

WZÓR SPRAWOZDANIA 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 2014 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO 2) OPOLSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA STRZELCE OPOLSKIE, PL. MYŚLIWCA 1, 47-100 STRZELCE OPOLSKIE				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
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 MBP zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu Dzierżysław 1 48-130 Kietrz „Naprzód” Sp. z o.o. Ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5493,3	R12/D8 w tym 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych R5 - 6,14 15 01 07 opakowania ze szkła R5 - 19,21 19 12 02 metale żelazne R4 - 3,56 19 12 03 metale nieżelazne R4 -1,44 19 12 04 tworzywa sztuczne i guma R5 -11,79 19 12 05 szkło R5 - 15,8 19 12 10 paliwa alternatywne R1 - 33,52 19 12 12 przeznaczone do kompostowania D8 - 3310,75 19 12 12 balast do składowania D5 - 2222,37

				Przekazano: 5624,58
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	545,7	15 01 01 opakowania z papieru i tektury R3 - 79,82 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych R5- 90,38 15 01 04 opakowania z metali R4 - 4,87 15 01 07 opakowania ze szkła R5 - 15,36 15 01 05 opakowania wielomateriałowe R5 - 17,02 19 12 10 paliwa alternatywne R1- 100,80 19 12 12 balast do składowania D5 - 171,27 (według rozporządzenia nie ujęto do obliczeń w dziale IV) Przekazano: 479,52 czasowo zmagazynowane: R13 – 66,18
	15 01 07	Opakowania ze szkła	69,6	15 01 07 opakowania ze szkła R5 - 62,56 19 12 12 balast do składowania D5 - 7,0 (według rozporządzenia nie ujęto do obliczeń w dziale IV)
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	82,1	19 12 04 tworzywa sztuczne i guma R5 - 25,90 19 12 10 komponenty paliw alternatywnych R1 - 16,8

				19 12 12 balast do składowania D5 - 39,44
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane	1318,4	19 12 09 minerały np. piasek, kamienie R5 - 1293,27 19 12 12 balast do składowania D5 - 26,51 Przekazano 1319,78
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	265,1	19 12 02 metale żelazne R4 - 4,5 19 12 07 drewno R3 - 16,75 19 12 10 komponenty paliw alternatywnych R1- 206,1 19 12 12 balast do składowania D5 - 70,92 19 12 02 metale żelazne R13 - 1,00 19 12 07 drewno - 14,52 odpady przekazane osobom fizycznym Przekazano 312,88
Sładowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ul Dworcowa 7a 47-100 Szymiszów Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp.z o.o Ul. Mickiewicza 2, 47-100 Strzelce Opolskie	17 01 01	Odpad z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek, remontów	15,6	R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, inne niż wymienione w 17 01 06	743,2	R5
	17 05 04	Gleba, ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	48,1	R5

	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	15,1	D5
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	771,1	D5
Zakład Gospodarki Komunalnej Organizacja Odzysku Biosystem S.A. 30-556 Kraków Ul. Wodna 4 BIOSYSTEM S.A. Kraków	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,4	R12 - 2,352
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,9	R12 -2,902
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,8	R12 - 9,846
	15 01 07	Opakowania ze szkła	402,0	R12 - 391,89 R5 – 331,57
BIOSYSTEM S.A. Kraków Odpad przekazano do Krynicki Recykling Sp. z o.o., ul. Klonowa 3, 42-700 Lubliniec O-I Produkcja Polska S.A. ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław				
	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	3390		0,00	3390
Odebranych z obszarów wiejskich	2103,3		0,00	2103,3
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]		386,6		
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]	
-	-	-	-	
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
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie ul. Dworcowa 7a 47-100 Szymiszów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	386,0	R13 Magazynowanie odpadów
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6	R13 Magazynowanie odpadów
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA ⁹⁾				
28,6 %				
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	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów	Masa odpadów poddanych	Masa odpadów przygotowanych do ponownego

komunalnych ⁴⁾		komunalnych ⁵⁾ [Mg]	recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	545,7	207,5	-
15 01 07 opakowania ze szkła	Opakowania ze szkła	471,6	394,13	-
20 01 39	Tworzywa sztuczne	82,1	25,9	-
19 12 02 (z 20 03 01)	Metale żelazne	0	3,6	-
19 12 03 (z 20 03 01)	Metale nieżelazne	0	1,4	-
19 12 05 (z 20 03 01)	Szkło	0	15,8	-
19 12 04 (z 20 03 01)	Tworzywa sztuczne i guma	0	11,8	-
15 01 02 (z 20 03 01)	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	6,1	-
15 01 07 (z 20 01 07)	Opakowania ze szkła	0	19,2	-

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

25,5 %

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 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15,6	15,6	-	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	743,2	743,2	-	-

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	
8922	
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾	
Nie stwierdzono nieruchomości, na których właściciele zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie.	
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 komunalne	1 748 000,0
X. DODATKOWE UWAGI	
IV OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA: $OUB_{1995} = 0,155 \times 21885 + 0,047 \times 13\,902 = 3\,392,175 + 653,394 = 4\,045,569 \text{ Mg}$ Dane GUS za 1995 $L_M = 21\,885$, $L_W = 13\,902$, $OUB_R = OUB_{1995} \times Pr/100$, [Mg] $OUB_{2014} = 4\,045,569 \times 50/100 = 2022,784 \text{ Mg}$ $M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + (M_{SR} \times U_S) + (M_{BR} \times 0,52)$, [Mg] $M_{OUBR} = (0 \times 0,57) + (0 \times 0,48) + (0 \times U_S) + (2222,4 \times 0,52) = 0 + 0 + 0 + 1155,65 \text{ Mg}$ $T_R = (M_{OUBR} \times 100) / OUB_{1995}$, [%] $T_R = (1155,65 \times 100) / 4\,045,569 = 28,6 \%$ (dopuszczalny poziom w 2014 r. masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania to max 50%) V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA: DANE GUS ZA 2013 ROK: $L_M = 31\,304$ $L_{Mm} = 18\,451$ $L_{Mw} = 12\,853$ $M_{W\,GUS} = 0,282$ $X = (12\,853 \times 100) / 31\,304 = 41,1$ $Y = 100 \% - 41,1 \% = 58,9 \%$ $U_{pmts} = (0,277 \times 0,411) + (0,324 \times 0,589) = 0,114 + 0,191 = 0,305$	

$$Mw_{pmts} = Lm \times MW_{GUS} \times Um_{pmts}$$

$$Mw_{pmts} = 31\,304 \times 0,282 \times 0,305 = 2692,46$$

$$P_{pmts} = (Mr_{pmts} / Mw_{pmts}) \times 100 \%$$

$$Mr_{pmts} = 685,43$$

$$P_{pmts} = 685,43 / 2692,46 \times 100\% = 25,5 \%$$

(poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia min. 14% w 2014 r.)

VI POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH.

$$P_{br} = Mr_{br} / Mw_{br} \times 100\%$$

$$P_{br} = 758,8 / 758,8 \times 100 \% = 100 \%$$

Firma odbierająca odpady z Gminy Strzelce Opolskie wyjaśniła w sprawozdaniach kwartalnych, że różnica pomiędzy odpadami odebranymi, a przekazanymi do instalacji wynika z logistyki transportów odbierających odpady organizowanych przez RIPOK.

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Małgorzata		Nazwisko Farajewicz
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 77 404 93 41	Faks służbowy ¹⁵⁾ 77 461 22 88	E-mail służbowy ¹⁵⁾ m.farajewicz@strzelceopolskie.pl
Data 14.07.2015 r.	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójt, burmistrza lub prezydenta miasta 	

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).



- 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.