

Fn. 6232.2.1.2016

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2015 r.

Na podstawie 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 2013 r. z późn. zmianami) gmina została zobowiązana 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. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

Rozdział I. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Poświętne w 2015 r. oraz sposób ich zagospodarowania.

Na podstawie półrocznych 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	109,40
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	15,4
Opakowania ze szkła	15 01 07	14,9
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	11,70
Inne odpady nie ulegające biodegradacji	20 02 03	1,5
Urządzenia zawierające freony	20 01 23	0,6
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	0,5
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,4
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	5,73
Zużyte opony	16 01 03	4,5
Opakowania zawierają pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10	0,1
Razem		164,73

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. 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	0,5
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,4
Opakowania z metalu	15 01 04	0,5
Razem:		1,4

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 3,8 %, wagowo kształtował się na poziomie 37,0 Mg.

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 2015 r. nie zmieniły się zasady selektywnej zbiórki odpadów.

Na podstawie regulaminu utrzymania czystości i porządku 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 2015 r. 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 30 marca, 8 czerwca, 10 sierpnia oraz 26 października 2015 r.

Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami

Na dzień 31.12.2015 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Poświętne objętych było 775 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 2015 r. nie zmieniło się przedsiębiorstwo odbierające odpady komunalne.

Na podstawie umowy zawartej dnia 31 października 2014 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. :

	Dopuszczalny poziom w 2015	Osiągnięty poziom
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	50 %	9,90%

W 2015 r. masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Poświętne , przekazana do składowania wynosiła 19,2 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 9,90 %.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został więc w 2015 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 2015 r.	Osiągnięty poziom
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	16 %	16,50

Łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodząca ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych wynosiła **232,16 Mg**.

Łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddana recyklingowi i przygotowaniu do ponownego użycia wyniosła **38,2 Mg**.

Dane uzupełniające wykorzystane przy obliczaniu ww. poziomu :

- liczba mieszkańców gminy (wg GUS stan na dzień 31 grudzień 2013) 3644
- masa wytworzonych odpadów komunalnych na jednego mieszkańca na terenie województwa podlaskiego (na podstawie GUS) 277 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 2015 r. wyniósł 16,50%.

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

	Wymagany poziom w 2015 r.	Osiągnięty poziom
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych	40 %	nie dotyczy

W 2015 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 dochodów

Jedynym źródłem przychodów przeznaczonych na pokrycie kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 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 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) 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 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 2015 r. Urząd Gminy Poświętne otrzymał następujące wpłaty w stosunku do naliczonych należności

	Suma przypisów należności głównej	Suma wpływów w 2015 r.	Zaległość
Zaległości z poprzednich lat	17 439,70 zł	9 388,42 zł	8 051,28 zł
1 – 4 rata 2015	238 920,00 zł	225 689,34 zł	13 980,80 zł
Koszty upomnień		1 206,18	
Odsetki		486,46	
RAZEM	256 359,70 zł	236 770,40 zł	22 032,08 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia i wystawiane tytuły wykonawcze.

Analiza wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami

Wydatki poniesione w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 r.	
Wynagrodzenie wykonawcy przetargu PUA ASTWA	114 219,72 zł
Wynagrodzenia osób wraz obciążeniami +inkaso sołtysów	84 938,11 zł
Zakup materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, licencje, programy i ich konserwacja) oraz inne usługi (w tym usługi pocztowe)	12 454,51
Likwidacja nielegalnych wysypisk	18 022,32 zł
Koszty komornicze	290,75zł
Szkolenie, delegacje, konferencje	574,15 zł
Razem	230 499,56 zł

Rozdział IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

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

