - b) wymiana źródła ciepła na gazowy w budynku OSP w Głogówku
 - c) modernizacja kotła węglowego
 - d) modernizacja kotła węglowego wraz z montażem kolektorów słonecznych
 - e) modernizacja kotła na biomasę wraz z montażem kolektorów słonecznych
 - f) modernizacja kotła na gaz ziemny
 - g) modernizacja pompy ciepła powietrze-woda
 - h) modernizacja pompy ciepła woda-woda
 - i) modernizacja ogrzewania elektrycznego
- 2) ograniczanie emisji liniowej:
 - a) rozbudowa drogi wojewódzkiej 416 na odcinku Głogówek-Szonów w części dotyczącej budowy ścieżki pieszo-rowerowej od Głogówka (wiadukt kolejowy) do skrzyżowania na Głogowiec
 - b) czyszczenie dróg na mokro
 - c) przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Rzepczach.
- 3) działania wspomagające:
 - a) wdrożenie systemu zarządzania jakością powietrza w samorządach województwa opolskiego, którego celem jest zwiększenie zdolności i poprawa jakości administracji publicznej województwa opolskiego wszystkich szczebli w stosunku do działań naprawczych określonych w planie ochrony powietrza (POP)
 - b) opracowanie i przyjęcie założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Głogówek (Uchwała nr XXXVII/262/2017 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 31 sierpnia 2017 r.

W latach 2019-2020 Gmina Głogówek podejmowała liczne zadania i działania zmierzające do poprawy jakości powietrza oraz ograniczenia emisji gazów i pyłów do powietrza z tzw. źródeł niskiej emisji. Gmina Głogówek realizowała projekt pn. „Ochrona Powietrza na terenie Gminy Głogówek poprzez modernizację źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. W ramach realizacji programu dokonano wymiany 36 źródeł ciepła. Program kontynuowany był dalej w 2021r.

W 2019r. Rada Miejska w Głogówku podjęła Uchwałę Nr XVII/175/2019 z dnia 22 listopada 2019r. w sprawie ustalenia regulaminu określającego zasady udzielania dotacji w ramach projektu Ochrona powietrza na terenie Gminy Głogówek poprzez modernizację źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych.

W 2020r. Gmina Głogówek podpisała z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu Porozumienie dotyczące promocji i realizacji Programu „Czyste Powietrze” 2.0. Program umożliwia dofinansowanie wymiany starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy, oraz przeprowadzenia niezbędnych prac termomodernizacyjnych budynku. Na mocy zawartego porozumienia do obowiązków gminy należała weryfikacja wniosków oraz doradztwo w ich przygotowaniu i przyjmowaniu. Dzięki zawartemu Porozumieniu uruchomiono dla mieszkańców Punkt Konsultacyjno-Informacyjny obsługi Programu „Czyste Powietrze”. Punkt mieści się w Urzędzie Miejskim w Głogówku, ul. Rynek 1 parter-pokój nr 4, Wydział Mienia Komunalnego i Ochrony Środowiska tel. (77) 40 69 924 i czynny jest 2 dni w tygodniu: poniedziałek w godz. 12.00-17.00 oraz piątek w godz. 7.30-12.30.

W 2020r. Gmina Głogówek podpisała deklarację uczestnictwa w programie „LIFE”, który będzie trwał od 1 października 2020 r. do 30 września 2022 r. Program ten ma na celu wdrożenie systemu zarządzania jakością powietrza w samorządach województwa opolskiego. Umożliwi gminie Głogówek pozyskanie Gminnego Koordynatora POP – osobę odpowiedzialną za realizację programu ochrony powietrza.

W 2016 r. został opracowany Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Głogówek, który został przyjęty Uchwałą nr XXXVII/261/2017 z dnia 31.08.2017r. Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Głogówek jest dokumentem strategicznym mającym na celu przedstawienie planowanych działań Gminy zmierzających do redukcji zużycia energii, co przełoży się bezpośrednio na redukcję emisji gazów cieplarnianych. W ramach planu zostały zidentyfikowane obszary problematyczne i wskazano działania mające na celu rozwiązanie zdiagnozowanych problemów. Przeanalizowano w tym celu uwarunkowania do realizacji zaplanowanych działań oraz możliwości redukcji zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych w każdym ze zdiagnozowanych obszarów. Przedstawiono listę zadań wraz z ich kosztami, czasem realizacji i określeniem jednostek realizujących poszczególne zadania. Wskazano możliwe źródła finansowania poszczególnych działań, uwzględniając wszelkie dostępne środki zewnętrzne jak i środki własne Gminy oraz podmiotów zaangażowanych w realizację zadań.

W latach 2019-2020 zrealizowano szereg działań, które były zbieżne z działaniami Programu ochrony środowiska, a które to zadania zostały wykazane zarówno w rozdziale 2.1 i 2.2 niniejszego Raportu oraz Raportu z wykonania POŚ za lata 2017-2019. Należy zaznaczyć, że zadania wskazane w PGN były miarodajne i w większości miały pokrycie finansowe w budżecie gminy jak i pozyskanych środkach zewnętrznych na ich realizację.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2019-2020	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Termomodernizacja budynku ośrodka zdrowia w Biedzychowicach (zakres: dokumentacja projektowa, audyt energetyczny, wymiana źródła ciepła na V klasę, ocieplenie stropodachu, ocieplenie ścian zewnętrznych, wymiana i ocieplenie okien, wymiana drzwi)	2019	385787,73 (Gmina Głogówek)
Modernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Głogówku (zakres: audyt energetyczny, dokumentacja projektowa, dokumentacja aplikacyjna o dofinansowanie z RPO WO).	2019	410407,80 (Gmina Głogówek)

Wykonanie projektu technicznego kotłowni gazowej OSP w Głogówku (zakres: wymiana pieca węglowego na gazowy)	2019	3704,45 (Gmina Głogówek)
Montaż dodatkowych punktów oświetlenia ulicznego w Zwiastowicach, Głogowcu i Głogówku	2019	34008,43 (Gmina Głogówek)
Modernizacja dachu nad tarczownią strzelnicy sportowej w Głogówku (zakres: ocieplenie, montaż blachy i świetlików oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej)	2019	25000,00 (Gmina Głogówek)
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu poprzez modernizację źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych (zakres: podpisano umowy z mieszkańcami o dofinansowanie wymiany kotłów w ilości 75 szt.)	2019	44103,80 (Gmina Głogówek)
Wymiana źródeł ciepła na ekologiczne w gminnych placówkach oświatowych (zakres: SP Twardawa - zakup i montaż nowego kotła do spalania ekogroszku spełniającego wymagania klasy V o mocy 125 kW. Oddział Przedszkolne Wróblin - zakup i montaż nowego kotła do spalania ekogroszku spełniającego wymagania klasy V o mocy 24 kW.	2019	82621,84 (Gmina Głogówek)
Wymiana oświetlenia na ledowe Szkoły Podstawowej w Twardawie	2019	20000,00 (Gmina Głogówek)
Wykonanie przyłącza gazowego do budynku komunalnego położonego przy ul. Konopnickiej 4 w Głogówku	2020	19975,53 (Gmina Głogówek)
Docieplenie ściany szczytowej budynku przy ul. Spółdzielczej w Głogówku wraz z wymianą okien na klatce schodowej (zakres: docieplenie styropianem, skuwanie tynków, gruntowanie, nałożenie tynku, obróbki blacharskie, wymiana okna)	2020	38685,00 (Gmina Głogówek)
Modernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Głogówku, w tym termomodernizacja (zakres: wymiana stolarki okiennej, docieplenie części biurowej, renowacja stolarki drzwiowej, montaż wentylacji z odzyskiem ciepła, modernizacja oświetlenia na energooszczędne, wykonanie dokumentacji projektowej elewacji, podjazd dla niepełnosprawnych, remont i doposażenie pomieszczeń).	2020	1134043,15 (Gmina Głogówek)
Wymiana źródła ciepła na ogrzewanie gazowe w budynku OSP w Głogówku	2020	26305,38 (Gmina Głogówek)
Wymiana źródła ciepła na gazowy w budynku sali gimnastycznej w SP nr 2 w Głogówku	2020	27747,55 (Gmina Głogówek)
Oświetlenie uliczne na terenie gminy – dodatkowe oprawy i słupy uliczne	2020	4133,49 (Gmina Głogówek)
Wymiana pokrycia dachowego Sali domu ludowego w Raclawicach Śląskich	2020	33707,24 (Gmina Głogówek)
Renowacja drzwi wejściowych w świetlicy wiejskiej w Zwiastowicach	2020	7500,00 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Modernizacja dachu w świetlicy wiejskiej we Wróblinie	2020	21900,00 (Gmina Głogówek)
Pokrycie dachu w świetlicy wiejskiej w Błazejowicach Dolnych	2020	45875,50 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Modernizacja oświetlenia hali sportowej w Głogówku na energooszczędne	2020	46799,50 (Gmina Głogówek)

2.2 Zagrożenie hałasem

Tabela 2. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie zagrożeń hałasem za lata 2019-2020

Cel: Poprawa stanu klimatu akustycznego Cel: Zapobieganie sytuacjom konfliktowym w zakresie oddziaływania akustycznego	
Kierunek interwencji: <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona środowiska przed hałasem • Monitoring klimatu akustycznego i wdrażanie działań programowych • Realizacja działań zapobiegających powstawaniu sytuacji konfliktowych 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ: * - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2017-2018 ** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2019-2020	
Nazwa zadania	Wykonanie
Remonty nawierzchni dróg i chodników gminnych – fundusz sołecki */**	TAK
Modernizacja drogi ul. Jana Pawła II w Głogówku – etap II *	TAK
Remont części dróg gminnych w Twardawie *	TAK
Przebudowa ul. Młyńskiej oraz Wielkie Oracze w Głogówku *	TAK
Modernizacja ul. Ogrodowej w Raclawicach Śląskich *	TAK
Remonty dróg gminnych na terenie sołectwa Zawada *	TAK
Budowa ścieżki rowerowej przy drodze wojewódzkiej nr 416 Głogówek – Głogowiec **	TAK/NIE ⁴
Wykonanie dokumentacji projektowej uporządkowania poboczy w Górecznie *	TAK
Remont nawierzchni drogi w m. Biedrzychowice (kierunek szkoła-straż-boisko) *	TAK
Położenie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej w Błazejowicach Dolnych **	TAK
Wykonanie dywanika asfaltowego w Dzierżysławicach *	TAK
Wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej od remizy OSP do posesji 89 w Kazimierzu *	TAK
Remont drogi do cmentarza parafialnego ul. Kościelna w Raclawicach Śląskich *	TAK
Remont dróg gminnych w m. Szonów */**	TAK
Wyrównanie dróg gminnych w Twardawie *	TAK
Remont drogi gminnej we Wróblinie */**	TAK
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 416 na odc. Głogówek – Szonów	TAK/NIE ⁵
Droga polna Stare Kotkowice – Głogówek – budowa ścieżki rowerowej	NIE
Droga krajowa nr 40 Głogówek – Stare Kotkowice – budowa ścieżki rowerowej	NIE
Droga wojewódzka nr 416 Głogówek – Rzepcze – budowa ścieżki rowerowej	TAK
Modernizacja/przebudowa drogi gminnej Wierzch – Mionów **	TAK
Modernizacja/przebudowa drogi gminnej Tomice – Góreczno *	TAK
Modernizacja/przebudowa drogi gminnej osiedlowej w Biedrzychowicach	TAK
Modernizacja/przebudowa drogi gminnej w m. But	TAK
Modernizacja ul. Korfantego w Głogówku	TAK/NIE ⁶
Rewitalizacja ulic Mickiewicza, Szkolna, Staszica w Głogówku – nowa nawierzchnia i wymiana sieci i oświetlenia	NIE
Budowa drogi na osiedlu Jana Pawła II w Głogówku *	TAK
Przebudowa drogi wewnętrznej łączącej ulicę Polną z Dworcową w Głogówku *	TAK
Modernizacja/przebudowa ul. Spółdzielczej	NIE
Modernizacja/przebudowa drogi w Nowych Kotkowicach	NIE
Modernizacja/przebudowa drogi gminnej w Chudobie *	TAK
Rewitalizacja ul. Piastowskiej w Głogówku	NIE

⁴ W trakcie realizacji (stan na 11.2021)

⁵ W trakcie realizacji (stan na 11.2021)

⁶ W trakcie realizacji (stan na 11.2021)

Przebudowa drogi powiatowej nr 1209 O relacji Mochów – Raclawice Śląskie na odcinku Dzierżysławice od początku miejscowości do początku Raclawic Śląskich.	TAK/NIE ⁷	
Przebudowa drogi powiatowej nr 1254 O relacji Kazimierz-Głogówek-Błażejowice Dolne na odcinku od początku miejscowości Kazimierz do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1212 O relacji Gościęcín – Szonów.	NIE	
Przebudowa drogi powiatowej nr 1212 O relacji Gościęcín – Szonów na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1254 O do skrzyżowania z drogą gminną w kierunku wjazdu do Szonowa	NIE	
Monitoring hałasu na terenie województwa opolskiego */**	TAK	
<p>Art. 144 ust. 2 <i>Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.)</i> wskazuje, że eksploatacja instalacji powodująca emisję hałasu nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Art. 115a <i>teżże Ustawy</i> wskazuje, że w przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu, w wyniku działalności gospodarczej, wydawane są decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu. Organem właściwym do wydawania decyzji ustalającej dopuszczalny poziom hałasu dla zakładów jest Starosta. Decyzje wydawane są w ramach zadań własnych z wydatków bieżących.</p> <p>W latach 2019-2020 Starosta Prudnicki nie wydał żadnej decyzji ustalającej dopuszczalny poziom hałasu dla zakładów zlokalizowanych w granicach administracyjnych gminy Głogówek. Starosta Prudnicki w analizowanym okresie nie przeprowadził również żadnych kontroli związanych z emisją hałasu do środowiska na terenie gminy Głogówek.</p> <p>Samorząd gminny w ramach zadań własnych prowadzi nadzór nad firmami działającymi na swoim terenie. W przypadku naruszeń związanych z ochroną środowiska ma możliwość podjęcia odpowiednich działań lub zaalarmowania odpowiednich służb. Działania te prowadzone są ze środków bieżących, w miarę potrzeb.</p> <p>W rejestrze prowadzonym przez WIOŚ Opole nie odnotowano terenów, na których w latach 2019-2020 stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenie gminy Głogówek.</p> <p>Zgodnie z informacją otrzymaną od PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Zakład Linii Kolejowych w Opolu w latach 2019-2020 nie były prowadzone inwestycje na liniach kolejowych w granicach administracyjnych gminy Głogówek. W latach 2019-2020 nie zostały wykonane mapy akustyczne dla odcinków linii kolejowych przebiegających przez teren gminy Głogówek.</p> <p>Zgodnie z informacją otrzymaną od GDDKiA oddział w Opolu w latach 2019-2020 nie prowadzono żadnych inwestycji (budowa, przebudowa, modernizacja) na DK nr 40 w gminie Głogówek. Na przełomie lat 2017-2018 zostały opracowane mapy akustyczne dla dróg krajowych w ramach III edycji mapowania. Na terenie gminy Głogówek opracowaniem mapy akustycznej został objęty 1 odcinek DK 40 Głogówek (Przejście) w km od 40+421 do km 40+785, w obrębie, którego stwierdzone zostały przekroczenia norm hałasu. Tym samym w 2019r. został przyjęty Uchwałą nr VIII/76/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego „Program ochrony środowiska przed hałasem dla woj. opolskiego”, w którym wskazano, że działaniem naprawczym przekroczeń przy DK 40 w centrum Głogówka powinna być Budowa obwodnicy Głogówka w ciągu DK40, której realizację zaplanowano po 2028r.</p> <p>Zgodnie z informacją otrzymaną od Starosty Prudnickiego w latach 2019-2020 nie zostały opracowane żadne mapy akustyczne dla dróg powiatowych przebiegających przez teren gminy Głogówek, z uwagi na fakt, że natężenie ruchu po tych drogach nie przekracza ponad 3000000 pojazdów rocznie.</p>		
Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2019-2020	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Przebudowa drogi gminnej Wierzch – Mionów (zakres: frezowanie nawierzchni drogi, wykonanie koryta pod konstrukcję drogi, wykonanie warstwy odsączającej, wykonanie podbudowy z tłuczni kamiennego, wykonanie nawierzchni asfaltowej, wykonanie pobocza z tłuczni kamiennego. Długość przebudowanego odcinka drogi: 1,845 km.	2019	1191885,51 (Gmina Głogówek)

⁷ W trakcie realizacji (stan na 11.2021)

Wprowadzenie nowej (docelowej) organizacji ruchu w związku z przebudową drogi gminnej ul. Młyńskiej oraz Wielkie Oracze w Głogówku	2019	8200,00 (Gmina Głogówek)
Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę ulicy Konopnickiej w Głogówku	2019	13500,00 (Gmina Głogówek)
Wykonanie dokumentacji technicznej budowy kanalizacji sanitarnej w Kierpniu (zakres: opracowanie PFU celem złożenia wniosku o dofinansowanie PROW)	2019	44280,00 (Gmina Głogówek)
Modernizacja placu postojowego przy ul. Dworcowej w Głogówku (zakres: wykonanie nawierzchni z kostki brukowej)	2019	62733,49 (Gmina Głogówek)
Remont drogi gminnej w Biedrzychowicach tzw. Zidlung	2019	24989,03 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Remont skrzyżowania na drodze gminnej w Biedrzychowicach	2019	10000,00 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Remont dróg gminnych w Dzierżysławicach	2019	19176,19 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie dróg gminnych (zakres: remont nawierzchni, remont chodników, utrzymanie oznakowania, zimowe utrzymanie dróg)	2019	150319,93 (Gmina Głogówek)
Remont i naprawa drogi gminnej wewnętrznej w Kazimierzu	2019	16934,21 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Przebudowa chodnika w Mionowie	2019	13989,70 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Remont drogi gminnej w Szonowie (dywanik asfaltowy)	2019	37317,05 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Remont dróg gminnych we Wróblinie (wykonanie nawierzchni asfaltowej)	2019	19215,86 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Remont drogi w m. But – sołectwo Zawada (wykonanie nawierzchni asfaltowej)	2019	20859,90 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Remont dróg gminnych w m. Oracze-Głogówek	2019	25996,79 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Wykonanie nawierzchni brukowej drogi dojazdowej do posesji przy ul. Jana Pawła II nr 1a-b	2019	14962,86 (Gmina Głogówek)
Organizacja publicznego transportu zbiorowego (zakres: dowożenie uczniów do szkół – ok. 400 (38,91% wszystkich uczniów)).	2019	534910,18 (Gmina Głogówek)
Organizacja publicznego transportu zbiorowego (zakres: umowa z PKS w Głubczycach na świadczenie usług w zakresie publicznego transportu samochodowego na terenie gminy Głogówek)	2019	72000,00 (Gmina Głogówek)
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 416 na odcinku Głogówek-Szonów w części dotyczącej budowy ścieżki pieszo-rowerowej do Głogówka (wiadukt kolejowy) do skrzyżowania na Głogowiec (zakres opracowanie studium wykonalności inwestycji)	2019	20910,00 (ZDW Opole)
Utrzymanie dróg gminnych (zakres: remont nawierzchni, remont chodników, utrzymanie oznakowania, zimowe utrzymanie dróg)	2020	198622,69 (Gmina Głogówek)
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 416 na odcinku Głogówek-Szonów w części dotyczącej budowy ścieżki pieszo-rowerowej do Głogówka (wiadukt kolejowy) do skrzyżowania na Głogowiec (zakres:	2020	10122521,00 (ZDW Opole), w tym dotacja gminy

przebudowa drogi wraz z poszerzeniem drogi, budowa ciągu pieszo-rowerowego, budowa chodnika w Tomicach, budowa peronów autobusowych 4 szt., budowa przejść dla pieszych wraz z oświetleniem, przebudowa obiektów inżynierskich do klasy nośności A, budowa dróg dojazdowych oraz zjazdów do nieruchomości, budowa kanalizacji i przebudowa rowów odwadniających, wykonanie poboczy, przebudowa nawierzchni istniejących zjazdów, oznakowanie poziome i pionowe oraz montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, przebudowa sieci kolidujących – długość rozbudowy drogi wyniosła ok. 4,11 km).		Głogówek 830500,00 zł
Przebudowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 416 (ul. Głubczycka) w Głogówku (zakres: wykonanie przebudowy chodnika o dł. 165 mb i szerokości 1,5 mb)	2020	69480,24 (ZDW Opole), w tym dotacja Gminy Głogówek 69480,00 zł
Modernizacja drogi gminnej w Górecznie	2020	14996,16 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Modernizacja dróg gminnych na terenie sołectwa Szonów	2020	34396,42 (Gmina Głogówek)
Wprowadzenie nowej (docelowej) organizacji ruchu w związku z przebudową drogi gminnej ul. Młyńskiej oraz Wielkie Oracze w Głogówku	2020	43038,77 (Gmina Głogówek)
Przebudowa drogi gminnej ul. Korfantego w Głogówku (zakres: opracowanie dokumentacji projektowej do złożenia wniosku w ramach Funduszu Dróg Samorządowych)	2020	30000,00 (Gmina Głogówek)
Modernizacja drogi gminnej asfaltowej wewnętrznej w sołectwie od posesji nr 89 w kierunku remizy OSP w Kazimierzu	2020	17964,87 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Modernizacja skrzyżowania przy OSP Biedrzychowice (zakres: zmiana nawierzchni na kostkę brukową)	2020	30389,59 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Remont – wymiana nawierzchni drogi powiatowej nr 1265 O relacji Kazimierz - Wróblin	2020	24846,00 (Powiat Prudnicki)
Przebudowa ulicy Konopnickiej w Głogówku (zakres: Przebudowa drogi długości 605,08 mb obejmująca wymianę sieci kanalizacji, wzmocnienie podbudowy, nowa nawierzchnia asfaltowa oraz chodnika.	2020	1389339,58 (Gmina Głogówek)
Organizacja publicznego transportu zbiorowego (zakres: dowożenie uczniów do szkół – ok. 300 uczniów, co stanowi 30,85% wszystkich uczniów)	2020	297658,24 (Gmina Głogówek)
Organizacja publicznego transportu zbiorowego (zakres: umowa z PKS w Głubczycach na świadczenie usług w zakresie publicznego transportu samochodowego na terenie gminy Głogówek)	2020	126000,00 (Gmina Głogówek)
Opracowanie Studium wykonalności dla inwestycji pn. "Prace na linii kolejowej nr 137 na odcinku Kędzierzyn-Koźle – Kamieniec Ząbkowicki – Legnica wraz z elektryfikacją" (zakres: planowana jest budowa/przebudowa infrastruktury pasażerskiej m.in. na terenie gminy Głogówek).	2020	b.d. (PKP PLK S.A.)

2.3 Pola elektromagnetyczne

Tabela 3. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie oddziaływania pól elektromagnetycznych za lata 2019-2020

Cel: Ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym	
<p>Kierunek interwencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ochrona przed polami elektromagnetycznymi <p>Zadania do realizacji przyjęte w POŚ: * - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2017-2018 ** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2019-2020</p>	
Nazwa zadania	Wykonanie
Monitoring pól elektromagnetycznych na terenie woj. opolskiego */**	TAK
Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ochrony środowiska i zdrowia ludzi przed promieniowaniem elektromagnetycznym poprzez wyznaczenie stref ograniczenia użytkowania lub zakazu zabudowy */**	TAK
<p>W zakresie wyznaczonych kierunków interwencji, Gmina Głogówek w latach 2019-2020 opracowywała miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, w których zostały uwzględnione wymogi ochrony środowiska i ochrony zdrowia przed promieniowaniem elektromagnetycznym.</p> <p>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska GIOŚ w Opolu prowadzi w ramach PMŚ, zgodnie z Programem PMŚ Województwa Opolskiego na lata 2016-2020, zatwierdzonym przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska badania PEM w stałej sieci punktów pomiarowych, badanych w cyklach 3 letnich. Lokalizacja tych punktów została wybrana tak, aby wyniki badań były reprezentatywne dla większego obszaru terenu (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U.2020, poz. 2311). W latach 2019 – 2020 nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz dopuszczalnych poziomów hałasu. W 2020 r. WIOŚ w Opolu nie przeprowadził żadnych kontroli w zakresie PEM na terenie gminy Głogówek, natomiast w 2019 r. przeprowadził 1 kontrolę stacji bazowej telefonii komórkowej Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa - Stacja bazowa telefonii komórkowej Nr BT22309 Głogówek. Kontrola nie wykazała żadnych naruszeń standardów określonych prawem.</p> <p>Starosta Prudnicki na bieżąco przyjmuje zgłoszenia instalacji stanowiących źródło promieniowania elektromagnetycznego, których użytkowanie nie wymaga pozwolenia.</p>	

2.4 Gospodarowanie wodami

Tabela 4. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi za lata 2019-2020

<p>Cel: Niepogarszanie stanu wód Cel: Poprawa stanu wód Cel: Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego Cel: Przeciwdziałanie skutkom suszy</p>
<p>Kierunek interwencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ocena stanu środowiska wodnego Poprawa jakości wód Kształtowanie i racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych Ograniczenie zasięgu i skutków powodzi Ograniczanie zasięgów i skutków suszy <p>Zadania do realizacji przyjęte w POŚ: * - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2017-2018 ** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2019-2020</p>

Nazwa zadania	Wykonanie
Modernizacja i udrożnienie studzienek odprowadzających wodę deszczową w Błażejowicach Dolnych *	TAK
Obustronne kręgowanie rowów 1300m w Górecznie *	TAK
Zagospodarowanie terenu małej architektury wraz z miejscem na spływy kajakowe po Osobłodze *	TAK
Utrzymanie cieków i rządzeń wodnych */**	TAK
Woda naszym cennym skarbem – współpraca na rzecz innowacji i wymiany cennych praktyk	NIE
Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych na terenie woj. opolskiego */**	TAK
Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego Raclawice Śląskie na rzece Osobłodze	NIE
Opracowanie szczegółowej analizy i projektu możliwości zwiększenia retencji leśnej w zlewniach górskich i podgórszych. Dot. zlewni Bobru, Nysy Łużyckiej, Kaczawy, Bystrzycy, Nysy Kłodzkiej i Osobłogi	NIE
Odbudowa rzeki Osobłoga w m. Dzierżysławice (gm. Głogówek), Klisino (gm. Głubczyce), Komorniki i Kórnicza (gm. Strzeleczyki) i Krapkowice	NIE
Wprowadzenie do dokumentów strategicznych zasięgów obszarów wynikających z map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego oraz ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym */**	TAK

Zgodnie z *Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.)* dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi wskazanych we Wstępnej Ocenie Ryzyka Powodziowego (WORP) zostały sporządzone mapy zagrożenia powodziowego (MZP), dla których określono obszary szczególnego zagrożenia powodzią oraz mapy ryzyka powodziowego (MRP).

W dniu 15 kwietnia 2015 r. Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie opublikował za pośrednictwem strony internetowej www.mapy.isok.gov.pl zweryfikowane i ostateczne wersje map zagrożenia powodziowego dla rzek objętych I cyklem planistycznym opracowania MZP i MRP. Mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego, jako oficjalne dokumenty planistyczne, stanowią podstawę do podejmowania działań związanych z planowaniem przestrzennym i zarządzaniem kryzysowym.

Na terenie gminy Głogówek w ramach Wstępnej Oceny Ryzyka Powodziowego (WORP) wyznaczono wyznaczono jedną rzekę: Osobłogę (na odcinku od km 0-22), która zakwalifikowała się do opracowania map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego w I cyklu planistycznym. Zgodnie z art. 168 Prawo wodnego w grudniu 2018 r. ukończono przegląd i aktualizację wstępnej oceny ryzyka powodziowego (aWORP) w II cyklu planistycznym 2016-2021, która została sporządzona zgodnie z art. 168 ust. 1 ustawy – Prawo wodne i uzgodniona z właściwymi organami, zgodnie z art. 168 ust. 3 ww. ustawy. Aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego (aWORP) została podana do publicznej wiadomości w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej. W związku z przeprowadzoną aktualizacją map MZP i MRP nie wyznaczono na terenie gminy Głogówek nowych obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, natomiast zaktualizowano zasięgi istniejących MZP i MRP w dolinie rzeki Osobłogi. W latach 2019-2020 PGW WP rozpoczęło prace nad aktualizacją planów zarządzania ryzykiem powodziowym (a_PZRP).

Gmina Głogówek znajduje się obecnie na terenie podlegającym pod Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach. RZGW Gliwice stanowią jednostkę Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Jednostki zajmują się realizacją zadań związanych z utrzymywaniem oraz zarządzaniem wodami i urządzeniami wodnymi, ochroną przed skutkami i zapobieganiem zjawiskom powodzi i suszy, zapewnieniem odpowiedniej ilości i jakości wody na potrzeby rolnictwa, przemysłu, turystyki i rekreacji, a także ochroną zasobów wodnych przed zanieczyszczeniami oraz ich nadmierną i niewłaściwą eksploatacją. Dla zapewnienia sprawnej ochrony przed powodzią w ramach struktury RZGW Gliwice powołany został Ośrodek Koordynacyjno-Informacyjny (OKI) ochrony przeciwpowodziowej. Nadrzędnym zadaniem OKI jest koordynacja działań mających na celu zapewnienie sprawnej ochrony przed powodzią.

Powyższe zadania wynikają ze statutu jednostki, są zadaniami ciągłymi, realizowanymi z własnych środków, ewentualnie przy wsparciu funduszy unijnych (zadania inwestycyjne).

Na podstawie uzyskanych informacji od RZGW w Gliwicach na terenie gminy Głogówek w latach 2019-

2020 przeprowadzono kilka ważnych zadań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, które w zasadniczej mierze dotyczyły prac utrzymaniowych. Wykaz zadań wyszczególniono w tabeli poniżej wraz z zestawieniem poniesionych kosztów.

Zgodnie z art. 19. *Ustawy z dnia 26 stycznia 2017 r. o zarządzaniu kryzysowym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1856 ze zm.)* organem właściwym w sprawach zarządzania kryzysowego na terenie gminy jest Burmistrz Głogówka. Do zadań Burmistrza w sprawach zarządzania kryzysowego należy:

- 1) kierowanie monitorowaniem, planowaniem, reagowaniem i usuwaniem skutków zagrożeń na terenie gminy;
- 2) realizacja zadań z zakresu planowania cywilnego, w tym:
 - a) realizacja zaleceń do gminnego planu zarządzania kryzysowego,
 - b) opracowywanie i przedkładanie staroście do zatwierdzenia gminnego planu zarządzania kryzysowego;
- 3) zarządzanie, organizowanie i prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego;
- 4) wykonywanie przedsięwzięć wynikających z planu operacyjnego funkcjonowania gmin i gmin o statusie miasta;
- 5) zapobieganie, przeciwdziałanie i usuwanie skutków zdarzeń o charakterze terrorystycznym;
- 6) współdziałanie z Szefem Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego w zakresie przeciwdziałania, zapobiegania i usuwania skutków zdarzeń o charakterze terrorystycznym;
- 7) organizacja i realizacja zadań z zakresu ochrony infrastruktury krytycznej.

Zgodnie z art. 19 zadania, o których mowa wyżej Burmistrz wykonuje przy pomocy komórki organizacyjnej Urzędu Miejskiego właściwej w sprawach zarządzania kryzysowego. Organem pomocniczym Burmistrza w zapewnieniu wykonywania zadań zarządzania kryzysowego jest gminny zespół zarządzania kryzysowego powoływany przez niego, który określa jego skład, organizację, siedzibę oraz tryb pracy.

W zakresie wyznaczonego kierunku Gmina Głogówek w latach 2019-2020 opracowała miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, w których zostały uwzględnione wymagania bezpieczeństwa przeciwpowodziowego wraz z analizą obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na terenach objętych zmianą mpzp. W rozdziale 2.12 wskazano miejscowe plany będące w trakcie opracowania w latach 2019-2020.

WIOŚ w Opolu w latach 2016-2020 prowadził ustawowy monitoring jakości wód powierzchniowych zgodnie z zatwierdzonym Programem monitoringu środowiska dla woj. opolskiego na lata 2016-2020. Część z JCWPrz w obrębie terenu gminy Głogówek została oceniona w latach 2019-2020, natomiast część została oceniona we wcześniejszych latach, a ich aktualna ocena wynika z przeniesienia/dziedziczenia. Do JCWPrz objętych monitoringiem jakości wód powierzchniowych w latach 2016-2020 zlokalizowanych obszarowo na terenie gminy Głogówek należą:

- 1) PLRW6000171176889 Młynówka Zielina- ocena stanu JCWP – zły stan wód (2017 r.)
- 2) PLRW600019117699 Osobłoga od Prudnika do Odry – zły stan wód (2017 r.)
- 3) PLRW600017117676 Dopływ z Kórnicy – zły stan wód (ocena dziedziczona/z przeniesienia)
- 4) PLRW600017117549 Swornica – zły stan wód (2019 r.)
- 5) PLRW6000171176714 Młynówka – zły stan wód (2019 r.)
- 6) PLRW600020117499 Stradunia od Jakubowickiego Potoku do Odry – zły stan wód (2017 r.)
- 7) PLRW600018117474 Dopływ poniżej Dobieszowic – zły stan wód (ocena dziedziczona/z przeniesienia)
- 8) PLRW600018117489 Ligocki Potok – zły stan wód (2017 r.)
- 9) PLRW60001811746 Grudynka – zły stan wód (ocena dziedziczona/z przeniesienia)
- 10) PLRW600018117449 Stradunia od źródła do Potoku Jakubowickiego – zły stan wód (2017 r.)

Zgodnie z art. 185 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.), PGW Wody Polskie przygotowują projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy (PPSS). W latach 2019-2020:

- a) przeprowadzono konsultacje społeczne projektów planów przeciwdziałania skutkom suszy,
- b) dokonano analizy uwag zgłoszonych w procesie konsultacji społecznych wraz z opracowaniem sprawozdania,
- c) przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko projektów PPSS,
- d) przeprowadzono konsultacje społeczne w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko,
- e) opracowano ostateczną wersję PPSS w tym uzyskano niezbędne uzgodnienia.

W latach 2019-2020 na terenie gminy Głogówek prowadzone były działania zmierzające do poprawy systemu melioracji wodnych poprzez konserwację, odbudowę i modernizację urządzeń wodnych. Zgodnie z Ustawą *Prawo Wodne* z dnia 20 lipca 2017 r. (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.) „utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej działającej na terenie gminy lub związku spółek wodnych, w którym jest zrzeszona spółka wodna działająca na terenie gminy – do tej spółki lub tego związku spółek wodnych”.

Na terenie gminy Głogówek działa Miejsko Gminna Spółka Wodna w Głogówku i to ona zajmuje się zadaniami związanymi z melioracją wodną. Spółka utrzymuje się ze składek członkowskich oraz uzyskanych dotacji. W 2019r. Spółka przeprowadziła konserwację cieków na dł. 5,6 km za kwotę 84000,00 zł, natomiast w 2020r. na dł. 4,9 km za kwotę 76000,00 zł.

Ponadto w 2019r. na terenie gminy Głogówek wykonano roboty wodno-melioracyjne w m. Zawada, Raclawice Śl, Błazejowice, Wielkie Oracze-Głogowiec, Park Miejski, Leśnik, Rzepcze, Wróblin, Stare Kotkowice, Zwiastowice, Biedrzychowice i Szonów, które objęły 9,234 km rowów. W 2020r. na terenie gminy Głogówek wykonano roboty wodno-melioracyjne w m. Zawada, Raclawice Śl, Błazejowice Dolne, Wielkie Oracze-Głogowiec, Park Miejski w Głogówku, Leśnik, Rzepcze, Kazimierz, Wróblin, Stare Kotkowice, Zwiastowice, Biedrzychowice, Kierpień i Dzierżysławice, które objęły 10,358 km rowów.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2019-2020	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Realizacja zadań statutowych w zakresie melioracji wodnych	2019	88873,28 (Gmina Głogówek)
Prace wodno-melioracyjne na terenie gminy Głogówek	2019	170436,03 (Gmina Głogówek)
Utrzymanie cieków na terenie Nadzoru Wodnego w Prudniku rzeki Rudnia w km 0+000 – 7+300 w m. Pisarzowice, Leśnik, gm. Strzeleczyki i Głogówek	2019	29298,18 (PGWWP RZGW Gliwice)
Odwodnienie liniowe drogi gminnej w Rzepczach (zakres: budowa łapacza wód opadowych przebudowanej drogi transportu rolnego)	2020	20375,34 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Przebudowa mostu w m. Mochów w ciągu DK40 nad rzeką Osobłogą - budowa mostu 3 przęsłowego o długości całkowitej 69,3 m. i szerokości całkowitej 13,2 m. (zakres: w 2020r. podpisano umowę na wykonanie robót) Termin realizacji zadania: do 30.09.2021r. – zakres prac: <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie drogi objazdowej i mostu tymczasowego, - rozbiórka ustroju nośnego obiektu istniejącego, - wykonanie fundamentów i żelbetowych przyczółków obiektu docelowego, - wykonanie ustroju nośnego z prefabrykowanych belek sprężonych i pomostu, - wykonanie nawierzchni jezdni i chodników, - wykonanie elementów wyposażenia obiektu docelowego, - wykonanie kanalizacji deszczowej, - budowa dojazdów do obiektu, - rozbiórka drogi objazdowej. 	2020	bezkosztowo (GDDKiA Opole)
Prace wodno-melioracyjne na terenie gminy Głogówek	2020	173925,17 (Gmina Głogówek)

Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wałów przeciwpowodziowych rzeki Osobłogi km: 14+000 -19+000 Kierpień L, 17+000-17+800 Rzepce P, 18+600 — 21+000 Głogówek P, 19+500 — 20+500 Mochów L, 31+700 —32+500 Raclawice Śl., gm. Głogówek - et. I (rozmiar rzeczowy :11,500 km).	2020	19089,00 (PGWWP RZGW Gliwice)
Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wałów Kanału Ulgi rzeki Osobłogi km: 1+500-3+200 Kierpień — Piszczowice L, 4+200 — 5+300 Kierpień — Leśnik L, 4+500 — 6+000 Kierpień - Leśnik P, 6+000 - 8+000 Leśnik-Mochów — P, 6+300 -8+000 Leśnik — Głogówek — L; gm. Głogówek - et. I (rozmiar rzeczowy: 8,000 km)	2020	10800,00 (PGWWP RZGW Gliwice)
Wykonanie konserwacji (utrzymanie): rzeki Kanał Ulgi rzeki Osobłogi km: 3+100-4+400 m. Kierpień, gm. Głogówek (rozmiar rzeczowy: 1,300 km)	2020	9406,80 (PGWWP RZGW Gliwice)
Wykonanie konserwacji (utrzymanie): rzeki Osobłogi km: 21+65023+250 m. Mochów, Głogówek, gm. Głogówek (rozmiar rzeczowy: 1,600 km)	2020	6246,72 (PGWWP RZGW Gliwice)
Wykonanie konserwacji (utrzymanie): rzeka Stradunia km 13+70029+320 i 33+387-36+439 m. Twardawa - Zawiszycy, gm. Głogówek, Pawłowiczki, Głubczyce (rozmiar rzeczowy: 18,672 km)	2020	174526,67 (PGWWP RZGW Gliwice)
Zabezpieczenie uszkodzonej skarpy - rzeka Osobłoga km 29+77530+075, m. Raclawice Śląskie, gm. Głogówek usuwanie szkód powodziowych	2020	30855,20 (PGWWP RZGW Gliwice)
Zabudowa wyrwy - rzeka Osobłoga - m. Dzierżysławice, Mochów, gm. Głogówek - usuwanie szkód powodziowych	2020	36911,69 (PGWWP RZGW Gliwice)
Zabudowa wyrw - Młynówka Głogówek - m. Dzierżysławice, gm. Głogówek - usuwanie szkód powodziowych	2020	27111,54 (PGWWP RZGW Gliwice)

2.5 Zasoby geologiczne

Tabela 5. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie gospodarowania zasobami geologicznymi za lata 2019-2020

Cel: Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi
Kierunek interwencji: <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring, ochrona i kontrola wydobycia kopalin
<p>Zgodnie z art. 20 Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. 2021 r., poz. 1326 ze zm.) osoba powodująca utratę albo ograniczenie wartości użytkowej gruntów jest obowiązana do ich rekultywacji na własny koszt.</p> <p>Rekultywacja, to ciąg działań realizowanych w oparciu o decyzję wydawaną na podstawie art. 22 ust. 1 Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. 2021 r., poz. 1326 ze zm.). Decyzja w przedmiocie rekultywacji może być wydana etapowo, tj. może nakładać tylko obowiązek rekultywacji na konkretną osobę oraz ustalać kierunek jej rekultywacji. Jeśli podmiot zobowiązany do rekultywacji nie występuje o określenie kierunku, kierunek ten ustala samodzielnie Starosta po zasięgnięciu opinii Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych lub dyrektora parku narodowego – w odniesieniu do gruntów o projektowanym leśnym kierunku rekultywacji oraz Burmistrza (Burmistrza, Prezydenta Miasta), zgodnie z art. 22 ust. 2 cytowanej ustawy. Organy współdziałające mogą w ramach swoich kompetencji zawsze przeprowadzić postępowanie wyjaśniające (ogłędziny, kontrole na miejscu) w związku wydaniem przez nich opinii w sprawie wydania decyzji o rekultywacji i zagospodarowaniu terenu.</p> <p>Zgodnie z art. 15 Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. 2021 r., poz. 1326 ze zm.) właściciel gruntów stanowiących użytki rolne oraz gruntów zrekultywowanych na cele</p>

rolne jest obowiązany do przeciwdziałania degradacji gleb, w tym szczególnie erozji. Starosta, a w przypadku gruntów leśnych – Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych, ze względu na ochronę gleb przed erozją i ruchami masowymi ziemi, może, w drodze decyzji, nakazać właścicielowi gruntów, zalesienie, zadrzewienie lub zakrzewienie gruntów, lub założenie na nich trwałych użytków zielonych.

W latach 2019-2020 Starosta Prudnicki nie przeprowadził kontroli w zakresie udzielonych koncesji na wydobywanie kopalin, ani nie wydał żadnych nowych koncesji w tym zakresie. Obecnie na terenie gminy Głogówek obowiązuje jedna koncesja wydana przez Starostę Prudnickiego dla złoża „Twardawa 2” udzielona dla EU Kruszywa decyzją 1/2009 Ro.II.751-13/09 z dnia 06.07.2009r. z terminem obowiązywania do dnia 31.12.2025r.

2.6 Gospodarka wodno-ściekowa

Tabela 6. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie gospodarki wodno-ściekowej za lata 2019-2020

Cel: Racjonalna gospodarka wodno-ściekowa służąca poprawie jakości wód	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2017-2018	
** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2019-2020	
Nazwa zadania	Wykonanie
Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Rzepcze – I etap *	TAK
Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Rzepcze – II etap */**	TAK
Budowa kanalizacji sanitarnej w Kierpniu	TAK/NIE ⁸
Zagospodarowanie terenów wokół świetlicy wiejskiej – wykonanie kanalizacji burzowej – odwodnienie budynków w m. Mochów *	TAK
Wybrukowanie parkingu na ul. Podgórznej (przy cmentarzu) w m. Oracze-Głogówek *	TAK
Modernizacja Gospodarki Osadowej na miejskiej oczyszczalni ścieków w Głogówku **	TAK/NIE ⁹
Dofinansowanie przydomowych oczyszczalni ścieków	NIE
<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu prowadził w ramach zadań własnych monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz ocenę stanu eutrofizacji na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (obszarach OSN). Badania wód podziemnych prowadzone były przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, realizowanym z wydatków bieżących jednostki.</p> <p>Zgodnie z <i>Ustawą z 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1070 ze zm.)</i> Inspektorat Ochrony Środowiska ma uprawnienia do kontrolowania podmiotów korzystających ze środowiska, a w sytuacji naruszenia przepisów prawa podjęcia stosownych działań wobec podmiotu działającego na szkodę dla środowiska. Inspekcja Ochrony Środowiska ma również ustawowy obowiązek udzielania pomocy organom samorządu terytorialnego w realizacji ich zadań kontrolnych w zakresie ochrony środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący. W latach 2019-2020 WIOŚ w Opolu nie przeprowadził żadnych kontroli interwencyjnych w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Głogówek.</p> <p>Obowiązkiem podmiotów gospodarczych jest przestrzeganie norm i standardów jakości środowiska określonych prawem i tych zapisanych w decyzjach (pozwoleniu wodnoprawnym). Zgodnie z art. 403 <i>Ustawy Prawo Wodne (t.j. Dz.U. 2021 poz. 624 ze zm.)</i> organ wydaje w drodze decyzji, pozwolenie wodnoprawne, w której określa wartości graniczne wprowadzanych do środowiska substancji. Organem właściwym do wydania takiej decyzji na chwilę obecną jest właściwy Dyrektor Regionalnego Zarządu</p>	

⁸ W trakcie realizacji (stan na 11.2021)

⁹ W trakcie realizacji (stan na 11.2021)

Gospodarki Wodnej Wód Polskich. Decyzje wydawane są w ramach zadań własnych z wydatków bieżących jednostki.

Pracownicy Urzędu Miejskiego w Głogówku w latach 2019-2020 nie przeprowadzili żadnych kontroli w zakresie gospodarowania ściekami u mieszkańców gminy Głogówek.

Stosownie do art. 3 ust. 3 pkt 2 *Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.)* Gmina jest zobligowana do prowadzenia ewidencji zbiorników bezodpływowych, przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej. Gmina Głogówek zgodnie z wymogami w/w ustawy prowadzi i aktualizuje na bieżąco rejestr przydomowych oczyszczalni ścieków.

W latach 2019-2020 Gmina Głogówek nie prowadziła żadnych dotacji/dofinansowań na przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe lub wykonanie przyłączy do sieci.

W 2020 roku Zakład Komunalny Głogówek Sp. z o.o. wykonał pierwszy etap modernizacji oczyszczalni o wartości ponad 1 700 000 zł przy wsparciu z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu. Zadanie obejmowało: wykonanie konstrukcji i demontaż pomostów, dostawa konstrukcji, częściowe roboty montażowe, roboty montażowe i demontażowe na obiekcie, wykonanie pomostów obsługowych z barierkami i kratami na osadniku wstępnym IMHOFFa o wymiarze w rzucie 13 m x 29 m. Ponadto w 2020 r. Spółka otrzymała dofinansowanie unijne w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego w kwocie 3 652 465,66 zł. Prace mają się rozpocząć w 2021 roku, a zakończyć w czerwcu 2022 roku.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2019-2020	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Budowa kanalizacji sanitarnej dla odbioru ścieków w m. Rzepcze <u>zakres poza aglomeracją „Głogówek”:</u> budowa kanałów grawitacyjnych pod przyłącza – 650 mb, budowa kanałów grawitacyjnych sieciowych – 2150 mb, budowa rurociągów tłocznych – 3485 mb, budowa sieciowych przepompowni ścieków – 2 szt., budowa przydomowych przepompowni ścieków – 2 szt.; <u>zakres w aglomeracji „Głogówek”:</u> budowa kanałów grawitacyjnych – 8 mb, budowa rurociągu tłoczego – 183 mb).	2019	1226697,64 (Gmina Głogówek)
Wykonanie dokumentacji technicznej budowy kanalizacji sanitarnej w Kierpniu (zakres: opracowanie PFU celem złożenia wniosku w ramach PROW)	2019	44280,00 (Gmina Głogówek)
Dofinansowanie przydomowych oczyszczalni ścieków (zakres: opracowanie PFU modernizacji oczyszczalni ścieków w Głogówku celem złożenia wniosku o dofinansowanie unijne)	2019	b.d. (Gmina Głogówek)
Opracowanie planu aglomeracji „Głogówek” (aktualizacja)	2020	8605,40 (Gmina Głogówek)
Podłączenie wody do budynku świetlicy wiejskiej w Nowych Kotkowicach (zakres: montaż zbiornika na nieczystości i budowa przyłącza)	2020	29496,17 (Gmina Głogówek)
Udrożnienie kanalizacji burzowej wraz z wykonaniem 2 osadników i 35 mb kanalizacji w m. Twardawa	2020	12258,14 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Budowa kanalizacji sanitarnej w Kierpieniu (otrzymanie dofinansowania w ramach PROW 2014-2020 i podpisanie umowy z Wykonawcą przez Zakład Komunalny Głogówek Sp. z o.o.)	2020	b.d. (Gmina Głogówek)
Modernizacja oczyszczalni i systemów kanalizacyjnych – etap I	2020	ok. 1700000,00

(zakres: wykonanie konstrukcji i demontaż pomostów, dostawa konstrukcji, częściowe roboty montażowe, roboty montażowe i demontażowe na obiekcie, wykonanie pomostów obsługowych z barierkami i kratami na osadniku wstępnym Inhoffa o wymiarze w rzucie 13 m x 29 m)		(Gmina Głogówek)
--	--	------------------

2.7 Gleby

Tabela 7. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie ochrony gleb za lata 2019-2020

Cel: Ochrona i racjonalne wykorzystanie gleb adekwatnie do zagospodarowania	
Cel: Ograniczenie negatywnego wpływu procesów gospodarczych na powierzchnię ziemi	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Wdrażanie działań programowych i edukacja ekologiczna • Ochrona gleb i monitoring • Rekultywacja i remediacja gruntów 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2017-2018	
** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2019-2020	
Nazwa zadania	Wykonanie
Ścinanie poboczy drogi i utwardzenie skrajni jezdni w m. Leśnik	NIE
Zakup kamienia na utwardzenie dróg polnych w Błazejowicach Dolnych *	TAK
Zakup kamienia na drogi polne w Chudobie */**	TAK
Zakup kostki brukowej na utwardzenie terenu wokół OSP w Mochowie	NIE
Utwardzenie terenu przy domu pogrzebowym w Raclawicach Śląskich *	TAK
Remont drogi polnej w m. Wierzch *	TAK
Zagospodarowanie terenu w Dzierżysławicach na cele rekreacji *	TAK
<p>ARiMR uczestniczy od wielu lat w licznych konferencjach, seminariach, konkursach oraz inicjatywach o charakterze rolniczym, organizowanych przez instytucje i firmy zewnętrzne, uczelnie, ODR-y, instytuty naukowe. W latach 2019-2020 ARiMR realizowała i uruchomiła liczne instrumenty finansowe lub współfinansowe z wykorzystaniem środków krajowych i funduszy UE, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dopłaty w ramach systemów wsparcia bezpośredniego 2) Realizacja płatności w ramach wspólnej organizacji rynków rolnych (WORR) 3) Realizacja instrumentu finansowego w formie Funduszu Gwarancji Rolnych 4) Realizacja działań PROW 2014–2020 5) Realizacja działań Programu Rybactwo i Morze na lata 2014-2020 6) Preferencyjne kredytowanie rolnictwa i przetwórstwa produktów rolnych 7) Poręczenia i gwarancje spłaty kredytów bankowych 8) Ekwiwalenty za zalesienia gruntów rolnych w ramach pomocy krajowej 9) Pomoc na przygotowanie wniosku o rejestrację nazw i oznaczeń geograficznych 10) Dofinansowanie kosztów utylizacji padłych zwierząt 11) Dopłaty do materiału siewnego 12) Wsparcie kół gospodyń wiejskich 13) Nieoprocentowane pożyczki 14) Pomoc finansowa dla producentów świń, którzy zaprzestali produkcji świń w związku z wystąpieniem afrykańskiego pomoru świń 15) Pomoc finansowa na wyrównanie dochodów uzyskanych przez producentów świń utrzymywanych na obszarze objętym restrykcjami w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru świń 16) Pomoc finansowa na refundację wydatków poniesionych przez producentów rolnych utrzymujących świnie (sus scrofa) 17) Pomoc jednorazowa, w tym pomoc z tytułu suszy 	
Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego (OODR) w Łosiu realizuje zadania i wykonuje usługi	

z zakresu doradztwa rolniczego wynikające z *Ustawy z dnia 22 października 2004r. o jednostkach doradztwa rolniczego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 721 ze zm.)*. Podstawowym zadaniem Ośrodka jest doradztwo rolnicze, obejmujące działania w zakresie rolnictwa, rozwoju wsi, rynków rolnych oraz wiejskiego gospodarstwa domowego, mającego na celu poprawę poziomu dochodów rolniczych oraz podnoszenie konkurencyjności rynkowej gospodarstw rolnych, wspieranie zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich, a także podnoszenie poziomu kwalifikacji zawodowych rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich. Działalność Opolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Łosiosiu obejmuje:

- 1) prowadzenie szkoleń dla rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich,
- 2) prowadzenie działalności informacyjnej wspierającej rozwój produkcji rolniczej,
- 3) prowadzenie działalności w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich,
- 4) prowadzenie analizy rynku artykułów rolno-spożywczych i środków produkcji oraz gromadzenie i upowszechnianie informacji rynkowych w tym zakresie,
- 5) upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska,
- 6) podejmowanie działań na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego zarządzania gospodarstwem rolnym,
- 7) upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku,
- 8) prowadzenie analiz przemian w zakresie poziomu i jakości produkcji rolniczej i funkcjonowania gospodarstw rolnych oraz upowszechnianie wyników tych analiz w pracy doradczej,
- 9) wykonywanie usług w zakresie prowadzenia: ksiąg rachunkowych i dokumentacji niezbędnej w rachunkowości w gospodarstwach rolnych, działalności promocyjnej gospodarstw rolnych, kursów przygotowujących do uzyskania tytułów kwalifikacyjnych w zawodach przydatnych do prowadzenia działalności rolniczej, działalności wydawniczej, poligraficznej, hotelarskiej i gastronomicznej,
- 10) organizowanie targów, wystaw, pokazów, konferencji i innych przedsięwzięć upowszechniających wiedzę rolniczą, nowe technologie produkcji i promujące produkty i wyroby przetwórstwa rolno-spożywczego,
- 11) wypełnianie dokumentów niezbędnych do ubiegania się o przyznanie pomocy finansowej lub współfinansowanej ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej lub innych instytucji krajowych i zagranicznych.

W ramach monitoringu jakości gleb prowadzonego przez WIOŚ w Opolu realizowane są dwa zadania:

- ocena jakości gleb użytkowanych rolniczo, która przeprowadzana jest w cyklach 5-letnich przez IUNG Puławy oraz w ramach badań prowadzonych przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą z siedzibą w Opolu. Zadanie to ma na celu śledzenie zmian różnych cech gleb użytkowanych rolniczo, szczególnie właściwości chemicznych, zachodzących pod wpływem rolniczej i pozarolniczej działalności człowieka w określonych przedziałach czasu,
- identyfikacja terenów, na których wystąpiło przekroczenie dopuszczalnych zawartości w glebie substancji, powodujących ryzyko. Zadanie jest realizowane na podstawie zapisów art. 26 ustawy – Prawo ochrony środowiska. Szczegółowe przepisy dotyczące ochrony powierzchni ziemi opisują art. 101 i 110a ustawy POŚ. Art. 101b stanowi, iż w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska dokonuje się oceny oraz badań i obserwacji stanu gleby i ziemi.

W latach 2019-2020 nie wyznaczono punktu monitoringowego jakości gleb na terenie gminy Głogówek.

Na podstawie art. 101 c *Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.)* Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska (GDOŚ) prowadzi rejestr historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi. Dane do rejestru wprowadza Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska. W dniu 5 września 2016 r. GDOŚ uruchomił system teleinformatyczny do prowadzenia rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz rejestru szkód w środowisku. Starosta dokonuje identyfikacji potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz sporządza i przekazuje RDOŚ ich wykaz (art. 101d ustawy POŚ).

Zgodnie z informacją dostępną na stronie geoserwis.gdos.gov.pl na terenie gminy Głogówek zostało zidentyfikowane 1 miejsce potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi. Mowa o terenie przy ul. Dworcowej 2 w Głogówku przy Zakładzie Komunalnym Głogówek Sp. z o.o.

Zgodnie z art. 110a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021r, poz. 1973 z późn. zm.) Starosta prowadzi obserwację terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także rejestr zawierający informacje o tych terenach. Sposób ustanawiania ww. terenów oraz metody, zakres i częstotliwość prowadzenia obserwacji, a także zakres, sposób prowadzenia, formę i układ rejestru został określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi (Dz. U. Nr 121, poz. 840).

Zgodnie z informacją Starosty Prudnickiego w 2019r. został opracowany dokument pn. "Rejestr terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy dla obszaru powiatu prudnickiego", w którym zostały wskazane 3 osuwiska i 9 terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi (4 w obrębie gminy, 2 w obrębie miasta oraz 3 częściowo w mieście i gminie). Osuwiska znajdują się: 1 osuwisko w m. Kierpień (obręb Kierpień – dz. ew. 182/11, 220/107, 221/5) oraz 2 osuwiska w m. Rzepcze (obręb Rzepcze – dz. ew. 314, 320, 321 i obręb Rzepcze – dz. ew. 434). Tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi (TZ) znajdują się: 1 TZ w m. Rzepcze, 1 TZ w m. Rzepcze/Głogówek, 1 TZ w m. Głogówek, 1 TZ w m. Wielkie Oracze, 1 TZ w m. Wielkie Oracze, Głogowiec, Tomice, 1 TZ w m. Raclawice Śl. Oraz 1 TZ w m. Głogowiec, Szonów.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2019-2020	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Zakup włóki polowej (równiarki) do dróg polnych celem ich utwardzenia – Chudoba i Rzepcze	2019	12000,00 (Gmina Głogówek)
Zakup włóki polowej (równiarki) do dróg polnych celem ich utwardzenia - Mochów	2019	10000,00 (Gmina Głogówek)
Zakup włóki polowej (równiarki) do dróg polnych celem ich utwardzenia – Stare Kotkowice	2019	11000,00 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utwardzenie dróg polnych w Górecznie	2019	2511,36 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Przebudowa drogi transportu rolnego w m. Rzepcze (zakres: korytowanie drogi, podbudowa, warstwa wyrównawcza, nawierzchnia asfaltowa, pobocza z kruszywa łamanego, odwodnienie w postaci korytek prefabrykowanych – odcinek o dł. 355 mb)	2020	162962,64 (Gmina Głogówek)
Utwardzenie drogi polnej w Dzierżysławicach	2020	21033,00 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)

2.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Tabela 8. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie gospodarki odpadami za lata 2019-2020

Cel: Racjonalna gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	
<p>Kierunek interwencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów, w tym zmniejszenie masy składowanych odpadów Racjonalna gospodarka odpadami niebezpiecznymi Monitoring oraz działalność kontrolna w zakresie właściwego postępowania z odpadami Inwentaryzacja i rekultywacja terenów nielegalnych składowisk odpadów <p>Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:</p> <p>* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2017-2018</p> <p>** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2019-2020</p>	
Nazwa zadania	Wykonanie
Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Raclawicach Śląskich */**	TAK
Uzyskanie decyzji na zamknięcie składowiska w m. Nowe Kotkowice – Rozkochów *	TAK
Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Głogówek */**	TAK
<p>Po wprowadzeniu od 1 lipca 2013 r. nowego systemu gospodarowania odpadami, właścicielem odpadów stała się Gmina. Nowy system objął swym zasięgiem – tym samym selektywną zbiórką odpadów oraz odbieraniem odpadów komunalnych – 100% nieruchomości.</p> <p>W świetle Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o <i>utrzymaniu czystości i porządku w gminach</i> (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 888 ze zm.) – mieszkańcy nie są już zobowiązani do samodzielnego zawierania umów z firmami odbierającymi odpady. Odpady stały się własnością Gminy i to ona wybiera w drodze przetargu firmę, która odbiera odpady od mieszkańców. Mieszkańcy z kolei płacą tzw. opłatę za zagospodarowanie odpadów. Tym samym Gmina gospodaruje środkami z pobieranych od mieszkańców opłat za odpady i jednocześnie egzekwuje od firm odpowiednią jakość usług szczególnie w zakresie metod oraz miejsc prowadzenia odzysku i unieszkodliwiania odpadów.</p> <p>Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o <i>utrzymaniu czystości i porządku w gminach</i> (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) wskazuje obowiązek sporządzania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi odpowiednio przez Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta. Burmistrz Głogówka sporządził roczne sprawozdanie z gospodarki odpadami osobno dla roku 2019 i 2020. Ponadto wyżej cytowana ustawa nakłada na Burmistrza obowiązek opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Również w tym przypadku Burmistrz Głogówka w latach 2019-2020 wypełnił ustawowy obowiązek opracowania tego rodzaju dokumentu, które podawane były do publicznej wiadomości poprzez Biuletyn Informacji Publicznej Gminy.</p> <p>Zgodnie z wymaganiami art. 26 <i>Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach</i> (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.), w przypadku stwierdzenia, że odpady są składowane lub magazynowane w miejscu do tego celu nieprzeznaczonym, Burmistrz Głogówka jest zobowiązany do nakazania posiadaczowi odpadów (w drodze decyzji wydawanej z urzędu) usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania, wskazując jednocześnie sposób wykonania tej decyzji. Przywołany przepis, jako adresata decyzji nakazującej usunięcie odpadów, wyraźnie wskazuje posiadacza odpadów. W świetle definicji zawartej w art. 3 ust. 1 pkt 19 cytowanej ustawy, posiadacza odpadów rozumie się przez wytwórcę odpadów lub osobę fizyczną, osobę prawną oraz jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej będące w posiadaniu odpadów; domniemywa się, że władający powierzchnią ziemi jest posiadaczem odpadów znajdujących się na nieruchomości. Zgodnie z art. 3 pkt 44 <i>ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska</i> (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.), za władającego powierzchnią ziemi uznaje się właściciela nieruchomości, a jeżeli w ewidencji gruntów i budynków prowadzonej na podstawie Prawa geodezyjnego i kartograficznego ujawniono inny podmiot władający</p>	

gruntem – podmiot ujawniony, jako władający. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.

W latach 2019-2020 Gmina Głogówek nie podejmowała żadnych działań związanych z likwidacją dzikich wysypisk.

Na terenie gminy Głogówek w latach 2019-2020 funkcjonował system odpłatnego odbioru odpadów z terenu każdej posesji. Zorganizowanym systemem objęci zostali wszyscy mieszkańcy gminy, zarówno nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe. W latach 2019-2020 odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Głogówek realizowany był przez firmę Naprzód Sp. z o.o. z siedzibą w Rydułtowach wraz z podwykonawcą Zakładem Komunalnym Głogówek Sp. z o.o.

Selektywna zbiórka odpadów na terenie gminy Głogówek w niniejszym okresie zorganizowana była w oparciu o podział na następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura,
- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
- szkło (w tym opakowaniowe szkło bezbarwne i kolorowe),
- odpady ulegające biodegradacji (BIO),
- odpady zmieszane,
- odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Gmina Głogówek 11 kwietnia 2019 r. uruchomiła PSZOK w m. Raclawice Śląskie, którego Regulamin przyjmowania odpadów został określony w Uchwale nr XIII/138/2019 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 22 lipca 2019r. Instalacja powstała w ramach zadania: "Poprawa gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głogówek poprzez budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,„. Całkowita wartość zadania wyniosła 1 845 217,00zł, w tym:

- kwota dofinansowania unijnego RPO WO 999 980,00 zł,
- pożyczka WFOŚiGW 718 000,00 zł,
- wkład własny wynosił 127 237,00 zł.

W ramach zadania wybudowane zostały: boksy żelbetowe otwarte, wiata stalowa z boksami i kontenerami, waga najazdowa, kontener biurowy wraz z systemowym szczelnym zbiornikiem na ścieki bytowe. Wymiary są dostosowane do norm ISO, dzięki czemu przystosowane są do standardowych kontenerów sanitarnych i biurowych, szczelny zbiornik bezodpływowy odparowujący wraz z infrastrukturą towarzyszącą: instalacje elektryczna oświetlenia zewnętrznego, zasilania z agregatu prądotwórczego, zestawu fotowoltaicznego, urządzeń służących do zebrania, transportu, oczyszczania i odprowadzania wód opadowych i roztopowych sieci kanalizacji deszczowej, instalacją wodociągowa służąca zaopatrzeniu w wodę na cele socjalnobytowe. Dodatkowo PSZOK został wyposażony w kontenery do selektywnej zbiórki odpadów, oklejone odpowiednimi naklejkami wg rodzaju odpadu.

PSZOK przyjmuje segregowane odpady komunalne z gospodarstw domowych z terenu gminy Głogówek oraz z gminy Lubrza na podstawie zawartego porozumienia z dnia 13 grudnia 2019 r. w sprawie powierzenia Gminie Głogówek przez Gminę Lubrza wykonywanie zadania w zakresie prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, na podstawie, którego gmina Lubrza zobowiązuje się do ponoszenia kosztów odbioru i zagospodarowania przyjętych odpadów.

W dniu 6 września 2019 r. weszły w życie zapisy ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o *zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579), na mocy, których zniesiono regionalizację w odpadach komunalnych, tzn. zlikwidowano podział na Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGOK). Tym samym zlikwidowano zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami wspomnianych regionów. Z kolei Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) zostały zastąpione przez Instalacje Komunalne (IK). Z uwagi na brak regionów - zostały zniesione również instalacje zastępcze. Wobec powyższego, do dnia 5 września 2019 r. na terenie Województwa Opolskiego obowiązywał podział na regiony zgodny z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” (PGOWO 2016-2022), według którego Gmina Głogówek wchodziła w skład Północnego RGOK.

Od 6 września 2019 r. bioodpady, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania i z procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - mogą być przewożone do Instalacji Komunalnych (IK) położonych na obszarze całego kraju.

Zgodnie z obowiązującą *Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. nr z 2021 r., poz. 779 ze zm.)* gmina zobligowana jest do osiągnięcia odpowiedniego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy, poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych. Do obowiązków gminy należy również między innymi prowadzenie sprawozdawczości, polegającej na sporządzaniu rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz do wyłonienia w drodze przetargu przedsiębiorstwa odbierającego odpady oraz dokonywania rozliczeń finansowych za ich odbiór. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.

W 2019 r. Gmina Głogówek osiągnęła poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych i rozbiórkowych odpowiednio oraz poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na poziomie 40,1% (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), 97,3% (odpady budowlane i rozbiórkowe) i 17,5% (odpady komunalne ulegające biodegradacji).

W 2020 r. Gmina Głogówek osiągnęła poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na poziomie odpowiednio 53% (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) i 12,3% (odpady komunalne ulegające biodegradacji). W 2020r. nie został natomiast osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W latach 2019-2020 na terenie gminy Głogówek obowiązywał przyjęty w 2012 r. „Program usuwania wyrobów zawierających dla Miasta i Gminy Głogówek”. Wszelkie zmiany dotyczące wyrobów azbestowych występujących na terenie gminy, aktualizowane są na bieżąco przez pracowników Urzędu Miejskiego w Głogówku. Dane w przedmiotowym zakresie wprowadzane są do ogólnopolskiej bazy azbestowej („www.bazaazbestowa.gov.pl”) prowadzonej przez Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii – stanowiącej jedno z narzędzi monitorowania realizacji zadań wynikających z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.

W roku 2019 Gmina Głogówek podpisała umowę z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu o udzielenie pomocy finansowej w formie dotacji na przedsięwzięcia realizowane w ramach Ogólnopolskiego programu finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest. W 2019r. udzielono 37 dofinansowań na łączną kwotę 44809,40 zł. W ramach ww. zadania unieszkodliwiono 62,91 Mg wyrobów zawierających azbest.

W roku 2020 Gmina Głogówek kontynuowała działania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest również na podstawie zawartej umowy z WFOŚiGW w Opolu. W 2020r. udzielono 320 dofinansowań na łączną kwotę 24549,90 zł. W ramach ww. zadania unieszkodliwiono 39,01 Mg wyrobów zawierających azbest.

Na terenie gminy Głogówek zinwentaryzowano do tej pory 1459,202 Mg wyrobów azbestowych, z czego usunięto 480,527 Mg i pozostaje do unieszkodliwienia 978,675 Mg.

Zgodnie z otrzymaną informacją Starosta Prudnicki w latach 2019-2020 nie prowadził żadnych kontroli podmiotów, w zakresie gospodarowania odpadami, zlokalizowanych na terenie gminy Głogówek.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2019-2020	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w tym odpadów zgromadzonych w PSZOK	2019	2229215,04 (Gmina Głogówek)
Budowa PSZOK w m. Raclawice Śląskie	2019	1845217,00

		(Gmina Głogówek)
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w tym odpadów zgromadzonych w PSZOK	2020	2992871,25 (Gmina Głogówek)
Doposażenie PSZOK w 2 metalowe kontenery KP7 do selektywnej zbiórki odpadów tj. „zielony” na szkło oraz „niebieski” na papier i tekturę	2020	11070,00 (Gmina Głogówek)

2.9 Zasoby przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe

Tabela 9. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa kulturowego za lata 2019-2020

Cel: Kształtowanie systemu przyrodniczego, ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej Cel: Ochrona i rewitalizacja krajobrazu kulturowego Cel: Zwiększenie lesistości i zrównoważona gospodarka leśna	
Kierunek interwencji: <ul style="list-style-type: none"> Ochrona, rozwój i uporządkowanie systemu obszarów chronionych, w tym bioróżnorodności Gromadzenie i udostępnianie informacji o środowisku Ochrona i polepszanie stanu krajobrazu kulturowego i zieleni Zwiększanie lesistości i poprawa zdrowotności drzewostanów 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ: * - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2017-2018 ** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2019-2020	
Nazwa zadania	Wykonanie
Rewitalizacja zamku w Głogówku wraz z wymianą stolarki okiennej i wzmocnieniem konstrukcji budynku */**	TAK
Rewitalizacja obiektu szpitala w Głogówku **	TAK/NIE ¹⁰
Pozyskanie środków finansowych na dalszy remont zamku w Głogówku z RPO WO 2014-2020 *	TAK
Wzmocnienie konstrukcji części północnej i zachodniej zamku w Głogówku *	TAK
Remont części dachu i elewacji, adaptacja bramy wjazdowej w Głogówku *	TAK
Wykonanie nowych posadzek w pomieszczeniach zamku dolnego w ramach odgrzybiania *	TAK
Rewitalizacja parku miejskiego w Głogówku *	TAK
Renowacja murów obronnych	NIE
Rewitalizacja stacji kolejowej w Raławicach Śląskich	NIE
Rewitalizacja pałacu w Kazimierzu	TAK/NIE ¹¹
Remont Klasztoru Franciszkanów, Kościoła Przyklasztornego i Repliki Grobu Pańskiego z Jeruzalem	b.d.
Remont Kościoła Parafialnego pw. Św. Bartłomieja Apostoła w Głogówku **	TAK
Remont Domu Ludowego w Raławicach Śląskich **	TAK
Konserwacja klasztoru w Mochowie	b.d.
Remont wieży wodnej, adaptacja na wieżę widokową, remont tynków	b.d.
Modernizacja Farskiej Stodoły (remonty bieżące) w Biedrzychowicach *	TAK
Wymiana pokrycia dachowego stodoły farskiej w Mochowie */**	TAK
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Biedrzychowicach */**	TAK
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Kazimierzu */**	TAK
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Leśniku */**	TAK
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Mochowie */**	TAK
Pielęgnacja i utrzymanie terenów zielonych w Twardawie */**	TAK
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych we Wróblinie */**	TAK

¹⁰ W trakcie realizacji (stan na 11.2021)

¹¹ W trakcie realizacji (stan na 11.2021)

Obowiązkiem organów administracji publicznej, osób prawnych i innych jednostek organizacyjnych oraz osób fizycznych jest dbałość o przyrodę będącą dziedzictwem i bogactwem narodowym. Obowiązek ten wynika z art. 4 *Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.)*. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.

Zgodnie z art. 2 cytowanej ustawy ochrona przyrody, polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody tj.:

- 1) dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów;
- 2) roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową;
- 3) zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia;
- 4) siedlisk przyrodniczych;
- 5) siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- 6) tworów przyrody żywej i nieożywionej oraz kopalnych szczątków roślin i zwierząt;
- 7) krajobrazu;
- 8) zieleni w miastach i wsiach;
- 9) zadrzewień.

Celem ochrony przyrody w rozumieniu ustawy jest:

- 1) utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów;
- 2) zachowanie różnorodności biologicznej;
- 3) zachowanie dziedzictwa geologicznego i paleontologicznego;
- 4) zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin, zwierząt i grzybów, wraz z ich siedliskami, przez ich utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony;
- 5) ochrona walorów krajobrazowych, zieleni w miastach i wsiach oraz zadrzewień;
- 6) utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, a także pozostałych zasobów, tworów i składników przyrody;
- 7) kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody przez edukację, informowanie i promocję w dziedzinie ochrony przyrody.

W ramach prawnej ochrony przyrody wyróżnia się formy ochrony wymienione w art. 6 *Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.)*. W okresie sprawozdawczym 2019-2020 nie powołano żadnej nowej formy ochrony przyrody, ani nie zmieniono statusu istniejących już form ochrony przyrody.

Lasy i grunty zadrzewione zajmują ok. 650 ha terenu gminy, co stanowi ok. 4 % jej powierzchni. Udział lasów w zagospodarowaniu powierzchni gminy jest, zatem niewielki, mniejszy od średniego zalesienia obszaru kraju (ponad 28%). Na terenie gminy Głogówek lasy wchodzą w skład Nadleśnictwa Prudnik, Kędzierzyn-Koźle i Prószków.

Do działań prowadzonych przez w/w Nadleśnictwa należą:

- Zwiększanie różnorodności gatunkowej biocenoz oraz różnorodności ekosystemów kompleksów leśnych regionu,
- utrzymywanie zgodności składów gatunkowych drzewostanów z potencjalną roślinnością naturalną, to jest zgodności biocenozy z biotopem,
- monitorowanie krzewów i zielnych roślin reliktowych, endemitów, ginących i zagrożonych,
- uzupełnianie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych,
- prowadzenie prac związanych z zachowaniem i odtwarzaniem śródleśnych bagien, oczek wodnych, łąk oraz innych cennych biotopów,
- zakładanie, konserwacja i naprawa budek lęgowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy, wykładanie karmy,
- grodzenie mrowisk,
- wzbogacanie bazy żerowej dla zwierzyny płowej powodującej szkody w roślinności drzewiastej,
- ciągła aktualizacja danych w opracowanym „Programie ochrony przyrody” dla Nadleśnictwa Kluczbork i Namysłów w zakresie występowania gatunków rzadkich i zagrożonych,
- identyfikacja przyczyn zagrożenia rzadkich gatunków i eliminacja źródeł zagrożenia,
- stosowanie czynnych metod ochrony rzadkich gatunków roślin i zwierząt,
- kontrola normowanego zbioru i skupu płodów runa leśnego cele przemysłowe w postaci owoców i ziół, a zwłaszcza grzybów jadalnych, w tym owocnikujących grzybów mikoryzowych.

W latach 2019-2020 jedynie Nadleśnictwo Kędzierzyn wykonało na terenie gminy Głogówek przebudowę drzewostanu w wydzieleniu 06-280-i-00 na powierzchni 1,22 ha.

Instrumentem prawnym związanym z procedurą zwiększania lesistości jest *Ustawa o lasach* (Dz.U. 2021 r., poz. 1275 ze zm.), gdzie wskazuje się, że do zalesienia mogą być przeznaczone nieużytki, grunty rolne nieprzydatne do produkcji rolnej i grunty rolne nieużytkowane rolniczo oraz inne grunty nadające się do zalesienia. Grunty przeznaczone do zalesienia określa miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Uporządkowanie przestrzeni rolno-leśnej wiąże się z właściwym zaprojektowaniem granicy pomiędzy lasami i gruntami przeznaczonymi do zalesienia, a gruntami przeznaczonymi na cele rolne, czyli tzw. granicy rolno-leśnej, definiowanej, jako linia zamykająca kontur gruntowy, określający aktualny i perspektywiczny sposób rolniczego lub leśnego użytkowania gruntów. Wykorzystanie powierzchni ziemi powinno być możliwie optymalnie dostosowane do naturalnych warunków przyrodniczo-glebowych. Obecny stan wskazuje, że bardziej racjonalne jest przeznaczenie gruntów o niskiej przydatności dla rolnictwa na cele niezwiązane z gospodarką rolną tj. pod urbanizację, rozwój infrastruktury, a przede wszystkim pod zalesienia niż pod uprawy rolne. Zagadnienie granicy rolno – leśnej uwzględniane jest w dokumentach planistycznych gminy. Za ich opracowywanie odpowiedzialny jest Burmistrz Głogówka. Powyższe działania są, więc kosztem bieżącym wliczonym w opracowanie dokumentów planistycznych.

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie prowadziła działania w zakresie wsparcia finansowego na:

- powiększenie obszarów leśnych poprzez zalesianie;
- utrzymanie i wzmocnienie ekologicznej stabilności obszarów leśnych poprzez zmniejszenie fragmentacji kompleksów leśnych i tworzenie korytarzy ekologicznych;
- zwiększenie udziału lasów w globalnym bilansie węgla oraz ograniczeniu zmian klimatu.

Powyższe zadanie wynika ze statutu jednostki, jest zadaniem ciągłym, realizowanym z własnych środków.

Ocena przestrzegania ustalonych zasad ochrony przyrody na terenach prawnie chronionych jest zadaniem niezwykle trudnym, lecz można stwierdzić, że w latach 2019-2020 nie doszło do żadnych poważnych naruszeń zakazów ochrony przyrody mogących spowodować zmiany ekosystemalne lub fragmentację czy też zniszczenie siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

W zakresie utrzymania i pielęgnacji zieleni w 2019r. Gmina Głogówek dokonała nasadzeń drzew w ilości 20 sztuk, w tym 7 szt. drzew zostało nasadzonych w Parku Miejskim w Głogówku a pozostałe 13 szt. (gat. lipa) drzew na Alei Lipowej.

W latach 2019-2020 kontynuowane były w dalszym ciągu działania zmierzające do utrzymania i pielęgnacji terenów zielonych w poszczególnych sołectwach gminy, co wykazano w poniższej tabeli wraz z zestawieniem kosztów.

W latach 2019-2020 w gminie Głogówek obowiązywał Gminny Program Opieki nad Zabytkami uchwalony przez Radę Miejską w Głogówku 15 marca 2019 r. Uchwałą nr VII/87/2019. W ramach wyznaczonych w nim celów i kierunków wykonano następujące zadania w zakresie ochrony zabytków i krajobrazu kulturowego:

ROK 2019

- 1) włączenie problemów ochrony zabytków do dokumentów strategicznych gminy m.in. planów przestrzennych dla Gminy Głogówek, Strategia Rozwoju Gminy na lata 2016-2026, Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Głogówek do 2023 roku;
- 2) wymiana pokrycia dachowego budynku Ratusza w Głogówku, iluminacja elewacji zamku w Głogówku
- 3) rozpoczęto działania do aplikowania o środki finansowe na zadanie pn. Przebudowa Zamku w Głogówku na centrum kulturalno – szkoleniowe, w ramach działania 1. Poprawa zarządzania dziedzictwem kulturowym, w ramach MF EOG 2014 – 2021, tzw. fundusze norweskie

ROK 2020

- 1) włączenie problemów ochrony zabytków do dokumentów strategicznych gminy m.in. planów przestrzennych dla Gminy Głogówek;
- 2) termomodernizacja budynku Ratusza w Głogówku - przystosowano obiekt dla osób niepełnosprawnych (likwidacja barier architektonicznych) poprzez wybudowanie podjazdu z przedprożem przy głównym wejściu do budynku, przeprowadzono termomodernizację obiektu poprzez wymianę stolarki, modernizację oświetlenia na energooszczędne, zamontowano system odzysku ciepła, ocieplono pomieszczenia biur na poddaszu.
- 3) sporządzono dokumentację projektową na zadanie pn. Przebudowa Zamku w Głogówku na centrum kulturalno – szkoleniowe.
- 4) zabezpieczono pokrycie dachowe wieży narożnej zamku w Głogówku.
- 5) zmieniono organizację ruchu - Głogówek Śródmieście. W tym zmniejszenie liczby miejsc parkingowych na rynku – zgodnie z sugestią Konserwatora Zabytków. Prace związane z montażem nowych znaków drogowych oraz nowym oznakowaniem poziomym.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2019-2020	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	2019	9005,63 (Gmina Głogówek, w tym FS 53579,06)
Utrzymanie zieleni	2019	343368,16 (Gmina Głogówek)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Biedrzychowicach	2019	603,00 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Głogowcu	2019	574,85 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Kazimierzu	2019	1520,00 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Zagospodarowanie terenów zielonych w Kierpieniu	2019	2185,65 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Leśniku	2019	295,81 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Mochowie	2019	2144,44 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Nowych Kotkowicach	2019	2007,80 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Raclawicach Śląskich	2019	805,28 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Starych Kotkowicach	2019	658,16 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Tomicach	2019	994,93 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Twardawie	2019	1194,33 (Gmina Głogówek,

		Fundusz Sołecki)
Przebudowa, remont i adaptacja części zdegradowanego budynku szpitalnego na cele pobytu dziennego dla seniorów w Głogówku (zakres: dokonano przebudowy części kompleksu poszpitalnego na cele domu pobytu dziennego dla seniorów)	2019	1710782,23 (Gmina Głogówek)
Rewitalizacja pałacu w Kazimierzu (remont dachu pałacu w 2018r., zawieszenie prac w 2019r.)	2018/ 2019	b.d. (Gmina Głogówek)
Remont Kościoła Parafialnego pw. Św. Bartłomieja Apostoła w Głogówku	2019	b.d. (Parafia)
Utrzymanie zieleni	2020	272585,80 (Gmina Głogówek)
Rewitalizacja zamku w Głogówku (zakres: sporządzenie dokumentacji projektowej, przygotowanie wniosku aplikacyjnego w ramach EOG tzw. Fundusz Norweski, zabezpieczenie pokrycia dachowego wieży)	2020	191851,09 (Gmina Głogówek)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Biedrzychowicach	2020	1228,20 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Głogowcu	2020	882,10 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Nasadzenie drzew na działce gminnej w Głogowcu	2020	3000,00 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Kazimierzu	2020	1988,65 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Kierpniu	2020	1228,43 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Leśniku	2020	1053,70 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Mochowie	2020	1455,60 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Nowych Kotkowicach	2020	77,12 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Raclawicach Śląskich	2020	3059,68 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Starych Kotkowicach	2020	350,59 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Szonowie	2020	178,69 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Twardawie	2020	1770,68 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w m. Wierzch	2020	820,60 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych we Wróblinie	2020	484,05 (Gmina Głogówek,

		Fundusz Sołecki)
Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych w Zwiastowicach	2020	651,72 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Przebudowa drzewostanu w granicach Nadleśnictwa Kędzierzyn w obrębie gminy Głogówek na powierzchni 1,22 ha	2020	10557,05 (PGL RDLP Katowice, Nadl. Kędzierzyn)

2.10 Zagrożenie poważnymi awariami

Tabela 10. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie poważnych awarii za lata 2019-2020

Cel: Zapobieganie wystąpieniu awarii oraz minimalizacja skutków wystąpienia awarii	
Cel: Ochrona przeciwpożarowa	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Nadzór nad zakładami dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii • Monitoring zagrożeń związanych z transportem substancji niebezpiecznych • Wzmocnienie skuteczności działań służb reagujących w przypadku wystąpienia awarii • Ochrona przed pożarami 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2017-2018	
** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2019-2020	
Nazwa zadania	Wykonanie
Modernizacja OSP w Biedrzychowicach (remonty bieżące) *	TAK
Doposażenie remizy strażackiej (zakup kompresora) w m. Rzepcze *	TAK
Rozbudowa budynku OSP i doposażenie OSP w Starych Kotkowicach *	TAK
Doposażenie OSP w Twardawie *	TAK
Zakup samochodu strażackiego dla OSP Głogówek (dotacja celowa) *	TAK
<p>Monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii pod kątem spełniania przez nich wymogów bezpieczeństwa i prewencji realizowany jest na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu. W latach 2019-2020 na terenie gminy Głogówek nie było zlokalizowanych zakładów o dużym (ZDR) ani zwiększonym (ZZR) ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Z uwagi na powyższe nie prowadzono kontroli w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom.</p> <p>Zgodnie z informacją WIOŚ w Opolu na obszarze gminy Głogówek nie odnotowano w latach 2019 – 2020 poważnych awarii w ruchu lądowym skutkujących uszkodzeniami w środowisku.</p> <p>Opracowywanie programu zapobiegania poważnym awariom oraz planu operacyjno – ratowniczego na wypadek zaistnienia poważnej awarii realizowane jest na bieżąco przez podmioty gospodarcze w porozumieniu z Powiatowymi Komendami Państwowej Straży Pożarnej. Powiatowe Komendy Państwowej Straży Pożarnej zajmują się również utrzymywaniem w gotowości służb ratowniczych na wypadek zaistnienia poważnej awarii.</p> <p>Kształtowanie świadomości mieszkańców gminy Głogówek w zakresie postępowania podczas zagrożeń i poważnych awarii przemysłowych odbywa się głównie poprzez lokalne media, w których zamieszczane są informacje dotyczące sposobów informowania o zagrożeniach, racjonalnego postępowania podczas zagrożenia oraz jednostek i lokalizacji centrów kryzysowych. Podnoszenie świadomości społeczeństwa odbywa się poprzez uświadamianie spektrum i kategorii zagrożeń ekologicznych, zarówno tych dotyczących lokalną społeczność – na które nie ma ona większego wpływu (art. dziura ozonowa), jak i tych, z którymi mieszkańcy gminy stykają się na co dzień art. nielegalne wysypiska, wypadki nagłego zanieczyszczenia wód powierzchniowych, pożar, powódź. Odbywa się to drogą systematycznych publikacji, artykułów prasowych, powiadamiania o aktualnościach na stronie internetowej Gminy, czy w postaci różnych form edukacji prowadzonej art. wśród młodzieży i dzieci (np. przez Straż Pożarną).</p>	

Od 2015r. na terenie gminy Głogówek obowiązuje „Plan zarządzania kryzysowego gminy Głogówek”, w którym zostały określone główne zagrożenia i ocena ryzyka ich wystąpienia wraz z mapami ryzyka i mapami zagrożeń w podziale na poszczególne kategorie zagrożeń.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2019-2020	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Wpłata środków finansowych na Fundusz Wsparcia Państwowej Straży Pożarnej	2019	10000,00 (Gmina Głogówek)
Doposażenie OSP na terenie gminy Głogówek (zakres: zakup materiałów, wyposażenia)	2019	90776,59 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego Opel Movano dla OSP Mionów	2019	219432,00 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Wymiana bram wjazdowych w budynku OSP w Raclawicach Śląskich	2019	27400,00 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Przebudowa budynku Ośrodka Rehabilitacji i Opieki Psychiatrycznej w Raclawicach Śląskich w zakresie zwiększenia bezpieczeństwa pożarowego i ewakuacji mieszkańców poprzez rozbudowę i przebudowę sygnalizacji pożarowej (SAP, SSP – etap II)	2019	40000,00 (Powiat Prudnicki)
Zakup i montaż bramy wjazdowej do budynku remizy OSP w Kazimierzu	2020	9741,60 (Gmina Głogówek)
Projekt techniczny rozbudowy remizy OSP w Szonowie	2020	13480,00 (Gmina Głogówek)
Zakup zamgławiacza K-10 do dezynfekcji pomieszczeń	2020	10900,00 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)
Doposażenie OSP na terenie gminy Głogówek (zakres: zakup materiałów, wyposażenia)	2020	71595,42 (Gmina Głogówek, Fundusz Sołecki)

2.11 Działalność edukacyjna

Tabela 11. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 w zakresie edukacji ekologicznej za lata 2019-2020

Cel: Podnoszenie świadomości ekologicznej i zmiana postaw i zachowań społecznych	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Kształtowanie postaw społecznych w wykorzystaniu środków przekazu • Zapewnienie udziału społecznego w podejmowaniu decyzji środowiskowych • Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej edukacji ekologicznej • Kształcenie i wymiana najnowszej wiedzy wraz z upowszechnianiem systemów zarządzania środowiskiem 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2017-2018	
** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2019-2020	
Nazwa zadania	Wykonanie
Wdrożenie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych	NIE
Od lutego 2005 r. obowiązuje Dyrektywa UE 2003/4 w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska, której celem jest zapewnienie zwiększonego dostępu do informacji o środowisku i rozpowszechnianie takich informacji, co wpływa na zwiększenie świadomości ekologicznej, swobodną	

wymianę opinii, bardziej efektywne uczestnictwo społeczeństwa w podejmowaniu decyzji dotyczących środowiska, a ostatecznie na poprawę stanu środowiska.

Do najważniejszych przepisów prawa, określających zasady udostępniania informacji publicznej, w tym informacji o środowisku należą art.:

- Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej,
- Konwencja o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska (Aarhus),
- Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wzoru oraz zawartości i układu publicznego dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie opłat za udostępnianie informacji o środowisku,
- Ustawa o dostępie do informacji publicznej.

Zasady dostępu do informacji publicznej reguluje *Ustawa z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 2176 ze zm.)*. Zgodnie z ustawą udostępnieniu podlega każda informacja o sprawach publicznych, z wyjątkiem informacji niejawnych (art. art. 5 ust. 1). Prawo do informacji publicznej przysługuje każdemu. Od osoby wykonującej prawo do informacji publicznej nie można żądać wykazania interesu prawnego lub faktycznego (art. art. 2).

W szczególności organ władzy publicznej, w tym wypadku Burmistrz Głogówka jest zobowiązany do informowania o:

- swoim statusie prawnym, przedmiocie działalności, organizacji, kompetencjach, majątku, strukturze własnościowej, osobach sprawujących w nim funkcje i ich kompetencjach;
- sposobie przyjmowania i załatwiania spraw, stanie przyjmowanych spraw i kolejności ich załatwiania lub rozstrzygania, prowadzonych rejestrach, ewidencjach i archiwach, naborze kandydatów na wolne stanowiska;
- prowadzonej polityce, programach w zakresie realizacji zadań publicznych, aktach normatywnych;
- danych publicznych, w tym treści aktów administracyjnych i innych rozstrzygnięć oraz dokumentacji przebiegu i efektów kontroli i wnioskach podmiotów ją przeprowadzających, treści innych wystąpień i ocen dokonywanych przez organy władzy publicznej i przez funkcjonariuszy publicznych, stanowiskach w sprawach publicznych zajętych przez organy władzy publicznej;
- majątku publicznym.

Bieżące informacje umieszczane są na stronie internetowej Gminy Głogówek www.gminaglogowek.info oraz na stronie BIP Urzędu www.bip.glogowek.pl. Na stronach internetowych Gminy umieszczane są również dokumenty strategiczne.

Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) reguluje zasady udziału społeczeństwa w ochronie środowiska. Zgodnie z cytowaną ustawą poprzez podanie informacji do publicznej wiadomości rozumie się:

- a) udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, organu właściwego w sprawie,
- b) ogłoszenie informacji, w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie organu właściwego w sprawie,
- c) ogłoszenie informacji przez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia, a w przypadku projektu dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa – w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu,
- d) w przypadku, gdy siedziba organu właściwego w sprawie mieści się na terenie innej gminy niż gmina właściwa miejscowo ze względu na przedmiot postępowania – także przez ogłoszenie w prasie lub w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscowości lub miejscowościach właściwych ze względu na przedmiot postępowania.

W ramach projektu PHARE 2002 Ministerstwo Środowiska poprzez Centrum Informacji o Środowisku utworzyło praktyczne narzędzie do realizacji przepisów prawnych związanych z udostępnianiem informacji o środowisku i jego ochronie – Ekoportal (www.ekoportal.gov.pl). Ekoportal jest platformą integrującą cały obszar środowiska” administracji wszystkich szczebli publicznego udostępnianie wykazu danych od szczebla wójta gminy, poprzez starostwa powiatowe, po urzędy marszałkowskie

i wojewódzkie oraz Ministerstwo Środowiska i pozostałe instytucje resortowe, które ustawowo są zobowiązane do upubliczniania swoich decyzji administracyjnych oraz innych dokumentów dotyczących środowiska i jego ochrony.

Koncepcja Ekoportalu pozwala, aby za jego pośrednictwem jednostki administracji prowadziły i publikowały w Internecie dane o przeprowadzanych procedurach dotyczących środowiska i aby osoby zainteresowane w ten sposób mogły dowiedzieć się, jakie są podejmowane działania mające wpływ na stan środowiska lub mające na celu jego ochronę. Urząd Miejski w Głogówku publikuje na platformie Ekoportalu informacje o środowisku.

Dodatkowo od 2016 r. funkcjonuje Baza danych o ocenach oddziaływania na środowisko (Baza OOS). Baza ta jest systemem teleinformatycznym, służącym do zbierania, przetwarzania i udostępniania informacji o postępowaniach w zakresie ocen oddziaływania na środowisko. Podstawę prawną dla funkcjonowania bazy danych oos stanowi np. 128 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Nowy obowiązek wprowadzania informacji do bazy danych oos zastąpił wcześniejszy wymóg przedkładania Generalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska informacji rocznej. Począwszy od danych dotyczących ocen oddziaływania na środowisko za 2016 rok właściwe organy nie powinny przysyłać do GDOŚ informacji rocznych. Wszystkie informacje na temat postępowań prowadzonych w 2016 roku należy wprowadzić do bazy danych oos w terminie do 31 marca 2017 r. Natomiast informacje na temat postępowań prowadzonych od 1 stycznia 2017 r. powinny zostać wprowadzone do bazy danych oos w terminie 30 dni od dnia ich wytworzenia lub wpływu do organu. Baza OOS daje możliwość bieżącego śledzenia postępowań w sprawie ocen oddziaływania na środowisko oraz poszerza możliwości dostępu do informacji publicznej.

Wszystkie wymienione zadania są zadaniami ciągłymi, wynikającym z obowiązków ustawowych lub działań statutowych jednostek, stanowią wydatek bieżący jednostki.

Edukacja formalna prowadzona jest przez placówki oświatowe w ramach programów nauczania realizowanych na wszystkich szczeblach nauczania, począwszy od klasy IV szkoły podstawowej, w postaci oddzielnej ścieżki edukacyjnej o charakterze wychowawczo-dydaktycznym. Obowiązek uwzględniania problematyki ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju w programach nauczania wszystkich typów szkół, jak również w programach kursów uprawniających do uzyskania kwalifikacji zawodowych, wprowadzony został na mocy *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.)*

Edukacja nieformalna prowadzona może być natomiast przez rozmaite podmioty: organy administracji różnego szczebla, instytucje naukowe, organizacje pozarządowe, media, wreszcie – przez osoby z najbliższego otoczenia.

Istotną rolę w szerzeniu wiedzy ekologicznej na terenie gminy Głogówek odgrywiają:

- jednostki samorządowe: Urząd Miejski w Głogówku, Starostwo Powiatowe w Prudniku
- jednostki oświaty: szkoły, przedszkola, biblioteki,
- organizacje społeczne: koła łowieckie, kluby wędkarskie
- stowarzyszenia i fundacje,
- Nadleśnictwa Prudnik, Kędzierzyn-Koźle i Prószków.

Działania podejmowane w Gminie są zróżnicowane, koncentrują się przede wszystkim na wspieraniu edukacji ekologicznej w szkołach, przedszkolach. We wszystkich placówkach oświatowych prowadzona jest odpowiednia między przedmiotowa ścieżka edukacyjna – edukacja ekologiczna.

Zagadnienia dotyczące ekologii, ochrony środowiska, rozwoju zrównoważonego poruszane są w ramach treści programowych podczas zajęć biologii, plastyki, geografii, fizyki, chemii, zajęć technicznych czy godzin wychowawczych. Elementy edukacji ekologicznej wprowadza się również w edukacji najmłodszych, prowadzonej w oddziałach przedszkolnych. Każdorazowo, działania w zakresie edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży powinny być optymalnie dopasowane do wieku i poziomu rozwoju, tak, by mogły przynieść odpowiednie efekty. Nauczyciele i wychowawcy powinni bardzo dobrze orientować się w lokalnych problemach dotyczących środowiska, aby nadać tym działaniom najbardziej odpowiedni kierunek. Powinni również charakteryzować się wysokim poziomem zaangażowania w tę tematykę, by zarażać podopiecznych entuzjazmem. Do pomocy warto również zapraszać i angażować inne instytucje, które mogą posłużyć pomocą merytoryczną oraz praktyczną, art. organizacje prośrodowiskowe, instytucje naukowe.

Edukacja mieszkańców może być prowadzona poprzez druk ulotek i broszurek informacyjnych

dostarczanych do każdego gospodarstwa domowego, plakaty rozwieszane w często odwiedzanych przez mieszkańców Gminy miejscach w przedszkolach, szkołach, w okolicy kościołów i sklepów, publikacje w prasie lokalnej czy konkursy i informacje przekazywane w trakcie ogłoszeń parafialnych oraz obchodów święta plonów.

Funkcję edukacyjną pełnią również szlaki turystyczne i ścieżki edukacyjne. Przez teren gminy przebiegają ścieżki dydaktyczne oraz szlaki turystyczne. Szlaki piesze wytyczone zostały w terenach o wysokich walorach turystyczno-krajoznawczych. W większości szlaki biegną lokalnymi drogami gruntowymi i leśnymi.

W latach 2019-2020 gmina koordynowała akcję „Sprzątanie świata” realizowane głównie przez placówki oświatowe we współpracy z Urzędem Miejskim w Głogówku poprzez rozpowszechnianie plakatów i rozdysponowanie niezbędnych materiałów do akcji.

2.12 Pozostała działalność w zakresie ochrony środowiska

Tabela 12. Ocena realizacji pozostałych działań w zakresie ochrony środowiska

Nazwa zadania * - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2017-2018 ** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2019-2020	Wykonanie
Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego */**	TAK
<p>Art. 72 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) wskazuje, że w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapewnia się warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalną gospodarkę zasobami środowiska w szczególności poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ustalanie programów racjonalnego wykorzystania powierzchni ziemi, w tym na terenach eksploatacji złóż kopalin, i racjonalnego gospodarowania gruntami; 2) uwzględnianie obszarów występowania złóż kopalin oraz obecnych i przyszłych potrzeb eksploatacji tych złóż; 3) zapewnianie kompleksowego rozwiązania problemów zabudowy miast i wsi, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej, odprowadzania ścieków, gospodarki odpadami, systemów transportowych i komunikacji publicznej oraz urządzania i kształtowania terenów zieleni; 4) uwzględnianie konieczności ochrony wód, gleby i ziemi przed zanieczyszczeniem w związku z prowadzeniem gospodarki rolnej; 5) zapewnianie ochrony walorów krajobrazowych środowiska i warunków klimatycznych; 5a) uwzględnianie potrzeb w zakresie zapobiegania ruchom masowym ziemi i ich skutkom; <ol style="list-style-type: none"> 1) uwzględnianie innych potrzeb w zakresie ochrony powietrza, wód, gleby, ziemi, ochrony przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi. <p>Za opracowywanie dokumentów planistycznych odpowiedzialny jest Burmistrz Głogówka.</p> <p>Zadanie realizowane jest na bieżąco – w obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego Gminy Głogówek oraz prowadzonych na bieżąco zmianach przestrzegane są obecnie obowiązujące uwarunkowania prawne w zakresie ochrony środowiska. W latach 2019-2020 na terenie gminy Głogówek zostały zmienione lub uchwalone następujące plany zagospodarowania przestrzennego, w których wskazano warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalną gospodarkę zasobami środowiska:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Uchwała nr VI/71/2019 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 1 marca 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części centralnej miasta Głogówek 2) Uchwała nr VI/73/2019 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 1 marca 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru we wsi Rzepcze, gmina Głogówek 3) Uchwała nr VI/73/2019 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 1 marca 2019 r. w sprawie 	

uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru we wsi Rzepcze, gmina Głogówek

- 4) Uchwała nr VII/86/2019 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Głogówek, dla obszarów położonych w obrębach Głogówek, Winiary i Wielkie Oracze
- 5) Uchwała nr XVI/163/2019 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 31 października 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ulicy Marii Konopnickiej i ulicy Niepodległości w mieście Głogówek
- 6) Uchwała nr XXIV/241/2020 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w mieście Głogówek w obrębie Wielkie Oracze
- 7) Uchwała nr XXXII/318/2020 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w mieście Głogówek
- 8) Uchwała nr XXXII/319/2020 Rady Miejskiej W Głogówku z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w centralnej części miasta Głogówek
- 9) Uchwała nr XXXV/342/2021 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 22 marca 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Głogówek dla obszaru położonego w obrębie Winiary

Działaniem administracyjnym pozwalającym na uwzględnianie ochrony środowiska przy lokalizacji przedsięwzięć jest decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydawana dla przedsięwzięć określonych w *Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2019 r., poz. 1839)*. Podstawą prawną wydawania decyzji jest *Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.)*. Zgodnie z cytowaną ustawą organem uprawnionym do wydawania przedmiotowej decyzji jest Burmistrz Głogówka, a w niektórych przypadkach Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych.

Burmistrz Głogówka w latach 2019-2020 na mocy ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) wydał następujące decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach:

ROK 2019:

- 1) Budowa mostu nad rz. Osobłoga w ciągu drogi krajowej nr 40 w km 39 + 535 w m. Mochów
- 2) Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 416 na odcinku Głogówek-Szonów
- 3) Budowa elektrowni fotowoltaicznej "Głogówek 1" o mocy do 1 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnej oraz urządzeń elektroenergetycznych na części działek ew. nr 7664,666 obręb Winiary, gmina Głogówek
- 4) Budowa elektrowni fotowoltaicznej " Głogówek 2" o mocy do 1 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeń elektroenergetycznych na części działek ew. nr 725,1001,1004 obręb Winiary, gmina Głogówek
- 5) Punkt skupu złomu, usytuowany na dz. 416/15 i 416/16 w m. Głogówek, ul. Pasternik 4 b
- 6) Przebudowa i rozbudowa fermy drobiu w miejscowości Raclawice Śląskie
- 7) Rozbudowa gospodarstwa rolnego położonego w miejscowości Błazejowice Dolne o nowy budynek chlewni

8) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kierpień

ROK 2020:

- 9) Zabudowa systemami fotowoltaicznymi o mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek nr 890/2 oraz 903/2 w miejscowości Głogówek obręb ew. Wielkie Oracze.
- 10) Zabudowa systemami fotowoltaicznymi o mocy do 5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 85/1 w miejscowości Głogówek obręb ew. Winiary.
- 11) Wykorzystanie destruktu asfaltowego, jako składnika mieszanki asfaltowo bitumicznej do wykonania nawierzchni asfaltowej" planowanego do realizacji na działkach nr 176/14 i 176/5 obręb Rzepcze
- 12) Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 416 w m. Szonów
- 13) Rozbudowy PORTALU LOGISTYCZNEGO położonego w miejscowości Głogówek przy ul. 3-go Maja wraz z infrastrukturą techniczną oraz obiektami towarzyszącymi dla firmy Morawiec Transport Sp. z o.o.
- 14) Wymiana instalacji do produkcji mas bitumicznych z możliwością wykorzystania destruktu asfaltowego."

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2019-2020	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Opracowanie projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	2019	71734,50 (Gmina Głogówek)
Opracowanie projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	2020	54607,65 (Gmina Głogówek)

3. Ocena realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” na podstawie wskaźników monitorowania Programu

Większość zadań wyznaczonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku” wynika z obowiązku ustawowego. Są to głównie procedury administracyjne wspierające proces ochrony środowiska. Zadania te są realizowane w sposób ciągły z budżetu gminy w ramach wydatków bieżących, nakładu pracy pracowników Urzędu Miejskiego w Głogówku. Podobnie w kwestii innych jednostek realizujących zadania na terenie gminy Głogówek, środki przeznaczone na zadania w zakresie ochrony środowiska pochodzą z budżetu jednostki w ramach zadań własnych. W ramach wydatków na rzecz ochrony środowiska podejmowane były również zadania inwestycyjne realizowane z budżetu gminy lub we wsparciu funduszy zewnętrznych lub z budżetu innych jednostek.

W ramach realizacji zadań Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na ochronę klimatu akustycznego w ramach zadań związanych z przebudową/budową i modernizacją sieci drogowej. Duże nakłady finansowe zostały poniesione na realizację zadań dotyczących ograniczenia zużycia energii i ochronę powietrza. Część przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska przed hałasem i ochronę powietrza jest ze sobą zbieżna. Są to głównie zadania dotyczące modernizacji dróg oraz usprawnienia komunikacji w gminie. W latach 2019-2020 w ramach obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza skupiono uwagę na zadaniach związanych z ograniczaniem emisji powierzchniowej (modernizacja źródeł ciepła), emisji liniowej (rozbudowa dróg, czyszczenie ulic na mokro, organizacja publicznego transportu zbiorowego) oraz punktowej (termomodernizacja obiektów, modernizacja oświetlenia).

W ramach obszaru interwencji ochrona przed hałasem skupiono uwagę na realizacji zadań związanych z przebudową/modernizacją dróg, w tym naprawą zużytej nawierzchni. Ważnym zadaniem była rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 416 na odcinku Głogówek-Szonów w części dotyczącej budowy ścieżki pieszo-rowerowej do Głogówka (wiadukt kolejowy) do skrzyżowania na Głogowiec. Dla dróg powiatowych i wojewódzkich nie zostały opracowane mapy akustyczne z uwagi na brak takiej potrzeby, natomiast dla odcinka drogi krajowej nr 40 w Głogówku GDDKiA opracowało taką mapę. Prowadzone były kontrole przez WIOŚ w Opolu w zakresie emisji hałasu na terenie gminy Głogówek.

W zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym prowadzono działania związane z monitoringiem PEM na terenie woj. opolskiego oraz wprowadzano odpowiednie zapisy do ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Dodatkowo Starosta Prudnicki na bieżąco prowadził i aktualizował rejestr zgłoszeń instalacji stanowiących źródło promieniowania elektromagnetycznego, których użytkowanie nie wymaga pozwolenia.

W ramach obszaru interwencji gospodarowanie wodami zadania dotyczyły głównie prac konserwacyjnych i melioracyjnych na rowach. Zadania z zakresu melioracji i ochrony przeciwpowodziowej prowadzili odpowiednio Miejsko Gminna Spółka Wodna w Głogówku i Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW Gliwice. Ponadto prowadzono ustawowy monitoring jakości wód powierzchniowych przez WIOŚ w Opolu. Mapy zagrożenia i ryzyka powodziowego zostały zaktualizowane dla doliny rzeki Osobłogi.

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej w latach 2019-2020 kontynuowane były zadania związane z modernizacją i bieżącym utrzymaniem sieci kanalizacyjnej i wodociągowej. W 2020 roku Zakład Komunalny Głogówek Sp. z o.o. wykonał pierwszy etap modernizacji oczyszczalni przy wsparciu z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu. Ponadto w 2020 r. Spółka otrzymała dofinansowanie unijne w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego w kwocie 3 652 465,66 zł. Prace mają się rozpocząć w 2021 roku, a zakończyć w czerwcu 2022 roku. W 2020r. zaktualizowano plan aglomeracji „Głogówek” w zakresie systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków.

W zakresie ochrony zasobów geologicznych w latach 2019-2020 Starosta Prudnicki nie wydał żadnych decyzji ustalających kierunek rekultywacji. W 2019r. został opracowany dokument pn. „Rejestr terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy dla obszaru powiatu prudnickiego”. W latach 2019-2020 Starosta Prudnicki nie przeprowadził kontroli w zakresie udzielonych koncesji na wydobywanie kopalin, ani nie wydał żadnych nowych koncesji w tym zakresie.

W zakresie obszaru interwencji związanego z ochroną gleb zrealizowano większość wyznaczonych w POŚ zadań nastawionych głównie na wdrażanie Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych, wdrażaniu programów i technologii produkcji korzystnych dla środowiska, realizacji szkoleń dla rolników, racjonalnego użycia nawozów sztucznych. Działania z zakresu ochrony gleb realizowane były głównie przez ARMiR oraz OODR w Łosiu. Na terenie gminy Głogówek w analizowanym okresie nie prowadzono monitoringu jakości gleb. Zgodnie z informacją dostępną na stronie geoserwis.gdos.gov.pl na terenie gminy Głogówek zostało zidentyfikowane 1 miejsce potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi. Mowa o terenie przy ul. Dworcowej 2 w Głogówku przy Zakładzie Komunalnym Głogówek Sp. z o.o. W latach 2019-2020 zadania związane z rozwojem systemu gospodarki odpadami zostały zrealizowane poprzez stały nadzór i utrzymanie systemu gospodarowania odpadami. Burmistrz Głogówka wywiązał się z ustawowego obowiązku przedkładania sprawozdań z gospodarowania odpadami wraz z opracowaniem Analizy systemu gospodarki odpadami za poszczególne lata. Na terenie gminy Głogówek w latach 2019-2020 funkcjonował system odpłatnego odbioru odpadów z terenu każdej posesji. Zorganizowanym systemem objęci zostali wszyscy mieszkańcy gminy. W dniu 6 września 2019 r. weszły w życie zapisy ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579), na mocy, których zniesiono regionalizację w odpadach komunalnych, tzn. zlikwidowano podział na Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGOK). Tym samym zlikwidowano zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami wspomnianych regionów. W 2019 r. Gmina Głogówek osiągnęła poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomy recyklingu, przygotowania do

ponownego użycia odpadów budowlanych i rozbiórkowych odpowiednio oraz poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na poziomie 40,1% (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), 97,3% (odpady budowlane i rozbiórkowe) i 17,5% (odpady komunalne ulegające biodegradacji).

W 2020 r. Gmina Głogówek osiągnęła poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na poziomie odpowiednio 53% ((papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) i 12,3% (odpady komunalne ulegające biodegradacji). W 2020r. nie został natomiast osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Gmina Głogówek 11 kwietnia 2019 r. uruchomiła PSZOK w m. Raclawice Śląskie, którego Regulamin przyjmowania odpadów został określony w Uchwale nr XIII/138/2019 Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 22 lipca 2019r. Instalacja powstała w ramach zadania:” Poprawa gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głogówek poprzez budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Na terenie gminy Głogówek występują wyroby zawierające azbest. W latach 2019-2020 kontynuowano działania związane z usuwaniem tych wyrobów na podstawie umowy zawartej z WFOŚiGW w Opolu, w wyniku czego usunięto 101,92 Mg wyrobów azbestowych.

W zakresie zasobów przyrodniczych większość zadań została zrealizowana. Głównie realizacja zadań dotyczyła uporządkowania terenów zieleni, prowadzenia wycinki i zabiegów pielęgnacyjnych oraz wykonania nowych nasadzeń. Zostały również zrealizowane zadania (w całości lub częściowo) w zakresie ochrony dóbr kultury i renowacji substancji zabytkowej. Do najważniejszych działań w tym obszarze należały: „Rewitalizacja pałacu w Kazimierzu”, „Przebudowa, remont i adaptacja części zdegradowanego budynku szpitalnego na cele pobytu dziennego dla seniorów w Głogówku”, „Rewitalizacja zamku w Głogówku”.

W latach 2019-2020 zadania związane z ograniczeniem ryzyka wystąpienia poważnej awarii skupiały się głównie na wyposażeniu/doposażeniu jednostek OSP działających na terenie gminy Głogówek w odpowiedni sprzęt.

W latach 2019-2020 promowano wśród mieszkańców oraz placówkach oświatowych działania proekologiczne o charakterze cyklicznym, np. konkursy i turnieje związane z ideą ochrony środowiska i ekologią, akcje, szkolenia i informacje dostarczane w prasie lub Internecie. Na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Głogówku zamieszczane były materiały dotyczące m.in.: właściwej segregacji odpadów. W latach 2019-2020 gmina koordynowała akcję „Sprzątanie świata” realizowane głównie przez placówki oświatowe we współpracy z Urzędem Miejskim w Głogówku poprzez rozpowszechnianie plakatów i rozdysponowanie niezbędnych materiałów do akcji.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2019-2020 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w gminie. na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie Ochrony Środowiska można stwierdzić, że znaczna większość zadań została zrealizowana planowo i w całości.

Część zadań nie została zrealizowana z uwagi na brak środków finansowych lub realizację zadań o wyższym priorytecie. Dodatkowo sytuację skomplikowała walka z pandemią COVID-19. Niektóre z zadań mają charakter ciągły, np. zadania wynikające z bieżącej działalności administracyjnej poszczególnych jednostek. Przedsięwzięcia, których realizacja nie doszła do skutku, a które wymagają realizacji z uwagi na poprawę jakości środowiska powinny zostać ujęte w nowym zaktualizowanym Programie Ochrony Środowiska na okres programowania 2021-2024. Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań określonych w Programie Ochrony Środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane.

Powyższe działania w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczynią się do poprawy jakości środowiska na terenie gminy. Realizacja zadań w latach 2019-2020 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu Ochrony Środowiska, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy Głogówek.