

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ
NIESZAWA ZA 2021 ROK**



Nieszawa, 29 kwietnia 2022 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 2021 r., ok. 1393 osób (8 osób więcej niż wg. stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.), w tym 49 osób zbierało odpady BIO we własnym kompostowniku.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 888, 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. Analizę stanu gospodarki sporządza się za poprzedni rok kalendarzowy w terminie do 30 kwietnia oraz podaje do publicznej wiadomości na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) urzędu.

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

W 2021 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 2021 roku, zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa uchwalono w dniu 25 października 2021r., Uchwałą Nr XXXII-166/21. W 2021 roku zmianie nie uległa wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W trybie przetargu nieograniczonego do realizacji zadania pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa”

o nr zamówienia: ZP.271.4.2020 wyłoniono Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o., ul. Polna 87, 87-710 Służewo z terminem realizacji zadania od 01 listopada 2020 r. do 31 grudnia 2021 r. Przedmiotem zamówienia było odbieranie i zagospodarowanie stałych 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.

Ustalono następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych:

1) z obszarów zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej zabudowanych budynkami poniżej siedmiu lokali mieszkalnych:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – raz na dwa tygodnie;
- b) odpady z tworzywa sztucznego, metali oraz opakowań wielomateriałowy- raz w miesiącu
- c) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpadu opakowaniowe z tektury – raz w miesiącu,
- d) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – raz w miesiącu
- e) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów w tym odpady z terenów zielonych

- w okresie od 15 kwietnia do 31 października – raz na dwa tygodnie,

- w okresie od 1 listopada do 14 kwietnia – raz w miesiącu;

2) z obszarów zabudowy wielorodzinnej zabudowanych budynkami powyżej siedmiu lokali mieszkalnych:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – raz w tygodniu,
- b) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady z terenów zielonych:

-w okresie od 15 kwietnia do 31 października – raz na dwa tygodnie,

-w okresie od 1 listopada do 14 kwietnia – raz w miesiącu;

c) odpady z tworzywa sztucznego, metali oraz opakowań wielomateriałowych – co najmniej raz w miesiącu

d) odpady z papieru, w ty, tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury- co najmniej raz w miesiącu;

e) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – co najmniej raz w miesiącu

f) odbiór odpadów pochodzących z pojemników do selektywnej zbiórki odpadów

typu dzwon na odpady zbierane selektywnie: 1) szkło, 2) papier, 3) tworzywa sztuczne

i metale - na zgłoszenie telefoniczne przedstawiciela Urzędu Miasta Nieszawa.

Zamawiający zapewnia pojemniki typu dzwon do selektywnej zbiórki odpadów.

Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów typu dzwon (tworzywa sztuczne i puszki, makulatura i papier, szkło) zlokalizowane były przy ul.: Kościuszki, Drzewnej, Stodólnej, Żabieniec, Ogrodowej, Bulwary 500- lecia, Rybaki, Przeskok.

3) odpady zielone oraz odpady z koszy ulicznych – odbiór z miejsca wskazanego przez Zamawiającego na zgłoszenie przedstawiciela Urzędu Miasta Nieszawa.

W 2021 r. analogicznie do roku ubiegłego mieszkańcy gminy mogli utylizować selektywnie zebrane odpady komunalne w ramach stacjonarnego 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 2021 rok, P.U.P. Ekoskład Sp. z o.o. odebrał :

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 02	Gruz ceglany	3,8800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,4800
17 03 80	Odpadowa papa	0,2500
20 01 11	Odzież	1,1000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,4300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3200
15 01 04	Opakowania z metali	0,0800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0800
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,1300
15 01 01	Pakowania z papieru i tektury	0,1300
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,3700
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0100
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,0100
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,9100
16 01 03	Zużyte opony	0,7400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,700

W powyższy sposób zebrano łącznie 16,4600 Mg odpadów.

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 w danym półroczu. Harmonogram dostępny był w sekretariacie Urzędu Miasta Nieszawa oraz na stronie internetowej www.nieszawa.pl w zakładce „Harmonogram wywozu śmieci”.

III. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021 złożonego Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego, gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 415 nieruchomości zamieszkałych. Z zestawienia ilości osób na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujących dnia 31 grudnia 2021 r. wynika, iż w 415 złożonych deklaracjach ujęto 1393 osoby. W tym 95,42 % udziału stanowiło gospodarowanie odpadami komunalnymi w sposób selektywny bez kompostownika (1344 osób) oraz 4,58 % w sposób selektywny z kompostownikiem (49 osób).

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 2021 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 2021 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 2021 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;
- Firma Handlowa – Usługowa „MACIEK” Maciej Kułakowski, Józefowo, ul. Parkowa 6, 87-731 Waganiec;
- Z.G.K GRONEKO Spółka z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie;
- WC SERWIS Spółka Komandytowa, ul. Szybowa 2, 41-808 Zabrze.

W 2021 roku z terenu gminy odebrano łącznie 541,00 m³ nieczystości ciekłych. Gmina Miejska Nieszawa od 2016 roku nie świadczy usług wywozu nieczystości ciekłych.

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

W 2021 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]
Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o. ul. Polna 87 87-710 Służewo	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	74,7000
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,1000
	15 01 07	Opakowania ze szkła	20,9600
	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	450,2400

	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,6200
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,1300
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,1400
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	74,7000

Z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa w 2021 roku zebrano w sumie **587,8900 Mg** odpadów.

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 2021 rok):

a) osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **29,52 %**

b) osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **17,82 %**

Nie uzyskano minimalnego (20 %) poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

c) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100,00 %**

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 w roku 2021, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki [zł]
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	474 928,13
Koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	6 015,66
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i druków opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, itp.)	10 064,17
RAZEM	491 007,96 zł

VIII. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. kształtowały się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **429 084,19 zł**
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **473 431,50 zł**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **38 624,75 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W 2021r. wystawiono 39 upomnienia na kwotę równą 14 856,45 zł.

Rada Miejska Nieszawa Uchwałą Nr XXXIII-176/21 z dnia 25 listopada 2021 r. postanowiła pokryć części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r. z dochodów własnych gminy nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynikających z różnicy powstałej pomiędzy dochodami z pobranej opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi a kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Sporządziła : Małgorzata Marczyk

Zatwierdził:

BURMISTRZ

mgr inż. Przemysław Jankowski