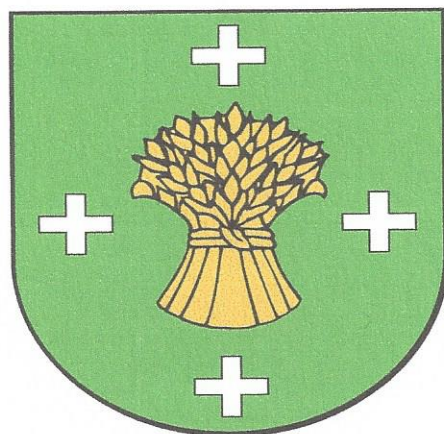


**RAPORT ZA LATA 2017-2018
Z WYKONANIA
"PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA DLA GMINY SŁUPCA
NA LATA 2014-2017" ORAZ
"PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA DLA GMINY SŁUPCA
NA LATA 2018-2024"**



1. Wprowadzenie

Uchwałą Rady Gminy Słupca nr X/49/15 z dnia 24 czerwca 2015 roku przyjęto do realizacji "Program ochrony środowiska dla Gminy Słupca na lata 2014-2017". Uchwałą nr XX/148/16 z dnia 12 maja 2016 roku wprowadzono zmianę aktualizacyjną „programu ochrony środowiska na lata 2014-2017”. W 2018 roku rozpoczęto procedurę opracowania „Programu ochrony środowiska dla Gminy Słupca na lata 2018-2024”, który uchwalono uchwałą nr LII/356/2018 Rady Gminy Słupca w dniu 20.09.2018r.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2018 poz. 799 ze zm.) z wykonania programu organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy raport z wykonania gminnego programu ochrony środowiska, obejmujący okres dwóch lat. Biorąc pod uwagę, iż w 2018 roku prowadzono postępowanie administracyjne zmierzające do uchwalenia nowego Programu, raport przygotowano odrębnie dla roku 2017 i odrębnie dla 2018.

Ustawa Prawo ochrony środowiska, nie określa formy i struktury raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska. Założono więc, że jego przedmiotem będzie ogólna ocena zagadnień związanych z ochroną środowiska oraz przedstawienie etapu realizacji poszczególnych zadań określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Słupca na lata 2014-2017” oraz „programie ochrony środowiska dla Gminy Słupca na lata 2018-2024”, zwanego dalej Programem, do wykonania których zobligowany został organ wykonawczy gminy.

W raporcie wykorzystano dane zawarte m.in. w:

- „Programie ochrony środowiska dla Gminy Słupca na lata 2014-2017”, oraz „Programie ochrony środowiska dla Gminy Słupca na lata 2018-2024”,
- zmianie aktualizacyjnej „Programu ochrony środowiska dla Gminy Słupca na lata 2014-2017”,
- dane z Urzędu Gminy w Słupcy.

Ocenę realizacji założeń Programu Ochrony Środowiska odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie, kierunków ochrony środowiska. Dla wyszczególnionych kierunków, na etapie tworzenia Programu zdefiniowano szereg zadań. Raport ma na celu określenie stopnia realizacji owych zadań, mających umożliwić zdefiniowane w Programie cele. Poniżej przedstawiono syntetyczne oceny i informacje o realizacji zadań w rozbiciu na poszczególne obszary tematyczne zgodnie z zapisami w Programie.

2. Cele określone w Programie ochrony środowiska dla Gminy Słupca na lata 2014-2017.

W Programie przyjęto następujące cele do osiągnięcia i realizacji na lata 2014-2017 z perspektywą do 2023 roku:

- 1) polepszenie gospodarki odpadami powstającymi w wyniku funkcjonowania gospodarstw domowych,
- 2) racjonalne użytkowanie zasobów naturalnych,
- 3) ochrona wód,
- 4) ochrona powietrza,
- 5) ochrona przed hałasem,
- 6) ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym,
- 7) ochrona powierzchni ziemi,
- 8) ochrona zasobów przyrodniczych.

3. Realizacja złożonych celów w 2017 roku.

3.1. Polepszenie gospodarki odpadami powstającymi w wyniku funkcjonowania gospodarstw domowych.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

1. Wzmocnienie kontroli podmiotu/ów prowadzących działalność w zakresie prawidłowości odbierania, zbierania, transportu odpadów komunalnych, posiadanych uprawnień, spełniania wymogów.
2. Wspieranie podmiotów w wykorzystaniu inwestycji, działań zgodnych z programami gospodarki odpadami, najnowszymi technologiami, BAT.
3. Organizowanie i rozwijanie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w postaci punktów stałych jak i/lub ruchomych, zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. Wyraźne różnicowanie cen odbioru odpadów selektywnych i zmieszanych.
4. Udział w tworzeniu, rozwijaniu i odpowiedniej organizacji RIPOK (Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych) w Koninie.
5. Wspieranie działań gospodarowania odpadami innymi niż komunalne powstających na terenie gminy.
6. Kontrola spełnienia założeń PGO. Badanie charakterystyki składu odpadów komunalnych w gminie.
7. Informowanie, szkolenie różnych podmiotów o zakresie i potrzebie wprowadzania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Realizacja zadań w 2017 roku:

Na terenie Gminy obsługą mieszkańców w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych zajmuje się jedna firma, która oprócz sprawozdań narzuconych ustawą musi przekładać miesięczne raporty z realizacji usługi, weryfikowane przez Urząd Gminy. W 2017 roku została przeprowadzona kontrola jednego przedsiębiorstwa- Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Kleczewie, która nie wykazała żadnych nieprawidłowości. Pozostałe firmy obsługujące przedsiębiorców kontrolowani są na podstawie przedłożonych sprawozdań oraz w razie zgłaszanych nieprawidłowości przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska. Jest to zadanie ciągle realizowane systematycznie.

W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zostały wyznaczone obszary pod inwestycję. Gmina wraz z Starostwem Powiatowym w Słupcy realizuje zadanie polegające na likwidacji wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Słupca. Mieszkańcy mogą skorzystać z dofinansowania na demontaż i utylizację azbestu. W 2017 roku przekazano dotację Starostwu Powiatowemu w Słupcy wynoszącą łącznie 20.000,00 zł. Jest to zadanie ciągle, realizowane przez Gminę.

W 2017 roku kontynuowano porozumienie z Miastem Słupca dotyczące utworzonego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych obsługiwanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie. W ramach uiszczanej „opłaty śmieciowej” do PSZOK właściciele posesji zamieszkałych z terenu Gminy Słupca mogą dostarczyć odpady selektywnie zebrane, takie jak: papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, odpady budowlane i remontowe, odpady biodegradowalne, opony, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, tekstylia, odpady niebezpieczne. Ponadto mieszkańcy dwa razy w roku mogą przekazywać w/w odpady firmie, która wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych. Koszt utrzymania i obsługi PSZOK-a wyniósł w 2017 roku 42.357,23 zł. Zgodnie z wytycznymi ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Gminy zróżnicowała stawki opłat ponoszonych przez mieszkańców za odbiór odpadów. Właściciele posesji, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów ponoszą niższe opłaty w stosunku do właścicieli nie prowadzących takiej segregacji. Stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych w 2017 roku wynosiły odpowiednio 10,00 zł i 30,00 zł. Z założeń Programu wynikało, że PSZOK powstanie w latach 2014-2017. Zadanie zostało zrealizowane w 2016 roku. Pozostałe zadania są systematycznie realizowane.

Gmina Słupca jest udziałowcem spółki Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie. W grudniu 2015 roku został oddany do eksploatacji Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (spalarnia odpadów). Gmina cały strumień odpadów zmieszanych oraz pozostałości z sortowania odpadów zmieszanych, a także odpady zielone kieruje do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Koninie. Prowadzi

również stałą kontrolę nad strumieniem odpadów kierowanych przez przedsiębiorców. Utworzenie Regionalnej Instalacji planowano zrealizować w latach 2014-2017. Zostało wykonane w 2015 roku.

Gmina wraz z podmiotami realizującymi usługi odbioru odpadów komunalnych z Gminy Słupca w sposób ciągły wspiera działania gospodarowania odpadami inne niż komunalne powstającymi na terenie gminy. W 2017 roku przeprowadzono z udziałem Firmy AgroOPC Piotr Śliski, Izdby 5, 88-300 Mogilno zbiórkę odpadów rolniczych oraz oleju przepracowanego.

W sposób systematyczny prowadzony jest monitoring gospodarki odpadami w Gminie. Firma odbierająca odpady od mieszkańców na obowiązek informować Urząd o wszystkich zaistniałych nieprawidłowościach w zakresie zbierania odpadów. Ponadto w 2017 roku osiągnięto wymagane prawem poziomy odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Za pośrednictwem kurend czy ulotek informacyjnych, a także poprzez zamieszczanie informacji na stronie internetowej Urzędu, Gmina prowadzi edukację mieszkańców w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów.

3.2. Racjonalne użytkowanie zasobów naturalnych oraz wzrost udziału zasobów odnawialnych.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

1. Realizacja przez podmioty i gospodarstwa rolne planów racjonalnego gospodarowania wodą. (np. wykorzystanie wód opadowych).
2. Wprowadzenie bodźców ekonomicznych dla przedsięwzięć proekologicznych (ulgi podatkowe, możliwość współfinansowania, preferencje w zamówieniach publicznych).
3. Zmniejszenie strat energii, zwłaszcza cieplnej w systemach grzewczych oraz prowadzenie odzysku ciepła.
4. Poprawa parametrów energetycznych budynków (wymiana okien i ocieplenie budynków) – przede wszystkim budynki użyteczności publicznej.
5. Wymiana oświetlenia ulicznego na mniej energochłonne.
6. Podjęcie działań promocyjnych (doradztwo, szkolenia) związanych z wdrażaniem, pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych, głównie wiatru, słonecznej, upraw energetycznych, biogazu, biopaliw.

Realizacja zadań w 2017 roku:

Rada Gminy Słupca w dniu 24 czerwca 2015 roku podjęła uchwałę nr X/51/15 w sprawie zwolnień od podatku od nieruchomości w ramach regionalnej pomocy inwestycyjnej. Uchwałą nr XIV/74/15 Rady Gminy Słupca z dnia 9 listopada 2015r. wprowadzono zwolnienia od podatku od nieruchomości w ramach pomocy de minimis. Ulgi podatkowe to jeden z bodźców ekonomicznych dla przedsięwzięć proekologicznych. Do 2017 roku z ulg skorzystało dwóch przedsiębiorców.

W 2017 roku nie dokonano poprawy parametrów energetycznych budynków będących własnością Gminy Słupca.

W latach 2017 nie przeznaczono środków w budżecie gminy na wymianę oświetlenia ulicznego na mniej energochłonne. Zainstalowano 6 lamp solarnych (miejscowości: Kochowo, Poniatówek, Kowalewo Sołectwo, Cienin Kościelny, Kowalewo Góry).

Ze względu na ograniczony budżet nie prowadzono szkoleń związanych z pozyskiwaniem energii ze źródeł odnawialnych. Brak danych o działalności organizacji pozarządowych w tym zakresie.

3.3 Ochrona powietrza.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

1. Modernizacja systemów grzewczych z zastosowaniem (odnawialne źródła energii oraz paliw ciekłych i gazowych), głównie w rolnictwie.
2. Podjęcie działań promocyjnych, (doradztwo, szkolenia) związanego z wdrażaniem technologii

o mniejszej emisji, głównie w rolnictwie (hodowla zwierząt).

3. Stopniowa zamiana węgla na alternatywne nośniki ciepła (gaz, brykiet, pelet, biomasa, biogaz) – modernizacja kotłowni w obiektach użyteczności publicznej.
4. Wsparcie finansowe dla mieszkańców zmieniających ogrzewanie węglowe na bardziej ekologiczne.
5. Budowa sieci gazowej na obszarze gminy i zwiększanie liczby odbiorców.
6. Prowadzenie systematycznych akcji edukacji ekologicznej na temat oszczędności energii cieplnej i elektrycznej oraz stosowania proekologicznych nośników energii, szkodliwości spalania materiałów odpadowych w kotłowniach domowych.
7. Usprawnienie systemu komunikacyjnego (poprawa nawierzchni i warunków bezpieczeństwa ruchu, modernizacja i rozbudowa dróg).
8. Opracowanie projektów i realizacja systemu komunikacji rowerowej.

Realizacja zadań w 2017 roku:

W 2017 roku dokonano wymiany sieci centralnego ogrzewania w przedszkolu gminnym w Piotrowicach- wykonano przyłącze gazowe.

Ze względu na ograniczony budżet nie prowadzono szkoleń związanych z wdrażaniem technologii o mniejszej emisji. Prowadzone działania w zakresie edukacji ekologicznej zmierzały głównie do wzrostu świadomości mieszkańców co do szkodliwości spalania odpadów w indywidualnych paleniskach domowych. Eliminacji tego zjawiska służy również objęcie większości mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów, zmniejszającym zjawisko niekontrolowanego spalania odpadów w paleniskach domowych oraz pozbywania się odpadów. Prowadzono akcje informacyjne dotyczące utrzymania czystości w gminie Słupca oraz dotyczące usuwania azbestu na posesjach.

W budżecie gminy w 2017 roku nie przewidziano wsparcia finansowego dla mieszkańców zmieniających ogrzewanie węglowe na bardziej ekologiczne.

Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego na terenie gminy jest związane głównie z niską emisją, emisją pochodzącą od ciągów komunikacyjnych, emisją napływową oraz emisją w sektorze mieszkalnictwa. Źródła emisji z energetyki i przemysłu mają niewielki wymiar na terenie gminy. Niska emisja może zostać ograniczona poprzez odpowiednią termomodernizację budynków i modernizację indywidualnych źródeł ciepła oraz korzystanie z ekologicznych i odnawialnych źródeł energii. Zanieczyszczenia pochodzące z ciągów komunikacyjnych są trudne do wyeliminowania, zwłaszcza wobec ciągłej rozbudowy szlaków komunikacyjnych i przyrostu liczby pojazdów samochodowych. Gmina podjęła się modernizacji i remontów dróg, co bezpośrednio przekłada się na redukcję negatywnego wpływu na środowisko –skracając czas przejazdu oraz hałas. W 2017 roku wybudowano łącznie 0,816 km dróg za kwotę 289.526,38 zł.

12 maja 2016 roku Rada Gminy uchwałą nr XX/146/16 przyjęła do realizacji "Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Słupca na lata 2015-2020".

Opracowanie projektów i realizacja systemu komunikacji rowerowej realizowana będzie w późniejszym terminie.

3.4. Ochrona przed hałasem.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

1. Wspieranie inwestycji ograniczających ujemny wpływ hałasu, przez tworzenie pasów zwartej zieleni ochronnej, a także izolacji budynków (np. wymiana okien).
2. Systematyczna kontrola zakładów przemysłowych (zwłaszcza zlokalizowanych w pobliżu zabudowy mieszkalnej).

Realizacja zadań w 2017 roku:

Głównymi źródłami hałasu na terenie Gminy Słupca są komunikacja drogowa i kolejowa, a w dalszej

kolejności emisja ze źródeł przemysłowych. Zagrożenie hałasem przemysłowym ma charakter lokalny, a zasięg oddziaływania tego typu hałasu, w przeciwieństwie do hałasu komunikacyjnego jest stosunkowo niewielki i obejmuje najbliższe sąsiedztwo obiektów, które emitują ponadnormatywny hałas. Działania zmierzające do ograniczenia wpływu hałasu na ludzi i środowisko, w przypadku komunikacji to poprawa systemu drogowego.

3.5. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

Zaprowadzenie i uzupełnianie rejestru urządzeń będących źródłem promieniowania elektromagnetycznego.

Realizacja zadań w 2017 roku:

Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska. Zagadnienia pól elektromagnetycznych zostały ujęte w studium uwarunkowań oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Wprowadzono pasy technologiczne dla linii elektroenergetycznych.

3.6. Ochrona wód oraz ochrona przed powodzią.

Uwzględniając założenia ochrony zasobów wodnych określono cel ekologiczny: Zapewnienie wystarczającej ilości wody o odpowiedniej jakości użytkowej, racjonalizacja zużycia wody oraz ochrona przed powodzią.

W celu osiągnięcia w/w celu określono kierunki działań ekologicznych:

- zarządzanie zasobami wodnymi;
- ochrona wód;
- ochrona przeciwpowodziowa i retencja wodna.

Jednym z celów polityki ekologicznej państwa jest zapewnienie mieszkańcom wody pitnej dobrej jakości. Ważne z tego względu jest utrzymywanie jakości wód podziemnych i powierzchniowych, co najmniej na poziomie wymaganym przepisami.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

1. Przeanalizowanie kompleksowego planowania w gospodarce wodno – ściekowej na terenie gminy.
2. Rozbudowa oraz modernizacja wodociągów i kanalizacja dla sołectwa Kotuni.
3. Modernizacja, rozbudowa i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wierzbocice, Gólkowo, Piotrowice, Koszuty, Koszuty-Parcele, Młodojewo, Kąty, Kotunia. Rozbudowa i budowa kanalizacji deszczowej dla wybranych terenów w gminie Słupca.
4. Budowa gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Cienin Zaborny-Parcele z rozbiórką elementów istniejącej oczyszczalni i zagospodarowania terenu po jej realizacji.
5. Przebudowa siedmiu pompowni ścieków obręb Cienin Zaborny i obręb Cienin Perze.
6. Modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej oraz instalacji poboru wód.
7. Indywidualne systemy oczyszczania ścieków.

Realizacja zadań w 2017 roku:

Opracowanie koncepcji gospodarki wodno-ściekowej dla gminy planowane jest na kolejne lata budżetowe.

W analizowanym okresie nie dokonano rozbudowy/ modernizacji wodociągów i kanalizacji dla sołectwa Kotunia, tak jak to wynikało z założeń programu.

W ramach istniejącej sieci gminnej zaopatrzenie w wodę było dobre. Parametry jakościowe wody określa się jako dobre.

W 2017 roku wykonano 190 metrów sieci kanalizacyjnej w miejscowości Róża. Dokonano

rozbudowy i modernizacji 790 metrów sieci wodociągowej w miejscowościach: Róża i Józefowo.

W 2017 roku oddano do użytkowania gminną oczyszczalnię ścieków w Cieninie Zabornym. Ponadto mieszkańcy w 2017 roku zainstalowali 16 przydomowych oczyszczalni ścieków.

Prowadzono kontrole w zakresie posiadania umów na odprowadzanie ścieków. Były to kontrole planowane jak i interwencyjne. Efektem kontroli każdorazowo jest protokół, wymagane jest od właściciela przedstawienie umowy i faktury dot. wywozu nieczystości z posesji.

3.7. Ochrona powierzchni ziemi i zasoby kopalin.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

1. Kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb.
2. Podjęcie działań zmniejszających poziom zakwaszenia gleb.
3. Wskazanie w planowaniu gruntów nadających się pod uprawy energetyczne.
4. Podjęcie działań zmniejszających poziom zakwaszenia gleb.
5. Bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.
6. Uwzględnienie w studiach uwarunkowań oraz planach zagospodarowania przestrzennego obszarów złóż i objęcie ich ochroną.

Realizacja zadań w 2017 roku:

Zadania na bieżąco realizowane są przez Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Słupcy, Wielkopolską Izbę Rolniczą oraz ARiMR. Ośrodek doradztwa rolniczego prowadzi na bieżąco informowanie i doradztwo wśród rolników polegające na zalecaniu stosowania odpowiednich zabiegów.

Funkcjonujący w Gminie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego definiuje podział gruntów pod konkretne możliwości wykorzystania. Przy jego tworzeniu brano pod uwagę zagadnienia zachowania walorów krajobrazowych.

Ponadto w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na bieżąco uwzględnia się obszary występowania złóż kopalin oraz określa się odpowiednie pasy ochronne. W studium uwarunkowań wskazano, że rekultywacji wymagają tereny po eksploatacji kruszyw naturalnych. Ze względu na położenie w obszarze chronionego krajobrazu zalecanym kierunkiem rekultywacji jest zalesienie lub kierunek wodny. Nie wszystkie plany miejscowe określają kierunek rekultywacji. Wówczas kierunek rekultywacji określa w drodze decyzji Starosta.

3.8. Ochrona zasobów przyrodniczych w tym wzrost lesistości i zadrzewień w gminie.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

1. Prowadzenie prac pielęgnacyjnych parków i pomników przyrody (wykonanie ich oznaczeń i zabezpieczeń).
2. Tworzenie użytków ekologicznych, pomników przyrody.
3. Prowadzenie zadrzewień śródpolnych, parkowych, przydrożnych. Tereny zieleni.
4. Realizacja planów zalesień.
5. Przestrzeganie procedur lokalizacyjnych chroniących tereny cenne przyrodniczo przed przeinwestowaniem.
6. Ujmowanie w planowaniu ochrony siedlisk gatunków zagrożonych.
7. Prowadzenie schroniska dla zwierząt.
8. Zaprojektowanie ścieżek dydaktycznych, rowerowych wraz z opisem przyrody.
9. Włączenie w akcję edukacji ekologicznej proekologicznych organizacji pozarządowych.
10. Promowanie zachowań proekologicznych we wszystkich dziedzinach życia zgodnie z zasadami ochrony przyrody: zebrania wiejskie, szkolenia, akcja ulotkowa; organizacja corocznej akcji sprzątanie świata.

Realizacja zadań w 2017 roku:

Część terenów Gminy Słupca został objęta Powidzkim Parkiem Krajobrazowym, Obszarem Natura 2000 oraz Powidzko- Bieniszewskim Obszarem Chronionego Krajobrazu. Na terenie Gminy Słupca znajduje się 6 pomników przyrody. Prowadzenie prac pielęgnacyjnych parków i pomników przyrody (wykonanie ich oznaczeń i zabezpieczeń) jest zadaniem ciągłym i wykonywanym w miarę potrzeb.

Corocznie Gmina dokonuje zakupu sadzonek drzew i krzewów, które nasadzone są przez mieszkańców lub pracowników gminy na obszarach śródpolnych lub pasach drogowych. W 2017 roku dokonano zakupu 4670 sztuk sadzonek drzew i 123 sztuki sadzonek krzewów za kwotę 9.298,40 zł.

Zadania związane z zrównoważonym rozwojem lasów są z punktu widzenia działaniami koordynowanymi. Głównym realizatorem zadań są nadleśnictwa oraz właściciele lasów.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zostały wyznaczone obszary zezwalające na realizację inwestycji. Wszystkie pozwolenia na budowę wydawane przez Starostwo Powiatowe muszą być zgodne z prawem miejscowym. W trakcie procedury uchwalania planu miejscowego powstaje prognoza oddziaływania na środowisko, która bada wpływ zmian planu/nowych terenów inwestycyjnych na środowisko.

Działania edukacyjne prowadzone są w miarę potrzeb i dostępnych środków finansowych.

4. Cele określone w Programie ochrony środowiska dla Gminy Słupca na lata 2018-2024.

W Programie przyjęto następujące cele do osiągnięcia i realizacji na lata 2018-2024:

- 1) dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm,
- 2) dobry stan klimatu akustycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm poziomu hałasu,
- 3) utrzymanie wartości pól elektromagnetycznych na poziomie nieprzekraczającym norm,
- 4) osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód,
- 5) zapewnienie skutecznej ochrony przed powodzią i suszą,
- 6) rozwój skanalizowania gminy, utrzymanie i modernizacja sieci wodociągowych,
- 7) ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych i eksploatacji kopalni,
- 8) dobra jakość gleb,
- 9) ograniczenie ilości odpadów komunalnych przekazywanych do składowania, kontrola prawidłowości gospodarowania odpadami,
- 10) zachowanie różnorodności biologicznej,
- 11) utrzymanie stanu bez zdarzeń o znamionach poważnej awarii,
- 12) likwidacja historycznych zanieczyszczeń ziemi,
- 13) podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

5. Realizacja złożonych celów w 2018 roku.

5.1. Dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

1. Redukcja emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza z niskiej emisji i transportu,
2. Rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii,
3. Osiągnięcie poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń powietrza.

Realizacja zadań w 2018 roku:

W 2018 roku dokonano poprawy energetycznej dwóch budynków komunalnych w zakresie wymiany częściowego ocieplenia budynków, tj. w miejscowości Cienin Zaborny-Parcele (koszt 10.000,00 zł) i w miejscowości Wierzbovice (koszt 10.000,00 zł). Jest to zadanie ciągle realizowane przez Gminę. W 2018 roku wykonano 7 nowych przyłączy gazowych w zabudowie

mieszkańcowej. Na terenie Gminy Słupca istnieją obecnie 93 budynki mieszkalne przyłączone do sieci gazowej.

W latach 2018 nie przeznaczono środków w budżecie gminy na wymianę oświetlenia ulicznego na mniej energochłonne. Zainstalowano 7 lamp solarnych (miejscowości: Grzybków, Kowalewo Góry, Żelazków, Poniatówek, Kochowo).

W budżecie gminy w 2018 roku nie przewidziano wsparcia finansowego dla mieszkańców zmieniających ogrzewanie węglowe na bardziej ekologiczne.

Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego na terenie gminy jest związane głównie z niską emisją, emisją pochodzącą od ciągów komunikacyjnych, emisją napływową oraz emisją w sektorze mieszkalnictwa. Źródła emisji z energetyki i przemysłu mają niewielki wymiar na terenie gminy. Gmina podjęła się modernizacji i remontów dróg, co bezpośrednio przekłada się na redukcję negatywnego wpływu na środowisko – skracając czas przejazdu oraz hałas. W 2018 roku wybudowano łącznie 0,788 km dróg za kwotę 401.313.16 zł.

12 maja 2016 roku Rada Gminy uchwałą nr XX/146/16 przyjęła do realizacji "Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Słupca na lata 2015-2020".

5.2. Dobry stan klimatu akustycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm poziomu hałasu.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

Redukcja i utrzymanie na niskim poziomie uciążliwości hałasu.

Realizacja zadań w 2018 roku:

Głównymi źródłami hałasu na terenie Gminy Słupca są komunikacja drogowa i kolejowa, a w dalszej kolejności emisja ze źródeł przemysłowych. Zagrożenie hałasem przemysłowym ma charakter lokalny, a zasięg oddziaływania tego typu hałasu, w przeciwieństwie do hałasu komunikacyjnego jest stosunkowo niewielki i obejmuje najbliższe sąsiedztwo obiektów, które emitują ponadnormatywny hałas. Poprawa warunków akustycznych realizowana jest poprzez racjonalną i przejrzystą politykę zagospodarowania przestrzennego, budowę i modernizację dróg, poprawę infrastruktury, jak również wspieranie transportu publicznego.

5.3. Utrzymanie wartości pól elektromagnetycznych na poziomie nieprzekraczającym norm.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

Utrzymanie promieniowania elektromagnetycznego na poziomie nie przekraczającym wartości normatywnych.

Realizacja zadań w 2018 roku:

Zagadnienia pól elektromagnetycznych zostały ujęte w studium uwarunkowań oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Wprowadzono pasy technologiczne dla linii elektroenergetycznych.

5.4. Osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód. Zapewnienie skutecznej ochrony przed powodzią i suszą.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

1. Dążenie do osiągnięcia dobrego stanu wód.
2. Zwiększenie bezpieczeństwa przed podtopieniami,
3. Rozwój małej retencji.

Realizacja zadań w 2018 roku:

Monitoring wód powierzchniowych należy do kompetencji Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. W celu poprawy jakości wód na terenie Gminy zasadnym jest systematyczne kanalizowanie miejscowości oraz dobra kultura rolna, co wiąże się z wysokim poziomem nawożenia nawozami mineralnymi i naturalnymi, przyczyniając się do wprowadzania do wód określonego ładunku związków azotu i fosforu.

5.5. Rozwój skanalizowania gminy, utrzymanie i modernizacja sieci wodociągowych.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

1. Rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków,
2. Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki.

Realizacja zadań w 2018 roku:

W ramach istniejącej sieci gminnej zaopatrzenie w wodę było dobre. Parametry jakościowe wody określa się jako dobre.

W 2018 roku wykonano 0,44 km sieci kanalizacyjnej w miejscowości Róża i 0,10 km w miejscowości Piotrowice. Dokonano rozbudowy i modernizacji sieci wodociągowej w miejscowościach: Róża- 0,40 km, Cienin Kościelny- 0,45 km, Piotrowice- 0,60 km.

Jako zadanie ciągłe Gmina prowadzi ewidencję przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych. W 2018 roku powstało 13 przydomowych oczyszczalni ścieków. W budżecie Gminy nie zaplanowano dotacji do przydomowych oczyszczalni ścieków dla właścicieli posesji.

5.6. Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych i eksploatacji kopalni.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalni ze złoża.

Realizacja zadań w 2018 roku:

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na bieżąco uwzględnia się obszary występowania złóż kopalni oraz określa się odpowiednie pasy ochronne.

5.7. Dobra jakość gleb.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

1. Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi oraz rekultywacja terenów zdegradowanych,
2. Prowadzenie prawidłowej gospodarki rolnej.

Realizacja zadań w 2018 roku:

Zadania na bieżąco realizowane są przez Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Słupcy, Wielkopolską Izbę Rolniczą oraz ARiMR. Ośrodek doradztwa rolniczego prowadzi na bieżąco informowanie i doradztwo wśród rolników polegające na zalecaniu stosowania odpowiednich zabiegów.

Funkcjonujący w Gminie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego definiuje podział gruntów pod konkretne możliwości wykorzystania oraz wskazuje kierunek rekultywacji.

5.10. Utrzymanie stanu bez zdarzeń o znamionach poważnej awarii.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii.

Realizacja zadań w 2018 roku:

Gmina Słupca systematycznie doposaża Ochotnicze Straże Pożarne w wyposażenie niezbędne do przeprowadzania akcji ratowniczych. W 2018 roku przeznaczono 20.161,19 zł na doposażenie OSP w sprzęt do akcji ratowniczych.

5.11. Likwidacja historycznych zanieczyszczeń ziemi.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

Zidentyfikowanie obszarów potencjalnych historycznych zanieczyszczeń ziemi.

Realizacja zadań w 2018 roku:

Nie stwierdzono w 2018 roku obszarów potencjalnych historycznych zanieczyszczeń ziemi.

5.12. Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Główne zadania do realizacji w ramach tego obszaru:

Budowa prawidłowej postawy społecznej.

Realizacja zadań w 2018 roku:

W 2018 roku w formie kurendy oraz za pośrednictwem strony internetowej informowano mieszkańców o zasadach segregacji odpadów, zakazie spalania odpadów oraz postępowania z odpadami zawierającymi azbest.

6. Podsumowanie.

Program ochrony środowiska stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w Gminie. Priorytetem Gminy Słupca w ostatnim okresie jest gospodarka wodno-ściekowa oraz gospodarka odpadami, dlatego większość środków finansowych została przeznaczona na ten cel.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w ramach przyjętego przez Radę Gminy Słupca "Programu ochrony środowiska na lata 2014-2017" oraz „Programu ochrony środowiska na lata 2018-2024”. Do najważniejszych zadań można zaliczyć:

- zadania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej,
- modernizację dróg,
- zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi,
- utrzymanie zieleni.

Opracowała:

Natalia Stróżyk

Przewodniczący Rady Gminy

Języ Kopczyński
Języ Kopczyński