

GMINA GODZIESZE WIELKIE

ul. 11 Listopada 10

62-872 Godziesze Małe

REGON 250855162 NIP 968-08-72-984

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		ADRESAT ¹⁾		
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO		
		2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA GODZIESZE WIELKIE				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1217,6	R12
	200307	Odpady wielkogabarytowe	16,9	R12
ZUOK „Orli Staw” Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	11,9	R5
ZUOK „Orli Staw” Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	170101	Odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niebezpieczne	6,1	R5
ZUOK „Orli Staw” Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementy wyposażenia	12,3	R5
ZUOK „Orli Staw” Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	200202	Gleba i ziemia, w tym kamienie (zanieczyszczone frakcjami innych odpadów)	4,1	R5
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	151,0	R12
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych (PP, PE, PET, HDPE, LDPE itp. o wysokiej przydatności do recyklingu)	0,8	R12
EKO STREFA SP Z O.O. Radłowo 96, 88-170 Pakość Instalacja : EKO STREFA Sp. z o.o. Centrum Recyklingu, ul T. Kościuszki 16/2, 81-704 Sopot	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,3	R3
KRYNICKI RECYKLING S.A. ul. Iwazkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn Instalacja: HUTA SZKŁA ARDAGH GLASS S.A. ul Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków	150107	Opakowania ze szkła	1,0	R5
P.H.U. BIOMIX Norbert Mikołajczyk Rokutów 47, 63- 300 Pleszew Instalacja: HUTA SZKŁA ARDAGH GLASS S.A. ul	150107	Opakowania ze szkła	9,0	R3

Zakolejowa 23, 07-200 Wyszków				
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	150107	Opakowania ze szkła	141,3	R12
REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o., Oddział w Łodzi, ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łodzi	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,4	R12
REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o., Oddział w Łodzi, ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łodzi	200123*	Urządzenia zawierające freony	0,4	R12
Recykl Organizacja Odzysku S.A., ul. Letnia 3, 63-100	160103	Zużyte opony	1,6	R3
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	150104	Opakowania z metalu	0,0 (0,04)	R12
REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o., Oddział w Łodzi, ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łodzi	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200235	0,9	R12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	n.d.	n.d.	n.d.	
Odebranych z obszarów wiejskich	1217,6	-	1217,6	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	0			
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
-	-	-	-	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		36,5		
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]	
-	-	-	-	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
BEATEX Ostrów Wlkp. Ul. Południowa 47 Instalacja: MONDI S.A. ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecice	150101	Opakowania z papieru i tektury	4,0	Recykling materiałowy
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	200101	Odpady ulegające biodegradacji	32,5	Kompostowanie

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

71,28%

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
150101	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKTURY	4,0	4,0	0
150106	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	151,0	98,2	0
150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	17,1	17,1	0
150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	151,3	151,3	0
150104	OPAKOWANIA Z METALU	0,04	0,01	0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]

35,00%

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementy wyposażenia	12,3			12,3
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	11,9			11,9
170101	Odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niebezpieczne	6,1			6,1

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]

100%

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE			
2419			
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY ¹³⁾			
0			
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY			
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹⁴⁾		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]	
Komunalne		45383	
Bytowe		6747,5	
Przemysłowe (masarnia, cukiernia piekarnia)		14894,7	
X. DODATKOWE UWAGI			
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE			
Imię Karolina		Nazwisko Calka	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 62 76 11 089 wew. 20	Faks służbowy ¹⁵⁾ 62 76 11 089	E-mail służbowy ¹⁵⁾ godziesze-wi@zgwrp.org.pl	
Data 31 marca 2016 roku	Podpis i pieczęć wójty, burmistrza lub prezydenta miasta		

Objaśnienia:

- ¹⁾ Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- ²⁾ Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
- ³⁾ Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- ⁴⁾ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- ⁵⁾ Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
- ⁶⁾ Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
- ⁷⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- ⁸⁾ Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257, z późn. zm.).
- ⁹⁾ Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391).
- ¹⁰⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- ¹¹⁾ Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- ¹²⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- ¹³⁾ W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- ¹⁴⁾ Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145).
- ¹⁵⁾ Jeżeli posiada.

OBLICZENIA DO ROCZNEGO SPRAWOZDANIA WÓJTA GMINY GODZIESZE
WIELKIE Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI
KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK

1. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH
ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

$$OUB_{1995} = Lw * 0,047 \text{ [Mg]}$$

$$Lw = 7858 \text{ osób}$$

$$\underline{OUB_{1995} = 7858 * 0,047 = 369,326 \text{ Mg}}$$

$$OUB_R = OUB_{1995} * P_R/100$$

$$\underline{OUB_R = (50 * 369,326) = 184,663 \text{ Mg}}$$

$$M_{OUBR} = (M_{WR} * U_W) + (M_{SR} * U_S) + (M_{BR} * 0,52) \text{ [Mg]}$$

$M_{BR} = 506,303 \text{ Mg}$ – obliczono na podstawie danych z RIPOK „ORLI STAW” tj.
procentowy udział frakcji nadsitowej przeznaczonej do składowania w stosunku do
odpadów komunalnych zmieszanych (kod 200301) - [%] 41,58%

$$\underline{M_{OUBR} = (0 * 0,48) + (0 * 1) + (506,303 * 0,52) = 263,278 \text{ Mg}}$$

$$T_R = (M_{OUBR} * 100) / OUB_{1995}$$

$$\underline{T_R = (263,278 * 100) / 369,326 = 71,28\%}$$

WYJAŚNIENIA – od 1995 roku wzrosła liczba mieszkańców o ponad 18 % (1414 osoby) dlatego poziom ten jest bardzo trudny do uzyskania. Ponadto wzrost liczby mieszkańców następuje na terenach bezpośrednio sąsiadujących z miastem Kaliszem i osoby te charakteryzuje ilość odpadów podobna do tych wytwarzanych na terenach miejskich. Na terenach wiejskich około 95% posesji jest wyposażona w kompostownik lub posiada zwierzęta w gospodarstwach rolnych co sprawia, że odpady ulegające biodegradacji są zagospodarowane po ich wytworzeniu na terenie nieruchomości i nie wrzucają ich do pojemników na odpady.

2. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA
NATEPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU,
METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA

$$P_{\text{pmts}} = (M_{\text{r}_{\text{pmts}}}/M_{\text{w}_{\text{pmts}}}) * 100\%$$

$$M_{\text{w}} = L_{\text{m}} * M_{\text{w}_{\text{GUS}}} * U_{\text{m}_{\text{pmts}}}$$

$$L_{\text{m}} = 9272$$

$$M_{\text{w}_{\text{GUS}}} = 301 \text{ kg}$$

$$U_{\text{m}_{\text{pmts}}} = 27,7\%$$

$$M_{\text{r}} = 270,6 \text{ Mg}$$

$$M_{\text{w}} = 9272 * 0,301 * 0,277 = 773,072 \text{ Mg}$$

$$\underline{P_{\text{pmts}} = (270,6/773,072) * 100\% = 35,00\%}$$

3. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I
ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW
BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH Z ODEBRANYCH Z OBSZARU
GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

$$P_{\text{br}} = M_{\text{r}}/M_{\text{w}} * 100 \%$$

$$M_{\text{r}} = 30,3 \text{ Mg}$$

$$M_{\text{w}} = 30,3 \text{ Mg}$$

$$\underline{P_{\text{br}} = (30,3/30,3) * 100\% = 100\%}$$

GMINA GODZIESZE WIELKIE
ul. 11 Listopada 10
62-872 Godziesze Małe
REGON 250855162 NIP 968-08-72-984

WÓJT GMINY
Józef Podtużny