

KOREKTA SPRAWOZDANIA WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		ADRESAT ¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO 2) LUBUSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA SULECHÓW				
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
Tonsmeier Zachód sp. z o.o. ul. Szosa Bytomska 1 67-100 Kielcz	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	551,5	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,8	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	241,3	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	77,1	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	304,3	R12
	15 01 03	Opakowania z drewna	0,2	R1
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	462,3	R12
	16 01 03	Zużyte opony	9,2	R12
Wexpol sp. z o.o. Dąbrówka Wlkp. ul. Poznańska 14a 66-210 Zbąszynek	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	66,0	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	11,4	R12
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontaży i inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	13,4	R12
Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nowej Soli ul. Konstruktorów 2 67-100 Nowa Sól,	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i	63,9	R5

składowisko odpadów w Kielczu, Szosa Bytomska, 67-100 Kielcz		elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	69,3	R5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inen- niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	46,8	D5
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze ul. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6256,4	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,6	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6	D5
Agmarex sp. z o.o. ul. Janka Muzykanta 22, 71-212 Szczecin, Zakład Utylizacji Odpadów Nowy Świat, Sulechów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	77,2	R12
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji (z cementarzy)	312,8	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		4642,7	-	4642,7
Odebranych z obszarów wiejskich		2308,4	-	2308,4
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. Orzechowa 1, 66-100 Sulechów	15 01 07	Opakowania ze szkła	20,3	
	15 01 01	Opakowanie z papieru i tektury	3,9	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,9	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,2	

	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	558,8
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	46,8
	16 01 03	Zużyte opony	9,2
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	73,4
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,2

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]	523,1
---	--------------

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
Tonsmeier Zachód Sp. z o.o. Szosa Bytomska 1, Kietcz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	97,7	Recykling materiałowy
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Wrocławska 73, 65-001 Zielona Góra	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	410,0	Kompostowanie

Z.P.P.P. „BIOPROTEN” z siedzibą w Breźnie ul. Konińska 16, 62- 513 Krzymów	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	15,4	kompostowanie
--	----------	---	------	---------------

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

34,9

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 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	241,3	101,2	
15 01 07	Opakowania ze szkła	304,3	212,5	
15 01 01	Opakowania z papieru	97,7	69,7	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17,2	14,9	
Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło wytworzone w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych				
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych wyselekcjonowane z 20 03 01	0	0,7	
15 01 04	Opakowania z metali wyselekcjonowane z 20 03 01	0	0,1	
15 01 07	Opakowania ze szkła wyselekcjonowane z 20 01 07	0	1,8	

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

16,1

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 z betonu oraz gruz betonowy rozbiórek i remontów	531,6			506,9
17 01 07	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	63,9			63,9
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	60,2			60,2

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

96,2

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

3837

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	15.803,40
Ścieki przemysłowe	2789,7

X. DODATKOWE UWAGI

OUB₁₉₉₅ – 3211 Mg

Lm – 18.297

Lw – 7.977

OUB₁₉₉₅ – 0,155*Lm + 0,047*Lw

OUB₁₉₉₅ – 0,155*18.297 + 0,047*7977

$$OUB_{1995} - 2.836,035 + 374,919 = 3.210,954$$

$$OUB_r = OUB_{1995} * Pr / 100 \text{ [Mg]}$$

$$Pr = 50\% \text{ (2015 r.)}$$

$$OUB_r = 3210,954 * 50 / 100 = 160547,70 / 100 = 1605,477$$

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

$$M_{OUBR} = (0 * 0,57) + (0 * 0,48) + 0 + (624,4 + 1530,9 * 0,52)$$

$$M_{OUBR} = 0 + 0 + 0 + 1120,77 = 1120,77$$

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

$$T_R = 1120,78 * 100 / 3211$$

$$T_R = 112078 / 3211$$

$T_R = 34,9$ – osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

$$P_{pmts} = M_{rpmts} / M_{Wpmts}$$

$$M_{Wpmts} = L_m * M_{WGUS} * U_{mpmts}$$

$L_m = 25.239$ – łącznie miasto i wieś

16.240 – miasto

8.999 – wieś

Stan na 31.12.2015 r.

$M_{WGUS} = 321$ kg/mieszkańca (2015 rok)

$$U_{mpmts} = (U_{Mw} * x) + (U_{Mm} * y)$$

$$U_{mpmts} = (27,7\% * x) + (32,4\% * y)$$

$$x = L_{m_w} * 100 / L_m = 8999 * 100 / 25.239 = 35,7\%$$

$$y = 100\% - x = 100\% - 35,7 = 64,3\%$$

$$U_{mpmts} = (27,7 * 0,357) + (32,4\% * 0,643)$$

$$U_{mpmts} = 9,89 + 20,83 = 30,72$$

$$P_{pmts} = 400,9 / 2488,85 = 16,1\%$$

$$2488,85 = 25239 * 0,321 * 3072$$

$$P_{br} = M_{r_{br}} * 100 / M_{W_{br}}$$

$$P_{br} = 631 / 655,7 = 96,2\%$$

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię		Nazwisko	
Patrycja		Gorzelanna	
Telefon służbowy ¹⁵⁾	Faks służbowy ¹⁵⁾	E-mail służbowy ¹⁵⁾	
68 385 11 59	68 385 46 86	gkr@sulechow.pl	

Data 13.06.2016 r.	Podpis i pieczęćka ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta BURMISTRZ <i>Ignacy Odważny</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 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) Poziomy 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.