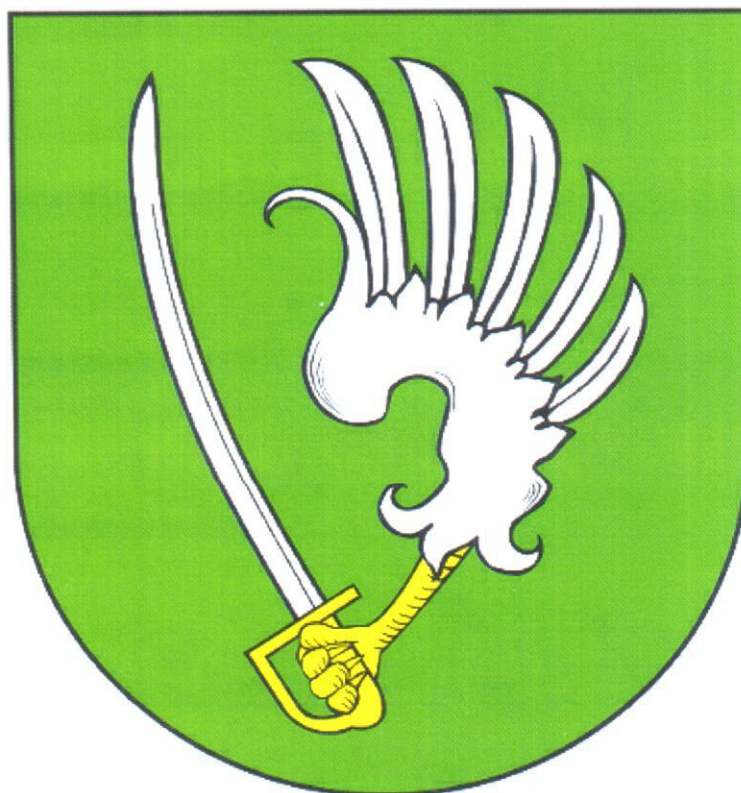


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY POŚWIĘTNE ZA **ROK 2017**



Poświętne, kwiecień 2018 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. Podstawy prawne- akty prawa miejscowego.....	4
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 roku.....	6
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	10
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.....	11
6. Liczba mieszkańców.....	12
7. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	13
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	13
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	14
10. Wymagane poziomy recyklingu.....	15

1. Wprowadzenie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Poświętne za rok 2017 została sporządzona, w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Analizę sporządza się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9^{tb} ww. ustawy analiza powinna obejmować w szczególności możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Dokument ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców o raz liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa a art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Poświętne za rok 2017 sporządzona została między innymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, oraz na podstawie rocznego sprawozdania wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które przedkłada się Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Ponadto na podstawie dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza obejmuje: opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Poświętne, możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz

pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych, liczbę mieszkańców, liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązali się z obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy Poświętne w roku 2017, ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Podstawy prawne oraz akty prawa miejscowego.

Analiza sporządzona została na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.), oraz przy jej tworzeniu opierano się na następujących regulacjach prawnych:

- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. Poz. 2412);
- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Poz. 1267);
- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 934);

- Uchwale Nr XX/162/2017 Rady Gminy Poświętne z dnia 31 marca 2017 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Poświętne,
- Uchwale Nr XXII/176/2017 Rady Gminy Poświętne z dnia 29 czerwca 2017 r. zmieniającą Uchwałę Nr XX/162/2017 Rady Gminy Poświętne z dnia 31 marca 2017 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Poświętne,
- Uchwale Nr XX/163/2017 Rady Gminy Poświętne z dnia 31 marca 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów z terenu Gminy Poświętne, na których zamieszkują mieszkańcy;
- Uchwale Nr XIX/115/2012 Rady Gminy Poświętne z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zmieniona Uchwałą Nr XXXIV/228/2014 Rady Gminy Poświętne z dnia 26 września 2014 r.;
- Uchwale Nr XIV/119/2016 Rady Gminy Poświętne z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, oraz w sprawie warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- Uchwale Nr XIX/111/2012 Rady Gminy Poświętne z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwale Nr XXVI/193/2017 r. Rady Gminy Poświętne z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od jednego

mieszkańca;

- Uchwale Nr XIX/113/2012 Rady Gminy Poświętne z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 roku.

Od 1 lipca 2013 r. w całej Polsce został wprowadzony obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, który to przejęła gmina. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejęcia tego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne tj. na nieruchomościach, na których prowadzone są działalności gospodarcze, oraz domki letniskowe. W związku z tym właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Poświętne.

Odpady komunalne od nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Poświętne w 2017 r. odbierane i zagospodarowane były przez firmę KOBE s.c. Paweł Kotowski Krzysztof Kotowski z siedzibą Duczki, ul. Myśliwska 8,05-200 Wołomin. Firma wpisana jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Poświętne. Przedsiębiorstwo świadczyło usługę, na podstawie umowy nr 2/2016 z dnia 30.06.2016 r. numer postępowania: ZP.271.01.2016 w okresie od dnia 01.07.2016 do dnia 30.06.2017r oraz na podstawie umowy nr 2/2017 z dnia 22.06.2017 r. numer postępowania: ZP.271.04.2017 w okresie od dnia 01.07.2017 do dnia 30.06.2018 r. w związku z rozstrzygnięciami przetargów nieograniczonych na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ogłoszonych przez gminę w 2016 i 2017 roku.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku terenie gminy Poświętne w ramach gminnego systemu z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- odpady komunalne niesegregowane (zmieszanych) - kod odpadu 20 03 01;
- odpady mokre (odpady kuchenne ulegające biodegradacji) - kod odpadu 20 01 08;
- papier i tektura – kod odpadu 20 01 01, 15 01 01;
- szkło – kod odpadu 20 01 02, 15 01 07;
- tworzywa sztuczne – kod odpadu 20 01 39, 15 01 02;
- metal – kod odpadu 20 01 40, 15 01 04;
- opakowania wielomateriałowe – kod odpadu 15 01 05;
- odpady „zielone” z ogrodów – kod odpadu 20 02 01;

W/w odpady obierane były z częstotliwością dwa razy w miesiącu.

Na terenie gminy Poświętne obowiązuje system pojemnikowo/workowy. Charakterystyka pojemników i worków do gromadzenia odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

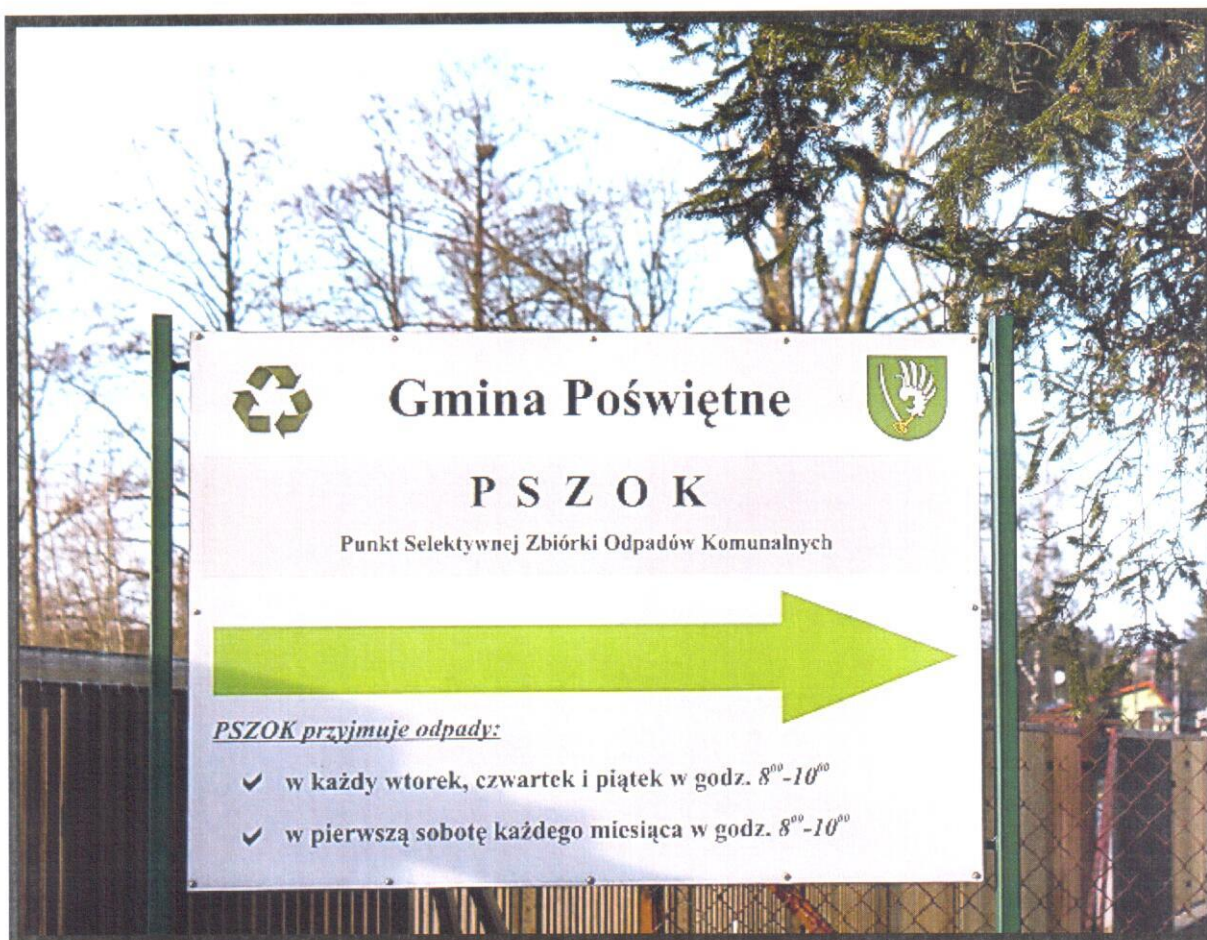
1) Charakterystyka pojemników:

- Pojemniki koloru czarnego** na odpady niesegregowane (zmieszane), pojemniki wielkości 120 l, 240 l, 1100 l, dostosowane do potrzeb użytkownika;
- Pojemniki koloru niebieskiego** na papier i tekturę, pojemniki wielkości 120 l, 240 l, 1100 l, dostosowane do potrzeb użytkownika;
- Pojemniki koloru zielonego** z przeznaczeniem na szkło bezbarwne i kolorowe, pojemniki wielkości 120 l, 240 l, 1100 l dostosowane do potrzeb użytkownika.
- Pojemnik koloru żółtego** z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe, pojemniki o wielkości 120 l, 240 l, 1100 l dostosowane do potrzeb użytkownika.
- Pojemniki koloru brązowego** na odpady ulegające biodegradacji, pojemniki wielkości 120 l, 240 l, 1100 l, dostosowane do potrzeb użytkownika.

2) Charakterystyka worków:

- a) **worki na odpady niesegregowane** (zmieszane): **kolor czarny** o pojemności 120 l,
- b) worki na odpady segregowane:
- papier i tektura: **kolor niebieski** o pojemności 120 l,
 - szkło bezbarwne i kolorowe: **kolor zielony** o pojemności 120 l,
 - tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe: **kolor żółty** o pojemności 120 l,
 - worki na odpady ulegające biodegradacji: **kolor brązowy** o pojemności 120 l, worek powinien utrzymać ciężar do 20 kg;
 - worki na odpady zielone z ogrodów: kolor przezroczysty o białym odcieniu o pojemności minimum 120 l,





Ponadto w 2017 r. działał **Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych** znajdujący się przy ul. Szkolnej 6, 05-326 Poświętne, do którego tutejsi mieszkańcy mogli przekazywać poniżej wymienione odpady:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny np. sprzęt AGD i RTV, świetlówki i żarówki energooszczędne, odtwarzacze mp3, żelazka, wiertarki, telefony komórkowe, drukarki i inne podobne sprzęty (20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36)
- zużyte opony- opony z samochodów osobowych, motocykli, rowerów, wózków rowerowych i inwalidzkich, czterokołowców oraz przyczep do tych pojazdów (16 01 03)
- odpady wielkogabarytowe np. stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, pierzyny, meble, dywany, wózki dziecięce, materace, rowery, zabawki dużych rozmiarów (20 03 07)

- odpady niebezpieczne i chemikalia np. farby, kleje, lakiery, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin oraz opakowania po tych substancjach, termometry, środki czystości do łazienek i kuchni, dezodoranty (15 01 10*, 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 37*)
- popiół z palenisk domowych w okresie grzewczym (od 1 października do 30 kwietnia) 20 01 99.

4. 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 odpadów komunalnych. Odebrane z terenu gminy zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone przekazywane były do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – MBP tj. do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach - Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych i kompostowania pryzmowa w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebry oraz Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Zawodzie 16

Powstałe pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania kierowane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach - Składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebry oraz Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Poświętne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczane są od osoby oraz sposobu zbierania odpadów:

- 6 zł od osoby prowadzącej selektywną zbiórkę odpadów komunalnych,
- 12 zł od osoby nie prowadzącej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Opłata uiszczana jest do 25 każdego miesiąca za bieżący miesiąc do kasy urzędu lub na rachunek bankowy.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 428 202,13 zł

(Zaległości na dzień 30 kwietnia 2018 r.)

Zaległości z 2017 r. – 11 618,20 zł

Zaległości z 2016 r. – 6 339,40 zł

Zaległości z 2015 r. – 4 586,87 zł

Zaległości z 2014 r.- 2833,11 zł

Zaległości z 2013 r.- 368,00 zł

Nadpłaty na dzień 1 kwietnia 2018 r. – 336,24 zł

Koszty obsługi systemu za rok 2017 r.

- ✓ Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 390 403,80 zł
- ✓ Koszty administracyjne (wynagrodzenia pracowników, delegacje, szkolenia, artykuły biurowe, literatura fachowa, ulotki, listy i inne) – 61 881,51 zł
- ✓ Opóźnienie koszy ulicznych 1620,00 zł

Łączne koszty systemu gospodarki odpadami – 453 905,31 zł

7. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31.12.2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Poświętne wynosi 6 180 mieszkańców. Na podstawie danych uzyskanych z systemu informatycznego obsługującego gospodarkę odpadami komunalnymi w gminie Poświętne, ustalono iż na dzień 31.12.2017 r. do Urzędu Gminy w Poświętne wpłynęło łącznie 1665 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym:

- 96 % deklaracji zostało złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych gdzie: zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych
- 4% deklaracji zostało złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych gdzie: zadeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

8. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie wójt prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja obejmuje od dnia 1 lipca 2013 r. wyłącznie właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach firmy, które nie są obowiązane do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a które muszą pozbywać się odpadów zgodnie z przepisami, powinny udokumentować powyższe usługi w formie umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Poświętne. W 2017 r. z nieruchomości położonych na terenie gminy Poświętne odebrano łącznie 479,285 Mg, w tym:

- opakowania z papieru i tektury – 23,368 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych – 43,380 Mg
- opakowania szklane 100,022 Mg

- opakowania metalowe – 5,746 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe – 0,00 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 12,100 Mg
- zużyte opony – 5,800 Mg
- przeterminowane leki – 0,03 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 57,263 Mg
- inne baterie i akumulatory 0,895 Mg
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć – 0,545 Mg
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 146,810 Mg
- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach 0,700 Mg
- inne odpady nieulegające biodegradacji – 16,420 Mg
- odpady ulegające biodegradacji- 1,070 Mg

Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych. Mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- odpady kuchenne ulegające biodegradacji w przydomowych kompostowniach lub do karmienia zwierząt.

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). W przypadku gminy Poświętne odpady te kierowane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach-Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych i kompostowania przyzmoła w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebry, oraz do REMONDIS Sp. z o. o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa.

W 2017 r. z terenu gminy Poświętne zebrano łącznie 146,810 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 20 03 01, z czego:

- składowaniu poddano 0 Mg
- innym procesom niż składowanie poddano 146,810 Mg

11. Wymagane poziomy recyklingu

Poziomy recyklingu przedstawiają się następująco:

Rodzaj odpadów	Wymagane poziomy odzysku	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2017r.
Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	min. 20 %	28,56 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	42 %	W 2017 r. z terenu gminy Poświętne nie odebrano odpadów budowlanych i rozbiórkowych
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	max. 45 %	3,04 %

Sporządziła:

W. Wytrykus

Zatwierdził:.....

Z upoważnienia
Wójta Gminy

Lech Dudek

Zastępca Wójta...