



RAPORT Z REALIZACJI

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

ZA LATA 2018 - 2019

Świeszyno, grudzień 2020 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	9
3) POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	9
4) GOSPODAROWANIE WODAMI	10
5) GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA	10
6) ZASOBY GEOLOGICZNE	12
7) GLEBY	12
8) GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	13
9) ZASOBY PRZYRODNICZE	17
10) ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI	18
11) EDUKACJA EKOLOGICZNA	19
4. Podsumowanie	21

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 2020 r., poz. 1219 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 2018 – 2019.

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 2018 – 2019:

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

Rok 2018 i 2019 to okres wielu przeprowadzonych działań inwestycyjnych, mających na celu poprawę infrastruktury drogowej w Gminie Świeszyno.

W 2018 roku w ramach Rządowego Programu Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej wykonana została przebudowa drogi gminnej w Giezkowie, a także w partnerstwie z Powiatem Koszalińskim przebudowana została droga

powiatowa łącząca Konikowo i Niekłonice oraz droga powiatowa na odcinku Dunowo (przystanek kolejowy) – Dunowo.

W roku 2018 wykonano również zadania inwestycyjne polegające na przebudowie dróg gminnych za pomocą płyt typu YOMB. Utwardzone tą technologią zostały: droga gminna wewnętrzna w miejscowości Świeszyno o długości 255,0 mb, w miejscowości Niekłonice o długości 369,09 mb, w miejscowości Mierzym o długości 39,81 mb, w miejscowości Zegrze Pomorskie o długości 223,11 mb, w miejscowości Niedalino o długości 161,32 mb, oraz droga gminna w miejscowości Bagno o długości 713,0 mb.

Ponadto wykonano odwodnienie drogi gminnej asfaltowej w miejscowości Świeszyno na działce nr 692/2 oraz odwodnienie drogi gminnej asfaltowej w miejscowości Konikowo na działce nr 294/88.

W roku 2018 wykonano również szereg zadań dotyczących oświetlenia drogowego tj.:

- Budowa oświetlenia w miejscowości Golica. W ramach zadania wykonano 15 opraw LED zamontowanych na 13 słupach,
- Budowa energooszczędnego oświetlenia drogowego typu LED w miejscowości Chłopska Kępa – etap II i III. W ramach zadania wykonano 46 opraw LED zamontowanych na 36 słupach (etap II) oraz 9 opraw LED zamontowanych na 9 słupach (etap III),
- Budowa oświetlenia w miejscowości Niedalino (Węgorki). Wykonano 21 opraw LED zamontowanych na 21 słupach,
- Budowa oświetlenia w miejscowości Niekłonice (dz. nr 78/29). Wykonano 32 oprawy LED zamontowane na 32 słupach,
- Budowa oświetlenia w miejscowości Niedalino przy rzece Radew. Wykonano 12 opraw LED zamontowanych na 12 słupach,
- Budowa oświetlenia w miejscowości Niekłonice (dz. nr 42/17, 42/31, 43). Wykonano 11 opraw LED zamontowanych na 11 słupach,
- Budowa oświetlenia w miejscowości Strzekęcino od drogi wojewódzkiej do czworaków. Wykonano 2 oprawy LED zamontowane na 2 słupach (w 2018 roku wykonano część robót, pozostała część do wykonania w 2019 roku).
- Dostawa i montaż lamp oświetleniowych hybrydowo-ledowych w miejscowości Włoki – 2 szt. i w miejscowości Chałupy – 1 szt.

Dzięki otrzymanej dotacji z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego, w 2018 roku wykonana została droga rowerowa przy drodze powiatowej 3530Z Konikowo-Niekłonice o długości 2,45 km, wraz z wykonaniem miejsca przesiadkowego Bike&Ride,

W roku 2019 w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 wykonana została przebudowa drogi gminnej w Dunowie o długości 0,496 km.

W roku 2019 wykonano również kilka zadań dotyczących oświetlenia drogowego tj.:

- Budowa oświetlenia w miejscowości Konikowo ul. Magnoliowa. W ramach zadania wykonano 2 oprawy zamontowane na 2 słupach,

- Budowa oświetlenia w miejscowości Niekłonice (dz. nr 111/10). W ramach zadania wykonano 10 opraw LED zamontowanych na 10 słupach,
- Budowa oświetlenia w miejscowości Niekłonice (dz. nr 190). W ramach zadania wykonano 1 oprawę LED zamontowaną na 1 słupie,
- Budowa oświetlenia w miejscowości Dunowo (dz. nr 88 i 85/13). W ramach zadania wykonano 3 oprawy LED zamontowane na 3 słupach,
- Budowa oświetlenia w miejscowości Strzekęcino od drogi wojewódzkiej do czworaków. W ramach zadania wykonano 3 oprawy LED zamontowane na 3 słupach (w 2018 i 2019 roku wykonano część robót, pozostała część do wykonania w 2020 roku).
- Uzupełnienie istniejącego oświetlenia w miejscowości Konikowo (dz. nr 550 i 95/4). W ramach zadania wykonano 4 oprawy zamontowane na 4 słupach.
- Dostawa i montaż lamp oświetleniowych hybrydowo-ledowych w miejscowości Krokowo - 2 szt.

W 2019 roku Gmina Świeszyno podpisała dwie umowy o dofinansowanie w ramach Funduszu Dróg Samorządowych, co pozwoliło na rozpoczęcie tzw. zadań wieloletnich: przebudowy drogi gminnej w miejscowości Chałupy, przewidzianej na lata 2019-2020 oraz przebudowy dróg gminnych w miejscowości Konikowo, z terminem zakończenia robót budowlanych w roku 2021 oraz terminem zakończenia finansowania w roku 2022.

W 2018 roku dokonywane były remonty częściowe dróg gruntowych w okresie wiosennym oraz w okresie jesiennym. W okresie od marca do kwietnia wykonano naprawy częściowe dróg gruntowych w miejscowościach: Chłopska Kępa, Bagno, Świeszyno, Niekłonice, Konikowo, Chałupy, Brzeźniki, Olszak, Niedalino, Bagno, Kępa Świeszyńska, Dunowo, Sieranie, Świeszyno, Strzekęcino, Kurozwęcz. Roboty wykonywane były przez pracowników Urzędu Gminy Świeszyno wynajętym sprzętem. W miesiącu listopadzie wykonano naprawy dróg gruntowych w miejscowościach: Konikowo, Chałupy, Włoki, Mierzym, Chłopska Kępa, Niekłonice, Brzeźniki-Olszak. Wykonawca wybrany w drodze przetargu nieograniczonego. Ilość wbudowanego kruszywa w roku 2018 wyniosła 2 298,14 ton.

W 2018 roku dokonywane były również remonty częściowe dróg asfaltowych. Łącznie wykonano naprawę nawierzchni dróg gminnych o powierzchni 2 604,76m². W okresie od marca do grudnia wykonano naprawy nawierzchni asfaltowej drogi Niekłonice–Stare Bielice, drogi na dz. nr 108 w miejscowości Niekłonice, drogi na dz. nr 692/2 w miejscowości Świeszyno, drogi Konikowo–Giezkowo.

W 2019 roku dokonywane były remonty częściowe dróg gruntowych. W okresie od marca do grudnia wykonano naprawy częściowe dróg gruntowych w miejscowościach: Niedalino, Czacz, Węgorki, Bardzolino, Niekłonice, Sieranie, Świeszyno, Chałupy, Kępa Świeszyńska, Brzeźniki, Olszak Bagno, Włoki, Chłopska Kępa, Biała Kępa, Konikowo, Giezkowo, Dunowo, Sieranie.

Wykonawca robót wybrany w drodze przetargu nieograniczonego. Łączna długość dróg naprawionych wyniosła 31,61 km. Ilość wbudowanego kruszywa w roku 2019 wyniosła 1 119,56 ton.

W 2019 roku dokonywane były również remonty częściowe dróg asfaltowych. Łącznie wykonano naprawę nawierzchni dróg gminnych o powierzchni 1 355,09 m² i naprawę poboczy wzdłuż dróg asfaltowych w ilości 1 031,45 mb. W okresie od marca do grudnia wykonano naprawy nawierzchni asfaltowej: drogi Niekłonice–Stare Bielice; drogi na dz. nr 108 w m. Niekłonice; drogi na dz. nr 706 w m. Chałupy; drogi Konikowo–Giezkowo.

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 2018 – 2019 zrealizowane zostały przedsięwzięcia, które przyczyniły się do zmniejszenia zużycia energii. Zrealizowany został wskaźnik celu podniesienia efektywności energetycznej [MWh] w wysokości ponad 20 %. Zrealizowane zadania inwestycyjne:

- Budowa energooszczędnego oświetlenia w miejscowościach Chłopska Kępa, Niedalino (Węgorki), Golica, Niekłonice, Dunowo, Świeszyno, Strzekęcino, Konikowo, Krokowo;
- Budowa drogi rowerowej łączącej Konikowo i Niekłonice;
- Przebudowa dróg gminnych (Giezkowo, Świeszyno, Mierzym, Niekłonice, Niedalino, Zegrze Pomorskie, Bagno, Chałupy), powiatowych (Dunowo – Laski koszańskie, Konikowo – Niekłonice);
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Giezkowie wraz z przesylem Giezkowo – Niekłonice;
- Wykonanie termomodernizacji remizy OSP w Strzekęcinie,
- Realizacja infrastruktury turystyczno – edukacyjnej „Szlakiem elektrowni wodnych”.

Gmina Świeszyno w roku 2019 podjęła działania aby przystąpić do realizacji projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020, Działanie 2.14. Poprawa jakości powietrza - Zachodniopomorski Program Antysmogowy. Projekt miał na celu dofinansowanie mieszkańcom Gminy Świeszyno wymiany źródeł ciepła w budynkach jednorodzinnych na mniej emisyjne - w większości na paliwo gazowe. W tym celu Gmina przeprowadziła kampanię promocyjną oraz ankietyzację wśród mieszkańców. Przystąpieniem do projektu zainteresowanych było 60 właścicieli budynków jednorodzinnych, wobec czego projekt zakładał wymianę 60 pieców. W styczniu 2020 ogłoszone zostały wyniki konkursu. Projekt Gminy Świeszyno nie otrzymał dofinansowania i znalazł się na liście rezerwowej.

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 2018 – 2019:

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

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 2018 – 2019:

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, w szczególności dla przedsięwzięć polegających na budowie stacji bazowych telefonii komórkowej.

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 2018 – 2019:

W latach 2018 r. i 2019 r. udzielono dofinansowania z budżetu gminy Świeszyno Spółce Wodnej Świeszyno w wysokości 30 000,00 zł w każdym roku.

Udzielone dofinansowanie w 2018 roku pozwoliło zrealizować zadanie polegające na konserwacji 2.950 mb rowu CW15 w Konikowie, na odcinku 0+000 km do 2+950 km obręb Konikowo, gmina Świeszyno. Prace przyczyniły się do poprawy stosunków wodnych, odwodnienia użytków zielonych i gruntów ornych oraz gruntów nieużytkowanych rolniczo znajdujących się w zlewni rowu CW15 w Konikowie. Wyczyszczono i udrożniono przepusty o długości 64 mb.

W 2019 roku dzięki dotacji z budżetu Gminy Świeszyno wykonano konserwację rowów melioracyjnych RC, RC 2, RC2/1, RC 2/1A, RC 2/1B, RC 2/2, CW 15, CJ 19, CJ 19/4 o łącznej długości 2.582 mb. 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 2018 – 2019:

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 2018 roku została opracowana została „Inwentaryzacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Świeszyno” oraz „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu gminy Świeszyno na lata 2018 – 2021”.

W 2018 roku zostały wyremontowane ujęcia wody w miejscowościach Bardzolino i Sieranie. Remonty spowodowane były brakiem możliwości dalszej eksploatacji ujęć.

W latach 2018 – 2019 wybudowano kanalizację sanitarną i tłoczną o łącznej długości 4,599 km. Wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej i tłocznej w m. Giezkowo wraz z przesylem Giezkowo-Niekłonice o długości 4 409,35 m oraz kanalizację w miejscowości Kurozwęcz o długości 190 m. Ponadto przebudowano sieć kanalizacyjną w miejscowości Dunowo o długości 188 m.

W latach 2018 – 2019 wybudowano sieć wodociągową o długości 490 m, z czego w ramach realizacji zadania dotyczącego budowy centrum turystyczno–rekreacyjnego w Strzekęcinie, gmina Świeszyno” – rozbudowa sieci wodociągowej wybudowano sieć wodociągową o długości 471 m. Kolejne 19 m stanowiła budowa przyłącza do przepompowni.

W 2019 r. rozpoczęto modernizację oczyszczalni ścieków w miejscowości Zegrze Pomorskie, której zakończenie prac przewidziano w 2020 r.

Ponadto w 2019 roku Gmina Świeszyno przejęła od inwestorów prywatnych na mienie komunalne 4,95 km sieci wodociągowej oraz 2,42 km sieci kanalizacji sanitarnej.

W 2018 i 2019 roku prowadzone były liczne prace związane z eksploatacją infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej polegająca na dozorcze, 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 2018 r. udzielono jednej dotacji na budowę przydomowej oczyszczalni ścieków osobie fizycznej, w wysokości 3 500,00 zł.

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 2018 – 2019:

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

W latach 2018 – 2019 nie sporządzono nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Jednakże w 2019 r. dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Chałupy sporządzono prognozę oddziaływania na środowisko. Dokument ten zawiera oddziaływanie ustaleń projektu planu miejscowego na powierzchnię ziemi, wodę, powietrze, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zwierzęta, rośliny, różnorodność biologiczną, formy ochrony przyrody, ludzi, zabytki, dobra materialne, produkcję odpadów. W prognozie uwzględnia się zależności między elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy oraz oceniono oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko- średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne.

Działania urzędu ukierunkowane na ochronę zasobów geologicznych dotyczyły także opiniowania koncesji na wydobycie 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 2018 – 2019:

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 2018 – 2019 blisko 8 tys. zł.

Na terenie gminy w latach 2018 – 2019 organizowane były imprezy plenerowe, na których promowane były tradycje rolnicze np. Dzień ziemniaka, festyny sołeckie, dożynki gminne, powiatowe.

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 2018 – 2019:

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

W latach 2018 – 2019 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 2018 i 2019 przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]	
			2018	2019
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	54,189	61,107
2.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	216,508	240,331
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	176,477	175,920
4.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	308,302	417,500
5.	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1 308,369	1 294,287
6.	16 01 03	Zużyte opony	8,960	8,150
7.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	151,730	137,685
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21. 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,060	1,980
9.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	3,410	5,450
10.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	2,800	1,61

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2019 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 2018 i 2019 przedstawiają się następująco:

	2018		2019	
	oczekiwany	osiągnięty	oczekiwany	osiągnięty
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%]	40	47,77	40	62,54
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	30	47,73	40	40
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	50	71,02	60	93,69

Z przedstawionego zestawienia wynika, że wskaźniki w roku 2018 i 2019 r. zostały osiągnięte.

Monitoring zrehabilitowanego składowiska odpadów w Niedalinie prowadzony był regularnie, przez firmę zewnętrzną na zlecenie Gminy Świeszyno. W latach 2018 – 2019 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 2018 – 2019 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 2018 r. 1,65, w 2019 r. 1,23. 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 2018 r. wykazały stężenie tlenu na poziomie 20,4% - 20,6 %, w 2019 r. na poziomie 20,9% - 21,0 %, metanu i dwutlenku węgla nie wykryto. Nie stwierdzono ryzyka zagrożenia wybuchem metanu.

W 2018 roku dokonano aktualizacji Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świeszyno na lata 2018-2032, opracowanego w październiku 2012 roku. Aktualizacją objęto w szczególności inwentaryzację wyrobów azbestowych na terenie gminy Świeszyno. Aktualizacja wynikała z konieczności dostosowania zapisów inwentaryzacji z 2012 r. do stanu faktycznego oraz możliwości uzyskania dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie na zadania dotyczące usuwanie wyrobów azbestowych z terenu gminy. Program podjęto Uchwałą Nr LV/326/18 Rady Gminy Świeszyno z dnia 25 października 2018 r. w sprawie Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świeszyno na lata 2018 – 2032. W 2018 r. nie prowadzono działań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, z powodu braku ogłoszenia programu pozwalającego sfinansować koszty poniesione na utylizację, transport i zagospodarowanie wyrobów zawierających azbest przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

W 2019 r. przeprowadzono działania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. W ramach zadania pn. "Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świeszyno w 2019 r.", Gmina Świeszyno uzyskała dofinansowanie ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie, przez co wsparciem zostało objętych 30 wnioskodawców. W wyniku realizacji zadania polegającego na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest lub transporcie i unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świeszyno usunięto łącznie 60,856 Mg azbestu.

Informacje o dzikich wysypiskach - odpadach znajdujących się w miejscach nieprzeznaczonych do ich składowania na bieżąco weryfikowane były przez pracowników Urzędu Gminy, Straż Gminną i w razie potrzeby zgłaszane na Policję. W większości interwencje służb mundurowych oraz wezwania słowne skutkowały uprzątnięciem odpadów przez właścicieli działek. W kilku przypadkach zastosowano wezwania do usunięcia odpadów. W 2018 r. stwierdzono kilka przypadków składowania lub magazynowania odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych, w tym na działkach gminnych z których odpady te były porządkowane. W 2019 r. stwierdzono coraz liczniejsze przypadki składowania lub magazynowania odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych. W 2019 r. zebrano łącznie ok. 6,57 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 2018 – 2019:

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 2018 r. wykonała nasadzenia zastępcze w ilości 186 sztuk drzew rodzaju brzoza, buk, jesion, robinia, klon, dąb, żywotnik (tuja), a w 2019 r. w ilości 70 sztuk drzew rodzaju dąb, klon, brzoza, jarząb, żywotnik. Ponadto gmina wykonywała cięcia techniczne i pielęgnacyjne drzewostanu na działkach gminnych oraz prace porządkowe na terenach zielonych.

W 2018 r. wykonano ekspertyzę dendrologiczną dębu szypułkowego będącego pomnikiem przyrody, rosnącego na działce nr 88 w miejscowości Dunowo, na poboczu drogi powiatowej nr 3529Z. W 2019 r. przeprowadzono prace pielęgnacyjne w obrębie pomnika przyrody mające na celu jak najdłuższe zachowanie w dobrostanie niniejszego pomnika przyrody, w formie niestwarzającej zagrożenia dla ludzi i mienia,

na co pozyskano środki z Wojewódzkiego Funduszu ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

Sporządzono inwentaryzację i ekspertyzę dendrologiczną drzew rosnących w parku otaczającym pałac w Dunowie, na działce nr 85/14 miejscowość Dunowo, wpisanym 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.

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. Nowym produktem turystycznym powstałym w 2018 roku był Szlak Elektrowni Wodnych, stanowiący połączenie czterech istniejących szlaków rowerowych z infrastrukturą kajakową, zlokalizowaną nad rzeką Radew w miejscowości Niedalino. Szlak biegnie od Rosnowa przez Zegrze Pomorskie, Niedalino, Strzekęcino i kończy się w Dunowie, na granicy z Gminą Biesiekierz. Szlak ten został bardzo dobrze oznaczony, a na jego trasie powstało pięć miejsc postoju. Główną atrakcją stało się miejsce wypoczynku na terenie gminnym w Niedalinie, przy rzece Radew, gdzie do dyspozycji odwiedzających znalazły się drewniane wigwamy, wiaty, siłownia zewnętrzna oraz stacje kajakowe i pływający pomost.

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.

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 2018 – 2019:

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 2018 r. wykonano termomodernizację budynku OSP w Strzekęcinie wraz z budową przyłącza kanalizacyjnego oraz przeprowadzono remont remizy OSP w Niedalinie.

W 2019 r. został zakupiony ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy z napędem 4x4 oraz innowacyjne wyposażenie dla OSP Świeszyno, w celu zapobiegania zagrożeniom wynikającym ze zmian klimatu, o wartości ponad 1 mln zł.

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 2018 – 2019:

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.

W październiku 2018 r. przeprowadzono szkolenie dla mieszkańców gminy dotyczące 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. Szkolenie podniosło wiedzę dotyczącą wykorzystania alternatywnych źródeł energii oraz poszanowania energii.

W 2019 roku Gmina Świeszyno dołączyła do akcji edukacji ekologicznej LISTY DLA ZIEMI, której autorem i organizatorem akcji jest fundacja ekologiczna ARKA. Założeniem akcji było pisanie przez młodych ludzi listów do dorosłych, które mają zwrócić uwagę na problem związany ze środowiskiem, jednocześnie będąc prośbą o troskę o nie. Uczniowie Szkoły Podstawowej im. Wisławy Szymborskiej w Konikowie, Szkoły Podstawowej im. 27 WDP AK w Świeszynie, Szkoły Podstawowej w Dunowie, Szkoły Podstawowej im. kpt. pil. S. Bartosika w Zegrzu Pomorskim pisali listy dla Ziemi,

- na specjalnym papierze wykonanym z makulatury, który – wraz z materiałami edukacyjnymi został przekazany przez fundację do gminy. Pisanie listów było poprzedzone lekcjami tematycznymi w szkołach. Następnie, dzieci przekazały listy dorosłym (rodzicom, dziadkom) by razem z nimi podjąć proste działania proekologiczne, których opisy przesłali do fundacji.

Inne działania edukacyjne w latach 2018 - 2019, które były prowadzone na terenie Gminy Świeszyno:

- międzyszkolny konkurs wiedzy ekologicznej w Szkole Podstawowej w Świeszynie,
- akcje informacyjne urzędu gminy dotyczące zapobiegania bezdomności zwierząt.,
- corocznie uczniowie biorą udział w akcji „Sprzątanie wokół naszych rzek i jezior”, podczas której zbierane są śmieci pozostawione przez turystów. Ponadto każdego roku prowadzona jest akcja „Sprzątanie Świata”. Tego typu akcje mają na celu poszerzenia wiedzy na temat ekologii. Przeprowadzono oczyszczanie koryta Rzeki Radew, połączone z piknikiem Sołectwa Niedalino oraz OSP Niedalino i Rodzinnym Rajdem Rowerowym, oczyszczanie Jeziora Hajka, sprzątanie terenu wokół Jeziora Niedalino przez koło nr 53 w Niedalinie, Sołtysa Niedalina wraz z osobami chętnymi,
- zajęcia szkółki wędkarskiej „Okonek” propagujące wiedzę ekologiczną oraz przyrodniczą,
- działania i inicjatywy proekologiczne promujące walory środowiska przyrodniczego, ochrony środowiska tj. Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata – prowadzone przez placówki oświatowe na terenie Gminy Świeszyno,
- działania edukacyjne prowadzone przez Straż Gminną podczas interwencji, spotkań sołeckich, spotkań z mieszkańcami, dyżurów,
- dla dorosłych mieszkańców przeprowadzany jest konkurs „Nasze czyste sołectwo”, w którym nagradzane są sołectwa za trud wniesiony w poprawę czystości i estetyki miejscowości.

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