

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 2016 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	10 590 (*)	
(*)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	2676,130	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,159	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,484	zbieranie
	17 01 02	Gruz ceglany	4,500	R5
	17 01 01	Odpady betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,400	R5
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	69,605	R12
Industrie Maurizio Peruzzo POLOWAT Sp. Z o.o. Konwojowa 96 43346 Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,430	R3
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła Zakład Przerobu Słuczki Szklanej	15 01 07	Opakowania ze szkła	141,895	R5
RECYKLER Organizacja Odzysku S.A. Letnia 3, 63-100 Śrem	16 01 03	Zużyte opony	0,475	R3
REMONDIS Elektrorecycling Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Pryncypalna 123/134, 93-373 Łódź	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	0,630	R12
	20 01 23	Urządzenia zawierające freon	0,028	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,670	R12
Agroturystyczne Gospodarstwo Rolne Usługi-Handel-Budowlane Ryszard Piasecki Łaziska 90 62-100 Wągrowiec instalacja	17 01 02	Gruz ceglany	0,220	R5

do zbierania przetwarzania odpadów				
RUTEN Sp. z o.o. Zakład Przerobu Odpadów Kolejowa 32, 64-020 Czępiń	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015	R12
PHU „Zimliński” Marek Zimliński Armii Poznań 49 62-030 Luboń Instalacja do przetwarzania odpadów	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wypozażenia	0,150	R12
SUMA			2965,791	

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	2676,130	0	2676,130
SUMA	2676,130	0	2676,130

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾

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⁾
Świecie Recykling Spółka z o.o. Bydgoska 1/417 86-100 Świecie Instalacja przerobu odpadów z papieru	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,977	R3
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-100 Wągrowiec	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,720	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	72,730	R 3

Zakład Zagospodarowania Odpadów RIPOK MBP - Nowe-Toniszewo- Kopaszyn				
EKO-KIAN Sp. z o.o. Margońska Wieś Instalacja do przetwarzania papieru	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6.880	R3
SUMA			88,307	

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 której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, 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	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾

				komunalne	
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	3,747	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	1,440		R3
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	0,340	REMONDIS Elektrorecycling Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Pryncypalna 123/134, 93-373 Łódź	R12
	20 01 23	Urządzenia zawierające freon	1,332		R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,200		R12
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,173	Świecie Recykling Spółka z o.o. Bydgoska 1 417 86-100 Świecie Instalacja przerobu odpadów z papieru	R3
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,295	Industrie Maurizio Peruzzo POŁOWAT Sp. Z o.o. Konwojowa 96 43-346	R3
	15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,070	RUTEN Gospodarka Odpadami Przemysłowymi Kolejowa 32, 64 020 Czempiń	R12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,515	PHU „Zimliński” Marek Zimliński Armii Poznań 49 62-030 Luboń Instalacja do przetwarzania odpadów	R12
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,120	EKOS Poznań Sp. z o.o. Krańcowa 12 61-022 Poznań Instalacja do przetwarzania odpadów	R12
	17 01 02	Gruz ceglany	10,520	Agroturystyczne Gospodarstwo Rolne Usługi-Handel-Budowlane Ryszard Piasecki Łaziska 90 62-100 Wągrowiec Instalacja do zbierania przetwarzania	R5

				odpadów	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,135	Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła Zakład Przerobu Szluczki Szklanej	R5
	16 01 03	Zużyte opony	0,850	RECYKLER Organizacja Odzysku S.A. Letnia 3. 63-100 Śrem	R3
SUMA			19,737		

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 zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, 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	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone
--	--	--	--

gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	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	15,750
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	118,330
15 01 07	Opakowania ze szkła	142,030
19 12 01	Papier i makulatura	1,445
19 12 02	Metale żelazne	27,698
19 12 03	Metale nieżelazne	2,248
19 12 04	Tworzywa sztuczne	8,269
19 12 05	Szkło	18,947
20 01 02	Szkło	2,275

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]		336,992	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]		3056,410	
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 [%]		32,490	
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	15,240
17 01 01	Odpady betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,400
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,150
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 03 i 17 06 01	0,120
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,515

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, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	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]	17,425
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]	17,425
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100

g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona	531,946
---	---------

w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	
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
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]	0

VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾

2950

VII. UWAGI

Uwagi do działu II

Odpady o kodzie 20 03 01 w roku 2016 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.

$$\text{OUB}_{1995} = 0,047 * L_w = 531,946 \text{ Mg}$$

$$L_w = 11\,318$$

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

$$\text{OUB}_{2013} = \text{OUB}_{1995} * P_r / 100 = 531,95 * 50/100 = 265,98 \text{ Mg}$$

$$P_r = 50 \%$$

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

$$M_{\text{oubr}} = (M_{\text{WR}} * U_w) + (M_{\text{SR}} * U_s) + (M_{\text{BR}} * 0,52) \text{ Mg}$$

$$M_{\text{oubr}} = 0 + 0 + 0 = 0$$

$$U_w = 0,48$$

$$M_{\text{SR}} = 0$$

$$M_{\text{WR}} = 0$$

$$M_{\text{BR}} = 0$$

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, nie poddano składowaniu.

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

$$\text{Tr} = M_{\text{oubr}} * 100 / \text{OUB}_{1995}$$

$$\text{Tr} = 0 * 100 / 531,946 = 0 \%$$

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.

$$\text{Mrpmts} = 336,992 \text{ Mg}$$

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

$$\text{Mwpmmts} = L_m * M_w \text{ GUS} * \text{Umpmts} \quad \text{Mwpmmts} = 10\,590 * 0,308 * 31,8\% = 1037,227$$

$$L_m = 10\,590, \quad M_{\text{wgus}} = 308 \text{ kg} = 0,308 \text{ Mg},$$

$$\text{Ppmts} = \text{Mrpmts} / \text{Mwpmmts} * 100\%$$

$$\text{Ppmts} = 336,992 / 1037,227 * 100\% = 32,490\%$$

Do obliczeń wykorzystano informacje o odpadach (15 01 01, 15 01 02, 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 Wagrowiec 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) w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę. Na tej podstawie zostały wyliczone ilości w/w

odpadów wskazanych również w dziale V. a).

Wyjaśnienia do działu V.f).

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

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

$$Mr_{Br} = 17,425$$

$$Mw_{Br} = 17,425$$

$$P_{BR} = 17,425 / 17,425 * 100\% = 100\%$$

Na ilość odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych składają się odpady wyszczególnione o kodzie 17 01 02, 17 01 01, 17 01 03, 17 01 07, 17 06 04 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 27.03.2017r.	Podpis i pieczęć wójta  inż. Przemysław Majchrzak	

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- 2) W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- 3) Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.
- 4) 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).
- 5) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- 6) 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.
- 7) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 8) 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.
- 9) 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.