



Raport z wykonania  
Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Poniec za lata 2020-2021

Poniec, 2022 roku



# Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec za lata 2020-2021

## ZAMAWIAJĄCY:



Gmina Poniec  
Rynek 24  
64-125 Poniec

## WYKONAWCA:



TERRA PROJEKT Danuta Mazurczak, Joanna Witkowska s.c.  
ul. Zamkowa 4a/1, 62-070 Dąbrówka  
tel. +48 692 290 324, +48 883 855 117  
biuro@terraprojekt.pl, www.terraprojekt.pl



**Spis treści:**

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA .....	6
2. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE I METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU .....	6
3. CELE OKREŚLONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY PONIEC.....	6
4. RAPORT Z WYKONANYCH DZIAŁAŃ W LATACH 2020-2021 .....	7
5. PODSUMOWANIE .....	23

**Spis tabel:**

Tabela 1	Raport z wykonanych zadań zaplanowanych na lata 2020-2021.....	8
Tabela 2	Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2020-2021 .....	26
Tabela 3	Wskaźniki monitorowania osiągniętych celów zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028.....	28

## 1. Podstawa prawna opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2021 r., poz. 1973 ze zm.) w art. 17 ust. 1 nakłada na organ wykonawczy gminy obowiązek opracowania programu ochrony środowiska. Następnym tego działania jest sporządzenie raportu w wykonaniu programu ochrony środowiska co dwa lata. Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ww. ustawy raport przedstawia się Radzie Gminy, a następnie przekazywany jest przez organ wykonawczy gminy do organu wykonawczego powiatu.

„Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nekla za lata 2020-2021”, zwany dalej Raportem, dotyczy przyjętego uchwałą nr XX/172/2020 Rady Miejskiej w Poniecu z dnia 2 grudnia 2020 roku „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028”. Treść Programu dostępna jest na stronie internetowej <https://bip.poniec.pl>. Jest to pierwszy Raport w okresie obowiązywania obecnego Programu ochrony środowiska.

Niniejszy Raport jest podsumowaniem dwóch lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2020 roku do końca grudnia 2021 roku. Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Gminę Poniec oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie Gminy zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powietrza, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochroną przed poważnymi awariami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do przyjętych w Programie celów szczegółowych i kierunków interwencji (Program – rozdział nr 9) oraz zaplanowanego harmonogramu działań (tabela nr 41).

## 2. Materiały źródłowe i metodyka sporządzania Raportu

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2021 r., poz. 1973 ze zm.) nie precyzuje formy ani zakresu Raportu. W celu przejrzystego przedstawienia Raportu, opracowano go w formie tabeli, w której wypisano z „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028” wszystkie zaplanowane działania lub inwestycje, a następnie określono czy zadanie zostało zrealizowane oraz w jakim zakresie. Przy każdym zadaniu określono jednostkę, która je wykonała, termin realizacji oraz tam gdzie było to możliwe określono poniesione koszty i źródło finansowania.

Do opracowania „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec za lata 2020-2021” wykorzystano dane i informacje zawarte w:

- Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028 (przyjętego uchwałą nr XX/172/2020 Rady Miejskiej w Poniecu z dnia 2 grudnia 2020 roku),
- informacje pozyskane z:
  - Urzędu Miejskiego w Poniecu,
  - Starostwa Powiatowego w Gostyniu,
  - Nadleśnictwa: Karczma Borowa, Piaski,
  - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (RZGW),
  - Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu (WIOŚ),
  - Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Poznaniu,
  - Komunalnego Związku Gmin Regionu Leszczyńskiego w Lesznie,
  - Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu,
- informacje statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty o stanie środowiska wykonane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu,
- opracowania własne.

## 3. Cele określone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec

W „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028” wyodrębniono cele szczegółowe i wyznaczono właściwe kierunki interwencji, które miały służyć poprawie stanu środowiska, poprzez realizację zaplanowanych zadań. Poniżej przedstawiono cele szczegółowe oraz kierunki interwencji wyznaczone w Programie:

**Cel szczegółowy: Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego**

Kierunki interwencji:

- Likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania
- Zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla mieszkańców i gospodarki oraz osiągnięcie dobrego stanu wód,
- Ochrona przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym,
- Ochrona powierzchni ziemi, w tym gleb.

**Cel szczegółowy: Środowisko i gospodarka. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska**

Kierunki interwencji:

- Zarządzanie zasobami geologicznymi,
- Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym,
- Zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu,
- Wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

**Cel szczegółowy: Środowisko i klimat. Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich oraz zapobieganie ryzyku klęsk żywiołowych**

Kierunki interwencji:

- Przeciwdziałanie zmianom klimatu i adaptacja do nich.

**Cel horyzontalny: Środowisko i edukacja. Rozwijanie postaw ekologicznych mieszkańców**

Kierunek interwencji:

- Edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji.

#### **4. Raport z wykonanych działań w latach 2020-2021**

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu za lata 2020-2021 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec. W tabeli przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań własnych i monitorowanych przewidzianych do realizacji w ramach "Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028".

**Tabela 1 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych na lata 2020-2021**

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Cel szczegółowy: Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego</b>						
<b>Kierunek interwencji: Likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania</b>						
1.	Modernizacja i wymiana przestarzałych źródeł ciepła	W ramach programu „Czyste powietrze” mieszkańcy gminy w roku 2021 złożyli 47 wniosków o wymianę źródeł ciepła do WFOŚiGW w Poznaniu, w tym 13 wniosków za pośrednictwem gminy.	Gmina, Właściciele nieruchomości,	2020-2021	b.d.	WFOŚiGW
2.	Dalszy rozwój sieci gazowej	Wzrastająca liczba przyłączy gazowych do budynków.	Operator sieci gazowej	2020-2021	b.d	Środki własne
3.	Termomodernizacja budynków	Termomodernizacja budynków komunalnych	Gmina, właściciele nieruchomości	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
4.	Działania promujące likwidację niskiej emisji, ograniczenie zanieczyszczenia powietrza, oraz promocja budownictwa energooszczędnego, pasywnego oraz „zielonej architektury”	Funkcjonowanie w Urzędzie Miejskim w Poniecu punktu informacyjno-konsultacyjnego w ramach programu „Czyste Powietrze” we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu – możliwość uzyskania informacji o programie, pomoc w przygotowaniu wniosku, weryfikacja wniosków pod względem formalnym i merytorycznym	Gmina Poniec	2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
5.	Budowa ścieżek rowerowych na terenie gminy	W miejscowości Dzieczyna wykonano ciąg pieszo-rowerowy z kostki brukowej betonowej na długości 1,172 mb w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 4803P Krobia – Poniec m. Dzieczyna	Powiat Gostyński	2020-2021	Koszt ujęty w poniższej inwestycji	Budżet Powiatu, Budżet Gminy Poniec, Fundusz Dróg Samorządowych
6.	Promowanie ecodrivingu, korzystania z komunikacji zbiorowej, rowerów i środków transportu wykorzystujących napędy przyjazne środowisku oraz zakup pojazdów niskoemisyjnych	Brak działań	Gmina Poniec	-	-	-
7.	Wymiana oświetlenia na mniej energochłonne i budowa nowego energooszczędnego oświetlenia	Wymiana oświetlenia ulicznego na oprawy LED.	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
8.	Opracowanie aktualizacji planu gospodarki niskoemisyjnej (PGN)	W roku 2021 przeprowadzono aktualizację na lata 2021-2030	Gmina Poniec	2021	9 840,00	Budżet Gminy



Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Poniec – aktualizacja na lata 2021-2030” został przyjęty uchwałą w marcu 2022 roku				
9.	Prowadzenie monitoringu powietrza	Jakość powietrza badana jest w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wykonywanego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (w tym Regionalne Wydziały Monitoringu Środowiska).	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu)	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
10.	Zwiększenie ilości sensorów do pomiarów jakości powietrza	Brak działań Na terenie gminy funkcjonuje jeden sensor do pomiaru jakości powietrza zlokalizowany w Poniecu	Gmina Poniec	-	-	-
11.	Czyszczenie dróg w celu usunięcia nagromadzonych pyłów i zanieczyszczeń komunikacyjnych na asfalcie	Działanie realizowane jest na bieżąco	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
12.	Poprawa stanu dróg powiatowych i gminnych, w tym:	Przebudowa odcinka drogi powiatowej w Grodzisku	Gmina Poniec	2020	37 638,00	Budżet Gminy
		Przebudowa odcinka drogi powiatowej Łęka Mała - Żytowiecko	Gmina Poniec	2020	229 739,40	Budżet Gminy
		Przebudowa odcinka drogi powiatowej w Rokosowie	Gmina Poniec	2020-2021	196 758,83	Budżet Gminy
		Przebudowa odcinka drogi gminnej w Grodzisku	Gmina Poniec	2020	35 645,40	Budżet Gminy
		Przebudowa ulic: Akacyjowa, Lipowa, Kasztanowa, Świerkowa, Wierzbowa, Dębowa w Poniecu – budowa dróg, chodników, ścieżki pieszo-rowerowej oraz miejsc postojowych.	Gmina Poniec	2021 (zakończenie zaplanowane w 2022 r.)	1 516 119,46	Budżet Gminy, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
12.1.	Przebudowa drogi powiatowej nr 4803P Krobia-Poniec w miejscowości Dzięczyzna (gm. Poniec)	Zakres robót obejmował wykonanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• poszerzenia jezdni do szerokości 6,5m;</li> <li>• ułożenia nowej nawierzchni z mieszanki SMA;</li> <li>• po stronie lewej o chodnika z kostki brukowej betonowej, po stronie prawej ciągu pieszo-rowerowego z kostki brukowej betonowej;</li> <li>• bariery ochronnej stalowej jednostronnej;</li> <li>• oznakowania poziomego oraz pionowego;</li> <li>• przejść dla pieszych wraz z ich oznakowaniem,</li> </ul>	Powiat Gostyński	2020-2021	4 343 165,10	Budżet Powiatu, Budżet Gminy Poniec, Fundusz Dróg Samorządowych

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> <li>dwóch zatok autobusowych wraz z wiatami przystankowymi,</li> <li>kolektora kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami;</li> <li>przebudowy kolidujących urządzeń elektrycznych - muru oporowego celem zabezpieczenia podmywania drogi przez wody ze stawu.</li> </ul> <p>Poprzez przebudowę w/w odcinka drogi poprawiono warunki techniczne drogi, wyciszono ruch pojazdów polepszone odpływ wód z nawierzchni jezdni, co korzystnie wpłynęło na poprawę bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego, w tym pieszych i rowerzystów</p>				
12.2.	Przebudowa obiektu mostowego droga nr 4791P m. Poniec (gm. Poniec)	Brak działań	Powiat Gostyński	-	-	-
13.	Systematyczna kontrola zakładów przemysłowych odnośnie przestrzegania obowiązków nałożonych pozwoleniami na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza	W latach 2020-2021 przeprowadzono 2 kontrole w zakładach pod względem przestrzegania przepisów w zakresie ochrony powietrza	WIOŚ w Poznaniu	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
14.	Inne niewymienione powyżej...	Budowa chodników w Waszkowie	Gmina Poniec	2020-2021	113 112,58	Budżet Gminy
		Przebudowa odcinka chodnika we wsi Sarbinowo	Gmina Poniec	2020	44 971,87	Budżet Gminy
		Przebudowa chodnika w Śmiłowie	Gmina Poniec	2020	100 069,11	Budżet Gminy
		<p>Poprawa bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 4793P w m. Łęka Wielka</p> <p>Celem poprawy bezpieczeństwa pieszych zamontowano przejście aktywne na wysięgniku z lampą dwustronną Ø 300 panelem znaku D-6 dwustronnie podświetlanym oraz doświetlono przejście dla pieszych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>po obu stronach przejścia w jezdni drogi wbudowano pasy prowadzące,</li> <li>odnowiono oznakowanie poziome przejścia,</li> <li>w obrębie przejścia wbudowano pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych i niedowidzących,</li> </ul>	Powiat Gostyński	2021 (kontynuacja w 2022 r.)	135 079,76	Budżet Powiatu, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> <li>wymieniono płyty betonowe na kostkę brukową.</li> </ul>				
		<p>Poprawa bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 4975P w m. Poniec ul. Krobska.</p> <p>Celem poprawy bezpieczeństwa pieszych zamontowano przejścia aktywne na wysięgniku z lampą dwustronną panelem znaku D-6 dwustronnie podświetlanym oraz doświetlono przejście dla pieszych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>po obu stronach przejścia w jezdni drogi wbudowano pasy prowadzące,</li> <li>odnowiono oznakowanie poziome przejść,</li> <li>w obrębie przejścia wbudowano pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych i niedowidzących,</li> <li>wymieniono płyty betonowe na kostkę brukową.</li> </ul>	Powiat Gostyński	2021 (kontynuacja w 2022 r.)	52 231,70	Budżet Powiatu, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
<b>Kierunek interwencji: Zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla mieszkańców i gospodarki</b>						
1.	Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych	<p>W 2020 roku monitorowano jedną JCWP rzecznych przepływającą przez gminę Poniec. Na podstawie uzyskanych wyników badań została przeprowadzona klasyfikacja wskaźników bez dokonywania klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego, stanu chemicznego oraz bez oceny stanu jcwp.</p>	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu	2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		<p>W 2021 roku monitorowano jedną JCWP rzecznych przepływającą przez gminę Poniec. Wyniki badań po zweryfikowaniu będą dostępne w III kwartale 2022 r.</p>	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu	2021	Wydatki bieżące	Środki własne
		<p>Wody podziemne w 2020 roku występujące na terenie gminy Poniec nie były badane. W 2021 roku wody podziemne były badane w m. Drzewce – wody uzyskały III klasę (wody zadowalającej jakości)</p>	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Państwowy Instytut Geologiczny)	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
2.	Modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody	Modernizacja zbiorników zasilania wody czystej na SUW Drzewce – dotacja celowa	Gmina Poniec	2020	71 298,04	Budżet Gminy
3.	Zachęcanie mieszkańców do montażu instalacji retencjonujących wodę deszczową	Brak działań	Gmina Poniec	-	-	-
4.	Wprowadzenie dotacji na budowę instalacji do zatrzymywania i wykorzystania wód opadowych i roztopowych w miejscu ich powstania	Brak działań	Gmina Poniec	-	-	-
5.	Wsparcie działań zmierzających do budowy małych zbiorników retencyjnych na terenie gminy	Brak działań	Gmina Poniec	-	-	-
5.1.	Mała retencja w lasach Nadleśnictwa Karczma Borowa	W ramach realizacji małej retencji wykonano naturalne odtworzenie cieków wodnych przebiegających przez leśnictwo Górzno, Kąkolewo i Karczma Borowa. Na terenie gminy Poniec projekt nie był realizowany.	Nadleśnictwo Karczma Borowa	2020-2021	-	-
6.	Budowa zbiornika Rokosowo	Poczyniono starania w celu uzyskania źródła finansowania dla przedmiotowego zadania	PGW Wody Polskie RZGW Wrocław	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
7.	Działania podejmowane w celu ograniczenia dopływu zanieczyszczeń związkami azotu pochodzącymi ze źródeł rolniczych: wyposażenie w zbiorniki na gnojowice i płyty obornikowe, promocja i stosowanie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej, promocja i stosowanie "Programu Rolno-środowiskowego" m.in. wspieranie rolnictwa ekologicznego, zastosowanie międzyplonów oraz wsiewek poplonowych, utrzymanie stref buforowych i miedz śródpolnych	Prowadzenie szkoleń, doradztwa, publikowanie poradników na temat rolnictwa, nawożenia, programów rolno-środowiskowych, możliwości pozyskania środków pieniężnych.	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
8.	Utrzymanie, okresowa konserwacja i modernizacja cieków i urządzeń wodnych, odmulenie rowów i naprawa sieci drenarskich	<ol style="list-style-type: none"> <li>Prace konserwacyjne wałów przeciwpowodziowych: <ul style="list-style-type: none"> <li>Rów Polski w km 17+125 – 20+032</li> </ul> </li> <li>Prace konserwacyjne na ciekach: <ul style="list-style-type: none"> <li>Rów Polski w km 17+125 – 21+100</li> <li>Samica Krobska w km 0+000 – 1+000</li> </ul> </li> </ol>	PGW Wody Polskie RZGW Wrocław	2020	<ol style="list-style-type: none"> <li>9 944,87</li> <li>12 994,59</li> <li>27 318,12</li> </ol>	Środki własne

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		3. Prace eksploatacyjne na przepompowni Janiszewo				
		1. Prace konserwacyjne na ciekach: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanał Obiegowy w km 0+000 – 1+166</li> <li>Rów Polski w km 17+125 – 31+330</li> </ul> 2. Prace eksploatacyjne na przepompowni Janiszewo	PGW Wody Polskie RZGW Wrocław	2021	1. 32 711,32 2. 27 318,12	Środki własne
9.	Rozbudowa infrastruktury związanej z gospodarką wodno – ściekową na terenie aglomeracji	Opracowanie dokumentacji na budowę sieci wodociągowej w Śmitowie	Gmina Poniec	2020	21 000,00	Budżet Gminy
		Budowa sieci wodociągowej w kierunku Śmitowa – dotacja celowa	Gmina Poniec	2021	141 843,81	Budżet Gminy
		<ul style="list-style-type: none"> <li>zestaw dozujący z montażem i uruchomieniem – modernizacja zbiorników zasilania wody czystej – Drzewce,</li> <li>zakup materiałów wodociagowych i ich montaż – hala technologiczna SUW Drzewce,</li> <li>zakup materiałów – koło, zasuw – SUW Drzewce,</li> <li>zakup materiałów – wodociagowych – SUW Drzewce,</li> <li>zakup przepustnic z napędem pneumatycznym - SUW Drzewce,</li> <li>montaż pompy ciepła.</li> </ul>	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu z/s w Drzewcach	2021	99 993,10	Środki własne, Dotacja Gminy Poniec
		<ul style="list-style-type: none"> <li>budowa sieci wodociągowej Śmitowo,</li> <li>wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej – inwestycja – budowa sieci wodociągowej Janiszewo,</li> <li>budowa sieci wodociągowej Janiszewo,</li> <li>budowa przyłącza wodociagowego Dzieczęzna.</li> </ul>	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu z/s w Drzewcach	2021 (zakończenie inwestycji w m. Janiszewo w 2022 roku)	295 876,62	Dotacja Gminy Poniec
10.	Bieżąca modernizacja infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej w tym stopniowe wyłączanie (do 2032 r.) z eksploatacji odcinków sieci wykonanej z rur cementowo-azbestowych	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu z/s w Drzewcach w trybie ciągłym prowadzi modernizację infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
11.	Dotacje do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach, gdzie brak możliwości przyłączenia do sieci kanalizacyjnej	Dofinansowanie przydomowych oczyszczalni ścieków: <ul style="list-style-type: none"> <li>w 2020 roku – 20 sztuk</li> <li>w 2021 r. – 32 sztuk</li> </ul>	Gmina Poniec	2020	157 586,50	Budżet Gminy
				2021	255 630,64	

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
12.	Budowa / rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków, dalsza rozbudowa kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej poza aglomeracją	Wykonanie kanalizacji sanitarnej wraz z dokumentacjami i projektami w ramach zadania „Budowa wraz z przebudową Szkoły Podstawowej im. Gen. Stefana Grota Roweckiego w Żytowiecku”	Gmina Poniec	2021	452 233,37	Budżet Gminy
		Budowa przyłącza wodociągowego w Dzieżczyni – dotacja celowa	Gmina Poniec	2021	9 621,86	Budżet Gminy
		Budowa sieci wodociągowej w kierunku Janiszewa – dotacja celowa	Gmina Poniec	2021	143 732,00	Budżet Gminy
13.	Bieżąca ewidencja i kontrola zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków oraz likwidacja zbiorników na obszarach nowo skanalizowanych	Prowadzenie na bieżąco ewidencji ilości zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni na terenie gminy	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
14.	Kontrola zużycia wody - Uzupelnienie wodomierzy u wszystkich użytkowników sieci	Wymiana wodomierzy w liczbie 126 sztuk.	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu	2020-2021	20 955,00	Środki własne
15.	Inne niewymienione powyżej...	Przebudowa kanalizacji deszczowej na osiedlu Berlinek I w Poniecu	Gmina Poniec	2021	123 725,70	Budżet Gminy
		Budowa jazu Dzieżczyzna w km 24+100 Rowu Polskiego	PGW Wody Polskie Wrocław RZGW Wrocław	2021	2 675 776,99	Środki własne
<b>Kierunek interwencji: Ochrona przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym</b>						
1.	Wprowadzanie zabezpieczeń akustycznych oraz stosowanie rozwiązań technicznych ograniczających hałas	Przebudowy dróg prowadzone przy użyciu nawierzchni z mieszanki SMA, która zmniejsza hałas generowany przez kontakt koła pojazdu i nawierzchni.	Zarządcy dróg	2020-2021	Wydatki w ramach inwestycji	Środki własne
2.	Tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem: źródeł hałasu, przestrzegania zasad strefowania (rozgraniczenia terenów o zróżnicowanej funkcji), zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów	W razie potrzeby zapisy uwzględniane są w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
3.	Prowadzenie kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	W latach 2020-2021 przeprowadzono 3 kontrole w zakresie emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	WIOŚ w Poznaniu	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
4.	Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie negatywnego wpływu hałasu na człowieka	Działanie realizowane jest na bieżąco	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
5.	Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	W razie potrzeby zapisy uwzględniane są w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
6.	Monitoring promieniowania elektromagnetycznego	W 2021 roku prowadzono monitoring promieniowania elektromagnetycznego w Poniecu przy ul. Krobska Szosa 31c. Uzyskany wynik to <0,5 V/m – dopuszczalne normy nie zostały przekroczone	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu	2021	Wydatki bieżące	Środki własne
<b>Kierunek interwencji: Ochrona powierzchni ziemi, w tym gleb</b>						
1.	Ochrona gleb najlepszych kompleksów w MPZP przed zainwestowaniem	W razie potrzeby zapisy uwzględniane są w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
2.	Podjęcie uchwał wspierających tradycyjne rolnicze użytkowanie terenów oraz produkcji żywności wysokiej jakości przy zachowaniu w pełni walorów przyrodniczych, w tym już istniejących form ochrony przyrody.	Brak działań.	Gmina Poniec	-	-	-
3.	Wdrażanie zasad Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych	Zadanie realizowane przez właścicieli gruntów – trudne dane do oszacowania	Właściciele gruntów	2020-2021	b.d.	b.d.
4.	Prowadzenie badań gleby i ziemi oraz monitorowanie ich stanu na podstawie dostępnych wyników	Badania chemizmu gleb ornych w Polsce prowadzone są w cyklach pięcioletnich. Ostatnie zostały wykonane w 2020 roku. Żaden punkt pomiarowy nie był zlokalizowany na terenie gminy Poniec	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa	2020	-	-
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>11 393 931,86</b>	
<b>Cel szczegółowy: Środowisko i gospodarka. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska</b>						
<b>Kierunek interwencji: Zarządzanie zasobami geologicznymi</b>						
1.	Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalni	W latach 2020-2021 nie wpłynęła do tut. Urzędu informacja dotycząca nielegalnego pozyskiwania kopalni na terenie gminy Poniec.	Okręgowy Urząd Górniczy w Poznaniu	2020-2021	-	-

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
2.	Tworzenie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i mpzp z uwzględnieniem kopalni i ich ochroną przed trwałym zainwestowaniem nie górnictwem	Zapisy dotyczące ochrony kopalni uwzględniane są w razie potrzeby w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
3.	Kontrole w ramach nadzoru nad ruchem zakładów górniczych wydobywających kopalinę objętą prawem własności nieruchomości gruntowej.	W 2021 r. przeprowadzono 1 kontrolę, która dotyczyła bezpieczeństwa prowadzenia robót górniczych podczas eksploatacji złoża.	Okręgowy Urząd Górniczy w Poznaniu	2021	Wydatki bieżące	Środki własne
<b>Kierunek interwencji: Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym</b>						
1.	Objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów komunalnych oraz selektywnego zbierania odpadów	Objęcie wszystkich mieszkańców odbieraniem odpadów bezpośrednio z nieruchomości: odpady zmieszane, bioodpady, odpady selektywne (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło bezbarwne i kolorowe), zbiórki objazdowe (odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony)	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego	2020-2021	Wydatki bieżące	W ramach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
		Na terenie gminy zlokalizowany jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Krobskiej 39 w Poniecu. Mieszkańcy mogą bezpłatnie przekazać do punktu wybrane frakcje odpadów komunalnych.	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego	2020-2021	Wydatki bieżące	W ramach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
2.	Edukacja w zakresie zasad zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych (w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów z tworzyw sztucznych).	Prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych polegających na: kampaniach edukacyjnych w mediach, warsztaty i zajęcia z uczniami, spotkania z mieszkańcami, wydawnictwa drukowane, publikacje internetowe, aplikacja mobilna, infrastruktura edukacyjna, strona Internetowa, social media	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego	2020-2021	408 548,70	Środki własne (opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi), WFOŚiGW w Poznaniu (22 830,00 zł)
3.	Kontynuacja działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi	Prowadzenie akcji plakatowych na rzecz zmniejszenia ilości odpadów	Gmina Poniec	2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
4.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w SIWZ zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień	Brak działań.	Gmina Poniec	-	-	-



Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska					
5.	Wsparcie finansowe organizacji akcji „Sprzątanie Świata”	Brak działań.	Gmina Poniec	-	-	-
6.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	W latach 2020-2021 przeprowadzono 6 kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
		Powiat Gostyński wydaje decyzje w zakresie wytwarzania odpadów, zezwolenia w zakresie zbierania odpadów i przetwarzania odpadów. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości prowadzone są postępowania i wydawane odpowiednie decyzje	Powiat Gostyński	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
7.	Ograniczenie ilości składowanych odpadów ze szczególnym uwzględnieniem minimalizacji i zagospodarowania tworzyw sztucznych oraz zagospodarowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Na terenie gminy znajdują się Punkt Selektywnego Odbioru Odpadów Komunalnych gdzie mieszkańcy mogą oddać odpady budowlane, rozbiórkowe a także wszystkie posegregowane odpady komunalne, które zostały wytworzone na terenie miejsca ich zamieszkania.	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego	2020-2021	Wydatki bieżące	W ramach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
8.	Promowanie budowy przydomowych kompostowników oraz ich ewidencja	„Kompostowanie – jestem na tak” – zaprojektowanie i wydanie poradników dotyczących kompostowania odpadów. Zachęcanie mieszkańców do kompostowania bioodpadów poprzez zmniejszenie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
9.	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów	Na terenie gminy nie zlokalizowano „dzikich wysypisk” odpadów.	Gmina Poniec	2020-2021	-	-
10.	Ewidencjonowanie ilości usuniętego azbestu na potrzeby portalu baza azbestowa.gov.pl	Baza azbestowa była na bieżąco aktualizowana	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
11.	Pomoc w usuwaniu azbestu	Masa unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest: <ul style="list-style-type: none"> <li>• w 2020 r. – 172,015 Mg</li> <li>• w 2021 r. – nie realizowano odbioru azbestu</li> </ul>	Gmina Poniec	2020-2021	61 925,40	WFOŚiGW, Budżet Gminy
12.	Inne niewymienione powyżej...	Usuwanie odpadów z działalności rolniczej. Dotacje w wysokości 500 zł do tony odpadów. W ramach programu rolnicy mogli oddać następujące rodzaje	Gmina Poniec	2020	43 683,00	NFOŚiGW, Budżet Gminy

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		odpadów: folia rolnicza biała, folia czarna i biało-czarna, siatka do owijania balotów, sznurek do owijania balotów, opakowania po nawozach oraz opakowania/worki typu BIG BAG				
<b>Kierunek interwencji: Zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu</b>						
1.	Bieżąca ochrona istniejących pomników przyrody oraz aktualizacja ustanawiających aktów prawnych	Działanie realizowane jest na bieżąco. W bazie CRFOP znajduje się aktualna lista pomników przyrody znajdujących się na terenie gminy.	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
2.	Tworzenie nowych form ochrony przyrody na podstawie wyników inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej	Ustanowienie dwóch nowych pomników przyrody (dęby bezszypułkowe) na terenie gminy Poniec	Gmina Poniec	2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
3.	Zachowanie naturalnego charakteru dolin rzecznych w celu utrzymania drożności korytarzy ekologicznych	Brak działań.	Gmina Poniec	-	-	-
4.	Zwiększenie powierzchni zadrzewień na terenach rolniczych oraz rozszerzenie zakresu leśnej rekultywacji terenów zdegradowanych, w tym odtwarzanie potencjału produkcji leśnej zniszczonego przez katastrofy oraz wprowadzenie instrumentów zapobiegawczych – budowa, przebudowa i modernizacja dróg leśnych wyznaczonych w planach urządzania lasu jako drogi pożarowe	W ramach dotacji na drzewka miododajne, zakupiono i posadzono na terenie gminy 106 sadzonek drzew z gatunki Lipa drobnolistna i Klon pospolity.	Nadleśnictwo, Powiat Gmina, właściciele gruntów	2021	15 230,00	UMWW w Poznaniu
5.	Realizacja edukacji ekologicznej i szkoleń w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej	Zajęcia edukacyjne dla dzieci i młodzieży prowadzone w Nadleśnictwie	Nadleśnictwo Karczma Borowa	2020-2021	1 000,00	Środki własne
		Zakup infrastruktury edukacyjnej - tablice interaktywne i informacyjne	Nadleśnictwo Karczma Borowa	2021	20 500,00	Środki własne, WFOŚiGW
6	Utrzymanie, pielęgnacja i zakładanie terenów zieleni	Zakup sadzonek drzew miododajnych przeznaczonych do nasadzeń	Gmina Poniec	2021	20 000,00	Budżet Województwa Wielkopolskiego
7.	Wprowadzanie zieleni do przestrzeni miejskiej w postaci niewielkich zieleńców, dachowych ogrodów, pokrytych	Działanie realizowane jest na bieżąco w zależności od pory roku	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	roślinnością ścian i innych elementów architektury.					
8.	Tworzenia łąk kwietnych zamiast trawników zwłaszcza wzdłuż dróg	Brak działań	Gmina Poniec	-	-	-
9.	Zmniejszenie częstotliwości koszenia trawników co zapobiegnie szybkiemu odparowywaniu wody	Działanie realizowane w okresie suszy.	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
10.	Zachowanie alei drzew w krajobrazie, jako cennych siedlisk i korytarzy ekologicznych	Działanie realizowane jest na bieżąco	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
11.	Promocja regionu i realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego regionu	Promocja gminy w mediach lokalnych oraz własnych.	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
<b>Kierunek interwencji: Wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej</b>						
1.	Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w oparciu o zasady powszechnej ochrony lasów oraz przebudowa składu gatunkowego drzewostanów	Nadleśnictwa prowadzą gospodarkę leśną zgodnie z planami urządzania lasów	Nadleśnictwo Karczma Borowa, Nadleśnictwo Piaski	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
2.	Opracowanie planów urządzania lasu	Nadleśnictwo Karczma Borowa ma zatwierdzony plan urządzania lasu na lata 2015-2024. Nadleśnictwo Piaski ma zatwierdzony plan urządzania lasu na lata 2019-2028.	Nadleśnictwo Karczma Borowa, Nadleśnictwo Piaski	-	-	-
3.	Realizacja Krajowego Planu Zwiększania Lesistości	Odnowienie powierzchni leśnych	Nadleśnictwo Karczma Borowa	2020	29 500,00	Środki własne
4.	Przebudowa składu gatunkowego lasów w celu osiągnięcia optymalnego dostosowania składu gatunkowego drzewostanów do występujących siedlisk	Przebudowa składu gatunkowego	Nadleśnictwo Karczma Borowa	2021	28 800,00	Środki własne
		Prowadzenie gospodarstwa przebudowy drzewostanów o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem	Nadleśnictwo Piaski	2020-2021	83 561,41	Środki własne
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>712 748,51</b>	

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Cel szczegółowy: Środowisko i klimat. Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich oraz zapobieganie ryzyku klęsk żywiołowych</b>						
<b>Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie zmianom klimatu i adaptacja do nich</b>						
1.	Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia awarii	Na terenie powiatu działa Biuro Zarządzania Kryzysowego, które realizuje swoje zadania opracowując plany na wypadek nadzwyczajnych zagrożeń. W ramach biura działa Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego, które pełni całodobowo dyżury i przekazuje komunikaty i informacje o zagrożeniach.	Powiat Gostyński	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
		Organizacja „Powiatowego Dnia Bezpieczeństwa” – prezentacja pierwszej pomocy przedmedycznej, pokaz specjalistycznego sprzętu służb ratunkowych, losowanie czujek dymu i CO, bezpieczeństwo narodowe.	Powiat Gostyński	2021	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
		Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Gostyniu prowadzi działania polegające na edukowaniu, dostarczaniu informacji oraz zwiększaniu świadomości społeczeństwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej i bezpieczeństwa publicznego. Organizowane były różnego rodzaju przedsięwzięcia, konkursy, pokazy i symulacje. Realizowane kampanie społeczne: „Kręci mnie bezpieczeństwo”, „Czad i Ogień Obudź czujność”, „Stop pożarom traw”, „Czujka na Straży Twojego Bezpieczeństwa: „Bezpieczny Senior”, „Bezpieczne wakacje”, „Bezpieczne Ferie”	Powiatowa Państwowa Straż Pożarna w Gostyniu	2020-2021	Wydatki bieżące	Środki własne
2.	Dofinansowanie jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej	Budowa remizy strażackiej w Łęce Wielkiej wraz z syreną alarmową	Gmina Poniec	2020-2021 (realizacja do 2022 r.)	290 000,00	Budżet Gminy
3.	Edukacja i zwiększanie świadomości w zakresie: zmian klimatu i sposobów minimalizowania ich skutków, wpływu inwazyjnych gatunków obcych oraz znaczenia i konieczności oszczędzania zasobów naturalnych	Działanie realizowane jest na bieżąco	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
4.	Poprawa retencyjności terenów poprzez wprowadzanie absolutnego zakazu	Działanie realizowane jest na bieżąco	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	wypalania traw, ograniczenia koszenia trawników, ochronę miejskich drzewostanów, wyłapywanie deszczu, wprowadzanie ograniczeń zużycia wody pitnej do celów, które nie są bezpośrednio związane z konsumpcją i higieną.					
5.	Promocja w zakresie wykorzystania OZE (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, geotermii, biomasy, elektrowni wiatrowych, eksploatacja elektrowni wodnych)	Działanie realizowane jest na bieżąco	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
6.	Wprowadzenie możliwości wspierania, poprzez udzielanie dotacji, przedsięwzięć związanych z wykorzystaniem instalacji do pozyskiwania OZE oraz modernizacji lub wymiany indywidualnych źródeł ciepła	Gminny punkt konsultacyjno-informacyjny w ramach programu „Czyste Powietrze” pomaga przy udzielaniu dotacji na instalacje OZE.	Gmina Poniec	2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
7.	Montaż małych instalacji OZE na budynkach należących do Gminy	Brak działań	Gmina Poniec	-	-	-
8.	Inne niewymienione powyżej...	Dofinansowanie zakupu i montażu urządzeń łączności radiowej Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Gostyniu	Gmina Poniec	2020	15 000,00	Budżet Gminy
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>305 000,00</b>	
<b>Cel szczegółowy: Środowisko i edukacja. Rozwijanie postaw ekologicznych mieszkańców</b>						
<b>Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji</b>						
1.	Promocja walorów przyrodniczych gminy poprzez zamieszczanie informacji na stronach internetowych, w mediach społecznościowych, w lokalnych gazetach, na targach turystycznych	Działanie realizowane jest na bieżąco	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
2.	Prowadzenie publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach objętych obowiązkiem udostępniania jako informacje o środowisku i jego ochronie	Działanie realizowane jest na bieżąco	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
3.	Organizowanie imprez pobudzających aktywność dzieci i młodzieży w dziedzinie ochrony przyrody i środowiska naturalnego (kontynuacja dotychczasowych programów	Prowadzenie edukacji ekologicznej przez jednostki oświatowej funkcjonujące na terenie gminy.	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Ip.	Nazwa zadania / działania	Opis podjętych działań / zrealizowanych przedsięwzięć	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	i wdrażanie programów zastępczych lub nowych)					
4.	Wyeliminowanie negatywnych zachowań (np. wypalanie traw, porzucanie odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych, wylewanie nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do wód i gleby, spalanie odpadów w paleniskach domowych, dewastacja zieleni publicznej)	Gmina prowadzi kontrolę oraz informuje o negatywnych skutkach takich zachowań.	Gmina Poniec	2020-2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>Wydatki bieżące</b>	
<b>Łączny koszt:</b>					<b>12 411 680,37</b>	

Źródło: opracowano na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Poniecu oraz przeprowadzonej ankietyzacji.

## 5. Podsumowanie

Analizując ustalony w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 harmonogram rzeczowo-finansowe należy stwierdzić, że większość zadań zaplanowanych na lata 2020-2021 została zrealizowana w zakresie poszczególnych celów szczegółowych. Łącznie na 80 działań planowanych do realizacji w ramach poszczególnych celów szczegółowych realizowano 68, czyli 85%. Dodatkowo uwzględniono 9 działań, które były realizowane w latach 2020-2021 ale nie zostały zaplanowane w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec. Część zaplanowanych zadań należy do działań administracji samorządowej i realizowane są w sposób ciągły za pomocą wykonywanych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych czy opracowania dokumentów planistycznych. W przypadku niektórych inwestycji czas ich realizacji wychodzi poza okres sprawozdawczy niniejszego Raportu.

W ramach kierunku interwencji likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania przeprowadzono w latach 2020-2021 inwestycje w zakresie rozbudowy ścieżek rowerowych i ciągów pieszych oraz przeprowadzono termomodernizację budynków komunalnych. Działania te zmniejszają emisję zanieczyszczeń do powietrza, zmniejszają zużycie paliw kopalnych do ogrzewania budynków a przez to wpływają na poprawę jakości powietrza na terenie gminy. Zrealizowano również inwestycje w zakresie wymiany oświetlenia ulicznego. Montowane były głównie oprawy LED, które są bardziej efektywne (sprawność energetyczna do 90%), mają dłuższy czas eksploatacji niż zwykłe żarówki, nie generują ciepła, a do ich produkcji nie używa się rtęci i innych szkodliwych substancji.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu (Delegatura Leszno) w latach 2020-2021 przeprowadził dwie kontrole przedsiębiorstw pod względem przestrzegania przepisów w zakresie ochrony powietrza. Najczęstsze naruszenia wykryte podczas kontroli to: niezłożenie raportu do Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami; przekazanie po terminie sprawozdania PRTR - Krajowy Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, będący elementem Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń.

W okresie sprawozdawczym znaczna część z poniesionych wydatków inwestycyjnych dotyczy bardzo kosztownej przebudowy dróg na terenie gminy Poniec. Inwestycje te wpływają głównie na poprawę bezpieczeństwa na drogach, polepszenie transportu poprzez upłynnienie ruchu oraz na poprawę jakości życia mieszkańców. W sposób pośredni mogą wpływać na zmniejszenie hałasu i oddziaływanie wibracji. Lepszy stan techniczny dróg wpłynie na płynniejszą jazdę oraz na bezpieczeństwo kierujących i pieszych. Bezpośrednio wpłynie to także na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza.

Co roku Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (przy udziale Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Poznaniu) przeprowadza ocenę jakości powietrza na terenie całego kraju. Województwo Wielkopolskie podzielone jest na dwie strefy (w 2020 roku były trzy strefy), gdzie gmina Poniec należy do strefy wielkopolskiej\_2. W roku 2020 w strefie tej odnotowano:

- przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszzonego PM<sub>2,5</sub> (faza II),
- przekroczenia poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe PM<sub>10</sub>,
- nie został dotrzymany poziom celu długoterminowego dla ozonu.

Natomiast w 2021 roku odnotowano:

- przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszzonego PM<sub>2,5</sub> (faza II),
- przekroczenia poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe PM<sub>10</sub>,
- nie został dotrzymany poziom celu długoterminowego dla ozonu,
- przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszzonego PM<sub>10</sub>.

Na terenie gminy nie ma stacji pomiarowych, w ramach których prowadzi się Państwowy Monitoring Środowiska. Zlokalizowany jest jeden sensor do pomiaru jakości powietrza w Poniecu. Sensor ten umożliwia odczyt poziomu stężenia pyłów zawieszonych PM<sub>2.5</sub> oraz PM<sub>10</sub>, temperaturę powietrza, ciśnienie atmosferyczne oraz wilgotność powietrza.

Inwestycji, której nie zrealizowano to przebudowa obiektu mostowego na drodze powiatowej nr 4791P w m. Poniec. Jednostką realizującą zadanie jest Powiat Gostyński. W przypadku pozyskania odpowiednich środków finansowych inwestycję należy zrealizować w kolejnych latach.

W kolejnych latach obowiązywania Programu ochrony środowiska dla Gminy Poniec należy kontynuować remonty dróg, rozbudowywać system ścieżek rowerowych i ciągów pieszych. Aby

ograniczyć emisję zanieczyszczeń do powietrza należy przeprowadzać termomodernizację budynków oraz wymieniać przestarzałe źródła ciepła na ekologiczne.

W ramach kierunku interwencji zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla mieszkańców i gospodarki przeprowadzono inwestycje w zakresie modernizacji stacji uzdatniania wody w m. Drzewce, budowano sieć wodociągową wraz z przyłączami oraz kanalizację sanitarną na terenie gminy.

Gmina Poniec udzielała w latach 2020-2021 dotacji celowych na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków, zgodnie z uchwałą nr XXIV/183/2017 Rady Miejskiej w Poniecu z dnia 31 marca 2017 roku. Dofinansowaniem mogą zostać objęte koszty budowy przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków bytowych. Wnioskodawca może uzyskać dofinansowanie przedsięwzięcia w wysokości do 50% udokumentowanych poniesionych kosztów zakupu i montażu przydomowej biologicznej oczyszczalni ścieków, przy czym kwota nie może przekroczyć 8.000,0 zł w budynkach jednorodzinnych, natomiast w budynkach wielorodzinnych 8.000,0 zł na każdy samodzielny lokal mieszkalny. W latach 2020-2021 dzięki dofinansowaniu wybudowano 52 przydomowe oczyszczalnie ścieków.

W okresie sprawozdawczym był również prowadzony monitoring wód powierzchniowych na terenie gminy Poniec. Zadanie to realizowane było przez Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu. Na terenie gminy zostały wyznaczone 2 jednolite części wód powierzchniowych rzecznych. W 2021 roku badania prowadzone były w jednej jcw. Wyniki badań są aktualnie na etapie weryfikacji, a wykonana na ich podstawie klasyfikacja i ocena stanu jcw dostępna będzie w III kwartale 2022 roku.

W 2020 roku monitorowano jedną jcw rzecznych przepływającą przez gminę Poniec:

- PLRW60001714689 Masłówka – przebadano tylko elementy chemiczne (grupa 4.1-4.2) – uzyskały klasę >1 (przekroczenia: heptachlor, rtęć i jej związki, difenylotetry bromowane)

Na podstawie uzyskanych wyników badań została przeprowadzona klasyfikacja wskaźników bez dokonywania klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego, stanu chemicznego oraz bez oceny stanu jcw. Zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021, poz. 1475) klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych oraz oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych dokonuje się nie rzadziej niż co 3 lata, na podstawie najbardziej aktualnych wyników badań z ostatnich 6 lat.

W przypadku wód podziemnych występujących na terenie gminy Poniec ich jakość była badana w 2021 roku w miejscowości Drzewce, gdzie uzyskały III klasę jakości – wody zadowolającej jakości.

Wszystkie te inwestycje wpłyną na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych oraz na jakość gleb na terenie gminy. Mniejsza ilość zanieczyszczeń ciekłych będzie bezpośrednio odprowadzona do środowiska. W kolejnych latach należy kontynuować rozbudowę sieci kanalizacyjnej zarówno sanitarnej jak i deszczowej. Należy dążyć do likwidacji zbiorników bezodpływowych poprzez podłączanie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej lub poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Podłączenie większej liczby mieszkańców do sieci kanalizacyjnej spowoduje produkcję większej ilości ścieków, dlatego mogą być potrzebne inwestycje w zakresie modernizacji oczyszczalni ścieków. Należy podjąć działania promujące montowanie instalacji do retencjonowania wód opadowych oraz wspierać budowę małych zbiorników retencyjnych tak aby w sposób optymalny zwiększać retencyjność wód na terenie gminy.

W ramach kierunku interwencji ochrona przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym stosowano zabezpieczenia i rozwiązania techniczne ograniczające emisję hałasu do środowiska. Stosowano odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w celu ochrony mieszkańców gminy przed nadmiernym hałasem lub oddziaływaniem pól elektromagnetycznych. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska przeprowadził w 2021 roku monitoring promieniowania elektromagnetycznego na terenie gminy. Punkt pomiarowy był zlokalizowany w Poniecu przy ul. Krobska Szosa 31c. Uzyskany wynik to <0,5 V/m – dopuszczalne normy nie zostały przekroczone.



W okresie sprawozdawczym WIOŚ w Poznaniu prowadził trzy kontrole w zakresie emisji hałasu z funkcjonujących podmiotów gospodarczych. Wykryte naruszenia to: niewykonywanie okresowych pomiarów hałasu do których podmiot jest zobowiązany, nieprzekazywanie do WIOŚ sprawozdań z pomiarów emisji hałasu do środowiska.

W kolejnych latach należy kontynuować monitoring pól elektromagnetycznych, hałasu zarówno przemysłowego jak i komunikacyjnego aby nie bieżąco sprawdzać ewentualne przekroczenia dopuszczalnych norm i móc podejmować stosowne działania.

W ramach kierunku interwencji zarządzanie zasobami geologicznymi działanie realizowane przez Gminę Poniec dotyczyły ochrony niezagospodarowanych złóż kopalin. W okresie sprawozdawczym Okręgowy Urząd Górniczy przeprowadził jedną kontrolę, która dotyczyła bezpieczeństwa prowadzenia robót górniczych podczas eksploatacji złoża. Nie odnotowano przypadków nielegalnego pozyskiwania kopalin na terenie gminy.

Za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na terenie gminy Poniec odpowiedzialny jest Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego.

W 2021 roku zmienił się sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) gminy zobowiązane są osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w roku 2021 - w wysokości co najmniej 20% wagowo. Poziom ten oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne. W związku z tym w 2021 roku wymagany poziom został osiągnięty przez Gminę Poniec i wynosił 43,66%.

Edukację ekologiczną w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy prowadzi również Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego. Powiat Gostyński wydawał pozwolenia na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu przeprowadził w latach 2020-2021 sześć kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Najczęstsze naruszenia to nieprzekazanie WIOŚ danych do logowania do systemu wizyjnego miejsc magazynowania odpadów. Wszystkie te działania przyczynią się do ograniczenia ewentualnego nielegalnego obrotu odpadów.

Przy wsparciu finansowym z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz budżetu gminy mieszkańcy likwidowali wyroby azbestowe. W 2020 roku z terenu gminy zlikwidowano 172,015 Mg wyrobów zawierających azbest.

W ramach kierunku interwencji zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu można wyróżnić działania takie jak: zakup drzewek miododajnych, prowadzenie edukacji przyrodniczej przez Nadleśnictwa, zmniejszanie w razie potrzeby częstotliwości koszenia trawników oraz prace utrzymaniowe terenów zielonych. W 2021 roku ustanowione dwa nowe pomniki przyrody na terenie gminy w ramach akcji „100 pomników przyrody na 100-lecie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Poznaniu”. Nadleśnictwo Karczma Borowa zaproponowała dwa dęby bezszypułkowe na pomniki przyrody. Pomniki zostały ustanowione na podstawie uchwały nr XXII/185/2021 Rady Miejskiej w Poniecu z dnia 24 lutego 2021 roku w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Poniec. Przedmiotowe drzewa dębu bezszypułkowego odznaczają się okazałymi rozmiarami, wyróżniając się wśród innych tworów przyrody żywej występujących na obszarze gminy. Dęby stanowią nieodłączny element krajobrazowy terenu. Ma to szczególne znaczenie dla lokalnej społeczności ze względu na Rowerowy Szlak Czartoryskich i Rowerowy Szlak Mickiewicza, które przebiegają w pobliżu drzew, co stanowi szczególny element przyrodniczy.

Nadleśnictwa, które są administratorem lasów na terenie gminy prowadzą gospodarkę leśną zgodnie z planami urzędowania lasu. Proszone były odnowienia powierzchni leśnych oraz przebudowy składów gatunkowych lasów.

W ramach przeciwdziałania zmianom klimatu prowadzone były liczne kampanie społeczne, prowadzone przez Powiatową Państwową Straż Pożarną w Gostyniu. W Łęce Wielkiej wybudowano remizę strażacką wraz z syreną alarmową. Gmina również dofinansowała zakup urządzeń łączności dla KP PSP w Gostyniu.

Okres sprawozdawczy niniejszego Raportu przypadł na trwającą w Polsce pandemię COVID-19, która miała wpływ na realizację działań i inwestycji na terenie gminy Poniec.

W wyżej przedstawionej tabeli w kolumnie pn. „Poniesione koszty PLN” nie we wszystkich zdołano określić poziom wydatkowanych środków finansowych na realizację zadań przez podmioty odpowiedzialne. Świadczy to o trudności w jednoznacznym określeniu kosztów realizacji przedsięwzięć, zwłaszcza pozainwestycyjnych. Koszty tego rodzaju zadań są bowiem bardzo często kwalifikowane do kosztów bieżących związanych z funkcjonowaniem poszczególnych podmiotów odpowiedzialnych.

Źródłami finansowania realizowanych zadań były:

1. Środki własne podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności:
  - budżet gminy,
  - budżet powiatu,
  - budżet województwa wielkopolskiego,
  - budżet państwa,
  - środki własne przedsiębiorstw i instytucji.
2. Dofinansowanie ze środków krajowych pochodzących z:
  - Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie,
  - Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.
3. Pożyczki i kredyty zaciągnięte w różnych bankach krajowych i europejskich.

Łączny koszt poniesiony na realizację zadań w latach 2020-2021 wynosił 12 411 680,37 zł, z czego najwięcej wydano na realizację zadań w ramach celu szczegółowego „Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego”. Szczegółowy wykaz poniesionych wydatków w obrębie poszczególnych celów szczegółowych został przedstawiony w poniższej tabeli.

**Tabela 2 Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2020-2021**

Cele szczegółowe	Poniesione koszty [PLN]	Łączny koszt [PLN]
Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego	11 393 931,86	<b>12 411 680,37</b>
Środowisko i gospodarka. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska	712 748,51	
Środowisko i klimat. Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich oraz zapobieganie ryzyku klęsk żywiołowych	305 000,00	
Środowisko i edukacja. Rozwijanie postaw ekologicznych mieszkańców	Wydatki bieżące	

Źródło: opracowanie własne.

W trakcie pozyskiwania danych napotkano trudności związane z przekazywaniem informacji od Instytucji i innych podmiotów zaangażowanych w realizację Programu. Często przekazane informacje były niepełne, o różnym stopniu szczegółowości. Przyczyn niepełnych informacji można upatrywać w bardzo szerokim zakresie przedstawianych danych, odnoszących się do przedsięwzięć z szeroko rozumianej dziedziny ochrony środowiska, różnego stopnia realizacji poszczególnych zadań, a także w dokonywanych na bieżąco zmianach w zakresie zadań realizowanych przez poszczególne jednostki oraz w braku szczegółowego ewidencjonowania danych lub braku możliwości poświęcenia czasu na ich zebranie dla potrzeb wypełnienia ankiety.

W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 zostały określone wskaźniki monitorowania osiągniętych celów. Na podstawie wskaźników możliwe jest proste określenie tendencji zmian w poszczególnych komponentach środowiska.

Podstawowym źródłem informacji o wskaźnikach monitorowania efektywności Programu jest Główny Urząd Statystyczny, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Urząd Miejski w Poniecu oraz inne jednostki organizacyjne.

Wskaźniki monitorowania uwzględniają wartość wskaźników w roku bazowym tj. w 2019 roku (przy braku danych jest to rok 2018), oraz wartość wskaźników w roku 2020 i 2021.

**Tabela 3 Wskaźniki monitorowania osiągniętych celów zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028**

Wskaźnik	Jednostka	Rok bazowy 2018/2019	Wartość wskaźnika w 2020 roku	Wartość wskaźnika w 2021 roku	Źródło danych
<b>Cel szczegółowy: Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego</b>					
Klasyfikacja strefy wielkopolskiej pod względem kryteriów ochrony zdrowia i ochrony roślin	klasa	Klasa C ze względu na przekroczenia: PM10, PM2,5 (faza II), B(a)P	Klasa C ze względu na przekroczenia: PM2,5 (faza II), B(a)P	Klasa C ze względu na przekroczenia: PM10, PM2,5 (faza II), B(a)P	GIOŚ
Ilość zmodernizowanych kotłowni / wymienionych pieców w budynkach użyteczności publicznej i komunalnych	szt.	W 1 budynku	W 1 budynku	W 2 budynkach	Gmina
Liczba przeprowadzonych termomodernizacji budynków użyteczności publicznej	szt.	Brak	W 1 budynku	Brak	Gmina
Udział JCWP rzecznych o stanie dobrym i bardzo dobrym	%	Brak monitoringu	Przebadano 1 JCWP rzeczną – dokonano jedynie klasyfikacji wskaźników	Wyniki badań będą dostępne w III kwartale 2022 roku	GIOŚ
Ocena ogólna jakości wód podziemnych: udział wód danej klasy jakości	klasa	III klasa (wody zadowolającej jakości)	Brak monitoringu	III klasa (wody zadowolającej jakości)	GIOŚ
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	tys. m <sup>3</sup>	598,7	480,6	474,0	GUS
Wskaźnik zużycia wody na 1 mieszkańca	m <sup>3</sup>	77,3	62,1	61,7	GUS
Długość sieci kanalizacyjnej	km	31	31	31	GUS
Liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego	osoba	4 329	4 345	b.d	GUS
Stopień skanalizowana	%	56,0	56,3	b.d	GUS
Ilość zewidencjonowanych zbiorników bezodpływowych	szt.	450	439	413	GUS
Ilość zewidencjonowanych przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	102	123	155	GUS
Komunalne oczyszczalnie ścieków	szt.	1	1	1	GUS
Przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków	m <sup>3</sup> /doba	630	630	630	GUS
Ilość ścieków bytowych odprowadzanych siecią kanalizacyjną w ciągu roku	tys. m <sup>3</sup>	206	214	210	GUS
Długość sieci wodociągowej	km	77,5	77,5	77,5	GUS
Ilość ujęć wody	szt.	1	1	1	Gmina
Liczba mieszkańców korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	7 605	7 587	b.d	GUS

Wskaźnik	Jednostka	Rok bazowy 2018/2019	Wartość wskaźnika w 2020 roku	Wartość wskaźnika w 2021 roku	Źródło danych
Stopień zwodociągowania	%	98,3	98,3	b.d	GUS
Wyniki pomiaru hałasu przy trasach komunikacyjnych	dB	Brak pomiarów	Brak pomiarów	Brak pomiarów	GIOŚ
Liczba punktów pomiarowych z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	szt.	0	Brak pomiarów	0	GIOŚ
Odsetek użytków rolnych w ogólnej powierzchni	%	65,2	65,2	65,2	Gmina
<b>Cel szczegółowy: Środowisko i gospodarka. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska</b>					
Liczba wydanych koncesji na wydobycie kopalin	szt.	2	2	2	Starosta Marszałek
Liczba zlikwidowanych dzikich wysypisk odpadów, ilość usuniętych odpadów	szt.	0	0	0	Gmina
Czynne składowiska odpadów	szt.	0	0	0	GUS
Odpady komunalne zebrane, w tym selektywnie	Mg Mg	2587,78 458,00	2286,572 420,130	2432,131 441,970	KZGRL
Liczba punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)	Szt.	1	1	1	KZGRL
Gospodarstwa objęte systemem odbioru odpadów komunalnych	%	88,7	88,2	89,0	KZGRL
Mieszkańcy prowadzący selektywną zbiórkę odpadów komunalnych	%	90,8	100,0	100,0	KZGRL
Uzyskane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych odpadów	% % %	15,7 53,36 90,01	5,22 - 100,50	12,93 - 100,23	KZGRL
Masa usuniętych wyrobów azbestowych	Mg	105,656	172,015	0	Gmina
Powierzchnia terenów objęta formami prawnej ochrony obszarowej (% ogólnej powierzchni gminy)	ha %	0 0	0 0	0 0	GUS
Liczba pomników przyrody	szt.	7	7	9	Gmina
Powierzchnia obszarów zieleni urządzonej	ha	21,76	21,76	21,76	GUS
Lesistość gminy	%	17,6	17,6	17,6	Gmina
<b>Cel szczegółowy: Środowisko i klimat. Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich oraz zapobieganie ryzyku klęsk żywiołowych</b>					
Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii (odpowiadających definicji zawartej w art. 3 pkt. 23 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska)	szt.	0	0	0	WIOŚ

Wskaźnik	Jednostka	Rok bazowy 2018/2019	Wartość wskaźnika w 2020 roku	Wartość wskaźnika w 2021 roku	Źródło danych
Liczba udzielonych dotacji na OZE /rok	szt.	0	0	0	Gminy
<b>Cel szczegółowy: Środowisko i edukacja. Rozwijanie postaw ekologicznych mieszkańców</b>					
Liczba zorganizowanych akcji edukacyjnych/ rocznie	szt.	Ok.3	Okolo 10	Okolo 10	Gmina, KZGRL

Źródło: opracowanie własne.

Analizując wskaźniki monitorowania efektywności realizacji Programu ochrony środowiska można stwierdzić, że większość z przyjętych wskaźników wykazuje pozytywne, z punktu widzenia środowiskowego tendencje zmian, w odniesieniu do roku bazowego tj. 2019, co wskazuje na skuteczność realizowanych w ramach Programu ochrony środowiska dla Gminy Poniec działań.

Z funkcjonującej na terenie gminy sieci kanalizacyjnej korzysta coraz większa liczba mieszkańców. W związku z podłączaniem nowych odbiorców do sieci kanalizacyjnej zmniejsza się liczba zbiorników bezodpływowych. Systematycznie zmniejsza się zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności. W 2021 roku ogólne zużycie wody było mniejsze o 124,7 tys. m<sup>3</sup> niż w 2019 roku. W związku z tym zmniejszyło się zużycie przypadające na 1 mieszkańca gminy, spadek wynosił 15,6 m<sup>3</sup>.

Gmina dofinansowuje budowę przydomowych oczyszczalni ścieków co przekłada się na stale rosnącą ich liczbę. W 2021 roku było o 53 przydomowych oczyszczalni więcej niż w 2019 roku.

W zakresie gospodarki odpadami poprawie uległ wskaźnik o masie odebranych odpadów komunalnych. W 2021 roku odebrano o 155,649 Mg odpadów mniej niż w roku 2019. Zwiększył się procent mieszkańców objętych systemem odbioru odpadów. Gmina w latach 2020-2021 osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wybranych frakcji odpadów.

W 2021 roku ustanowiono dwa nowe pomniki przyrody. Nie odnotowano miejsc nielegalnego składowania odpadów. Poziom pól elektromagnetycznych nie przekroczył dopuszczalnych norm.

W czasie powstawania niniejszego Raportu część danych o wskaźnikach za rok 2021 nie była jeszcze dostępna, dlatego nie można było przeanalizować ich zmienności.

Aby stan środowiska na terenie gminy w dalszym ciągu ulegał poprawie należy realizować inwestycje i działania w zakresie ochrony środowiska zaplanowane w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Poniec na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028. Stopień i zakres wykonanych zadań zostanie ponownie zweryfikowany w Raporcie, który będzie dotyczył lat 2022-2023.