



**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

I. 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.

II. Zagadnienia ogólne.

W Gminie Lesznówola 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 Lesznówola (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 Lesznówola 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:

3. 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);
4. 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);

5. NR 307/XXI/2016 Rady Gminy Lesznów 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.

III. Akcja edukacyjna i informacyjna

W czasie Świąt Gminy Lesznów 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 Lesznówi , 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 zawierającą 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 wywieszane harmonogramy ulotki jak segregować odpady komunalne w tablicach informacyjnych.

Na stronie internetowej gminy oraz w Kancelarii Urzędu Gminy Lesznówola 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 - punkcie 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 Gminy Lesznówola 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 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 Lesznówola 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.

IV. 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.

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. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2013, poz. 5083);
- Nr 400/XXXII/2013z 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;

VI. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - PSZOK

Na terenie Gminy Lesznówola 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 mieszkańiec 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 komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
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	tekstylnia	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	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia	0,836		R12

		elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		sp.k. w Kielcach, Zakład 26-065 Piekoszków, ul. Czarnowska 56	
	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		

VII. 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 nieruchomością 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.

VIII. 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	05-552 Mroków, ul. Górskiego 4A

SALUS	
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 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

X. Odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych.

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

XI. 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 Sameczuk	05-552 Mroków, ul. Szkolna 1
Delikatesy CENTRUM	05-552 Mroków, ul. Rejonowa 44

XII. 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:

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

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
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 ze 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.

XIV. Działania inwestycyjne w Gminie w 2015 roku.

W 2016r. Gmina Lesznowola realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

XV. 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 odzysku 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.

XVI. Informacje dotyczące administrowania systemem.

1. Liczba mieszkańców deklarujących zamieszkanie na stałe i czasowo w Urzędzie Gminy Lesznówola na dzień 31.12.2016r. wynosiła: 25596 osób.
2. 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:

nazwa sołectwa	w nieruchomościach zamieszkałych			w nieruchomościach niezamieszkałych		
	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 Lesznówola	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		
Lesznówola	380	270	71%	13	3	23%
Łazy	824	568	69%	27	3	11%
Łoziska	157	133	85%	2	0	0%
Magdalena	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.

3. 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);

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 do dnia 31 marca 2016r.

Dokument przygotował:
Mariusz Uljasz
Inspektor w Referacie Gospodarki
Odpadami Komunalnymi