

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ
NIESZAWA ZA 2023 ROK**



Nieszawa, 30 kwietnia 2024 r.

I. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 9^{tb} ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 399) gminy zapewniając czystość i porządek na swoim terenie i tworząc warunki niezbędne do ich utrzymania dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Sporządzając niniejszy dokument wykorzystano informacje będące w posiadaniu Urzędu Miasta Nieszawa oraz na podstawie sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa.

II. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa

W 2023 roku odpady komunalne zbierane były w systemie 6-frakcyjnym do worków w odpowiednim kolorze lub pojemników posiadających oznaczenie określające rodzaj odpadów.

Zapisy uchwał Rady Miejskiej Nieszawa dotyczących gospodarki odpadami na terenie gminy uległy zmianie w 2022 roku, zmianę Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa uchwalono w dniu 27 października 2022 r., uchwałą nr XLIV-235/22, również w dniu 27 października 2022 roku uchwalono zmianę szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uchwałą nr XLIV-234/22. Powyższe uchwały zmieniające miały zastosowanie od 2023 roku.

Z dniem 1 lutego 2023 r. zmianie uległa wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. 31 zł/osoba, 30 zł/osoba posiadająca kompostownik przydomowy.

W dniu 22.12.2022 r. podpisano umowę nr RK.16.2022 z Przedsiębiorstwem Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” Sp. z o. o. ul. Polna 87, 87-710 Służewo. Umowa jest następstwem wyboru zamówienia nr ZP.271.23.2022 prowadzonego w formie przetargu w trybie podstawowym bez negocjacji, którego przedmiotem było zadanie pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa” z terminem realizacji zadania od 01 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. Przedmiotem zamówienia było odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa w systemie 6-frakcyjnym. Zakres zamówienia dotyczył wszystkich zamieszkałych nieruchomości z terenu gminy, na których zamieszkują mieszkańcy, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Wykonawca odbierał od właścicieli każdą ilość odpadów komunalnych. Ustalono następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych:

Częstotliwość wywozu bioodpadów

- z terenu zabudowy jednorodzinnej:

- * w okresie od 15 kwietnia do 31 października – dwa razy w miesiącu
- * w okresie od listopada do 14 kwietnia – raz w miesiącu

- z terenu zabudowy wielolokalowej do 7 lokali włącznie:

- * w okresie od 15 kwietnia do 31 października – dwa razy w miesiącu
- * w okresie od listopada do 14 kwietnia – raz w miesiącu

- z terenu zabudowy wielolokalowej powyżej 7 lokali:

- * w okresie od 15 kwietnia do 31 października – dwa razy w miesiącu
- * w okresie od listopada do 14 kwietnia – raz w miesiącu

Częstotliwość wywozu odpadów pozostałych (zmieszanych)

- z terenu zabudowy jednorodzinnej:

- * dwa razy w miesiącu

- z terenu zabudowy wielolokalowej do 7 lokali włącznie:

- * dwa razy w miesiącu

- z terenu zabudowy wielolokalowej powyżej 7 lokali:

- * raz w tygodniu

Częstotliwość wywozu odpadów selektywnie zbieranych (papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale, popiół)

- z terenu zabudowy jednorodzinnej:

*** popiół:**

- w okresie od 15 kwietnia do 31 października – raz na dwa miesiące
- w okresie od 1 listopada do 14 kwietnia – raz w miesiącu

- * odpady z tworzywa sztucznego, metali oraz opakowań wielomateriałowych – raz w miesiącu

- * odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – raz w miesiącu

- * odpady ze szkła w tym odpady opakowaniowe ze szkła – raz w miesiącu

- z terenu zabudowy wielolokalowej do 7 lokali włącznie:

*** popiół:**

- w okresie od 15 kwietnia do 31 października – raz na dwa miesiące
- w okresie od 1 listopada do 14 kwietnia – raz w miesiącu

- * odpady z tworzywa sztucznego, metali oraz opakowań wielomateriałowych – raz w miesiącu

- * odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – raz w miesiącu

- * odpady ze szkła w tym odpady opakowaniowe ze szkła – raz w miesiącu

- z terenu zabudowy wielolokalowej powyżej 7 lokali:

*** popiół:**

- w okresie od 15 kwietnia do 31 października – raz w miesiącu
- w okresie od 1 listopada do 14 kwietnia – dwa razy w miesiącu

- * odbiór odpadów pochodzących z pojemników do selektywnej zbiórki odpadów typu dzwon w ilości 9 punktów po 3 pojemniki na odpady zbierane selektywnie: 1) szkło

2) papier 3) tworzywa sztuczne i metale - dwa razy w miesiącu, lub na zgłoszenie telefoniczne przedstawiciela Urzędu Miasta w Nieszawie.

W 2023 r. analogicznie do roku ubiegłego mieszkańcy gminy w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli utylizować selektywnie zebrane odpady komunalne dowożąc je do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Służewie. Punkt zlokalizowany jest w siedzibie Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o.o. w Służewie, ul. Polna 87. PSZOK czynny w dni robocze, od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:00 do 15:00 oraz w soboty od 9:00 do 13:00. Mieszkańcy Nieszawy mogli dostarczać następujące frakcje odpadów:

- a) odpady selektywnie zbierane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal), w tym opakowania z papieru, tektury, szkła i tworzyw sztucznych oraz metali i opakowania wielomateriałowe;
- b) odpady zielone;
- c) odpady komunalne ulegające biodegradacji;
- d) przeterminowane leki;
- e) chemikalia (detergenty, rozpuszczalniki, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice, kwasy, alkalia, środki ochrony roślin);
- f) zużyte baterie i akumulatory;
- g) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny;
- h) odpady wielkogabarytowe;
- i) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzenia drobnych prac niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty;
- j) zużyte opony;
- k) lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć;
- l) urządzenia zawierające freon.

Ponadto w 2023 roku zorganizowano na terenie gminy Miejskiej Nieszawa zbiórkę odpadów wielkogabarytowych oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W ramach zbiórki odebrano 18, 3400 Mg odpadów.

Według sprawozdania podmiotu prowadzącego PSZOK za 2023 rok, P.U.P. EKOSKŁAD Sp. z o.o. odebrał:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1900
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,7000

15 01 04	Opakowania z metali	0,0600
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,3600
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0200
16 01 03	Zużyte opony	0,7000
20 01 10	Odzież	0,0600
20 01 11	Tekstylia	0,0600
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0100
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0500
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,1600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 20 01 23 i 20 01 35	0,2200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,1100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,8400
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,8600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów	3,5100

Odebrano w sumie **35,9100 Mg** odpadów.

Zużyte baterie właściciele nieruchomości mogą oddawać do pojemnika znajdującego się w budynku Poczty Polskiej przy ulicy Noakowskiego 5 oraz w markecie Dino, ul. Warszawska 11B.

Odbiór odpadów komunalnych przez cały ubiegły rok odbywał się zgodnie z harmonogramem ustalonym przez przedsiębiorcę, z którym Gmina Miejska Nieszawa zawarła umowę na odbiór odpadów komunalnych. Harmonogram dostępny był w Urzędzie Miasta Nieszawa oraz na stronie internetowej www.nieszawa.pl.

III. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania

odpadami komunalnymi za rok 2023 złożonego do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 434 nieruchomości zamieszkałych. Z zestawienia ilości osób na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2023 r. wynika, iż w 434 złożonych deklaracjach ujęto 1403 osoby. W tym 93,3 % udziału stanowiło gospodarowanie odpadami komunalnymi w sposób selektywny bez kompostownika (1309 osób) oraz 6,7 % w sposób selektywny z kompostownikiem (94 osoby).

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miejskiej Nieszawa w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady, zgodnie z zawartymi umowami, przekazywane były w 2023 roku do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych do Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o.o. w Służewie, ul. Polna 87.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

W 2023 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

V. Gospodarka nieczystościami ciekłymi na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa

Na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa usługi wywozu nieczystości ciekłych w 2023 roku świadczyły następujące firmy:

- Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „EKOCIECH” Sp. z o. o, ul. Wojska Polskiego 33, 87-730 Ciechocinek;
- Firma Handlowo Usługowa Marcin Korzeniewski, ul. Kwiatowa 5, 87-700 Odolion;
- Z.G.K GRONEKO Spółka z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie;
- WC SERWIS Spółka Komandytowa, ul. Szybowa 2, 41-808 Zabrze;
- Firma Handlowa – Usługowa „ Maciek” Maciej Kułakowski, Józefowo, ul. Parkowa 6, 87-731 Waganiec;
- Przedsiębiorstwo Usługowe Patryk Słowiński, Przybranowo 13, 87-700 Aleksandrów Kujawski;
- Jarosław Paczkowski, ul. Św. Prokopa 55, 87-7002 Koneck.

W 2023 roku z terenu gminy odebrano łącznie 1356,84 m³ nieczystości ciekłych.

Gmina Miejska Nieszawa od 2016 roku nie świadczy usług wywozu nieczystości ciekłych.

VI. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych

Ilość odpadów komunalnych podana w analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od wścicli nieruchomości z terenu gminy. W 2023 r. zebrano oraz przekazano do dalszego zagospodarowania następujące frakcje odpadów:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,4100
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,0200
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	43,5000
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o	15 01 07	Opakowania ze szkła	39,1400
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.	16 01 03	Zużyte opony	0,3120
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,0730
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0300
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	88,5800
EKOSKŁAD	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	106,8200

Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.			
EKOSKLAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	7,3000
EKOSKLAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	268,9100

Z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa w 2023 roku zebrano w sumie **616.0050Mg** odpadów.

W latach minionych w Gminie Miejskiej Nieszawa zebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

ROK	20 03 01	15 01 01	15 01 02	15 01 07	20 02 01	Łączna masa odpadów odebrana z terenu gminy
	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Opakowania z papieru i tektury	Zmieszane odpady opakowaniowe	Opakowania ze szkła	Odpady ulegające biodegradacji	
2022	435,8000 Mg	15,1000 Mg	10,4100 Mg	42,4200 Mg	87,1800 Mg	590,9100 Mg
2021	450,2400 Mg	5,6200 Mg	10,1000 Mg	20,9600 Mg	74,7000 Mg	587,8900 Mg
2020	476,0400 Mg	8,4500 Mg	40,4700 Mg	26,7600 Mg	74,4700 Mg	583,5400 Mg

W stosunku do lat poprzednich zauważalny jest wzrost ilości odpadów komunalnych zmieszanych oraz frakcji odpadów selektywnie zbieranych.

Wskaźniki jakości gospodarki odpadami prowadzonej na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa (na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza Miasta Nieszawa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok):

a) osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **44,35%**

b) osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych tj. (papier, szkło, tworzywa sztuczne, odpady zmieszane) : **35,05 %**

c) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100 %**

VII. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu, wliczając koszty odbioru, recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych zostały przedstawione w poniższej tabeli:

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Miejską Nieszawa za rok 2023, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki [zł]
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	534.007,14 zł
Koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	36.297,12 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i druków opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, itp.)	83.079,31 zł
RAZEM	653.383,57 zł

VIII. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. kształtowały się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **518.297,59 zł**
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **543.908,00 zł**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **27.921,47 zł.**

Sporządził:

**Inspektor
ds. ochrony środowiska, rolnictwa
i gospodarki odpadami**

Małgorzata Marczuk

Zatwierdził:

BURMISTRZ
mgr inż. Przemysław Janowski

