

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		ADRESAT ¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA LUBUSKEIGO 2) LUBUSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA BLEDZEW				
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 Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Długoszyn 80 69-200 Sulęcín	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	906,3	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,8	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	37,8	R12
	16 01 03	Zużyte opony	2,0	R12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,6	R12
	19 12 08	Tekstylia	1,1	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,9	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp.z o. o. Przemysłowa 1 64-330 Opalenica	20 01 28	Farby, tusze farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,1	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,4	R12

Hellman Worldwide Logistics Sp. z o. o. ul. Sokołowska 10 05-090 Raszyn	16 01 03	Zużyte opony	2,0	R12
Elektrorecykling Sp. z o.o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	1,8	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,1	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	-	-	-	
Odebranych z obszarów wiejskich	906,3	0,0	906,3	
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 ul. Kościuszki 35 66-350 Bledzew	16 01 03	Zużyte opony	4,0	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,6	
	19 12 08	Tekstylna	1,1	

	20 01 28	Farby, tusze farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,1
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	1,8
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,1
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,3

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁵⁾ [Mg] **49,9**

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
-	-	-	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 ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
---	--	---	---	---

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Długoszyn 80 69-200 Sulęcín	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,1	Recykling materiałowy
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2,2	Kompostowanie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,6	Kompostowanie

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

98,4 %

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 01	Opakowania z papieru i tektury	37,1	25,5	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,8	32,8	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	37,8	37,8	-
20 01 01	Papier i tektura	0,0	10,8	-
Odpady wyselekcjonowane z 20 03 01				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,1	1,1	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,7	1,7	-
15 01 04	Opakowania z metali	7,2	7,2	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	7,6	7,6	-
20 01 01	Papier i tektura	0,5	0,5	-

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹¹⁾ [%] 31,6%

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 17 01 06	7,6	7,6	0,0	0,0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100,00 %		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
1046					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾					
-					
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		33 113,4			
X. DODATKOWE UWAGI					
<ol style="list-style-type: none"> 1. W rozdziale II z uwagi na zbyt małą masę odpadów, nie wpisano odpadów o kodzie 16 02 16, których zebrano 0,033 Mg (Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15) w PSZOK. 2. W rozdziale V podano rodzaj i masę odpadów wyselekcjonowanych z 20 03 01. Masę wyselekcjonowanych odpadów wyliczono na podstawie informacji otrzymanej od prowadzącego instalację CZG-12. 					

OBLICZENIA:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%]

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

$$L_W = 4760 \text{ [os.]}$$

$$OUB_{1995} = 0,155 \times L_m + 0,047 \times L_W \text{ [Mg]}$$

$$OUB_{1995} = 0,047 \times 4760$$

$$OUB_{1995} = 223,7 \text{ [Mg]}$$

$$P_R = 50 \text{ [%]}$$

$$OUB_R = (OUB_{1995} \times P_R) / 100$$

$$OUB_R = (223,7 \times 50) / 100$$

$$OUB_R = 111,9 \text{ [Mg]}$$

$$M_{BR} = 906,3 \text{ Mg} \times 46,7\%$$

$$M_{BR} = 423,2 \text{ [Mg]}$$

* M_{BR} – Obliczony na podstawie informacji od prowadzącego instalację CZG-12.

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + (M_{SR} + U_S) + (M_{BR} \times 0,52)$$

$$M_{OUBR} = (0) + (0) + (0) + (423,2 \text{ Mg} \times 0,52)$$

$$M_{OUBR} = 220,1 \text{ [Mg]}$$

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

$$T_R = (220,1 \times 100) / 223,7$$

$$T_R = 98,4 \text{ %}$$

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]

$$P_{pmts} = (M_{r_{pmts}} : M_{w_{pmts}}) \times 100\%$$

$$M_{r_{pmts}} = 125,0 \text{ [Mg]}$$

$$M_{w_{pmts}} = L_m \times M_{w_{GUS}} \times U_{pmts}$$

L_m – 4446 (dane z ewidencji ludności Gminy Bledzew - stan na 31.12.2015)

$M_{w_{GUS}}$ - 321 [kg/os.] = 0,321 [Mg/os.]

U_{pmts} – 0,277

$$M_{w_{pmts}} = L_m \times M_{w_{GUS}} \times U_{pmts}$$

$$M_{w_{pmts}} = 4446 \times 0,321 \times 0,277$$

$$M_{w_{pmts}} = 395,3 \text{ [Mg]}$$

$$P_{pmts} = (M_{r_{pmts}} : M_{w_{pmts}}) \times 100\%$$

$$P_{pmts} = (125 : 395,3) \times 100\%$$

$$P_{pmts} = 31,6\%$$

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

$$P_{br} = (M_{r_{br}} : M_{w_{br}}) \times 100\%$$


$$M_{r_{br}} = 7,6 \text{ [Mg]}$$

$$M_{w_{br}} = 7,6 \text{ [Mg]}$$

$$P_{br} = (7,6 : 7,6) \times 100\%$$

$$P_{br} = 100\%$$

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Paweł		Nazwisko Maślej	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 95 7436626	Faks służbowy ¹⁵⁾ 95 7436611	E-mail służbowy ¹⁵⁾ odpady@bledzew.pl	
Data 22.03.2016	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta  Leszek Żmyny		

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 Tekstylija 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) 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.