

ROCZNE SPRAWOZDANIE WÓJTY, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI - korekta

SPRAWOZDANIE WÓJTY, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2013 ROK		ADRESAT ¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA DELEGATURA W PILE		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA WĄGROWIEC				
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 odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 2 62-100 Wągrowiec -składowisko Nowe-Toniszewo- Kopaszyn	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1774,5	D 5
Altwater Pila Sp. z o.o ul. Łączna 4a 64-920 Pila sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Kłodzie, Gm. Szydłowo	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	272,4	R 12
REMONDIS Sanitech Poznań Sp.z o.o. Sortownia ul. Krańcowa 14, 61-483 Poznań	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	29,5	R 5
Altwater Pila Sp.zo.o. ul. Łączna 4a 64-920 Pila sortownia surowców wtórnych w Pile	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,6	R 12
First Recycling Sp. zo.o. ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,0	R 5
Altwater Pila Sp.zo.o. ul. Łączna 4a 64-920 Pila sortownia surowców wtórnych w Pile	15 01 07	Opakowania ze szkła	23,4	R 12
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Pila	15 01 07	Opakowania ze szkła	77,8	R 5
RECYKLER Organizacja Odzysku S.A. Letnia 3, 63-100 Śrem	16 01 03	Zużyte opony	5,5	R 5
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 2 62-100 Wągrowiec -składowisko Nowe-Toniszewo- Kopaszyn	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,3	D 5
REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. Górecka 104 61-483 Poznań	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 200121, 200123	2,1	R 5
REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. Górecka 104 61-483 Poznań	20 01 23	Zużyte urządzenia zawierające freon	0,8	R 5
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 2 62-100 Wągrowiec	17 01 02	Gruz ceglany	6,5	R12

-składowisko Nowe-Toniszewo-Kopaszyn				
	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	0	0	0	
Odebranych z obszarów wiejskich	2046,9	1774,5	272,4	
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 BIODEGRADACJI ⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		21,6		
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]	
0	0	0	0	
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
Altwater Pila Sp. z o.o. ul. Łączna 4a 64-920 Pila sortownia surowców wtórnych w Pile	15 01 01	Opakowania z papieru	1,3	Recykling Materiałowy
Altwater Pila Sp. z o.o. ul. Łączna 4a 64-920 Pila sortownia surowców wtórnych w Pile	15 01 01	Opakowania z papieru	1,2	Recykling Materiałowy
REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. Sortownia ul. Krańcowa 14, 61-483 Poznań	15 01 01	Opakowania z papieru	10,0	Recykling Materiałowy
Spółka Wodno-Ściekowa GWDA Sp. z o.o. Na Leszkowie 4 64-900 Pila	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,1	Kompostowanie /R 3
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA ⁹⁾				
52,8% 160,1%				
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ¹⁰⁾ 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 01	Opakowania z papieru	12,5	12,5	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	56,1	56,1	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	101,2	101,2	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		16,4 %		

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 02	Gruz ceglany	6,5	0	0	6,5

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

2831

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 CIEKLYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹⁴⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]
Ścieki bytowe	34 505,2
Ścieki komunalne	7,0
Ścieki przemysłowe	4 341,5

X. DODATKOWE UWAGI

I

1. Obliczanie masy odpadów komunalnych ulegającej biodegradacji wytworzonej w 1995r.

$$OUB_{1995} = 0,047 * Lw = 531,95 \text{ Mg}$$

$$Lw = 11\,318$$

2. Obliczanie masy odpadów komunalnych ulegającej biodegradacji dozwolonej do składowania w roku rozliczeniowym.

$$OUB_{2013} = OUB_{1995} * P_r / 100 = 531,95 * 50 / 100 = 265,98 \text{ Mg}$$

$$P_r = 50 \%$$

3. Obliczanie masy odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania.

$$M_{outb} = (M_{WR} * U_w) + (M_{SR} * U_s) + (M_{BR} * 0,52) \text{ Mg}$$

$$M_{outb} = (1774,5 * 0,48) + 0 + 0 = 851,76 \text{ !}$$

$$U_w = 0,48$$

$$M_{WR} = 1774,5$$

4. Obliczenie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych osiągnięty w roku rozliczeniowym ulegający biodegradacji przekazanych do składowania w %.

$$Tr = M_{outb} * 100 / OUB_{1995}$$

$$Tr = 851,76 * 100 / 531,95 = 160,12\% \text{ !}$$

II

Obliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.

$$Mrpmts = 12,5 + 56,1 + 101,2 = 169,8 \text{ Mg}$$

$$Umpmts = 5 + 10 + 2,4 + 10,3 = 27,7\%$$

- Na podstawie Krajowego Planu Gospodarki Odpadami

$$Mwpmts = Lm * M_w \text{ GUS} * Umpmts$$

$$Mwpmts = 11\,892 * 0,314 * 27,7\% = 1034,34$$

$$Lm = 11\,892, \quad M_{wgus} = 314 \text{ kg} = 0,314 \text{ Mg},$$

$$Ppmts = Mrpmts / Mwpmts * 100\%$$

$$Ppmts = 169,8 / 1034,34 * 100\% = 16,42\%$$

III

Obliczanie poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w %

$$P_{BR} = Mr_{Br} / Mw_{Br} * 100\%$$

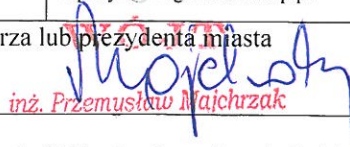
$$Mr_{Br} = 6,5$$

$$Mw_{Br} = 6,5$$

$$P_{BR} = 6,5 / 6,5 * 100\% = 100\%$$

Opad o kodzie 17 01 02 – gruz ceglany został przewieziony na składowisko gdzie poddano go procesowi odzysku wykorzystując jako warstwę przesywową zastępując np.: żwir, piasek oraz jako utwardzenie dróg dojazdowych na kwaterze.

XL DANE OSOBY WYPELNIĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię		Nazwisko	
Sebastian		Koczorowski	
Telefon służbowy ¹⁵⁾	Faks służbowy ¹⁵⁾	E-mail służbowy ¹⁵⁾	
67 26808809	67 26808803	odpady2@wagrowiec.wlkp.pl	
Data	Podpis i pieczęćka wójta, burmistrza lub prezydenta miasta		
14.08.2014r.	 inż. Przemysław Majchrzak		

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⁾ Poziomy 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.