

KOREKTA

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 2013 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) <u>MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO</u> 2) <u>WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA</u>		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
Gmina Pińczów				
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
Składowisko Odpadów Komunalnych w Skrzypowie 28-400 Pińczów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 905,2	D5
Sortownia odpadów zmieszanych Hydrosvat Zborów 28-131 Solec Zdrój	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	45,2	R12
Składowisko Odpadów w Dobrowodzie 28-100 Busko Zdrój	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	45,6	D5
EKOM Maciejczyk Sp. J. Sielec Biskupi 28-520 Skalbmierz Sortownia Odpadów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	51,3	R13
Sortownia Odpadów zmieszanych Hydrosvat Zborów 28-131 Solec Zdrój	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	R12
Comfort Sp. z o.o. Pawłowice 101 28-340 Sędziszów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,0	R11
Sortownia Odpadów zmieszanych Hydrosvat Zborów 28-131 Solec Zdrój	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,0	R12

AKPOL Adam Kuś ul. Młyńska 19 23 – 200 Kraśnik	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,0	R5
Krynicki Recykling s.a. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	27,8	R5
D.S.S. Recykling Sp. z o.o. ul. Magazynowa 1 42- 530 Dąbrowa Górnicza	20 01 02	szkło	2,1	R5
Stora Enso S.A. 07-411 Ostrołęka ul. 1 Armii Wojska Polskiego 21	20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,2	R5
PRT Radomsko Sp. z o.o. ul. Geodetów 8 97 - 500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,5	R5
D.S.S. Recykling Sp. z o.o. ul. Magazynowa 1 42 – 530 Dąbrowa Górnicza	15 01 07	Opakowania ze szkła	7,4	R5
D.S.S. Recykling Sp. z o.o. ul. Walcownia 1 41 260 Sławków	15 01 07	Opakowania ze szkła	13,3	R5
PRT Radomsko Sp. z o.o. ul. Geodetów 8 97 - 500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,3	R5
Składowisko Odpadów Komunalnych w Skrzypowie 28-400 Pińczów	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	123,0	D 5
Składowisko Odpadów Komunalnych w Skrzypowie 28-400 Pińczów	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,7	R5
Składowisko Odpadów w Przededworzu, 26- 020 Chmielnik	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,4	R5
Składowisko Odpadów Komunalnych w Skrzypowie 28-400 Pińczów	17 01 02	Gruz ceglany	0,1	R 5
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom

		[Mg]	przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	1 602,0	1 573,6	28,4
Odebranych z obszarów wiejskich	394,0	377,2	16,8
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]
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 28-400 Pińczów ul. Słabska 13	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,3
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,7
	16 01 03	Zużyte opony	6,5
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,9
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,0
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,4
	20 01 40	metale	0,4
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1
	17 01 02	gruz ceglany	0,1
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾			
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		47,6	
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]
Składowisko Odpadów Komunalnych w Skrzypowie 28-400 Pińczów	20 03 02	odpady z targowisk	23,7

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
Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów Janczyce 86, 27-552 Baćkowice	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,4	kompostowanie
Składowisko Odpadów Komunalnych w Skrzypowie 28-400 Pińczów	20 01 38	drewno	0,2	Przekazanie osobom fizycznym
Stora Enso S.A. 07-411 Ostrołęka ul. 1 Armii Wojska Polskiego 21	20 01 01	Papier i tektura	4,9	Recykling materiałowy
Składowisko Odpadów Komunalnych w Skrzypowie 28-400 Pińczów	ex20 01 11	Tekstylnia z włókien naturalnych	0,7	Recykling materiałowy
EKOM Maciejczyk Sp. J. Sielec Biskupi 28-520 Skalbierz Sortownia Odpadów	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1	Recykling materiałowy
Stora Enso S.A. 07-411 Ostrołęka ul. 1 Armii Wojska Polskiego 21	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,4	Recykling materiałowy
Świecie Recykling Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1 86 – 100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2	Recykling materiałowy
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJO KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA ⁹⁾				
45,13%				
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	Łączna masa odebranych odpadów	Masa odpadów poddanych	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾

	komunalnych ⁴⁾	komunalnych ⁵⁾ [Mg]	recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	[Mg]	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektur	6,7	6,7		
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,8	25,8		
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	55,3	4,0		
15 01 07	Opakowania ze szkła	52,8	52,8		
20 01 02	szkło	2,1	2,1		
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,3	3,3		
20 01 40	metale	0,4	0,4		
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]		33,08 %			
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	8,1	-	-	8,1
17 01 02	Gruz ceglany	0,2	-	-	0,2
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					
3 543					

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾

695

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]
Bytowe	10 051,2
Komunalne	405,5
przemysłowe	401,5

X. DODATKOWE UWAGI

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Anna	Nazwisko Kawiorska
Telefon służbowy ¹⁵⁾ (41)3573871-75 wew.320	Faks służbowy ¹⁵⁾ (41)3572645
E-mail służbowy ¹⁵⁾	
Data 30.06.2014	Podpis i pieczęta ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta <i>mjr inż. Marek Zatorski</i> NASTĘPCĄ BURMISTRZA

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) 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.

I. POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie 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).

Minister Środowiska w Rozporządzeniu z dnia 11 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów określił sposób obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

III.1. OBLICZENIE MASY ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI WYTWORZONEJ W 1995 R.

$$OUB_{1995} = 0,155 * Lm + 0,047 * Lw = 0,155 * 12\,463 + 0,047 * 10\,839 = 1\,931,8 + 509,4 = 2\,441,2 \text{ [Mg]}$$

gdzie:

OUB₁₉₉₅ - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

L_m – liczba mieszkańców miasta w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego

L_w - liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego.

II.2. OBLICZENIE MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI DOZWOLONEJ DO SKŁADOWANIA W ROKU 2013

$$OUB_R = (OUB_{1995} * P_R) / 100 = (2\ 441,2 * 50\ %)/100 = 1\ 220,6\ [Mg]$$

gdzie:

OUB_R - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym [Mg];

OUB₁₉₉₅ - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

P_R - poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - dla 2013 r. poziom ten wynosił **50%** (zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów).

III.3. OBLICZENIE MASY ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ZEBRANYCH ZE STRUMIENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY W ROKU ROZLICZENIOWYM, PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

$$M_{OUBR} = (M_{MR} * U_M) + (M_{WR} * U_W) + (M_{SR} * U_S) + (M_{BR} * 0,52) = (1573,6 * 0,57) + (377,2 * 0,48) + 23,7 * 1 = 896,9 + 181,1 + 23,7 = 1101,7\ [Mg]$$

gdzie:

M_{OUBR} - masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

M_{MR} – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miast w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

M_{WR} - masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

U_M – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miast wynoszący 0,57;

U_W - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48;

M_{SR} - masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania;

U_S - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według kodu:

20 01 01 – 1,00;

20 01 08 – 1,00;

20 01 10 – 0,50;

20 01 11 – 0,50;
20 01 25 - 1,00;
20 01 38 - 0,50;
20 02 01 - 1,00;
20 03 02 - 1,00;
15 01 01 - 1,00;
15 01 03 - 1,00;
ex 15 01 09 z włókien naturalnych - 0,50;
ex 15 01 06 w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych - 0,50;
M_{BR} - masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.), przekazanych do składowania;
0,52 - średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

III.4. OBLICZENIE OSIĄGNIĘTEGO W ROKU ROZLICZENIOWYM POZIOMU OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

$$T_R = (M_{OUBR} * 100) / OUB_{1995} = (1101,7 * 100) / 2441,2 = 45,13 [\%]$$

gdzie:

T_R - osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, [%];

M_{OUBR} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

OUB₁₉₉₅ - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

Uwaga!

Jeżeli $T_R = P_R$ albo $T_R < P_R$ - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

II. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ORAZ ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się zgodnie z prze-

pisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391).

Minister Środowiska w Rozporządzeniu z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych określił sposób obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

IV.1. OBLICZENIE POZIOMU RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA

$$P_{pmts} = (Mr_{pmts} / Mw_{pmts}) * 100\%, [\%]$$

gdzie:

P_{pmts} - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

Mr_{pmts} - łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, [Mg],

Mw_{pmts} - łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, [Mg], obliczana na podstawie wzoru (w przypadku gmin):

$$Mw_{pmts} = (Lm_m * Mw_{GUS} * Um_{pmts,m}) + (Lm_w * Mw_{GUS} * Um_{pmts,w}) = 11\,178 * 0,180 * 0,324 + 10\,218 * 0,180 * 0,277 = 651,9 + 509,5 = 1\,161,4 \text{ [Mg]}$$

gdzie:

Lm_m - liczba mieszkańców miasta,

Lm_w - liczba mieszkańców wsi

Mw - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca wsi na terenie województwa, wyrażona w Mg,

Um_{pmts} - udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych, wyrażony w %.

Uwaga!

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

$$P_{pmts} = (384,2 / 1\,161,4) * 100 = 33,08 \text{ [\%]}$$

IV.2. OBLICZENIE POZIOMU RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI, INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

$$P_{br} = (Mr_{br} / Mw_{br}) * 100\% = (63,3 / 63,3) * 100 = 100 \text{ [\%]}$$

gdzie:

P_{br} - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, [%];

$M_{r_{br}}$ - łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, [Mg];

$M_{w_{br}}$ - łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, [Mg].

WERYFIKACJA SPRAWOZDAŃ Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

– niezbędne dane –
 należy uzupełnić wg stanu na dzień 31.12.2013 r.

Nazwa GMINY: Pińczów

1	Liczba ludności gminy z 1995 r. wg danych GUS	miasto	12 463	wieś	10 839
2	Liczba ludności gminy w roku rozliczeniowym	miasto	11 178	wieś	10 218
3	Masa odpadów powstających po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 191212, niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania [Mg]	0			
4	Masa odpadów (papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło) poddanych recyklingowi i ponownemu użyciu pochodzących z ripok [Mg]	0			

5	Masa odpadów pochodzących z terenu gminy zebranych w punktach skupu surowców wtórnych)	Adres punktu skupu	Masa poszczególnych rodzajów odpadów zebranych i przekazanych do recyklingu i ponownego użycia			Łączna masa odpadów [Mg]
			Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg]	
	i przekazanych do recyklingu i ponownego użycia (papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło) [Mg]	„GOLMET” Skup i Sprzedaż Surowców Wtórnych Colonka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	209,3	289,1
			15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,8	

	Lucjan Pasturka 124 28-400 Pińczów	17 04 05	Żelazo i stal Mieszaniny metali	51,1	
		17 04 07		3,9	

Sporządził (imię i nazwisko osoby, telefon kontaktowy): Anna Kawiorska tel. (41) 3573871-75 wew. 320