

KOREKTA SPRAWOZDANIA WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		ADRESAT ¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO 2) MAZOWIECKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA RADZANOWO				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ³⁾				
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 ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Instalacja Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	669,5	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabary- towe	8,1	R12
	16 01 03	Zużyte opony	18,6	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,3	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	41,3	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,8	R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	4,5	R12
Instalacja Mechanicznego Przetwarzania Odpadów Zebra Recykling Sp.z.o.o., ul Chemiczna 8, 96- 500 Sochaczew, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20,6	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabary- towe	15,3	R12
	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	69,3	R12
	17 01 07	Zmieszane	40,6	R12

selektywnie zebranych, ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew		odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106		
	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,1	R12
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	0,5	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,3	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5	R12
Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w Poświętnem, 09-100 Płońsk	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	477,1	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,5	R12
MB Recykling Sp.z.o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami spółka komandytowa w Kielcach, ul. Bartosza Głowackiego 4a/15, 25-368 Kielce Instalacja Mechanicznego Przetwarzania Odpadów Zakład, ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,3	R12
Instalacja Mechanicznego	20 03 07	Odpady wielkogabary-	8,7	R12

Przetwarzania Odpadów Przedsiębiorstwo Wielobranżowe PETROTEX sp.j. B.Maciejewski, R.Maciejewski, ul. Dworcowa 42, 09-402 Płock Sortownia: ul. Pałacowa 18 Nowe Miszewo, 09-470 Bodzanów		towe		
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	282	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	101,3	R3	
Segregacja Ręczna i Belowanie Odpadów Skup i sprzedaż surowców wtórnych J.Włodarska ul. Otolińska 25, 09-407 Płock	17 04 05	Żelazo i stal	0,6	R12
	15 01 04	Opakowania z metali	0,2	Zbieranie/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	-	-	-	
Odebranych z obszarów wiejskich	1146,6	-	1146,6	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	1			
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Woźniki, 09-451 Radzanowo	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	7,1	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	26,5	
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	21,6	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (wysegregowane ze zmieszanych	5,4	

		odpadów komunalnych)	
	16 01 03	Zużyte opony	5,5
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,7
	10 01 02	Popiół ze spalania	15,3
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,5
	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,1
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5
	15 01 04	Opakowania z metali	0,2
	17 04 05	Żelazo i stal	0,6
	20 01 01	Papier i tektura	1,8
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,3

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]	22,2
---	-------------

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⁾	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów

			[Mg]	
Segregacja Ręczna i Belowanie Odpadów Skup i sprzedaż surowców wtórnych J. Włodarska	20 01 01	Papier i tektura	2,3	R12/Recykling materiałowy
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (wysegregowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)	1,7	R12/Recykling materiałowy
Instalacja Mechanicznego Przetwarzania Odpadów Przedsiębiorstwo Wielobranżowe PETROTEX sp.j. B.Maciejewski, R.Maciejewski,	15 01 03	Opakowania z drewna	3,4	R12/Przekazane osobie fizycznej
Instalacja Mechanicznego Przetwarzania Odpadów Zebra Recykling Sp.z.o.o., ul Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych, ul. Chemiczna 8 96-500 Sochaczew	15 01 03	Opakowania z drewna	1,8	R12/Kompostowanie
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (wysegregowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)	2,7	R12/Recykling materiałowy
Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock	20 01 01	Papier i tektura	10,3	R3/Kompostowanie
IV.OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
0				
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]
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,1	4,1	-
15 01 04	Opakowania z metali	0,2	0,2	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,3	6,3	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	434,4	434,4	-
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (wysegregowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)	4,4	4,4	-
20 01 01	Papier i tektura	10,3	10,3	-

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹¹⁾ [%] **78,4%**

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]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	40,6	-	40,6	-
17 04 05	Żelazo i stal	0,6	-	0,6	-
17 01 07 (zebrane w	Zmieszane odpady z	0	-	26,5	-

PSZOK)	betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106				
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	4,5	-	-	4,5
17 04 05 (zebrane w PSZOK)	Żelazo i stal	0	-	0,6	-
17 01 01 (zebrane w PSZOK)	Odpady betonu oraz gruz betonowy	0	-	21,6	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100%		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
2896					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾					
0					
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]			
Ścieki bytowe		4589,3			
Ścieki przemysłowe		63,3			
X. DODATKOWE UWAGI					
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE					
Imię			Nazwisko		
Ewa			Wiejas-Nowacka		
Telefon służbowy ¹⁵⁾		Faks służbowy ¹⁵⁾		E-mail służbowy ¹⁵⁾	
24 261 34 97 wew.24		24 261 34 97 wew.30		ewa.wiejas@radzanowo.pl	

Data	Podpis i pieczęćka ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta
19.10.2016r.	

O b j a ś n i e n i a:

- 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 Tekstyli 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).
- 9) Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie przepisami wydanymi na podstawie z 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.
- 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) 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).
- 14) W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 15) Jeżeli posiada.

Obliczenia:

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym 2015

Liczba mieszkańców Gminy Radzanowo w 1995r. – **7002**

$$\text{OUB}_{1995} = 0,047 \times 7002 = \mathbf{329,1 \text{ Mg}}$$

$$\text{OUBR} = (\text{OUB}_{1995} * 50)/100 \text{ [Mg]}$$

$$\text{OUBR} = (329,1 * 50)/100 = \mathbf{164,6 \text{ Mg}}$$

$$\text{MOUBR} = (\text{MMR} * \text{UM}) + (\text{MWR} * \text{UW}) + (\text{MSR} * \text{US}) + (\text{MBR} * 0,52) = (0 * 0,57) + (0 * 0,48) + (0 * 0,52) = \mathbf{0 \text{ Mg}}$$

$$\text{TR} = \text{MOUBR} * 100 / \text{OUB}_{1995} = 0 * 100 / 329,1 = \mathbf{0\%}$$

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy w 2015

$$\text{P}_{\text{pmts}} = \text{M}_{\text{r pmts}} / \text{M}_{\text{w pmts}} * 100\%$$

$$\text{M}_{\text{w pmts}} = \text{L}_m * \text{M}_{\text{wGUS}} * \text{U}_{\text{mpmts}} = 8054 \text{ osoby} * 0,263 * 0,277 = \mathbf{586,7 \text{ Mg}}$$

$$\text{M}_{\text{r pmts}} = \mathbf{459,7 \text{ Mg}}$$

$$\text{P}_{\text{pmts}} = 459,7 / 586,7 * 100\% = \mathbf{78,4\%}$$

3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych

$$\text{P}_{\text{br}} = \text{M}_{\text{rbr}} / \text{M}_{\text{wbr}} * 100\%$$

$$\text{M}_{\text{rbr}} = \mathbf{94,4 \text{ Mg}}$$

$$\text{M}_{\text{wbr}} = \mathbf{94,4 \text{ Mg}}$$

$$\text{P}_{\text{br}} = 94,4 / 94,4 * 100\% = \mathbf{100\%}$$