

Analiza stanu  
gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Ryńsk  
w 2020 roku

Wąbrzeźno, kwiecień 2021 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 .....	6
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 .....	8
7. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalne .....	9
8. 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 km<sup>2</sup>. 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 2020 r., poz. 1439 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 2020 r., poz. 1439 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 2020 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 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 2020 roku wyniosły 1.396.724,54 zł.

### 4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020r. – 8.652 osób

### 5. Ilość zebranych odpadów

#### 5.1. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości

W 2020 roku z terenu gminy Ryńsk zebrano łącznie **2.166,092 Mg** odpadów od **2.304** właścicieli nieruchomości.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów
1.	Szkło	20 01 02	160,220 Mg
2.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	152,880 Mg
3.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1.562,11 Mg
4.	Papier i tektura	20 01 01	33,260 Mg
5.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	22,640 Mg
6.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 17 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,940 Mg
7.	Urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w <b>20 01 21*</b> , <b>20 01 23*</b> i <b>20 01 35*</b>	20 01 35	0,260 Mg

8.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	12,952 Mg
9.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	168,830 Mg
		<b>Razem:</b>	<b>2.116,092 Mg</b>

## 5.2. Ilość odpadów odebranych z PSZOK

Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PUKiM „EKOSYSTEM” Sp. z o. o. w 2020 roku odebrało **32,040 Mg** odpadów:

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów
1.	Tekstylia	20 01 11	0,220 Mg
2.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	1,620 Mg
3.	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99	0,320 Mg
4.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	5,440 Mg
5.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	8,020 Mg
6.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	15,020 Mg
7.	Zużyte opony	16 01 03	1,400 Mg
		<b>Razem:</b>	<b>32,040 Mg</b>

## 6. 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 2020 roku osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, poddanych odzyskowi innymi metodami odpadów budowlano rozbiórkowych (bez niebezpiecznych). Nie osiągnęła wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

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

	<b>Wymagane poziomy w 2020 r.</b>	<b>Osiągnięte poziomy przez Gminę Ryńsk</b>
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali	min. 50 %	51,80 %
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	max. 35 % do dnia 16 lipca 2020 r.	44,93 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, poddanych odzyskowi innymi metodami odpadów budowlano rozbiórkowych (bez niebezpiecznych)	min. 70 %	100 %



## 7. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalne

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 rok zostały wprowadzone uchwałą Rady Gminy Ryńsk nr XV/120/2019 z dnia 30 grudnia 2019 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 .

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

Miesięczna stawka od osoby zamieszkującej daną nieruchomość wynosi 16,00 zł. W przypadku opłaty podwyższonej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny miesięczna stawka wynosi 32,00 zł.

Od 1 stycznia 2020r. obowiązują zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 1 zł od kwoty stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczonej od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

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
120 l	5,00 zł
240 l	11,00 zł
1100 l	54,00 zł

### Stawki opłaty za pojemnik przy nieselektywnej zbiórce odpadów

Rodzaj pojemnika	Stawka opłaty
120 1	10,00 zł
240 1	22,00 zł
1100 1	108,00 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 169,00 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 338,00 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.