

**RAPORT Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA
ZA LATA 2015-2016**



**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**



**ul. Niemodlińska 79 pok. 22-23
45-864 Opole
tel./fax: 77 454-07-10, 077 474-24-57
kom. 605-26-24-27, 607-79-05-85
mail: albeko@poczta.fm**

Wykonawcą
Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska
dla Gminy Leśnica za lata 2015-2016
był zespół firmy ALBEKO z siedzibą w Opolu
w składzie:

mgr inż. Beata Podgórska
mgr inż. Jarosław Górniak
mgr inż. Paweł Synowiec

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

SPIS TREŚCI

| | |
|---|-----------|
| 1. WSTĘP..... | 4 |
| 2. ZAKRES DANYCH PODSTAWOWYCH, DOKUMENTY BAZOWE DO RAPORTU Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016 | 4 |
| 3. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2015-2016 WRAZ Z ANALIZĄ WYDATKÓW | 5 |
| 3.1. KIERUNKI DZIAŁAŃ SYSTEMOWYCH..... | 5 |
| 3.2. OCHRONA ZASOBÓW NATURALNYCH | 7 |
| 3.3. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO | 10 |
| 4. MONITORING SKUTKÓW REALIZACJI PROGRAMU I JEGO AKTUALIZACJI..... | 22 |
| 5. OCENA STOPNIA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY PRZYJĘTYMI CELAMI A ICH WYKONANIEM, WERYFIKACJA PRZYJĘTYCH ZADAŃ, OCENA WYKONANIA | 26 |
| 6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI | 26 |
| 7. LITERATURA..... | 28 |

1. WSTĘP

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku „Prawo ochrony środowiska” (Dz.U. 2017 poz. 519 ze zm.) Burmistrz co 2 lata powinien przedstawić Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. „Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Leśnica na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020” obejmowała cele z „Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016”. Ustawa „Prawo ochrony środowiska” nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji gminnego Programu ochrony środowiska. W samym Programie założono, iż analiza realizacji programu polegać będzie przede wszystkim na monitorowaniu czyli obserwacji zmian w wielu wzajemnie ze sobą powiązanych sferach funkcjonowania danego obszaru (ekonomicznej, społecznej, ekologicznej itp.).

W obowiązującym Programie Ochrony Środowiska założono, że system monitoringu dla gminy powinien zawierać n/w działania, które pozwolą na bieżące monitorowanie jego realizacji:

1. systematyczne zbieranie danych liczbowych oraz informacji dotyczących realizacji poszczególnych zadań Programu; wynikiem tych działań będzie materiał empiryczny stanowiący podstawę do analiz i ocen,
2. uporządkowanie, przetworzenie i analiza danych empirycznych; otrzymany materiał będzie służył przygotowaniu raportów,
3. przygotowanie raportów z realizacji zadań ujętych w Programie,
4. analiza porównawcza osiągniętych wyników z założeniami Programu; określenie stopnia wykonania zapisów przyjętego Programu oraz identyfikacja ewentualnych rozbieżności,
5. analiza przyczyn odchyień oraz określenie działań korygujących polegających na modyfikacji dotychczasowych oraz ewentualne wprowadzenie nowych instrumentów wsparcia,
6. przeprowadzenie zaplanowanych działań korygujących.

2. ZAKRES DANYCH PODSTAWOWYCH, DOKUMENTY BAZOWE DO RAPORTU Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016

Dane podstawowe do sporządzenia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Leśnica za lata 2015-2016 stanowią głównie:

- Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Leśnica na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020,
- sprawozdania opisowe z realizacji budżetu gminy za lata 2015-2016,
- informacje statystyczne GUS,
- informacje pozyskane z Urzędu Miejskiego w Leśnicy,
- raporty o stanie środowiska w województwie śląskim wykonywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu,
- informacje z innych źródeł oraz opracowania własne.

3. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2015-2016 WRAZ Z ANALIZĄ WYDATKÓW

Poniżej przedstawiono realizację zadań związanych z ochroną środowiska jakie zostały wykonane na terenie Gminy Leśnica w latach 2015-2016. W sprawozdaniu opierano się na wykazie głównych działań zaplanowanych dla każdego komponentu środowiska, określonych w „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Leśnica na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020”.

Ze względu na liczne zmiany w prawodawstwie krajowym oraz w strategiach i źródłach finansowania zadań inwestycyjnych (wydatków majątkowych), odniesiono się do konkretnych zadań wyszczególnionych w Programie Ochrony Środowiska, lecz również wzięto pod uwagę przedsięwzięcia, które nie były zawarte w Programie, a mieszczą się w ramach polityki ekologicznej Gminy i zostały zrealizowane w okresie sprawozdawczym. Gmina Leśnica realizowała nie tylko wydatki majątkowe, ale przede wszystkim - cele strategiczne, cele średniookresowe i działania w ramach priorytetów obowiązującej polityki ekologicznej.

Część sprawozdawczą niniejszego opracowania podzielono na rozdziały tematyczne wzorem Programu. W poszczególnych rozdziałach przedstawiono zadania realizowane w ramach kierunków działań określonych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Leśnica.

3.1. Kierunki działań systemowych

3.1.1. Doprowadzenie do sytuacji, aby projekty dokumentów strategicznych wszystkich sektorów gospodarki były, zgodnie z obowiązującym prawem, poddawane procedurze oceny oddziaływania na środowisko i wyniki tej oceny były uwzględniane w ostatecznych wersjach tych dokumentów

- Wprowadzanie do strategii, polityk i programów sektorowych zagadnień ochrony środowiska

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest na bieżąco na etapie opracowywania dokumentów strategicznych dla Gminy takich jak m.in.: studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, plany zagospodarowania przestrzennego, strategia rozwoju gminy, program ochrony środowiska.

Wspomniane dokumenty uwzględniają zasady ochrony środowiska i wymogi ochrony przyrody oraz określają perspektywiczne cele w tym zakresie.

- Objęcie strategii, polityk i programów sektorowych strategicznymi ocenami oddziaływania na środowisko zgodnie z wymaganiami ustawy

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest na bieżąco - podczas opracowywania strategicznych dla Gminy dokumentów przestrzegane są obecnie obowiązujące w tym zakresie uwarunkowania prawne. Decyzję o konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko podejmuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu.

3.1.2. Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, biorących pod uwagę długofalowe potrzeby zrównoważonego rozwoju oraz uwzględniających treść opracowań ekofizjograficznych i programów ochrony środowiska o zasięgu regionalnym i lokalnym

- Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymagań ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności wynikających z obowiązujących przepisów prawnych, strategii, polityk, planów i programów, w tym programów ochrony środowiska, a przede wszystkim treści opracowań ekofizjograficznych

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest na bieżąco - w obowiązujących dokumentach oraz prowadzonych na bieżąco zmianach, przestrzegane są obecnie obowiązujące w tym zakresie uwarunkowania prawne.

| Lp. | Rok realizacji | Opis zadania | Poniesiony |
|-----|----------------|--------------|------------|
|-----|----------------|--------------|------------|

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

| | zadania | | koszt [zł] |
|----|---------|---|------------|
| 1. | 2015 | Prace związane z opracowaniem planu zagospodarowania przestrzennego gminy, w tym m. in.: <ul style="list-style-type: none"> - sporządzono analizy zasadności przystąpienia do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Leśnica, w części dotyczącej sołectw Dolna, Góra Św. Anny, Kadłubiec, Poręba i Wysoka, - wykonano mapy ewidencyjne i zasadnicze do opracowania miejscowego planu zagospodarowania wsi Dolna, - wykonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Sołectwa Łąki Kozielskie - etap I | 9.938,38 |
| 2. | 2016 | Prace związane z opracowaniem planu zagospodarowania przestrzennego gminy, w tym m. in.: <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie dokumentacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Dolna, - opracowanie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Łąki Kozielskie | 43.356,75 |

3.1.3. Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa, zgodnie z zasadą: „myśl globalnie, działaj lokalnie”

- Organizacja konkursów i akcji edukacyjnych,
- Opracowanie i wydanie folderów, broszur o treściach ekologicznych, gromadzenie i rozpowszechnianie informacji dotyczących ochrony środowiska i edukacji ekologicznej,
- Organizowanie programów, wystaw, imprez o tematyce związanej z ochroną środowiska

Realizacja zadania:

Zadania z zakresu edukacji ekologicznej realizowane były głównie przez placówki oświatowe z terenu Gminy Leśnica oraz przez organizacje pozarządowe. Działania związane z edukacją ekologiczną były wspierane przez Gminę.

Informacje o środowisku i jego ochronie, akcjach lub zagrożeniach ekologicznych, ale również o udostępnianiu projektów dokumentów istotnych dla ochrony środowiska - umieszczane są na stronie internetowej Gminy Leśnica oraz na stronie internetowej biuletynu informacji publicznej (BIP):

- <http://www.lesnica.pl/>,
- <http://bip.lesnica.pl/>.

Na wspomnianych stronach internetowych umieszczane są dokumenty strategiczne Gminy oraz projekty dokumentów poddawane konsultacjom społecznym zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2016 poz. 353 z późn. zm.).

W 2015 r. odbyła się konferencja podsumowująca opracowanie projektu pn. Góra Św. Anny - Opolskie Centrum Dziedzictwa Kulturowo-Przyrodniczego.

Natomiast w ramach realizacji innowacyjnych form kształcenia przez placówki oświatowe zorganizowano:

2015 r.

- konkurs fotograficzny „Jak pomagamy zwierzętom i ptakom przetrwać zimę”,
- „IX Regionalny Sejmik Ekologiczny”,

2016 r.

- „Powiatowy Festiwal Piosenki Przyrodniczo-Ekologicznej”.

W odniesieniu do gospodarki odpadami komunalnymi, działania informacyjno-edukacyjne w latach 2015-2016 prowadzone były przez Związek Międzygminny „Czysty Region” i związane były przede wszystkim z edukowaniem mieszkańców pod kątem prawidłowego funkcjonowania systemu

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

| gospodarki odpadami, ze szczególnym naciskiem na selektywną zbiórkę odpadów - szczegółowy opis wspomnianych działań przedstawiono w podrozdziale 3.3.3 | | | |
|---|------------------------|---|-----------------------|
| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
| 1. | 2016 | Prezentacja multimedialna dla mieszkańców Leśnicy pt. „Pal i daj żyć innym” | 1.230,00 |
| <ul style="list-style-type: none"> Współpraca z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| Współpraca z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi realizowana jest na bieżąco w ramach działań wykonywanych przez pracowników Urzędu Miejskiego w Leśnicy. | | | |

3.2. Ochrona zasobów naturalnych

| 3.2.1. Zachowanie bogatej różnorodności biologicznej | | | |
|---|------------------------|---|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Objęcie ochroną prawną nowych obiektów i obszarów cennych przyrodniczo o znaczeniu regionalnym i lokalnym | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| W analizowanym okresie nie objęto ochroną prawną żadnych nowych obiektów i obszarów cennych przyrodniczo znajdujących się na terenie Gminy Leśnica. | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Wzmocnienie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej w planowaniu przestrzennym i strategicznym gminy oraz rozwój i wsparcie badań przyrodniczych, Ochrona terenów przyrodniczo cennych przed niewłaściwym sposobem użytkowania, Wzmacnianie znaczenia ochrony krajobrazu w planowaniu przestrzennym | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| Zadanie realizowane jest na etapie opracowywania planów zagospodarowania przestrzennego. Tereny chronione oraz tereny o dużej wartości przyrodniczej ze szczególną uwagą ujmuje się w planach zagospodarowania przestrzennego. Nieodzownym warunkiem sporządzenia poprawnego planu zagospodarowania przestrzennego i uwidocznienia w nim różnych form ochrony przyrody jest posiadanie pełnego rozeznania walorów przyrodniczych danego terenu. Na szczególną uwagę zasługuje konieczność uwzględnienia w planach zagospodarowania przestrzennego i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego - założeń ochronnych dla istniejących i projektowanych form ochrony przyrody. | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Wzmocnienie roli rekreacyjnej zieleni | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
| 1. | 2015 | Utrzymanie zieleni - pokryto wydatki bieżącego utrzymania i pielęgnacji terenów zielonych na terenie gminy | 61.861,16 |
| 2. | 2015 | Urządzanie terenów rekreacyjno-sportowych na terenie gminy, w tym m. in. zakup siłowni zewnętrznej dla Sołectwa Lichynia | 15.948,69 |
| 3. | 2015 | Ochrona i odbudowa zdegradowanych i zagrożonych siedlisk roślinności naskalnej w obrębie Góry Św. Anny - prace pielęgnacyjne | 5.400,00 |
| 4. | 2015 | Ochrona gatunkowa zwierząt, tworzenie nowych siedlisk zwierząt w Parku Krajobrazowym w Górze Św. Anny - zakupiono zajęce szaraki i kukurydzę zaprawianą mesurolem | 5.828,00 |
| 5. | 2015 | Utrzymanie Parku Wiejskiego w Raszowej i jego otuliny - nasadzanie, nawożenie, zarybianie i zakładanie siedlisk zwierząt | 3.000,00 |
| 6. | 2015 | Pielęgnacja i wycinka drzew | 16.933,14 |

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

| | | | |
|---|------|--|-----------|
| 7. | 2016 | Utrzymanie zieleni - pokryto wydatki bieżącego utrzymania i pielęgnacji terenów zielonych na terenie gminy | 90.696,98 |
| 8. | 2016 | Ochrona gatunkowa zwierząt, tworzenie nowych siedlisk zwierząt w Parku Krajobrazowym w Górze Św. Anny - zakupiono zajęce szaraki oraz dopłacono do kukurydzy zaprawionej mesurolem | 3.351,00 |
| 9. | 2016 | Utrzymanie Parku Wiejskiego w Raszowej i jego otuliny, nasadzanie, nawożenie, zarybianie i zakładanie siedlisk zwierząt | 3.000,00 |
| 10. | 2016 | Pielęgnacja i wycinka drzew | 11.719,75 |
| <ul style="list-style-type: none"> Rozwój sieci szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesujących przyrodniczo | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| W latach 2015-2016 zadanie nie było realizowane. | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Doradztwo dla rolników i promocja wdrażanego programu rolno-środowiskowego, w szczególności na obszarach cennych przyrodniczo | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| <p>Zadanie realizowane na bieżąco przez Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiuwie, Opolską Izbę Rolniczą oraz ARiMR. Ośrodek doradztwa rolniczego prowadzi na bieżąco informowanie i doradztwo wśród rolników polegające na zalecaniu stosowania następujących zabiegów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakładanie pasów śródpolnych, - dostosowanie biologicznego potencjału gleby pod uprawę odpowiednich gatunków roślin, w zależności od wymagań, wpływu na środowisko i strukturę gleby, - określanie wpływu nawożenia organicznego dla poprawy jakości i struktury gleby, - prawidłowe składowanie nawozów organicznych (obornika, gnojówki, gnojowicy) w nawożeniu roślin. <p>Dopłaty dla ekorołników wypłacane są za pośrednictwem Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR). Aby z nich skorzystać, rolnik oprócz uzyskania certyfikatu musi wystąpić do ARiMR z wnioskiem o przystąpienie do programów rolnośrodowiskowych i realizować pakiet rolnictwo ekologiczne, który jest częścią tych programów.</p> <p>Aby uczestniczyć w programach rolnośrodowiskowych należy m. in. przez okres trwania umowy gospodarować zgodnie z planem rolnośrodowiskowym, prowadzić dokumentację i przestrzegać Zasad Kodeksu Zwykłej Dobrej Praktyki Rolniczej.</p> <p>W planie zawiera się zobowiązanie rolnika do modernizacji lub budowy urządzeń do przechowywania ściętek, gnojówki, gnojowicy lub obornika (najpóźniej do końca trwania programu).</p> | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Utrzymanie zieleni przydrożnej - nasadzenia drzew przy drogach | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| Zadania realizowane w ramach bieżącego utrzymania czystości i porządku oraz utrzymania zieleni na terenie miasta i gminy. | | | |
| 3.2.1. Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej, z zachowaniem bogactwa biologicznego | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Aktualizacja granicy rolno-leśnej w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| <p>Zadanie realizowane jest przy aktualizacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Wykorzystanie powierzchni ziemi powinno być możliwie optymalnie dostosowane do naturalnych warunków przyrodniczo-glebowych.</p> <p>Granica rolno-leśna jest to wyznaczana na gruncie i przedstawiana na mapach linia oddzielająca grunty aktualnie i perspektywnie przewidziane do rolniczego lub leśnego użytkowania. Wyznaczenie tej granicy ma na celu dążenie do optymalnego wykorzystania powierzchni ziemi, uporządkowania przestrzeni rolniczej i leśnej zgodnego z warunkami glebowymi, przyrodniczymi i krajobrazowymi. Powinna zatem stanowić instrument kierowania procesem zalesiania gruntów w gminie. Prawidłowa regulacja granicy rolno-leśnej wymaga - w jednych miejscach zalesień, a w innych wycięcia lasu. W związku z niekontrolowaną zmianą granicy rolno-leśnej w niektórych</p> | | | |

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

obszarach, coraz częściej zwraca się uwagę na niektóre skutki nieracjonalnego wyznaczania tej granicy.

Wskaźnik lesistości Gminy Leśnica wynosi 14,9% i jest dużo niższy od lesistości powiatu (40,6%), a także województwa (26,6%) i kraju (29,5%). Największy odsetek powierzchni gruntów leśnych stanowią grunty leśne publiczne (86,8%), natomiast najmniej jest gruntów leśnych prywatnych (13,2%).

- Prowadzenie ciągłej kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie celów i korzyści z trwale zrównoważonej gospodarki leśnej

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco przez Nadleśnictwo Strzelce Opolskie, przy wsparciu Urzędu Miejskiego w Leśnicy.

3.2.3. Racjonalizacja gospodarowania zasobami wód powierzchniowych i podziemnych w taki sposób, aby uchronić gospodarkę od deficytów wody

- Minimalizacja strat wody

Realizacja zadania:

W analizowanych latach zadanie realizowane było głównie przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Leśnicy poprzez stały monitoring obiektów wodociągowych pod kątem ich szczelności oraz podczas usuwania awarii sieci wodociągowej.

Odbiorcy indywidualni realizowali zadanie poprzez: montaż wodooszczędnych spłuczek i zaworów, wymianę uszkodzonych uszczelnień i zaworów, montaż perlatorów na wylewkach bateryjnych.

3.2.4. Ochrona przed powodzią

- Zapobieganie lokalizacji zabudowy na terenach zalewowych

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów do planów zagospodarowania przestrzennego (podczas opracowywania nowych lub aktualizacji istniejących planów) oraz decyzji o warunkach zabudowy w celu unikania zabudowy terenów zalewowych.

- Prowadzenie działań edukacyjnych i zastosowanie na większą skalę nietechnicznych metod ochrony przed powodzią

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco przez: Wydział Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Strzelcach Opolskich, Referat Spraw Obywatelskich Urzędu Miejskiego w Leśnicy, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach oraz Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

3.2.5. Rekultywacja gleb zdegradowanych i zdewastowanych oraz przywracanie im funkcji przyrodniczej, rekreacyjnej lub rolniczej

- Rekultywacja terenów, na których występuje zanieczyszczenie gleb, ziemi lub niekorzystne przekształcenie terenu, w tym starych składowisk,
- Zalesianie, zakrzewianie terenów zdegradowanych

Realizacja zadania:

| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
|-----|------------------------|---|-----------------------|
| 1. | 2015 | Przywrócenie do stanu pierwotnego gruntów zdegradowanych i zdewastowanych na terenie gminy - wykonano prace na działkach w obrębie Raszowej | 5.454,00 |
| 2. | 2016 | Przywrócenie do stanu pierwotnego gruntów zdegradowanych i zdewastowanych na terenie gminy - wykonano prace na terenie działek w Leśnicy | 5.453,85 |

3.2.6. Ochrona zasobów kopalin i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych

- Uwzględnianie w opracowaniach planistycznych wszystkich znanych złóż w granicach ich udokumentowania i ich ochrona przed trwałym zainwestowaniem

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest na etapie aktualizacji bądź zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

3.3. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego

3.3.1. Osiągnięcie jakości powietrza w zakresie dotrzymywania dopuszczalnego poziomu pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu na terenie Gminy Leśnica oraz utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami jakości środowiska

- Realizacja postanowień Programu Ochrony Powietrza dla strefy

Realizacja zadania:

Realizacja zadań wynikających z programu ochrony powietrza (POP) ma na celu zmniejszenie stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu w danej strefie do poziomu dopuszczalnego.

W analizowanych latach Gmina Leśnica zrealizowała szereg zadań przyczyniających się do ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym m. in.:

- modernizacje dróg,
- modernizacje systemów grzewczych,
- termomodernizacje budynków,
- montaż energooszczędnego oświetlenia.

Realizacja wspomnianych zadań wraz z podaniem kosztów, została opisana w kolejnych punktach niniejszego podrozdziału.

- Ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych na terenach zamieszkania zbiorowego, w szczególności:
 - poprawa stanu technicznego dróg o złym stanie technicznym,
 - zmiany w organizacji ruchu komunikacyjnego,
 - sprzątanie dróg przez ich zarządców

Realizacja zadania:

| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
|-----|------------------------|--|---|
| 1. | 2015 | Remont drogi gminnej ul. Dunikowskiego w Górze Św. Anny | 24.957,61 |
| 2. | 2015 | Remont drogi gminnej ul. Wiejska IV w Dolnej | 39.810,00 |
| 3. | 2015 | Remont drogi gminnej ul. Wiejska w Zalesiu Śląskim | 36.895,29 |
| 4. | 2015 | Remont drogi gminnej nr 105906 O ul. Ujazdowska w Zalesiu Śląskim wraz z remontem części drogi gminnej ul. XV Lecia | 715.418,02 (dotacja celowa z budżetu państwa: 355.704,40) |
| 5. | 2015 | Utwardzenie pobocza drogi gminnej ul. Brzegowa w Leśnicy | 32.998,99 |
| 6. | 2015 | Remont drogi gminnej ul. Słoneczna w Lichyni | 88.399,68 |
| 7. | 2015 | Remont drogi gminnej ul. Leśna w Wysokiej | 35.169,39 |
| 8. | 2015 | Remont drogi gminnej nr 105930 O ul. Kościelna w Raszowej | 36.814,00 |
| 9. | 2015 | Budowa publicznej drogi dojazdowej w Leśnicy na dz. Nr 2265, 4200 i 4203 - aktualizacja kosztorysu i projekt organizacji ruchu ul. Kozielskiej w Leśnicy | 2.695,00 |
| 10. | 2015 | Bieżące utrzymanie dróg gminnych - w tym m. in. remonty cząstkowe nawierzchni oraz uzupełnienie ubytków dróg gminnych | 130.112,04 |
| 11. | 2015 | Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Czarnocin dz. Nr 251/2, 253/3, 249, 220, 257/1, 256/1, 259/1 i 255/1 | 179.230,97 (dotacja celowa z samorządu województwa: 54.035,68) |
| 12. | 2016 | Remont ul. Bocznej w Górze Św. Anny | 10.824,00 |
| 13. | 2016 | Remont ul. Kalwaryjskiej i w Górze Św. Anny | 21.443,12 |

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

| | | | |
|--|------------------------|--|---|
| 14. | 2016 | Remont ul. Wiejskiej w Dolnej, działka nr 148 i 632 | 60.527,99 |
| 15. | 2016 | Remont chodnika przy ul. Ligonja i Placu Narutowicza w Leśnicy | 142.178,80 |
| 16. | 2016 | Remont drogi gminnej nr 105904 O ul. Wiejska w Zalesiu Śląskim | 24.950,00 |
| 17. | 2016 | Remont drogi gminnej przy Placu Narutowicza i ul. Ligonja w Leśnicy | 36.244,11 |
| 18. | 2016 | Budowa publicznej drogi dojazdowej przy kompleksie sportowym w Leśnicy | 210.118,08 |
| 19. | 2016 | Bieżące utrzymanie dróg gminnych - w tym m. in. remonty cząstkowe nawierzchni oraz uzupełnienie ubytków dróg gminnych | 112.813,21 |
| 20. | 2016 | Remont drogi dojazdowej do boiska sportowego w Łąkach Kozielskie | 63.394,69 |
| 21. | 2016 | Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych Lichynia - Łąki Kozielskie | 28.816,20 |
| 22. | 2016 | Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Dolna, działka nr 311/4 | 173.854,21 (dotacja celowa z samorządu województwa: 74.965,26) |
| 23. | 2016 | Odbudowa drogi dojazdowej do pól łączącej miejscowości Wysoka i Niwki dz. 313/1 - zadanie związane z usuwaniem skutków klęsk żywiołowych | 229.611,05 (dotacja celowa z budżetu państwa: 102.378,34) |
| 24. | 2016 | Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej 1805 O Strzelce Op. - Leśnica - Kędzierzyn-Koźle w m. Raszowa ul. Góry Św. Anny | 69.932,55 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Modernizacja systemów grzewczych i eliminacja niskiej emisji zanieczyszczeń, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza ze spalania paliw w sektorze produkcyjnym i komunalnym, - wprowadzanie niskoemisyjnych nośników energetycznych w gospodarce komunalnej, - modernizacja kotłowni, - termomodernizacje obiektów, - modernizacja i hermetyzacja procesów technologicznych w celu likwidacji powstawania emisji „u źródła” oraz zastosowanie instalacji ochronnych | | | |
| Realizacja zadania: | | | |
| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
| 1. | 2015 | Termomodernizacja i wymiana źródła ciepła w budynku komunalnym w Górze Św. Anny przy Szkolnej 1 | 44.280,00 |
| 2. | 2015 | Termomodernizacja i wymiana źródeł ciepła w budynku Przedszkola w Raszowej | 32.508,90 |
| 3. | 2015 | Opracowanie „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Leśnica” | 14.450,00 |
| 4. | 2016 | Termomodernizacja i wymiana źródła ciepła w budynku komunalnym w Górze Św. Anny przy Szkolnej 1 | 6.150,00 |
| 5. | 2016 | Termomodernizacja i wymiana źródeł ciepła w budynku Przedszkola w Raszowej | 28.320,79 |
| 6. | 2016 | Aktualizacja planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Leśnica | 15.000,00 (dotacja celowa Powiatu Strzeleckiego: 7.500,00) |

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

| | | | |
|---|------|---|---|
| 7. | 2016 | Dofinansowanie do ograniczenia niskiej emisji na terenie gminy Leśnica - zrefundowano koszty związane ze zmianą systemu grzewczego na system proekologiczny dla 13 posesji z terenu gminy, w miejscowościach: Leśnica - 5, Zalesie Śląskie - 2, Góra Św. Anny - 1, Lichynia - 2, Raszowa - 2 i Wysoka - 1 | 26.000,00 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie kontroli przez organy i inspekcje ochrony środowiska w zakresie gospodarowania odpadami - dążenie do likwidacji problemu spalania odpadów poza spalarniami i współspalarniami odpadów oraz prowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie ochrony środowiska | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| Zadanie realizowane jest na bieżąco - podczas interwencji w związku z np.: powstawaniem „dzikich” wysypisk, spalaniem śmieci w gospodarstwach domowych. | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii i zmniejszających materiałochłonność gospodarki, • Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania odnawialnych źródeł energii oraz szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| <p>Promowanie odnawialnych źródeł energii odbywa się głównie pod kątem możliwości dofinansowania przez Gminę Leśnica inwestycji, których efektem jest zmiana systemów grzewczych na systemy proekologiczne, w tym. m. in. na urządzenia grzewcze przeznaczone do spalania biomasy oraz na pompy ciepła.</p> <p>Regulamin przyznawania dotacji celowej na dofinansowanie kosztów zmiany systemów grzewczych został przyjęty Uchwałą Nr XIX/95/16 Rady Miejskiej w Leśnicy z dnia 23 maja 2016 r., zmienioną Uchwałą Nr XXVIII/141/17 z dnia 27 lutego 2017 r.</p> <p>W 2016 r. nie było zainteresowania ze strony mieszkańców dofinansowaniem zakupu i instalacji odnawialnych źródeł ciepła. Udzielono natomiast 13 dofinansowań do wymiany starych pieców węglowych na nowoczesne - proekologiczne.</p> <p>W 2016 r. w ramach zwiększenia świadomości społeczeństwa w zakresie ochrony powietrza - w miejscowości Leśnica zostały zorganizowane prelekcje i warsztaty praktyczne na tematy: „Ekonomiczne spalanie węgla i drewna jako doraźny środek walki z niską emisją” oraz „Pal i daj życie innym”.</p> | | | |
| 3.3.2. Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Budowa i rozbudowa ujęć wody oraz sieci wodociągowych, • Budowa bądź modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowych w celu osiągnięcia wymagań Dyrektywy 98/83/EC, • Budowa kanalizacji w miejscowościach nie objętych KPOŚK (Zalesie Śl. i Lichynia) | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| 1. | 2015 | Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Zalesiu Śląskim” - wykonano aktualizację kosztorysu inwestorskiego | 6.150,00 |
| 2. | 2016 | Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Zalesie Śląskie ul. Wiejska | 298.953,42 |
| 3. | 2016 | Budowa ujęcia wody na Potoku Padół w Leśnicy - wykonano próbny odwiert na terenie Parku Miejskiego w Leśnicy | 1.845,00 |
| 4. | 2016 | Budowa ujęcia wody dla celów p.poż. w Leśnicy - wykonanie dokumentacji projektowej | 10.455,00 (dotacja celowa Powiatu Strzeleckiego: 5.227,00) |

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

| 5. | 2016 | Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Zalesiu Śląskim - wykonano aktualizację kosztorysu inwestorskiego wraz z przedmiarem robót dla etapu II oraz analizę efektywności kosztowej dla zadania | 4.960,00 |
|--|------------------------|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Współpraca ze środowiskami rolniczymi w zakresie wdrażania dobrych praktyk rolniczych, niezbędnych dla skutecznej ochrony wód przed zanieczyszczeniem obszarowym | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| 1. | 2015 | Upowszechnianie doradztwa rolniczego - m. in. zorganizowano spotkanie z rolnikami na temat omówienia zadań na 2015 rok w zakresie konserwacji rowów gminnych | 425,51 |
| 2. | 2016 | Upowszechnianie doradztwa rolniczego - m. in. zorganizowano spotkania z rolnikami na temat podsumowania prac w zakresie konserwacji rowów gminnych wykonanych w 2015 roku i w roku bieżącym oraz na temat wykonania dodatkowych prac konserwatorskich na rowach gminnych | 300,02 |
| 3. | 2016 | Realizacja zadań z zakresu rolnictwa i wsparcia gospodarstw rolnych | 4.639,00 (dotacja celowa z budżetu państwa) |
| <ul style="list-style-type: none"> Realizacja „Programu budowy i finansowania przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Leśnica” | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| 1. | 2015 | Dofinansowanie do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków - dla 9 posesji z terenu gminy, w miejscowościach: Lichynia - 4, Wysoka - 2, Czarnocin - 1, Poręba - 1 i Leśnica - 1 | 45.000,00 |
| 2. | 2016 | Dofinansowanie do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków - zrefundowano koszty inwestycji dla 4 posesji z terenu gminy, w miejscowościach: Wysoka - 3 i Czarnocin - 1 | 20.000,00 |
| <ul style="list-style-type: none"> Zadania inne z zakresu ochrony wód (nie ujęte w POŚ) | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
| 1. | 2015 | Odbudowa zniszczonego gminnego rowu melioracyjnego położonego na działce nr 681 w miejscowości Leśnica | 222.532,16 (dotacja celowa z budżetu państwa: 171.625,73) |
| 2. | 2015 | Konserwacja bieżąca rowów gminnych - wykonano konserwację rowów gminnych na terenie miejscowości: Raszowa, Łąki Kozielskie, Leśnica i Lichynia | 60.629,48 |
| 3. | 2015 | Odbudowa uszkodzonego przepustu drogowego o długości 29 m w miejscowości Poręba wraz z odbudową rowu - zadanie w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych | 63.960,00 (dotacja celowa z budżetu państwa: 51.168,00) |
| 4. | 2015 | Dofinansowanie dla Starostwa Powiatowego w Strzelcach Opolskich - modernizacja odwodnienia drogi powiatowej 1827 O w m. Kadłubiec ul. Wiejska | 21.412,70 |
| 5. | 2015 | Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu dróg gminnych | 25.827,44 |

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

| | | | |
|----|------|---|-----------|
| 6. | 2016 | Konserwacja bieżąca rowów gminnych - wykonano konserwację rowów gminnych na terenie miejscowości Raszowa, Leśnica, Lichynia i Zalesie Śląskie | 49.349,38 |
| 7. | 2016 | Konserwacja rowu drogi gminnej w miejscowości Wysoka | 569,49 |

3.3.3. Stworzenie systemu gospodarki odpadami, zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju i Polityką Ekologiczną Państwa

- Wdrożenie nowego systemu gospodarki odpadami (w związku z realizacją zapisów Ustawy z dnia 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach),
- Udział Gminy Leśnica w Związku Międzygminnym „Czysty Region” dla realizacji regionalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Realizacja zadania:

Zadanie zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym - w związku z nowelizacją ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2017 poz. 1289) - każda Gmina była zobowiązana do wprowadzenia od 1 lipca 2013 r. nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Gmina Leśnica należy do Związku Międzygminnego „Czysty Region” z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu, tak więc to Związek był odpowiedzialny za wprowadzenie, a następnie usprawnienie nowego systemu na swoim terenie.

| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
|-----|------------------------|--|-----------------------|
| 1. | 2015 | Składka członkowska dla Związku Międzygminnego „Czysty Region” | 24.054,00 |
| 2. | 2016 | | 23.898,00 |

- Objęcie wszystkich mieszkańców selektywną zbiórką odpadów oraz odbieraniem odpadów komunalnych,
- Zwiększenie kontroli w zakresie wypełniania przez podmioty odbierające odpady komunalne - ustaleń dotyczących metod oraz miejsc prowadzenia odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Realizacja zadania:

Wszyscy mieszkańcy Gminy Leśnica objęci są systemem odbioru odpadów oraz systemem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Jednakże każdy właściciel nieruchomości ma możliwość decydowania o tym, czy będzie segregował odpady czy nie. W przypadku braku segregacji na poziomie danego gospodarstwa domowego, wiąże się to z wyższą opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Po wprowadzeniu nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi (czyli od 1 lipca 2013 r.), mieszkańcy uiszczają Związkowi Międzygminnemu „Czysty Region” opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi tzw. podatek śmieciowy, natomiast Związek gospodaruje środkami z pobieranych od mieszkańców opłat za odpady, egzekwując jednocześnie od wybranych w drodze przetargu firm odpowiednią jakość usług.

- Stworzenie, doskonalenie i prowadzenie bazy danych dotyczących ewidencji wytwarzanych odpadów komunalnych oraz poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania

Realizacja zadania:

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 poz. 1289) nakłada obowiązek sporządzania sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- sprawozdania półroczne - sporządzane przez podmioty odbierające odpady od właścicieli nieruchomości,
- sprawozdania roczne - sporządzane przez burmistrza.

Wspomniane sprawozdania zawierają dane dotyczące:

- ilości odebranych/zebranych odpadów z terenu gminy,
- instalacji, w których zostały zagospodarowane odebrane/zebrane odpady,
- sposobów zagospodarowania odpadów (rodzaje procesów odzysku lub unieszkodliwiania).

Gmina Leśnica należy do Związku Międzygminnego „Czysty Region”, tak więc to Związek sporządził

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

sprawozdania odpadowe za 2015 i 2016 r. dla swojego obszaru, wypełniając tym samym ustawy obowiązek w przedmiotowym zakresie.

- Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych, mających na celu podniesienie świadomości ekologicznej z zakresu gospodarki odpadami

Realizacja zadania:

Działania informacyjno-edukacyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, realizowane były przez Związek Międzygminny „Czysty Region”, który jest odpowiedzialny za system zarządzania odpadami na swoim terenie.

Prowadzone działania w przedmiotowym zakresie związane były przede wszystkim z usprawnianiem systemu gospodarki odpadami:

- Związek Międzygminny „Czysty Region” przekazywał sukcesywnie informacje z zakresu prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, z naciskiem na selektywną zbiórkę odpadów - działania te realizowane były poprzez:
 - o rozprowadzenie wśród mieszkańców broszur/ulotek informacyjnych,
 - o zamieszczanie informacji na stronie <http://www.czystyregion.pl> oraz w lokalnych mediach,
 - o zajęcia dydaktyczne w placówkach oświatowych,
 - o działania przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór odpadów komunalnych.

Ponadto w analizowanych latach na terenie gmin objętych przez Związek Międzygminny „Czysty Region”, organizowane były konkursy i akcje proekologiczne:

- *Konkurs „Segreguj.pl”* - do udziału w kolejnych edycjach konkursu zapraszane są wszystkie placówki oświatowe z terenu działania Związku Międzygminnego "Czysty Region"; zgłoszone do konkursu placówki gromadziły w jak największych ilościach makulaturę, puszki aluminiowe oraz zużyte baterie; celem konkursu jest zapoznanie dzieci/uczniów z problemem odpadów komunalnych oraz pokazanie możliwości wykorzystania tego typu odpadów, poprawa stanu czystości środowiska poprzez zebranie surowców wtórnych, wydzielenie ze strumienia odpadów komunalnych zużytych baterii, stanowiących odpady niebezpieczne,
- *„Listy dla Ziemi”* - edukacyjna akcja proekologiczna zainicjowana przez Fundację Ekologiczną ARKA; dzieci i młodzież w szkołach piszą listy, w których przekonują dorosłych do działań proekologicznych: recyklingu, sadzenia drzew i innych pozytywnych zachowań; pisanie listów poprzedzane jest lekcjami tematycznymi w szkołach,
- *spotkania edukacyjne z dziećmi ze szkół* - celem spotkań jest kształtowanie nowych nawyków związanych z ekologicznym sposobem życia, a także rozwijanie dociekliwości poznawczej ukierunkowanej na ustalenie związków na temat relacji człowieka i środowiska naturalnego; dzieci uczestniczące w zajęciach zdobywają nową wiedzę o ochronie środowiska, zasadach gospodarowania odpadami i recyklingu; np. w 2016 r. odbyło się spotkanie edukacyjne z dziećmi ze Szkoły Podstawowej w Landzmierzu w ramach projektu "Fascynujący Świat Nauki i Technologii",
- *„Sprzątanie Świata”* - coroczna ogólnoswiatowa akcja, podczas której uczniowie szkół i przedszkoli oczyszczają najbliższą okolicę ze śmieci, stosując jednocześnie zasady segregacji - wrzucając poszczególne śmieci do odpowiednich worków,
- *„Regionalna ekorękostyka”* - konkurs na ręczne wykonanie przedmiotu z materiałów recyklingowych i/lub naturalnych, np. zużyte opakowania, gazety, makulatura, elementy komputerów i sprzętu elektronicznego, elementy zużytej odzieży, odpady naturalne (odpowiednio utrwalone), słoma, patyczki, kwiaty, orzechy itp.,
- *Ekojarmark Związku Gminnego „Czysty Region”* - prezentacja regionalnych produktów i rękodzieł w drewnianych domkach przez mieszkańców gmin należących do Związku,
- *„Drugie Życie Produktów”* - wiosenna kampania edukacyjna Związku Międzygminnego „Czysty Region” - cykl akcji, które mają za zadanie ugruntowanie się dobrych praktyk zapobiegania powstawaniu odpadów: „Święto Rupiecia”, „Elektrogracik”, „Wietrzenie szafy”,
- *„Żyjesz między nami, nie pal odpadami”* - kampania dofinansowana z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu.

- Intensyfikacja działań na rzecz selektywnej zbiórki surowców wtórnych na terenie Gminy

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

Realizacja zadania:

Selektywna zbiórka surowców wtórnych na terenie Gminy Leśnica w analizowanych latach zorganizowana była w oparciu o podział na następujące frakcje:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,
- opakowania ze szkła.

Ponadto odpady surowcowe (tzw. „suche”) i szkło opakowaniowe zbierane były także w ramach funkcjonującego Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (MPSZOK).

W 2015-2016 z obszaru gminy zebrano następujące ilości surowców wtórnych:

| Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | 2015 [Mg] | 2016 [Mg] |
|--|----------------------|----------------------|
| Papier i tektura | 10,6 | 2,6 |
| Tworzywa sztuczne | 140,6 | 7,3 |
| Szkło | 93,9 | 100,9 |
| Opakowania wielomateriałowe | 0 | 147,9 |
| Razem | 245,1 | 258,7 |

- Zbiórka oraz zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych

Realizacja zadania:

Zbiórka odpadów ulegających biodegradacji w postaci odpadów zielonych realizowana była na terenie prywatnych posesji. Mieszkańcy oddawali bioodpady firmie świadczącej usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy lub zagospodarowywali je w sposób własny na przydomowych kompostownikach. Oprócz zbiórki na terenie nieruchomości, odpady zielone zbierane były w ramach MPSZOK.

Do odpadów ulegających biodegradacji zaliczane są również papier i tektura.

W analizowanych latach na terenie Gminy Leśnica zebrano następujące ilości odpadów ulegających biodegradacji:

| Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | 2015 [Mg] | 2016 [Mg] |
|--|----------------------|----------------------|
| Odpady ulegające biodegradacji (zielone) | 316,1 | 471,4 |
| Papier i tektura | 10,6 | 2,6 |
| Razem | 326,7 | 474,0 |

Bioodpady zielone zostały przekazane do kompostowania natomiast odpady z papieru i tektury - do recyklingu materiałowego.

- Zbiórka odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych, w tym m.in.:
 - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - zużytych baterii i akumulatorów,
 - przeterminowanych leków

Realizacja zadania:

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

W analizowanych latach odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych, na terenie Gminy Leśnica zbierane były w ramach osobnych zbiórek:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ZSEiE) - zbiórka w formie tzw. „wystawek” w wyznaczonych terminach oraz w ramach MPSZOK,
- zużyte baterie - zbiórka do pojemników ustawionych w placówkach oświatowych oraz w Urzędzie Miejskim,
- przeterminowane leki - zbiórka w Aptece „Vita” w Leśnicy,
- chemikalia - zbiórka w ramach MPSZOK.

W analizowanych latach zebrano 2,0 Mg odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.

- Zbiórka odpadów wielkogabarytowych

Realizacja zadania:

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych na terenie Gminy Leśnica realizowana była w formie tzw. „wystawek” w wyznaczonych i podanych do publicznej wiadomości terminach. Odpady wielkogabarytowe zbierane były również w ramach MPSZOK. W analizowanych latach zebrano następujące ilości odpadów z tej grupy:

- w 2015 r. - 91,5 Mg,
- w 2016 r. - 100,7 Mg.

- Zbiórka odpadów remontowo-budowlanych

Realizacja zadania:

Odpady remontowo-budowlane powstałe w sektorze komunalnym na terenie Gminy Leśnica przyjmowane były w MPSZOK oraz odbierane były od właścicieli nieruchomości w ramach indywidualnych zgłoszeń na koszt wytwórcy tego typu odpadów.

W analizowanych latach zebrano 52,4 Mg odpadów z tej grupy.

- Zbiórka zużytych opon

Realizacja zadania:

Zbiórka zużytych opon na terenie Gminy Leśnica realizowana była razem ze zbiórką odpadów wielkogabarytowych w formie tzw. „wystawek” oraz w ramach MPSZOK. Ponadto zużyte opony oddawane były w serwisach ogumienia przy zakupie nowych opon.

- Zbiórka i transport odpadów zwierzęcych z terenów podlegających gminie

Realizacja zadania:

| | | | |
|----|------|--|----------|
| 1. | 2015 | Odbiór i utylizacja padłych zwierząt niewiadomego pochodzenia porzuconych na działkach gminnych - padliny usunięto z obrębu Leśnicy, Poręby, Raszowej i Zalesia Śl. | 3.186,00 |
| 2. | 2016 | Odbiór i utylizacja padłych zwierząt niewiadomego pochodzenia porzuconych na działkach gminnych - padliny usunięto z obrębu Leśnicy, Zalesia - Popice, Poręby, Kadłubca, Krasowej i Łąk Kozielskich oraz całodobowa opieka weterynaryjna związana ze zdarzeniem drogowym z udziałem zwierząt | 3.763,82 |

- Usuwanie i rekultywacja „dzikich” wysypisk odpadów

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco w ramach utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.

- Przeprowadzenie szczegółowej inwentaryzacji wyrobów azbestowych na obszarze Gminy,
- Aktualizacja danych dotyczących występowania wyrobów azbestowych na obszarze Gminy

Realizacja zadania:

Szczegółową inwentaryzację wyrobów azbestowych występujących na obszarze Gminy Leśnica przeprowadzono w 2013 r. Od tamtej pory dane są na bieżąco aktualizowane. Na terenie Gminy Leśnica na koniec 2016 r. występowało ok. 230 Mg (tj. ok. 20 909 m²) wyrobów azbestowych.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

- Realizacja zapisów „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” oraz prowadzenie akcji informacyjnej o możliwości uzyskania pomocy finansowej na realizację prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
- Dofinansowanie do usuwania wyrobów zawierających azbest

Realizacja zadania:

Gmina Leśnica realizuje zapisy „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Leśnica na lata 2013-2032” przyjętego Uchwałą Nr XLVII/245/14 Rady Miejskiej w Leśnicy z dnia 25 sierpnia 2014 r., pozyskując środki na usuwanie wyrobów zawierających azbest ze swojego obszaru.

Mieszkańcy Gminy Leśnica mają możliwość otrzymania dofinansowania do demontażu odbioru, transportu i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest. Gmina pozyskuje dofinansowanie, korzystając z programu priorytetowego ogłoszonego przez NFOŚiGW: „SYSTEM - Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez WFOŚiGW - Część 1) Usuwanie wyrobów zawierających azbest”.

W Gminie Leśnica koszty takiego przedsięwzięcia pokrywane są w następujących proporcjach:

- 50% - dofinansowanie z NFOŚiGW,
- 35% - dofinansowanie z WFOŚiGW,
- 15% - środki własne właściciela nieruchomości.

W analizowanych latach z terenu gminy usunięto następujące ilości wyrobów zawierających azbest::

- 2015 r. - 41,78 Mg,
- 2016 r. - 25,46 Mg.

| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
|-----|------------------------|---|-----------------------|
| 1. | 2015 | Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Leśnica | 20.266,73 |
| 2. | 2016 | | 9.957,67 |

- Sporządzenie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Realizacja zadania:

Gmina Leśnica należy do Związku Międzygminnego „Czysty Region” - Związek sporządził sprawozdania odpadowe za 2015 i 2016 r. dla swojego obszaru, wypełniając tym samym ustawy obowiązujące w przedmiotowym zakresie.

- Kontrolowanie i kierowanie przez Gminę Leśnica całego strumienia odpadów do RCZiUO (po jego powstaniu), co umożliwi spełnienie dyrektyw unijnych w sprawie odzysku poszczególnych rodzajów odpadów

Realizacja zadania:

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” (PGOWO 2016-2022), Gmina Leśnica wchodzi w skład Południowo-Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGOK).

Odebrane z obszaru gminy zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania - zagospodarowywane były na instalacjach regionalnych działających w ramach Południowo-Wschodniego RGOK.

Zadania inne:

| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
|-----|------------------------|--|-----------------------|
| 1. | 2015 | Utrzymanie czystości na terenie miasta i gminy | 90.691,80 |
| 2. | 2015 | Zarządzanie zrekultywowanym składowiskiem odpadów komunalnych w m. Krasowa, w tym monitoring składowiska | 16.926,47 |
| 3. | 2016 | Utrzymanie czystości na terenie miasta i gminy | 89.601,84 |
| 4. | 2016 | Zarządzanie zrekultywowanym składowiskiem odpadów komunalnych w m. Krasowa, w tym monitoring składowiska | 20.573,36 |

3.3.4. Dokonanie oceny narażania społeczeństwa na ponadnormatywny hałas i podjęcie

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

| |
|--|
| kroków do zmniejszenia tego zagrożenia tam, gdzie jest ono największe |
| <ul style="list-style-type: none">• Modernizacja nawierzchni dróg,• Usprawnianie organizacji ruchu drogowego |
| <i>Realizacja zadania:</i> |
| Realizację zadań wraz z podaniem kwot opisano w podrozdziale 3.3.1. dotyczącym ochrony powietrza - modernizację nawierzchni dróg oraz usprawnianie ruchu drogowego, przyczyniają się zarówno do ograniczenia emisji wtórnej pochodzącej z ciągów komunikacyjnych jak i do redukcji poziomu hałasu. |
| <ul style="list-style-type: none">• Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska |
| <i>Realizacja zadania:</i> |
| W latach 2015-2016 zadanie nie było realizowane. |
| <ul style="list-style-type: none">• Budowa ścieżek rowerowych |
| <i>Realizacja zadania:</i> |
| W latach 2015-2016 zadanie nie było realizowane. |
| 3.3.5. Ochrona mieszkańców Gminy Leśnica przed szkodliwym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych |
| <ul style="list-style-type: none">• Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymaganiami przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska |
| <i>Realizacja zadania:</i> |
| Zadanie realizowane jest na bieżąco - w obowiązujących planach miejscowych oraz prowadzonych na bieżąco zmianach, przestrzegane są obecnie obowiązujące w tym zakresie uwarunkowania prawne. |
| 3.3.6. Poprawa stanu zdrowotnego mieszkańców w wyniku wspólnych działań sektora ochrony środowiska z sektorem zdrowia |
| <ul style="list-style-type: none">• Promocja zdrowego stylu życia i unikanie zagrożeń oraz profilaktyka chorób cywilizacyjnych i ograniczenie zewnętrznych przyczyn ich powstawania |
| <i>Realizacja zadania:</i> |
| W ramach promocji ochrony zdrowia i prowadzenia zdrowego stylu życia realizowano następujące działania: |
| <u>2015 r.</u> |
| <ul style="list-style-type: none">- organizowano zajęcia sportowo-rekreacyjne dla dzieci,- uczniom klas I-III SP w Leśnicy oraz uczniom SP w Zalesiu Śl. i Raszowej dofinansowano wyjazd na „zielona szkołę”,- zorganizowano konkurs „Święto Wiosny - bezpieczna szkoła bez nałogów”,- dla uczniów Publicznego Gimnazjum zorganizowano festyn promujący zdrowy styl życia,- uczniowie SP w Zalesiu Śląskim uczestniczyli w „Rajdzie Ekologicznym”,- uczniowie SP w Leśnicy uczestniczyli w festynie sportowym „W zdrowym ciele, zdrowy duch”,- zorganizowano konkurs plastyczny „Co dymi, co truje, co zdrowie marnuje”,- zorganizowano warsztaty profilaktyczne w rytmie hip-hopu zawierające tematykę uzależnienia od alkoholu i narkotyków, |
| <u>2016 r.</u> |
| <ul style="list-style-type: none">- zakupiono nagrody za uczestnictwo w Powiatowym Konkursie pn. „Chcemy środowiska czystego bez dymu tytoniowego” oraz Gminnym Konkursie „Zdrowo odżywiamy się z Dinusiem”,- zorganizowano VIII edycję programu „Czyste powietrze wokół nas”,- zakupiono ulotki i plakaty profilaktyczno-edukacyjne przeznaczone dla młodzieży i dorosłych,- przeprowadzono szkolenie uczniów III klas Publicznego Gimnazjum w Leśnicy z zasad udzielania pierwszej pomocy,- uczniom SP w Leśnicy i Raszowej dofinansowano wyjazd na „zielona szkołę”,- zorganizowano konkurs z okazji powitania wiosny pn. „Uzależnieniom mówimy nie”,- zorganizowano zajęcia pozalekcyjne w ramach projektu „Bezpieczna szkoła bez nałogów” - Pierwszy Dzień Wiosny w SP w Leśnicy. |

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
|---|------------------------|---|--|
| 1. | 2015 | Zadania z zakresu ochrony zdrowia: - zakupiono ulotki i plakaty profilaktyczno-edukacyjne dla młodzieży i dorosłych, a także ulotki i plakaty dotyczące problematyki dopalaczy przeznaczonych dla uczniów, nauczycieli i rodziców, - zorganizowano szkolenie dla kadr nauczycielskich o tematyce „Dopalacze - realne zagrożenie dla zdrowia i życia dzieci i młodzieży”, - dla dzieci zorganizowano Powiatowy Konkurs „Żyjemy w świecie wolnym od dymu tytoniowego”. | 113.235,81 |
| 2. | 2015 | Promocja zdrowia - zakupiono Biuletyny Informacyjne Opolskiego Centrum Onkologii dla mieszkańców gminy | 2.808,00 |
| 3. | 2015 | Realizacja zadania publicznego pn. „Upowszechnianie kultury fizycznej i sportu” - umowa z Gminnym Zrzeszeniem „Ludowe Zespoły Sportowe” w Leśnicy | 118.925,67 |
| 4. | 2015 | Realizacja zadania publicznego pn. „Poprawa jakości uprawiania sportu dla mieszkańców z Gminy Leśnica w 2015 roku” - umowa z Akademią Sztuk Walki Tarnów Opolski - Zdieszowice z siedzibą w Leśnicy | 5.770,00 |
| 5. | 2015 | Budowa kompleksu sportowego w Leśnicy | 218.485,36 |
| 6. | 2016 | Promocja zdrowia zakupiono Biuletyny Informacyjne Opolskiego Centrum Onkologii dla mieszkańców gminy | 432,00 |
| 7. | 2016 | Realizacja zadania publicznego pn. „Wspieranie i upowszechnianie kultury fizycznej” - umowa z Gminnym Zrzeszeniem „Ludowe Zespoły Sportowe” w Leśnicy | 118.631,59 |
| 8. | 2016 | Budowa kompleksu sportowego w Leśnicy | 1.220.957,88 (dofinansowanie ze środków FRKF: 413.200,00) |
| 3.3.7. Zmniejszanie ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej przez nadzór nad wszystkimi instalacjami będącymi potencjalnymi źródłami takiej awarii | | | |
| • Doposażanie straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa | | | |
| <i>Realizacja zadania:</i> | | | |
| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
| 1. | 2015 | Utrzymanie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych, w tym m. in.: - opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę remizy OSP w Raszowej, - zakup samochodu specjalnego pożarniczego dla OSP Czarnocin | 425.493,00 |
| 2. | 2016 | Utrzymanie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych, w tym m. in.: - zakup samochodu pożarniczego dla OSP Wysoka, - dotacja celowa dla OSP Raszowa na zakup ciężkiego zestawu narzędzi hydraulicznych, - dotacja celowa dla OSP Zalesie Śląskie na zakup rozpieracza kolumnowego | 355.559,99 |

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

- Prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnej dla ogółu społeczeństwa dotyczącej zasad postępowania w razie wystąpienia poważnej awarii, w celu ukształtowania właściwych postaw i zachowań

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco przez Wydział Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Strzelcach Opolskich, Referat Spraw Obywatelskich Urzędu Miejskiego w Leśnicy oraz Powiatową Straż Pożarną.

3.3.8. Promocja i wspieranie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych

- Wspieranie projektów w zakresie budowy urządzeń i instalacji do wytwarzania energii odnawialnej,
- Upowszechnianie informacji o rozmieszczeniu i możliwościach technicznych wykorzystania potencjału energetycznego poszczególnych rodzajów odnawialnych źródeł energii

Realizacja zadania:

Promocja i wspieranie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych odbywa się głównie pod kątem możliwości dofinansowania przez Gminę Leśnica inwestycji, których efektem jest zmiana systemów grzewczych na systemy proekologiczne, w tym. m. in. na urządzenia grzewcze przeznaczone do spalania biomasy oraz na pompy ciepła.

Regulamin przyznawania dotacji celowej na dofinansowanie kosztów zmiany systemów grzewczych został przyjęty Uchwałą Nr XIX/95/16 Rady Miejskiej w Leśnicy z dnia 23 maja 2016 r., zmienioną Uchwałą Nr XXVIII/141/17 z dnia 27 lutego 2017 r.

W 2016 r. nie było zainteresowania ze strony mieszkańców dofinansowaniem zakupu i instalacji odnawialnych źródeł ciepła.

- Prowadzenie niezbędnych analiz przyrodniczo-krajobrazowych przy lokalizacji obiektów i urządzeń do produkcji energii odnawialnych

Realizacja zadania:

W latach 2015-2016 zadanie nie było realizowane.

- Wprowadzanie zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego określających możliwości lokalizacyjne odnawialnych źródeł energii

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest na etapie aktualizacji bądź zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

3.3.9. Zadania inne z zakresu ochrony środowiska

| Lp. | Rok realizacji zadania | Opis zadania | Poniesiony koszt [zł] |
|-----|------------------------|--|-----------------------|
| 1. | 2015 | Ochrona bezdomnych zwierząt - wyłapanie, umieszczenie i pobyt psów w schronisku | 25.248,00 |
| 2. | 2015 | Składka członkowska na Stowarzyszenie Kraina św. Anny | 12.027,00 |
| 3. | 2016 | Ochrona bezdomnych zwierząt - wyłapanie, dowóz, umieszczenie i pobyt psów oraz kota w schronisku | 14.300,00 |
| 4. | 2016 | Składka członkowska na Stowarzyszenie Kraina św. Anny | 11.949,00 |

4. MONITORING SKUTKÓW REALIZACJI PROGRAMU I JEGO AKTUALIZACJI

Nadzór nad realizacją programu w praktyce oznacza określenie zasad zarządzania nim wraz z ustaleniem mechanizmu monitorowania jego realizacji. Program Ochrony Środowiska Gminy jest dokumentem o charakterze strategicznym. Stanowi instrument wspomagający realizację prawa miejscowego, pozostając w ścisłym związku z planami zagospodarowania przestrzennego, decyzjami o warunkach zabudowy i zagospodarowania oraz decyzjami związanymi z realizacją przedsięwzięć w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, rozwojem terenów zielonych i innych. Gmina Leśnica posiada kompetencje pozwalające realizować zawarte w programie cele i zadania własne. Aby jednak ta realizacja przebiegała spójnie z polityką regionalną konieczne jest przygotowanie struktur administracyjnych do ścisłej współpracy z organami dysponującymi znacznie szerszymi uprawnieniami wynikającymi z ich kompetencji.

Organ wykonawczy Gminy sporządza Gminny Program Ochrony Środowiska, który podlega zaopiniowaniu poprzez organ wykonawczy powiatu.

Z punktu widzenia pełnionej roli w realizacji programu można wyodrębnić cztery grupy podmiotów uczestniczących w nim, są to:

- podmioty uczestniczące w organizacji i zarządzaniu programem,
- podmioty realizujące zadania programu, w tym instytucje finansujące,
- podmioty kontrolujące przebieg realizacji i efekty programu,
- społeczność gminy jako główny podmiot odbierający wyniki działań programu.

Główna odpowiedzialność za realizację programu spoczywa na Burmistrzu, który składa Radzie Miejskiej raporty z wykonania programu. Rada Miejska współdziała z organami administracji rządowej i samorządowej szczebla powiatowego oraz wojewódzkiego. Ponadto Rada Miejska współdziała z instytucjami administracji rządowej, w dyspozycji których znajdują się instrumenty kontroli i monitoringu. Instytucje te kontrolują respektowanie prawa, prowadzą monitoring stanu środowiska (WIOŚ) oraz monitoring wód (RZGW).

W obowiązującym w latach sprawozdawczych 2015-2016 Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Leśnica dla części parametrów zostały określone skwantyfikowane wskaźniki postępów i skutków realizacji ww. programu. Porównanie kolumn z poszczególnymi wskaźnikami ułatwia raportowanie tendencji w zmianach poszczególnych wskaźników (poza opisowym przedstawieniem realizacji zadań Programu zawartym w rozdziale 3). W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Leśnica została przyjęta tabela ze wskaźnikami efektywności realizacji celów POŚ, do określania w kolejnych raportach z POŚ. Poniżej przedstawiono dostępne w czasie przygotowania raportu wskaźniki, które zostały ustalone na podstawie danych pozyskanych w Urzędzie Miejskim, w GUS, w WIOŚ oraz na podstawie ustaleń własnych.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

Tabela. Wskaźniki monitoringu dla Gminy Leśnica

| Lp. | Wskaźnik | Jednostka | 2015 r. | 2016 r. |
|---|--|-------------------------------|--|---|
| Ochrona przyrody i krajobrazu | | | | |
| 1. | Powierzchnia prawnie chroniona ogółem (bez obszarów Natura 2000) | ha | 3.229,80 | 3.229,80 |
| 2. | Obszary NATURA 2000 | szt. | 1 „Góra Świętej Anny” PLH160002 | 1 „Góra Świętej Anny” PLH160002 |
| 3. | Parki Krajobrazowe | szt. | 1 „Góra Świętej Anny” | 1 „Góra Świętej Anny” |
| 4. | Rezerваты | szt. | 3 - „Biesiec”, - „Góra Św. Anny”, - „Grafik” | 3 - „Biesiec”, - „Góra Św. Anny”, - „Grafik” |
| 5. | Obszary chronionego krajobrazu | szt. | 0 | 0 |
| 6. | Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe | szt. | 0 | 0 |
| 7. | Użytki ekologiczne | szt. | 0 | 0 |
| 8. | Pomniki przyrody | szt. | 3 | 3 |
| Lasy | | | | |
| 9. | Lesistość gminy | % | 14,9 | 14,9 |
| Jakość wód podziemnych i powierzchniowych | | | | |
| 10. | Jakość wód podziemnych | wg obowiązującej klasyfikacji | Poręba - III klasa jakości | Poręba - III klasa jakości |
| 11. | Jakość wód powierzchniowych | wg obowiązującej klasyfikacji | Stan/potencjał ekologiczny JCW *: - Jemielnica od źródła do Suchej - <i>dobry</i> , - Łącka Woda - <i>słaby</i> , - Kłodnica od Dramy do ujścia - <i>umiarkowany</i> , - Odra od Kanału Gliwickiego do Osobłogi - <i>umiarkowany</i> | b. d.** |
| * - JCW - jednolite części wód zostały wyznaczone, zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną, która definiuje je jako oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych taki jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub kanał, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas wód przybrzeżnych, ** - JCW - brak danych opracowywanych przez WIOŚ | | | | |
| Gospodarka wodno-ściekowa | | | | |
| 12. | Zwodociągowanie gminy | % | 99,9 | 99,9 |
| 13. | Skanalizowanie gminy | % | 56,0 | 56,2 |

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

| Lp. | Wskaźnik | Jednostka | 2015 r. | 2016 r. |
|--|---|---------------------|---|---|
| 14. | Długość kanalizacji sanitarnej | km | 48,0 | 48,0 |
| 15. | Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków: - biologiczne, - z podwyższonym usuwaniem biogenów | szt. | 0 0 | 0 0 |
| Ochrona powietrza atmosferycznego | | | | |
| 16. | Substancje, których stężenia przekroczyły wartości dopuszczalne lub wartości dopuszczalne powiększone o margines tolerancji - klasyfikacja strefy w której leży gmina | - | w ramach strefy opolskiej, obszar gminy został zakwalifikowany do klasy C ze względu na poziom: <i>PM10, PM2,5, O₃, B(a)P</i> | w ramach strefy opolskiej, obszar gminy został zakwalifikowany do klasy C ze względu na poziom: <i>PM10, PM2,5, O₃, B(a)P</i> |
| Ochrona przed hałasem | | | | |
| 17. | Miejsca gdzie poziom hałasu przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów | Lokalizacja wg WIOŚ | brak pomiarów na terenie Gminy | brak pomiarów na terenie Gminy |
| Promieniowanie elektromagnetyczne | | | | |
| 18. | Miejsca gdzie poziom pól elektromagnetycznych przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów | Lokalizacja wg WIOŚ | brak pomiarów na terenie Gminy | brak pomiarów na terenie Gminy |
| Poważane awarie | | | | |
| 19. | Liczba poważnych awarii i miejscowych zagrożeń w ciągu roku: - duże, - średnie, - lokalne, - małe | szt. | 0 1 47 8 | 0 2 79 7 |
| Gospodarka odpadami | | | | |
| 20. | Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. | % | 26,50 | 0 |
| 21. | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | % | 17,27 | 21,72 |
| 22. | Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych | % | 95,40 | 81,39 |

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

| Lp. | Wskaźnik | Jednostka | 2015 r. | 2016 r. |
|--|---|-----------|------------|------------|
| Nakłady inwestycyjne na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska | | | | |
| 23. | Nakłady na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska ogółem, w tym: | zł | 982.719,36 | 823.944,39 |
| | - nakłady inwestycyjne | zł | 279.818,00 | 151.637,22 |
| | - nakłady na gospodarkę ściekową i ochronę wód | zł | 164.977,44 | 111.415,70 |

5. OCENA STOPNIA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY PRZYJĘTYMI CELAMI A ICH WYKONANIEM, WERYFIKACJA PRZYJĘTYCH ZADAŃ, OCENA WYKONANIA

Przyjęte w Programie Ochrony Środowiska priorytety, cele i zadania zgodne były z kierunkami Polityki Ekologicznej Państwa - stanowiły przełożenie celów Polityki Ekologicznej Państwa na szczebel gminny. Realizacja przyjętego Programu w miarę jego realizacji stwarza niekiedy problemy, tak natury finansowej (trudność w pozyskaniu środków finansowych) jak i inne (np. zmieniające się potrzeby bieżące mieszkańców, czynniki zewnętrzne, zmiana ustawodawstwa etc.). Duża część zadań zawartych w Programie wpisuje się w požądane przez ogół mieszkańców gminy kierunki - np. rozwój sieci wodno-kanalizacyjnej, zmniejszenie uciążliwości hałasu, odbudowa układów urbanistycznych, ochrona przeciwpożarowa. Analizując przyjęte w Programie Ochrony Środowiska zadania należy zauważyć:

- zrealizowane zostały (bądź są sukcesywnie na bieżąco realizowane) najważniejsze zadania w zakresie ochrony wód, ochrony przed hałasem, ograniczenia zanieczyszczenia powietrza, gospodarki odpadami, ochrony przyrody oraz edukacji ekologicznej,
- powodem braku realizacji niektórych zadań są zwłaszcza:
 - bieżąca ocena sytuacji i potrzeb na terenie gminy,
 - zmiana priorytetów wykonawczych w realizacji zadań na terenie gminy,
 - przesunięcie terminu realizacji zadania na kolejne lata.

6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Leśnica stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach - od krajowego 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. Analizując realizację programu na poziomie gminnym należy pamiętać, że praktycznie 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 wykonywany przez samorząd gminny wpływa na możliwości bezpośredniej i pośredniej ochrony środowiska na terenie gminy.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w ramach przyjętej przez Radę Miejską w Leśnicy „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Leśnica na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020”.

Do najważniejszych zadań można zaliczyć:

- zadania w zakresie ochrony powietrza,
- zadania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej,
- zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi,
- utrzymanie zieleni,
- zadania w zakresie edukacji ekologicznej.

Realizowane w latach 2015-2016 zadania określone w obrębie poszczególnych priorytetów w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Leśnica obejmowały swoim zakresem wszystkie istotne zagadnienia związane z poprawą i utrzymaniem stanu środowiska na terenie gminy, monitoringiem stanu środowiska oraz całym szeregiem działań związanych pośrednio z ochroną środowiska. Niniejszy dokument daje obraz wielu płaszczyzn na których działania były realizowane, a także wskazuje, iż cały szereg z nich stanowią działania ciągłe, realizowane systematycznie w kolejnych latach, dla których efekt osiągany jest jako wypadkowa często wieloletnich działań. Dotyczy to w szczególności działań podejmowanych dla poprawy jakości powietrza atmosferycznego oraz wód powierzchniowych i podziemnych, dla których podejmuje się szerokie spektrum działań, w kolejnych

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY LEŚNICA ZA LATA 2015-2016**

latach. Zaznaczyć należy ogrom zaangażowanych w te działania środków i przedsięwzięć, prowadzących w efekcie do wolnej, aczkolwiek systematycznej poprawy jakości środowiska w tych komponentach.

Trudnym zadaniem jest poprawa jakości środowiska akustycznego na terenie gminy, gdyż wiąże się to z rosnącą z roku na rok liczbą pojazdów mechanicznych. Dlatego prowadzone działania wymagają szczególnego podejścia systemowego, opracowania analiz, dokumentów planistycznych, czy zintegrowanego podejścia do transportu na terenie gminy.

Zadania z zakresu gospodarki odpadami realizowane w analizowanych latach, polegały przede wszystkim na usprawnianiu i uszczelnianiu wprowadzonego nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Uzyskane dane pozwalają stwierdzić, iż większość z zadań realizowanych w Gminie Leśnica powinno się kontynuować. Świadczy o tym fakt, iż spora część przedsięwzięć wykonywana na terenie gminy ma charakter ciągły. Dlatego należy kontynuować zadania w zakresie wszystkich komponentów środowiska, a w szczególności tych, które stwarzają największe problemy.

7. LITERATURA

1. Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Leśnica na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020.
2. Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016 - Warszawa 2008 r.
3. Sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Leśnica za lata 2015-2016.
4. Raporty WIOŚ o stanie środowiska w województwie opolskim za lata 2015-2016.
5. www.stat.gov.pl
6. www.lasy.gov.pl
7. <http://natura2000.mos.gov.pl/natura2000/index.php>