Gmina Lesznowola

Lesznowola 26 kwietnia 2017r.

**ANALIZA STANU**

**GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY LESZNOWOLI**

**ZA ROK 2016**

**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 01.01.2016r. do 31.12.2016r. | 9 |
| XIII | Miejsca przekazywania odpadów komunalnych, ilości i sposób ich zagospodarowania. | 10 |
| XIV | Działania inwestycyjne w Gminie w 2016 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 ze zm.), 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 2016 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 ze zm.) 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 ze zm.) 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 uchwały:

1. Nr 135/XII/2015 Rady Gminy Lesznowola z dnia 11 września 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2016, poz. 483);
2. NR 233/XVII/2016 Rady Gminy Lesznowola z dnia 31 marca 2016 r. zmieniająca uchwałę 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 oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2016, poz. 4867);

Ponadto Rada Gminy Lesznowola podjęła uchwałę nr 284/XVIII/2016 w dniu 29 kwietnia 2016 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. 2016, poz. 5563). Zgodnie z tą uchwałą opłat należy dokonywać z dołu w przypadku nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych za okresy kwartale a dla nieruchomości letniskowej i rekreacyjnej do 30 września za dany rok.

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

Rada Gminy Lesznowola zgodnie z art. 6k ust. 4 Rada gminy, w drodze uchwały, może zwolnić w całości lub w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej, o której mowa w art. 8 ust. 1 lub 2 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej (Dz. U. z 2015 r. poz. 163, z późn. zm.7)), lub rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz. U. poz. 1863 oraz z 2015 r. poz. 1359). W związku z tym Rada Gminy Lesznowola podjęła uchwały:

1. Nr 135/XII/2015 Rady Gminy Lesznowola z dnia 11 września 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2016, poz. 483);
2. NR 233/XVII/2016 Rady Gminy Lesznowola z dnia 31 marca 2016 r. zmieniająca uchwałę 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 oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2016, poz. 4867);
3. NR 307/XXI/2016 Rady Gminy Lesznowola z dnia 13 lipca 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2016, poz. 8011);

dzięki, którym Mieszkańcy naszej Gminy mogą skorzystać ze zwolnień.

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 2016r. przeprowadziliśmy konkurs z wiedzy o segregacji odpadów komunalnych wśród naszych Mieszkańców Gminy. Zgłaszający się uczestnicy otrzymali pytania z zakresu wiedzy dotyczącej przygotowania segregowanych odpadów komunalnych do odbioru. Poziom trudności pytań dostosowany był do wieku uczestnika. Dzieci, młodzież i dorośli, którzy prawidłowo odpowiadali na pytania otrzymywali nagrody w formie koszulek T-shirt a pozostali nagrody pocieszenia w formie magnesów na lodówkę.

We wrześniu i październiku 2016r. przeprowadziliśmy dwa konkursy ekologiczne. Konkursy skierowane były we wszystkich publicznych placówkach szkolnych i przedszkolnych. Przedsięwzięcia były w 90% współfinansowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Pierwszy konkurs pn.: „Dbamy o przyrodę   
w Lesznowoli , bo umiemy segregować odpady!” przygotowany był dla całych placówek nagrodami dla laureatów były cztery tablice multimedialne a dla wyróżnionych placówek aparaty fotograficzne. Przedszkolaki, uczniowie, wychowawcy i nauczyciele przygotowywali wydarzenie związane z ochroną przyrody i segregacją odpadów. Wydarzeniem mogły być uroczyste apele, przedstawienia teatralne, manifestacje, felietony, wywiady z mieszkańcami. Wszystkie przeprowadzone przedsięwzięcia zostały udokumentowane. Drugi konkurs odbył się pod nazwą: „Dbam o środowisko naturalne!” był to konkurs indywidualny. Dzieci i młodzież miały za zadanie przygotować dowolną pracę plastyczną o tematyce związanej z ochroną środowiska i segregacją odpadów. Nagrodami dla laureatów były tablety a dla wyróżnionych twórców prac dla dzieci zestawy plastyczne a dla uczniów klas starszych powebanki.

W miesiącu grudniu 2016r. wszyscy Mieszkańcy naszej Gminy otrzymali za pośrednictwem gminnego operatora książeczkę zawierająca informacje kto i kiedy powinien złożyć deklaracje dotyczącą odpadów komunalnych, jak przygotować odpady do odbioru, informacje o terminach płatności oraz harmonogram odbioru odpadów na cały rok 2017. Harmonogram zawierał wszystkie informacje o terminach odbioru wszystkich frakcji o punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – PSZOK oraz co należy zrobić z odpadami niebezpiecznymi   
i problematycznymi.

W grudniu 2016r. 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:

### Jak prawidłowo przygotować odpady komunalne do odbioru, kiedy dokonać opłaty.

* Broszura pt. „Wszystko o segregacji w gospodarstwach domowych” - jak przygotować odpady komunalne do odbioru,
* harmonogramy odbioru odpadów komunalnych,
* informacje o 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;

Tak jak w poprzednich latach przez cały rok 2016 prowadzone były wizyty pracowników Urzędu Gminny Lesznowola na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych,   
na 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, ukazujące zalety selektywnej zbiórki odpadów, kosztów opłat, co zrobić z odpadami niebezpiecznymi takimi jak przeterminowane leki i baterie.

1. **Podmiot realizujący usługę.**

W roku 2016 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. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2013, poz. 5083);
* 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. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2013, poz. 10186);
* 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. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2014, poz. 4957);
* 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. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2015, poz. 5374);

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 2016r. 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 oraz samochodów. 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 komunalnych7) | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych7) | Masa zebranych odpadów komunalnych8) [Mg] | Nazwa i adres instalacji6), do której zostały przekazane odpady komunalne | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów9) |
| PSZOK, ul. Techniczna 6, Piaseczno | 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne) | 0,410 | SITA WSCHÓD Sp. z o.o. Zakład Gospodarki Odpadami Przemysłowymi, 20-479 Lublin, ul. Ciepłownicza 6 | R12 |
| 20 01 11 | tekstylia | 0,012 | R12 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 50,064 | Przedsiębiorstwo Kruszyw Lekkich „Keramzyt” Sp. z o.o., 96-320 Mszczonów, ul. Warszawska 43 | R5 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 0,290 | MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami sp.k. w Kielcach, Zakład 26-065 Piekoszów, ul. Czarnowska 56 | R12 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,836 | R12 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,487 | R12 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 6,320 | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK Remondis Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa | R12 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 3,720 | Stora Enso Poland S.A. Zakład produkcyjny w Ostrołęce, ul. I armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka | Zbieranie R3 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 45,450 | MPO Warszawa - regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Kampinoska 1, Warszawa | R3 |
| SUMA | | | 107,589 |  | |

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

Odbiory odbyły się w okresie od 6 do 20 czerwca oraz od 3 do 17 października 2016r. 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 wszystkie odpady komunalne do właściwych instalacji przetwarzania odpadów.

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.**

W roku 2016 zużyty sprzęt eklektyczny i elektroniczny Mieszkańcy Gminy sami dostarczyli do PSZOK.

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 01.01.2016r. do 31.12.2016r.**

Gminny System gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z ustawą oparty jest   
na zasadzie samo bilansowania systemu. 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 2016 roku wynosi: 5214017,92 zł.

* Koszty te można podzielić na koszty odbierania, zbierania, transportu,   
  i zagospodarowania odpadów komunalnych: 4263756,57 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 2016r.,
* utrzymania funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – PSZOK w roku 2016,
* Koszty administrowania systemu: 950279,26 zł, na które składają się:
* Koszty osobowe,
* Tonery do drukarki, papier, artykuły biurowe,
* Usługi pocztowe i monitoring,
* Szkolenia,
* Podróże służbowe,
* Usługi telekomunikacyjne,
* Energia,
* Naprawy,
* System komputerowy „Odpady w Gminie” firmy Profeko: 18265,50 zł.
* Koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi:
* Konkursy ekologiczne: 22106,47 zł,
* Konkursy w czasie Święta Gminy,
* 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 instalacji6), do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod odebranych odpadów komunalnych7) | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych7) | Masa odebranych odpadów komunalnych8) [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych9) |
| Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK Remondis Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa | 20 03 01 | niesegregowane zmieszane odpady komunalne | 435,700 | R12 |
| Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PU HETMAN Sp. z o.o. ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn | 20 03 01 | niesegregowane zmieszane odpady komunalne | 6995,900 | R12 |
|  |  | Razem | 7431,600 |  |

Ilość odebranych odpadów selektywnych oraz miejsca i sposób ich zagospodarowania:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK Remondis Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa | 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe | 31,300 | R12 |
| Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PU HETMAN Sp. z o.o. ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn | 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe | 1055,600 | R12 |
| Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej ul. Zakolejowa 13, Wyszków | 15 01 07 | opakowania ze szkła | 379,100 | R12 |

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:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ziemia Polska Sp. z o.o. Zakład Guzów | 20 01 08 | odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 6,200 | R3 |
| 20 02 01 | odpady ulegające biodegradacji | 187,600 | R3 |
| MPO Warszawa - regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Kampinoska 1, Warszawa | 20 02 01 | odpady ulegające biodegradacji | 659,91 | R3 |
| MZO w Wołominie Sp. z o.o. Kompostownia odpadów zielonych w m. Lipiny Stare, gm. Wołomin | 20 02 01 | odpady ulegające biodegradacji | 34,980 | R3 |
| Stora Enso Poland S.A. Zakład odzysku surowców wtórnych nr 1, Pruszków, ul. Groblowa | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 1,000 | Zbieranie R3 |
| SUMA | | | 889,690 |  |

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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Źródło wysegregowanych odpadów | opis | Ilość Mg |
| 15 01 01 wysortowano z 15 01 06 | Opakowania z papieru i tektury | 90,806 |
| 15 01 02 wysortowano z 15 01 06 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 39,574 |
| 19 12 01 wysortowano z 20 03 01 | Papier i tektura | 2,673 |
| 19 12 02 wysortowano z 20 03 01 | Metale żelazne | 2,821 |
| 19 12 03 wysortowano z 20 03 01 | Metale nieżelazne | 1,350 |
| 15 01 01 wysortowano z 20 03 01 | Opakowania z papieru i tektury | 3,024 |
| 15 01 02 wysortowano z 20 03 01 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,209 |
| 15 01 04 wysortowano z 20 03 01 | Opakowania z metali | 2,250 |
| 19 12 01 wysortowano z 15 01 06 | Papier i tektura | 7,343 |
| 19 12 02 wysortowano z 15 01 06 | Metale żelazne | 3,243 |
| 15 01 04 wysortowano z 15 01 06 | Opakowania z metali | 15,544 |
| 15 01 05 wysortowano z 15 01 06 | Opakowania wielomateriałowe | 0,026 |
| 15 01 07 wysortowano z 15 01 06 | Opakowania ze szkła | 1,130 |
| 19 12 02 wysortowano z 15 01 06 | Metale żelazne | 3,243 |

Z danych otrzymywanych z regionalnych instalacji przetwarzania odpadów wynika, iż że zmieszanych odpadów opakowaniowych oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wysegregowano tylko 15.939% 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. Od nowego roku 2018 będziemy wydzielić ze strumienia odpadów zmieszanych selektywnych opakowania z papieru i tektury. Działania te będą obowiązkowe wynikające   
z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2017, poz. 19).

Odpady budowlane.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadu | opis | Ilość Mg |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 50,064 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów  ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 11,840 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 5,700 |
| 17 02 01 | Drewno | 1,200 |
| 17 04 05 | Żelazo i stal | 2,170 |

84,499% odebranych i zebranych odpadów budowlanych zostało poddane recyklingowi w roku 2016.

Odpady wielkogabarytowe.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kod odpadu | opis | ilość | Sposób pozyskania |
| 20 03 07 | odpady wielkogabarytowe | 273,300 | odebrane |
| 6,320 | zebrane |
|  | razem | 279,620 |  |

Zebrano i odebrane 279,620 Mg odpadów budowlanych. Odpady zostały zagospodarowane zgodnie z procesem R12.

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

W 2016r. 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: 0,000 % (warunek jest spełniony jeśli jest mniejszy niż lub równy od 45%) **poziom został osiągnięty**;
* poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 22,006 % (warunek jest spełniony jeśli jest większy niż lub równy od 18%) **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: 84,499 % (warunek jest spełniony jeśli jest większy niż lub równy od 42%) **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.

Żadne odpady komunalne odebrane i zebrane z Gminy Lesznowola nie trafiły na składowisko w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 roku.

1. **Informacje dotyczące administrowania systemem.**
2. Liczba mieszkańców deklarujących zamieszkanie na stałe i czasowo w Urzędzie Gminy Lesznowola na dzień 31.12.2016r. wynosiła: 25 596 osób.
3. Systemem odbioru odpadów komunalnych objęte są nieruchomości zamieszkałe   
   i niezamieszkałe, złożono 7624 deklaracji od 2013 roku, z tego 68 % zawierało deklarację zbiórki selektywnej.

Dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych sytuacja przedstawia się następująco:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | w nieruchomościach zamieszkałych | | | w nieruchomościach niezamieszkałych | | |
| nazwa sołectwa | ilość wszystkich złożonych deklaracji | ilość złożonych deklaracji z zadeklarowaną segregacją | procent zadeklarowanych deklaracji z segregacją | ilość wszystkich złożonych deklaracji | ilość złożonych deklaracji z zadeklarowaną segregacją | procent zadeklarowanych deklaracji z segregacją |
| Garbatka | 50 | 33 | 66% | 6 | 0 | 0% |
| Jabłonowo | 38 | 21 | 55% | 75 | 24 | 32% |
| Janczewice | 53 | 29 | 55% | 11 | 1 | 9% |
| Jastrzębiec | 44 | 20 | 45% | 78 | 28 | 36% |
| Jazgarzewszczyzna | 128 | 100 | 78% | 4 | 0 | 0% |
| Kolonia Lesznowola | 32 | 23 | 72% | 20 | 7 | 35% |
| Kolonia Mrokowska | 27 | 17 | 63% | 20 | 9 | 45% |
| Kolonia Warszawska | 66 | 45 | 68% | 9 | 3 | 33% |
| Kosów | 74 | 45 | 61% | 0 |  |  |
| Lesznowola | 380 | 270 | 71% | 13 | 3 | 23% |
| Łazy | 824 | 568 | 69% | 27 | 3 | 11% |
| Łoziska | 157 | 133 | 85% | 2 | 0 | 0% |
| Magdalenka | 651 | 452 | 69% | 94 | 34 | 36% |
| Marysin | 84 | 60 | 71% | 10 | 1 | 10% |
| Mroków | 150 | 104 | 69% | 42 | 14 | 33% |
| Mysiadło | 726 | 589 | 81% | 36 | 12 | 33% |
| Nowa Iwiczna | 996 | 796 | 80% | 135 | 32 | 24% |
| Nowa Wola | 529 | 379 | 72% | 11 | 3 | 27% |
| Podolszyn | 64 | 42 | 66% | 97 | 17 | 18% |
| Stachowo | 25 | 18 | 72% | 0 |  |  |
| Stara Iwiczna | 232 | 156 | 67% | 5 | 1 | 20% |
| Stefanowo | 208 | 157 | 75% | 5 | 0 | 0% |
| Warszawianka | 86 | 53 | 62% | 28 | 12 | 43% |
| Wilcza Góra | 231 | 179 | 77% | 2 | 0 | 0% |
| Władysławów | 145 | 101 | 70% | 6 | 2 | 33% |
| Wola Mrokowska | 223 | 140 | 63% | 30 | 1 | 3% |
| Wólka Kosowska | 101 | 61 | 60% | 27 | 4 | 15% |
| Zamienie | 218 | 161 | 74% | 10 | 1 | 10% |
| Zgorzała | 274 | 219 | 80% | 5 | 3 | 60% |
|  | **6816** | **4971** | **73%** | **808** | **215** | **27%** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **cała gmina** | 7624 | 5186 | **68%** |  |  |  |

Oznacza to, iż 68% deklarujących zobowiązało się prowadzić zbiórkę selektywną, czyli zgodną z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lesznowola.

1. Stawki opłat zostały określone zgodnie z art. 6k ustawy o utrzymaniu czystości   
   i porządku w gminach przez Radę Gminy Lesznowola w uchwale Nr 135/XII/2015 Rady Gminy Lesznowola z dnia 11 września 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy,   
   a powstają odpady komunalne oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2016, poz. 483);
2. **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