

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ
NIESZAWA ZA 2022 ROK**



Nieszawa, 28 kwietnia 2023 r.

I. Wstęp oraz podstawa prawna opracowania

Gmina Miejska Nieszawa położona jest w środkowej części województwa kujawsko-pomorskiego, w powiecie aleksandrowskim, na lewym brzegu rzeki Wisły. Gmina Miejska Nieszawa jest najmniejszą pod względem ludności gminą województwa kujawsko-pomorskiego. Nieszawa leży w odległości 27,0 km od Włocławka, 9,0 km od Ciechocinka i 17,0 km od Aleksandrowa Kujawskiego. Zajmuje powierzchnię 9,85 km². Liczba mieszkańców wytwarzających odpady na terenie miasta Nieszawa wynosiła, wg deklaracji złożonych na dzień 31 grudnia 2022 r., ok. 1431 osób (38 osób więcej niż wg. stanu na dzień 31 grudnia 2021 r.), w tym 83 osoby zbierało odpady BIO we własnym kompostowniku.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2519, ze zm.) 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 2022 roku odpady komunalne zbierane były w systemie 5-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, zmiany 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 będą miały zastosowanie od 2023 roku.

W 2022 roku zmianie nie uległa wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W dniu 31.12.2021 r. podpisano umowę nr 19/2021 z Przedsiębiorstwem Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” Sp. z o. o. Umowa jest następstwem wyboru oferty z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania ofertowego pt. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa od 01.01.2022 r. do 28.02.2022 r.”.

Zamówienie nr ZP.271.4.2022 prowadzone w formie przetargu w trybie podstawowym bez negocjacji, którego przedmiotem było zadanie pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa” wyłoniono Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” Sp. z o. o., ul. Polna 87, 87-710 Służewo z terminem realizacji zadania od 01 marca 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. Przedmiotem zamówienia było odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa w systemie 5-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 łącznie:
 - * 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:
 - * raz na dwa tygodnie
- z terenu zabudowy wielolokalowej do 7 lokali łącznie:
 - * raz na dwa tygodnie
- z terenu zabudowy wielolokalowej powyżej 7 lokali:
 - * raz w tygodniu

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

- z terenu zabudowy jednorodzinnej:
 - * raz w miesiącu
- z terenu zabudowy wielolokalowej do 7 lokali łącznie:
 - * raz w miesiącu
- z terenu zabudowy wielolokalowej powyżej 7 lokali:
 - * 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, w razie ich zapełnienia, minimum raz w miesiącu, po zgłoszeniu telefonicznym przedstawiciela Urzędu Miasta w Nieszawie.

W 2022 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 jest 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.

Według sprawozdania podmiotu prowadzącego PSZOK za 2022 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	0,1000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4900
15 01 04	Opakowania z metali	0,0900
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1300

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0600
16 01 03	Zużyte opony	1,2000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,5200
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,0800
17 03 80	Odpadowa papa	0,0900
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1,7200
20 01 10	Odzież	0,0600
20 01 11	Tekstylia	0,0600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,2000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,0300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,2800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,2500
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,0400

Odebrano w sumie **8,4000 Mg** odpadów.

Zużyte baterie właściciele nieruchomości mogą oddawać do pojemnika znajdującego się w budynku Poczty Polskiej przy ulicy Noakowskiego 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 Urzędu 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 2022 złożonego do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 438 nieruchomości zamieszkałych. Z zestawienia ilości osób na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 r. wynika, iż w 438 złożonych deklaracjach ujęto 1431 osób. W tym 94,20 % udziału stanowiło gospodarowanie odpadami komunalnymi w sposób selektywny bez kompostownika (1348 osób) oraz 5,80 % w sposób selektywny z kompostownikiem (83 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 roku z terenu gminy odebrano łącznie 796,35 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 wócieli nieruchomości z terenu gminy. W 2022 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.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	435,8000
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,4100
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,1000
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	42,5700
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.	15 01 07	Opakowania ze szkła	42,4200
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	87,1800
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	41,0200
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,7800

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, 20 01 35	0,0200
---	----------	--	--------

Z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa w 2022 roku zebrano w sumie **676,3000Mg** 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	
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
2019	296,3400 Mg	12,0000 Mg	29,7800 Mg	9,6800 Mg	87,3100Mg	435,1000 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 2022 rok):

a) osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **47,64%**

b) osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych tj. (papier, szkło, tworzywa sztuczne, odpady zmieszane) : **15,75 % - nie osiągnięto poziomu recyklingu**

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 2022, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki [zł]
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	491.641,89 zł
Koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	9025,74 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.)	26.445,83 zł
RAZEM	527.113,46 zł

VIII. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. kształtowały się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
460.913,82 zł
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
497.893,00 zł
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
36.979,18 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W 2022 r. wystawiono 59 upomnień na kwotę równą 29.929,90 zł..

Sporządził:

Referent ds. ochrony środowiska
rolnictwa i gospodarki odpadami

Malgorzata Marczuk

Zatwierdził:


BURMISTRZ
mgr inż. Przemysław Jankowski

