

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2017 r.

Gminy Poświętne

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 2017 r. poz. 250) 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 2012-2017 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. Odpady te powinny być odbierane w workach koloru brązowego oznaczonych napisem „Bio”.

Rada Gminy Poświętne podjęła uchwałę nr XXI/121/17 zmieniającą w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Poświętne.

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

Wysokość wydatków poniesiona w 2017 roku w związku z realizacją wszystkich zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wyniosła 264 587,64 zł, w tym wydatki poniesione na odbieranie odpadów komunalnych wyniosły 186 533,28 zł.

Rada Gminy Poświętne podjęła uchwałę nr XXIV/140/17 w sprawie wyboru ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty. Uchwała obowiązuje od 1 stycznia 2018 roku.

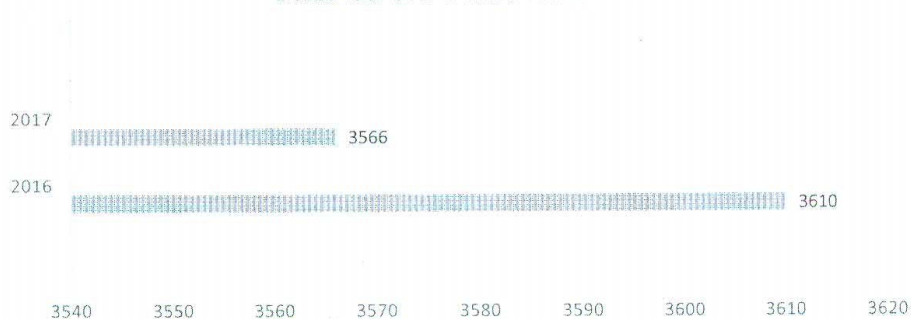
4. Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2017 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Poświętne objętych było 754 nieruchomości zamieszkałych.

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 2017 r.

Na podstawie danych z ewidencji ludności na dzień 31.12.2017 r. na terenie Gminy Poświętne zamieszkiwało 3566 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 295 osób. 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 2017 r. nikt nie skorzystał z dofinansowania takiej budowy. Na terenie Gminy Poświętne nie ma problemu z nielegalnym pozbywaniem się odpadów przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Szacunkowa masa odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców Gminy Poświętne w 2017 r. została obliczona na podstawie następujących danych :

3566 - liczba mieszkańców Gminy Poświętne (na podstawie danych ewidencji ludności na dzień 31.12.2017 r.)

245 kg – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa podlaskiego wg GUS i wynosi:

$$M_w = 3566 \text{ osób} \times 245 \text{ kg/M/rok} = 873,670 \text{ Mg}$$

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	176,040
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	20,240
Opakowania ze szkła	15 01 07	16,320
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	17,960
Inne odpady nie ulegające biodegradacji	20 02 03	11,580
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06 ex	29,640
Zmieszane odpady wielkogabarytowe	15 01 06	0,540
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	13,240
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,068
Razem		271,588

Źródło: opracowanie własne

Odpady o kodzie 20 02 03, 201 01 99, 20 03 07, 15 01 06 zostały przekazane do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, a zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zostały przekazane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, Krajewo Budziły, 18-305 Szumowo w celu poddania innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Odpady o kodzie 15 01 06 ex oraz część odpadów o kodzie 20 03 07 i 15 01 02 zostały poddane procesowi R12 przez Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków.

Odebrane odpady komunalne o kodzie 15 01 07 zostały przekazane do Huty szkła Gospodarczego Ryszard Przeworski, ul. Boryszewska 24 A, 05-462 Wiązownia i zostały poddane procesowi R5.

Odpady o kodzie 20 01 32 zostały poddane procesowi R12 i zostały przekazane do Spalarni Odpadów Medycznych, al. Jana Pawła II 120A, 07-410 Ostrołęka (EMKA S.A., ul. Jaktorowska 15 A, 96-300 Żyrardów).

W wyniku wyżej wymienionych procesów 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	0,351
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,055
Opakowania z metalu	15 01 04	1,077
Opakowania ze szkła	15 01 07	0,095
Metale żelazne	19 12 02	0,146
Papier i tektura	19 12 01	0,322
Razem:		3,046

Źródło: opracowanie własne

Odpady o kodzie 15 01 01 zostały zagospodarowane przez Stora Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego, 07-401 Ostrołęka.

Pozostałe odpady o kodzie 15 01 02 zostały zagospodarowane przez PRT Radomsko Sp. z o.o. ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko.

Odpady o kodzie 15 01 07 zostały zagospodarowane przez Huta Szkła Gospodarczego Ryszard Przeworski ul. Boryszewska 24A, 05-462 Wiązowna.

Surowce wtórne o kodzie 19 12 02 i 19 12 01 wysortowane z odpadów o kodzie 20 01 99 i 15 01 06 przez Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach.

W 2017 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.

W 2017 roku z PSZOK zostały odebrane następujące odpady

Rodzaj odpadu	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,080
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,240
Opakowania ze szkła	15 01 07	0,550
Razem:		0,870

Odpady o kodzie 15 01 01 zostały zagospodarowane przez Stora Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego, 07-401 Ostrołęka.

Odpady o kodzie 15 01 02 zostały zagospodarowane przez PRT Radomsko Sp. z o.o. ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko.

Odpady o kodzie 15 01 07 zostały zagospodarowane przez Huta Szkła Gospodarczego Ryszard Przeworski ul. Boryszewska 24A, 05-462 Wiązowna.

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w latach 2015-2017



Źródło: opracowanie własne

Mimo zmniejszania się liczby mieszkańców w roku 2017, zwiększyła się ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Poświętne w stosunku do 2016 i 2015 roku.

Ilości selektywnie odebranych odpadów komunalnych w latach
2015-2017



Źródło: opracowanie własne

Powyższe wykresy pokazują, że w porównaniu do roku 2016, zwiększyła się o 0,79 Mg ilość odpadów opakowań ze szkła, natomiast niewiele bo 0,58 Mg zmniejszyła się ilość odpadów opakowań z tworzyw sztucznych. W porównaniu do dwóch poprzednich lat w 2017 roku, szczególnie widoczny jest wzrost o 7,04 Mg ilości opakowań z papieru i tektury, zbieranych w sposób selektywny.

WÓJT
inż. Witold Łopieński