

ZARZĄDZENIE NR 93/2018
WÓJTA GMINY LNIANO

z dnia 10 grudnia 2018 r.

w sprawie przedłożenia Radzie Gminy Lniano raportu z wykonania
Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Lniano

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 994 z późn. zm.¹) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.²)

zarządzam, co następuje:

- § 1. Przedłożyć Radzie Gminy Lniano raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Lniano.
- § 2. Raport stanowi załącznik do Zarządzenia.
- § 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.


WÓJT
mgr inż. Zofia Topolińska

¹ Zmiany do wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2018 r. poz. 1000, 1349, 1432

² Zmiany do wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2018 r. poz. 1356, 1479, 1564, 1590, 1592, 1648, 1722, 2161.

RAPORT

Z WYKONANIA „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY LNIANO”

1. Wstęp

Podstawa prawna: art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.)

Raport z wykonania zadań określonych Programem Ochrony Środowiska dla Gminy Lniano obejmuje lata 2016 r. i 2017 .

2. Integracja aspektów ekologicznych z rozwojem społeczno-gospodarczym.

Ważnym czynnikiem wpływającym na stan środowiska naturalnego gminy Lniano jest rozwój społeczny i gospodarczy.

3. Wody powierzchniowe i podziemne

Cel i kierunki działań

Cele dla gminy Lniano w zakresie wód powierzchniowych i podziemnych:

- racjonalne wykorzystywanie zasobów wód powierzchniowych i podziemnych oraz ich ochrona,
- zapewnienie odpowiedniej ilości i jakości wody do picia wszystkim mieszkańcom gminy.

Dla gminy określa się następujące kierunki dotyczące rozwiązania problemów zasobów wodnych:

- rozbudowa i systematyczna modernizacja sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- wspieranie budowy oczyszczalni przydomowych w miejscach, w których budowa kanalizacji sanitarnej jest ekonomicznie nieopłacalna,
- zwiększenie kontroli i działań egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków komunalnych,
- ograniczanie negatywnego wpływu zanieczyszczeń z rolnictwa na jakość wód,
- budowa systemów podczyszczających wzdłuż modernizowanych i nowo powstających dróg,
- edukacja ekologiczna na temat:
 - szkodliwości dla środowiska i zdrowia ludzi zanieczyszczeń wydostających się z nieszczelnych zbiorników do gromadzenia ścieków oraz wylewania ich zawartości na tereny upraw i działek nie objętych systemami kanalizacji,
 - zwiększania racjonalności wykorzystania wody oraz środków wpływających negatywnie na jej stan (w tym np. środków piorących, detergentów, środków ochrony roślin),
 - potrzeby bieżącej konserwacji rowów melioracyjnych.

Harmonogram działań

- uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie gminy,

Stan realizacji założonych celów i kierunków:

1. W 2016 r. wybudowano sieć wodociągową w miejscowościach Bładzim - 514 mb i Jędrzejewo - 203 mb, na łączną kwotę 58 185 zł.

4. Powierzchnia ziemi, gleby i kopaliny

Cele i kierunki działań

Cele dla gminy Lniano w zakresie powierzchni ziemi, gleb i kopaliny:

- właściwe użytkowanie, ochrona i rekultywacja istniejących zasobów glebowych, racjonalne wykorzystanie kopaliny.

Wymienione cele odnoszą się przede wszystkim do gruntów rolnych i leśnych. Ich ochrona polega na ograniczeniu przeznaczania tych gruntów na cele nierolnicze i nieleśne – jeżeli jest to niemożliwe, należy postępować zgodnie z właściwościami danego terenu ograniczając możliwość wystąpienia negatywnego wpływu. Aby osiągnąć wytyczone cele należy postępować zgodnie z kierunkami działań:

- rekultywacja gruntów zanieczyszczonych chemicznie,
- uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego ochrony gruntów wartościowych dla rolnictwa i posiadających walory przyrodnicze,
- ochrona gleb o wysokiej wartości rolniczej przed przeznaczaniem na cele nierolnicze,
- przeciwdziałanie nadmiernemu zakwaszaniu gleb,
- zalecanie ograniczeń w stosowaniu środków chemicznych,
- propagowanie produkcji zdrowej żywności i promocja rolnictwa ekologicznego,
- prowadzenie wielokierunkowej edukacji rolników i użytkowników gruntów w gminie,
- zachowanie zadrzewień śródpolnych, zakrzaczeń, kompleksów leśnych i nieużytków podmokłych jako ważnych elementów funkcjonalnych struktury ekologicznej i obiektów warunkujących utrzymanie odpowiedniego poziomu wód gruntowych na obszarach rolniczych,
- propagowanie właściwych metod przechowywania nawozu organicznego (zapobieganie wyciekaniu np. gnojówki),
- wdrażanie i przestrzeganie Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych,
- uwzględnianie aspektów środowiskowych i rozważenie możliwych oddziaływań na środowisko podczas prowadzenia prac wydobywczych.

Harmonogram działań

- szkolenia rolników we współpracy z Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego
- odbudowa systemu melioracji,
- zmniejszenie erozji gleb poprzez zalesianie, zadarnianie terenów,
- poprawa struktury agrarnej gospodarstw rolnych,
- wdrażanie rolnictwa ekologicznego – prowadzenie upraw bez użycia nawozów sztucznych,
- wapnowania gleb kwaśnych,

Stan realizacji założonych celów i kierunków:

1. Przystąpienie polski do Unii Europejskiej pozwoliło polskim rolnikom skorzystać z pomocy w ramach Wspólnej Polityki Rolnej.
2. W celu upowszechniania wiedzy o programach rolno-środowiskowych, w latach 2016-2017 zorganizowano 2 szkolenia rolnicze. Ponadto udzielono 15 porad.

3. Przeprowadzono kursy z zakresu stosowania środków ochrony roślin: w 2016 r. – 1 i w 2017 r. – 1.
4. Z zakresu ochrony środowiska w gospodarstwach rolnych, udzielono 17 porad.
5. Opracowano plany nawozowe dla gospodarstw rolno środowiskowych: w 2016 r. 17 planów.
6. Na terenie gminy działa Gminna Spółka Wodna obejmująca swoim działaniem wszystkie szczegółowe urządzenia melioracyjne znajdujące się na terenie gminy tj. 1394 ha obszaru zmeliorowanego oraz 96,8 km rowów. Działania w latach 2016-2017 polegały na konserwacji i remoncie istniejących urządzeń melioracyjnych.

Konserwacja rowów melioracji szczegółowej:

2016 r. – 22422 mb

2017 r. – 17907 mb

Poniesione koszty 2016 r. – 52039,03 zł 2017 r. – 77887,68 zł

7. W latach 2016-2017 realizowano finansowany przez gminę monitoring gleb w zakresie odczynu oraz przyswajalnych form fosforu, potasu i magnezu prowadzony przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Bydgoszczy. Wykonano 511 analiz glebowych i 24 instrukcje nawozowe.

5. Gospodarka odpadami

Cele i kierunki działań do

Cele dla gminy Lniano w zakresie gospodarki odpadami:

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów poprzez zwiększenie stopnia odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- dostosowanie zasad funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do aktualnych przepisów prawnych.

Przyjęto do realizacji następujące kierunki działań:

- dostosowanie systemu gospodarki odpadami do nowych przepisów, prowadzenie kampanii informacyjnej dotyczącej zmian w systemie gospodarki odpadami na terenie gminy,
- edukacja ekologiczna w zakresie segregacji i możliwości ponownego wykorzystania odpadów oraz wpływu odpadów na środowisko,
- prowadzenie kampanii informacyjnej dotyczącej szkodliwości wyrobów azbestowych i sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest na terenie gminy,
- bieżąca kontrola nad powstającymi „dzikimi” wysypiskami odpadów i egzekwowanie kar za składowanie odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych.

Harmonogram działań

- objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- ustanowienie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych obejmującej co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji,

Stan realizacji założonych celów i kierunków:

Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Lniano w latach 2016 – 2017

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Lniano za 2016 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

1. W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Lniano odbywał się na podstawie zwartej umowy o świadczenie usług z Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o. o, Świecie oraz przez Zakład Wielobranżowy „WIAZAR” Wiesław Menard, który jest wpisany do rejestru działalności regulowanej i odbiera odpady od przedsiębiorców.

2. Na terenie Gminy Lniano zorganizowano 2 mobilne zbiórki odpadów komunalnych (wyznaczonego miejsca w sołectwie oraz bezpośrednio z nieruchomości). Mieszkańcy w ramach nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oddawali: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane powstające w gospodarstwach domowych.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Lniano nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sulnówku „EKO WISŁA”.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2016 nie zostały wykonane żadne inwestycje.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów za okres styczeń – grudzień 2016 r. wyniosły **406 979,68 zł.**

Do powyższej kwoty doliczyć należy koszty wynikające z wdrożenia i obsługi nowego systemu gospodarowania odpadami. Składają się na nie następujące wydatki:

1. wynagrodzenia osobowe pracowników: 37 583,28 zł
2. dodatkowe wynagrodzenie roczne: 2 615,88 zł
3. składki na ubezpieczenia społeczne: 6 900,16 zł
4. składki na fundusz pracy: 984,85 zł
5. wydatki osobowe niezaliczane do wynagrodzeń: 498,76 zł
6. wynagrodzenia bezosobowe: 2 707,50 zł
7. zakup materiałów i wyposażenia: 2 952,29 zł
8. zakup usług pozostałych: 414 754,34 zł (w tym 406 979,68 zł za usługę odbioru odpadów)
9. różne opłaty i składki: 2 540,00 zł
10. odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych 1 093,93zł

11. zakup energii: 25,72 zł

12. podróże służbowe i krajowe: 289,12 zł

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r. zamknęły się kwotą **472 945,83 zł.**

4. Liczba mieszkańców

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. - 4237 osób,

b) systemem objęto: 3823 osób, 1005 budynki – 1137 gospodarstwa domowe.

5. Nieruchomości zabudowane zlokalizowane na terenie Gminy pod kątem usuwania nieczystości ciekłych przedstawiają się następująco:

- 736 nieruchomości zamieszkałych lub zabudowanych podłączonych do gminnej sieci kanalizacyjnej,
 - 276 nieruchomości zamieszkałych wyposażonych w przydomowe oczyszczalnie ścieków,
 - 57 nieruchomości zamieszkałych wyposażonych w szczelne zbiorniki bezodpływowe,
 - 64 nieruchomości zamieszkałych lub niezamieszkałych (np. pustostany), w stosunku do których Gmina nie pozyskała danych rejestrowych,
- a w 2017 r. odpowiednio: 745, 280, 57, 51 .

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Lniano w okresie I-XII 2016 r.:

- a) niesegregowane odpady komunalne – 462,720 Mg
- b) odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – 182,70 Mg
- c) tworzywa sztuczne – 60,72 Mg
- d) opakowania z tworzyw sztucznych – 0,4 Mg
- e) opakowania ze szkła – 66,453 Mg
- f) papier i tektura – 9,34 Mg
- g) opakowania z papieru i tektury – 1,1 Mg
- h) odpady wielkogabarytowe – 25,74 Mg
- i) gruz ceglany – 18,926 Mg
- j) zużyte opony – 6,14 Mg
- k) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, 20 01 35 – 2,116 Mg
- l) urządzenia zawierające freony – 1,351 Mg
- m) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 – 2,386 Mg

- n) odpady ulegające biodegradacji 53,76 Mg
- o) żelazo i stal – 0,416 Mg
- p) mieszaniny stali – 0,027 Mg
- q) zmieszane odpady z remontów i budów – 54,026 Mg
- r) odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 19,747

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Lniano.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy – 0,0 Mg.

Masa odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów – 0,0 Mg.

W roku 2016 gmina Lniano osiągnęła wymagane poziomy recyklingu dla poszczególnych rodzajów odpadów.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Lniano za 2017 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

1. W okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Lniano odbywał się na podstawie zwartej umowy o świadczenie usług z Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o. o, Świecie oraz przez Zakład Wielobranżowy „WIAŻAR” Wiesław Menard, który jest wpisany do rejestru działalności regulowanej i odbiera odpady od przedsiębiorców.

2. Na terenie Gminy Lniano zorganizowano 2 mobilne zbiórki odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości. Mieszkańcy w ramach nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oddawali: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane powstające w gospodarstwach domowych.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Lniano nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sulnówku „EKO WISŁA” lub innych recyklerów.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2017 nie zostały wykonane żadne inwestycje.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów za okres styczeń – grudzień 2017 r. wyniosły **408 480,00 zł**.

Do powyższej kwoty doliczyć należy koszty wynikające z wdrożenia i obsługi systemu gospodarowania odpadami. Składają się na nie następujące wydatki:

1. wynagrodzenia osobowe pracowników: 43 794,17 zł
2. dodatkowe wynagrodzenie roczne: 3 092,58 zł
3. składki na ubezpieczenia społeczne: 8 059,82 zł
4. składki na fundusz pracy: 1 148,72 zł
5. wydatki osobowe niezaliczane do wynagrodzeń: 160,38 zł
6. wynagrodzenia bezosobowe: 2 730,00 zł
7. zakup materiałów i wyposażenia: 1 716,73 zł
8. usługi remontowe: 1 000,00 zł
9. zakup usług pozostałych: 447 825,38 zł (w tym 408 480,00 zł za usługę odbioru odpadów)
10. różne opłaty i składki: 1 961,00 zł
11. odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych 1 185,66 zł
12. zakup energii: 25,92 zł
13. podróże służbowe i krajowe: 264,04 zł
14. szkolenia pracowników: 190,00 zł

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r. zamknęły się kwotą **513 154,40 zł**

4. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. - 4265 osób,
- b) systemem objęto: 3794 osób, 1007 budynki – 1158 gospodarstwa domowe.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Lniano w okresie I-XII 2017 r.:

- a) niesegregowane odpady komunalne – 529,890 Mg
- b) odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – 195,700 Mg
- c) tworzywa sztuczne – 78,040 Mg
- d) opakowania z tworzyw sztucznych – 0,320 Mg

- e) opakowania ze szkła – 45,997 Mg
- f) opakowania z metalu – 0,050
- g) papier i tektura – 4,100 Mg
- h) opakowania z papieru i tektury – 0,500 Mg
- i) odpady wielkogabarytowe – 95,440 Mg
- j) zużyte opony – 17,580 Mg
- k) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, 20 01 35 – 1,260 Mg
- l) odpady ulegające biodegradacji 52,120 Mg
- m) zmieszane odpady z remontów i budów – 154,620 Mg
- n) odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 27,600 Mg

Łączna suma zebranych odpadów z terenu gminy i PSZOK **1 203,17 Mg.**

6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Lniano.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy – 0,0 Mg.

Masa odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów – 0,0 Mg.

W roku 2017 gmina Lniano osiągnęła wymagane poziomy recyklingu dla poszczególnych rodzajów odpadów.

Rekultywacja i monitoring zamkniętych składowisk odpadów.

Monitoring zrekultywowanych składowisk w Lnianku i Ostrowitem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska.

Koszty monitoringu w 2016 r. – 10061,40 zł w 2017 r. – 12595,20 zł

Pomoc w usuwaniu azbestu.

Ilość usuniętych wyrobów azbestowych:

2016 r. : 65,326 Mg

2017 r.: 51,521 Mg

Poniesione koszty w 2016 r. – 20904,32 zł i 100 % dofinansowania z WFOŚiGW w Toruniu, 2017 r. – 20608,40 zł. WFOŚiGW w Toruniu 70% Gmina Lniano 30% kosztów.

6. Przyroda i krajobraz

Cele i kierunki działań

Cele dla gminy Lniano w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu:

- zachowanie i zwiększanie bioróżnorodności istniejących ekosystemów.

Harmonogram działań

- corocznie zakup sadzonek drzew (około 1500-2000 sztuk) do bezpłatnego przekazania mieszkańcom gminy,
- restrykcyjne przestrzeganie zakazu wypalania łąk, ściernisk, rowów.

Stan realizacji założonych celów i kierunków:

W celu tworzenia nowych enklaw zieleni w latach 2016 - 2017 zakupiono i przekazano nieodpłatnie mieszkańcom gminy 2400 szt. sadzonek drzew.

W zakresie zagospodarowania przestrzennego, wydano decyzje o warunkach zabudowy. Podczas prowadzonych postępowań związanych z ich wydaniem kierowano się przede wszystkim zachowaniem ładu przestrzennego, w tym urbanistyki i architektury, walorów architektonicznych i krajobrazowych w aspekcie ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami i ochrony gruntów rolnych i leśnych.

7. Powietrze atmosferyczne

Na stan powietrza negatywnie wpływa głównie emisja ze spalania energetycznego węgla kamiennego, emisja od komunikacji samochodowej i emisja niska. Na terenie gminy Lniano istnieją wyłącznie indywidualne systemy ogrzewania mieszkań, oparte o węgiel lub drewno, a tylko jednostkowe instalacje wykorzystują gaz lub olej opałowy. W opinii Urzędu Gminy, emisja zanieczyszczeń (tzw. niska emisja) z domowych instalacji grzewczych, wykazujących się niską sprawnością energetyczną, jest najważniejszym zagrożeniem stanu środowiska w gminie. Podstawową barierą w rozwoju bardziej ekologicznych technik grzewczych są ograniczenia finansowe wynikające ze słabej kondycji ekonomicznej gospodarstw domowych. Pozytywny jest fakt, iż upowszechniło się korzystanie z gazu butlowego (propan-butan), w który wyposażone jest około 70% mieszkań, a w każdej miejscowości działają punkty wymiany butli. Na terenie gminy istnieje możliwość rozwoju sieci gazowej w oparciu o gazociąg wysokiego ciśnienia Dn 150 relacji Świecie – Chojnice - Sępólno Krajeńskie.

Cele i kierunki działań

Cel dla gminy Lniano w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego:

- poprawa i utrzymanie dobrego stanu powietrza na terenie gminy.

Aby osiągnąć wytyczony cel należy postępować zgodnie z następującymi kierunkami działań:

- edukacja ekologiczna mieszkańców na temat zanieczyszczeń z niskiej emisji i szkodliwości spalania odpadów w kotłowniach domowych,
- modernizacja systemów ogrzewania na terenie gminy poprzez zastosowanie źródeł ciepła innych niż węglowe,
- termomodernizacja istniejących budynków, stosowanie energooszczędnych materiałów i technologii przy budowie nowych obiektów,
- tworzenie programu gazyfikacji i jego sukcesywna realizacja,
- bieżąca modernizacja ciągów komunikacyjnych i dróg,
- wspieranie rozwoju ruchu rowerowego poprzez likwidację barier technicznych,
- utrzymywanie i budowa stref zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych.

Harmonogram działań

- modernizacja, przebudowa i remonty dróg gruntowych, osiedlowych i chodników,
- promowanie budownictwa stosującego materiały energooszczędne,

Stan realizacji założonych celów i kierunków:

W 2016 r. zrealizowano inwestycje drogowe:

Rozbudowa drogi gminnej Nr 030408C Jędrzejewo – Dąbrowa w miejscowości Ostrowite – Etap 2.
Rozbudowa drogi gminnej leżącej w ciągu dróg Nr 030409C Jędrzejewo – Wętfie i Nr 030410C Sławno-Lniano.

Przebudowa drogi gminnej Bładzim – Ostrowite – etap 2.

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bładzim, Gmina Lniano.

Budowa nawierzchni brukowej przy świetlicy wiejskiej w Brzemionach.

Przebudowa drogi gminnej w Lnianie, dotycząca utwardzenia części ul. Krótkiej.

Modernizacja nawierzchni placu przy budynku komunalnym w Bładzimu.

Przebudowa nawierzchni parkingu przy drodze gminnej Ostrowite – Bładzim w msc Bładzim.

Budowa chodnika w miejscowości Siemkowo.

W 2017 r. zrealizowano inwestycje drogowe:

Rozbudowa drogi gminnej leżącej w ciągu dróg Nr 030409C Jędrzejewo – Wętfie i Nr 030410C Sławno-Lniano.

Rekonstrukcja nawierzchni drogi gminnej 030404C Karolewo-Jeziorki.

Przebudowa drogi gminnej Nr 030411C Lniano-Plewno – etap 2.

Przebudowa drogi gminnej w msc. Siemkowo.

Budowa chodnika w msc. Siemkowo.

Utwardzenie drogi gminnej Nr 030415C pod Ryszkę – Mszano.

Wymiana oświetlenia na mniej energochłonne.

2016 r. Dostawa i montaż oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Lniano z zastosowaniem OZE –
1 Etap. Koszt 236 099,50 zł

2017 r. Dostawa i montaż oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Lniano z zastosowaniem OZE –
2 Etap. Koszt 54 058,50 zł

8. Hałas

Głównym źródłem hałasu na terenie gminy jest hałas komunikacyjny.

Hałas przemysłowy pochodzący od instalacji i urządzeń technologicznych jest uciążliwy lokalnie, powodując mniejszy dyskomfort akustyczny.

Cele i kierunki działań

Cele dla gminy Lniano w zakresie ochrony przed hałasem:

- poprawa klimatu akustycznego na obszarach, szczególnie obciążonych hałasem,
- zapobieganie pogarszaniu się klimatu akustycznego na obszarach, gdzie nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu.

Osiągnięcie powyższych celów warunkują działania w kierunkach:

- planowanie i sukcesywna realizacja inwestycji zwiększających płynność ruchu, zwłaszcza na obszarach zabudowanych,
- propagowanie ruchu rowerowego,
- prowadzenie nasadzeń zieleni ochronnej przy drogach,
- stosowanie tzw. cichych nawierzchni przy budowie lub modernizacji dróg,
- wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów o ochronie przed hałasem stref ograniczonego użytkowania, gdy zachodzi taka konieczność,
- propagowanie stosowania się do ograniczeń prędkości.

Harmonogram działań

- modernizacja, przebudowa i remonty dróg gruntowych, osiedlowych i chodników,
- wprowadzanie zapisów do MPZP sprzyjających ograniczeniu zagrożenia środowiska hałasem,

- modernizacja dróg gminnych celem uzyskania lepszych parametrów akustycznych
- inwentaryzacja miejsc o największym natężeniu ruchu drogowego.

Stan realizacji założonych celów i kierunków:

W 2016 r. zrealizowano inwestycje drogowe:

Rozbudowa drogi gminnej Nr 030408C Jędrzejewo – Dąbrowa w miejscowości Ostrowite – Etap 2.

Rozbudowa drogi gminnej leżącej w ciągu dróg Nr 030409C Jędrzejewo – Wętfie i Nr 030410C Sławno-Lniano.

Przebudowa drogi gminnej Bładzim – Ostrowite – etap 2.

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bładzim, Gmina Lniano.

Budowa nawierzchni brukowej przy świetlicy wiejskiej w Brzemionach.

Przebudowa drogi gminnej w Lnianie, dotycząca utwardzenia części ul. Krótkiej.

Modernizacja nawierzchni placu przy budynku komunalnym w Bładziniu.

Przebudowa nawierzchni parkingu przy drodze gminnej Ostrowite – Bładzim w msc Bładzim.

Budowa chodnika w miejscowości Siemkowo.

W 2017 r. zrealizowano inwestycje drogowe:

Rozbudowa drogi gminnej leżącej w ciągu dróg Nr 030409C Jędrzejewo – Wętfie i Nr 030410C Sławno-Lniano.

Rekonstrukcja nawierzchni drogi gminnej 030404C Karolewo-Jeziorki.

Przebudowa drogi gminnej Nr 030411C Lniano-Plewno – etap 2.

Przebudowa drogi gminnej w msc. Siemkowo.

Budowa chodnika w msc. Siemkowo.

Utwardzenie drogi gminnej Nr 030415C pod Ryszkę – Mszano.

9. Edukacja ekologiczna

Działania podejmowane z ramienia Urzędu Gminy koncentrują się przede wszystkim na wspieraniu edukacji ekologicznej w szkołach.

Cele i kierunki działań

Cel dla gminy Lniano w zakresie edukacji ekologicznej:

- wzrost świadomości mieszkańców gminy w zakresie ochrony przyrody i wykreowanie właściwych zachowań prośrodowiskowych.

Dla osiągnięcia powyższego celu proponuje się następujące kierunki działań:

- prowadzenie aktywnej edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży w formalnym systemie kształcenia,
- wspieranie działań edukacji szkolnej przez instytucje samorządowe i państwowe, aktywna edukacja ekologiczna na terenach o dużych walorach przyrodniczych,
- edukacja ekologiczna w miejscach pracy,
- podnoszenie świadomości ekologicznej rolników, organizatorów turystyki i agroturystyki,
- promowanie przez środki masowego przekazu stylu życia i zachowań przyjaznych środowisku,
- zapewnienie społeczeństwu niezbędnych informacji o stanie środowiska naturalnego.

Harmonogram działań

- coroczna współpraca ze szkołami podstawowymi i gimnazjalnymi z terenu gminy w organizacji konkursów ekologicznych i akcji Sprzątanie Świata,
- szkolenia rolników w zakresie rolnictwa ekologicznego, agroturystyki i wdrażania Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych.

Stan realizacji założonych celów i kierunków:

1. Edukacja ekologiczna od poziomu przedszkolnego poprzez szkołę podstawową do gimnazjum jest realizowana w ramach programów nauczania. Nauczyciele kształtują u uczniów postawy odpowiedzialności za stan środowiska oraz umożliwiają im podejmowanie praktycznych działań na rzecz ochrony środowiska.
2. Corocznie organizowane są akcje „Święto Wiosny”, „Dzień Ziemi”, „Sprzątanie Świata” oraz konkursy o tematyce ekologicznej na szczeblu szkolnym, gminnym i międzygminnym. Poniesione koszty w latach 2016 -2017 wyniosły 15 012,31 zł.
3. Szkolenia rolników w zakresie rolnictwa ekologicznego.

WÓJT
mgr inż. Zofia Topolińska