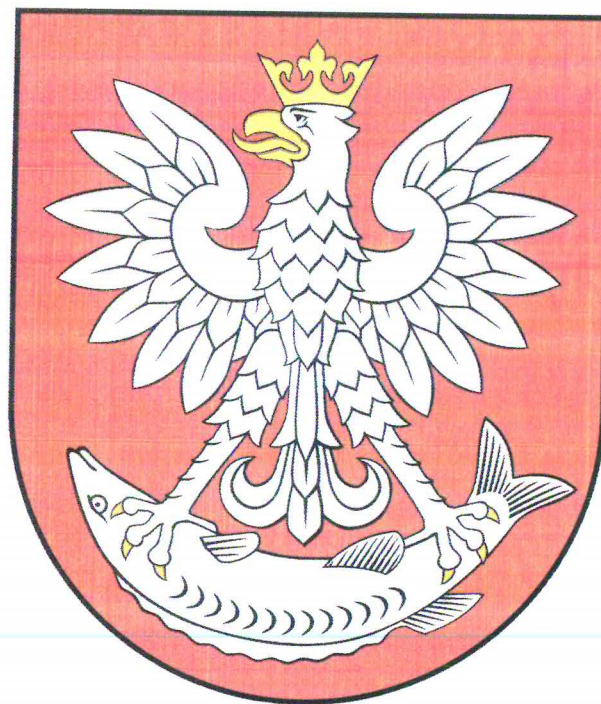


**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ  
NIESZAWA ZA 2020 ROK**



Nieszawa, 30 kwietnia 2021 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 km<sup>2</sup>. Liczba mieszkańców wytwarzających odpady na terenie miasta Nieszawa wynosiła, wg deklaracji złożonych na dzień 31 grudnia 2020 r., ok. 1385 osób (67 osób mniej niż wg. stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.).

Zgodnie z art. 9<sup>tb</sup> ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1439, z późn. 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 2020 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 2020 roku. Nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa uchwalono w dniu 19 czerwca 2020 r., Uchwałą Nr XVIII-95/20.

W 2020 r podpisane zostało Zlecenie Nr RK.2.2020.Z z firmą EKOSKŁAD Sp. z o. o. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa w okresie 01.01.2020 r. - 31.01.2020 r.,

zgodnie z zleceniem stawki brutto za 1 Mg odpadów wynosiły:

- niesegregowanych (zmieszanych): 700,00 zł
- selektywnych: 800,00 zł
- BIO: 800,00 zł

Następnie została podpisana Umowa nr RK.3.2020.U w dniu 31.01.2020 r., umowa jest następstwem dokonanego przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego rozstrzygniętego w dniu 10.01.2019 r. Wyłoniono wykonawcę EKOSKŁAD Sp. z o.o.. Termin wykonania umowy obowiązywał od 01.02.2020 r. do 31.08.2020 r.

W kolejnym okresie od 01.09.2020 r. do 31.10.2020 r., z firmą EKOSKŁAD Sp. z o. o., zostało podpisane Zlecenie Nr RK.13.2020.Z na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa, zgodnie ze zleceniem stawki brutto za 1 Mg odpadów wynosiły:

- niesegregowanych ( zmieszanych): 700,00 zł
- selektywnych: 800,00 zł
- BIO: 800,00 zł

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 EKOSKŁAD Sp. z o. o., ul. Polna 87, 87-710 Służewo z terminem realizacji zadania od 01.11.2020 r. do 31.12.2021 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. Wykonawca odbierał od właścicieli każdą ilość odpadów komunalnych. Ustalono następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych:

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

a) niesegregowane/pozostałe zmieszane odpady komunalne – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;

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

c) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – co najmniej raz w miesiącu;

d) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – co najmniej 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 – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,

- w okresie od 1 listopada do 14 kwietnia – nie rzadziej niż raz w miesiącu.

2) z punktów zabudowy budynkami wielolokalowymi powyżej siedmiu lokali:

a) niesegregowane/pozostałe zmieszane odpady komunalne – nie rzadziej niż raz w tygodniu;

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

c) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – co najmniej raz w miesiącu;

d) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – co najmniej 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 – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,

- w okresie od 1 listopada do 14 kwietnia – nie rzadziej niż raz w miesiącu.

3) odpady zielone oraz odpady z koszy ulicznych – odbiór z miejsca wskazanego przez Zamawiającego:

- w okresie od 1 kwietnia do 31 sierpnia raz w tygodniu

- w okresie od 1 września do 31 marca raz w miesiącu.

4) 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. 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, 3 Maja, Mickiewicza, Narutowicza, Zimnej, Ogrodowej.

W 2020 r. analogicznie do roku ubiegłego mieszkańcy gminy na podstawie umowy Nr UMOWA 4/PSZOK/2020 z dnia 31.01.2020 r., 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 2020 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	0,1700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5900
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,2600
16 01 03	Zużyte opony	0,3800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,4500
20 01 10	Odzież	0,0700
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	0,5100

	wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,4000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,4400
15 01 04	Opakowania z metali	0,0600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,1000
17 01 02	Gruz ceglany	4,1600
17 03 80	Odpadowa papa	0,4000
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,0400

Odebrano w sumie **9,0300 Mg** odpadów.

Przeterminowane leki właściciele nieruchomości mogą oddawać do apteki na ulicy Sienkiewicza, zaś zużyte baterie 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 w danym półroczu. Harmonogram dostępny był w sekretariacie Urzędu Miasta Nieszawa oraz na stronie internetowej [www.nieszawa.pl](http://www.nieszawa.pl).

### **III. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi**

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto nieruchomości zamieszkałe. Z zestawienia ilości osób na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

obowiązujących na dzień 31 grudnia 2020 r. wynika, iż w 409 złożonych deklaracjach ujęto 1385 osoby. W tym 9 nieruchomości kompostowało odpady biodegradowalne.

#### **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 2020 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 2020 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 2020 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 2020 roku z terenu gminy odebrano łącznie 584,50 m<sup>3</sup> 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**

Ilość odpadów komunalnych podana w analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od wścieli nieruchomości z terenu gminy. W 2020 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	476,0400
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,4200
Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5, 0800
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,4500

EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o	15 01 07	Opakowania ze szkła	26,4800
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	34,9300
EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	39,5800
PUP EKOSKŁAD SP. Z O.O.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	34,4800
EKOCIECH	20 03 01	Niesegregowane ( zmieszane) odpady komunalne	5,4600

Z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa w 2020 roku zebrano w sumie **631,92 Mg** odpadów.

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

ROK	20 03 01	15 01 01	15 01 06	15 01 07	20 02 01	Łączna masa odpadów odebrana z terenu gminy
	Niesegregowa ne (zmieszane) odpady komunalne	Opakowani a z papieru i tektury	Zmieszane odpady opakowaniow e	Opakowani a ze szkła	Odpady ulegające biodegradacj i	
2013	252,30 Mg	-	35,50 Mg	2,00 Mg	-	<b>344,150 Mg</b>
2014	208,80 Mg	-	86,12 Mg	-	-	<b>319,720 Mg</b>
2015	212,50 Mg	-	81,00 Mg	-	-	<b>296,900Mg</b>
2016	223,49 Mg	-	93,98 Mg	-	-	<b>461,840 Mg</b>
2017	345,96 Mg	-	85,20 Mg	1,36 Mg	-	<b>517,530 Mg</b>
2018	545,62 Mg	1,06 Mg	42,24 Mg	5,70 Mg	7,64 Mg	<b>775,296 Mg</b>
2019	296,34 Mg	12,00 Mg	109,81 Mg	9,68 Mg	87,31 Mg	<b>603,51 Mg</b>

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 2020 rok):**

a) osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy: **54,84%**

Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 50 % na rok 2020 został osiągnięty, na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

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

Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wynoszący 70 % na rok 2020 został osiągnięty, na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

**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:

<b>Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Miejską Nieszawa w roku 2020, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty i wydatki [zł]</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	396 04,15
Koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	3 877,50
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i druków opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, licencje, konserwacje oprogramowania )	26 960,94
<b>RAZEM</b>	<b>426 879,59 zł</b>

## **VIII. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. kształtowały się następująco

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:  
**437 682,68 zł**

- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **469 557,50 zł**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **33 481,35 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W 2020 r. wystawiono **87** upomnień na kwotę równą **42 849,00 zł.**

**Sporządził:**

**Zatwierdził:**

**BURMISTRZ**  
*mgr inż. Przemysław Jankowski*

