Gmina Lesznowola

Lesznowola 04 kwietnia 2016r.

**ANALIZA STANU**

**GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY LESZNOWOLI**

**ZA ROK 2015**

**Spis treści:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| część | tytuł | strona |
|  |  |  |
| I | Wstęp. | 1 |
| II | Zagadnienia ogólne. | 2 |
| III | Akcja edukacyjna i informacyjna. | 3 |
| IV | Podmiot realizujący usługę. | 4 |
| V | Częstotliwość odbioru odpadów. | 4 |
| VI | Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - PSZOK | 5 |
| VII | Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - PSZOK. | 7 |
| VIII | Punkty zbiórki przeterminowanych leków. | 8 |
| IX | Miejsca zbiórki zużytych baterii i akumulatorów. | 8 |
| X | Odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego  z gospodarstw domowych. | 8 |
| XI | Miejsca sprzedaży worków na odpady. | 9 |
| XII | Koszty funkcjonowania systemu od 01.01.2015r. do 31.12.2015r. | 9 |
| XIII | Miejsca przekazywania odpadów komunalnych, ilości i sposób ich zagospodarowania. | 10 |
| XIV | Działania inwestycyjne w Gminie w 2015 roku. | 13 |
| XV | Osiągnięte poziomy recyklingu. | 13 |
| XVI | Informacje dotyczące administrowania systemem. | 13 |
| XVII | Podsumowanie. | 15 |

1. **Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości   
i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2016, poz. 250), 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.   
W oparciu o art. 9tb analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W zakresie przedmiotowej analizy zgodnie z zapisami w/w ustawy muszą znaleźć się informacje dotyczące:

* możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
* potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
* kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem   
  i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
* liczby mieszkańców,
* ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
* ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości   
  z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy.

1. **Zagadnienia ogólne.**

W Gminie Lesznowola wszystkie odpady komunalne powstające w gospodarstwie domowym są odbierane z nieruchomości. Nie ma żadnych ograniczeń co do ilości odbieranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Częstotliwości i terminy odbioru zostały określone przez odpowiednie uchwały Rady Gminy Lesznowola (dostępne na BIP http://www.lesznowola.eobip.pl/). Harmonogramy odbioru odpadów komunalnych dla poszczególnych miejscowości zawsze są zaktualizowane i dostępne w Kancelarii Urzędu Gminy, w Referacie Gospodarki Odpadami Komunalnymi, na tablicach sołeckich oraz na stronie: www.lesznowola.pl. W roku 2015 gminnym systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, tak jak w latach poprzednich objęci byli właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Zgodnie z art. 6h. ustawy z dnia 13 września 1996r.   
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2016, poz. 250) właściciele nieruchomości, o których mowa w art. 6c, są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Obowiązek ten powstaje jeśli zgodnie z art. 6i ust. 1 w przypadku nieruchomości zamieszkałej – za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec i w przypadku nieruchomości niezamieszkałej – za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości powstały odpady komunalne.

Zgodnie z art. 6j ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku   
w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 250) opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn ilości zużytej wody z danej nieruchomości zamieszkałej oraz stawki opłaty ustalonej na podstawie art. 6k ust. 1. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstałymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi o której mowa w art. 6k ust. 1 pkt. 2. Zgodnie z art. 6k Rady Gminy Lesznowola podjęła uchwałę **Nr 397/XXXI/2013 w dnia 26 sierpnia 2013r.**w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Stawki są zróżnicowane ze względu na sposób zbierania odpadów: selektywny lub nieselektywny.

Zgodnie z art. 6r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Koszty te obejmują:

* odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
* tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
* obsługę administracyjną systemu,
* edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

1. **Akcja edukacyjna i informacyjna**

W czasie Święta Gminy Lesznowola w czerwcu 2015r. przeprowadziliśmy profesjonalną akcję edukacyjną wśród dzieci, młodzieży i dorosłych. Akcja polegała na przeprowadzeniu spotkania edukacyjno-informacyjnego przez pracowników Referatu Gospodarki Odpadami Komunalnymi. Uczestnicy otrzymali materiały edukacyjne w formie ulotek. Następnie odbywał się test sprawdzający ich wiedzę. Poziom trudności testów był dostosowany do grup docelowych. Najlepsi uczestnicy otrzymywali nagrody a pozostali nagrody pocieszenia.

W miesiącu październiku 2015r. przeprowadziliśmy akcję edukacyjną we wszystkich publicznych placówkach szkolnych i przedszkolnych. Dzieci i młodzież brały udział   
w specjalnie przygotowanych zajęciach edukacyjnych prowadzonych przez profesjonalną firmę edukacyjną. Zajęcia odbywały się na terenie danej placówki oświatowej. Uczestnicy   
w zależności od grupy wiekowej otrzymywali materiały edukacyjne pt.” Niezbędnik segregacja odpadów” i „AS-y Adepci Segregacji Kampania edukacyjna Gminy Lesznowola. Poradnik Jak segregować odpady” oraz gadżety edukacyjne typu magnes na lodówkę, zakładki do książki   
o tematyce związanej z segregacją odpadów. Dzieci i młodzież po każdej lekcji edukacyjnej dotyczącej sposobu segregacji, wrzucania odpadów do odpowiednich pojemników,   
o odnawialnych źródłach energii, kosztach przetwarzania odpadów, czasu jaki jest potrzebny na rozkład w przyrodzie powstałych odpadów, sposobach na ich przetwarzanie, ograniczenia powstawania odpadów w gospodarstwach domowych. Następnie uczestnicy spotkania edukacyjnego brali udział w testach dotyczących odpadów komunalnych powstających   
w domu.

W miesiącu grudniu 2015r. wszyscy mieszkańcy otrzymali za pośrednictwem gminnego operatora książeczkę edukacyjną pt. „Wszystko o segregacji w gospodarstwach domowych” dotyczącą prawidłowego przygotowania odpadów komunalnych do odbioru, jak prawidłowo prowadzić segregację odpadów, jak oznaczyć pojemniki lub worki oraz jak ograniczyć powstawanie odpadów komunalnych w gospodarstwach domowych. Wraz z materiałami edukacyjnymi mieszkańcy otrzymali harmonogram odbioru odpadów komunalnych na cały rok 2016.

W grudniu 2015r. przez sołtysów zostały wywieszone harmonogramy i ulotki jak segregować odpady komunalne w tablicach informacyjnych.

Na stronie internetowej gminy oraz w Kancelarii Urzędu Gminy Lesznowola i w Referacie Gospodarki Odpadami Komunalnymi o systemie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych dostępne były następujące materiały:

* Broszura pt. „Wszystko o segregacji w gospodarstwach domowych” - jak przygotować odpady komunalne do odbioru,
* harmonogramy odbioru odpadów komunalnych,
* dodatkowe harmonogramy odbioru tzw. mobilnego PSZOK – odbiór gabarytów   
  z nieruchomości zamieszkałych,
* harmonogram odbioru choinek,
* harmonogram pracy PSZOK - punku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
* lista placówek handlowych w których można zakupić kolorowe worki na odpady komunalne,
* lista miejsc zbiórek zużytych baterii i akumulatorów,
* lista miejsc zbiórek przeterminowanych leków i opakowań po nich;

Przez cały rok 2015 prowadzone były wizyty pracowników Urzędu Gminny Lesznowola na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych, w których były problemy z odbiorem odpadów komunalnych w celu wyjaśnienia zaistniałych sytuacji.

Przeprowadzono następujące działania kontrolne polegające na:

* kontroli czasu wystawienia odpadów komunalnych w porównaniu z danymi z GPS,
* prawidłowości oznaczenia pojemników i worków,
* możliwości swobodnego dostępu do altan śmietnikowych,
* kontrola prawidłowości prowadzonej segregacja odpadów w oparciu o dane od operatora,
* oświadczeń o prawie wjazdu na drogi prywatne,
* terminowości wykonywanych zadań przez gminnego operatora,
* prawidłowego przekazania odpadów do właściwych instalacji przetwarzania odpadów.

Dla poprawy świadomości naszych mieszkańców w prasie lokalnej oraz w Biuletynie Informacji Gminy Lesznowola ukazywały się artykuły o tematyce związanej z odpadami komunalnymi, ich oddziaływaniem na otaczające nas środowisko, promujące selektywną zbiórkę, informujące co zrobić z odpadami niebezpiecznymi i jak pozbyć się niepotrzebnych urządzeń RTV i AGD.

1. **Podmiot realizujący usługę.**

W roku 2015 usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych prowadziła firma PUK Sita Piaseczno Sp. z o.o., która została wybrana w wyniku przetargu.

1. **Częstotliwość odbioru odpadów.**

Odpady komunalne były odbierane zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Lesznowola:

* nr 347/XXVI/2013 z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych   
  od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
* Nr 400/XXXII/2013 z dnia 27 września 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
* Nr 510/XL/2014 z dnia 29 kwietnia 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów   
  w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
* Nr 93/X/2015 z dnia 29 maja 2015r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów   
  w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Odbiór odpadów komunalnych odbywał się w określonej częstotliwości:

* odpady zmieszane z nieruchomości:
* jednorodzinnej - jeden raz w tygodniu,
* wielorodzinnej – dwa razy w tygodniu,
* odpady zbierane i odbierane selektywnie: opakowania papierowe, plastikowe   
  i metalowe z nieruchomości:
* jednorodzinnej - co dwa tygodnie,
* wielorodzinnej – dwa razy w tygodniu,
* odpady zbierane i odbierane selektywnie opakowania szklane z nieruchomości:
* jednorodzinnej - jeden raz w miesiącu,
* wielorodzinnej – dwa razy w miesiącu,
* odpady biodegradowalne (zielone) odbierane od 1 kwietnia do 30 listopada   
  z nieruchomości:
* jednorodzinnej - co dwa tygodnie,
* wielorodzinnej – co dwa tygodnie;
* gabaryty – jeden odbiór z pod nieruchomości na 6 miesięcy;

1. **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - PSZOK**

Na terenie Gminy Lesznowola w 2015r. działał stacjonarny PSZOK zorganizowany na terenie firmy PUK Sita Piaseczno Sp. z o.o.. - czynny poniedziałek - piątek 9:00 - 17:00,   
w soboty 9:00 - 14:00. W punkcie przyjmowane były wszystkie odpady jakie mogą powstać w gospodarstwie domowym, z wyjątkiem odpadów nieselektywnych (zmieszanych), eternitu, odpadów medycznych i pirotechnicznych. Do punktu mieszkaniec mógł dostarczyć między innymi:

* odpady wielkogabarytowe,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* odpady budowlane i remontowe
* materiały dociepleniowe,
* opony,
* stolarkę budowlaną,
* ceramikę sanitarną,
* materiały opakowaniowe po środkach ochrony roślin,
* materiały opakowaniowe po farbach i lakierach,
* odpady zielone,
* odpady opakowaniowe z podziałem na grupy,
* przeterminowane leki,
* baterie i akumulatory,
* świetlówki.

Mieszkańcy dostarczyli następujące odpady do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK, które zostały zagospodarowane w następujący sposób:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa i adres punktu | Kod zebranych odpadów komunalnych4) | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych4) | Masa zebranych odpadów komunalnych5)  [Mg] | Sposób zagospodarowania6) odebranych odpadów komunalnych |
| Sita Wschód Sp. z o.o. ul. Energetyków 16, 26-600 Radom | 15 01 10\* | opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności) | 2,3 | R12 |
| 20 01 32 | leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,9 | R12 |
| AKAR Robert Rzeszotek Reymonta 93, 05-070 Sulejówek | 16 01 03 | zużyte opony | 5,3 | Zbieranie (R12) |
| PHU Wojciech Badowski, 05-500 Piaseczno, ul. Geodetów 57 | 17 01 07 | zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, ceramiki i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06 | 32,8 | Zbieranie (R12) |
| REMONDIS Sp. z o.o.  w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. Warszawa, ul. Zawodzie 16 | 20 03 07 | opakowania wielkogabarytowe | 34,4 | R12 |
| MB Recykling Sp. z o.o. ul. Czarnowska 56,  26-056 Piekoszów | 20 01 35\* | zużyte urządzenia elektryczne elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 4,3 | R12 |
| 20 01 23\* | urządzenia zawierające freony | 1,9 | R12 |
| 20 01 36 | zużyte urządzenia elektryczne elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 3,6 | R12 |
| Ziemia Polska Sp. z o. o. - kompostownia odpadów zielonych w m. Guzów, gm. Wiskitki | 20 02 01 | odpady ulegające biodegradacji | 152,2 | Kompostowanie |

1. **Mobilny „Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”**

Odbiory odbyły się w okresie od 11 maja do 1 czerwca oraz od 28 września do 19 października 2015r. mieszkańcy wystawiali wszystkie odpady powstające w ich gospodarstwie domowym przed nieruchomość w określone dni odbioru zgodnie z harmonogramem odbioru gabarytów dla każdej miejscowości. W ramach mobilnego odbioru odpadów komunalnych, odebrano   
i przekazano do zagospodarowania następujące odpady:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PHU Wojciech Badowski, 05-500 Piaseczno, ul. Geodetów 57 | 17 01 07 | zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, ceramiki  i elementów wyposażenia inne niż wymienione  17 01 06 | 135,7 | Zbieranie (R12) |
| Miejski Zakład Oczyszczania  w Pruszkowie - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zmieszanych i mobilny komposter,  ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków | 17 02 03 | tworzywa sztuczne | 3,4 | R1 |
| 17 02 01 | drewno | 3,8 | R1 |
| 17 01 07 | zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, ceramiki  i elementów wyposażenia inne niż wymienione  17 01 06 | 14,0 | R5 |
| Lider-Pijawka Wójcik Marek,  ul. Derdowskiego 19, 05-500 Piaseczno | 17 09 04 | zmieszane odpady  z budowy, remontów  i demontażu | 0,6 | Zbieranie (R12) |
| AKAR Robert Rzeszotek Reymonta 93, 05-070 Sulejówek | 16 01 03 | Zużyte opony | 1,9 | Zbieranie (R12) |
| Sita Wschód Sp. z o.o. ul. Energetyków 16, 26-600 Radom | 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,9 | R12 |
| Scarp, ul. Jutrzenki 17B,  02-231 Warszawa | 17 04 05 | żelazo i stal | 0,8 | Zbieranie (R4) |
| REMONDIS Sp. z o.o.  w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. Warszawa,  ul. Zawodzie 16 | 20 03 07 | opakowania wielkogabarytowe | 143,6 | R12 |

1. **Punkty zbiórki przeterminowanych leków**

Działały następujące punkty zbiórki przeterminowanych leków, wyposażone przez gminę   
w specjalne pojemniki:

|  |  |
| --- | --- |
| Apteka ESCULAP | 05-552 Wólka Kosowska, ul. Nadrzeczna 3F lok. 1 |
| Apteka Sp. Jawna | 05-506 Magdalenka, ul. Słoneczna 275 |
| Apteka PATICARIUS | 05-506 Nowa Wola, ul. Postępu 7 |
| Apteka Ogólnodostępna | 05-500 Stara Iwiczna, ul. Powstańców Warszawy 29 |
| Apteka LUBO | 05-509 Mysiadło, ul. Topolowa 2 |
| Apteka SALUS | 05-552 Mroków, ul. Górskiego 4A |
| Punkt Apteczny SALUS | 05-552 Wólka Kosowska, ul. Nadrzeczna 7C |
| Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej SALUS | 05-552 Mroków, ul. Górskiego 4A |
| Apteka Niskich Cen | 05-500 Zamienie, ul. Błędna 14C |

Przeterminowane leki i opakowania po nich można oddawać w każdym dniu otwarcia placówki.

1. **Miejsca zbiórki zużytych baterii i akumulatorów.**

Zużyte baterie i akumulatory mieszkańcy mogli dostarczać do punktów handlowych zawsze   
w czasie gdy były czynne. Poniżej lista placówek prowadzących zbiórkę na terenie gminy:

|  |  |
| --- | --- |
| Stacja Shell | 05-506 Lesznowola, ul. Słoneczna 300/302 |
| Sklepy Biedronka | 05-500 Nowa Wola, ul. Postępu 7  05-506 Lesznowola, ul. Słoneczna 314A  05-500 Stara Iwiczna, ul. Nowa 9 |

1. **Odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych.**

Na terenie gminy działała firma P.P.H.U. POLBLUME Zbigniew Miazga, 05-502 Piaseczno, ul. 11-go Listopada 35, która bezpłatnie świadczyła usługi odbioru z wyniesieniem z domu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego; Firma pracuje: od poniedziałku do piątku   
w godzinach 8.00 do 16.00, tel. kom. 533 303 283 e-mail: polblume@polblume.pl. Firma odebrała i poddała zagospodarowaniu następujące frakcje odpadów:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| P.P.H.U. POLBLUME Zbigniew Miazga Zakład Przetwarzania ZSEiE i Recyklingu Odpadów, 05-530 Góra Kalwaria, ul. Adamowicza 4 | 20 01 36 | zużyte urządzenia elektryczne elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,  20 01 23 i 20 01 35 | 0,4 | R12 |
| 20 01 35\* | zużyte urządzenia elektryczne elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21, 20 01 23 | 0,2 | R12 |
| 20 01 23\* | urządzenia zawierające freony | 0,7 | R12 |

1. **Lista sklepów na terenie gminy w których można zakupić kolorowe worki na odpady komunalne o pojemności 120 litrów.**

|  |  |
| --- | --- |
| Sklep Spożywczo Przemysłowy s.c. Renata Perzyna, Beata Tomaszewska | 05-500 Nowa Wola, ul. Krasickiego 215 |
| Sklep Spożywczo Przemysłowy Krzysztof Górka | 05-500 Nowa Wola, ul. Krasickiego 119 |
| Pod Kasztanami Sklep Spożywczo -Przemysłowy | 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Krasickiego 53 |
| Sklep Lewiatan | 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Graniczna 3 |
| Sklep Lewiatan | 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Graniczna 39 |
| Sklep Spożywczo Przemysłowy Renata Dąbrowska | 05-506 Magdalenka, ul. Lipowa 59 |
| ELMA Elżbieta Cieślak Sklep Spożywczo Przemysłowy | 05-506 Lesznowola, ul. Słoneczna 179 |
| Sklep Spożywczo Przemysłowy Grażyna Rosłon | 05-506 Władysławów, ul. Wojska Polskiego 52 |
| Sklep Ogólnospożywczy SEB-DAM Wioletta Słomska | 05-500 Zgorzała, ul. Postępu 146 |
| Top Market | 05-552 Wola Mrokowska, ul. Rejonowa 1 B |
| Sklep Spożywczo Przemysłowy „U Rafała” | 05-552 Jastrzębiec , ul. Postępu 1 |
| Sklep Spożywczo-Przemysłowy | 05-552 Łazy, ul Przyszłości 5 |
| Mini Delikatesy | 05-552 Łazy, ul Łączności 20 |
| Sklep Artykuły Spożywcze i Przemysłowe „U Kazika” | 05-500 Mysiadło, ul. Łabędzia 14 |
| Sklep Spożywczy | 05-552 Mroków, ul. Marii Świątkiewicz 32 B |
| Sklep Wielobranżowy Mariusz Samczuk | 05-552 Mroków, ul. Szkolna 1 |
| Delikatesy CENTRUM | 05-552 Mroków, ul. Rejonowa 44 |
|  |  |

1. **Koszty funkcjonowania systemu od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.**

Gminny System gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z ustawą oparty jest   
na zasadzie samobilansowania. Oznacza to, iż środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanych przez właścicieli nieruchomości muszą w całości pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu. W konsekwencji na systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina nie może zarabiać wszystkie środki można jedynie wydatkować na:

* 1. odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
  2. tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  3. obsługi administracyjnej tego systemu,
  4. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Jednocześnie gmina nie może go dofinansowywać z innych źródeł.

Całkowita suma kosztów funkcjonowania systemu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 roku wynosi: 4264187,31 zł.

* Koszty te można podzielić na koszty odbierania, zbierania, transportu,   
  i zagospodarowania odpadów komunalnych: 3257746,89 zł. W tym zawierają się koszty:
* odbioru, transportu, zbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przez firmę PUK Sita Piaseczno Sp. z o.o. w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015r.,
* utrzymania funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – PSZOK w roku 2015,
* Koszty administrowania systemu: 960 670,19 zł, na które składają się:
* Koszty osobowe,
* Tonery do drukarki, papier, artykuły biurowe,
* Usługi pocztowe i monitoring,
* Szkolenia,
* Podróże służbowe,
* Usługi telekomunikacyjne,
* Energia,
* Naprawy i remont.
* Koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi:
* Asy segregacji – 39250,00 zł,
* Konkurs w czasie Święta Gminy – 6520,23 zł,
* Publikacja artykułów prasowych.

1. **Miejsca przekazywania odpadów komunalnych, ilość i sposób ich zagospodarowania.**

Miejsca zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odbieranych przez podmiot od właścicieli nieruchomości w 2015r.   
z terenu Gminy Lesznowola trafiły do następujących instalacji regionalnych (RIPOK):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa i adres instalacji,  do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod odebranych odpadów komunalnych4) | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych4) | Masa odebranych odpadów komunalnych5)  [Mg] | Sposób zagospodarowania6) odebranych odpadów komunalnych |
| REMONDIS Sp. z o.o.  w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. Warszawa,  ul. Zawodzie 16 | 20 03 01 | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2347,9 | R12 |
| P.U. HETMAN Sp. z o.o.  w Warszawie - Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Nadarzynie,  ul. Turystyczna 38 | 20 03 01 | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 4289,0 | R12 |

Ilość odebranych odpadów selektywnych oraz miejsca i sposób ich zagospodarowania:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa i adres instalacji,  do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod odebranych odpadów komunalnych4) | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych4) | Masa odebranych odpadów komunalnych5)  [Mg] | Sposób zagospodarowania6) odebranych odpadów komunalnych |
| REMONDIS Sp. z o.o.  w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. Warszawa,  ul. Zawodzie 16 | 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe | 241,6 | R12 |
| P.U. HETMAN Sp. z o.o.  w Warszawie - Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Nadarzynie,  ul. Turystyczna 38 | 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe | 801,7 | R12 |
| Krynicki Recykling S.A. Stacja uzdatniania stłuczki szklanej, 07-200 Wyszków, ul. Zakolejowa 23 | 15 01 07 | opakowania ze szkła | 371,8 | R5 |

Odpady ulegające biodegradacji w tym tak zwane odpady zielone, odebrane z nieruchomości trafiły w następujących ilościach do określonych instalacji gdzie zostały zagospodarowane w określony sposób:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa i adres instalacji,  do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji4) | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji4) | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów5)  [Mg] | Sposób zagospodarowania8) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów |
| Ziemia Polska  Sp. z o. o. - kompostownia odpadów zielonych w m. Guzów, gm. Wiskitki | 20 01 08 | odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 43,7 | kompostowanie |
| 20 02 01 | odpady ulegające biodegradacji | 528,1 | kompostowanie |

Ilości odpadów wysegregowanych z odpadów 20 03 01 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 15 01 06 selektywnych zmieszanych w regionalnych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych4) | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych4) | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych5)  [Mg] | Masa odpadów poddanych recyklingowi5) [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia5)  [Mg] |
| 15 01 01  (wysortowano z 15 01 06) | opakowania z papieru i tektury | 0 | 53,1 | 0 |
| 15 01 02 (wysortowano z 15 01 06) | opakowania z tworzyw sztucznych | 0 | 27,4 | 0 |
| 15 01 04 (wysortowano z 15 01 06) | opakowania z metali | 0 | 11,1 | 0 |
| 15 01 07 (wysortowano z 15 01 06) | opakowania ze szkła | 0 | 9,5 | 0 |
| 15 01 01  (wysortowano z 20 03 01) | opakowania z papieru i tektury | 0 | 2,7 | 0 |
| 15 01 02 (wysortowano z 20 03 01) | opakowania z tworzyw sztucznych | 0 | 2,9 | 0 |
| 15 01 04 (wysortowano z 20 03 01) | opakowania z metali | 0 | 1,6 | 0 |

Z danych otrzymywanych z regionalnych instalacji przetwarzania odpadów wynika, iż że zmieszanych odpadów opakowaniowych oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych można wysegregować tylko 9.5% poszczególnych frakcji takich jak: papier, plastik i metal. Prowadzona segregacja przez mieszkańców gminy aktualnie pozwala na wykonanie zadania nałożonych na gminę przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku   
w gminie. W przyszłości będziemy wydzielić ze strumienia odpadów zmieszanych selektywnych opakowań frakcje opakowań z papieru i tektury. Działania te będą niezbędne dla osiągniecia wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

1. **Działania inwestycyjne w Gminie w 2015 roku.**

W 2015r. Gmina Lesznowola nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych   
z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

1. **Osiągnięte poziomy recyklingu:**

* poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: 2,47% (warunek jest spełniony jeśli jest mniejszy niż lub równy 50%) **poziom został osiągnięty**;
* poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 26,23% (warunek jest spełniony jeśli jest większy niż lub równy 16%) **poziom został osiągnięty**;
* poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysk u innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych   
  z obszaru gminy odpadów komunalnych: 82,32% (warunek jest spełniony jeśli jest większy niż lub równy 40%) **poziom został osiągnięty**;

Podsumowując zgodnie z art. 3b ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie - Gmina Lesznowola osiągnęła poziom: recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysk innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych. Ponadto zgodnie z art. 3c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku   
w gminie - Gmina Lesznowola ograniczyła masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

1. **Informacje dotyczące administrowania systemem.**
2. Liczba mieszkańców deklarujących zamieszkanie na stałe i czasowo w Urzędzie Gminy Lesznowola na dzień 31.12.2015r. wynosiła: 25 123 osób.
3. Systemem odbioru odpadów komunalnych objęte są nieruchomości zamieszkałe   
   i niezamieszkałe, złożono 8105 deklaracji, z tego 61% zawierało deklarację zbiórki selektywnej.

Dla nieruchomości jednorodzinnych sytuacja przedstawia się następująco:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| nazwa sołectwa | ilość wszystkich złożonych deklaracji w nieruchomościach jednorodzinnych | ilość złożonych deklaracji z zadeklarowaną segregacją w nieruchomościach jednorodzinnych | procent zadeklarowanych deklaracji z segregacją w nieruchomościach jednorodzinnych |
| Łoziska | 143 | 114 | 80% |
| Mysiadło | 750 | 556 | 74% |
| Jazgarzewszczyzna | 135 | 100 | 74% |
| Zgorzała | 277 | 205 | 74% |
| Nowa Iwiczna | 1050 | 776 | 74% |
| Zamienie | 209 | 154 | 74% |
| Wilcza Góra | 242 | 177 | 73% |
| Stefanowo | 219 | 153 | 70% |
| Nowa Wola | 451 | 305 | 68% |
| Marysin | 80 | 54 | 68% |
| Stachowo | 26 | 17 | 65% |
| Magdalenka | 738 | 479 | 65% |
| Władysławów | 153 | 99 | 65% |
| Mroków | 161 | 103 | 64% |
| Łazy | 841 | 537 | 64% |
| Kolonia Lesznowola | 33 | 21 | 64% |
| Kolonia Warszawska | 71 | 45 | 63% |
| Lesznowola | 404 | 248 | 61% |
| Garbatka | 54 | 33 | 61% |
| Warszawianka | 89 | 54 | 61% |
| Kosów | 78 | 47 | 60% |
| Stara Iwiczna | 260 | 155 | 60% |
| Podolszyn | 66 | 39 | 59% |
| Kolonia Mrokowska | 29 | 17 | 59% |
| Wola Mrokowska | 212 | 121 | 57% |
| Jabłonowo | 41 | 22 | 54% |
| Janczewice | 56 | 29 | 52% |
| Jastrzębiec | 49 | 22 | 45% |
| Wólka Kosowska | 254 | 99 | 39% |
| cała gmina | 7171 | 4968 | 61% |

Oznacza to, iż 61% deklarujących zobowiązało się prowadzić zbiórkę selektywną, czyli zgodną z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lesznowola. Najwięcej mieszkańców z nieruchomości jednorodzinnych zadeklarowało zbiórkę selektywną w Łoziskach – 80% a najmniej w Wólce Kosowskiej 39%. Największą populację mamy w Sołectwie Nowa Iwiczna gdzie zadeklarowało zbiórkę selektywną 74% mieszkańców. Średnio w gminie na nieruchomościach wielorodzinnych zbiórka selektywna wynosi 92% w całej gminie.

1. Szacunkowo z około 2% nieruchomości nie zostały złożone deklaracje.
2. Stawki opłat zostały określone zgodnie z art. 6k ustawy o utrzymaniu czystości   
   i porządku w gminach przez Radę Gminy Lesznowola w uchwale **Nr 397/XXXI/2013 dnia 26 sierpnia 2013r.** w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
3. **Podsumowanie.**

Dokument przygotowano zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku   
w gminach Do przygotowania dokumentu wykorzystano wszystkie dostępne dane jakie zostały zgromadzone w Referacie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Urzędzie Gminy Lesznowola do dnia 31 marca 2016r.

Dokument przygotował:

Mariusz Uljasz  
Inspektor w Referacie Gospodarki Odpadami Komunalnymi