

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 ROK - KOREKTA		ADRESAT ¹⁾		
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
<i>Urząd Miasta i Gminy w Krapkowicach</i>				
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
Zakład przetwarzania Paliw Alternatywnych Rem – Kom Sp. z o.o. ul. Podmiejska 69, 45-449 Opole <i>Instalacja Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania</i>	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	132,2	R12
Regionalne Centrum Zagospodarowania Odpadów Czysty Region ul. Naftowa 7 47-320 Kędzierzyn – Koźle <i>Instalacja Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania</i>	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2557,3	R12/D8 (1 9 12 12 - 1701,9 Mg – R13 magazynowanie)
NAPRZÓD Sp. zo.o. 44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144b- <i>Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu</i> na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3435,0	D8
Veolia Usługi dla Środowiska S.A. o / Krapkowice ul. Piastowska 38; 47-303 Krapkowice - sortownia odpadów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	R12 (z czego powstało 15 01 02 – 0,2 Mg – R5 całość przekazana do recyklingu materiałowego)

Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o. Ul. Ligonía 47-320 Gogolin Stacja doczyszczania odpadów selektywnie zebranych na Składowisku odpadów Gogolinie	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	6,0	R12 (z czego powstało 15 01 06 – 1,0 Mg 15 01 01 - 1,2 Mg.; 15 01 02 - 3,1 Mg; 15 01 04 - 0,1 Mg; 15 01 05 – 0,2 Mg całość przekazana do recyklingu materiałowego)
Veolia Usługi dla Środowiska S.A. o / Krapkowice ul. Piastowska 38; 47-303 Krapkowice - sortownia odpadów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	129,4	R12 (z czego powstało 15 01 01 – 11,9 Mg –R3; 15 01 02 – 39,7 Mg – R5; 19 12 12 -51,8 Mg – R12; 19 12 12 – 26,0 Mg – magazynowanie)
NAPRZÓD Sp. zo.o. 44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144b- Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	48,3	R12 (z czego powstało 15 01 01 – 2,08 Mg - R5; 15 01 02 - 20,77 Mg - R5; 15 01 04 - 0,08 Mg - R5; 15 01 07 - 10,52 Mg - R5; 19 12 10 -11,50 Mg – R5; 19 12 12 – 3,39 Mg – D5)
P.H.U. Komunalnik Oddział w Nysie ul. Morcinka 66e 48-303 Nysa Sortownia ręczna	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	470,6	R12 (z czego powstało 15 01 02 - 331,3 Mg - R5; 19 12 04 -96,9 Mg – R5; 19 12 12 – 42,4 – D5)
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o. Ul. Ligonía 47-320 Gogolin Stacja doczyszczania odpadów selektywnie zebranych	15 01 07	Opakowania ze szkła	6,5	R12 (z czego powstało 15 01 07- 6,5 Mg całość przekazano do recyklingu)
Veolia Usługi dla Środowiska S.A. o / Krapkowice ul. Piastowska 38; 47-303 Krapkowice-sortownia odpadów	15 01 07	Opakowania ze szkła	111,6	R12 (z czego powstało 15 01 07 - 107,4 Mg - R5; 19 12 12 - 4,2 Mg - R12)
NAPRZÓD Sp. z.o.o 44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144b- Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu na terenie Składowiska	15 01 07	Opakowania ze szkła	12,2	R12 (z czego powstało 15 01 07 – 12,2 – R5 całość przekazano do recyklingu)

odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu				
Zakład Gospodarki Komunalnej Organizacja odzysku Biosystem S.A. 30-566 Kraków Ul. Wodna 4	15 01 07	Opakowania ze szkła	440,2	R5 (15 01 07 – 440,2 Mg całość przekazano do recyklingu)
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ul. Ligonja 15, 47-320 Gogolin Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	17 01 02	Gruz ceglany	53,0	R5 (na warstwy przekładkowe)
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Ligonja 15 47-320 Gogolin	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,3	R5 (na warstwy przekładkowe)
NAPRZÓD Sp. zo.o. 44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144b Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	2,2	R5 (na warstwy przekładkowe)
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Ligonja 15 47-320 Gogolin	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,3	D5
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Ligonja 15 47-320 Gogolin	20 02 02	Gleba ziemia w tym kamienie	1,2	R5 wykorzystane jako warstwy przykrywkowe
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Składowisko	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	18,9	D5

odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Ligonía 15 47-320 Gogolin				
Zakład Komunalny Sp z o.o. ul. Podmiejska 69, 45-449 Opole <i>Składowisko odpadów</i>	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	65,6	D5
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Ligonía 15 47-320 Gogolin	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	13,8	D5
NAPRZÓD Sp. zo.o. 44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144b- <i>Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu</i> na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	109,0	D8
P.H.U. Komunalnik Oddział w Nysie ul. Morcinka 66e 48-303 Nysa <i>Magazynowanie</i>	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,6	R13 zbieranie
Zakład Komunalny Sp z o.o. ul. Podmiejska 69, 45-449 Opole <i>Składowisko odpadów</i>	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	60,0	D15
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Ligonía 15 47-320 Gogolin	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	27,8	D5
Veolia Usługi dla Środowiska S.A. O/Krapkowice ul. Piastowska 38 47-303 Krapkowice	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3	zbieranie

INTEREKO Sp. z o.o. Ul. 10 Sudeckiej Dywizji Zmechanizowanej 4 45-828 Opole	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3	R13 zbieranie
Veolia Usługi dla Środowiska S.A. O/Krapkowice ul. Piastowska 38 47-303 Krapkowice	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	2,9	zbieranie
Veolia Usługi dla Środowiska S.A. O/Krapkowice ul. Piastowska 38 47-303 Krapkowice	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,1	zbieranie
NAPRZÓD Sp. zo.o. 44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144b- <i>Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu</i> na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	112,5	R12 (z czego powstało 19 12 09 – minerały (piasek i kamienie) – 109,3 Mg – R12; 19 12 12 – 3,24 Mg – D5)
P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o. ul. Św. Jerzego 1a 50-518 Wrocław <i>Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Okopach gm. Łambinowice</i>	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	73,5	D5
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [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		4357,5	-	4357,5
Odebranych z obszarów wiejskich		1767,0	-	1767,0

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 BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]				
			646,1	
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
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o. ul. Ligonja 47-320 Gogolin <i>Kompostownia</i>	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,3	kompostowanie
NAPRZÓD 44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144b- <i>Kompostownia odpadów zielonych</i> Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	615,5	kompostowanie

Veolia Usługi dla Środowiska S.A. O/Krapkowice ul. Piastowska 38 47-303 Krapkowice <i>sortownia odpadów</i>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,5	mechaniczne przetwarzanie (sortownia) (z czego powstało 15 01 01 – 2,3 Mg – R3 19 12 12 – 1,2 Mg - R12)
P.H.U. AVANTEX Paweł Maślej 48-316 Łambinowice Przekazano przedsiębiorstwu na eksport, w celu dokonania recyklingu <i>Instalacja Propapier GmbH w Niemczech</i>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,8	zbieranie całość przekazano do recyklingu

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

18,12%

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 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	654,3	518,85	
15 01 07	Opakowania ze szkła	570,5	566,3	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	0,2	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,3	24,1	

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

54,21%

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⁾	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾
--------------------------------------	---	---	--	---	---

				użycia ⁵⁾ [Mg]	[Mg]
17 01 02	Gruz ceglany	53,0	53,0	-	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,5	6,5	-	-
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,3	0	0	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			94,74%		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
<p style="text-align: center;">3329 – nieruchomości zamieszkałe 500 – nieruchomości niezamieszkałe</p>					
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 komunalne		752 670			
Ścieki bytowe		9991			
Ścieki przemysłowe		623 309			
X. DODATKOWE UWAGI					
<p>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 (M_{BR}) wyniosła: 1204,7 Mg, z czego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 56,3 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstało na instalacji MBP Zakład Przetwarzania Paliw Alternatywnych Rem – Kom Sp. z o.o. ul. Podmiejska 69, 45-449 Opole, - 66,3 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstało na instalacji MBP w Regionalnym Centrum Zagospodarowania Odpadów Czysty Region ul. Naftowa 7 47-320 Kędzierzyn – Koźle, - 1082,1 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstało na instalacji MBP w Dzierżysławiu na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu firmy NAPRZÓD 44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144b. 					

Wartość 1204,7 Mg - została wykorzystana do obliczenia masy odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania (M_{OUBR}).

W stosunku do firmy, która dokonała przekazania odpadów komunalnych poza region, na podstawie art. 9x ust. 1 pkt 3, art. 9zb ust. 1 oraz art. 9zd ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku, poz. 1399 ze zm.) wszczęto postępowanie administracyjne, zakończone wydaniem decyzji administracyjnej orzekającej o nałożeniu kary pieniężnej.

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Magdalena	Nazwisko Jaworska - Lakota	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 77 44 66 895	Faks służbowy ¹⁵⁾	E-mail służbowy ¹⁵⁾ m.jaworska-lakota@krapkowice.pl
Data: 30.06.2015 r.	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta	

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) 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.

III. 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 2013 r. poz. 1399).

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 ograniczania 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.

$$OUB_{1995} = 0,155 * Lm + 0,047 * Lw = 0,155 * 20104 + 0,047 * 7235 = 3116,1 + 340,0 = \underline{3456,2[Mg]}$$

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.

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

$$OUB_R = (OUB_{1995} * P_R) / 100 = (3\ 456,2 * 50) / 100 = \underline{1\ 728,1 [Mg]}$$

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 - od lipca 2013 r. obowiązujący poziom wynosi **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

$$MOUBR = (M_{MR} * U_M) + (M_{WR} * U_W) + (M_{SR} * U_S) + (M_{BR} * 0,52) = 0 + 0 + 0 + (1204,7 * 0,52) = \underline{626,4 [Mg]}$$

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

$$T_R = (M_{OUBR} * 100) / OUB_{1995} = (626,4 * 100) / 3456,2 = 18,12 [\%]$$

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

IV. 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 przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399).

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):

$$Mw_{pmts} = Lm * Mw * Um_{pmts}, [Mg]$$

gdzie:

Lm - liczba mieszkańców gminy,

Mw_{GUS} - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie Województwa (zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny), wyrażona w Mg,

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

Biorąc pod uwagę, iż Gmina Krapkowice jest gmina miejsko-wiejską, powyższy wzór przybiera następującą postać:

$$Mw_{pmts} = (Lm_M * Mw_{GUS}) * Um_{pmtsM} + (Lm_W * Mw_{GUS}) * Um_{pmtsW} = (16\ 924 * 0,282) * 32,4\% + (6\ 402 * 0,282) * 27,7\% = 1546,3 + 500,1 = \underline{2\ 046,4 [Mg]}$$

gdzie:

Lm_M - liczba mieszkańców miasta,

Lm_W - liczba mieszkańców wsi,

Mw_{GUS} - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na

terenie Województwa (zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny), wyrażona w Mg,

U_{mpmtsM} - udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych dla miast,

U_{mpmtsW} - udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych dla wsi.

Uwaga!

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

Przyjmując powyższe - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi:

$$P_{pmts} = (Mr_{pmts} / Mw_{pmts}) * 100 = (1109,4 / 2046,4) * 100 = 54,21 [\%]$$

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

$$P_{br} = (Mr_{br} / Mw_{br}) * 100 = (59,5 / 62,8) * 100 = 94,74 [\%]$$

gdzie:

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

Mr_{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];

Mw_{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].