

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY RUDNIK  
ZA ROK 2019  
KOREKTA**

# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RUDNIK ZA ROK 2019**

## **I WPROWADZENIE**

### **Cel przygotowania Analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudnik, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r. poz. 2010 ze zmianami) oraz art. 9tb gdzie określono wymagany jej zakres.

### **Ogólny zarys gospodarki odpadami na terenie Gminy Rudnik.**

W roku 2019 firma Naprzód Sp. z o.o. Rydułtowy była odpowiedzialna za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne.

Gmina Rudnik przejęła obowiązki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne.

Rejestr działalności regulowanej prowadzony przez Wójta Gminy Rudnik dostępny jest na stronie internetowej [www.bip.gmina-rudnik.pl](http://www.bip.gmina-rudnik.pl) w zakładce Ochrona Środowiska utylizacja odpadów Gospodarka odpadami – podlega on bieżącej aktualizacji.

W ramach systemu odbierana jest każda ilość wytwarzanych odpadów komunalnych.

## **II REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ**

Przedsiębiorcy, którzy chcą prowadzić działalność polegającą na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy, muszą uzyskać wpis do rejestru działalności regulowanej.

Poniższa tabela zawiera wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Rudnik

### **Tabela 1 Wykaz**

L p.	Nr. rejestrowy	Nazwa przedsiębiorcy	Adres	Uwagi
1.	RDR.3.2012	REMONDIS Sp. z o.o	Gliwice ul. Kaszubska 2	
2.	RDR.6.2012	KOMART Sp. z o.o	Knurów ul. Szpitalna 7	
3.	RDR.7.2012	Tonsmeier Południe Sp. z o.o.	Rudna Śląska ul. Kokotek	Wykreślono z ewidencji RDR z dniem 30.11.2019
4.	RDR.8.2012	Zakład Oczyszczania Miast Zbigniew StrachPrzedsiębiorstwo Komunalne DARPOL STRACH	Konopiska ul. Korzonek 98	
5.	RDR.13.2012	Naprzód Sp. z o.o	Rydułtowy ul. Raciborska 144b	
6.	RDR.02.2013	NCS sp. z o.o.	JAŻWINA 131A, 58-212 JAŻWINA	

### III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Rudnik w 2019r. zorganizowana była w oparciu o podział na następujące frakcje odpadów odbieranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne:

- Papier i tektura;
- Tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe;
- Szkło bezbarwne i kolorowe;
- odpady biodegradowalne
- Odpady zmieszane;
- Żużle i popioły z palenisk domowych.
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- Opony;
- Odpady niebezpieczne;
- Odpady budowlane poza gruzem
- Odpady wielkogabarytowe
- przeterminowane leki i chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory

**Tabela 2 Częstotliwości odbioru odpadów**

RODZAJ ODPADU	MIEJSCE ODBIORU ODPADU I CZĘSTOTLIWOŚĆ
Niesegregowane odpady komunalne (worek czarny, pojemnik)	Bezpośrednio z nieruchomości raz w miesiącu
Żużle i popioły (pojemnik)	
Papier i tektura (worek niebieski)	Bezpośrednio z nieruchomości 1 raz w miesiącu
Szkło bezbarwne i kolorowe (worek zielony)	
Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal (worek żółty)	
Odpady biodegradowalne (worek brązowy)	Bezpośrednio z nieruchomości 2 razy w miesiącu w okresie od kwietnia do listopada, w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu
Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (również niekompletny) Odpady niebezpieczne, w szczególności: zużyte baterie i akumulatory, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, urządzenia zawierające freony przeterminowane leki i chemikalia tj. farby, przepracowane oleje, tusze, kleje, rozpuszczalniki, opakowania po środkach ochrony roślin, detergenty zawierające substancje niebezpieczne,	Bezpośrednio z nieruchomości 1 razy w roku
Zużyte opony bez względu na rodzaj i rozmiar (w tym również z ciągników rolniczych) oraz opakowania po nawozach sztucznych.  Odpady budowlane i rozbiórkowe armatura sanitarna, stolarka budowlana tj. okna, drzwi, panele itp.,	1 raz w roku  wg lokalizacji kontenera

## **1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Na terenie Gminy Rudnik nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne, odpady biodegradowalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2019 były odbierane przez firmę Naprzód Sp. z o.o. Rydułtowy.

Odebrane odpady zmieszane skierowane do następujących regionalnych instalacji:

- „EMPOL” Sp. z o.o. w Raciborzu ul. Rybnicka 125 47-400 Racibórz;

Pozostałe odpady segregowane zostały skierowane do Modułowej Stacji Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu, gmina Kietrz, Płyta kompostowa w Dzierżysławiu gmina Kietrz, DSS Recykling Sp. z o.o. ul. Magazynowa 1, 42-530 Dąbrowa Górnicza, MORE Sp. z o.o. Zakład Gospodarki Odpadami ul. Rozwojowa 1, 44-335 Jastrzębie Zdrój, KOMART sp. z o.o. ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów, NCS sp. o.o. Jaźwina 131a, 58-212 Jaźwina, „EMPOL” Sp. z o.o. w Raciborzu ul. Rybnicka 125 47-400 Racibórz, Best-Eko sp. z o.o. ul. Gwarków 11, Żory, Składowisko Odpadów w Dzierżysławiu woj. Opolskie, gmina Kietrz, ENVIROPOL sp. z o.o. ul. Mechaników 15, 44-109 Gliwice.

## **2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

Najistotniejszą potrzebą inwestycyjną jest konieczność budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Rudnik.

W analizowanym okresie odpady odbierane były bezpośrednio sprzed posesji lub z punktu lokalizacyjnego wskazanego na terenie gminy Rudnik.

## **3. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.**

**Dochody i wydatki związane z funkcjonowaniem systemu.**

Naliczenie na 2019 wyniosło 711479,48 zł, dochody otrzymane w 2019r. wyniosły 666936,78 zł zaległość na koniec 2019r. wyniosła 46078,58zł wystawiono 93 upomnienia oraz 48 tytułów wykonawczych.

Po przeprowadzonym przetargu w listopadzie 2017r. na lata 2018-2019 roczny koszt podmiotu odbierającego odpady wynosi 598050,00 zł.

Otrzymane dochody w całości pokryły wydatki związane z funkcjonowaniem systemu.

#### **4. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia - 4096.

Liczba mieszkańców (wg danych meldunkowych) – 5009

Średnio rocznie składanych jest ok. 285 deklaracji .

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika głównie z faktu, że część osób zamieszkuje za granicą, młodzież uczęszcza na studia i tam wynajmuje mieszkania.

#### **5. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI KTÓRZY, NIE ZAWARLI UMOWY W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PRZEJĄĆ DZIAŁANIA**

Na terenie Gminy Rudnik systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęci są właściciele nieruchomości zamieszkałych jak i właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady na dzień 31.12.2019r. Liczba właścicieli nieruchomości wyniosła 1240, w tym niezamieszkałych 63 częściowo niezamieszkałych 37,

#### **6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.**

**Tabela 3 Ilość odpadów**

<b>Rodzaj odebranych odpadów</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Miejsce odzysku lub unieszkodliwienia odpadów</b>	<b>2019</b>
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	RIPOK Racibórz EMPOL Sp z o.o.	<b>555,440</b>
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu, gmina Kietrz	<b>137,440</b>
Zmieszane odpady	15 01 06	KOMART sp.o.o	<b>14,940</b>

opakowaniowe			
Opakowania ze szkła	15 01 07	Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu, gmina Kietrz	<b>91,06</b>
Opakowania ze szkła	15 01 07	DSS Recykling Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza	<b>10,900</b>
Inne niewymienione odpady (popioły pochodzące z gospodarstw domowych)	20 01 99	Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu, gmina Kietrz	<b>543,320</b>
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	Płyta kompostowa na Składowisku Odpadów w Dzierżysławiu, gmina Kietrz	<b>141,760</b>
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	BEST-EKO sp. z o.o. Żory	<b>27,920</b>
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu, gmina Kietrz	<b>22,440</b>
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	RIPOK Racibórz EMPOL Sp z o.o	<b>47,580</b>
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 07	Składowisko Odpadów w Dzierżysławiu woj. Opolskie	<b>28,600</b>
Odpadowa papa	17 03 80	KOMART sp.o.o	<b>7,120</b>
Zużyte opony	16 01 03	Składowisko Odpadów w Dzierżysławiu woj. Opolskie	<b>17,940</b>
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	Składowisko Odpadów w Dzierżysławiu woj. Opolskie	<b>7,640</b>
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	NCS sp. z o.o. Jaźwina	<b>0,030</b>
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice	20 01 27	NCS sp. z o.o. Jaźwina	<b>0,050</b>

zawierające substancje niebezpieczne			
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	ENVIROPOL sp. z.o.o	1,570
<b>Razem</b>			<b>1655,750</b>

**Poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Poziomy odzysku i recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali, innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Tabela 4 Poziomy

Rodzaj odpadów	Osiągnięty poziom	Wymagany poziom
Papier, metal, szkło, tworzywa sztuczne	41%	min.40 % zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	100%	min.60% zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych
Odpady komunalne	5%	do 40% zgodnie



ulegające biodegradacji kierowane do składowania		z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412)
--	--	--

**7. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANI**

**Tabela 5 Ilość odpadów**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<b>555,440</b>
Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych	Odpady przeznaczone do składowania powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych frakcja o wielkości powyżej 80 mm	29,640
	Odpady przeznaczone do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	166,430

Sporządziła:

Jolanta Klasen

Zatwierdził:

Wójt Gminy Rudnik

/-/ Piotr Rybka