



**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY LESZNOWOLI  
ZA ROK 2017**

**Spis treści:**

część	tytuł	strona
I	Wstęp.	1
II	Zagadnienia ogólne.	2
III	Akcja edukacyjna i informacyjna.	4
IV	Podmiot realizujący usługę.	5
V	Częstotliwość odbioru odpadów.	5
VI	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - PSZOK	6
VII	Gabaryty - mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - PSZOK.	8
VIII	Punkty zbiórki przeterminowanych leków.	9
IX	Miejsca zbiórki zużytych baterii i akumulatorów.	9
X	Odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych.	9
XI	Możliwe miejsca sprzedaży worków na odpady.	9
XII	Koszty funkcjonowania systemu od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.	10
XIII	Miejsca przekazywania odpadów komunalnych, ilości i sposób ich zagospodarowania.	11
XIV	Działania inwestycyjne w Gminie w 2017 roku.	13
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 ww. 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 na stronie <https://www.lesznowola.pl/strona-glowna/dla-mieszkanow/gospodarka-odpadami-komunalnymi/harmonogram-odbioru-odpadow-komunalnych#ent> w Kancelarii Urzędu Gminy, w Referacie Gospodarki Odpadami Komunalnymi oraz na tablicach sołeckich. W roku 2017 gminnym systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, tak jak w latach poprzednich objęci byli właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Zgodnie z art. 6h. ww. ustawy 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 ww. ustawy 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 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy 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 Lesznówola 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 domu 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 domu 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 ww. ustawy podjęła uchwałę o zwolnieniu 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):

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 domu 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 domu letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. (Dz. Urz. Woj. Maz. 2016, poz. 4867);

3. Nr 307/XXI/2016 Rady Gminy Lesznówola 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).

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 2017 r. 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 i torb płóciennych a pozostali nagrody pocieszenia.

We wrześniu i październiku 2017 r. przeprowadziliśmy konkurs ekologiczny. Konkurs przeprowadzony był we wszystkich publicznych placówkach szkolnych i przedszkolnych. Przedsięwzięcie było w 90% finansowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Konkurs był realizowany pn.: „Konkurs i olimpiada szkolna w Lesznówoli na temat wiedzy o środowisku” w placówkach oświatowych. Nagrodami dla laureatów były: rowery, tablety, deskorolki i hulajnogi. Przedszkolaki i uczniowie, przygotowywały prace plastyczne, gimnazjaliści pisali olimpiadę. W miesiącu grudniu 2017 r. wszyscy Mieszkańcy naszej Gminy otrzymali za pośrednictwem gminnego operatora harmonogram z opisem nowych zasad segregacji odpadów od nowego roku. Dodatkowo w grudniu 2017 r. radni i sołtysi dostarczali mieszkańcom nowe zasady segregacji, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Ponadto w placówkach GOK, GOPS, bibliotekach, CEiS, ZOPO, sklepach, ośrodkach zdrowia, przedszkolach i szkołach dostępne były ulotki jak segregować odpady komunalne. Sołtysi wywiesili również informację na swoich tablicach.

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.
- harmonogramy odbioru odpadów komunalnych,
- informacje o 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;

Tak jak w poprzednich latach przez cały rok 2017 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.

#### **IV. Podmiot realizujący usługę.**

W roku 2017 zgodnie z umową usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych prowadziła firma PUK 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 Lesznówola:

- 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 z określoną częstotliwością:

- 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**

Dla Mieszkańców Gminy Lesznowola w 2017 r. działał stacjonarny PSZOK zorganizowany na terenie firmy PUK Piaseczno Sp. z o.o. w Piasecznie przy ul. Technicznej 6 - czynny poniedziałek - piątek 9:00 - 18:00, w soboty 9:00 - 17:00. 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:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów	
16 01 03	zużyte opon	4,875	Zbierający: Akar Robert Rzeszotek, ul. Kochanowskiego 63, Długa Koscielna, 05-074 Halinów	Zbieranie (R3)	
17 01 02	Gruz ceglany	203,560	Przedsiębiorstwo Kruszyw Lekkich „Keramzyt” Sp. z o.o., 96-320 Mszczonów, ul. Warszawska 43	R5	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,917	MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami sp.k. w Kielcach, Zakład 26-065 Piekoszów, ul. Czarnowska 56	R12	
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,023		R12	
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,076		R12	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,372		R12	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,179		R12	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,460		Instalacja mechaniczno-	R12

			biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK Remondis Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	
17 04 05	żelazo i stal	1,850	Zbierający: Anna Wyszomirska EKO-Metale, ul. Elektroniczna 4, 05-500 Piaseczno	zbieranie
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,430	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	85,410	Kompostownia odpadów PN-WMS Sp. z o.o. Międzyłes, 45-326 Poświętne	R3
	razem	400,152		

#### VII. Gabaryty - mobilny „Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”

Odbiory odbyły się marcu i we wrześniu 2017 r. mieszkańcy wystawiali wszystkie odpady powstające w ich gospodarstwie domowym przed nieruchomości 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 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 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. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny z gospodarstw domowych.

W roku 2017 zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny Mieszkaniec Gminy mógł:

- przygotować do odbioru z przed nieruchomości w terminie odbioru gabarytów;
- dostarczyć własnym transportem do PSZOK;
- małej wielkości (tablety, telefony, smartfony, laptopy) wrzucić do specjalnego pojemnika na parkingu przed budynkiem Urzędu Gminy Lesznowola ul. Gminna 60;
- umówić odbiór z nieruchomości dużych przedmiotów z firmą POLBLUME ul. 11 Listopada 35, 05-500 Piaseczno, tel. 22 756 96 61.

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

SKLEP	ADRES
Sklep Spożywczo Przemysłowy s.c. Renata Perzyna, Beata Tomaszewska	ul. Krasickiego 215, Nowa Wola
Sklep Spożywczo Przemysłowy Krzysztof Górka	ul. Krasickiego 119, Nowa Wola
Sklep Lewiatan	ul. Graniczna 3, Nowa Iwiczna
	ul. Graniczna 39, Nowa Iwiczna
Sklep Spożywczo Przemysłowy Grażyna Rosłon	ul. Wojska Polskiego 52, Władysławów
Top Market	ul. Rejonowa 1B, Wola Mrokowska
Sklep Spożywczo Przemysłowy "U Rafała"	ul. Postępu 1, Jastrzębiec
Mini Delikatesy	ul. Łączności 20, Łazy
Sklep Spożywczy	ul. Marii Świątkiewicz 32B, Mroków
Sklep Wielobranżowy Mariusz Sameczuk	ul. Szkolna 1, Mroków
Delikatesy	ul. Rejonowa 44, Mroków
Delikatesy Anemar	ul. Krasickiego 64, Nowa Iwiczna

## **XII. Koszty funkcjonowania systemu od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.**

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 wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 roku wynosi:

- Na wydatki te składają się sumy poniesione na odbieranie, zbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w tym:
  - odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych przez firmę PUK Sita Piaseczno Sp. z o.o. w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. - 319105,44 zł;
  - utrzymania funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – PSZOK w roku 2017 – 118800,00 zł;
- Wydatki na administrowanie systemu stanowią:
  - Koszty osobowe;
  - Tonery do drukarki, papier, folia samoprzylepna, artykuły biurowe – 7201,61 zł;
  - Usługi pocztowe;
  - Monitoring – 11623,35 zł;
  - Szkolenia;
  - Podróże służbowe;
  - Usługi telekomunikacyjne – 8365,70 zł;
  - Energia - 1457,11 zł;
  - Naprawy;
  - System komputerowy „Odpady w Gminie” firmy Profeko: 18265,50 zł.
- Wydatki na edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi:
  - Konkursy ekologiczne: 15894,03 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 2017 r. z terenu Gminy Lesznowola trafiły do następujących instalacji regionalnych (RIPOK):



Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
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	366,710	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	7583,920	R12
		<b>Razem</b>	<b>7950,63</b>	

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	45,440	R12
	15 01 07	opakowania ze szkła	115,690	R5
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PU HETMAN Sp. z o.o. ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	1174,000	R12
Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej ul. Zakolejowa 13, Wyszów	15 01 07	opakowania ze szkła	205,580	R12
		<b>Suma</b>	<b>1540,710</b>	

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 zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
---	--	---	---	--

ulegające biodegradacji			ji [Mg]	ulegających biodegradacji
Ziemia Polska Sp. z o.o. działka 194/14, 98-338 Bogumiłowice, kompostownia	20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	60,315	R3
Kompostownia odpadów PN-WMS Sp. z o.o. Międzyzyleś, 45-326 Poświętne	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	901,860	R3
Stora Enso Poland S.A. Zakład odzysku surowców wtórnych nr 1, Pruszków, ul. Groblowa 5	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,700	Zbieranie (R3)
		razem	964,875	

W instalacjach RIPOK wysegregowano z odpadów 20 03 01 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 15 01 06 selektywnych zmieszanych następujące ilości odpadów:

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01 wysortowano z 20 03 01	Opakowania z papieru i tektury	22,905
15 01 02 wysortowano z 20 03 01	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,605
15 01 04 wysortowano z 20 03 01	opakowania z metali	2,929
19 12 01 wysortowano z 20 03 01	papier i tektura	1,870
15 01 05 wysortowano z 20 03 01	opakowania wielomateriałowe	0,112
15 01 01 wysortowano z 20 03 01	Opakowania z papieru i tektury	3,028
15 01 07 wysortowano z 20 03 01	opakowania ze szkła	0,044
15 01 01 wysortowano z 15 01 06	opakowania z papieru i tektury	167,474
15 01 02 wysortowano z 15 01 06	opakowania z tworzyw sztucznych	192,640
15 01 04 wysortowano z 15 01 06	opakowania z metali	7,813
15 01 05 wysortowano z 15 01 06	Opakowania wielomateriałowe	0,127



15 01 07 wysortowano z 15 01 06	Opakowania ze szkła	1,308
19 12 01 wysortowano z 15 01 06	papier i tektura	9,551
15 01 01 z PSZOK	Opakowania z papieru i tektury	15,430
	razem	466,836

Odpady budowlane poddane recyklingowi:

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
17 01 02	Gruz ceglany	203,560
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,300
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,500
17 02 01	Drewno	2,700
17 04 05	Żelazo i stal	6,490
	razem	216,250

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012, poz. 645) w roku 2017 Gmina osiągnęła 99,640 % - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Odpady wielkogabarytowe.

Kod odpadu	opis	ilość	Sposób pozyskania
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	317,020	odebrane
		80,460	zebrane
	razem	397,480	

Łącznie zebrano i odebrano 397,480 Mg odpadów budowlanych. Odpady zostały zagospodarowane zgodnie z procesem R12.

#### XIV. Działania inwestycyjne w Gminie w 2016 roku.

W 2017 r. Gmina Lesznowola nie 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: 29,150 % (warunek jest spełniony jeśli jest większy niż lub równy od 20%) **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: 99,640 % (warunek jest spełniony jeśli jest większy niż lub równy od 45%) **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 2017 roku.

#### XVI. Informacje dotyczące administrowania systemem.

1. Liczba mieszkańców deklarujących zamieszkanie na stałe i czasowo w Urzędzie Gminy Lesznowola na dzień 31.12.2017 r. wynosiła: 26013 osób.
2. 68% deklarujących zobowiązało się prowadzić zbiórkę selektywną, czyli zgodną z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lesznowola.
3. Stawki opłat obowiązywały, 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 Lesznów do dnia 31 marca 2017 r.

z up. WÓJTA  
Iwona Fajewska-Iszczyńska  
Zastępca Wójta

Dokument przygotował: Mariusz Uljasz Inspektor w Referacie Gospodarki Odpadami Komunalnymi.