

**ROCZNE SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ
Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

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 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	611,0	D 5
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-100 Wągrowiec Zakład Zagospodarowania Odpadów RIPOK MBP - Nowe-Toniszewo-Kopaszyn	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1771,5	R 12
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	35,0	R 12
REMONDIS Sanitech Poznań Sp.z o.o. Sortownia ul. Krańcowa 14, 61-483 Poznań	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	106,9	R 12
URBIS Sp. z o.o. Bolesława Chrobrego 24/25 62-200 Gniezno Zakład Gospodarki Odpadami składowisko Lulkowo	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,2	D 5
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-100 Wągrowiec Zakład Zagospodarowania Odpadów RIPOK MBP - Nowe-Toniszewo-Kopaszyn	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,0	R12
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 2 62-100 Wągrowiec -składowisko Nowe-Toniszewo- Kopaszyn	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	1,0	D 5
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Pila Zakład Przerobu Stłuczki Szklanej	15 01 07	Opakowania ze szkła	135,5	R 5
RECYKLER Organizacja Odzysku S.A. Letnia 3, 63-100 Śrem	16 01 03	Zużyte opony	1,4	R 3

REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. Górecka 104 61-483 Poznań Docelowo: REMONDIS Elektrorecycling Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Pryncypalna 123/134, 93-373 Łódź	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	1,4	R 12
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-100 Wągrowiec Zakład Zagospodarowania Odpadów RIPOK MBP - Nowe-Toniszewo-Kopaszyn	17 01 02	Gruz ceglany	4,1	R12
	17 01 02	Gruz ceglany	10,2	R5
	17 01 01	Odpady betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,6	R5
Agroturystyczne Gospodarstwo Rolne Usługi-Handel-Budowlane Ryszard Piasecki Łaziska 90 62-100 Wągrowiec instalacja do zbierania przetwarzania odpadów	17 01 02	Gruz ceglany	8,9	R5
REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. Górecka 104 61-483 Poznań Docelowo: RUTEN Sp. z o.o. Zakład Przerobu Odpadów Kolejowa 32, 64-020 Czempin	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	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	0	0	0	
Odebranych z obszarów wiejskich	2 417,5	611,0	1806,5	
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 PSZOK ul. Skocka 13a PSZOK prowadzi Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o. O/Wągrowiec	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,1	
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	0,7	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4	
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,6	
	17 01 02	Gruz ceglany	0,2	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		46,3		
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	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾

			składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów	
REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. Sortownia ul. Krańcowa 14, 61-483 Poznań	15 01 01	Opakowania z papieru	6,9	Recykling Materiałowy	
Spółka Wodno-Ściekowa GWDA Sp. z o.o. Na Leszkowie 4 64-900 Piła Kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	13,6	Kompostowanie /R 3	
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-100 Wągrowiec Zakład Zagospodarowania Odpadów RIPOK MBP - Nowe-Toniszewo-Kopaszyn	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	25,1	Kompostowanie /R 3	
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA ⁹⁾					
55,1 %					
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	7,0	7,0	0	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	107,3	107,3	0	
15 01 07	Opakowania ze szkła	135,5	135,5	0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		24,8 %			
VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH ¹²⁾ 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	23,4	19,3	0	4,1
17 01 01	Odpady betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,6	9,6	0	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹¹⁾ innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100%			
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
2890					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPÓSÓB 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]			
Ścieki bytowe		37044,7			
Ścieki komunalne		0			

Ścieki przemysłowe	4074,8
X. DODATKOWE UWAGI	
Uwagi do działu II Odpady o kodzie 20 03 01 w roku 2015 przewożone były do instalacji zastępczych w regionie I, a następnie po zakończeniu budowy ZZO Nowe-Toniszewo-Kopaszyn do instalacji regionalnej (po zmianie statutu z zastępczej na regionalną) w tym samym miejscu.	
Wyjaśnienia do działu III Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji to suma odpadów ulegających biodegradacji z działu IIIb) i działu II PSZOK . Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – 46,3=6,9+13,6+25,1+0,1+0,6	
Wyjaśnienia do działu IV 1. Obliczanie masy odpadów komunalnych ulegającej biodegradacji wytworzonej w 1995r. $OUB_{1995} = 0,047 * L_w = 531,95 \text{ Mg}$ $L_w - 11\,318$ 2. Obliczanie masy odpadów komunalnych ulegającej biodegradacji dozwoloną 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. $M_{oubr} = (M_{WR} * U_w) + (M_{SR} * U_s) + (M_{BR} * 0,52) \text{ Mg}$ $M_{oubr} = (611,0 * 0,48) + 0 + 0 = \underline{293,28}$ $U_w - 0,48$ $M_{WR} - 611,0$ 4. Obliczenie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych osiągnięty w roku rozliczeniowym ulegający biodegradacji przekazanych do składowania w %. $Tr = M_{oubr} * 100 / OUB_{1995}$ $Tr = 293,28 * 100 / 531,95 = \underline{55,1 \%}$	
Wyjaśnienia do działu V Obliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy. $Mrpmts = 7,0 + 107,3 + 135,5 = 249,8 \text{ Mg}$ $Umpmts = 5 + 10 + 2,4 + 10,3 = 27,7\%$ - Na podstawie Krajowego Planu Gospodarki Odpadami $Mwpmts = L_m * M_w \text{ GUS} * Umpmts$ $Mwpmts = 12\,094 * 0,301 * 27,7\% = 1008,36$ $L_m = 12\,094$, $M_w \text{gus} = 301 \text{kg} = 0,301 \text{ Mg}$, $Ppmts = Mrpmts / Mwpmts * 100\%$ $Ppmts = 249,8 / 1008,36 * 100\% = \underline{24,8\%}$ Do obliczeń wykorzystano informacje o odpadach (15 01 01, 15 01 02, 15 01 07) z działu II i informacji działu II z PSZOK oraz działu III. 15 01 01 - 0,1+6,9=7 15 01 02 - 106,9+0,4=107,3 15 01 07 - 135,5	
Wyjaśnienia do działu VI Obliczanie poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w % $P_{BR} = Mr_{br} / Mw_{Br} * 100\%$ $Mr_{Br} - 33,0$ $Mw_{Br} - 33,0$ $P_{BR} = 33,0 / 33,0 * 100\% = \underline{100 \%}$ Na ilość odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych składają się odpady wyszczególnione o kodzie 17 01 02 i 17 01 01 z działu II oraz z działu II PSZOK. Część odpadów o kodzie 17 01 02 – gruz ceglany został przewieziony na składowisko gdzie poddano go procesowi odzysku R12 wykorzystując jako warstwę przesypową zastępując np.: żwir, piasek oraz jako utwardzenie dróg dojazdowych na kwaterze. Reszta odpadów o kodzie 17 01 02 i 17 01 01 poddana została procesowi R5 w poszczególnych instalacjach wymienionych w sprawozdaniu.	

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię Sebastian		Nazwisko Koczorowski
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 67 26808809	Faks służbowy ¹⁵⁾ 67 26808803	E-mail służbowy ¹⁵⁾ odpady2@wagrowiec.wlkp.pl
Data 23.03.2016r.	Podpis i pieczęćka wójta, burmistrza lub prezydenta miasta  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⁾ 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 rozbiorowe, 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

