

**ROCZNE SPRAWOZDANIE WÓJTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI**

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2017 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA DELEGATURA W PILE	
I. NAZWA GMINY			
GMINA WĄGROWIEC			
Rodzaj gminy ³⁾ :	WIEJSKA		
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem	
Liczba mieszkańców miasta	0	0	
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców	0	0	
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców	0	0	
Liczba mieszkańców wsi	11 318	10 638 (*)	
(*)Liczba mieszkańców wsi na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016r. poz. 2167).			

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-100 Wągrowiec Zakład Zagospodarowania Odpadów RIPOK MBP - Nowe-Toniszewo-Kopaszyn	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	2725,620	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	134,110	R12
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła Zakład Przerobu Słuczki Szklanej	15 01 07	Opakowania ze szkła	169,865	R5
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS – PLUS Przemysłowa 1 64-330 Opałenica	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,800	zbieranie
	16 01 03	Zużyte opony	0,530	R12
SUMA			3031,925	

b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	0	0	0
Odebranych z obszarów wiejskich	2725,620	0	2725,620
SUMA	2725,620	0	2725,620

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji ¹⁰⁾					
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾	
PROiP Sp. z o.o. Sortownia, Świątkowo 100, 88-430 Janowiec Wlkp.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,840	R3	
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-100 Wągrowiec Zakład Zagospodarowania Odpadów RIPOK MBP - Nowe-Toniszewo-Kopaszyn	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,060	R12	
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	119,860	R 3	
EKO-KLAN Sp. z o.o. Margońska Wieś Instalacja do przetwarzania papieru	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,423	R3	
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS – PLUS Przemysłowa 1 64-330 Opałenica	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	1,210	R12	
SUMA			142,393		
d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾		Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾		Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	
-		-		0	
SUMA				0	
e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do	Kod magazynowa-	Rodzaj magazynowanych	Masa magazynowa-	Sposób zagospoda-	Rok sprawo-
					zdawczy,

której zostały przekazane odpady komunalne	nych odpadów komunalnych ⁷⁾	odpadów komunalnych ⁷⁾	nych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	rowania magazyno- wanych odpadów komunalnych ⁹⁾	w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
-	-	-	0	-	-
SUMA			0		
III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK ul. Skocka 13a PSZOK prowadzi Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o. O/Wągrowiec	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,440	Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-100 Wągrowiec Zakład Zagospodarowania Odpadów RIPOK MBP - Nowe-Toniszewo-Kopaszyn	zbieranie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,440		R3
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,145		R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,965		R12
	17 01 02	Gruz ceglany	1,550		R5
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiorów i remontów	31,300		R5
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	2,535	REMONDIS Elektrorecycling Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego sprzętu Elektronicznego i Elektronicznego ul. Pryncypalna 123/134, 93-373 Łódź	R12
	20 01 23	Urządzenia zawierające freon	3,490		R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,080		R12
	15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,562	RUTEN Gospodarka Odpadami Przemysłowymi Kolejowa 32, 64 020 Czempiń	R12

	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,330	„ALTRANS” Sp. z o.o. Składowisko Odpadów Komunalnych Białęgi 15 62-096 Murowana Goślina	R5
	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,655	PHU „Zimliński” Marek Zimliński Armii Poznań 49 62-030 Luboń Instalacja do przetwarzania odpadów	R5
	17 01 02	Gruz ceglany	3,170	Agroturystyczne Gospodarstwo Rolne Usługi-Handel-Budowlane Ryszard Piasecki Łaziska 90 62-100 Wągrowiec Instalacja do zbierania przetwarzania odpadów	R5
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,440	Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła Zakład Przerobu Stłuczki Szklanej	R5
	16 01 03	Zużyte opony	4,550	RECYKLER Organizacja Odzysku S.A. Letnia 3, 63-100 Śrem	R3
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,030	RUTEN Sp. z o.o. Zakład Przerobu Odpadów Kolejowa 32, 64-020 Czempin	R12

SUMA 96,682

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
-	-	0
SUMA		0

b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której	Kod magazynowanych odpadów	Rodzaj magazynowanych odpadów	Masa magazynowanych odpadów	Sposób zagospodarowania	Rok sprawozdawczy,
--	----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------

zostały przekazane odpady komunalne	komunalnych ⁷⁾	komunalnych ⁷⁾	komunalnych ⁸⁾ [Mg]	magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
-	-	-	0	-	-
SUMA			0		

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-100 Wągrowiec Zakład Zagospodarowania Odpadów RIPOK MBP - Nowe-Toniszewo-Kopaszyn	0	0	-
SUMA	0	0	

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym
- wyjaśnienia w dziale VII. UWAGI

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,468
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,608
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	135,075
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,053
15 01 04	Opakowania z metali	0,545
15 01 07	Opakowania ze szkła	170,305
15 01 07	Opakowania ze szkła	23,795
19 12 01	Papier i tektura	2,726
19 12 02	Metale żelazne	36,360
19 12 03	Metale nieżelazne	2,126
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	7,305
19 12 05	Szkło	5,151
20 01 02	Szkło	1,308

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	0	-

c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła
- wyjaśnienia w dziale VII. UWAGI

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	410,825
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]	3233,995
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	31,8
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	37,252

d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]
17 01 02	Gruz ceglany	4,720
17 01 01	Odpady betonu, gruzu betonowego z rozbiórek i remontów	31,300
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,655
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,330

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia,	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia,	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia,	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
--	---	---	---

poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	
-	-	0	-
f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]		37,005	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]		37,005	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100,000	
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]		531,946	
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]		0,000	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]		0,000	
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE ¹⁹⁾			
2982			
VII. UWAGI			

Uwagi do działu II

Odpady o kodzie 20 03 01 w roku 2017 przewożone były do ZZO Nowe-Toniszewo-Kopaszyn do instalacji regionalnej (RIPOK) I Region.

Wyjaśnienia do działu V.g).

1. Obliczanie masy odpadów komunalnych ulegającej biodegradacji wytworzonej w 1995r.

$$OUB_{1995} = 0,047 * Lw * Uo = 531,946 \text{ Mg}$$

$$Lw = 11\,318$$

$$Uo = 2725,620/2725,620 = 1$$

2. Obliczanie masy odpadów komunalnych ulegającej biodegradacji dozwolonej do składowania w roku rozliczeniowym.

$$OUB_{2017} = OUB_{1995} * P_r / 100 = 531,946 * 45/100 = 239,376 \text{ Mg}$$

$$P_r = 45 \%$$

3. Obliczanie masy odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania.

$$M_{oubr} = (M_{WR} * U_W) + \sum_{i=1}^{16} (M_{SRi} * U_{Si}) + (M_{BR1} * U_{B1}) + (M_{BR2} * U_{B2}) \text{ Mg}$$

$$M_{oubr} = 0 + \sum_{i=1}^{16} 0 + 0 + 0 = 0$$

$$U_W = 0,48$$

$$M_{SRi} = 0$$

$$M_{WRi} = 0$$

$$M_{BR1} = 0$$

$$M_{BR2} = 0$$

Zgodnie z przekazaną informacją z RIPOK odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesom R12. Natomiast pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 (z podziałem na frakcję o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm i frakcji o wielkości powyżej 80 mm), nie poddano składowaniu.

4. Obliczenie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych osiągnięty w roku rozliczeniowym ulegający biodegradacji przekazanych do składowania w %.

$$Tr = M_{oubr} * 100 / OUB_{1995} * D$$

$$D = I_R / I_{1995} = 10\,638 / 11\,318 = 0,940$$

$$Tr = 0 * 100 / 531,946 * 0,940 = 0,000 \%$$

Wyjaśnienia do działu V.c) i a).

Obliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.

$$Mrpmts = 410,825 \text{ Mg}$$

$$Umpmts = 31,8\% \quad - \text{Na podstawie Krajowego Planu Gospodarki Odpadami}$$

$$Mwpmts = Lm * Mw_{GUS} * Umpmts \quad Mwpmts = 10\,638 * 0,326 * 31,8\% = 1102,820$$

$$Lm = 10\,638, \quad Mw_{GUS} = 326 \text{ kg} = 0,326 \text{ Mg},$$

$$Ppmts = Mrpmts / Mwpmts * 100\%$$

$$Ppmts = 410,825 / 1102,820 * 100\% = 37,252\%$$

Do obliczeń wykorzystano informacje o odpadach (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 02) z działu V. a). Wszystkie w/w odpady, które za pośrednictwem instalacji recyklingowych, zbierających i sortowniczych wskazanych w powyższym sprawozdaniu w ostatecznym etapie przetwarzania oraz zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami zostały przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi. Gmina Wągrowiec nie uzyskała, ani nie przedłożono gminie takiej informacji świadczącej, o tym aby w/w odpady byłyby w inny sposób zagospodarowane niż recykling czy przygotowane do ponownego użycia w ich końcowym etapie przetwarzania.

Zgodnie z art. 90a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot prowadzący regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych w swojej informacji podał średni procentowy wskaźnik osiągniętego w danej instalacji poziomu odzysku odpadów grupy (19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 02, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07) w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych zmieszanych przekazanych przez gminę. Na tej podstawie zostały wyliczone ilości w/w odpadów wskazanych również w dziale V. a).

Kody		
%	odpadów	Mg
0,059	15 01 01	1,608
0,100	19 12 01	2,726
1,334	19 12 02	36,360
0,078	19 12 03	2,126
0,268	19 12 04	7,305
0,112	15 01 02	3,053
0,189	19 12 05	5,151
0,873	15 01 07	23,795
0,048	20 01 02	1,308
0,020	15 01 04	0,545

Łączna ilość odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 to 2725,620 Mg – 100% odpadów zmieszanych przekazanych do RIPOK.

Wyjaśnienia do działu V.f).

Obliczanie poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w %

$$P_{BR} = Mr_{Br} / Mw_{Br} * 100\%$$

$Mr_{Br} = 37,005$

$Mw_{Br} = 37,005$

$$P_{BR} = 37,005 / 37,005 * 100\% = 100,000\%$$

Na ilość odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych składają się odpady wyszczególnione o kodzie 17 01 02, 17 01 01, 17 01 07, 17 01 03 z działu V. d). Wszystkie w/w odpady zostały w 100% przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku.

VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię SEBASTIAN		Nazwisko KOCZOROWSKI
Numer telefonu służbowego 67 26 80 809	Numer faksu służbowego 67 26808803	E-mail służbowy odpady2@wagrowiec.wlkp.pl
Data sporządzenia sprawozdania 07.12.2018r.	Podpis i pieczęćka wójta	

Objaśnienia:

- Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.
- Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2015 r. poz. 388, 1337, 1864 i 2281 oraz z 2016 r. poz. 352).
- Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne - miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21, z późn. zm.), należy wpisać słownie "przekazanie osobom fizycznym". W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać adres miejsca gdzie odpady zostały zagospodarowane. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy podać adres miejsca ich zbierania.
- Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- Z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać proces ich zagospodarowania. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy wpisać „zbieranie”.

- ¹⁰⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, 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 przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- ¹¹⁾ Przy obliczaniu poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami należy wziąć pod uwagę odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w stosunku których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250).
- ¹²⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia.
- ¹³⁾ Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.
- ¹⁴⁾ Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- ¹⁵⁾ Poziom 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.
- ¹⁶⁾ 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 przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku.
- ¹⁷⁾ Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- ¹⁸⁾ Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych 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.
- ¹⁹⁾ Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art.6m ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.