



GMINA NOWOSOLNA

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWOSOLNA 2022

**na podstawie art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o
utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022, poz.
2519 z późn. zm.)**

ŁÓDŹ, KWIECIEŃ 2023

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 rok dla Gminy Nowosolna. Analizę sporządzono zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 2013 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 poz. 2519 ze zm.). Analiza zawiera dane ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Akta prawa miejscowego regulujące gospodarkę odpadami w komunalnymi

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku objęte były zarówno nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, jak również nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

W 2022 roku gospodarkę odpadami komunalnymi w Gminie Nowosolna regulowały następujące akta prawa miejscowego:

- **Uchwała Rady Gminy Nowosolna Nr XXXI/215/20 z dnia 29 grudnia 2020 r.** w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowosolna;
- **Uchwała Rady Gminy Nowosolna Nr XXIII/138/16 z dnia 29 czerwca 2016 r.** w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Nowosolna od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- **Uchwała Rady Gminy Nowosolna Nr XVI/96/19 z dnia 26 listopada 2019 r.** w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty;
- **Uchwała Rady Gminy Nowosolna Nr XXXV/247/21 z dnia 31 marca 2021 r.** w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpada komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami

mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;

- **Uchwałą Rady Gminy Nowosolna Nr L/324/22 z dnia 26 stycznia 2022 r.** w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpada komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- **Uchwałą Rady Gminy Nowosolna Nr XXXV/248/21 z dnia 31 marca 2021 r.** w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, położonej na terenie Gminy Nowosolna;
- **Uchwałą Rady Gminy Nowosolna Nr LI/340/22 z dnia 9 marca 2022 r.** w sprawie zmiany uchwały Nr XXXV/248/21 Rady Gminy Nowosolna z dnia 31 marca 2021 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, położonej na terenie Gminy Nowosolna;
- **Uchwałą Rady Gminy Nowosolna Nr XVI/97/19 z dnia 26 listopada 2019 r.** w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- **Uchwałą Rady Gminy Nowosolna Nr XXII/134/16 z dnia 25 maja 2016 r.** w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- **Uchwałą Rady Gminy Nowosolna Nr XXVIII/170/16 z dnia 30 listopada 2016 r.** w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, położonych na terenie Gminy Nowosolna;

- **Uchwała Rady Gminy Nowosolna Nr XXXV/249/21 z dnia 31 marca 2021 r.** w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowosolna;
- **Uchwała Rady Gminy Nowosolna Nr XVI/100/19 Rady z dnia 26 listopada 2019 r.** w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, położonych na terenie Gminy Nowosolna.

3. Ogólna charakterystyka system gospodarowania odpadami komunalnymi

System gospodarki odpadami w gminie polegający na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Nowosolna funkcjonuje od 1 lipca 2013 r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Nowosolna zbierane i odbierane są w sposób selektywny zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowosolna. Selektywna zbiórka odpadów prowadzona była zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906) oraz „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022”, przyjętego uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r.

W 2022 r. na terenie Gminy Nowosolna usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości tak jak w poprzednich latach, realizował przedsiębiorca wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego firma Remondis Sp. z o.o. W ramach umowy zawartej z ww. wykonawcą bezpośrednio przed posesji, odbierane były następujące frakcje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady zbierane selektywnie: papier, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i metal, szkło oraz bioodpady. W ramach Mobilnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w okresie wiosennym i jesiennym odbierane są odpady wielkogabarytowe między innymi akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe. Po uprzednim zgłoszeniu zapotrzebowania bezpośrednio spod posesji w workach typu BIG-BAG odbierane były także odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych. Poza tym w Urzędzie Gminy Nowosolna można oddać zużyte baterie oraz przeterminowane leki.

Sposób selektywnie zbieranych odpadów realizowany na terenie gminy Nowosolna jest aktualny z obowiązującymi regulacjami.

4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Systemem gospodarki odpadami w 2022 r. objętych zostało łącznie 1924 nieruchomości. Łączna masa zebranych odpadów komunalnych wraz z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi z terenu gminy Nowosolna wyniosła 2742,109 Mg.

Tabela 1. Zestawienie odebranych odpadów komunalnych w roku 2021 i 2022 ogółem [Mg]

Kod odpadu w	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2021r.	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2022 r.
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	42,56	33,34
15 01 07	Opakowania ze szkła	78,160	151,70
16 01 03	Zużyte opony	5,56	4,56
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	48,38	60,48
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	-	1,46
20 01 01	Papier i tektura	98,280	103,18
20 01 02	Szkło	71,860	-
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,185	0,1794
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,34	0,42
20 01 39	Tworzywa sztuczne	176,36	202,66

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	779,070	906,560
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1131,60	1148,68
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	183,56	128,89
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,052	-
Łączna masa odpadów		2615,967	2742,109

Jak wynika z powyższej tabeli w przypadku 4 rodzajów odpadów nastąpił spadek ilości zebranych odpadów, w przypadku pozostałych rodzajów nastąpił wzrost. Łączna ilość odebranych odpadów w 2022 roku wzrosła o 126,439 Mg w stosunku do roku 2021. Największą wzrost w stosunku do masy odebranych odpadów dotyczył odpadów ulegających biodegradacji o 127,49 Mg oraz tworzyw sztucznych o 26,3 Mg. Tabela poniżej przedstawia szczegółowo procentową zmianę ilości odebranych odpadów w stosunku do roku 2021.

Tabela 2. Procentowa zmiana w ilości odebranych odpadów w stosunku do roku 2021.

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Udział % w stosunku do roku 2021
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	-22%
Szkło, opakowania ze szkła	15 01 07 20 01 02	+1%
Zużyte opony	16 01 03	-18%
Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych	17 01 07 17 09 04	+25%
Papier i tektura	20 01 01	+5%
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	-3%
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 34	+24%
Tworzywa sztuczne	20 01 39	+15%
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	+17%
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	+2%
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	-30%

5. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Gminy zgodnie z zapisem art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, były obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo, jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych, nie uwzględniając innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

W roku 2022 Gmina Nowosolna uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 29,15% - obowiązkowy poziom został osiągnięty.

6. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Nowosolna nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2022 roku niesegregowanie (zmieszane) odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowosolna we wskazanym okresie przekazane były do następujących instalacji:

- Eko – Region Sp. z o.o. Julków, 91-116 Julków
- Zarząd Zagospodarowania Odpadami Łódź, ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź
- Remondis Sp. z o.o. Oddział w Łodzi, ul. Swojska 4, 91-342 Łódź Instalacja MPB
- PREZERO SERVICE CENTRUM SP ZO.O. Krzyżanówek, 99-314

7. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do

składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady z terenu Gminy Nowosolna w 2022 roku przekazano łącznie 2352,5216 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Tabela 3. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Nowosolna.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1148,68
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	906,560
Suma:		2055,24

Tabela 4. Masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa całego strumienia odpadów [Mg]
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	48,3871
19 05 99	Inne niewymienione odpady	248,8945
Suma:		297,2816

8. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady z terenu Gminy Nowosolna w 2022 roku przekazano

łącznie 90,8313 Mg odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia.

Tabela 5. Masa odpadów komunalnych przekazana do termicznego przekształcenia.

Rodzaj odpadów	Masa całego strumienia odpadów [Mg]
Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia	54,9005
Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych odpadów (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do termicznego przekształcenia	35,9308
Suma:	90,8313

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 roku Gmina Nowosolna nie zrealizowała żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W danym roku w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 uzyskano dofinansowanie na budowę Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w kwocie 647 700,00 zł. Pod koniec roku podpisano umowę na realizację zadania z firmą PGM projekt Sp. z o.o. z Konstantynowa Łódzkiego. Planowany termin zakończenia inwestycji czerwiec 2023 roku. Do czasu zakończenia inwestycji zapewniony zostanie odbiór wszystkich wymaganych przepisami prawa rodzajów odpadów komunalnych w ramach Mobilnego PSZOK.

10. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z umową z dnia 15 grudnia 2021 roku w wyniku przetargu nieograniczonego, przeprowadzonego zgodnie z ustawą „Prawo zamówień publicznych” na świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowosolna, usługa w okresie od 01.01.2022-01.01.2022 realizowana była przez firmę Remondis sp. z o.o.

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów w ramach ww. umowy w 2022 roku wyniósł 2 309 400 zł. W dniu 18.05.2022 roku na wniosek wykonawcy w związku z wybuchem wojny na Ukrainie, która miała wpływ

na nagły wzrost cen paliw podpisano aneks 1 w którym zwiększono kwotę umowy do 2 365 256, 38 zł. W wyniku okoliczności których nie można było przewidzieć i wzrostem ilości odebranych odpadów 12.12.2022 roku podpisano aneks 2 zwiększający maksymalną kwotę do 2 490 256,38 zł.

Tabela 5. Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów na terenie Gminy Nowosolna w 2022 roku.

Wpływy	1 988 550,89
Wydatki	2 476 425,45
Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	-

11. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Nowosolna wynosiła 5109 osób. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Nowosolna wykazanych w złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 5342 osób.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach oraz sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

12. Liczba 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

W analizowanym okresie wobec właścicieli, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1, Gminy Nowosolna podjęła działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12. Wezwano do złożenia deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 62 właścicieli nieruchomości oraz w stosunku do 12 właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowosolna wszczęto postępowanie w sprawie wydania decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z czego 11 zakończono złożeniem stosownej deklaracji. Wójt Gminy Nowosolna wydał jedną decyzję administracyjną wobec właściciela o którym mowa w art. 6 ust.1 ustawy.

Zgodnie z danymi zawartymi w rejestrze w bazie właściciele nieruchomości na terenie Gminy Nowosolna liczba nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, z powstają odpady komunalne wg stanu na dzień 31.12.2022 r. wyniosła 123*. Liczba ta w porównaniu do roku 2021 uległa zmniejszeniu o 6 posesji. Gmina informowała właścicieli nieruchomości o konieczności złożenia deklaracji o wysokości opłat za

gospodarowanie odpadami lub podpisania umów z firmami wywozowymi posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Nowosolna.

**Wskazana liczba właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne obejmuje zarówno osoby fizyczne przebywające na 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.*

13. Wnioski

Na podstawie przedstawionych danych stwierdzić należy, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowosolna realizuje założenia ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Jednym z najważniejszych zadań dla Gminy Nowosolna na lata następne jest zwiększenie intensywności uświadamiania mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w szczególności segregacji i ograniczenia ilości wytwarzania odpadów komunalnych.

z up. WÓJTA

Stawomir Jasirski
Sekretarz Gminy

