

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

***ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŁADZICE
ZA 2018 ROK***

ŁADZICE, KWIECIEŃ 2019 ROK

Spis treści

1. Wprowadzenie.	2
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ładzice.	2
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	3
4. Koszty poniesione w związku z kompleksowym odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.	3
5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ładzice w 2018 roku.	3
6. Informacje dodatkowe.	11
7. Wskaźniki odzysku w latach wcześniejszych i przewidziane do osiągnięcia w 2018 r. oraz w latach następnych.	12
8. Podsumowanie i wnioski.	13

1. Wprowadzenie

Analiza, dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ładzice za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 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 2018 r. poz. 1454), 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.

Jednocześnie w związku z wejściem w życie z dniem 1 lipca 2017 r. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19) wprowadzającego nowe zasady segregowania wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz określa szczegółowo rodzaje i kolorystykę pojemników oraz worków na odpady segregowane, wprowadzono uchwałą Nr V/23/18 Rady Gminy Ładzice z dnia 21 grudnia 2018 r. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ładzice zmiany dostosowujące prawo lokalne do wymogów ww. rozporządzenia dla nieruchomości zamieszkałych.

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 aerosolowe, 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.

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 2018 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. Ze środków finansowych pobranych z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zorganizowała stoisko edukacyjne w zakresie gospodarki odpadami w dniu 1 lipca 2018 r. w miejscowości Wola Jedlińska. Odwiedzający stoisko malowali na płótnie Eko-znaczkę, pojemniki na odpady, a w międzyczasie edukatorzy prowadzili rozmowy o recyklingu. Była również okazja zapoznać się z cyklem obiegu odpadów, obejrzeć próbki pochodzące z procesu przetwarzania – rozdrobnione tworzywa sztuczne, granulaty oraz preformy butelek PET. Edukacja realizowana była poprzez gry, zabawy o tematyce ochrony środowiska i segregacji odpadów.

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 1.01.2018 r. – 31.12.2018 r. to 279 877,08 zł.

5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ładzice w 2018 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 wytworzonych i odebranych w 2018 roku z terenu Gminy Ładzice.

SPRAWOZDANIE WÓJTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO DEPARTAMENT ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA AL. PIŁSUDSKIEGO 8, 90-051 ŁÓDŹ 2) ŁÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾		
Gmina Ładzice		
Rodzaj gminy ³⁾ :	wiejska	

	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		
	w 1995 r. zgodnie z danymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 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	4832	4126

II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH⁵⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁵⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,860
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,720
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	96,140
17 01 02	Gruz ceglany	5,120
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,180
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	669,740
SUMA		778,760
łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		773,640
łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		5,120

III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾

a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁵⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,720	R12	ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	85,880	R12	ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,960	R12	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Zakład AGO Pukinin	RIPOK Pukinin 140

17 01 02	Gruz ceglany	5,120	R5	ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,180	R12	ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	622,540	D13	ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	47,200	R12	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie	ZUO w Różannie gm. Opoczno
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,300	R12	Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie Instalacja mechanicznego sortowania odpadów	ul. Wielkopiecowa 16 42-200 Częstochowa
SUMA		777,900			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹²⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,860	R12	ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
SUMA		0,860			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7),13)} [Mg]
Odebranych z obszarów						

miejskich						
Odebranych z obszarów wiejskich		669,740				
Odebranych z obszaru gminy	669,740	-	-	669,740	-	-

IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH¹⁴⁾

Kod odpadów ⁵⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
SUMA		

V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁵⁾

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego	
utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
1	-

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁵⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Wyzwolenia 19, 97-561 Ładzice	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,360
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Wyzwolenia 19, 97-561 Ładzice	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	81,160
SUMA			95,520

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych¹⁷⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Punkt Selektywnej	17 01 07	Zmieszane odpady	14,360	R5	ZUOK	ul. Jeżynowa 40,

Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Wyzwolenia 19, 97-561 Ładzice		z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 05			Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	Płoszów, 97-500 Radomsko
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Wyzwolenia 19, 97-561 Ładzice	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,820	R12	ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
SUMA			71,180			
c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych¹⁸⁾						
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]			
PSZOK ul. Wyzwolenia 19, 97-561 Ładzice	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,340			
SUMA			24,340			
VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁹⁾						
Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów						0
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 odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]			
SUMA						
a) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²¹⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
SUMA						
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 odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]			
SUMA						

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

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ²³⁾						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	19 12 12			8,851	24,219	ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Zakład ZGO Pukinin RIPOK Pukinin 140	19 12 12				3,190	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Zakład ZGO Pukinin RIPOK Pukinin 140
SUMA				8,851	27,409	
b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ²⁵⁾						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] ²⁶⁾	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	19 12 12			68,899	63,489	ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko
ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych	19 05 99	76,840	7,7	-	5,883	ZUOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Jeżynowa 40,

ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko						Płoszów, 97-500 Radomsko
ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Zakład ZGO Pukinin RIPOK Pukinin 140	19 05 99	0,500				ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Zakład ZGO Pukinin RIPOK Pukinin 140
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie, ZUOK w Różannie gm. Opoczno	19 12 12			16,048		Składowisko w Różannie gm. Opoczno
SUMA		77,340	7,7	84,947	69,372	

VIII. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA			
a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (odebrane i wysortowane z 20 03 01 oraz 15 01 06)	12,014	12,014
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (odebrane i wysortowane z 20 03 01 oraz 15 01 06)	29,044	29,044
15 01 04	Opakowania z metali (odebrane i wysortowane z 20 03 01 oraz 15 01 06)	10,071	10,071
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe (odebrane i wysortowane z 20 03 01 oraz 15 01 06)	1,088	1,088
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	92,840	92,840
15 01 07	Opakowania ze szkła (odebrane i wysortowane z 20 03 01 oraz 15 01 06)	18,471	18,471
SUMA		163,528	163,528
b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego²⁹⁾			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 03	Opakowanie z drewna (pochodzi z sortowania)	0,033	0,033
16 01 03	Zużyte opony (pochodzi z sortowania)	0,055	0,055
SUMA		0,088	0,088
c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw _{GUS}) ³⁰⁾			285
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg]			163,528
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]			854,920
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%]			31,8
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			37,34

d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg]
17 01 02	Gruz ceglany	5,120	5,120
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,360	14,360
SUMA		19,480	19,480
e) 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 ⁷⁾ – M_{br} [Mg]			19,480
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100
f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]			595,040
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]			669,740
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]			348,020
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]			386,920
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} - OUB_{1995} [Mg]			233,261
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – M_{CUBR} ³⁵⁾ [Mg]			16,048
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} [%]			7,06
IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE ³⁸⁾			
			1402
X. UWAGI			

6. Informacje dodatkowe

1) Złożone deklaracje ogółem – **1510** w tym:

- liczba osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny 4026
- liczba osób które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób zmieszany 107
- liczba ludności objęta złożonymi deklaracjami 4133

Liczba mieszkańców w Gminie Ładzice według ewidencji ludności na 31.12.2018 r. wynosiła 4832 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. Wskaźniki odzysku w latach wcześniejszych i przewidziane do osiągnięcia w 2018 r. oraz w latach następnych.

1) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

Rok	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Ładzice	37,12	29,47	49,84	39,77	22,78	7,06		

Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania przez Gminę Ładzice w 2018 r. wyniósł: 7,06 %, spełniając tym samym kryteria określone w rozporządzeniu.

2) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych dla odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wynoszą:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Ładzice	16,13	29,41	31,55	27,76	37,42	37,34		

3) Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów, zawiera poniższa tabela:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Ładzice	100	100	100	100	100	100		

8. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ładzice za 2018 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.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Ładzice na najbliższe lata jest zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przepisami prawa unijnego poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła: *Iwona Śliwakowska*

WOJT
mgr inż. Krzysztof Ciupiński

Zatwierdził:.....