



RAPORT Z REALIZACJI

**Programu Ochrony Środowiska
dla Gminy Świeszyno
na lata 2018-2021
z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025**

ZA LATA 2020 - 2021

Świeszyno, wrzesień 2022 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Świeszyno	3
3. Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Świeszyno	5
1) OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	5
2) ZAGROŻENIE HAŁASEM.....	8
3) POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	9
4) GOSPODAROWANIE WODAMI	10
5) GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA.....	11
6) ZASOBY GEOLOGICZNE	12
7) GLEBY	13
8) GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	14
9) ZASOBY PRZYRODNICZE.....	18
10) ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI	21
11) EDUKACJA EKOLOGICZNA.....	21
4. Podsumowanie	24

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Świeszyno został opracowany zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.). Zgodnie z zapisami ustawy organ wykonawczy Gminy sporządza co 2 lata raporty z realizacji programu ochrony środowiska, a następnie przedstawia Radzie Gminy.

Raport zawiera podsumowanie działań dążących do realizacji zadań i osiągnięcia celów nakreślonych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Świeszyno na lata 2018-2021 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025, podjętym Uchwałą nr LIV/313/18 Rady Gminy Świeszyno z dnia 27 września 2018 r. w sprawie „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Świeszyno na lata 2018-2021 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025”. Przedmiotowy raport obejmuje lata 2020 – 2021.

2. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Świeszyno

Ocenę realizacji założeń Programu Ochrony Środowiska odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie, kierunków ochrony środowiska.

Dla wyszczególnionych kierunków, wymagających interwencji, na etapie tworzenia Programu Ochrony Środowiska wyznaczono cele, kierunki oraz zadania, które służyć mają poprawie stanu środowiska. Raport określa stopień realizacji owych zadań, mających umożliwić zdefiniowane w Programie Ochrony Środowiska cele. Określono, że będą one realizowane w następujących obszarach:

1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego na terenie gminy poprzez:

- Ograniczenie emisji z terenu gminy Świeszyno.
- Poprawę warunków funkcjonowania wybranych stref gminy wraz z poprawą bezpieczeństwa ruchu w tych strefach.

2. Zagrożenia hałasem

Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców gminy poprzez:

- Podniesienie komfortu życia mieszkańców gminy poprzez minimalizację zagrożeń hałasem.

3. Pola elektromagnetyczne

Kontrola niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska na terenie gminy poprzez:

- Podniesienie komfortu życia mieszkańców gminy poprzez minimalizację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym.

4. Gospodarowanie wodami

Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi umożliwiające zaspokojenie potrzeb wodnych gminy przy utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód poprzez:

- Zapobieganie zanieczyszczeniu wód powierzchniowych i podziemnych, ze szczególnym naciskiem na zapobieganie u źródła.

5. Gospodarka wodno – ściekowa

Podniesienie komfortu życia mieszkańców gminy poprzez stworzenie nowoczesnej infrastruktury związanej z gospodarką wodno – ściekową poprzez:

- Rozbudowę i modernizację infrastruktury związanej z gospodarką wodno – ściekową.

6. Zasoby geologiczne

Ochrona ukształtowania powierzchni ziemi poprzez:

- Ochronę ukształtowania powierzchni ziemi na terenie gminy Świeszyno.

7. Gleby

Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych poprzez:

- Ochronę gleb przed degradacją i dewastacją.

8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Racjonalne gospodarowanie odpadami poprzez:

- Prawidłowe prowadzenie gospodarki odpadami.
- Realizację Program usuwania azbestu.

9. Zasoby przyrodnicze

Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona przyrody poprzez:

- Ochronę zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych.
- Zwiększanie powierzchni obszarów chronionych i leśnych.

10. Zagrożenia poważnymi awariami

Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii poprzez:

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

11. Edukacja ekologiczna

Edukacja ekologiczna mieszkańców poprzez:

- Zwiększanie świadomości ekologicznej.

W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Świeszyno na lata 2018-2021 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025 wyznaczono zadania, które służyć mają ochronie i zachowaniu obecnego stanu pozostałych komponentów środowiska. Do każdego zadania przypisano jednostkę odpowiedzialną za wykonanie zadania, zaproponowano wskaźnik monitorowania oraz przypisano możliwe ryzyka, jakie wiążą się z realizacją danego zadania.

Poniżej przedstawiono syntetyczne informacje o realizacji zadań w rozbiciu na poszczególne obszary tematyczne zgodnie z zapisami w Programie Ochrony Środowiska. Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska Gminy Świeszyno został opracowany przez pracowników Urzędu Gminy Świeszyno, w oparciu o informacje własne.

3. Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Świeszyno

1) OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

Cel długookresowy - spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego na terenie gminy, realizowany poprzez:

1. Ograniczenie emisji z terenu gminy Świeszyno poprzez:
 - Kompleksową termomodernizację obiektów użyteczności publicznej na terenie gminy Świeszyno,
 - Budowę energooszczędnego oświetlenia drogowego,
 - Realizację działań w ramach Planu Gospodarki Niskoemisyjnej.
2. Poprawę warunków funkcjonowania wybranych stref Gminy wraz z poprawą bezpieczeństwa ruchu w tych strefach poprzez:
 - Remonty/przebudowę dróg gminnych,
 - Budowę drogi rowerowej,
 - Modernizację dróg powiatowych.

Realizacja założonych celów w latach 2020 – 2021:

W zakresie ochrony powietrza działania skoncentrowane były na remontach dróg oraz propagowaniu rozwiązań dążących do ograniczania niskiej emisji.

Rok 2020 i 2021 to okres wielu przeprowadzonych działań inwestycyjnych, mających na celu poprawę infrastruktury drogowej w Gminie Świeszyno.

W 2020 roku w ramach Funduszu Dróg Samorządowych rozpoczęto przebudowę drogi gminnej nr 128000Z w miejscowości Konikowo o długości 1350 mb, w ramach której zaplanowano doprowadzenie nawierzchni drogi do stałej szerokości 5,0 m wykonanie nowej nawierzchni jezdni i zjazdów z kostki betonowej, utwardzenie

pobocza wraz z budową kanalizacji deszczowej, separatorem i instalacją oświetleniową wzdłuż przebudowywanej drogi oraz przyłączami wodociągowymi i kanalizacyjnymi do granic działek a także przebudowę linii kablowej. Zadanie wieloletnie, realizowane w latach 2020 – 2021 r., planowane zakończenie w 2022 r.

W 2020 roku w ramach Funduszu Dróg Samorządowych wykonano przebudowę drogi gminnej nr 128250Z w Chałupach o długości 653 mb. Droga oraz zjazdy do posesji zostały utwardzone za pomocą kostki betonowej. Wykonana została również kanalizacja deszczowa oraz oświetlenie uliczne.

W roku 2020 wykonano kilka zadań dotyczących oświetlenia drogowego tj.:

- zakup i montaż 2 lamp oświetleniowych hybrydowo-ledowych w miejscowości Biała Kępa,
- budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Kurozwęcz - w ramach zamówienia wykonano kabel o długości 220 mb oraz zamontowano 2 słupy oświetleniowe wraz z 3 oprawami oświetleniowymi,
- poprawa warunków oświetlenia na terenie sołectwa Strzekęcino – budowa oświetlenia drogowego do przystanku na dz. nr 38 - w ramach zamówienia wykonano kabel o długości około 75 mb oraz zamontowano 2 słupy oświetleniowe wraz z oprawami oświetleniowymi.

W roku 2021 Gmina Świeszyno dofinansowała przebudowę i remont drogi powiatowej w ramach poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego. W ramach zadania zaplanowano przebudowę ciągu pieszego w pasie drogi powiatowej nr 3531Z w miejscowości Mierzym.

W roku 2021 wykonano zadania inwestycyjne polegające na przebudowie dróg gminnych za pomocą płyt drogowych. Przebudowane tą technologią zostały:

- drogi w miejscowości Świeszyno na działce nr 395/15 o długości $L=140,26$ mb,
- drogi w miejscowości Niekłonice na działkach nr 43, 42/17, 42/31 o długości $L=369,09$ mb,
- drogi w miejscowości Niedalino na działkach nr 118/3, 113, 62/2 o długości $L=321$ mb,
- drogi w miejscowości Bagno na działkach nr 729, 730/2 (etap II) o długości $L=194,20$ mb,
- drogi w miejscowości Dunowo na działkach nr 78/15 i 88 o długości $L=141,80$ m.

W roku 2021 wykonano również kilka zadań dotyczących oświetlenia drogowego tj.:

- budowa instalacji oświetlenia dróg w miejscowości Czacz (etap I) w ilości 18 pkt. opraw LED zamontowanych na 18 szt. słupach,
- budowa instalacji oświetlenia dróg w miejscowości Konikowo (etap I) w ilości 17 pkt. opraw LED zamontowanych na 15 szt. słupach,
- stworzenie dodatkowych warunków do rozwoju sołectwa poprzez rozbudowę oświetlenia ulicznego - budowę oświetlenia drogowego na działkach nr 33/2, 53 i 52/18, 52/22, 52/35, 52/57 w miejscowości Kurozwęcz, gm. Świeszyno. W ramach przedmiotu zamówienia wykonano kabel o długości około 230mb oraz zamontowano 5 słupów oświetleniowych oraz 10 opraw oświetleniowych.

W 2020 roku dokonywane były remonty częściowe dróg gruntowych. W okresie od marca do grudnia wykonano naprawy częściowe w miejscowościach: Niedalino, Czacz, Węgorki, Bardzolino, Nieklonice, Sieranie, Świeszyno, Chałupy, Kępa Świeszyńska, Brzeźniki, Olszak, Bagno, Włoki, Chłopska Kępa, Biała Kępa, Konikowo, Giezkowo, Dunowo, Sieranie, Mierzym, Zegrze Pomorskie, Zegrzyn. Łączna długość dróg naprawionych wyniosła 23,12 km (dwukrotne naprawy). Ilość wbudowanego kruszywa w roku 2020 wyniosła 2 032,84 ton.

W 2020 roku dokonywane były również remonty częściowe dróg asfaltowych. Łącznie wykonano naprawę nawierzchni dróg gminnych o powierzchni 1 119,30 m² i naprawę poboczy wzdłuż dróg asfaltowych Nieklonice-Stare Bielice i Nieklonice dz. nr 190 w ilości 1150 mb. W okresie od marca do grudnia wykonano naprawy nawierzchni asfaltowej:

- drogi Nieklonice–Stare Bielice,
- drogi dz. nr 108 w m. Nieklonice,
- drogi dz. nr 692/2 w m. Świeszyno,
- drogi Konikowo–Giezkowo,
- drogi w miejscowości Sieranie.

W 2020 roku wykonano urządzania dróg gruntowych (nawierzchnia gruntowa) w miejscowościach:

- Czacz - droga na dz. nr 136/11 o długości 65 mb, szer. 3,5 m,
- Nieklonice - droga na dz. nr 199 o długości 135 mb, szer. 3,5 m,
- Świeszyno - droga na dz. nr 719/1 o długości 92 mb, szer. 3,5 m.

W 2021 roku dokonywane były remonty częściowe dróg gruntowych. W okresie od kwietnia do grudnia wykonano naprawy częściowe dróg gruntowych w miejscowościach: Niedalino, Czacz, Węgorki, Bardzolino, Nieklonice, Sieranie, Świeszyno, Chałupy, Kępa Świeszyńska, Brzeźniki, Olszak, Bagno, Włoki, Chłopska Kępa, Biała Kępa, Konikowo, Giezkowo, Dunowo, Sieranie, Mierzym, Zegrze Pomorskie-Zegrzyn, Kurozwęcz. Łączna długość dróg przeznaczonych do napraw wyniosła 29,7 km. Ilość wbudowanego kruszywa w roku 2021 wyniosła 1 794,25 ton.

W 2021 roku dokonywane były remonty częściowe dróg asfaltowych. Łącznie wykonano naprawę nawierzchni dróg gminnych o powierzchni 1 374,52 m² i naprawę poboczy wzdłuż drogi asfaltowej w miejscowości Nieklonice (dz. nr 190) w ilości 1 500 mb. W okresie od marca do grudnia wykonano naprawy nawierzchni asfaltowych:

- drogi Nieklonice-Stare Bielice,
- drogi na dz. nr 108 w m. Nieklonice,
- drogi Konikowo-Giezkowo;
- drogi na dz. 118/3 Niedalino,
- drogi na dz. nr 40/2 Niedalino,
- drogi Strzekęcino-Dunowo.

Plan gospodarki niskoemisyjnej Gminy Świeszyno na lata 2016-2020 przyjęty został Uchwałą Nr XXX/161/16 Rady Gminy Świeszyno z dnia 28 listopada 2016 r. w sprawie Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Świeszyno na lata 2016-2020. Plan gospodarki niskoemisyjnej jest dokumentem strategicznym sporządzonym na potrzeby określenia strategii postępowania, funkcjonowania, realizacji i finansowania inwestycji, których głównym celem jest poprawa jakości powietrza w skali gminy. W latach 2020 – 2021 zrealizowane zostały przedsięwzięcia, które przyczyniły się do zmniejszenia zużycia energii. Zrealizowany został wskaźnik celu podniesienia efektywności energetycznej [MWh]. Zrealizowane zadania inwestycyjne poprzez budowę energooszczędnego oświetlenia, przebudowę dróg gminnych, powiatowych, budowę sieci kanalizacji sanitarnej.

Gmina Świeszyno w 2021 r. zawarła porozumienie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie, przez co uczestniczy w realizacji programu Czyste powietrze. Udzielane jest wsparcie merytoryczne, pomoc mieszkańcom gminy w sporządzeniu wniosku o dotację na wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

1 lipca 2021 r. rozpoczął się obowiązek składania przez właścicieli/zarządców budynków deklaracji dotyczących źródła/źródeł ciepła i spalania paliw w budynkach mieszkalnych oraz niemieszkalnych do Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB). Do końca 2021 r. złożono w Urzędzie Gminy Świeszyno 85 deklaracji, co stanowi ok. 4 % wszystkich punktów adresowych na terenie Gminy Świeszyno.

2) ZAGROŻENIE HAŁASEM

Cel długookresowy - Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców gminy poprzez:

1. Podniesienie komfortu życia mieszkańców gminy poprzez minimalizację zagrożeń hałasem poprzez zadania własne:
 - Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. montowanie dźwiękoszczelnych okien, kładzenie cichej nawierzchni i budowę ekranów akustycznych,
 - Wprowadzanie standardów akustycznych w planach zagospodarowania przestrzennego,oraz zadania innych jednostek WIOŚ w Szczecinie tj.
 - Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej,
 - Kontrola emisji hałasu drogowego.

Realizacja założonych celów w latach 2020 – 2021:

Ochrona przed hałasem realizowana była w szczególności poprzez modernizację i naprawę dróg na terenie Gminy Świeszyno, opisanych w pkt 1 – poprawa jakości powietrza.

Wprowadzono standardy akustyczne w uchwalonych planach zagospodarowania przestrzennego na terenie gminy Świeszyno tj.:

1. Uchwała nr XXXII/168/2020 Rady Gminy Świeszyno z dnia 29 października 2020r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Świeszyno dla części obrębu ewidencyjnego Świeszyno (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 25 listopada 2020 r. poz. 5190).
2. Uchwała nr XXXIX/217/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Świeszyno dla fragmentu wsi Olszak, obręb Świeszyno (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dn. 26 maja 2021 r., poz. 2272).
3. Uchwała nr XXXIX/218/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Świeszyno dla zachodniego fragmentu wsi Włoki, obręb Świeszyno (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dn. 09 czerwca 2021 r., poz. 2494).
4. Uchwała nr XXXIX/216/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Świeszyno dla wschodniego fragmentu wsi Biała Kępa, obręb Świeszyno (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dn. 17 czerwca 2021 r., poz. 2671).
5. Uchwała nr XLI/228/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Świeszyno dla wschodniego fragmentu wsi Włoki, obręb Świeszyno (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dn. 30 czerwca 2021 r., poz. 2919).
6. Uchwała nr XLI/229/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Świeszyno dla fragmentu wsi Kępa Świeszynońska, obręb Świeszyno (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dn. 30 czerwca 2021 r., poz. 2921).
7. Uchwała nr XLVI/272/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Świeszyno dla fragmentów wsi Giezkowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dn. 15 grudnia 2021 r., poz. 5614).

W planach tych obowiązuje poziom hałasu w środowisku jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, określony w przepisach w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

3) POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Cel długookresowy - Kontrola niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska na terenie gminy poprzez:

1. Podniesienie komfortu życia mieszkańców gminy poprzez minimalizację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym:
 - Wybór niskokonfliktowych terenów do lokalizacji nowych urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne,
 - Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego gminy.

Realizacja założonych celów w latach 2020 – 2021:

Ochrona przed polami elektromagnetycznymi realizowana była poprzez przestrzeganie procedury oceny oddziaływania na środowisko na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym na etapie wydawania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, oraz decyzji o warunkach zabudowy, w szczególności dla przedsięwzięć polegających na budowie stacji bazowych telefonii komórkowej, budowie farm fotowoltaicznych.

Realizacja ustaleń ww. nowo uchwalonych planów miejscowych nie wpłynie na zmianę aktualnie korzystnego poziomu pól elektromagnetycznych w ich granicach oraz na terenach bezpośrednio przyległych, gdyż nie planuje się realizacji nowych źródeł (urządzeń i instalacji) o znacznej powierzchni oddziaływania.

Rozbudowa sieci niskiego i średniego napięcia oraz ewentualnie budowa stacji transformatorowej nie spowodują zmian w poziomie pól elektromagnetycznych na obszarach objętych MPZP.

Prognozuje się, że w wyniku realizacji ustaleń nowo uchwalonych planów miejscowych dotrzymane będą dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz dla miejsc dostępnych dla ludności.

4) GOSPODAROWANIE WODAMI

Cel długookresowy - Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi umożliwiające zaspokojenie potrzeb wodnych gminy przy utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód poprzez:

1. Zapobieganie zanieczyszczeniu wód powierzchniowych i podziemnych, ze szczególnym naciskiem na zapobieganie u źródła.
 - Dotacja dla spółek wodnych na utrzymywanie urządzeń melioracji wodnej,
 - Prowadzenie stałego lokalnego i regionalnego monitoringu wód.

Realizacja założonych celów w latach 2020 – 2021:

W latach 2020 r. i 2021 r. dofinansowania z budżetu gminy Świeszyno na bieżące utrzymanie wód i urządzeń wodnych udzielono Spółce Wodnej Świeszyno.

Przekazane w 2020 roku dofinansowanie w wysokości 40.000 zł pozwoliło zrealizować zadanie polegające na konserwacji rowów CJ 17 i CJ 41 o łącznej długości 1 447 mb, w szczególności: rowu CJ 17 w km od 0+000 do 0+647, obręb ewidencyjny Świeszyno oraz rowu CJ 41 w km od 0+550 do 1+350, obręb ewidencyjny Świeszyno. Prace przyczyniły się do poprawy stosunków wodnych w zlewni rowów.

W 2021 roku dzięki dotacji z budżetu Gminy Świeszyno w wysokości 20.000 zł wykonano konserwację rowów CJ 19/4/2, CJ 19/4/2/2, CJ 19 i CJ 19/8 o łącznej długości 951 mb, na terenie gminy Świeszyno. W ramach prac wykonano ścinanie krzaków i gałęzi, zrąbkowanie gałęzi, wykaszanie porostów, wygrabianie wykoszonych porostów, odmulanie rowu, oczyszczanie przepustów, rozplantowanie urobku, usuwanie zwalonych drzew, usuwanie zatorów, zanieczyszczeń, przeszkód naturalnych i sztucznych. Konserwacja przyczyniła się do poprawy stosunków wodnych w zlewni rowów.

5) GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA

Cel długookresowy - Podniesienie komfortu życia mieszkańców gminy poprzez stworzenie nowoczesnej infrastruktury związanej z gospodarką wodno – ściekową poprzez:

1. Rozbudowę i modernizację infrastruktury związanej z gospodarką wodno – ściekową.
 - Bieżąca modernizacja sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej,
 - Modernizacja przepompowni ścieków,
 - Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie części gminy Świeszyno - aglomeracja Koszalin,
 - Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych,
 - Rozbudowa sieci kanalizacyjnej oraz budowa przydomowych systemów oczyszczania ścieków,
 - Modernizacja oczyszczalni ścieków,
 - Rozbudowa ujęcia wody,
 - Budowa sieci wodociągowej.

Realizacja założonych celów w latach 2020 – 2021:

Gospodarka wodno-ściekowa i realizacja zadań związanych z zaopatrzeniem w wodę i odprowadzaniem ścieków była jednym z priorytetów w analizowanym okresie. Wysokie koszty budowy sieci wodno-kanalizacyjnych kompensowane były poprzez pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania.

W 2021 roku został opracowany „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu gminy Świeszyno na lata 2021 – 2024”.

W 2020 r. zostały wykonane następujące inwestycje:

- budowa sieci wodociągowej w m. Dunowo – 0,02 km,
- budowa sieci wodociągowej łączącej sieć wodociągową w m. Konikowo z siecią wodociągową w m. Koszalin – 0,10 km,
- budowa sieci wodociągowej w m. Niekłonicze: I etap 0,79 km, II etap 0,57 km,
- budowa sieci wodociągowej łączącej miejscowości Strzekęcino i Niedalino – 4,28 km.

W 2021 roku został wykonany otwór zastępczy na ujęciu wody w m. Czersk Koszaliński, w celu zwiększenia wydajności ujęcia w związku z dużym zapotrzebowaniem.

W latach 2020 – 2021 wybudowano:

- sieć kanalizacji sanitarnej w m. Dunowo wraz z przepompownią ścieków o długości sieci 0,19 km,
- przeprowadzony został remont i przebudowa przepompowni PI w m Konikowo,
- rozpoczęto budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przyłączami w m. Sieranie oraz przesyłem do Zegrza Pomorskiego o długości 3,58 km. Planowany termin zakończenia inwestycji to czerwiec 2022 r.

Ponadto Gmina Świeszyno przejęła od inwestorów prywatnych na mienie komunalne w roku:

- 2020 – 0,44 km sieci kanalizacji sanitarne oraz 0,11 km sieci wodociągowej,
- 2021 – 0,30 km sieci kanalizacji sanitarnej oraz 0,22 km sieci wodociągowej.

W 2020 i 2021 roku prowadzone były liczne prace związane z eksploatacją infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej polegające na dozorze, usuwaniu awarii, naprawie i wymianie zużytych elementów sieci, ponieważ infrastruktura wodociągowa i kanalizacyjna ulegała wielu awariom spowodowanym zużyciem materiałów oraz sposobem użytkowania przez mieszkańców, która była na bieżąco naprawiana.

Na bieżąco prowadzona była ewidencja zbiorników bezodpływowych.

Na podstawie Uchwały Nr XLIV/375/14 Rady Gminy Świeszyno z dnia 25 września 2014 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na dofinansowanie realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Świeszyno, w 2020 r. udzielono dwóch dotacji na budowę przydomowej oczyszczalni ścieków osobom fizycznym, w wysokości po 3 500,00 zł każda.

6) ZASOBY GEOLOGICZNE

Cel długookresowy - Ochrona ukształtowania powierzchni ziemi poprzez:

1. Ochronę ukształtowania powierzchni ziemi na terenie gminy Świeszyno.
 - Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi.

Realizacja założonych celów w latach 2020 – 2021:

Ochrona ukształtowania powierzchni ziemi na etapie wydawania decyzji o warunkach zabudowy, realizowana była poprzez szczegółową analizę urbanistyczną terenu objętego postępowaniem.

W latach 2020 - 2021 sporządzono nowe miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. W zapisach nowo uchwalonych miejscowych planów gminy Świeszyno, zgodnie z obowiązującymi przepisami, nakazano zachowanie odpowiedniego udziału powierzchni terenów biologicznie czynnych dla każdego wydzielonego terenu tj. nie mniejszej niż 30%. Ponadto zmiany w rzeźbie terenu, spowodowane pracami ziemnymi pod fundamenty przyszłych obiektów kubaturowych planowanej zabudowy wraz z elementami infrastruktury technicznej w żadnym przypadku nie naruszają ciągłości przestrzennej, przyrodniczej i krajobrazowej terenu gminy Świeszyno.

Działania urzędu ukierunkowane na ochronę zasobów geologicznych dotyczyły także opiniowania koncesji na wydobywanie czy opiniowania projektów robót geologicznych.

7) GLEBY

Cel długookresowy - Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych poprzez:

1. Ochronę gleb przed degradacją i dewastacją.
 - Wdrażanie zasad „Dobrych Praktyk Rolniczych” oraz promowanie rolnictwa ekologicznego,
 - Polepszanie kultury rolnej oraz zmianowanie upraw,
 - Prowadzenie monitoringu jakości gleb.

Realizacja założonych celów w latach 2020 – 2021:

Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych na poziomie planowania polegało na realizacji działań związanych zagospodarowaniem terenów gminy, zgodnie z zapisami zawartymi w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Świeszyno” oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Ochrona gleb o wysokiej przydatności rolniczej przed przeznaczeniem na cele nie rolnicze uwzględniana była na etapie wydawania decyzji o warunkach zabudowy.

Przy wydawaniu zezwoleń na usuwanie drzew zwracano uwagę na zachowanie śródpolnych zadrzewień, zakrzaczeń, kompleksów leśnych i nieużytków podmokłych.

W ramach podejmowanych działań, najistotniejsze związane były z bezpośrednią ochroną gleb. W związku z zagrożeniem, jakie dla środowiska naturalnego stwarzają nielegalne miejsca składowania odpadów, Urząd Gminy na bieżąco realizował zadania z zakresu likwidacji dzikich składowisk odpadów. Koszt poniesiony na usuwanie dzikich wysypisk zlokalizowanych na działkach gminnych wyniósł w latach 2020 – 2021 blisko 6 tys. zł.

Na terenie gminy w latach 2020 – 2021 promowanie tradycji rolniczych na imprezach plenerowych było ograniczone z uwagi na pandemię COVID-19. W 2020 r. odbyło się kilka spotkań sołeckich, organizowanych przez koła gospodyń wiejskich, w 2021 r. w Gminie Bobolice – w powiecie koszalińskim odbyły się ogólnopolskie dożynki, a na terenie Gminy Świeszyno organizowano festyny sołeckie, „Święto Pieczonego Ziemniaka”, Gminno-Powiatowy Festiwal Ziemniaka, liczne konkursy kulinarne m.in. konkurs pn. „Cztery pory roku w kuchni” realizowany w ramach projektu „Smaki obszarów wiejskich powiatu koszalińskiego”, w których z sukcesami udział biorą mieszkańcy Gminy Świeszyno.

Liczne szkolenia i porady dla rolników i osób zainteresowanych produkcją rolniczą w zakresie m.in. ochrony gleb realizowane były przez Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach, Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Koszalinie.

8) GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Cel długookresowy - Racjonalne gospodarowanie odpadami poprzez:

1. Prawidłowe prowadzenie gospodarki odpadami, w tym:
 - Zwiększenie poziomu recyklingu - przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, oraz innych niż niebezpieczne,
 - Monitoring zrehabilitowanego składowiska odpadów.
2. Realizację Programu usuwania azbestu poprzez:
 - Całkowite usunięcie wyrobów azbestowych z terenu gminy.

Realizacja założonych celów w latach 2020 – 2021:

W zakresie gospodarowania odpadami, Gmina Świeszyno terminowo realizowała zakładane cele. Mieszkańcy wspierani byli w działaniach na rzecz usuwania wyrobów zawierających azbest.

W latach 2020-2021 zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zebrane z terenu Gminy Świeszyno były przekazane do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, który w ramach umowy prowadził RIPOK - Regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych przy ul. Łubuszan 80 w Sianowie.

Na obszarze gminy Świeszyno funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdujący się w miejscowości Chałupy nr 13B, prowadzony przez firmę EKOSAN Sp. z o. o., na podstawie umowy zawartej z Gminą Świeszyno. Do korzystania z PSZOK byli uprawnieni wszyscy mieszkańcy Gminy Świeszyno.

Odpady komunalne na terenie Gminy Świeszyno powstawały głównie w gospodarstwach domowych, obiektach publicznych, takich jak świetlice wiejskie, oraz z terenów otwartych, takich jak: kosze uliczne i przystankowe, tereny rekreacyjne, place zabaw.

Odpady komunalne z terenu gminy odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świeszyno prowadzona była zbiórka selektywna w ramach, której wydzielane były następujące frakcje:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- odpady ulegające biodegradacji.

Odpady zbierane selektywnie gromadzone były w systemie pojemnikowo – workowym, z zachowaniem odpowiedniej kolorystyki dla poszczególnych frakcji.

Rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych na terenie Gminy Świeszyno w latach 2020 i 2021 przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]	
			2020	2021
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	53,4430	95,4700
2.	15 01 02	Opakowania z tworzywa sztucznych	0,2000	2,7000
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	6,1200	-
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	336,8300	327,2100
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	190,4200	213,8400
6.	16 01 03	Zużyte opony	22,5000	20,1200
7.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,9200	2,0200
8.	17 02 01	Drewno	3,3200	-
9.	17 03 80	Papa odpadowa	0,7800	-
10.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,0800	-
11.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu	16,9200	10,0000
12.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,7800	1,9000
13.	20 03 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	2,6900	2,2100
15.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	-	0,4800
16.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	628,9900	614,4240
17.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1404,7600	1506,4070
18.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	174,6200	169,8400
19.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	34,9400	45,5400
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH ODPADÓW			2,883,7430	3 014,8710
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH			24,0200	12,0200
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH ODPADÓW Z WYŁĄCZENIEM BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH			2 859,7230	3 002,8510

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2010 z późn. zm.), gmina obowiązana była osiągnąć w poszczególnych latach poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Osiągnięte poziomy recyklingu w latach 2020 i 2021 przedstawiają się następująco:

	2020		2021	
	oczekiwany	osiągnięty	oczekiwany	osiągnięty
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%]	max. 35%	ograniczony do 0	do 35 %	ograniczony do 0
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	min. 50%	54,46 %	min. 20%	40%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	max. 70%	23,67%	nie oblicza się	-
Poziom składowania odpadów Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wskazuje na obowiązek przekazywania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020 i 2021 r. Ponadto w art. 3b Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz.U. 2021 poz. 888 określono że ww. poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Brak oczekiwanych wskaźników		9,53%		10,69%

Z przedstawionego zestawienia wynika, że w latach 2020 i 2021 wskaźniki zostały osiągnięte.

Monitoring zrehabilitowanego składowiska odpadów w Niedalinie prowadzony był regularnie, przez firmę zewnętrzną na zlecenie Gminy Świeszyno.

W latach 2020 – 2021 w celu kontroli oddziaływania obiektu na środowisko, badaniom poddano następujące elementy:

- Poziom wód podziemnych,
- Skład wód podziemnych,
- Skład wód odciekowych,
- Skład i emisję gazu składowiskowego,
- Wielkość opadu atmosferycznego – dane z IMGW,
- Osiadanie powierzchni składowiska i ocena stateczności zboczy,
- Ocenę sprawności systemu odgazowania składowiska.

W system sieci monitoringowej na składowisku odpadów w Niedalinie wchodzi następujące punkty obserwacyjne: 3 piezometry do badania wód podziemnych, 2 zbiorniki do badania wód odciekowych, 3 studzienki do badania gazu składowiskowego. Analizie wód podziemnych poddano próbki wody z 2 piezometrów. W latach 2020 – 2021 wody podziemne charakteryzują się zwiększonymi stężeniami cynku oraz ogólnego węgla organicznego, co odpowiada V klasie jakości wód podziemnych. Pozostałe parametry mieszczą się w zakresach dopuszczalnych dla dobrego stanu chemicznego – I i II klasa jakości. Na podstawie badań laboratoryjnych próbek wód odciekowych nie stwierdzono podwyższonych zawartości żadnego z badanych wskaźników w stosunku do dopuszczonych wartości. Badania stateczności zboczy, wykonane pomiary i obliczenia dla analizowanego profilu wskazują na stabilność skarpy, współczynnik bezpieczeństwa wynosił w 2020 r. 1,45, w 2021 r. 1,36. Zastosowany model obliczeń charakteryzuje się dużym zapasem bezpieczeństwa, co znajduje potwierdzenie w braku ruchów masowych skarpy. Ocena sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego pozwoliła stwierdzić, że studzienki osadzone są stabilnie, zabezpieczone są przed wpływem warunków atmosferycznych. System odgazowywania składowiska jest sprawny. Badania gazów w 2020 r. wykazały stężenie tlenu na poziomie 21,00 %, w 2021 r. na poziomie 20,9%. Stężenie metanu i dwutlenku węgla utrzymywały się na poziomie poniżej dolnej granicy dopuszczalności.

W 2020 r. i 2021 r. przeprowadzono działania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, na które Gmina Świeszyno uzyskała dofinansowanie ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie. W ramach zadania pn. "Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świeszyno w 2020 r.", wsparciem zostało objętych 14 wnioskodawców. Wyroby zawierające azbest zostały usunięte z prywatnych nieruchomości a także z budynku użyteczności publicznej Świeszyno 15 należącego do Gminy Świeszyno, który wykorzystywany jest m.in. przez Zespół Dzielnicy w Świeszynie. W wyniku realizacji zadania polegającego na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świeszyno w 2020 r. usunięto łącznie 38,93 Mg azbestu. W ramach zadania pn. "Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świeszyno w 2021 r.", wsparciem zostało objętych 15 wnioskodawców.

W wyniku realizacji zadania polegającego na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świeszyno w 2021 r. usunięto łącznie 47,48 Mg azbestu.

Informacje o dzikich wysypiskach - odpadach znajdujących się w miejscach nieprzeznaczonych do ich składowania na bieżąco weryfikowane były przez pracowników Urzędu Gminy i w razie potrzeby zgłaszane na Policję. W większości interwencje oraz wezwania słowne skutkowały uprzątnięciem odpadów przez właścicieli działek. W kilku przypadkach zastosowano wezwania do usunięcia odpadów. W 2020 i 2021 r. stwierdzono również kilka przypadków składowania odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych na działkach gminnych, z których odpady te były porządkowane przez gminę. Składowano głównie odpady komunalne, budowlane, samochodowe. W 2020 i 2021 r. zebrano łącznie ok. 6 ton odpadów pochodzących z dzikich wysypisk na działkach gminnych.

Na terenie Gminy Świeszyno występuje stałe nielegalne miejsce składowania odpadów takich jak: zmieszane odpady komunalne, tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji, gleba i ziemia, zmieszane odpady z budowy i remontów.

9) ZASOBY PRZYRODNICZE

Cel długookresowy - Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona przyrody poprzez:

1. Ochronę zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych.
 - Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych,
 - Tworzenie nowych obszarów chronionych,
 - Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom,
 - Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony zadrzewień poprzez wymóg inwentaryzacji zieleni oraz przyjmowania w miarę możliwości zasady omijania istniejących drzew, przy projektowaniu oraz realizacji inwestycji budowy systemu komunikacyjnego.
2. Zwiększanie powierzchni obszarów chronionych i leśnych.
 - Uwzględnienie w Planach Zagospodarowania Przestrzennego obszarów przeznaczonych pod zalesianie (słabe gleby V i VI klasy oraz wieloletnie odłogi),
 - Zalesianie gruntów porolnych,
 - Wykonywanie nasadzeń zastępczych drzew i krzewów.

Realizacja założonych celów w latach 2020 – 2021:

Ochrona przyrody ukierunkowana była na objęcie ochroną obiektów i terenów o wysokich walorach przyrodniczych, a także na tworzeniu możliwości właściwego

korzystania z zasobów przyrody przez mieszkańców i turystów odwiedzających Gminę Świeszyno oraz bieżące prace związane z utrzymaniem zieleni w gminie tj. usuwanie i pielęgnację drzew rosnących na terenach gminnych, zakup sadzonek roślin ozdobnych i kwiatów, pielęgnację zieleńców, nasadzenia zastępcze drzew jako forma rekompensaty przyrodniczej za usunięte drzewa i krzewy.

W celu kompensacji przyrodniczej usuniętego drzewostanu Gmina Świeszyno w 2020 r. wykonała nasadzenia zastępcze w ilości 25 sztuk drzew rodzaju klon, brzoza, jarząb, a w 2021 r. w ilości 22 sztuk drzew rodzaju klon i jarząb. Ponadto gmina wykonywała cięcia techniczne i pielęgnacyjne drzewostanu na działkach gminnych oraz prace porządkowe na terenach zielonych.

W 2020 r. uzyskano zezwolenie na usuwanie drzew, krzewów oraz przeprowadzenie prac pielęgnacyjnych terenów wpisanych do rejestru zabytków tj.:

- parku dworskiego na działce nr 143/4 oraz 103 obręb Mierzym, objętego ochroną (nr rejestru zabytków 1133) na podstawie decyzji wydanej przez Urząd Wojewódzki Wydział Kultury i Sztuki Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Koszalinie w sprawie wpisania dobra kultury do rejestru zabytków nr Kl.IV-5340/46/80 z dnia 11-10-1980 r.
- parku dworskiego otaczającego pałac w Dunowie, na działce nr 85/14 obręb Dunowo, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 934 na podstawie decyzji wydanej przez Urząd Wojewódzki Wydział Kultury i Sztuki Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Koszalinie w sprawie wpisania dobra kultury do rejestru zabytków nr Kl.IV-5340/7/77 z dnia 02.02.1977 r.
- strefy ochrony widokowej parku dworskiego w Strzekęcino na działce nr 34/2 obręb Strzekęcino znajdującej się w strefie ochrony ekologicznej i widokowej założenia (nr rejestru zabytków 1244) na podstawie decyzji Państwowej Służby Ochrony Zabytków Oddział Wojewódzki w Koszalinie w sprawie wpisania dobra kultury do rejestru zabytków nr PSOZ-5340/9/94 z dnia 20-12-1994 r.

W 2020 r. wystąpiono z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie o wydanie zezwolenia na odstępstwo od zakazów obowiązujących w stosunku do dziko występujących roślin lub grzybów objętych ochroną gatunkową. Uzyskano zezwolenie na odstępstwa od zakazów usuwania chronionych gatunków porostów, zasiedlających drzewa w miejscowości Dunowo i Mierzym, na terenach wpisanych do rejestru zabytków, objętych planem przeprowadzenia prac pielęgnacyjnych.

W 2021 r. Gmina Świeszyno w ramach Zespołu Lokalnej Współpracy uczestniczyła w spotkaniach dotyczących opracowania planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Radwii Chocieli i Chotli PLH320022 oraz planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wiązogóra PLH320066.

W 2021 r. w ramach projektu o nazwie „Rewitalizacja części zabytkowego parku otaczającego pałac w miejscowości Dunowo”, którego koszt określony został na 30.086,31 zł, otrzymał dotację z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie w wysokości 75%, tj. 22.564,73 zł. Zadanie, którego zakres określony został w decyzjach Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków objął wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych 7 drzew,

w tym cięcia pielęgnacyjno-sanitarne na 6 drzewach oraz zaopatrzenie chirurgiczne ran po usuniętych konarach na 1 drzewie, dokonanie wycinki 6 drzew ze względów zdrowotnych oraz 7 drzew ze względów kompozycyjnych, zakup i montaż 4 ławek parkowych, a także wykonanie nasadzeń.

W 2021 r. zlecono wykonanie opinii dendrologicznej pomnika przyrody tj. drzewa gatunku dąb szypułkowy (*Quercus robur L.*) o obwodzie pnia wynoszącym 559 cm mierzonym na wysokości 130 cm, które rośnie na działce nr 120/7 obręb Zegrze Pomorskie, ustanowionego pomnikiem przyrody Uchwałą Nr V/32/03 Rady Gminy w Świeszynie z dnia 6 marca 2003 r. w sprawie uznania rosnących drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 28 poz. 414 z 14.04.2003 r.). Uchwałą Nr XLV/258/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 28 października 2021 r. w sprawie uzgodnienia przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych pomnika przyrody, zmienioną Uchwałą Nr XLVI/271/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 25 listopada 2021 r. zmieniającą uchwałę w sprawie uzgodnienia przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych pomnika przyrody, ustalono zakres zabiegów pielęgnacyjnych drzewa.

Ponadto, w 2021 r. zlecono wykonanie opinii dendrologicznej 23 drzew tworzących aleję platanową na działce nr 36/2 obręb Strzekęcino (pas drogi gminnej).

Ochrona zasobów przyrodniczych, realizowana była przy wykonywaniu zadań związanych z wydawaniem zezwoleń na usuwanie drzew i krzewów z terenu Gminy Świeszyno, z uwzględnieniem ochrony gatunkowej roślin i zwierząt oraz działań ochronnych obowiązujących na terenach chronionych – Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina Radwi (Mostowo-Zegrze), obszarze Natura 2000 Wiązogóra PLH320066, obszarze Natura 2000 Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022.

Ochrona zasobów przyrodniczych szła w parze z występującymi w Gminie Świeszyno produktami turystycznymi, odznaczającymi się wysoką jakością. Gminę Świeszyno można zwiedzać korzystając z ogólnodostępnych szlaków rowerowych, tras pieszych czy konnych, których na terenie gminy nie brakuje. Szlaki są poprowadzone w sposób umożliwiający poznanie najważniejszych walorów kulturowych i turystycznych gminy. Osoby ceniące sobie naturę, ciszę i spokój jak również wędkarzy przyciągają trzy piękne jeziora: Hajka, Czarne i Niedalino, ciekawy, zróżnicowany krajobraz oraz malowniczo meandrująca rzeka Radew. W 2021 r. wydana została mapa turystyczna Gminy Świeszyno, która zawiera najważniejsze informacje o gminie, zabytkach, szlakach turystycznych oraz obszarach cennych przyrodniczo takich jak obszar chronionego krajobrazu Dolina Radwi (Mostowo-Zegrze) oraz obszarach Natura 2000 – „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli” (PLH320022), „Wiązogóra (PLH320066)”. Potencjał turystyczny Gminy Świeszyno ujęty został również w wydanej w 2021 r. publikacji Powiatu Koszalińskiego pt. „Atlas turystyczny Powiatu Koszalińskiego” oraz Związku ZIT KKBOF pt. „Drogi rowerowe”.

Na etapie wydawania decyzji o warunkach zabudowy oraz decyzji lokalizacji celu publicznego brane były pod uwagę zapisy w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dotyczące uwarunkowań środowiskowych, wynikających z prognozy oddziaływania na środowisko oraz zapisy w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Świeszyno, w szczególności:

- 1) kompleksowe zachowanie zadrzewień wraz z ich uzupełnieniem gatunkami występującymi na tym terenie lub zgodnymi z warunkami siedliskowymi,
- 2) wprowadzenie obowiązku nasadzeń w formie grup drzew i krzewów zadrzewień zgodnych z warunkami siedliskowymi.

Tereny leśne nie występują w granicach ww. planów miejscowych. Prognozuje się, że realizacja ustaleń planów miejscowych gminy Świeszyno nie będzie w żadnym przypadku źródłem zagrożeń na gruntów leśnych znajdujących się w sąsiedztwie jego granic.

10) ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI

Cel długookresowy - Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii poprzez:

1. Poprawę stanu przygotowania gminy do podejmowania działań w sytuacji zagrożenia poprzez polepszenie warunków użytkowych i funkcjonalnych budynków OSP.
 - Modernizacja OSP gminnych wraz z nowoczesnym wyposażeniem.
2. Kreowanie właściwych zachowań mieszkańców gminy w przypadku wystąpienia zagrożeń życia i środowiska z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych.
 - Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego.

Realizacja założonych celów w latach 2020 – 2021:

Zapobieganie poważnym awariom, realizowane było poprzez edukację mieszkańców gminy o sposobach zapobiegania zagrożeniom, a także o sposobie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Na stronie internetowej Urzędu Gminy Świeszyno umieszczane były informacje dotyczące właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia, mieszkańcy na bieżąco informowani byli o występujących zagrożeniach.

W 2021 r. w ramach zadania „Wykonanie zaplecza sanitarnego w remizie OSP w Strzekęcinie” dokonano przebudowy obiektu pełniącego funkcje remizy OSP – zmieniono układ funkcjonalno – użytkowy poprzez budowę dwóch dodatkowych łazienek.

11) EDUKACJA EKOLOGICZNA

Cel długookresowy - Edukacja ekologiczna mieszkańców poprzez:

1. Zwiększanie świadomości ekologicznej
 - Działania edukacyjne w szkołach na terenie gminy,
 - Druk materiałów promocyjnych i broszur edukacyjnych.

Realizacja założonych celów w latach 2020 – 2021:

Edukacja ekologiczna mieszkańców polegała przede wszystkim na prowadzeniu edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży w szkołach oraz kampanii informacyjno – edukacyjnych dla mieszkańców gminy, w szczególności:

- prowadzeniu działań dotyczących możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii oraz poszanowania energii,
- prowadzeniu działań podnoszących wiedzę z zakresu właściwej gospodarki odpadami,
- konieczności zabezpieczenia pasem przeciwpożarowym nieuprawianych gruntów przylegających do terenów leśnych,
- zakazu wyrzucania śmieci w miejscach do tego nie przeznaczonych,
- zakazu palenia odpadów, wypalania traw,
- zasad dotyczących utrzymywania zwierząt domowych oraz opieki nad zwierzętami,
- ochrony gatunków chronionych zwierząt,
- informacji ws. postępowania z dziką zwierzyną,
- zagrożeń oraz zasad postępowania w celu ochrony gospodarstw w związku z zagrożeniem wirusem afrykańskiego pomoru świń (ASF), wirusem wysoce zjadliwej grypy ptaków (HPAI), podtypu H5N8,
- możliwości dofinansowania demontażu, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.

Gmina uczestniczy w realizacji programu „Czyste Powietrze” w ramach którego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie jest możliwość uzyskania dofinansowania na wymianę źródła ciepła oraz prace związane z termomodernizacją.

Działania edukacyjne w latach 2020 - 2021, które były prowadzone na terenie Gminy Świeszyno to m.in.:

- akcje informacyjne urzędu gminy dotyczące zapobiegania bezdomności zwierząt.,
- zajęcia Szkółki Ekologiczno-Wędkarskiej „Okonek” propagujące wiedzę ekologiczną oraz przyrodniczą dzieci i młodzieży, organizujące liczne zajęcia oraz akcje m.in. szkolenia z bezpieczeństwa nad wodą, szkolenia w wędkarstwa, szkolenia o otaczającej przyrodzie, sprzątanie brzegów jeziora Niedalino oraz rzeki Radew w Niedalinie, konkursy plastyczne i fotograficzne,
- działania i inicjatywy proekologiczne promujące walory środowiska przyrodniczego, ochrony środowiska tj. Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata – prowadzone przez placówki oświatowe na terenie Gminy Świeszyno, Szkółki Ekologiczno-Wędkarskiej Okonek wraz z członkami koła PZW nr 53 Radew w Niedalinie,
- prowadzenie ogródka warzywnego i sadzenie kwiatów w przedszkolu gminnym, które mają na celu ekologiczną integrację rodzin, dzieci z rodzicami. Sadzenie ogródka, dbanie o niego oraz prace przygotowawcze mają na celu naukę

systematyczności, obowiązkowości, a także nieuwrażliwienie na naturę, przyrodę i ekologię poprzez bezpośrednie obcowanie z nią,

- szkolne koło wolontariatu działające przy SP w Świeszynie wzięło udział w III edycji akcji pn. „Zielony Taras”, którego akcja polega na zbieraniu roślin zielonych, sadzonek, pomoc osobom starszym w upiększaniu ich balkonów i dbanie o te rośliny,
- w kwietniu 2021 r. z okazji Międzynarodowego Dnia Ziemi Pani Wójt Gminy Świeszyno z radnymi i sołtysem sadzili drzewka na terenie rekreacyjnym w Strzekęcinie. Miejsce zostało wzbogacone o kilkanaście sztuk klonów pospolitych, drzew charakteryzujących się wysoką tolerancją na ubogie podłoże oraz zanieczyszczenia środowiska. Sadzenie drzew jest jednym z najpiękniejszych gestów dla ochrony środowiska. Natomiast ważna jest również edukacja, a także świadomość konsekwencji ludzkiego działania,
- w 2021 r. rozpoczęto realizację zadania związanego z budową centrum turystyczno-rekreacyjnego w Świeszynie, w którym jednym z celów jest perspektywiczne zadbanie o naturę, w szczególności o naukę segregacji śmieci, która już od najmłodszych lat miałaby towarzyszyć dzieciom korzystającym z placu zabaw. Projekt zakłada stworzenie tablic informacyjno-edukacyjnych z zakresu segregacji odpadów oraz praktyczne podejście czyli postawienie dwóch kompletów kredek - koszy do segregacji (2 komplety - 10 sztuk).

W 2021 r. wydana została mapa turystyczna Gminy Świeszyno, która zawiera najważniejsze informacje o gminie, zabytkach, szlakach turystycznych oraz obszarach cennych przyrodniczo takich jak obszar chronionego krajobrazu Dolina Radwi (Mostowo-Zegrze) oraz obszarach Natura 2000 – „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli” (PLH320022), „Wiązogóra (PLH320066)”.

Potencjał turystyczny Gminy Świeszyno ujęty został także w wydanej w 2021 r. publikacji Powiatu Koszalińskiego pt. „Atlas turystyczny Powiatu Koszalińskiego” oraz Związku ZIT KKBOF pt. „Drogi rowerowe”.

4. Podsumowanie

Założone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Świeszyno na lata 2018-2021 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025 zadania realizowane były na bieżąco. Gmina Świeszyno wykonywała zadania określone w Programie Ochrony Środowiska mając na uwadze poprawę stanu środowiska, racjonalne gospodarowanie zasobami, monitoring stanu środowiska oraz cały szereg działań związanych pośrednio z ochroną środowiska.

Do najważniejszych zadań zrealizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Świeszyno można zaliczyć:

- budowę i modernizację dróg wraz z nowoczesną i energooszczędną infrastrukturą,
- budowę i modernizację sieci wodociągowo-kanalizacyjnych,
- urządzenie i utrzymanie terenów zieleni,
- gospodarkę odpadami, w tym usuwanie wyrobów zawierających azbest.

Duża część realizowanych zadań miała charakter inwestycyjny. Środki finansowe na cele związane z ochroną środowiska pochodziły zarówno ze środków własnych jak i ze źródeł zewnętrznych. Działania Gminy Świeszyno dla osiągnięcia założonych celów ukierunkowane były na pozyskanie jak największej ilości środków zewnętrznych zarówno krajowych jak i zagranicznych.

Sporządziła: Justyna Patyńska