

URZĄD GMINY W ŁADZICACH
UL. WYZWOLENIA 36
97-561 ŁADZICE

***ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŁADZICE
ZA 2016 ROK***

ŁADZICE, KWIECIEŃ 2017 ROK

Spis treści

1. Wprowadzenie.	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ładzice.	3
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	3
4. Koszty poniesione w związku z kompleksowym odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.	4
5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ładzice w 2016 roku.	4
6. Informacje dodatkowe.	13
7. Podsumowanie i wnioski.	13

1. Wprowadzenie

Analiza, dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ładzice za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r., została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250), gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ładzice

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Ładzice odbiera odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych, zlokalizowanych na terenie gminy. Właściciele tych nieruchomości mają możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. Do podstawowych frakcji odpadów gromadzonych selektywnie należą: szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metal. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami w 97% mieszkańców prowadzi selekcję odpadów, pozostali mieszkańcy gromadzą odpady w sposób zmieszany.

Mieszkańcy gminy mogą także pozbywać się, w ramach ponoszonej opłaty, odpadów gromadzonych selektywnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów przy ul. Wyzwolenia 19 w Ładzicach:

- butelki po oleju silnikowym, tworzywa piankowe, silikon, gumy, styropian,
- butelki po środkach chemicznych, farbach, olejach,
- tworzywa sztuczne zastosowania medycznego,
- sprzęt gospodarstwa domowego (AGD i RTV),
- puszki aerozolowe, po lakierach i farbach z resztkami produktów,
- żarówki, świetlówki, szyby samochodowe, lustra, kineskopy,
- szkło plastikowe, szkło okularowe, szkło zbrojone,
- torebki/opakowania po środkach ochrony roślin,
- akumulatory i baterie,
- zużyte opony,
- odpady wielkogabarytowe (meble, sofy, kanapy, wersalki, dywany, wózki dziecięce, materace, pierzyny, rowery, zabawki dużych rozmiarów).

Odbiór odpadów z terenu gminy odbywa się zgodnie z ustalonym harmonogramem.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2016 na terenie gminy Ładzice wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów,

prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

4. Koszty poniesione w związku z kompleksowym odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Miesięczny koszt związany z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wynosił 23 323,09 zł. Łączny koszt za okres od 1.01.2016 r. – 31.12.2016 r. to 279 877,08 zł.

5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ładzice w 2016 roku.

Ilość odpadów wyszczególnionych w poniższej tabeli została opracowana na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej, odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Ładzice.

Tabela

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2016 roku z terenu Gminy Ładzice.

SPRAWOZDANIE WÓJTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO 2) ŁÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA
I. NAZWA GMINY²⁾		
Urząd Gminy Ładzice, ul. Wyzwolenia 36, 97-561 Ładzice		
Rodzaj gminy³⁾:	Wiejska	
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczy m, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem

Liczba mieszkańców miasta	-	-
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		-
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		-
Liczba mieszkańców wsi	4963	4875

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾

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⁾
PGK Sp. z o.o. ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,440	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	86,020	R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,840	R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,260	R5
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,160	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	115,600	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	537,700	D13
Remondis Sp. z o.o. Oddział Częstochowa, ul. Wielkopieczowa 16, 42-200 Częstochowa	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,050	R12
SUMA			755,070	

b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁹⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁹⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	-	-	-
Odebranych z obszarów wiejskich	653,300	-	653,300
SUMA	653,300	-	653,300

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
-	-	-	-	-
SUMA			-	-

d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
-	-	-
SUMA		-

e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
PGK Sp. z o.o. ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2,300	R12	2015
SUMA			2,300		

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
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⁾
Punkt Selektywnej	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz	1,220	PGK Sp. z o.o. ZUOK	R5

Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Wyzwolenia 19, 97-561 Ładzice		betonowy z rozbiórek i remontów		Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych , ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,660	PGK Sp. z o.o. ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych , ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	R5
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,720	PGK Sp. z o.o. ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych , ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,860	PGK Sp. z o.o. ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych , ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	R3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	21,720	PGK Sp. z o.o. ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych , ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	R12
SUMA			38,180		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
-	-	-
SUMA		-

b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
-	-	-	-	-	-
SUMA			-	-	-

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych
PGK Sp. z o.o. ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	34,674	178,389	PGK Sp. z o.o. ZUOK Składowisko Odpadów, ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
SUMA	34,674	178,389	

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,286
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,163
15 01 04	Opakowania z metali	3,005
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,355
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	74,500
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,876

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾

przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych.

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	-	-

c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	113,185
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]	778,270
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	31,8
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	27,76

d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,060
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,920

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	-	-

f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	14,980
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]	14,980
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100

g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]		233,261
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]		92,762
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]		39,77
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾		
		1385
VII. UWAGI		
1) Odpady o kodzie 19 12 12 (informacja ze sprawozdań): 178,389 Mg (MBR)		
2) W rozdziale V a zostały ujęte również odpady pochodzące z sortowania (tzw. wysort)		
3) Liczba mieszkańców Gminy w roku sprawozdawczym 2016 – 4875		
VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię Iwona	Nazwisko Śliwakowska	
Numer telefonu służbowego 44 684 08 20 wew. 14	Numer faksu służbowego 44 684 08 22	E-mail służbowy iwonas@ladzice.pl
Data sporządzenia sprawozdania 2017-03-23	Podpis i pieczęćka wójta	

6. Informacje dodatkowe

1) Złożone deklaracje ogółem – 1456 w tym:

- liczba osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny 4022,
- liczba osób które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób zmieszany 119;

2) Deklaracje złożone przez mieszkańców	1456
liczba ludności objęta złożonymi deklaracjami	4141

Liczba mieszkańców w Gminie Ładzice według ewidencji ludności na 31.12.2016 r. wynosiła 4875 mieszkańców.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogicznie sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy Ładzice.

7. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ładzice za 2016 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podsumowując rok 2016 można stwierdzić, że priorytetowym zadaniem dla gminy Ładzice na następne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła: Iwona Śliwowska



WOJCI
Wioletta Pichit

Zatwierdził.....

