

## **Informacja o gospodarowaniu odpadami komunalnymi w roku 2016**

**wynikająca z art. 3 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.)**

1. Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Filipów:

- nieruchomości zamieszkałe – **Firma Transportowo-Usługowa Eko s.c, Zuzanna Andruczyk Marek Andruczyk ul. Słoneczna 12, 16-404 Jeleniewo,**
- nieruchomości niezamieszkałe (sklepy, instytucje, szkoły, inne podmioty) – **MPO Sp. z o.o. ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok;**

2. Miejsce zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Filipów zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

- **Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o. ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki**

3. Osiągnięte przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w roku 2015:

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów (papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło – **16,36 %**,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100 %**,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **1,81 %**.

4. **Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany jest od 1.01.2016 r. na terenie gminnej oczyszczalni ścieków ul. Fabryczna 17, 16-424 Filipów czynny w każdy czwartek w godz. 8<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>.**

5. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych można dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Filipowie, ul. Fabryczna 17, który odbierze podmiot odbierający odpady.

Sporządziła: Bogusława Czereszko

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI  
ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b>		
<b>ZA .....2015..... ROK</b>		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU DELEGATURA W SUWAŁKACH		
<b>I. NAZWA GMINY (MIASTA)</b>				
<b>GMINA FILIPÓW</b>				
<b>II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowani a <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
Firma Transportowo- Usługowa Eko s.c. Sortownia odpadów selektywnie zebranych ul.Górna 2, 16-406 Rutka Tartak	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,61	R 12
PROCESSING PURE HOME Sp. z o.o. Spółka Komandytowa Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami ul.Spółdzielcza 36, Studzianki 16-010 Wasilków	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5,1	R 12
	20 01 02	Szkło	12,1	R 12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,4	R 12
	20 01 40	Metale	2,5	R 12
Czyścioch Sp. z o.o. Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami ul.Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,6	R 12
	20 01 02	Szkło	1,4	R 12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,7	R 12
	20 01 40	Metale	0,6	R 12
	20 03 01	Niesegregowane	469,24	R 12

		(zmieszane) odpady komunalne		
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	-	-	-	
Odebranych z obszarów wiejskich	469,24	-	469,24	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe.	14,04	
Punkt Selektywnego	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	10,0	
Zbierania Odpadów	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015	
Komunalnych	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3	
w Filipowie ul. Fabryczna 12, 16-424 Filipów	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,58	

	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,09	
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20,4	
<b>III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>7)</sup></b>				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]		6,52		
<b>a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	
-	-	-	-	
<b>b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
PROCESSING PURE HOME Sp. z o.o. Spółka Komandytowa Centrum Innowacyjnej Gospod. Odpadami ul.Spółdzielcza 36 16-010 Wasilków	20 01 01	Papier i tektura	5,1	Mechaniczne przetwarzanie

Czyścioch Sp. z o.o. Centrum Innowacyjnej Gospod.Odpadami ul.Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków	20 01 01	Papier i tektura	0,7	Mechaniczne przetwarzanie
Stora Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,72	Recykling materiałowy

**IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA<sup>9)</sup>**

1,81 %

**V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY**

Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,72	0,72	x

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>11)</sup> [%]

16,36 %

**VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH<sup>12)</sup> Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Kod odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie <sup>5)</sup>
--------------------------------------	---	--	---	---	---

					[Mg]
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	10,0	-	-	10,0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych <sup>11)</sup> [%]			100 %		
<b>VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE</b>					
928					
<b>VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY<sup>14)</sup></b>					
0					
<b>IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>13)</sup>		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>5)</sup>			
		[m <sup>3</sup> ]			
Ścieki bytowe z gospodarstw domowych		352,0			
<b>X. DODATKOWE UWAGI</b>					
<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, który został przeznaczony do składowania w ilości <b>7,5 Mg</b> (według informacji złożonej przez: Czyścioch Sp. z o.o. i MPO Białystok).</p> <p>2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych surowcowych wyliczono dodając do odpadów selektywnie zebranych</p> <p>- odpady wysortowane z odpadów zmieszanych i odpadów o kodzie 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40 w ilości <b>20,9 Mg</b> : opakowania z papieru i tektury 15 01 01– <b>7,4 Mg</b>, opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 -<b>4,3 Mg</b>, opakowania z metali 15 01 04 – <b>3,9 Mg</b>, opakowania ze szkła 15 01 07- <b>4,2 Mg</b>, papier i tektura 19 12 01- – <b>1,0 Mg</b> , metale żelazne 19 12 02 – <b>0,1 Mg</b> (w oparciu o informację złożoną przez Czyścioch Sp. z o.o. Białystok)</p> <p>- odpady wysortowane ze zmieszanych odpadów opakowaniowych 15 01 06 w ilości -<b>14,35 Mg</b> : opakowania z papieru i tektury 15 01 01– <b>1,10 Mg</b>, opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 - <b>0,10 Mg</b>, opakowania z metali 15 01 04 -<b>1,05 Mg</b> opakowania ze szkła 15 01 07 -<b>9,20 Mg</b>, (w oparciu o informację złożoną przez FTU Eko s.c. Jeleniewo).</p> <p>Do wyliczenia poziomu doliczono również odpady magazynowane w 2014 r, a przekazane do</p>					

recyklingu w 2015 r. w ilości **0,40 Mg**: opakowania ze szkła 15 01 07 – **0,20 Mg**; papier i tektura - **0 20 Mg**, (informacja FTU Eko s.c. Jeleniewo).

Liczbę mieszkańców do wyliczenia poziomu przyjęto na podstawie deklaracji na dzień 31.12.2015r.

#### XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Bogusława		Nazwisko Czereszko	
Telefon służbowy(15) (87) 569 60 81	Faks służbowy(15) (87) 569 60 81	E-mail służbowy(15) boguslawa.czereszko@filipow.pl	
Data 2016.03.04	Podpis i pieczętka(15) wójta, burmistrza lub prezydenta miasta Z up. Wójta /-/ Maria Bogdan Sekretarz Gminy		

#### Wyliczenie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – do pkt IV sprawozdania

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

$$OUB_{1995} = 0,047 \times L_W = 0,047 \times 4589 = \mathbf{215,68Mg}$$

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

$$OUB_{1995} \times P_R \quad 215,68 \times 50$$

$$OUB_R = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{100} = \mathbf{107,84 Mg}$$

3. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych przekazanych do składowania w roku 2015:

$$M_{OUBR} = (M_{WR} \times U_W) + (M_{BR} \times 0,52) = 7,5 \text{ Mg} \times 0,52 = \mathbf{3,9 Mg}$$

4. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

$$M_{OUBR} \times 100 \quad 3,9 \times 100$$

$$T_R = \frac{\quad}{OUB_{1995}} = \frac{\quad}{215,68} = \mathbf{1,81 \%}$$

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

$$P_{\text{pmts}} = \frac{M_{\text{r}_{\text{pmts}}}}{M_{\text{W}_{\text{pmts}}}} \times 100\%$$

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

$$M_{\text{r}_{\text{pmts}}} = 0,72 + 20,9 + 14,35 + 0,40 = 36,37 \text{ Mg}$$

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

$$M_{\text{W}_{\text{pmts}}} = L_m \times M_{\text{W}_{\text{GUS}}} \times U_{\text{m}_{\text{pmts}}} = 3490 \times 0,230 \times 0,277 = \underline{\underline{222,35 \text{ Mg}}}$$

$$36,37$$

$$P_{\text{pmts}} = \frac{36,37}{222,35} \times 100\% = \underline{\underline{16,36 \%}}$$

$$222,35$$

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

$$P_{\text{pmts}} = \frac{M_{\text{r}_{\text{pmts}}}}{M_{\text{W}_{\text{pmts}}}} \times 100\%$$

$$10,0$$

$$\frac{10,0}{10,0} \times 100\% = \underline{\underline{100\%}}$$

$$10,0$$