

Analiza stanu
gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Wąbrzeźno
w 2016 roku

Wąbrzeźno, kwiecień 2017 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel opracowania	3
1.2. Podstawa prawna	4
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
2.1. Postępowanie z odpadami komunalnymi powstałymi na terenie gminy Wąbrzeźno	4
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	5
4. Ilość zebranych odpadów.....	5
4.1. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości.....	5
4.2. Ilość odpadów odebranych z PSZOK.....	6
5. Wymagane poziomy recyklingu	7
6. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	8
7. Podsumowanie i wnioski	9

1. Wprowadzenie

Gmina Wąbrzeźno położona jest we wschodniej części województwa kujawsko-pomorskiego, w powiecie wąbrzeskim. Jest częścią historycznej Ziemi Chełmińskiej, która zapisała się w tradycji narodowej patriotyczną działalnością Towarzystwa Jaszczurczego. Gmina zajmuje teren o powierzchni 200.8 km² i liczy 8857 mieszkańców. Obszar gminy graniczy z centralnie położonym miastem Wąbrzeźno oraz gminami: Książki, Dębowa Łąka, Kowalewo Pomorskie, Chełmża, Płużnica i Radzyń Chełmiński. W skład gminy wchodzi 21 sołectw skupiających 35 miejscowości. Użytki rolne obejmujące grunty orne, sady, łąki i pastwiska zajmują 75% powierzchni gminy. Pozostałe części stanowią lasy - 13,6%, wody - 2,3%, drogi - 2,5%, tereny zabudowane - 1,6%, nieużytki - 4,5% i inne.

1.1. Cel opracowania

Zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust. 10 i art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289) Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców;
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 niniejszej ustawy;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zbieranych z terenu gminy.

1.2. Podstawa prawna

Analizę sporządzono 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 gdzie określony został wymagany zakres analizy.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wąbrzeźno obejmuje zarówno nieruchomości zamieszkałe (gospodarstwa domowe) jak i niezamieszkałe (szkoły, cmentarze, lokale handlowe, działki rekreacyjno-wypoczynkowe itp.).

Odpady komunalne wytworzone na nieruchomościach zlokalizowanych na terenie gminy Ryńsk od początku obowiązywania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, tj. od 1 lipca 2013 r. odbierane są przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych „EKOSYSTEM” Sp. z o. o. w Wąbrzeźnie i transportowane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Niedźwiedziu.

2.1. Postępowanie z odpadami komunalnymi powstałymi na terenie gminy Wąbrzeźno

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Wąbrzeźno, odpady komunalne zbierane w sposób selektywny dzielone są na następujące strumienie:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe;
- papier i tektura,
- szkło,
- bioodpady, w tym odpady zielone.

Mieszkańcy gminy, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych otrzymali od PUKiM „EKOSYSTEM” Sp. z o. o. pojemniki przeznaczone na w/w strumienie odpadów:

- kolor niebieski – papier i tektura;

- kolor żółty – tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe;
- kolor zielony – szkło;
- kolor brązowy – bioodpady;
- kolor zielony – odpady komunalne zmieszane.

Dostępne są pojemniki o pojemności 120 l, 240 l, 1100 l.

Ponadto funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy gminy mogą nieodpłatnie dostarczyć następujące rodzaje odpadów:

- zużyte baterie;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- gruz budowlany powstały w wyniku drobnych prac remontowych;
- bioodpady, w tym odpady zielone;
- papiery.

Dodatkowo firma obsługująca gminę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przez cały rok dokonywała odbioru odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio od mieszkańców, spod wskazanego adresu. W tym celu należało zgłosić potrzebę odbioru odpadów w Wydziale Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Ryńsk.

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

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2016 r. wyniosły 659.040,00zł brutto - 54.920,00 zł miesięcznie.

4. Ilość zebranych odpadów

4.1. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości

W 2016 r. z terenu gminy Ryńsk zebrano łącznie **1.640,8 Mg** odpadów od 2.278 właścicieli nieruchomości.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych
------------	----------------------------------	--------------------	------------------------

			odpadów
1.	Szkło	20 01 02	90,9 Mg
2.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	65,1 Mg
3.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1.216,8 Mg
4.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	219,2 Mg
5.	Papier i tektura	20 01 01	11,8 Mg
6.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	15,7 Mg
7.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 17 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,1 Mg
8.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 19 09 03	17 09 04	13,6 Mg
9.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	7,7 Mg
		Razem:	1.640,8 Mg

4.2. Ilość odpadów odebranych z PSZOK

Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PUKiM „EKOSYSTEM” Sp. z o. o. w 2016 r. odebrało **25,10 Mg** odpadów:

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów
1.	Zużyte opony	16 01 03	0,90 Mg
2.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	0,10 Mg
3.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione	17 09 04	8,00 Mg

	w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03		
4.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	0,10 Mg
5.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	13,70 Mg
6.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	2,30 Mg
		Razem:	25,10 Mg

5. Wymagane poziomy recyklingu

Poziomy recyklingu w 2016 roku w Gminie Ryńsk przedstawiają się następująco:

	Wymagane poziomy w 2016 r.	Osiągnięte poziomy w 2016 r.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali	min. 18 %	16,80 %
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	max. 45%	0,07 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, poddanych odzyskowi innymi metodami odpadów budowlano rozbiórkowych (bez niebezpiecznych)	min. 42%	100,00 %

W 2016 roku Gmina Wąbrzeźno nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

6. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Stawki opłaty dla gospodarstw domowych przy selektywnej zbiórce odpadów

Rodzaj gospodarstwa domowego	Stawka opłaty
1-osobowe gospodarstwo domowe	14,00 zł
2 i więcej osobowe gospodarstwo domowe	27,00 zł

Stawki opłaty dla gospodarstw domowych przy nieselektywnej zbiórce odpadów

Rodzaj gospodarstwa domowego	Stawka opłaty
1-osobowe gospodarstwo domowe	28,00 zł
2 i więcej osobowe gospodarstwo domowe	54,00 zł

Stawki opłaty za pojemnik przy selektywnej zbiórce odpadów

Rodzaj pojemnika	Stawka opłaty
120 l	29,00 zł
240 l	50,00 zł
1100 l	160,00 zł

Stawki opłaty za pojemnik przy nieselektywnej zbiórce odpadów

Rodzaj pojemnika	Stawka opłaty
120 l	58,00 zł
240 l	100,00 zł
1100 l	320,00 zł

7. Podsumowanie i wnioski

Powyższe dane świadczą o tym, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ryńsk funkcjonuje prawidłowo. Mieszkańcy są zaopatrzeni w pojemniki do zbierania 5 strumieni odpadów komunalnych, ponadto w ramach opłaty mają możliwość pozbycia się odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz gruzu budowlanego powstałego w wyniku drobnych prac remontowych bezpośrednio ze swojej nieruchomości bądź poprzez dostarczenie ich we własnym zakresie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.