

Raport z wykonania „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2021 – 2024 z perspektywa na lata 2025 – 2028” za lata 2020 – 2022

Podstawą opracowania raportu z wykonania „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025 – 2028 za lata 2020 – 2022, jest art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.).

Zgodnie z przytoczonym artykułem organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy/miasta sporządza co dwa lata raporty z wykonania programów ochrony środowiska, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy/miasta.

Niniejszy raport dotyczy działań zaplanowanych w Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025 – 2028 przyjętej Uchwałą Nr XVI/195/2022 Rady Miejskiej w Siewierzu z dnia 29 października 2020 r.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji Programu ochrony środowiska.

W samym dokumencie określono natomiast sposób kontroli oraz dokumentowania realizacji założonych celów i zadań, zaproponowano wskaźniki główne oceny stanu środowiska i sposób zarządzania dokumentem.

Celem opracowania niniejszego raportu jest ocena wykonania zadań w sektorze ochrony środowiska w latach 2020 – 2022.

W Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska wyznaczono cele i priorytety ekologiczne Miasta i Gminy Siewierz, w następujących sektorach:

- ochrona klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenia hałasem,
- gospodarowanie wodami i gospodarka wodno ściekowa,
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze,
- gleby i zasoby naturalne,
- edukacja ekologiczna,
- działania systemowe

Realizacja zadań wynikających z Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz w latach 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025 – 2028 w poszczególnych latach przedstawia się następująco:

| Lp | Obszar inwestycji | Nazwa działania | Poniesione koszty [zł/rok] | Opis wykonania |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------------------|---|
| Realizacja zadań w 2020 r. | | | | |
| 1. | Powietrze atmosferyczne | Przebudowa ulicy Krakowskiej w Siewierzu | Nie wydatkowano w 2020 r. | Zawarto umowę z Wykonawcą, rozpoczęto prace |
| | | Opracowanie projektu i rozbudowa drogi gminnej ul. Zawodzie w Wojkowicach | Nie wydatkowano w 2020 r. | Trwało projektowanie |

| | | |
|---|---------------------------|---|
| Kościelnych wraz z odwodnieniem, trasą rowerową, ciągiem pieszym i pozostałą infrastrukturą | | |
| Przebudowa parkingów przy Szkole Podstawowej nr 1 w Siewierzu oraz opracowanie dokumentacji i kompleksowa przebudowa ul. Piłsudskiego w Siewierzu | 2 150,00 zł | Nastąpiło tyczenie geodezyjne w zakresie parkingów. Zlecono projekt przebudowy ulicy Piłsudskiego |
| Opracowanie dokumentacji i budowa drogi gminnej dla obsługi dzielnicy Siewierz Jeziorna w Siewierzu – etap II | 46 272,60 zł | Opracowano dokumentację projektową |
| Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi powiatowej ul. 3 Maja | Nie wydatkowano w 2020 r. | Rozpoczęto projektowanie, |
| Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi gminnej na ul. Bema w Siewierzu wraz z przebudową części gminnej ul. Bema w Siewierzu | Nie wydatkowano w 2020 r. | Rozpoczęto projektowanie |
| Opracowanie dokumentacji projektowej i przebudowa dróg gminnych na ul. Targowej i Sikorskiego w Siewierzu | Nie wydatkowano w 2020 r. | Rozpoczęto projektowanie |
| Przebudowa i remont budynku gminnego w Wojkowicach Kościelnych przy ul. Dąbrowskiej 2 | Nie wydatkowano w 2020 r. | Zawarto umowę z wykonawcą na realizację zadania |
| Opracowanie projektu i budowa budynku wielofunkcyjnego składającego się z mieszkań socjalnych i komunalnych oraz z remizy OSP „Osiedle” w Siewierzu przy ul. Bema | Nie wydatkowano w 2020 r. | Zawarto umowę z wykonawcą na realizację zadania w zakresie mieszkań socjalnych |
| Opracowanie projektu i budowa boiska przy Szkole Podstawowej w | 8 856,00 zł | Trwały prace projektowe |

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------|--|
| | Brudzewicach | | |
| | Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na terenie miasta i gminy Siewierz | 3 055 648,83 zł | Zawarto umowę na budowę instalacji ogniw fotowoltaicznych i instalacji pomp ciepła. |
| | Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla budowy chodnika w Tuliszwowie (Marcin Krzyżowski) | 7 888,42 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla oświetlenia w Tuliszwowie (Marian Kozik) | 9 044,00 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla budowy chodnika w Tuliszwowie (Marcin Krzyżowski) | 22 321,58 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | FS Gołuchowice: dokumentacja projektowo – kosztorysowa dla budowy drogi gminnej (Pracownia Jerzy Sowa) | 21 200,00 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Projekt i adaptacja mieszkania na pomieszczenia biurowe wraz z remontem kotłowni w lokalu gminnym przy ul. Żwirki i Wigury (Wspólnota) | 15 744,00 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Remont pomieszczeń w budynku UMiG | 149 580,27 zł | Remont pomieszczeń socjalnych w budynku UMiG w Siewierzu |
| | Wykonanie remontu sali świetlicy wiejskiej w budynku OSP Podwarpie | 156 847,40 zł | Wykonanie remontu pomieszczeń remizy, remont korytarza, remont kuchni, prace elektryczne w budynku |
| 2. Dziedzictwo przyrodnicze | Utrzymanie zieleni na terenie miasta Siewierz w 2020r | 149 542,08 zł | - Przygotowanie oraz wymiana ziemi pod obsadę kwiatów na rabatach, wazach, w skrzynkach, w donicach oraz na kwietnikach, - obsada roślinami kwietnikowymi, |

| | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|---|
| | | | - Pielęgnacja roślin – zabezpieczenie wszystkich roślin na okres zimowy |
| 3. Gospodarka wodno ściekowa | Przydomowe biologiczne oczyszczalnie ścieków – dotacja celowa dla osób fizycznych | 14 000,00 zł | Udzielono dotacji na wykonanie przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków |
| | Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w części miasta Siewierz – tzw. Piwoni | 2 583 310,96 zł | Trwały roboty budowlane |
| | Opracowanie projektu i budowa kanalizacji sanitarnej oraz budowa i przebudowa sieci wodociągowej w południowej części Gminy Siewierz | 68 877,65 zł | Trwały prace projektowe |
| 4. Gospodarka odpadami | Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, | 2 688 039,57 zł | Odbierano i zagospodarowano odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, |
| | Zakup stojaków na worki do segregacji odpadów i kompostowników | 19 065,00 zł | Zakupione stojaki i kompostowniki rozdysponowano wśród mieszkańców gminy |
| | Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Siewierz na lata 2015 – 2032 | 36 244,80 zł | 1) W ramach realizowanego Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy w 2020 r. udzielono dotacji celowej z budżetu gminy do utylizacji wyrobów zawierających azbest. Z dotacji skorzystało 26 gospodarstw, ilość odpadów zawierających azbest przekazanych do utylizacji 60,41 Mg. 2) Na bieżąco aktualizowano bazę wyrobów zawierających azbest |

| | | | |
|----------------------------|--|--------------|--|
| 5. Edukacja ekologiczna | Dotacja dla Śląskiego Związku Pszczelarzy | 4 988,00 zł | Podnoszenie edukacji pszczelarskiej członków Gminnego Koła Pszczelarzy i mieszkańców Gminy Siewierz poprzez zakup książek o tematyce pszczelarskiej. Prezentacja multimedialna o życiu pszczół, ich produktach i zagrożeniach jakie niesie dla ich rozwoju obecna gospodarka rolna, zanieczyszczenie środowiska i globalne ocieplenie. Przedstawienie pracy jaką wykonuje pszczelarz w pasiece. Cykliczna prezentacja na stronie internetowej www.gkp-siewierz.pl wiadomości o pszczołach, produktach pszczelich, apiterapii, gospodarce pasiecznej i wielu innych informacji o najślawniejszym owadzie na świecie. Dofinansowanie do zakupu lekarstw i/lub matek, pakietów, odkładów pszczelich dla pszczelarzy z GKP w Siewierzu. |
| 6. Działania sektorowe | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego | 24 907,50 zł | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Miasta Siewierz – Dzielnicy Jeziorna |
| | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego | 13 000,00 zł | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Miasta Siewierz – w rejonie cmentarza parafialnego Osiedle Zachód |
| | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego | 4 500,00 zł | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla eksploatacji piasku budowlanego ze złoża „Szeligowiec” w |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | sołectwie Brudzowice |
| | Zmiana Studium nr 6 | 5 100,00 zł | Zmiana nr 6 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Siewierz |
| | Zmiana Studium nr 7 | 9 889,00 zł | Zmiana nr 7 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Siewierz |
| 7.Pozostałe działania mające wpływ na poprawę jakości środowiska | <p>1.Udzielanie dotacji celowej osobom fizycznym na zadanie modernizacyjne lub inwestycyjne służące ochronie środowiska w zakresie ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Siewierz,</p> <p>2. Przy udziale pracownika Urzędu Miasta i Gminy Siewierz udzielano pomocy w przygotowaniu wniosków do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Katowicach o dofinansowanie w ramach krajowego Programu Czyste Powietrze,</p> <p>3. Zakup 5 zestawów edukacyjnych PC wraz z monitorami, zakup 3 szt czujników do monitoringu powietrza</p> <p>4. Monitoring jakości powietrza na terenie Miasta i Gminy Siewierz obejmujący 9 czujników i tablicę ledową zamontowaną na budynku remizy OSP Siewierz ul. Rynek. Monitoring jakości powietrza 9 szt. czujników na n/w budynkach:</p> <p>1. Budynek remizy OSP Rynek Siewierz,</p> <p>2. Budynek plebani Parafii pw. Najświętrzego Serca Pana Jezusa w Siewierzu,</p> | <p>228 451,65 zł</p> <p>24 994,83 zł</p> | <p>1.W ramach udzielonej dotacji z budżetu Gminy osobom fizycznym na zadanie modernizacyjne lub inwestycyjne służące ochronie środowiska w zakresie ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Siewierz pozytywnie rozpatrzono 73 wnioski (dotacji podlegały kotły gazowe, olejowe, elektryczne, kotły na biomasę),</p> <p>2. Udzielono pomocy w przygotowaniu 10 wniosków,</p> <p>3. Zakupione zestawy edukacyjne PC wraz z monitorami w ilości 5 zestawów przekazano do n/w szkół:</p> <p>1. Szkoła Podstawowa nr 1 w Siewierzu im. Księżstwa Siewierskiego,</p> <p>2. Szkoła Podstawowa nr 2 w Siewierzu,</p> <p>3. Szkoła Podstawowa w Brudzowicach,</p> <p>4. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Wojkowicach Kościelnych,</p> <p>5. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Żelisławicach,</p> <p>Zakupione 3 szt czujników</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | 3. Budynek remizy OSP w Wojkowicach Kościelnych, 4. Budynek remizy OSP w Żeliszawicach, 5. Budynek remizy OSP w Gołuchowicach, 6. Budynek Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Brudzowicach, 7. Budynek Szkoły Podstawowej nr 2 w Siewierzu, 8. Budynek remizy OSP Leśniaki, 9. Budynek remizy OSP Nowa Wioska | | do monitoringu powietrza zamontowano w n/w lokalizacjach: 1. Szkoła Podstawowa nr 2 w Siewierzu, 2. Budynek remizy OSP Leśniaki, 3. Budynek remizy OSP Nowa Wioska, 4. Zawarto umowę na usługę monitoringu |
|--|--|--|--|

| Lp. | Obszar inwestycji | Nazwa działania | Poniesione koszty [zł/rok] | Opis wykonania |
|-----------------------------------|-------------------|---|----------------------------|--|
| Realizacja zadań w 2021 r. | | | | |
| 1. Powietrze atmosferyczne | | Przebudowa ulicy Krakowskiej w Siewierzu | 1 636 952,86 zł | Trwały prace. Odstąpiono od umowy z winy Wykonawcy. Wybrano nowego Wykonawcę na dokończenie prac |
| | | Opracowanie projektu i budowa drogi na ul. Chabrowej w Siewierzu | Nie wydatkowano w 2021 r. | Wybrano wykonawcę zadania |
| | | Opracowanie projektu i rozbudowa drogi gminnej ul. Zawodzie w Wojkowicach Kościelnych wraz z odwodnieniem, trasą rowerową, ciągiem pieszym i pozostałą infrastrukturą | 68 793,90 zł | Trwało projektowanie |
| | | Przebudowa parkingów przy Szkole Podstawowej nr 1 w Siewierzu oraz opracowanie dokumentacji i kompleksowa przebudowa ul. Piłsudskiego w Siewierzu | 104 555,00 zł | Wykonano projekt przebudowy ul. Piłsudskiego |
| | | Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi powiatowej ul. 3 Maja | 91 841,14 zł | Trwały prace projektowe |

| | | | |
|--|---|---------------------------|---|
| | Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi gminnej na ul. Bema w Siewierzu wraz z przebudową części gminnej ul. Bema w Siewierzu | 63 138,86 zł | Trwała faza projektowania |
| | Opracowanie projektu i budowa drogi ul. Radosnej, Gwiazdnej i Szerokiej wraz z odwodnieniem i oświetleniem w Tuliszwowie | Nie wydatkowano w 2021 r. | Wybrano wykonawcę zadania |
| | Opracowanie dokumentacji projektowej i przebudowa dróg gminnych na ul. Targowej i Sikorskiego w Siewierzu | 98 000,00 zł | Zakończono projektowanie |
| | Budowa ścieżki pieszo-rowerowej, obok placu zabaw w Gołuchowicach | 29 704,48 zł | Rozpoczęto realizację inwestycji |
| | Przebudowa i remont budynku gminnego w Wojkowicach Kościelnych przy ul. Dąbrowskiej 2 | 1 032 164,07 zł | Zakończono realizację zadania. |
| | Opracowanie projektu i budowa budynku wielofunkcyjnego składającego się z mieszkań socjalnych i komunalnych oraz z remizy OSP „Osiedle” w Siewierzu przy ul. Bema | 3 148 208,35 zł | Zakończono realizację zadania w zakresie części socjalnej, w ramach której stworzono 16 mieszkań socjalnych |
| | Opracowanie projektu i budowa boiska przy Szkole Podstawowej w Brudzowicach. | 12 177,00 zł | Zakończono prace projektowe |
| | Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na terenie miasta i gminy Siewierz | 6 174 560,85 zł | Trwała realizacja budowy instalacji fotowoltaicznych i pomp ciepła. Zakończono budowę instalacji fotowoltaicznej na Zakładzie Usług Wodnych i Kanalizacyjnych Siewierz. Zrealizowano instalację fotowoltaiczną na budynku publicznego przedszkola w Siewierzu |
| | Projekt budowy drogi | 30 214,00 zł | Wykonanie kompletnej |

| | | | |
|--|---|---------------|--|
| | gminnej w Gołuchowicach | | dokumentacji projektowo-kosztorsowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorsowej odwodnienia, oświetlenia, utwardzenia drogi wewnętrznej w Karsowie | 62 865,30 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorsowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Remont drogi gminnej w Kuźnicy Warężyńskiej | 117 999,93 zł | Utwardzenie tłuczniem drogi |
| | Projekt i wykonanie modernizacji budynku mieszkalnego w Żeliszawicach | 25 122,75 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorsowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Naprawa dachu w budynku gminnym w Kuźnicy Warężyńskiej | 17 220,00 zł | Remont poszycia dachowego |
| | Prace remontowe w pomieszczeniu budynku gminnego przy ul. Dąbrowskiej w Wojkowicach Kościelnych | 40 000,00 zł | - Rozebranie posadzki, wykonanie nowej posadzki z paneli podłogowych, czyszczenie i malowanie sufitów, czyszczenie i malowanie ścian, uzupełnienie tynków, ocieplenie ścian płytami styropianowymi, wykonanie tynków elewacyjnych, wykonanie otworu i wstawienie nowych drzwi. |
| | Wykonanie szamba szczelnego przy ZSP w Żeliszawicach i jego zabudowa | 19 905,68 zł | Wykonanie wykopów oraz posadowienie 3 szt. bezodpływowych zbiorników na nieczystości |
| | Wykonanie oświetlenia ulicznego w ul. Jeziorna w Siewierzu | 204 999,99 zł | Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 KV oświetlenia drogowego |
| | Wykonanie oświetlenia ulicznego w Łysej Górze, | 47 068,23 zł | Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 KV oświetlenia drogowego |
| | Wykonanie oświetlenia ulicznego w Żeliszawicach (Podleśna) i Podżaże w Dziewkach | 40 615,34 zł | Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 KV oświetlenia drogowego |
| | Projekt budowy oświetlenia | 5 540,40 zł | Wykonanie kompletnej |

| | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---|
| | ulicznego - część ulicy Niwy w Dziwkach | | dokumentacji projektowo-kosztorsowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | zabudowa szamba przy ul. Górnej w Siewierzu | 8 900,48 zł | wykonanie wykopu, dostarczenie oraz montaż bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe |
| | wykonanie oświetlenia ulicznego w Tuliszwie Hektary | 39 502,00 zł | budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 KV oświetlenia drogowego |
| | Wykonanie dokumentacji na budowę chodnika na ul. Szerokiej od skrzyżowania z ul. Widokową w kierunku Przeczyc oraz chodnika w kierunku Podwarpia | 18 635,88 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorsowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Wykonanie remontu pomieszczenia kuchennego w OSP Żeliszawice wraz z doposażeniem kuchni w sprzęt AGD, wyposażeniem meblowym oraz gastronomicznym | 52 764,45 zł | Wyposażenie pomieszczenia kuchni w sprzęt AGD, sprzęt meblowy oraz gastronomiczny |
| | Wykonanie remontu sali świetlicy wiejskiej, kuchni, pomieszczeń gospodarczych (malowanie ścian, drzwi, wymiana oświetlenia), wymiana drzwi do łazienek, wymiana płytek podłogowych | 48 711,19 zł | Malowanie ścian, drzwi, wymiana oświetlenia, wymiana drzwi do łazienek, wymiana płytek podłogowych |
| 2. Dziedzictwo przyrodnicze | Utrzymanie zieleni na terenie miasta Siewierz w 2021r. | 163 855,67 zł | - Przygotowanie oraz wymiana ziemi pod obsadę kwiatów na rabatach, wazach, w skrzynkach, w donicach oraz na kwietnikach - obsada roślinami kwietnikowymi, - pielęgnacja roślin, - zabezpieczenie wszystkich roślin na okres zimowy |
| 3. Gospodarka wodnościekowa | Przydomowe biologiczne oczyszczalnie ścieków – dotacja celowa dla osób fizycznych | 12 000,00 zł | Udzielono dotacji na wykonanie przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków |

| | | | |
|-------------------------|--|-----------------|--|
| | Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w części miasta Siewierz – tzw. Piwoni | 3 718 961,29 zł | Trwała realizacja robót |
| | Opracowanie projektu i budowa kanalizacji sanitarnej w południowej części Gminy Siewierz | 137 755,08 zł | Trwały prace projektowe |
| 4. Gospodarka odpadami | 1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, | 2 700 000,00 zł | Odbierano i zagospodarowano odpady komunalne nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, |
| | 2. Zakup stojaków do segregacji odpadów i kompostowników | 9 594,00 zł | Zakupione stojaki do segregacji odpadów i kompostowniki rozdysponowano wśród mieszkańców gminy. |
| | Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Siewierz na lata 2015 – 2032 | 40 062,60 zł | 1) W ramach realizowanego Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy w 2021 r. udzielono dotacji celowej z budżetu gminy do utylizacji wyrobów zawierających azbest. Z dotacji skorzystało 26 gospodarstw, ilość odpadów zawierających azbest przekazanych do utylizacji 60,09 Mg. 2) Na bieżąco aktualizowano bazę wyrobów zawierających azbest |
| 5. Edukacja ekologiczna | Dotacja dla Śląskiego Związku Pszczelarzy | 5 000,00 zł | Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych wśród mieszkańców Gminy Siewierz, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży. Zakres rzeczowy zadania obejmował |

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| | | | przeprowadzenie dla dzieci i młodzieży z terenu gminy zajęć teoretycznych oraz zajęć terenowych w pasiece pszczelej. Podczas spotkań uwrażliwiano dzieci i młodzież na potrzebę dbania o czyste środowisko naturalne, zwrócono uwagę na rolę pszczół w przyrodzie i w ekosystemach, podkreślono konieczność przestrzegania zasad zrównoważonego rozwoju. Edukacja ekologiczna młodego pokolenia z wykorzystaniem zajęć warsztatowych w terenie i propagowanie proekologicznych zachowań wpływających pozytywnie na systematyczne podnoszenie poziomu świadomości ekologicznej, począwszy od najmłodszego pokolenia, w bardzo ważnej sferze życia. |
| 6. Działania sektorowe | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego | 13 000,00 zł | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Miasta Siewierz – Osiedle Zachód – rejon cmentarza parafialnego |
| | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego | 6 000,00 zł | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Miasta Siewierz w rejonie ul. Młyńskiej i Zagłębiowskiej |
| | Zmiana studium nr 6 | 3 400,00 zł | Zmiana nr 6 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Siewierz |
| 7. Pozostałe działania mające wpływ na poprawę jakości | Udzielanie dotacji celowej osobom fizycznym na zadanie modernizacyjne lub inwestycyjne służące | 393 975,22 zł | W ramach udzielonej dotacji z budżetu Gminy osobom fizycznym na zadanie modernizacyjne lub |

| | | | |
|------------|---|--|--|
| środowiska | <p>ochronie środowiska w zakresie ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Siewierz,</p> <p>2. Przy udziale pracownika Urzędu Miasta i Gminy Siewierz udzielano pomocy w przygotowaniu wniosków do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Katowicach o dofinansowanie w ramach krajowego Programu Czyste Powietrze,</p> <p>3. Monitoring jakości powietrza na terenie Miasta i Gminy Siewierz (tablica ledowa na budynku remizy OSP Siewierz – ul. Rynek oraz 9 czujników w poszczególnych lokalizacjach</p> | | <p>inwestycyjne służące ochronie środowiska w zakresie ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Siewierz pozytywnie rozpatrzono 123 wnioski (dotacji podlegały kotły gazowe, olejowe, elektryczne, kotły na biomasę),</p> <p>2. Udzielono pomocy w przygotowaniu 59 wniosków.</p> <p>3. Kontynuowano monitoring jakości powietrza na terenie Miasta i Gminy Siewierz</p> |
|------------|---|--|--|

| Lp. | Obszar inwestycji | Nazwa działania | Poniesione koszty [zł/rok] | Opis wykonania |
|-----------------------------------|-------------------------|--|----------------------------|--|
| Realizacja zadań w 2022 r. | | | | |
| 1. | Powietrze atmosferyczne | Przebudowa ulicy Krakowskiej w Siewierzu | 5 399 638,11 zł | Zakończono realizację zadania. W ramach zadania przebudowano ulicę Krakowską wraz ze skrzyżowaniami, chodnikami oraz odwodnieniem, wodociągiem, oświetleniem, przebudową sieci nn, kanałem technologicznym, zabezpieczeniem kolidujących sieci i zagospodarowaniem skweru pomiędzy ul. |

| | | | |
|--|---|---------------------------|--|
| | | | Krakowską i ul. Ludową |
| | Opracowanie projektu i budowa drogi na ul. Chabrowej w Siewierzu | 2 022 950,26 zł | Trwały roboty budowlane |
| | Opracowanie projektu i budowa drogi gminnej na ul. Wschodniej w Wojkowicach Kościelnych | Nie wydatkowano w 2022 r. | Rozpoczęto procedurę wyłonienia projektanta w trybie zapytania ofertowego |
| | Opracowanie projektu i rozbudowa drogi gminnej ul. Zawodzie w Wojkowicach Kościelnych wraz z odwodnieniem, trasą rowerową, ciągiem pieszym i pozostałą infrastrukturą | 24 569,25 zł | Zakończono prace projektowe. |
| | Opracowanie projektu i budowa drogi ul. Radosnej, Gwiazdnej i Szerokiej wraz z odwodnieniem i oświetleniem w Tuliszwie | 5 230 099,56 zł | Trwały roboty budowlane |
| | Budowa ścieżki pieszo-rowerowej, obok placu zabaw w Gołuchowicach | 622 401,97 zł | Zakończono realizację. Zakres: budowa ścieżki pieszo-rowerowej o nawierzchni asfaltowej o szerokości 4 m, długości około 871 m wraz z wycinką drzew, zagospodarowaniem zieleni, wykonaniem odwodnienia liniowego w miejscach dwóch przegłębień niwelety ścieżki. |
| | Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Miasta i Gminy Siewierz | 734 508,68 zł | Opracowano projekt dla poprawy efektywności energetycznej budynku gminnego położonego w Kuźnicy Wareżyńskiej 7 oraz wykonano roboty budowlane. W ramach zadania wykonano termomodernizację i remont budynku wraz z wymianą zbiornika na nieczystości ciekłe |
| | Rozbudowa budynku remizy OSP w Gołuchowicach | 6 949,50 zł | Rozpoczęto projektowanie nowej remizy OSP w |

| | | Gołuchowicach |
|--|-----------------|---|
| Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na terenie miasta i Gminy Siewierz | 9 634 632,43 zł | Zakończono budowę 400 instalacji fotowoltaicznych i 61 pomp ciepła dla budynków prywatnych mieszkańców Gminy Siewierz. Zlecono zaprojektowanie, budowę i uruchomienie 412 instalacji kolektorów słonecznych i 6 kotłów na biomasę dla budynków osób fizycznych usytuowanych w Gminie Siewierz |
| Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w części miasta Siewierz – tzw. Piwoni | 3 631 05,14 zł | Trwała realizacja inwestycji |
| Opracowanie projektu i budowa kanalizacji sanitarnej w południowej części Gminy Siewierz | 137 755,08 zł | Zakończono projektowanie |
| Budowa chodnika w Tuliszwie | 829 622,23 zł | Wykonanie chodników z kostki brukowej, krawężników, krawężników najazdowych oraz obrzeży |
| Modernizacja ul. Bacholińskiej w Siewierzu | 223 904,06 zł | Wycięcie połaci asfaltu, częściowo uzupełniana podbudowa, uzupełnienie ubytków masą asfaltową |
| Wymiana nawierzchni ul. Ogrodowej | 350 192,81 zł | Wykonanie podbudowy, wymiana krawężników, regulacja studzienek, wykonanie nawierzchni asfaltowej. |
| Budowa drogi dojazdowej do pól w Żeliszawicach | 704 242,79 zł | Wykonanie przebudowy drogi, |
| Wykonanie projektu modernizacji kotłowni w ZSP w Wojkowicach Kościelnych | 16 197,00 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| Wykonanie modernizacji kotłowni w ZSP w Wojkowicach kościelnych | 309 000,00 zł | Wymiana kotłów grzewczych, remont pomieszczenia |
| Wykonanie projektu | 18 972,75 zł | Wykonanie kompletnej |

| | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|---|
| | wymiany połaci dachowej w ZSP w Wojkowicach Kościelnych | | dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Wykonanie projektu i przebudowa świetlicy wiejskiej w Dziewkach | 14 000,00 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Dokumentacja projektowo – kosztorysowa dachu w ZSP Żeliszawice | 6 368,33 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Dokumentacja projektowa na remont budynku na potrzeby OPS (ul. Słowackiego) | 33 210,00 zł | Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wymaganymi decyzjami |
| | Wykonanie remontu pomieszczenia kuchennego w remizie OSP w Żeliszawicach wraz z doposażeniem w sprzęt AGD, sprzęt meblowy oraz gastronomiczny | 93 366,11 zł | Doposażenie kuchni w sprzęt AGD, sprzęt meblowy oraz gastronomiczny |
| | FS Wojkowice Kościelne: doposażenie placu zabaw przez ZSP w Wojkowicach Kościelnych w urządzenia zabawowe | 117 975,80 zł | Zakup i montaż dwóch zestawów zabawowych typu starek |
| 2. Dziedzictwo przyrodnicze | Utrzymanie zieleni na terenie miasta Siewierz w 2022r | 146 300,00 zł | - Przygotowanie oraz wymiana ziemi pod obsadę kwiatów na rabatach, wazach, w skrzynkach, w donicach oraz na kwietnikach - obsada roślinami kwietnikowymi - pielęgnacja roślin - zabezpieczenie wszystkich roślin na okres zimowy |
| 3. Gospodarka wodnościekowa | Przydomowe biologiczne oczyszczalnie ścieków – dotacja celowa dla osób fizycznych | 12 000,00 zł | Udzielono dotacji na wykonanie przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków |
| 4. Gospodarka odpadami | Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych | 3 171 531,87 zł | Odbierano i zagospodarowano odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz z |

| | | | |
|----------------------------|--|--------------|---|
| | | | nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe |
| | Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Siewierz na lata 2015 – 2032 | 36 323,60 zł | <p>1) W ramach realizowanego Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy w 2022 r. udzielono dotacji celowej z budżetu gminy do utylizacji wyrobów zawierających azbest.</p> <p>Z dotacji skorzystało 27 gospodarstw, ilość odpadów zawierających azbest przekazanych do utylizacji 59,43 Mg.</p> <p>2) Na bieżąco aktualizowano bazę wyrobów zawier. azbest</p> |
| 5. Edukacja ekologiczna | Dotacja dla Śląskiego Związku Pszczelarzy | 5 967,64 zł | <p>Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych wśród mieszkańców Gminy Siewierz, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży. Zakres rzeczowy zadania obejmował przeprowadzenie dla dzieci i młodzieży z terenu gminy zajęć teoretycznych oraz zajęć terenowych w pasiece pszczelej. Podczas spotkań uświadliwiano dzieci i młodzież na potrzebę dbania o czyste środowisko naturalne, zwrócono uwagę na rolę pszczół w przyrodzie i w ekosystemach, podkreślono konieczność przestrzegania zasad zrównoważonego rozwoju. Edukacja ekologiczna młodego pokolenia z wykorzystaniem zajęć warsztatowych w terenie i propagowanie</p> |

| | | | |
|--|---|---------------|---|
| | | | proekologicznych zachowań wpływających pozytywnie na systematyczne podnoszenie poziomu świadomości ekologicznej, począwszy od najmłodszego pokolenia, w bardzo ważnej sferze życia. |
| 6. Działania sektorowe | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego | 12 435,30 zł | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Miasta Siewierz – Osiedle Zachód |
| | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego | 9 000,00 zł | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Miasta Siewierz wzdłuż DK1 i ul. Młyńskiej |
| | Zmiana studium nr 7 | 9 889,20 zł | Zmiana nr 7 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Siewierz |
| | Zmiana studium nr 7 | 6 592,80 zł | Zmiana nr 7 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Siewierz |
| | Zmiana studium nr 8 | 10 996,20 zł | Zmiana nr 8 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Siewierz |
| 7. Pozostałe działania mające wpływ na poprawę jakości środowiska | Udzielanie dotacji celowej osobom fizycznym na zadanie modernizacyjne lub inwestycyjne służące ochronie środowiska w zakresie ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Siewierz, 2. Przy udziale pracownika Urzędu Miasta i Gminy Siewierz udzielano pomocy w przygotowaniu wniosków do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Katowicach o | 121 217,50 zł | W ramach udzielonej dotacji z budżetu Gminy osobom fizycznym na zadanie modernizacyjne lub inwestycyjne służące ochronie środowiska w zakresie ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Siewierz pozytywnie rozpatrzono 36 wnioski (dotacji podlegały kotły gazowe, olejowe, elektryczne, kotły na biomasę), 2. Udzielono pomocy w |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | dofinansowanie w ramach krajowego Programu Czyste Powietrze, 3. Monitoring jakości powietrza na terenie Miasta i Gminy Siewierz (tablica ledowa na budynku remizy OSP Siewierz – ul. Rynek oraz 9 czujników jakości powietrza w poszczególnych lokalizacjach. | | przygotowaniu 35 wniosków. 3. Kontynuowano monitoring jakości powietrza na terenie Miasta i Gminy Siewierz |
|--|--|--|---|

Ocena stopnia wykonania założonych celów i priorytetów ekologicznych oraz weryfikacja przyjętych zadań

Przyjęte w Programie ochrony środowiska priorytety, cele i zadania były zgodne z kierunkami Polityki Ekologicznej Państwa - stanowiły przełożenie celów Polityki Ekologicznej Państwa na szczebel Gminy.

Realizacja zadań stwarza niekiedy problemy natury finansowej (trudność w pozyskaniu środków finansowych) jak i inne (np. zmieniające się potrzeby bieżące mieszkańców, czynniki zewnętrzne, zmiana ustawodawstwa itp.).

Zadania realizowane w Gminie Siewierz wpisują się w oczekiwane przez ogół mieszkańców gminy kierunki.

Analizując zadania należy zauważyć, że zostały one zrealizowane w całości bądź są sukcesywnie na bieżąco realizowane (zadania ciągłe).

Wśród komponentów środowiska, w ramach których zrealizowano większość zadań należy wymienić:

- powietrze atmosferyczne,
- dziedzictwo przyrodnicze,
- gospodarkę wodno- ściekową,
- gospodarkę odpadami,
- edukację ekologiczną

W dużej mierze skupiono się także na realizacji innych działań mających wpływ na jakość środowiska, a wynikających z Wieloletniej Prognozy Finansowej, na które Gmina pozyskała środki zewnętrzne.

Podsumowanie i wnioski

Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach począwszy od krajowego aż do gminnego – jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Niniejszy raport obejmuje realizację zadań za okres 2020 – 2022, przybliży on osiągnięcie celów strategicznych wyznaczonych dla poszczególnych komponentów środowiska .

Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w Gminie.

Analizując realizację Programu na poziomie gminnym należy pamiętać, że zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorząd gminy oraz podmioty gospodarcze.

Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywanych przez samorząd gminy wpływa zatem na możliwość bezpośredniej i pośredniej ochrony środowiska na terenie gminy.

W okresie sprawozdawczym 2020 – 2022 zrealizowano zadania przewidziane do realizacji w harmonogramie Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz, co zostało omówione w niniejszym raporcie.

Obowiązująca aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025 – 2028 uwzględnia nowe przepisy prawne jak i obecne tendencje na szczeblu zarówno powiatowym, wojewódzkim jak i krajowym, w tym nową Politykę Ekologiczną Państwa 2030.

Dane źródłowe:

1. Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Siewierz na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025 – 2028,
2. Informacje uzyskane od merytorycznych Referatów z Urzędu Miasta i Gminy Siewierz.

Kopia:

aa.