

Analiza stanu
gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Ryńsk
w 2018 roku

Wąbrzeźno, kwiecień 2019 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 Ryńsk	4
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	6
4. Ilość zebranych odpadów	6
4.1. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości.....	6
4.2. Ilość odpadów odebranych z PSZOK.....	7
5. Wymagane poziomy recyklingu	7
6. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	8
7. Podsumowanie i wnioski	10

1. Wprowadzenie

Gmina Ryńsk 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 7.745 mieszkańców. Pod względem wielkości zajmowanej powierzchni jest to największa gmina w powiecie wąbrzeskim. 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 34 miejscowości. Użytki rolne obejmujące grunty orne, sady, łąki i pastwiska zajmują 74,3% 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 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.), 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 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi

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

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

W 2018 roku nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

2.1. Postępowanie z odpadami komunalnymi powstałymi na terenie gminy Ryńsk

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Ryńsk, 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 zielony – odpady komunalne zmieszane;
- kolor żółty – tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe;
- kolor niebieski – papier i tektura;
- kolor zielony – szkło;
- kolor brązowy – bioodpady.

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 i akumulatory;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- gruz budowlany powstały w wyniku drobnych prac remontowych;
- zużyte opony (wyłącznie od samochodów osobowych i pojazdów jednośladowych);
- bioodpady, w tym odpady zielone;
- papier i tektura;
- szkło;
- tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe;
- tekstylia i odzież;
- popiół.

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 Urzędy 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 2018 roku wyniosły 659.040,00zł brutto - 54.920,00 zł miesięcznie.

4. Ilość zebranych odpadów

4.1. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości

W 2018 roku z terenu gminy Ryńsk zebrano łącznie **1.727,320 Mg** odpadów od 2.303 właścicieli nieruchomości.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów
1.	Szkło	20 01 02	110,440 Mg
2.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	101,280 Mg
3.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1.286,420 Mg
4.	Papier i tektura	20 01 01	15,680 Mg
5.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	31,500 Mg
6.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 17 01 23 i 20 01 35	20 01 36	5,640 Mg
7.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 34	0,100 Mg
8.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	8,300 Mg
9.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	167,960 Mg
		Razem:	1.727,320 Mg

4.2. Ilość odpadów odebranych z PSZOK

Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PUKiM „EKOSYSTEM” Sp. z o. o. w 2018 roku odebrało **25,080 Mg** odpadów:

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów
1.	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0,300 Mg
2.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	0,660 Mg
3.	Odpadowa papa	17 03 80	0,900 Mg
4.	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	5,040 Mg
5.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	0,340 Mg
6.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	9,180 Mg
7.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	8,660 Mg
		Razem:	25,080 Mg

5. Wymagane poziomy recyklingu

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167) określają wymagane do osiągnięcia przez gminę poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających

biodegradacji przekazanych do składowania oraz recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali.

Gmina Ryńsk w 2018 roku osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali. Nie odebrano od mieszkańców odpadów budowlano-rozbiórkowych, więc nie określono poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, poddanych odzyskowi innymi metodami odpadów budowlano-rozbiórkowych (bez niebezpiecznych).

Poziomy ograniczenia masy, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych przedstawiają się następująco:

	Wymagane poziomy w 2018 r.	Osiągnięte poziomy w 2018 r.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali	min. 30 %	20,64 %
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	max. 40%	5,79 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, poddanych odzyskowi innymi metodami odpadów budowlano-rozbiórkowych (bez niebezpiecznych)	min. 50%	Nie dotyczy

6. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały wprowadzone uchwałą Rady Gminy Wąbrzeźno nr XLV/317/2013 z dnia 31 grudnia 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za pojemnik od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne o obowiązują od 1 kwietnia 2013 roku.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od gospodarstwa domowego. Dla nieruchomości

niezamieszkałych opłatę nalicza się na podstawie wielkości pojemnika, określonej poprzez zadeklarowanie minimalnej ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

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

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ryńsk funkcjonuje od 1 lipca 2013 roku. W ramach systemu 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.

Przedstawione powyżej dane świadczą o tym, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ryńsk wymaga poprawy w zakresie umożliwiającym w kolejnych latach osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali.