

SPRAWOZDANIE 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 2015 ROK		ADRESAT ¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA Witold Stępień 2) ŁÓDZKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
MIASTO SIERADZ				
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 „Orli Staw” Orli Staw 2 62 – 834 Ceków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,12	R 12
	15 01 04	Odpady z metali	1,06	R 12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	778.56	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	431,78	R 12
	16 01 03	Zużyte opony	18,56	R 3
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,12	zbieranie
	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,02	R 3
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	730,28	R 5
	17 01 02	Gruz ceglany	12,6	R 5
	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3,2	R 5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	46.66	R 5
	17 02 01	Drewno	11,36	R 12
	17 02 02	Szkło	19,22	R 12

	17 02 03	Tworzywa sztuczne	16,70	R 12
	20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,003	R 12
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,09	R 12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	5,17	R 12
	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,31	zbieranie
	20 01 27*	Farby, tłuszcze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,31	zbieranie
	20 01 28	Farby, tłuszcze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,82	zbieranie
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,68	zbieranie
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,03	zbieranie
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,84	zbieranie
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	13,09	zbieranie
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	7,63	zbieranie
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,54	R 12
	20 01 40	Metale	2,64	R 12
	20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	33,92	R 5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10053,86	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	150,38	R 12

	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	4,88	D 5
	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	10053,86	-	10053,86	
Odebranych z obszarów wiejskich	-	-	-	
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]	
Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych 98-200 Sieradz ul. Dzigorzewska nr 4	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,8	
	15 01 04	Odpady z metali	1,06	
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	24,50	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,36	
	16 01 03	Zużyte opony	12,94	
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	121,82	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,7	
	17 02 01	Drewno	6,62	
	17 02 02	Szkło	19,00	
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	15,36	
	17 03 80	Odpadowa papa	2,96	

	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,07
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	3,21
	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,06
	20 01 27*	Farby, tłuszcze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje	0,17
	20 01 28	Farby, tłuszcze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,86
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,08
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,03
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,78
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	10,23
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	6,88
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1, 34
	20 01 40	Metale	2,64
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	140,92
	20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	33,92
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	54,38
	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych	4,88

		podgrupach		
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		551,12		
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 w komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Orli Staw” Orli Staw 2 62-834 Ceków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	118,48	recykling materiałowy
	20 01 01	Paper i tektura	0,54	recykling materiałowy
	20 01 10	Odzież	3,28	recykling materiałowy
	20 01 11	Tekstylia	11,28	recykling materiałowy

	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	417,02	kompostowanie
	20 03 02	Odpady z targowisk	0,52	kompostowanie

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

39,49%

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	118,48	115,20	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,12	4,00	-
15 01 04	Odpady z metali	1,06	1,06	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	778,56	513,4	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	431,78	424,26	-
20 01 01	Paper i tektura	0,54	0,54	-
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,54	1,44	-
20 01 40	Metale	2,64	2,64	-

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

29,74%

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	730,28	-	-	730,28
17 01 02	Gruz ceglany	12,6	-	-	12,6
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3,2	-	-	3,2
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	46,66	-	-	46,6
17 02 01	Drewno	11,36	-	-	11,42
17 02 02	Szkło	19,22	-	-	19,2
17 02 03	Tworzywa sztuczne	16,70	16,70	-	-
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					
5035					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY ¹⁴⁾					
-					
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			5331,3		
-			-		

-	-
X. DODATKOWE UWAGI	
1. Do obliczeń zamieszczonych w sprawozdaniu, przyjęto liczbę mieszkańców wg. wskazań GUS tj. 43071 2. Ilości i rodzaje odpadów dostarczonych do PSZOK-u, zostały ujęte w sprawozdaniu (w części II), w oparciu o tabelę przygotowaną przez Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” i dodatkowo odrębnie wykazane dla większej przejrzystości sprawozdania. Jednocześnie wartości ujęte w tabeli, zostały doliczone do dalszych części sprawozdania. Odpady zmieszane oznaczone kodem 20 03 01 ujęte w sprawozdaniu zostały zebrane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. 3. Najważniejsze obliczenia potwierdzające wyniki zamieszczone w sprawozdaniu OUB₉₅ = 0,155 x 43 071 = 6 676,01 MOUBR = 5 006,82 x 0,52 = 2 603,55 TR = $\frac{2\,603,55 \times 100}{6\,676,01}$ = 39,00% Mwpmts = 43 071 x 0,256 x 0,324 = 3 572, 48 1 062,54 – masa odpadów poddanych recyklingowi (kolumna 4-ta w części V sprawozdania) Ppmts = $\frac{1\,062,54 \times 100\%}{3\,572,48}$ = 29,74%	
4. Ścieki bytowe, dane za 2015 rok: - ilość ścieków odebranych z obszaru gminy – 5331,3 m³ - ilość przydomowych oczyszczalni ścieków - 120 - ilość zbiorników bezodpływowych - 614 Liczba właścicieli od których odebrano nieczystości ciekłe - 451	
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE	
Imię Piotr	Nazwisko Adamkiewicz
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 43 826 61 40	Faks służbowy ¹⁵⁾ 43 822 30 05
E-mail służbowy ¹⁵⁾ p.adamkiewicz@umsieradz.pl	
Data 29.03.2013 r.	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta

O b j a ś n i e n i a:

- 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.