

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Gminy Poświętne za 2018 rok

Podstawa prawna

Zgodnie z art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454) Wójt Gminy Poświętne został zobowiązany do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi a także kosztów systemu gospodarki odpadami.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Poświętne nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Gmina Poświętne zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 należy do Regionu Zachodniego, który ww. grupy odpadów musi kierować do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, Krajewo Budziły, 18-305 Szumowo.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Podstawowym zadaniem inwestycyjnym jest dostosowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi do zadań wynikających z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zmiany wymuszają rozszerzenie rodzajów odpadów odbieranych selektywnie o odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wysokość wydatków poniesiona w 2018 roku w związku z realizacją wszystkich zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wyniosła 271232,66 zł, w tym wydatki poniesione na odbieranie odpadów komunalnych wyniosły 202824,00 zł.

W styczniu 2018 roku obowiązywała uchwała nr XXIV/140/17 z dnia 27 października 2017 r. Rady Gminy Poświętne w sprawie wyboru ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

Stawka opłaty nie była zmieniana w 2018 roku. System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje od lipca 2013 roku i na dzień 31.12.2018 roku system przyniósł straty w wysokości - **7061,08 zł.**

4. Liczba mieszkańców

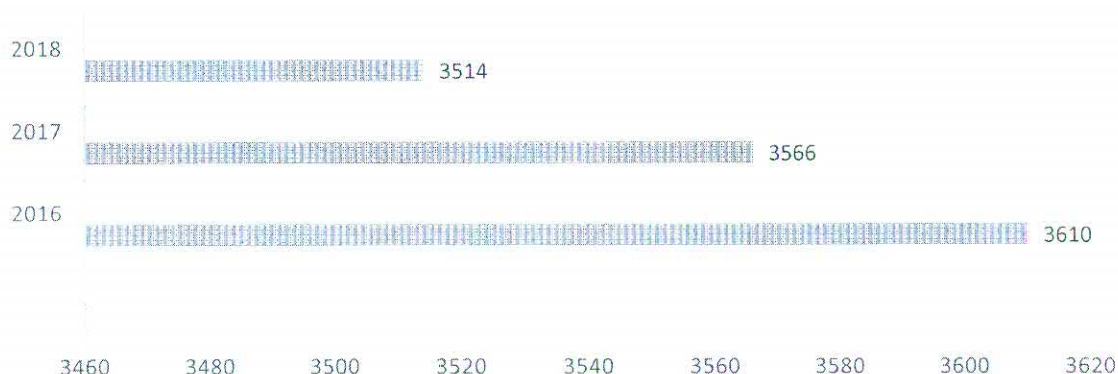
Na dzień 31.12.2018 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Poświętne objętych było 730 nieruchomości zamieszkałych.

Opis stawki	Ilość deklaracji	Segregowane	Zmieszane
Gosp. Do 2os.	323	302	21
Gosp. 3 do 5 os.	306	291	15
Gosp. 6 i więcej os.	101	99	2
Razem	<u>730</u>	<u>692</u>	<u>38</u>

Nieruchomości nie zamieszkałe nie były objęte systemem gospodarowania odpadami. Właściciele tych nieruchomości na własną rękę podpisywali umowy na odbiór odpadów. Zgodnie ze sprawozdaniami firm odbierających odpady komunalne 32 podmioty gospodarcze były obsługiwane w ramach umów w 2018 r.

Na podstawie danych z ewidencji ludności na dzień 31.12.2018 r. na terenie Gminy Poświętne zamieszkiwało 3514 osób.

Liczba ludności w latach 2016-2017



Źródło: Opracowanie własne

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania , o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Liczba właścicieli nieruchomości pozbywających się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, którzy nie zawarli umowy na wywóz nieczystości ciekłych jest szacowana na 270. Problem w zdecydowanej większości dotyczy miejscowości gdzie nie ma wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

Gmina Poświętne podejmuje działania mające na celu zachęcenie właścicieli nieruchomości do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach na których budowa sieci kanalizacyjnej jest ekonomicznie nieuzasadniona. W 2018 r. nie było chętnych na dofinansowanie takiej budowy.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu gminy w roku 2018 wynosi 463,988 Mg, natomiast w roku ubiegłym czyli 2017 roku odebrano 271,588 Mg. W 2018 roku w stosunku do roku poprzedniego o 41,47 % wzrosła produkcja odpadów komunalnych na terenie Gminy Poświętne.

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych obieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Poświętne nie ma instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Na podstawie półrocznych sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne (ASTWA oraz MPO) z terenu Gminy Poświętne odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Zmieszane odpady komunalne	20 03 01	308,220
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	35,300
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	2,090
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	31,720
Opakowania ze szkła	15 01 07	34,320
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10	0,067
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	2,160
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0,700
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	11,480
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,061
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	4,360
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	28,030
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	5,480
Razem		463,988

Źródło: opracowanie własne

W wyniku procesów przetwarzania spośród odpadów komunalnych odzyskano następujące rodzaje i ilości odpadów:

Rodzaj odpadu	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	39,42
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	7,107
Opakowania z metalu	15 01 04	0,655
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,111
Opakowania ze szkła	15 01 07	35,980
Metale żelazne	19 12 02	0,049
Razem:		83,322

Źródło: opracowanie własne

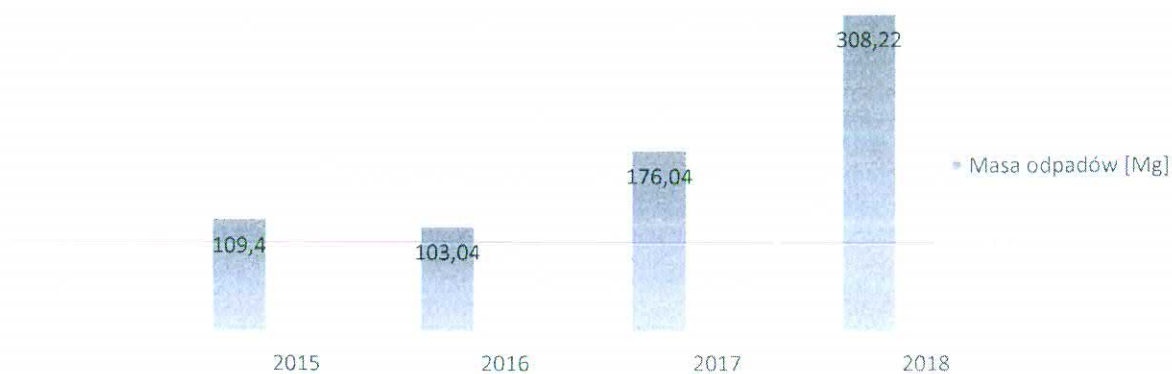
W 2018 r. na terenie bazy Gminnej Spółdzielni Samopomoc Chłopska w Poświętnem istnieje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zgodnie z zawartą umową zorganizowaniem i prowadzeniem PSZOK zajmowało się Przedsiębiorstwo Usługowo Asenizacyjne ASTWA sp z o.o.

Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zostały odebrane następujące odpady:

Rodzaj odpadu	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2017 r. [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2018 r. [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,080	0,070
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,240	0,210
Opakowania ze szkła	15 01 07	0,550	0,490
Razem:		0,870	0,770

Źródło: opracowanie własne

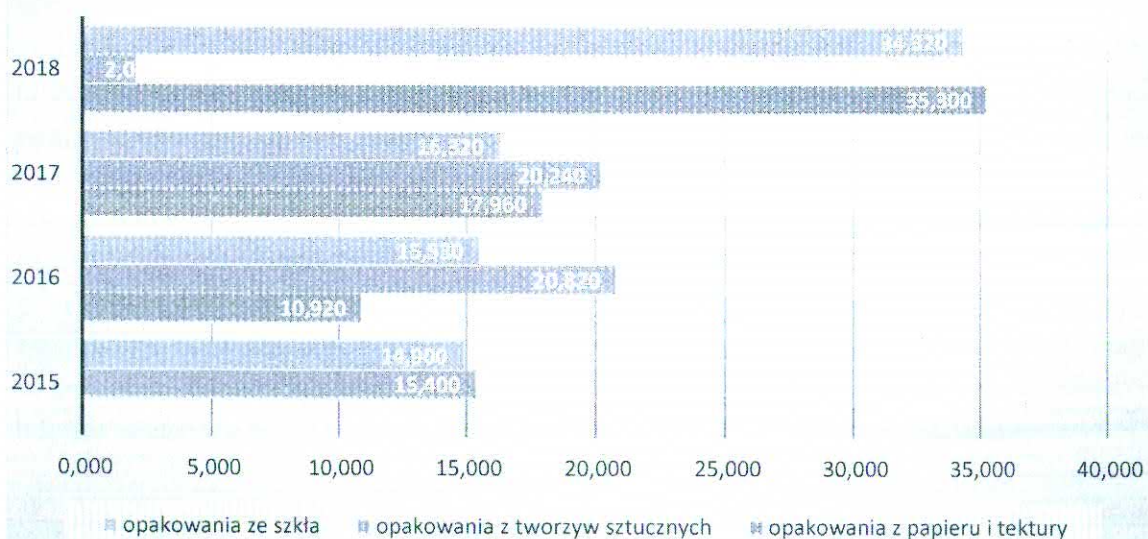
Zmieszane odpady komunalne [Mg] o kodzie 20 03 01 w latach 2015-2018



Źródło: opracowanie własne

Mimo, że zmniejsza się liczba mieszkańców Gminy Poświętne to w roku 2018 ilość odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) odebranych z terenu Gminy Poświętne zwiększyła się prawie dwukrotnie w stosunku do 2017 roku.

Ilości selektywnie odebranych odpadów komunalnych [Mg] w latach 2015-2018



Źródło: opracowanie własne

Powyższe wykresy pokazują, że w porównaniu do roku 2017, zwiększyła się o 18 Mg ilość odpadów opakowań ze szkła, natomiast 18,15 Mg zmniejszyła się ilość odpadów opakowań z tworzyw sztucznych. W porównaniu do poprzednich lat w 2017 roku, szczególnie widoczny jest wzrost ilości opakowań z papieru i tektury i szkła, zbieranych w sposób selektywny.

Wójt
inż. Witold Łopkański