

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIA GMINY LESZNO
ZA ROK 2018**



**Przygotowana w oparciu o art.3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia
13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
(Dz. U. z 2018r. poz. 1454).**

I. Wstęp.

Dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Leszno za 2018 rok , sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r. poz. 1454), której treść brzmi *„ 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 wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.....”.*

Zgodnie z art. 9tb ust. 2,3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018, poz. 1454) analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Zakres analizy zgodnie z art.9tb ust.1 pkt. 1-7 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018, poz. 1454) powinien zawierać w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami,
 - koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12
- ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania

i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r. poz. 1454) samorządy są zobowiązane do następujących zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

1. tworzenie warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewnienie wykonania tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych;
2. zapewnianie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
3. objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
4. nadzorowanie gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
5. ustanawianie selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujące co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji;
6. tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpadów komunalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4a;
7. zapewnianie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania;
8. prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

9. udostępnianie na stronie internetowej urzędu gminy informacji o:
- a) podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy, zawierające firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
 - b) miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
 - c) osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, w danym roku kalendarzowym, wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania ,
 - d) punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zawierające – firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, - adresy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie danej gminy, wraz ze wskazaniem godzin przyjmowania odpadów,
 - e) zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o którym mowa w ustawie z dnia 11 września 2015r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. poz. 1688): zawierające – firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, - adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie danej gminy;
10. dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi;
11. zapobieganie zanieczyszczeniu ulic, placów i terenów otwartych, w szczególności przez: zbierania i pozbywanie się , z zastrzeżeniem art. 5 ust. 4, błota, śniegu, lodu oraz innych zanieczyszczeń uprzątniętych z chodników przez właścicieli

nieruchomości oraz odpadów zgromadzonych w przeznaczonych do tego celu pojemnikach ustawionych na chodniku;

12. utrzymywanie czystości i porządku na przystankach komunikacyjnych, których właścicielem lub zarządzającym jest gmina oraz które są położone na jej obszarze przy drogach publicznych bez względu na kategorię tych dróg;

2b. Gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami.

3. Gminy prowadzą ewidencję:

1) zbiorników bezodpływowych w celu kontroli częstości ich opróżniania oraz opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej;

2) przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej;

3) umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy.

II. Podstawowe założenia systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Leszno

a) Metoda naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych – od mieszkańca

b) Stawka opłaty dla nieruchomości zamieszkałych – naliczana za każdą osobę zamieszkującą nieruchomość w przypadku gdy odpady zbierane są w sposób selektywny 10 zł oraz 18 zł za każdą osobę w przypadku gdy odpady komunalne nie są zbierane w sposób selektywny

c) Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się raz na kwartał w terminach:

- za I kwartał - do 15 marca danego roku za miesiąc styczeń, luty i marzec

- za II kwartał - do 15 czerwca danego roku za miesiąc kwiecień, maj i czerwiec

- za III kwartał - do 15 września danego roku za miesiąc lipiec, sierpień i wrzesień

- za IV kwartał - do 15 grudnia danego roku za miesiąc październik, listopad i grudzień

Opłatę uiszcza się w kasie Urzędu Gminy Leszno lub przelewem na indywidualny rachunek bankowy

d) System swym zakresem obejmuje następujące frakcje gromadzone selektywnie:

- papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, tekstylia, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, żużel i popiół, odpady niebezpieczne

e) Częstotliwość usuwania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych:

1. Zmieszanych odpadów komunalnych:

- domy jednorodzinne – 2 x miesiąc,
- budynki wielorodzinne – nie rzadziej niż 1 x tydzień;

2. Odpadów komunalnych zbieranych selektywnie:

- papier, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, szkło:
 - w zabudowie jednorodzinnej – 1 x miesiąc
- papier, tworzywa sztuczne, metal, szkło:
 - w zabudowie wielorodzinnej – 1 x miesiąc
- meble i inne odpady wielomateriałowe - 2 x rok spod posesji, zgodnie z harmonogramem
- odpady ulegające biodegradacji w okresie od 1 maja do 31 listopada odbierane będą 1 raz w miesiącu, a w okresie od 1 grudnia do 30 kwietnia będą przyjmowane w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK w godzinach jego otwarcia,

f) PSZOK zlokalizowany przy Urzędzie Gminy Leszno, czynny:

- okresie od 1 kwietnia do 31 października w każdą sobotę
- okresie od 1 listopada do 31 marca 2 razy w miesiącu, w godzinach 9-14

- g) Przedsiębiorstwo odbierające odpady komunalne w 2018 r. z terenu nieruchomości zamieszkałych – BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Wólczyńska 249, 00-001 Warszawa
- h) Odbiór odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Przeterminowanych Leków.
Na terenie gminy ustawione są 4 Punkty Selektywnej Zbiórki Przeterminowanych Leków (Urząd Gminy w Lesznie, Apteka Medicor w miejscowości Feliksów, Przychodnia Medicor w miejscowości Zaborów oraz Apteka Centrum w miejscowości Leszno), w których odpady zbierane są w metalowych pojemnikach przeznaczonych do tego typu odpadów. Odbiór odpadów – na zgłoszenie telefoniczne z pojemników ustawionych ww. punktach oraz raz w tygodniu z punktu PSZOK.
- i) Odbiór odpadów z Punktów Selektywnej Zbiórki Zużytych Baterii
Na terenie gminy ustawione jest 5 Punktów Selektywnej Zbiórki Zużytych Baterii (Zespół Szkół Publicznych w Lesznie ul. Leśna 13, Urząd Gminy w Lesznie Al. Wojska Polskiego 21, Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Lesznie ul Sochaczewska 4, sklep spożywczy przy ul. Sochaczewskiej 13, sklep spożywczy przy ul. Fabrycznej 4). Odbiór odpadów z ww. punktów następuje po zgłoszeniu telefonicznym oraz raz w tygodniu z punktu PSZOK

III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych na terenie Gminy Leszno.

Według art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmujące następujące koszty:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi;

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018r. poz. 21)

Łączne koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2018 wynosiły **2 117 476,47 zł** (w tym koszty administracyjne – **138 076,89 zł**, worki – **84 924,12 zł** odbiór i zagospodarowanie odpadów – **1 745 869,90 zł**, wywóz odpadów komunalnych z terenu Gminy Leszno – poboczy dróg gminnych, placów oraz z budynku UG – **148 392,00 zł**)

IV. Liczba mieszkańców Gminy Leszno stan na dzień 31.12.2018r.

Według danych z ewidencji ludności liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy wynosi 9707, pobyt stały i czasowy łącznie wynosi 9825, objętych systemem odbioru odpadów 9996, natomiast liczba złożonych deklaracji to 3433 (segreguje 2940, nie segreguje 389) , jest to stan na dzień 31.12.2018r. W porównaniu z rokiem 2017 liczba deklaracji zwiększyła się o 204 nowo zdeklarowanych osób.

V. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy

Tabela nr 1- informacje o odpadach odebranych i przekazanych do zagospodarowania oraz odebranych i magazynowanych:

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH⁵⁾		
Kod odpadów⁶⁾	Rodzaj odpadów⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych⁷⁾ [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2721,194
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,543
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,543
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	614,300
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	98,330
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	610,816

15 01 07	Opakowania ze szkła	167,260
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	130,300
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	101,020
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	47,450
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,260
17 01 02	Gruz ceglany	8,640
SUMA		4548,656
łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		4472,306
łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		76,35

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Leszno

Nazwy instalacji do których zostały przekazane odpady komunalne:

- **BYŚ Wojciech Byśkiniewicz** – instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów z selektywnej zbiórki, instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, instalacja do przetwarzania odpadów pobudowanych (kruszarka) m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249
- **Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie**, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych RIPOK, ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków
- **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne**, Suez Polska Sp. z o.o., Lubochnia Górki 68/74 Gmina Lubochnia
- **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne**, ul. Przejazdowa, 05-800 Pruszków
- **PN-WMS Sp. z o.o./Kompostownia**, Międzyłes 1, 05-326 Poświętne
- **Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o.**, Stare Lipiny, 05-200 Wołomin
- **Cementownia Warta S.A.**, ul. Przemysłowa 17, Trębaczew 98-355 Działoszyn
- **Cemex Polska Sp. z o.o.**, Zakład Cementowania Chełm, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm
- **Eko - Harpon Recykling Sp. z o.o.**, Cząstków Mazowiecki 128 , 05-152 Czosnów
- **MB Recykling Sp. z o.o.**, Zakład nr 1 Piekoszków
- **Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka Komandytowa**, ul. Traugutta 42, Grodzisk Mazowiecki
- **Terra Recykling Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa**, ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
- **Medien Partner**, Bramki, ul. Łódzka 28, 05-870 Błonie

- **Novelis Sheet Ingot GmbH**, Werk Nachterstedt Ot Nachtersted Gaterslebener Str.1 06469 Stadt Seeland, Niemcy
- **Alceroll Mittal Warszawa**, ul. Kasprzowicza 132, Warszawa
-

V. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK)

Na terenie Gminy Leszno prowadzony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) mieszczący się za Urzędem Gminy Leszno, Al. Wojska Polskiego 21. Do PSZOK mieszkańcy Gminy Leszno mogą dostarczać frakcje odpadów komunalnych takie jak:

- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- przeterminowane leki i chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory
- odpady ulegające biodegradacji
- zużyte opony
- meble i inne wielko gabaryty
- zużyte świetlówki
- popiół
- papa
- papier
- tworzywa sztuczne
- metal
- szkło
- opakowania wielomateriałowe

Przy dostarczaniu odpadów do PSZOK należy okazać się dowodem potwierdzającym dokonanie wpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tabela nr 3 – informacja o odpadach odebranych z PSZOK

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych ¹⁶⁾			
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
PSZOK Al. Wojska Polskiego 21,	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,610
	15 01 02	Opakowania z tworzyw	51,960

05-084 Leszno		sztucznych	
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	305,700
	15 01 07	Opakowania ze szkła	20,330
	16 01 03	Zużyte opony	1,855
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,012
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,012
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,705
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	50,280
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	158,040
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	222,080
SUMA			834,584

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Leszno

Tabela nr 4 – informacja o zebranych i magazynowanych odpadach

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych ¹⁸⁾			
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
PSZOK Al. Wojska Polskiego 21, 05-084 Leszno	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,008
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,006
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,220
SUMA			0,234

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Leszno

Tabela nr 5 – informacja o punktach skupu złomu

a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne²⁰⁾			
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadu ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Ul. Fabryczna 9, 05-084 Leszno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	109,104
	15 01 04	Opakowania z metali	27,760
	20 01 40	Metale	55,543
Ul. Stołeczna 2, 05-083 Wyględy	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,955
	15 01 04	Opakowania z metali	9, 589
SUMA			226,951

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Leszno

Tabela nr 6 - informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²²⁾			
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadu ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Ul. Fabryczna 9, 05-084 Leszno	15 01 04	Opakowania z metali	0,860
	20 01 40	Metale	0,500
Ul. Stołeczna 2, 05-083 Wyględy	15 01 04	Opakowania z metali	0,589
SUMA			1,949

VI. Działania informacyjno – edukacyjne.

Gmina Leszno w ramach kampanii informacyjno – edukacyjnej w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi zorganizowała:

- warsztaty ekologiczne – Eko przedszkolaki „Przyjaciele wody” zajęcia połączone z segregacją odpadów
- warsztaty ekologiczne - „Świat sam sobie nie da rady”
- warsztaty „Segregacja odpadów”

Koszty działań informacyjno -edukacyjnych w 2018r. wyniosły - 2 300,00 zł

VII. Osiągnięte przez Gminę Leszno poziomy recyklingu w 2018r.

1. **Tabela nr 6** - ilość odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych oraz poddanych recyklingowi z terenu Gminy Leszno, udział morfologiczny oraz osiągnięty poziom recyklingu.

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw_{GUS}) ³⁰⁾	331 kg/mieszkańca
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg]	733,423
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]	5153,721
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%]	31,80%
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	69,54%

Tabela nr 7 - ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku odpadów oraz osiągnięty poziom recyklingu w danym roku sprawozdawczym.

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ – Mr_{br} [Mg]	432,110
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	94,66%

Tabela nr 8 - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]	2506,500
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	214,694
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]	1093,104
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]	80,510
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} - OUB_{1995} [Mg]	368,762

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – $M_{OUBR}^{35)}$ [Mg]	21,164
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36),37)} [%]	4,494