

KOREKTA SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		ADRESAT ¹⁾		
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ZIELONEJ GÓRZE		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
Gmina Trzebiechów				
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
Zakład Utylizacji Odpadów Agmarex, Nowy Świat 66, 66-100 Sulechów RIPOK	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	445,9	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Agmarex, Nowy Świat 66, 66-100 Sulechów RIPOK	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	103,4	R12
Skup Złomu „Rejmar” Ługów 2 66-200 Świebodzin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,7	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Agmarex, Nowy Świat 66, 66-100 Sulechów RIPOK	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	63,2	R12
Skup Złomu „Rejmar” Ługów 2 66-200 Świebodzin	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,2	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Agmarex, Nowy Świat 66, 66-100 Sulechów RIPOK	15 01 07	Opakowania ze szkła	43,1	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Agmarex, Nowy Świat 66, 66-100 Sulechów RIPOK	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,6	D5
Zakład Utylizacji Odpadów Agmarex, Nowy Świat 66, 66-100 Sulechów RIPOK	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 01, 20 01 03 i 20 01 35	0,4	R13

KOREKTA SPRAWOZDANIA

Zakład Utylizacji Odpadów Agmarex, Nowy Świat 66, 66-100 Sulechów RIPOK	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,0	R5
Zakład Utylizacji Odpadów Agmarex, Nowy Świat 66, 66-100 Sulechów RIPOK	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,2	R5
Zakład Utylizacji Odpadów Agmarex, Nowy Świat 66, 66-100 Sulechów RIPOK	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	48,6	R12
WEXPOOL Sp. z o.o. ul. Poznańska 14a Dąbrówka Wlkp. 66-210 Zbąszynek RIPOK	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	22,0	R12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów wiejskich	445,9	0	445,9	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych⁵⁾ [Mg]	
Informacja o zebranych odpadach komunalnych nie ulegających biodegradacji z PSZOK				
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Lednie, 66-132 Trzebiechów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,3	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 01, 20 01 03 i 20 01 35	0,4	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,0	
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,2	
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	4,9	

KOREKTA SPRAWOZDANIA

Informacja o zebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji z PSZOK				
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Lednie, 66-132 Trzebiechów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,2	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]			27,3	
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]	
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 ⁶⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Opakowania z papieru i tektury oraz odpady biodegradowalne odebrane z obszaru gminy				
Zakład Utylizacji Odpadów AGMAREX Nowy Świat 66 66-100 Sulechów	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,8	recykling materiałowy
Skup Żłomu „Rejmar” Ługów 2 66-200 Świebodzin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,8	recykling materiałowy
Zakład Utylizacji Odpadów AGMAREX Nowy Świat 66 66-100 Sulechów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,2	kompostowanie
Opakowania z papieru i tektury oraz odpady biodegradowalne zebrane z obszaru gmin w PSZOK				
Zakład Utylizacji Odpadów AGMAREX Nowy Świat 66 66-100 Sulechów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,2	kompostowanie
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA ⁹⁾				
8 %				

KOREKTA SPRAWOZDANIA

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]	
Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło odebrane z obszaru gminy					
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,6	15,0	-	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	67,9	54,5	-	
15 01 07	Opakowania ze szkła	44,3	35,7	-	
Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło zebrane z obszaru gminy w PSZOK					
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	0,1	-	
15 01 02	Opakowania ze szkła	0	0,8	-	
15 01 07	Opakowania ze szkła	0	1,1	-	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]			43 %		
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]
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych w PSZOK					
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,2	9,2	-	0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,0	3,0	-	0

KOREKTA SPRAWOZDANIA

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	
1042	
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	12430
X. DODATKOWE UWAGI	
<p>$OUB_{1995} = 0,047 * 3246 = 152,56 \text{ Mg}$</p> <p>$OUB_R = (OUB_{1995} * P_R) / 100 = 152,56 * 50 / 100 = 76,28 \text{ Mg}$</p> <p>$M_{OUBR} = (M_{MR} * U_m) + (M_{WR} * U_w) + (M_{SR} * U_s) + (M_{BR} * 0,52) \text{ [Mg]}$</p> <p>$M_{OUBR} = M_{BR} * 0,52 = 23,3 * 0,52 = 12,11 \text{ Mg}$</p> <p>$M_{BR} - 19 \ 12 \ 12 \ (D5) = 3,4 + 19,9 = 23,3 \text{ Mg}$</p> <p>$M_{MR}$ – nie dotyczy U_m – nie dotyczy M_{WR} – nie przekazano do składowania U_w – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48 U_w – 0,48 M_{SR} – nie przekazano do składowania U_s – brak wymaganych kodów odpadów</p> <p>$T_R = M_{OUBR} * 100 / OUB_{1995} = 12,11 * 100 / 152,56 = 7,9 \%$</p> <p>$P_{pmts} = (M_{r_{pmts}} / M_{w_{pmts}}) * 100\%$</p> <p>$M_{w_{pmts}} = L_m * M_{w_{gus}} * U_{m_{pmts}}$</p> <p>$M_{w_{pmts}} = 2749 * 0,321 * 0,277 = 244,43$</p> <p>$P_{pmts} = (106,8 / 244,43 * 100\% = 43\%$</p> <p>PR – poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2015 r. wynosi 50 %.</p> <p>$M_{r_{pmts}}$ – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg</p> <p>$M_{w_{pmts}}$ – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych,</p>	

KOREKTA SPRAWOZDANIA

wyrażona w Mg

MW_{GUS} - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca w województwie lubuskim w 2014 r. wynosi 321 kg, czyli 0,321 Mg

P_{pmts} - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %

Korekty dokonano w zakresie:

- III b
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów (dot. odpadów przekazanych do AGMAREX): **6,8 Mg** [było 8,0 Mg]
- V
Masa odpadów poddanych recyklingowi (opakowania z papieru i tektury odebrane z obszaru gminy): **14,6 Mg** [było: 15,0 Mg]
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]: **43%** [było 44%]
- X. Dodatkowe uwagi
Zmiany w obliczeniach:
M_{OUBR} = 12,11 Mg [było 12,12 Mg]
P_{pmts} = 43 % [było 44%]

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE (KOREKTA)

Imię Waldemar		Nazwisko Łukomski	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 683514131	Faks służbowy ¹⁵⁾ 683514122	E-mail służbowy ¹⁵⁾ w.lukomski@trzebiechow.pl	
Data 14.04.2016	Podpis i pieczęćka ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta Wójt Gminy <i>Kabella Staszak</i>		

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 Tekstyli z

KOREKTA SPRAWOZDANIA

- 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) Poziom 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.

