

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK			ADRESAT ¹⁾ 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 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 zagospodarowani a 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	5438,7	R12/D8 w tym 15 01 07 opakowania ze szkła R5 - 25,2 19 12 02 metale żelazne R4 - 5,1 19 12 03 metale nieżelazne R4 -0,5 19 12 10 paliwa alternatywne R1 – 363,4 19 12 12 przeznaczone do kompostowania D8 – 3837 19 12 12 balast do składowania D5 – 1090,8 Przekazano: 5322 Różnica między ilością odebraną, a przekazaną wynika z logistyki transportów odbierających odpady orgaznizowanych przez RIPOK.

	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	727,3	15 01 01 opakowania z papieru i tektury R3 -98,4 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych R5 - 153,0 15 01 04 opakowania z metali R4 – 22,3 15 01 07 opakowania ze szkła R5 – 87,3 15 01 05 opakowania wielomateriałowe R5 – 28,2 19 12 02 metale żelazne R4 - 10,6 19 12 03 metale nieżelazne R4 – 43,2 19 12 12 balast do składowania D5 - 301,0 (według rozporządzenia nie ujęto do obliczeń w dziale IV) Przekazano: 702,8 czasowo zmagazynowane: R13 –24,45
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	932,5	19 12 09 minerały np. piasek, kamienie R5 – 986,4 19 12 12 balast do składowania D5 – 20,9 Przekazano: 1007,3 Różnica (74,8 Mg)

				w odpadzie zebrany, a przekazany wynika z transportu odpadu zmagazynowanego w IV kw. 2014 roku w ilości 30,28 Mg oraz wpływu warunków atmosferycznych (nasiąkanie popiołu zwiększającego jego wagę).
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie 47-100 Szymiszów, Ul. Dworcowa 7A Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. 47-100 Strzelce Opolskie Ul. A. Mickiewicza 2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	153,8 (odpad odebrany w trakcie mobilnej zbiórki)	R13 – odpad zmagazynowano
	17 01 01	Odpad z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek, remontów	308,1 w tym 304,8 (odpad zebrany na PSZOK-u)	R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia, inne niż wymienione w 17 01 06	428,9	R5
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	591,8	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	1,93	R12 – 1,9
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,2	R12 – 4,2
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,27	R12 – 3,3
	15 01 07	Opakowania ze szkła	452,2 w tym: 337,2 (odebrane od mieszkańców)	R12 – 462,5

Z BIOSYSTEM S.A. 30- 556 Kraków Ul. Wodna 4 odpad przekazano do instalacji: 1) Pol – Am- Pack S.A w Krakowie 2) Oddział Huta Szkła „Orzesze” Ul. Gliwicka 59, 43-180 Orzesze 3) O-I Produkcja Polska S.A. ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław			gminy) 115 (zebrane na PSZOK-u)	(w tym 10,32 Mg zmagazynowane w poprzednim roku - 2014) R5 –416,3
	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	3371,8	0,00	3371,8	
Odebranych z obszarów wiejskich	2066,9	0,00	2066,9	
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 „EKO-BOX” 47-100 Szymiszów Ul. Dworcowa 7A	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,1	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,1	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	115,0	
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. 47-100 Strzelce Opolskie Ul. A. Mickiewicza 2	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,01	
	16 01 03	Opony	5,4	
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione 16 02 15	0,08	

	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,03
	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	304,8
	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	0,3
	17 03 80	Odpadowa papa	10,5
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	3,8
	20 01 11	Tekstylia	2,3
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,08
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,9
	20 01 27*	Farby, tłuszcze, farby drukarskie, kleje lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,7
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0005
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,6
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	99,5
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,9
	20 01 40	Metale	0,2

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁵⁾ [Mg]

588,6

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 Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. 47-100 Strzelce Opolskie Ul. A. Mickiewicza 2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	142,7	R13 Magazynowanie odpadów
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 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	343,1	R3 Kompostowanie
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 02 01	Odpad ulegający biodegradacji	97,7 (odpad z PSZOK)	18,44 Mg – R3 Kompostowanie 79,25 Mg – R13 Magazynowanie odpadów
Klimbart Bartłomiej Piaszczyński Ul. Fabryczna 6	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,1 (odpad z PSZOK)	1,22 Mg – R12 3,89 Mg – R13

47-110 Kolonowskie,				Magazynowanie odpadów
---------------------	--	--	--	-----------------------

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

14,0 %

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 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	727,3	443,0	-
15 01 07 opakowania ze szkła	Opakowania ze szkła	452,2 w tym: 337,2 (odebrane od mieszkańców gminy) 115 (zebrane w PSZOK)	416,3	-
19 12 02 (z 20 03 01)	Metale żelazne	-	5,1	-
19 12 03 (z 20 03 01)	Metale nieżelazne	-	0,5	-
15 01 07 (z 20 01 07)	Opakowania ze szkła	-	25,2	-
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,1 (odpad z PSZOK)	-	-
20 01 40	Metale	0,22 (odpad z PSZOK)	-	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,1 (odpad z PSZOK)	-	-

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

34,9 %

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	308,1 w tym 304,8 (odpad zebrany na PSZOK-u)	308,1	-	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	428,9	428,9	-	-
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					
9189					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY ¹⁴⁾					
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			1 872 000,0		
X. DODATKOWE UWAGI					
IV OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH 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 $L_M = 21\,885,$ $L_W = 13\,902,$ $OUB_R = OUB_{1995} \times Pr/100, [\text{Mg}]$ $OUB_{2015} = 4\,045,569 \times 50/100 = 2022,784 \text{ Mg},$ $M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + (M_{SR} \times U_S) + (M_{BR} \times 0,52), [\text{Mg}]$					

$$M_{OUBR\ 2015} = (0 \times 0,57) + (0 \times 0,48) + (0 \times U_s) + (1090,8 \times 0,52) = 0 + 0 + 0 + 567,2 \text{ Mg}$$

$$T_R = (M_{OUBR} \times 100) / OUB_{1995}, [\%]$$

$$T_{R\ 2015} = (567,2 \times 100) / 4\ 045,569 = 14,0 \%$$

(dopuszczalny poziom w 2015 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 2014 ROK:

$$L_M = 31\ 194, L_{Mm} = 18\ 373, L_{Mw} = 12\ 821$$

$$M_{W\ GUS} = 268$$

$$X = (12\ 821 \times 100) / 31\ 194 = 41,1$$

$$Y = 100 \% - 41,1 \% = 58,9 \%$$

$$U_{m\ pmts} = (0,277 \times 0,411) + (0,324 \times 0,589) = 0,114 + 0,191 = 0,305$$

$$M_{W\ pmts} = L_M \times M_{W\ GUS} \times U_{m\ pmts}$$

$$M_{W\ pmts} = 31\ 194 \times 0,268 \times 0,305 = 2549,8$$

$$P_{pmts} = (M_{r\ pmts} / M_{W\ pmts}) \times 100 \%$$

$$M_{r\ pmts} = 890,1$$

$$P_{pmts} = 890,1 / 2549,8 \times 100\% = 34,9 \%$$

(poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia min. 16% w 2015 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.

$$P_{br} = M_{r\ br} / M_{W\ br} \times 100\%$$

$$P_{br} = 737 / 737 \times 100 \% = 100 \%$$

Firma odbierająca odpady z Gminy Strzelce Opolskie wyjaśniła w sprawozdaniach półrocznych, 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 07.07.2016 r.	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta		

BURMISTRZ
Tadeusz Goc

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 Tekstylna 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 niedopełniając obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 15) Jeżeli posiada.