

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 PODLASKIEGO 2) PODLASKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
SUCHOWOLA				
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
Ardagh Glass S.A. ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszków	20 01 02	Szkło	39,8	R5
Owens-Illinois Polska, ul. Morawska 1, 35-500 Jarosław			26,4	R5
DEWRE Agnieszka Zoske, ul. Słowiańska 8a, 75-846 Koszalin	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,8	R3
PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko			5,2	R3
AKPOL KUŚ ADAM ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik			1,7	R3
IMP „POLOWAT” Sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko- Biała			0,9	R3
ELANA PET Sp. z o.o., ul. M.C. Skłodowskiej 73, 87-100 Toruń			0,4	R3
KG Plast Sp. z o.o., ul. Narutowicza 68a, 08-200 Łosice			1	R5

PPH BOMAX Krzysztof Kraska, ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew			1,2	R3
Zakład recyklingu Dolistowo, Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły	20 01 40	Metale	0,2	R13 (magazynowane)
Celsa Huta Ostrowiec Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski			2,2	R4
Hermes Recykling Sp. z o.o., Barszczówka 37, 18-100 Turośl Kościelna			0,2	odpady wyeksportowano do SWITZERLAND
ZZO Koszarówka, Koszarówka 65, 19-200 Grajewo	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	648,3	R12
			0,2	R15
			8	D14
		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		303	-	303
Odebranych z obszarów wiejskich		353,5	-	353,5
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]			5,6	

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
Veolia Usługi dla Środowiska Recykling Sp. z o.o., ul. Szobiszowicka 1, 44-100 Gliwice	20 01 01	Papier i tekstura	0,2	Recykling materiałowy
SCO-PAK S.A. ul. Prosta 28, 00-838 Warszawa			0,8	Recykling materiałowy
Strona Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka			4	Recykling materiałowy
International Paper Kwidzyn S.A., ul. Lotnicza 1, 82-500 Kwidzyn			0,6	Recykling materiałowy
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA ⁹⁾				
21,2%				
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⁾	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]

		[Mg]	[Mg]	
20 01 01	Papier i tektura	5,6	5,6	
20 01 02	Szkło	66,2	66,2	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,2	11,2	
20 01 40	Metale	2,6	2,6	

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

14,7%

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]
-	-	-	-	-	-

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych¹¹⁾ [%]

-

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE

1791

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 komunalne	4389

X. DODATKOWE UWAGI

Dotyczy działu II:

- z odpadów o kodzie 20 03 01 (niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne), w ilości 120,1 Mg, w procesie odzysku R15/R12 w instalacji ZZO Koszarówka uzyskano następujące przybliżone ilości następujących odpadów:

15 01 01 – 21,4 Mg

15 01 02 - 28 Mg

15 01 04 – 15,2 Mg

15 01 05 – 1,2 Mg

15 01 07 – 54,3 Mg

Dotyczy działu IV:

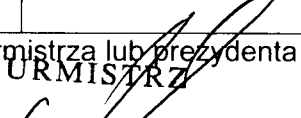
Zgodnie z § 6 ust. 6 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Suchowola.

„Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji, a także odpadów zielonych z ogrodów i parków jest obowiązkowe we wszystkich rodzajach zabudowy, z tym, że w zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej, w sytuacji, gdy nieruchomość posiada powierzchnię minimum 500 m², właściciele mogą korzystać z przydomowego kompostownika, pozostali właściciele nieruchomości przekazują odpady biodegradowalne do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych”.

Dotyczy odpadów ze sprawozdania za rok 2012:

Odpady o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne magazynowane w 2012 r. i 2013 r. zostały przetworzone w pierwszym kwartale 2014 roku w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce w instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania, proces R12. Surowce wyselekcjonowane z odpadów zmieszanych zostały ujęte w informacji ZZO Koszarówka za pierwszy kwartał 2014 r.

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Elżbieta		Nazwisko Kiszło
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 85 722 94 02	Faks służbowy ¹⁵⁾ 85 722 94 19	E-mail służbowy ¹⁵⁾ odpadkom@suchowola.pl
Data 26.03.2015r.	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta BURMISTRZ 	

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 niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 15) Jeżeli posiada.

Gmina Suchowola

I. Wyliczenie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na podst. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r.

$$T_R = M_{OUBR} * 100 / OUBR_{1995} [\%]$$

T_R – osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

$OUBR_{1995}$ – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 1995 (wylicza się wg wzoru):

$$OUBR_{1995} = 0,047 * L_w$$

L_w – liczba mieszkańców dla gm. Suchowola w 1995 r. wg danych GUS (8062)

(W 1995 r. gmina Suchowola była gminą wiejską, prawa miejskie nabyła w 1997 r. w związku z tym poniżej przyjęto liczbę ogółu mieszkańców gminy bez podziału na wieś i miasto).

$$OUBR_{1995} = 0,047 * 8062 = 378,91$$

M_{OUBR} – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania (wylicza się wg wzoru):

$$M_{OUBR} = (M_{MR} * U_M) + (M_{WR} * U_W) + (M_{SR} * U_S) + (M_{BR} * 0,52) [Mg]$$

M_{MR} – masa zmieszanych odpadów komunalnych zebranych na obszarze miast, przekazanych do składowania (za rok 2014 **wynosi 0 Mg**)

M_{WR} – masa zmieszanych odpadów komunalnych zebranych na obszarze wsi, przekazanych do składowania (za rok 2014 **wynosi 0 Mg**)

U_M – wartość stała (dla miast wynosi **0,57**)

U_W – wartość stała (dla wsi wynosi **0,48**)

M_{SR} – masa selektywnie zebranych odpadów, przekazanych do składowania (za rok 2014 **wynosi 0**)

U_S – wartość stała dla odpadów selektywnie ulegających biodegradacji (w tym przypadku o kodzie 20 01 01 **wynosi 1,0**)

M_{BR} – masa balastu (19 12 12) skierowana do składowania (za rok 2014 **wynosi 157,8**)

$$M_{OUBR} = (0 * 0,57) + (0 * 0,48) + (0 * 1) + (157,8 * 0,52) = 82,1 [Mg]$$

$$T_R = 82,1 * 100 / 378,91 = 21,2 \%$$

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania za 2014 r. wynosi 21,2 %.

II. Wyliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy Suchowola

$$P_{pmts} = \frac{Mr_{pmts}}{Mw_{pmts}} \times 100\%$$

L_m - 7308 - ogółem, w tym: miasto - 2270, wieś – 5038 (dane z Urzędu Stanu Cywilnego)

Mr_{pmts} - 85,6 Mg

Mw_{GUS} – 0,275 Mg (stała wartość dla województwa podlaskiego za 2013 r.)

Um_{pmts} – 27,7 % (0,277) – stała wielkość dla gminy wiejskiej

32,4 % (0,324) – stała wielkość dla gminy miejskiej

Wyliczenie Um_{pmts}

miasto = $2270 * 100 / 7308 = 31 \%$

wieś = $5038 * 100 / 7308 = 69 \%$

$Um_{pmts} = (27,7 * 0,69) + (32,4 * 0,31) = 29,1 \%$ (0,291)

$Mw_{pmts} = 7308 \times 0,275 \text{ Mg} \times 0,291 = 584,8 \text{ Mg}$

$$P_{pmts} = \frac{85,6 \text{ Mg}}{584,8 \text{ Mg}} \times 100\% = 14,7 \%$$

Poziom recyklingu w 2014 r. wynosi 14,7 %