

Fn. 6232.2.1.2015

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 r.***

### **Rozdział I. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Poświętne w 2014 r. oraz sposób ich zagospodarowania.**

Na podstawie kwartalnych sprawozdań otrzymanych od tych 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	150,8
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	46,3
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	6,6
Opakowania ze szkła	15 01 07	0,2
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	13,9
Inne odpady nie ulegające biodegradacji	20 02 03	8,6
Urządzenia zawierające freony	20 01 23	0,5
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	1,3
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	1,8
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	1,1
Zużyte opony	16 01 03	5,4
Opakowania zawierają pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10	0,1
<b>Razem</b>		<b>236,6</b>

Odpady o kodzie 20 02 03 zostały poddane procesowi składowania przez Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych, Hryniewiczze 16-061 Juchnowiec Kościelny.

Odpady o kodzie 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36, 20 03 07, 16 01 03 oraz 15 01 10 zostały poddane procesowi magazynowania przez Przedsiębiorstwo Usługowo Asenizacyjne ASTWA sp z o.o, ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok.

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w całości zostały przekazane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, Krajewo Budziły, 18-305 Szumowo w celu poddania innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Strona 1 z 8

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

Rodzaj odpadu	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,0
Opakowania ze szkła	15 01 07	0,1
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,4
Opakowania z metalu	15 01 04	0,9
<b>Razem</b>		<b>2,4</b>

Po odzyskaniu ww. odpadów pozostał odpad o kodzie 19 12 12, który jako balast został poddany składowaniu. Udział składowanych odpadów o kodzie 19 12 12 w stosunku do zmieszanych odpadów komunalnych w 2014 r wyniósł 38,4 %, wagowo kształtował się na poziomie 57,9 Mg.

Zmieszane odpady opakowaniowe o masie 46,3 Mg, zebranie w wyniku selektywnej zbiórki, zostały poddane recyklingowi w wyniku którego otrzymano :

- w I kwartale 0,6 Mg odpadów opakowaniowych
- w II, III i IV kwartale otrzymano :

Rodzaj odpadu	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	5,3
Opakowania ze szkła	15 01 07	8,5
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	4,1
Opakowania z metalu	15 01 04	2,0
<b>Razem</b>		<b>19,9</b>

Z przedstawionych sprawozdań kwartalnych wynika, iż brak jest właścicieli nieruchomości zbierających odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.

## **Zasady selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**

W 2014 r. nie zmieniły się zasady selektywnej zbiórki odpadów.

Na podstawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie uchwalonego przez Radę Gminy Poświętne na terenie gminy obowiązywały następujące zasady selektywnej zbiórki odpadów :

- szkło zbierane było do worka o kolorze zielonym
- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe zbierane było do worka o kolorze żółtym
- papier i tekturę zbierany był do worka o kolorze niebieskim
- odpady ulegające biodegradacji ( odpadki kuchenne, trawa, liście ) poddawane było kompostowaniu we własnym zakresie
- odpady wielkogabarytowe ( np. meble) odpady sprzętu elektronicznego i elektrycznego ( np. sprzęt AGD, RTV, komputery) odbierane były w zbiórkach okresowych
- przeterminowane leki zbierane były do pojemnika zlokalizowanego przy Ośrodku Zdrowia w Poświętnem
- zużyte baterie zbierane były do pojemnika zlokalizowanego w wyznaczonych punktach ( np. sklep GS Poświętne )
- pozostałości po segregacji zbierane były do pojemnika na odpady zmieszane.

## **Częstotliwość odbioru odpadów**

W 2014 r. nie zmieniła się częstotliwość odbierania odpadów komunalnych.

Odpady z terenu zabudowań jednorodzinnych odbierane były z częstotliwością 1 raz w miesiącu natomiast z zabudowy wielorodzinnej raz na 2 tygodnie.

Odpady wielkogabarytowe oraz problemowe zostały zebrane z terenu gminy w zbiórkach przeprowadzonych w dniach 27 maja i 9 września 2014 r.

## **Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami**

Na dzień 31.12.2014 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Poświętne objętych było 760 nieruchomości.

Nieruchomości nie zamieszkałe nie były objęte systemem gospodarowania odpadami właściciele tych nieruchomości na własną rękę podpisywali umowy na odbiór odpadów.

## **Przedsiębiorstwo odbierające odpady komunalne**

W 2014 r. nie zmieniło się przedsiębiorstwo odbierające odpady komunalne.

Na podstawie umowy zawartej dnia 11 czerwca 2013 r. odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych odbierało:

- Przedsiębiorstwo Usługowo Asenizacyjne ASTWA sp z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok.

## **Rozdział II. Realizacja wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów ( Dz. U z 2012 r. poz. 676) gminy zostały zobowiązane do osiągnięcia następujących poziomów za 2014 r. :

	<b>Dopuszczalny poziom w 2014</b>	<b>Osiągnięty poziom</b>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	50 %	15,6 %

W 2014 r. masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Poświętne , przekazana do składowania wynosiła 30,1 Mg. Dopuszczalna masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w 2014 r. wyniosła 96,7 Mg.. Wyliczony na podstawie wzorów określonych przez Ministra Środowiska poziom wyniósł 15,6 %.

**Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został więc w 2014 r. osiągnięty.**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ( Dz. U z 2012 r. poz. 645) gminy zostały zobowiązane do osiągnięcia następujących poziomów:

	Wymagany poziom w 2014 r.	Osiągnięty poziom
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	14 %	15,7

Łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodząca ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych wynosiła **277,3 Mg**.

Łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddana recyklingowi i przygotowaniu do ponownego użycia wyniosła **43,6 Mg**.

Dane uzupełniające wykorzystane przy obliczaniu ww. poziomu :

- liczba mieszkańców gminy ( wg GUS stan na dzień 31 grudzień 2013 ) 3640
- masa wytworzonych odpadów komunalnych na jednego mieszkańca na terenie województwa podlaskiego ( na podstawie GUS) 275 kg
- udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych w gminach wiejskich ( na podstawie Krajowego planu gospodarki odpadami) 27,7 %

Na podstawie wyliczeń uwzględniających powyższe dane poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła za 2014 r. wyniósł **15,7 %**.

**Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła został osiągnięty.**

	Wymagany poziom w 2014 r.	Osiągnięty poziom
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innymi niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych	38 %	nie dotyczy

W 2014 r., na podstawie kwartalnych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne, nie wykazano odbioru odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu gminy.

### Rozdział III. Analiza finansowa gospodarowania odpadami komunalnymi

#### Analiza przychodów

Jedynym źródłem przychodów przeznaczonych na pokrycie kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi w 2014 r. były wpłaty właścicieli nieruchomości, z których odpady komunalne były odbierane. Urząd Gminy Poświętne nie otrzymał żadnych dotacji ani subwencji na realizację tych zadań.

Na podstawie uchwały Rady Gminy Poświętne nr XX/134/13 z dnia 15 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podl. 2013.1605 ) ustalono, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana będzie od gospodarstwa domowego a stawka tej opłaty uzależniona będzie od wielkości gospodarstwa domowego oraz sposobu zbierania odpadów komunalnych.

Stawki opłaty od 1 lipca 2013 r. wynosiły:

Wielkość gospodarstwa domowego	Wysokość miesięcznej stawki	
	Brak selektywnej zbiórki	Przy selektywnej zbiórce
Gospodarstwo domowe do 2 osób	30 zł	20 zł
od 3 do 5 osób	50 zł	35 zł
6 i więcej osób	65 zł	45 zł

Na podstawie uchwały Rady Gminy Poświętne nr XXV/173/13 z dnia 19 grudnia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podl. 2013 poz. 4680 ) obniżono stawki opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stawki opłaty o 1 kwietnia 2014 r. wynosiły:

Wielkość gospodarstwa domowego	Wysokość miesięcznej stawki	
	Brak selektywnej zbiórki	Przy selektywnej zbiórce
Gospodarstwo domowe do 2 osób	25 zł	15 zł
od 3 do 5 osób	45 zł	30 zł
6 i więcej osób	60 zł	40 zł

W 2014 r. Urząd Gminy Poświętne otrzymał następujące wpłaty w stosunku do naliczonych należności

Należności na rzecz Urzędu Gminy Poświętne 2014 r ( dane na dzień 31.12.2014 r. )	
Należności	268 795,80 zł
Wpłaty	251 566,36 zł
Zaległości	17 229,44 zł

Jak wynika z powyższej tabeli 93,6 % należnych wpłat została wpłacona, jedynie 6,4 % należności na dzień 31.12.2014 r. wykazana została jako zaległość.

#### **Analiza kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami**

Koszty poniesione w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wynagrodzenie wykonawcy przetargu PUA ASTWA	167 964,30 zł
Wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowa o pracę +inkaso sołtysów)	57 145,67 zł
Zakup materiałów i wyposażenia biurowego ( wyposażenie stanowisk pracy, licencje, programy, koszt korespondencji):	2 738,96 zł
Szkolenie, delegacje, konferencje	1 097,09 zł
<b>Razem</b>	<b>228 946,02 zł</b>

#### **Rozdział IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Nowe brzmienie art. 3 § 2 pkt. 6 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. ( Dz.U.2013.1399) od 1 lutego 2015 r. nakłada na gminę zadanie polegające na tworzeniu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Punkt ten powinien zapewniać przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych, jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony (...) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

Zgodnie z nowym brzmieniem art. 3. § 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. ( Dz.U.2013.1399) od 1 lutego 2015 r. „*gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami*”.

Dotychczasowe rozwiązanie polegające na „zbiórkach akcyjnych” w których kilka razy do roku mieszkańcy gminy mogli wystawić ww. odpady przed swoje nieruchomości a firma odbierająca zabrała je bezpośrednio sprzed domu, okazuje się być według nowych zapisów ustawy, niewystarczająca.

Budowa PSZOK spełniającego wymagania ustawy jest najważniejszą potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jednak koszty budowy samodzielnego PSZOK wydają się być nieproporcjonalnie wysokie w stosunku do zapotrzebowania zgłaszanego przez mieszkańców. Dotychczas stosowane rozwiązanie spełniało oczekiwania mieszkańców. Urząd Gminy Poświętne rozpatruje więc możliwość wypełnienia tego zadania wspólnie z sąsiadującymi gminami.

Kolejnym zadaniem związanym z gospodarowaniem odpadami jest likwidacja nielegalnych wysypisk śmieci. Na terenie Gminy Poświętne pojawiają się cyklicznie nowe miejsca w których mieszkańcy bezprawnie wyrzucają śmieci.

  
WÓJT  
inż. Wiesław Lapiński