

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b> 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
<b>I. NAZWA GMINY (MIASTA)</b>				
Gmina Stepnica				
<b>II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami w Słajsinie Słajfino 30, 72-200 Nowogard	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	805,9	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	29,3	R 12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	31,0	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,8	R 12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	351,7	0	351,7	
Odebranych z obszarów wiejskich	454,2	0	454,2	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	
PSZOK, ul. Studzienna, 72-112 Stepnica	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,8	
<b>III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>7)</sup></b>				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]		13,1		

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów			
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [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 <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów
Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami w Słajsinie, Słajfino 30, 72-200 Nowogard	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,1	Recykling materiałowy

**IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA<sup>9)</sup>**

65,5 %

**V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY**

Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,1	10,5	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	31,0	24,8	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	29,3	29,3	0
15 01 01 wysortowane z 20 03 01	Opakowania z papieru i tektury	0	12,7	0

15 01 02 wysortowane z 20 03 01	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	22,6	0	
15 01 07 wysortowane z 20 03 01	Opakowania ze szkła	0	6,9	0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>11)</sup> [%]		23,2 %			
<b>VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH<sup>12)</sup> Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
Kod odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie <sup>5)</sup> [Mg]
-	-	-	-	-	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych <sup>11)</sup> [%]		-			
<b>VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE</b>					
1309					
<b>VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY<sup>14)</sup></b>					
0					
<b>IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>13)</sup>		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>5)</sup> [m <sup>3</sup> ]			
Ścieki komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości taborem asenizacyjnym i przekazane na oczyszczalnię ścieków		461			
<b>X. DODATKOWE UWAGI</b>					
Ilość odpadów dostarczonych przez Gminę Stepnica do CZG R-XXI w 2015 r.:					
20 03 01 – 805,9 Mg					
15 01 01 – 13,1 Mg					
15 01 02 – 31,0 Mg					

15 01 07 – 29,3 Mg

Niesegregowane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 nie były składowane. W wyniku mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów o łącznej masie 805,92 Mg wytworzono:

1. 19 12 12, co stanowi 33,05% masy, który został poddany procesowi unieszkodliwienia (proces D5) – składowaniu na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ślajsinie.

Obliczenia do działu IV:

$$OUB_{1995} = 0,047 \times 4495 = 211,3$$

$$OUB_R = 211,3 \times 50 / 100 = 105,7$$

$$M_{BR} = (805,92 \times 33,05\%) / 100 = 266,4 \text{ Mg}$$

$$M_{OUBR} = 266,4 \times 0,52 = 138,5$$

$$T_R = (138,5 \times 100) / 211,3 = 65,5 \%$$

2. Surowce poddane odzyskowi i recyklingowi (wysortowane z 20 03 01) stanowią 5.23 % masy w tym:

Obliczenia do działu V:

15 01 01 – 1,57 %; 15 01 02 – 2,81 %; 15 01 07 – 0,85 %

$$15 01 01 = (805,92 \times 1,57\%) / 100 = 12,7 \text{ Mg}$$

$$15 01 02 = (805,92 \times 2,81\%) / 100 = 22,6 \text{ Mg}$$

$$15 01 07 = (805,92 \times 0,85\%) / 100 = 6,9 \text{ Mg}$$

Dostarczone odpady opakowaniowe (z papieru, tworzyw sztucznych i szkła) zostały poddane procesowi R12, w wyniku którego odzyskano z łącznej masy odpadów następujące poziomy: 15 01 01 – 80% i 15 01 02 – 80%, które następnie zostały przekazane do recyklingu.

Obliczam 80% dla frakcji 15 01 01 , 15 01 02

$$15 01 01 = 13,1 \times 0,8 = 10,5 \text{ Mg}$$

$$15 01 02 = 31 \times 0,8 = 24,8 \text{ Mg}$$

$$M_{r_{pmts}} = 12,7 + 22,6 + 6,9 + 10,5 + 24,8 + 29,3 = 106,8$$

$$M_{w_{pmts}} = (2376 \times 0,32 \times 0,324) + (2425 \times 0,32 \times 0,277) = 246,34 + 214,95 = 461,3$$

Obliczam  $P_{pmts}$

$$P_{pmts} = 106,8 / 461,3 \times 100 = 23,2\%$$

Liczba mieszkańców w roku 1995 wynosiła 4495

Liczba mieszkańców w roku 2015 wynosiła 4801 ( w tym 2376 miasto i 2425 wieś) – dane na dzień 31.12.2015 r. z USC.

#### XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Anna		Sawa	
Telefon służbowy <sup>15)</sup>	Faks służbowy <sup>15)</sup>	E-mail służbowy <sup>15)</sup>	
91 418 85 21 wew. 25	91 418 85 80	ochrona-srodowiska@stepnica.pl	
Data 11.05.2016 r.	Podpis i pieczęć <sup>15)</sup> wójta, burmistrza lub prezydenta miasta		
	mgr Andrzej Wyganowski		

#### 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 Tekstylija 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.

( )

( )