

ROCZNE SPRAWOZDANIE SPORZĄDZANE PRZEZ WÓJTA, BURMISTRZA,
PREZYDENTA MIASTA

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 ROK KOREKTA		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO 2) PODLASKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA	
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾			
GMINA FILIPÓW			
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	-	-	
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		-	
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		-	
Liczba mieszkańców wsi	4589	4502	
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO			
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⁾
Firma Transportowo-Usługowa Eko s.c. Sortownia odpadów selektywnie zebranych ul.Górna 2, 16-406 Rutka Tartak	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40,300	R12
PGO w Suwałkach Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Buczka 150 A, 16-400 Suwałki	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	310,340	R12
SUMA			350,640	

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	-	-	-
Odebranych z obszarów wiejskich	310,340	0,000	310,340
SUMA	310,340	0,000	310,340

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⁾
Stora Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołę-	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,190	R3

ka				
SUMA			1,190	

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]
SUMA		0,000

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
SUMA			0,000		

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	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,600	UAB „EKONOMAS” A.V. Graiciuno 30 LT-02241 Vilnius	R3
Selektywnego	16 01 03	Zużyte opony	0,250	WALMAR DRAŽBA Sp. j. ul. Wojska Polskiego 68, Suwałki przekazał do instalacji: Cemex	R1

				Polska sp. z o.o Cementownia Chełm ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm	
Zbierania	17 01 01	Odpady z betonu i gruz betonowy	38,500	„przekazanie osobom fizycznym”	R5
Odpadów	20 03 07	Odpady wielkogaba- rytowe	5,600	PGO w Suwałkach Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Buczka 150 A, 16-400 Suwałki	R12
Komunalnych	20 01 23*	Urządzenia zawiera- jące freony	0,851	EKO-MEG Grzegorz Iwaniuk ul.Papiernia 14,16-400 Suwałki	R12
w Filipowie	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektro- niczne	0,779	EKO-MEG Grzegorz Iwaniuk ul.Papiernia 14,16-400 Suwałki	R12
ul.Fabryczna 17	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektro- niczne	0,284	EKO-MEG Grzegorz Iwaniuk ul.Papiernia 14,16-400 Suwałki	R12
	20 01 32	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 200131	0,008	Magazyn odpadów medycznych w Zakładzie Opieki Zdrowotnej „OLMEDICA” w Olecku ul.Goł- dapska 1 przekazał do: Spalarni odpadów medycznych EMKA S.A. ul. Jaktorowska 15A,96-300 Żyrardów	D10
SUMA			46,872		

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]
SUMA		0,000

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
SUMA			0,000		

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
SUMA	0,000	0,000	

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

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]
Odpady wysortowane z odpadów o kodzie 20 03 01:		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,100
15 01 04	Opakowania z metali	1,240
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,180
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,900
Odpady wysortowane z odpadów o kodzie 15 01 06:		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,860
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,290
15 01 04	Opakowania z metali	5,470

15 01 04	Opakowania z metali (aluminium)	0,380
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,790
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,150
20 01 01	Papier i tektura	0,360
Odpady pozyskane z PSZOK: 15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,600
Odpady odebrane selektywnie: 15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,190

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
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,160	2015
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,700	2015
15 01 04	Opakowania z metali (aluminium)	0,040	2015
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,080	2015
20 01 01	Papier i tektura	0,170	2015

c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	49,160
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]	360,202
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 [%]		18,29%	
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 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	38,500	
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
		0,000	
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]		38,500	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych		38,500	

kowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]	
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 w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	215,683
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⁾ [%]	0,00
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾	
906	
VII. UWAGI	
<p>1. Z odpadów zmieszanych zebranych z terenu gminy przekazanych do instalacji po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu powstały odpady o kodzie 19 12 12 tzw. balast w ilości 33,5 Mg, który nie został przeznaczony do składowania (RDF)- według informacji złożonej przez FTU Eko s.c Jeleniewo.</p> <p>2. Liczbę mieszkańców do wyliczenia poziomu przyjęto na podstawie deklaracji na dzień 31.12.2016 r. – 3507.</p> <p>3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych surowcowych wyliczono dodając (w oparciu o informację złożoną przez FTU Eko s.c Jeleniewo):</p> <p>1) odpady wysortowane z odpadów o kodzie 20 03 01 w PGO ZUOK w Suwałkach i poddane recyklingowi w ilości 5,920 Mg, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opakowania z papieru i tektury 15 01 01– 1,500 Mg, - opakowania z metali 15 01 04 – 1,240 Mg, 	

- opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 – **1,100 Mg**,
- opakowania ze szkła 15 01 07- **1,900 Mg**,
- opakowania wielomateriałowe 15 01 05 – **0,180Mg**.

2) odpady wysortowane z odpadów **15 01 06** magazynowane w 2015 r. i przekazane do recyklingu w 2016 **1,150Mg** :

- opakowania z papieru i tektury 15 01 01– **0,160 Mg, -R3** EKO-Partner Bogusław Popko ul.Usługowa 5,15-521 B-stok
Zaścianki do: **Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie**
- opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 – **0,700 Mg -R3** **IMP Polowat Sp. z o.o. ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczycza**
- opakowania z metali (aluminium)15 01 04 – **0,040 Mg -R4** **Hermes Recycling Sp. z o.o. Barszczówka 37, 18-16 Turośń**

VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Bogusława		Nazwisko Czerezsko
Numer telefonu służbowego 87 569 60 81 w.33	Numer faksu służbowego 87 569 60 81	E-mail służbowy bogusława.czerezsko@filipow.pl
Data sporządzenia sprawozdania 20.04.2017	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego	

Wyliczenie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – do pkt V g sprawozdania

1. Masa odpadów ulegająca biodegradacji wytworzona w 1995 r. na terenie gminy

$$OUB_{1995} = 0,047 \times L_W = 0,047 \times 4589 = \mathbf{215,683Mg}$$

2. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku 2015:

$$OUB_R = \frac{OUB_{1995} \times P_R}{100} = \frac{215,683 \times 45}{100} = \mathbf{97,057 Mg}$$

3. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych przekazanych do składowania w roku 2016:

$$M_{OUBR} = (M_{WR} \times U_W) + (M_{BR} \times 0,52) = 0,00 Mg \times 0,52 = \mathbf{0,000 Mg}$$

4. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \times 100}{OUB_{1995}} = \frac{0,00 \times 100}{215,68} = \mathbf{0,00 \%}$$

Wyliczenie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła– do pkt V c sprawozdania

$$P_{pmts} = \frac{M_{r_{pmts}}}{M_{W_{pmts}}} \times 100\%$$

Łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi :

$$M_{r_{pmts}} = 40,300Mg + 0,600Mg + 1,190Mg + 1,150Mg + 5,920Mg = \mathbf{49,160Mg}$$

Łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu tworzyw sztucznych i szkła :

$$M_{W_{pmts}} = L_m \times M_{W_{GUS}} \times U_{m_{pmts}} = 3507 \times 0,241 \times 0,318 = \mathbf{268,769 Mg}$$

$$P_{pmts} = \frac{49,16}{268,769} \times 100\% = \mathbf{18,29 \%}$$

Wyliczenie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych– do pkt V f sprawozdania

$$P_{\text{pmts}} = \frac{Mr_{\text{pmts}}}{Mw_{\text{pmts}}} \times 100\% \qquad \frac{38,500}{3} \times 100\% = \underline{\underline{100\%}}$$