



**GMINA NOWOSOLNA**

**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY NOWOSOLNA**

**2019**

**na podstawie art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości  
i porządku w gminach (Dz. U. z 2020, poz. 1439 z późn. zm.)**

**ŁÓDŹ, LISTOPAD 2020**

## 1. Wstęp

W 2019 r. na terenie Gminy Nowosolna usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zarówno z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jak i z nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjne, realizował przedsiębiorca, wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego – Remondis Sp. z o.o.

W ramach systemu właściciele nieruchomości zobowiązani byli do zbierania odpadów komunalnych obejmującego następujące frakcje:

- 1) papier;
- 2) metale;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) opakowania wielomateriałowe;
- 5) szkło;

6) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji.

Na terenie gminy ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również odpady problemowe. Właściciele nieruchomości zobowiązani byli gromadzić oddzielnie, wydzielone z odpadów komunalnych:

- 1) przeterminowane leki;
- 2) chemikalia;
- 3) zużyte baterie i akumulatory;
- 4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 6) odpady budowlane i rozbiórkowe;

W 2019 r. Gmina Nowosolna uzyskała następujący poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia:

- frakcje: papier, metali, tworzywa sztuczne i szkło, w wysokości **55,29%** (wymagany poziom za cały rok 2019 r. wynosił 40 % lub więcej),
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, w wysokości **100%** (wymagany poziom za cały rok 2019 r. wynosił 60 % lub więcej).

W związku ze złożeniem przez właścicieli nieruchomości kolejnych deklaracji uwzględniających możliwość oddawania odpadów typu „BIO” w 2019 r. nie osiągnięto wymaganego poziomu ograniczania masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do dalszego przetwarzania, który za rok 2019 wynosi 40%.

## **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowosolna we wskazanym okresie przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Julkowie k. Skierniewic, Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. w Łodzi, Zakładu Usług Komunalnych w Krośniewicach, Opony Przemysłowe Mariola Koc – Czyżewska w Warszawie oraz składowiska FB Serwis Kamieński w miejscowości Ruszczyń. Odpady odbierane przez ww. instalacje obejmowały: odpady zmieszane, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości po segregacji odpadów.

## **3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W kolejnym roku funkcjonowania systemu Gmina Nowosolna nie utworzyła stacjonarnego PSZOK, jak również nie podpisała stosownego porozumienia w tej sprawie.

Obecnie Gmina Nowosolna zapewnia odbiór wszystkich wymaganych przepisami prawa rodzajów odpadów komunalnych w ramach Mobilnego PSZOK.

## **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (od 01.01.2019 do 31.12.2019)**

W 2019 r. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły **911 509,84 zł** ,

10 x 66 419,20 zł (brutto) = 664 192,00 zł (brutto) zgodnie z umową nr 47.ZPUB.271.1.5.2017 z dnia 24 października 2017 r. zmienioną Anekssem nr 1 z dnia 14.02.2019 r.

2 x 123 658,92 zł (brutto) = 247 317,84 zł (brutto) zgodnie z umową nr 47.ZPUB.271.1.2.2019 z dnia 10 października 2019 r.

## **5. Liczba mieszkańców**

Według danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba osób zamieszkujących na nieruchomościach położonych na terenie Gminy Nowosolna na dzień 31 grudnia 2019 r. wynosiła **5236**.

**6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12**

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. Na terenie Gminy Nowosolna nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy. Gmina na bieżąco informuje właścicieli nieruchomości zobowiązanych o konieczności podpisania umów z firmami wywozowymi posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Nowosolna, prowadzonego przez Wójta Gminy Nowosolna.

Zgodnie z danymi zawartymi w bazie właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Nowosolna, liczba nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne wg stanu na dzień 31.12.2019 r. wynosiła **93\***. Liczba ta w porównaniu do roku 2018 zmniejszyła się.

*\* Wskazana liczba właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne obejmuje zarówno osoby fizyczne przebywające sezonowo, tj. w okresie od kwietnia do października każdego kolejnego roku kalendarzowego, jak i przedsiębiorstwa, ogrody działkowe, placówki oświatowe, sklepy oraz innego rodzaju instytucje znajdujące się na terenie Gminy Nowosolna.*

**7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilości zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów odbieranych z terenu gminy.**

Systemem gospodarki odpadami w 2019 r. objętych zostało łącznie 1836 nieruchomości. Łączna masa zebranych odpadów komunalnych wraz z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi z terenu gminy Nowosolna wyniosła 2 132,84 Mg.

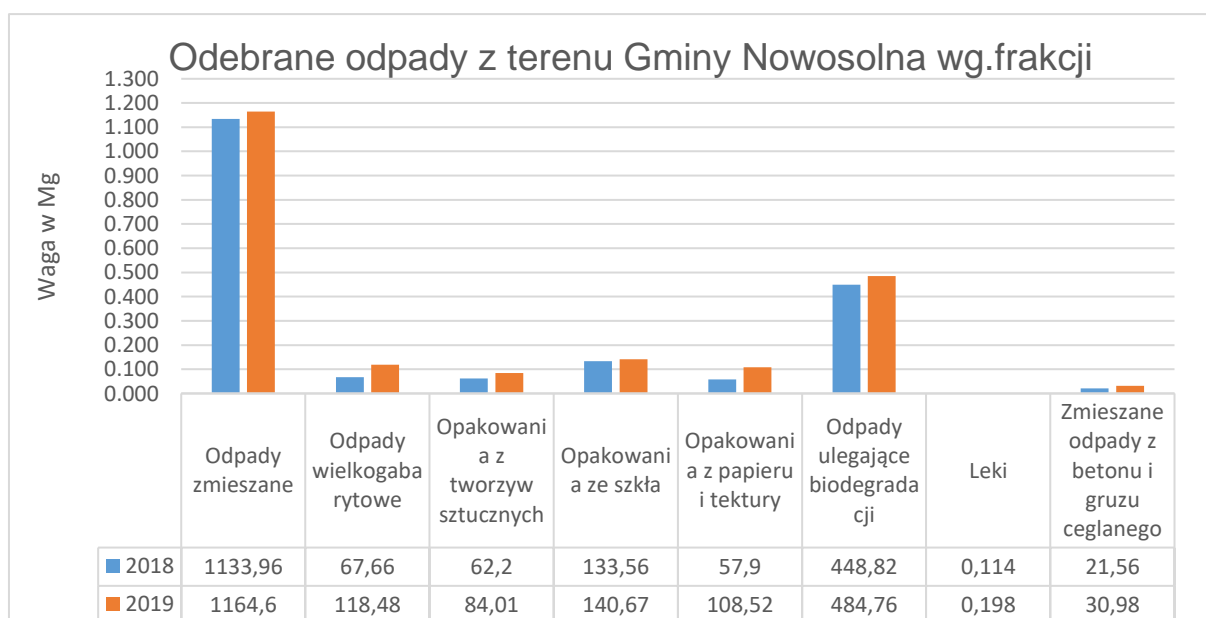
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	0,32
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	30,98

20 01 01	Papier i tektura	108,52
20 01 02	Szkło	140,67
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,199
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,30
20 01 39	Tworzywa sztuczne	84,01
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	484,76
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1164,60
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,48

W 2019 roku zaobserwowano wzrost ilości odpadów odebranych z terenu gminy Nowosolna. Największa zmiana w ilości odebranych odpadów nastąpiła we frakcji „papier i tektura” gdzie poziom wzrostu osiągnął 87% w stosunku do roku poprzedniego oraz odpady wielkogabarytowe gdzie wzrost ten wyniósł 75%.

Nieco mniejsze poziomy wzrostu odnotowano we frakcji „tworzywa sztuczne” – 35% oraz „odpady z betonu i gruzu ceglanego – 43%. Ilość odpadów komunalnych pozostałych po segregacji zwiększyła się w stosunku do 2018 roku o ok. 2,70 %. W 2018 roku ilość ta wynosiła 1133,96 Mg, natomiast w 2019 r. wyniosła 1164,60 Mg.

Pozostałe wartości przedstawia poniższy wykres.



W 2019 roku zaobserwowano również narastający problem pojawiających się „dzikich

wysypisk”. Masa usuniętych odpadów w 2019 roku wyniosła 15,6 tony i w porównaniu z rokiem poprzednim, w którym wartość ta wynosiła 13.7 tony, wzrosła o 14%

## **8. Wnioski**

I. Po wprowadzeniu mechanizmów zachęcających do kompostowania bioodpadów (wprowadzenie zwolnienia w części opłaty dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących BIO odpady w kompostowniku przydomowym) efekty działania będą widoczne w analizie za kolejny rok.

II. Należy podpisać porozumienie w sprawie wspólnego PSZOK z inną gminą albo rozważyć możliwość samodzielnego utworzenia ww. punktu na terenie Gminy Nowosolna.