

Analiza stanu
gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Wąbrzeźno
w 2015 roku

Wąbrzeźno, kwiecień 2015 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel opracowania	3
1.2. Podstawa prawna	4
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi.....	5
2.1. Postępowanie z odpadami komunalnymi powstałymi na terenie Gminy Wąbrzeźno	5
3. Ilość zebranych odpadów.....	7
3.1. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości.....	7
3.2. Ilość odpadów odebranych z PSZOK.....	7
4. Wymagane poziomy recyklingu	8
5. Opłaty i koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wąbrzeźno.....	9
5.1. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	9
5.2 Koszty związane z funkcjonowaniem systemu	10
6. Podsumowanie i wnioski	10

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 8856 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 2016 r., poz. 250), 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;
- kosztów poniesionych 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 2016 r., poz. 250), 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.).

W 2015 r. odpady komunalne wytworzone na nieruchomościach zlokalizowanych na terenie Gminy Wąbrzeźno były odbierane 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 w miejscowości Zieleń 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.

3. Ilość zebranych odpadów

3.1. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości

W 2015 r. z terenu Gminy Wąbrzeźno zebrano łącznie **1.407,70 Mg** odpadów od 2.234 właścicieli nieruchomości.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów
1.	Szkło	20 01 02	84,00 Mg
2.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	64,20 Mg
3.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1.124,90 Mg
4.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	78,10 Mg
5.	Papier i tektura	20 01 01	20,20 Mg
6.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	35,90 Mg
7.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	10 01 01	0,4 Mg
Razem:			1.407,70 Mg

3.2. Ilość odpadów odebranych z PSZOK

Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadami Komunalnymi w Zieleniu PUKiM „EKOSYSTEM” Sp. z o. o. w 2015 r. odebrało **29,90 Mg** odpadów:

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów
1.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	11,90 Mg
2.	Zużyte opony	16 01 03	1,90 Mg
3.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	16,10 Mg
Razem:			29,90 Mg

4. Wymagane poziomy recyklingu

Gmina Wąbrzeźno w 2015 r. osiągnęła wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych przedstawiają się następująco:

	Wymagane poziomy w 2015r.	Osiągnięte poziomy w 2015 r.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali	min. 16 %	20,48 %
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	max. 50 %	19,12 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, poddanych odzyskowi innymi metodami odpadów budowlano rozbiórkowych (bez niebezpiecznych)	min. 40%	100,00 %

5. Opłaty i koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wąbrzeźno

5.1. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Stawki opłaty dla gospodarstw domowych przy selektywnej zbiórce odpadów

Rodzaj gospodarstwa domowego	Stawka opłaty w 2015 r.
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 w 2015 r.
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 w 2015 r.
120 1	29,00 zł
240 1	50,00 zł
1100 1	160,00 zł

Stawki opłaty za pojemnik przy nieselektywnej zbiórce odpadów

Rodzaj pojemnika	Stawka opłaty w 2015 r.
120 1	58,00 zł
240 1	100,00 zł

1100 1	320,00 zł
--------	-----------

5.2 Koszty związane z funkcjonowaniem systemu

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2017 r. wyniosły 659.040,00zł brutto - 54.920,00 zł miesięcznie.

6. Podsumowanie i wnioski

Powyższe dane świadczą o tym, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wąbrzeźno 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 raz w roku bezpośrednio ze swojej nieruchomości bądź poprzez dostarczenie ich we własnym zakresie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zieleniu.

W roku 2015 dokonano dwukrotnego odebranie odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości mieszkańców oraz prowadzono dalsze uświadamianie społeczeństwa w zakresie selektywnej zbiórki odpadami komunalnymi.