



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY LESZNOWOLA
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.	9
X	Odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych.	9
XI	Miejsca sprzedaży worków na odpady.	9
XII	Koszty funkcjonowania systemu od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.	10
XIII	Miejsca przekazywania odpadów komunalnych, ilości i sposób ich zagospodarowania.	11
XIV	Działania inwestycyjne w Gminie w 2015 roku.	14
XV	Osiągnięte poziomy recyklingu.	14
XVI	Informacje dotyczące administrowania systemem.	14
XVII	Podsumowanie.	16

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2017, poz. 1289 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.

II. 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2017, poz. 1289 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 (tj. Dz. U. 2017, poz. 1289 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 uchwałę Nr 397/XXXI/2013 w dnia 26 sierpnia 2013 r. 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 zamieszkuje 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.

III. Akcja edukacyjna i informacyjna

W czasie Świąt Gminy Lesznówola w czerwcu 2015 r. 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 2015 r. 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 Adeptów Segregacji Kampania edukacyjna Gminy Lesznówola. 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 2015 r. 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 2015 r. przez sołtysów zostały wywieszane 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 - punktu 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 Gminy 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 segregacji 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.

IV. 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.

V. 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 2015 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.

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 – dwa odbiory z pod nieruchomości na wiosnę i na jesień.

VI. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - PSZOK

Na terenie Gminy Lesznówola w 2015 r. 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 mieszkańcy mogli 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 komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ 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 Piekoszków	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

VII. Mobilny „Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”

Odbiory odbyły się w okresie od 11 maja do 1 czerwca oraz od 28 września do 19 października 2015 r. mieszkańcy wystawiali wszystkie odpady powstające w ich gospodarstwie domowym przed nieruchomością 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,	17 02 03	tworzywa sztuczne	3,4	R1
	17 02 01	drewno	3,8	R1
	17 01 07	zmieszane odpady betonu, gruzu	14,0	R5

ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków		ceglanego, ceramiki i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17.01.06		
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

VIII. Punkty zbiórki przeterminowanych leków

Działają 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.

IX. 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 Lesznówola, ul. Słoneczna 300/302
Sklepy Biedronka	05-500 Nowa Wola, ul. Postępu 7
	05-506 Lesznówola, ul. Słoneczna 314A
	05-500 Stara Iwiczna, ul. Nowa 9

X. 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

XI. Lista sklepów na terenie gminy w których można było 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 Magdalena, ul. Lipowa 59
ELMA Elżbieta Cieślak Sklep Spożywczo Przemysłowy	05-506 Lesznówola, 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

XII. Koszty funkcjonowania systemu od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

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:

- a) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- b) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- c) obsługi administracyjnej tego systemu,
- d) 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: 4 221 886 zł.

Na koszty te składają się sumy poniesione na odbieranie, zbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w tym:

- o odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych przez firmę PUK Sita Piaseczno Sp. z o.o. w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r. – 3105976,89 zł;
- o utrzymanie funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – PSZOK w roku 2015 – 124740,00 zł;

Wydatki na administrowanie systemu stanowią – 95391,72 zł:

- o Koszty osobowe;
- o Tonery do drukarki, papier, folia samoprzylepna, artykuły biurowe – 17650,42 zł
- o Usługi pocztowe i monitoring;
- o Szkolenia;
- o Podróże służbowe;
- o Usługi telekomunikacyjne – 9341,60 zł;
- o Energia, woda – 421,43 zł;
- o Naprawy – 421,43 zł;
- o System komputerowy „odpadywgmiecie.com” firmy Profeko: 18951,84 zł;

Wydatki na edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi:

- o ASY - Segregacji - 39250,00 zł;
- o Konkursy w czasie Święta Gminy - 6520,23 zł;
- o Publikacja artykułów prasowych.

XIII. 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 2015 r. z terenu Gminy Lesznów trafiły do następujących instalacji regionalnych (RIPOK):

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ 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 komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów
---	--	---	---	--

			[Mg]	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 biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i 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 komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 01 (wysortowane z 15 01 06)	opakowania z papieru i tektury	0	53,1	0
15 01 02 (wysortowane z 15 01 06)	opakowania z tworzyw sztucznych	0	27,4	0
15 01 04 (wysortowane z 15 01 06)	opakowania z metali	0	11,1	0
15 01 07 (wysortowane z 15 01 06)	opakowania ze szkła	0	9,5	0
15 01 01 (wysortowane z 20 03 01)	opakowania z papieru i tektury	0	2,7	0
15 01 02 (wysortowane z 20 03 01)	opakowania z tworzyw sztucznych	0	2,9	0
15 01 04 (wysortowane z 20 03 01)	opakowania z metali	0	1,6	0

Z danych otrzymywanych z regionalnych instalacji przetwarzania odpadów wynika, iż ze 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

osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

XIV. Działania inwestycyjne w Gminie w 2015 roku.

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

XV. 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 Lesznówola 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 Lesznówola ograniczyła masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

XVI. Informacje dotyczące administrowania systemem.

1. Liczba mieszkańców deklarujących zamieszkanie na stałe i czasowo w Urzędzie Gminy Lesznówola na dzień 31.12.2015r. wynosiła: 25 067 osób.
2. 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.

3. Szacunkowo z około 2% nieruchomości nie zostały złożone deklaracje.
4. 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 zamieszkuje mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

XVII. 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 31 marca 2016 r.

Skorygowano 6 marca 2018 r.

z up. WOJTA
Iwona Pajczyk-Szczyńska
Zastępca Wójta



Dokument przygotował: Mariusz Uljasz Inspektor w Referacie Gospodarki Odpadami Komunalnymi