

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY RUDNIK
ZA ROK 2020**

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RUDNIK ZA ROK 2020

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 2020r. poz. 1439 ze zmianami) oraz art. 9tb gdzie określono wymagany jej zakres.

Ogólny zarys gospodarki odpadami na terenie Gminy Rudnik.

W roku 2020 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 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.8.2012 | Zakład Oczyszczania Miast Zbigniew StrachPrzedsiębiorstwo Komunalne DARPOL STRACH | Konopiska ul. Korzonek 98 | |
| 4. | RDR.13.201 2 | Naprzód Sp. z o.o | Rydułtowy ul. Raciborska 144b | |
| 5. | RDR.02.201 3 | NCS sp. z o.o. | JAŻWINA 131A, 58-212 JAŻWINA | Na wniosek Firmy wykreślono z rejestrów RDR w dniu 24.07.2020 |

III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Rudnik w 2020r. 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;
- bioodpady
- Odpady niesegregowane (zmieszane);
- Żużle i popioły z palenisk domowych.
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- Opony;
- Odpady niebezpieczne;
- Odpady budowlane
- 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 |
| Żuźle 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) | |
| bioodpady (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, (meble, stoły, komplety wypoczynkowe, dywany ,baseny, choinki, itp) | 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., 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, | 2 razy w roku wg lokalizacji MPSZOKa |

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 2020 były odbierane i zagospodarowane przez firmę Naprzód Sp. z o.o. Rydułtowy.

Odebrane odpady zmieszane skierowane do następujących instalacji:

- Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych ZZO Dzierżysław, gmina Kietrz;

Pozostałe odpady segregowane zostały skierowane do Modułowej Stacji Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu, gmina Kietrz, Płyta kompostowa w Dzierżysławiu gmina Kietrz, Składowisko Odpadów w Dzierżysławiu woj. Opolskie, gmina Kietrz, Enviropol PL Spółka z o.o. 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 2020 wyniosło 1058995,93 zł, dochody otrzymane w 2020r. wyniosły 994134,88 zł zaległość na koniec 2020r. wyniosła 63060,35zł wystawiono 210 upomnień oraz 36 tytułów wykonawczych.

Po przeprowadzonym przetargu we wrześniu 2019r. roczny koszt podmiotu odbierającego odpady wynosi 968400,00 zł.

Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania komunalnych wyniosły 937537,50zł, koszty tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów 4920,00zł, koszty obsługi administracyjnej 50689,01zł, koszty

oprogramowania oraz pozostałe koszty administracyjne (m.in. papier, znaczki pocztowe itp.) 6310,99zł. Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu w 2020 roku wyniosły 999457,50zł.

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 - 4010.

Liczba mieszkańców (wg danych meldunkowych) – 4958

Średnio rocznie składanych jest ok. 266 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 31.12.2020r. Liczba właścicieli nieruchomości wyniosła 1225 w tym niezamieszkałych 55 częściowo niezamieszkałych 36,

6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.

Tabela 3 Ilość odpadów

| Rodzaj odebranych odpadów | Kod odpadu | Miejsce odzysku lub unieszkodliwienia odpadów | 2020 |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 20 03 01 | Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych ZZO w Dzierżysławiu, gmina Kietrz | 584,3800 |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 | Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych ZZO w Dzierżysławiu, gmina Kietrz | 134,2200 |
| Opakowania ze szkła | 15 01 07 | Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych ZZO w | |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | Dzierżysławiu, gmina Kietrz | 86,1600 |
| Inne niewymienione odpady (popioły pochodzące z gospodarstw domowych) | 20 01 99 | Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych ZZO w Dzierżysławiu, gmina Kietrz | 456,6000 |
| Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 20 01 08 | Płyta kompostowa na Składowisku Odpadów w Dzierżysławiu, gmina Kietrz | 231,5700 |
| Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych ZZO w Dzierżysławiu, gmina Kietrz | 99,0000 |
| Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 17 01 07 | Składowisko Odpadów w Dzierżysławiu woj. Opolskie | 71,6800 |
| Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 17 01 01 | Składowisko Odpadów w Dzierżysławiu woj. Opolskie | 15,8200 |
| Zużyte opony | 16 01 03 | Składowisko Odpadów w Dzierżysławiu woj. Opolskie | 41,4600 |
| Opakowania z tekstyliów | 15 01 09 | Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych ZZO w Dzierżysławiu, gmina Kietrz | 5,6000 |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych ZZO w Dzierżysławiu, gmina Kietrz | 33,0600 |
| Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 20 01 28 | Składowisko Odpadów w Dzierżysławiu woj. Opolskie | 0,5800 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 20 01 36 | Enviropol PL Spółka z o.o. Gliwice | 1,0400 |

| | | | |
|--------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych ZZO w Dzierżysławiu, gmina Kietrz | 31,7000 |
| Razem | | | 1792,8700 |

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 | 63 | min.50 % 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.70% 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 ulegające biodegradacji kierowane do składowania | 26 | do 35% zgodnie 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 | 584,3800 |
| 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 | 61,5800 |
| | Odpady przeznaczone do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych | 90,2800 |

Sporządziła:

Jolanta Klasen

Zatwierdził:

Wójt Gminy Rudnik

/-/ Piotr Rybka