


SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 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	1256,2	R12
	200307	Odpady wielkogabarytowe	7,8	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	3,5	R5
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21 62-540 Kleczew Instalacja w m. Genowefa, gm. Kleczew	170101	Odpady betonu oraz gruzu z rozbiórek i remontów	2,4	R12
ZUOK „Orli Staw” Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	170101	Odpady betonu oraz gruzu z rozbiórek i remontów	0,4	R5
ZUOK „Orli Staw” Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	170102	Gruz ceglany	2,4	R5
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	170201	Drewno (np. stolarka budowlana zanieczyszczona frakcjami innych odpadów)	0,3	R12
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	185,0	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	19,2	R12
FHU PAX Paweł Mazureczak, 62-800 Kalisz ul. Parczewskiego 4/1a	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5	R3
TOM Spółka z o.o. ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,1	R3
EKO STREFA SP Z O.O. Radłowo 96, 88-170 Pakość Instalacja : EKO STREFA Sp. z	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,0	R3

o.o. Centrum Recyklingu, ul T. Kościuszki 16/2, 81-704 Sopot				
KRYNICKI RECYKLING S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn Instalacja: HUTA SZKŁA ARDAGH GLASS S.A. ul Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków	150107	Opakowania ze szkła	2,9	R12
P.H.U. BIOMIX Norbert Mikolajczyk Rokutów 47, 63-300 Pleszew Instalacja: HUTA SZKŁA ARDAGH GLASS S.A. ul Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków	150107	Opakowania ze szkła	25,0	R3 i R12
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	150107	Opakowania ze szkła	76,5	R12
P.H. „DREW-PLAST” Waldemar Cegielka IMPORT- EXPORT, 63-522 Kraszewice – Renta 5	200307	Odpady wielkogabarytowe	12,5	R12
Przedsiębiorstwo Ozyszczenia Miasta EKO Sp. z o.o., ul Łódzka 19, 62-800 Kalisz Baza: Niedźwiady 38, Żelazków	200307	Odpady wielkogabarytowe	0,8	R13
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,2	zbieranie
REMONDIS Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,8	zbieranie
BAGUMA&JUNIOR ul. Poznańska 94 62-800 Kalisz	160103	Zużyte opony	2,5	zbieranie
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	160103	Zużyte opony	0,6	zbieranie
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	200127*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,3	zbieranie
	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	1256,2	-	1256,2	
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 ⁹⁾ [Mg]		38,6		

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	
TOM Spółka z o.o. ul Pomorska 112, 70-812 Szczecin	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,1	Recykling materiałowy	
INSTALACJA PHU PAX PAWEŁ MAZURCZAK, UL Parczewskiego 4/1a, 62-800 Kalisz	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,1	Recykling materiałowy	
BEATEX Ostrów Wlkp. Ul. Południowa 47 Instalacja: MONDI S.A. ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	150101	Opakowania z papieru i tektury	3,5	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	33,9	Kompostowanie	
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾					
88,08%					
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	4,7	4,7	0	
150106	OPAKOWANIA Z METALI	185,0	129,4	0	
150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	27,8	22,1	0	
150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	106,8	106,8	0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		31,80%			
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]
170101	Odpady betonu oraz gruzu z rozbiórek i remontów	2,8			2,8
170107	Zmieszane odpady z	3,5			3,5

	betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106				
170102	Gruz ceglany	2,4			2,4
170201	Drewno (np. stolarka budowlana zanieczyszczona frakcjami innych odpadów)	0,3			0,3
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100%		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
2355					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹³⁾					
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		47100,4			
Bytowe		6184			
Przemysłowe (masarnia, cukiernia piekarnia)		19087,8			
X. DODATKOWE UWAGI					
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE					
Imię Kamila		Nazwisko Stysiak			
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 62 76 11 089 wew. 20		Faks służbowy ¹⁵⁾ 62 76 11 089		E-mail służbowy ¹⁵⁾ godziesze-wi@zgwpr.org.pl	
Data 30 marca 2015 roku		Podpis i pieczęćka wójta, burmistrza lub prezydenta miasta 			

Objaśnienia:

¹¹⁾ 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 SPRAOZDANIA WÓJTA GMINY GODZIESZE WIELKIE Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 ROK

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

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

$$L_w = 7858 \text{ osób}$$

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

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

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

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

$M_{BR} = 625,588 \text{ Mg}$ – obliczono na podstawie danych z RIPOK „ORLI STAW” tj. procentowy udział balastu przeznaczonego do składowania w stosunku do odpadów komunalnych zmieszanych (kod 200301) balastu [%] – 49,80%

$$\underline{M_{OUBR} = (0 * 0,48) + (0 * 1) + (625,588 * 0,52) = 325,30 \text{ Mg}}$$

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

$$\underline{T_R = (325,30 * 100) / 369,326 = 88,08\%}$$

WYJAŚNIENIA – od 1995 roku wzrosła liczba mieszkańców o ponad 18 % (1443 osoby) dlatego poziom ten jest bardzo trudny do uzyskania. Tylko w 2014 roku ilość mieszkańców wzrosła o 240 osób. 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

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

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

$$L_{\text{m}} = 9301$$

$$M_{\text{w}_{\text{GUS}}} = 321 \text{ kg}$$

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

$$M_{\text{r}} = 263,0 \text{ Mg}$$

$$M_{\text{w}} = 9301 * 0,321 * 0,277 = \mathbf{827,017 \text{ Mg}}$$

$$\underline{P_{\text{pmts}} = (263,0/827,017) * 100\% = \mathbf{31,80\%}}$$

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

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

$$M_{\text{r}} = 9,0 \text{ Mg}$$

$$M_{\text{w}} = 9,0 \text{ Mg}$$

$$\underline{P_{\text{br}} = (9,0/9,0) * 100\% = \mathbf{100\%}}$$

WÓJT GMINY
Józef Podłużny