

Analiza stanu
gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Ryńsk
w 2021 roku

Wąbrzeźno, kwiecień 2022 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych	5
4. Liczba mieszkańców	6
5. Ilość zebranych odpadów.....	6
5.1. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości.....	6
5.2. Ilość odpadów odebranych z PSZOK.....	7
6. Wymagane poziomy recyklingu	7
7. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalne	7
8. Podsumowanie i wnioski	9

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. 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 2021 r., poz. 888 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 2021 r., poz. 888 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 2021 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, dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów komunalnych otrzymali od PUKiM „EKOSYSTEM” Sp. z o. o. pojemniki przeznaczone na w/w strumienie odpadów:

- kolor czarny – 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 unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2021 roku wyniosły 1.607 636,99 zł.

4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 8.576 osób

5. Ilość zebranych odpadów

5.1. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości

W 2021 roku z terenu gminy Ryńsk zebrano łącznie **2.378,410 Mg** odpadów od **2.391** właścicieli nieruchomości.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów
1.	Szkło	20 01 02	172,860 Mg
2.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	152,870 Mg
3.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1.766,28 Mg
4.	Papier i tektura	20 01 01	46,700 Mg
5.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	43,360 Mg
6.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 17 01 23 i 20 01 35	20 01 36	1,960 Mg
7.	Urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21* , 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 35	0,320 Mg
8.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	21,120 Mg
9.	Zużyte opony	16 01 03	0,960 Mg
10.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	171,980 Mg
Razem:			2.378,410 Mg

5.2. Ilość odpadów odebranych z PSZOK

Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PUKiM „EKOSYSTEM” Sp. z o. o. w 2021 roku odebrało **30,060 Mg** odpadów:

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	7,580 Mg
2.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 17 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,040 Mg
3.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	17,820 Mg
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	4,480 Mg
5.	Zużyte opony	16 01 03	0,140 Mg
Razem:			30,060 Mg

6. Wymagane poziomy recyklingu

Gmina Ryńsk w 2021 roku osiągnęła wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Poziomy składowania, ograniczenia masy, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych przedstawiają się następująco:

	Wymagane poziomy w 2021 r.	Osiągnięte poziomy przez Gminę Ryńsk
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	min. 20 %	39,35 %
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	x	14,77 %
Poziom składowania odpadów	x	56,15 %

7. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalne

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które obowiązywały w 2021 roku zostały określone uchwałami Rady Gminy Ryńsk nr XV/120/2019 z dnia 30 grudnia 2019 r. oraz nr XXVI/238/2021 z dnia 9 lutego 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za pojemnik od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi nalicza się od liczby mieszkańców zamieszkującą daną nieruchomość.

Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami za styczeń i luty 2021 r. wynosiła 16,00 zł. W przypadku opłaty podwyższonej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny miesięczna stawka wynosiła 32,00 zł.

Od marca 2021 r. miesięczna stawka opłaty od osoby zamieszkującej daną nieruchomość wynosiła 17 zł. W przypadku opłaty podwyższonej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny miesięczna stawka wynosiła 34,00 zł.

Od 1 stycznia 2020 r. na terenie Gminy Ryńsk obowiązują zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Dla nieruchomości niezamieszkałych opłatę nalicza się za każdy pojemnik do gromadzenia odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz selektywnie zebranych odpadów poszczególnych frakcji:

Stawki opłaty za pojemnik przy selektywnej zbiórce odpadów

Rodzaj pojemnika	Stawka opłaty – styczeń i luty 2021 r.	Stawka opłaty od marca 2021 r.
120 l	5,00 zł	6,00 zł
240 l	11,00 zł	12,00 zł
1100 l	54,00 zł	58,00 zł

Stawki opłaty za pojemnik przy nieselektywnej zbiórce odpadów

Rodzaj pojemnika	Stawka opłaty – styczeń i luty 2021 r.	Stawka opłaty od marca 2021 r.
120 l	10,00 zł	24,00 zł
240 l	22,00 zł	48,00 zł
1100 l	108,00 zł	160,00 zł

W przypadku właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, opłata naliczana jest na podstawie stawki ryczałtu rocznego w wysokości 181,00 zł

W przypadku właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny stawkę ustala się jako podwyższoną ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 362,00 zł.

8. Podsumowanie i wnioski

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ryńsk funkcjonuje od 1 lipca 2013 roku. Mieszkańcy są zaopatrzeni w pojemniki do zbierania 5 strumieni odpadów komunalnych. 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.