

**ANALIZA**

**STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY LESZNO**

**W ROKU 2015**

**1. Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 roku, poz. 391 ze zmianami), obowiązkiem gmin jest wykonywanie analizy stanu gospodarowania odpadami komunalnymi, mającej na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza zawiera weryfikację:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy;

## **2. Uchwały podjęte przez Radę Gminy Leszno w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 r.**

1. Uchwała Nr VI/17/2015 z dnia 4 lutego 2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Leszno.
2. Uchwała Nr VI/18/2015 z dnia 4 lutego 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 przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Uchwała Nr VIII/34/2015 z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Leszno.
4. Uchwała Nr VIII/35/2015 z dnia 25 marca 2015r. 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 przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała Nr XI/62/2015 z dnia 24 czerwca 2015r. zmieniająca uchwałę w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Leszno”.
6. Uchwała Nr XV/89/2015 z dnia 28 października 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

## 7. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wprowadzonego na terenie Gminy Leszno w roku 2015 r.

Na terenie gminy Leszno systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto wyłącznie posesje zamieszkałe.

Odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości w następujący sposób:

1. z terenu posesji,
2. w punktach selektywnej zbiórki przeterminowanych leków,
3. w punktach selektywnej zbiórki zużytych baterii.
4. w punkcie PSZOK

Ad. 1. **Zabudowa jednorodzinna:** odpady odbierane sprzed posesji i z wiat śmietnikowych

- a) odpady komunalne zbierane selektywnie (segregowane):
  - worki niebieskie o pojemności 120 l na papier, tworzywa sztuczne, drobny złom i opakowania wielomateriałowe – raz w miesiącu;
  - worki żółte o pojemności 60 l na szkło; worki zielone o pojemności 60 l na odpady zielone – 1 raz w miesiącu, w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada odbierane sprzed posesji i z wiat śmietnikowych, w okresie od 1 listopada do 31 marca w punkcie PSZOK
- b) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane, bez segregacji) – pojemniki 120, 240, 770 i 1100 litrów – raz na dwa tygodnie;
- c) odpady wielkogabarytowe – odbiór odpadów spod posesji z częstotliwością dwa razy w roku ( wiosna, jesień według harmonogramu odbioru);

### **Zabudowa wielorodzinna:** odbiór odpadów z wiat śmietnikowych

- a) odpady komunalne zbierane selektywnie (segregowane):
  - pojemniki 1100 l na papier, tworzywa sztuczne, drobny złom i opakowania wielomateriałowe – raz w tygodniu;
  - pojemniki 1100 l na szkło – raz w tygodniu;
- b) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane, bez segregacji) – pojemniki 120, 240 i 1100 litrów – raz w tygodniu;
- c) odpady ulegające biodegradacji (w postaci odpadów roślinnych powstających w wyniku pielęgnacji i uprawy ogrodów oraz terenów zielonych) – pojemniki 1100 litrów – raz na dwa tygodnie
- d) odpady wielkogabarytowe – odbiór odpadów spod posesji z częstotliwością dwa razy w roku ( wiosną i jesienią według harmonogramu odbioru);

### **Ad.2. Odbiór odpadów z Punktów Selektywnej Zbiórki Przeterminowanych Leków**

Na terenie gminy ustanowione są 3 Punkty Selektywnej Zbiórki Przeterminowanych Leków ( przychodnia zdrowia, apteka, urząd ), 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.

### **Ad. 3. Odbiór odpadów z Punktów Selektywnej Zbiórki Zużytych Baterii**

Na terenie gminy ustanowione jest 6 Punktów Selektywnej Zbiórki Zużytych Baterii (szkoły, przedszkola, Urząd Gminy, sklepy), w których odpady zbierane są w pojemnikach wyposażonych w worki z tworzywa sztucznego. Odbiór odpadów z ww. punktów na zgłoszenie telefoniczne oraz raz w tygodniu z punktu PSZOK.

### **Ad. 4. Odbiór odpadów z Gminnego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów**

Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów znajduje się przy Al. Wojska Polskiego 21 w miejscowości Leszno ( za budynkiem Urzędu). Do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów mieszkańcy dostarczają własnym transportem następujące rodzaje odpadów: zużyte opony, zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpadowe chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe (powstałe na terenie nieruchomości zamieszkałych

w wyniku prowadzenia drobnych robót związanych z utrzymaniem i remontami istniejącej zabudowy), odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, odpady zebrane selektywnie, przeterminowane leki i zużyte baterie. Punkt czynny jest w soboty od godziny 9.00 do godziny 14.00.

#### 4. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Leszno brak jest możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Znacznie ograniczone są również możliwości lokalizacji Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych na terenie gminy z uwagi na fakt, że większość terenu gminy stanowią obszary chronione w trybie art. 6 ust. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.

Odpady odbierane od mieszkańców gminy Leszno przekazywane są do następujących instalacji (wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości):

BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych ul. Wólczyńska 249 Warszawa	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
	15 01 07	Opakowania ze szkła
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
	20 01 32	Leki inne niż cytostatyczne i cytostyczne
Linia technologiczna do sortowania odpadów SITA Polska Sp. z o.o. przy ul. Mszczonowskiej 19; Warszawa	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
	15 01 07	Opakowania ze szkła
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Trans Południe Sp. z o.o.	16 01 03	Zużyte opony
EUROKOP Sp. z o.o. (odzysk odpadów poza instalacjami) ul. Potrzebna 48, 02- 448 Warszawa	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Przejazdowa, 05-800 Pruszków	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
	19 12 12	Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty ) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
MZO Pruszków ul. Stefana Bryły 5, 05-800 Pruszków	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne
Zakład Gospodarki Komunalnej Bolesław Sp. z o.o., Składowisko odpadów w Ujkowie Starym gm. Bolesław	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
USKOM Sp. z o.o. ul. Płocka 102, 06-500 Mława, linia	19 12 12	Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty ) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
Remondis Electrorecykling Sp. z o.o. ul., Ekologiczna 2, Błonie, instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów z wyjątkiem składowania odpadów niebezpiecznych	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki
Remondis Sp. z o.o. w Warszawie Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	20 03 01	Niese segregowane zmieszane odpady komunalne
MB Recykling Spółka z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami, Spółka komandytowa w Kielcach ul. Bartosza Głowackiego 4a, Kielce	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
MZO Pruszków ( sortownia) ul. Stefana Bryły 5, 05 – 800 Pruszków	20 03 01	Niese segregowane zmieszane odpady komunalne

PU HETMAN Sp. z o.o., al. Krakowska 110/114; 00- 971 Warszawa, Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Nadarzynie ul. Turystyczna 38	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne
--	----------	--

## **5. Potrzeby inwestycyjne związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W roku 2015 na terenie gminy nie realizowano żadnych przedsięwzięć z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Całość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych zagospodarowano z wykorzystaniem instalacji zlokalizowanych poza terenem gminy Leszno.

## **6. Liczba mieszkańców**

Wg danych Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Leszno, w grudniu 2015 roku gminę Leszno zamieszkiwało 9492. Liczba osób 214 to liczba osób zameldowanych w danym roku na pobyt stały a na pobyt czasowy zameldowano 83 osoby.

Powyższe dane pozwalają przypuszczać, że duża część mieszkańców gminy Leszno nie posiada stałego ani czasowego zameldowania na terenie gminy Leszno.

## **7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Kontrole posesji w tym zakresie nie były prowadzone przez Gminę Leszno.

**8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych i odbieranych z terenu gminy Leszno 2015 roku.**

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy (w Mg)
		w 2015 r.
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	3,65
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	359,7
Opakowania ze szkła	15 01 07	160,5
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	28,3
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	61,2
Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	81,6
Niesegregowane ( zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2100,9
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	20,1
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	2,8
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 36	0,3

### Masy odpadów odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki:

PSZOK za budynkiem Urzędu Gminy Leszno Al. Wojska Polskiego 21 05-084 Leszno	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	36,76
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,24
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	71,7
PSZOK za budynkiem Urzędu Gminy Leszno Al. Wojska Polskiego 21 05-084 Leszno	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	119,58
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,8
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 200123 i 200135	1,505
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	155,7
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,86
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,065
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,91
	16 01 03	Zużyte opony	5,67
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,22
	15 01 07	Opakowania ze szkła	20,82

### Masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów:

BYŚ Wojciech Byśkiniewicz sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,2	Przetwarzanie mechaniczne
---	----------	--------------------------------------	-----	------------------------------

selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych ul. Wólczyńska 249, Warszawa	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	62,4	kompostowanie
Linia technologiczna do sortowania odpadów SITA Polska Sp. z o.o. przy ul. Mszczonowskiej 19	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,8	Przetwarzanie mechaniczne
Ziemia Polska Sp. z o.o. (Instalacja w Guzowie) Lipowa 5, 05-860 Płochocin, Działka ew.nr 6/10 z obr. PGR Guzów kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	406,8	kompostowanie

#### 9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z gminy Leszno w 2015 r.

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: 16,25 % ( dopuszczalny przez przepisy prawa poziom w roku 2015 to maksimum 50 %)
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 37,3 % ( wymagany przepisami prawa poziom w roku 2015 to minimum 16 %)
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 77,08 % ( wymagany przepisami prawa poziom w roku 2015 to minimum 40 %)

#### 10. Wyposażenie posesji w pojemniki i worki na odpady

Wyposażenie mieszkańców w worki zapewnia gmina natomiast pojemniki na odpady zmieszane mieszkańcy zakupują we własnym zakresie.

#### 11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

Łączny koszt gospodarowania odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wyniósł w roku 2015 - 1 353 512,32 złotych.