



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MOSKORZEW
W 2023 ROKU**

GMINA MOSKORZEW
29-130 MOSKORZEW 42
tel. 034 35 42 003, fax: 034 35 42 033
NIP 6090000655, Regon 151398971

Kwiecień, 2024

1. Podstawa prawna:

Zgodnie z zapisami art. 3 ust. 2 pkt 10) i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) Wójt Gminy sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do 30 kwietnia bieżącego roku za poprzedni rok kalendarzowy. Poniższa analiza obejmuje funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moskorzew za okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

Akty prawa regulujące gospodarowanie odpadami:

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moskorzew w 2023 roku regulowały następujące akty prawa miejscowego:

- Uchwała Nr XXXVII/240/2022 Rady Gminy Moskorzew z dnia 4 marca 2022 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr VII/40/2019 Rady Gminy Moskorzew z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso,
- Uchwała Nr XXXIII/208/2021 Rady Gminy Moskorzew z dnia 22 października 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Moskorzew,
- Uchwała Nr LI/315/2023 Rady Gminy Moskorzew z dnia 31 marca 2023 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIII/208/2021 Rady Gminy Moskorzew z dnia 22 października 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Moskorzew,
- Uchwała Nr XXXIII/209/2021 Rady Gminy Moskorzew z dnia 22 października 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Moskorzew w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XLVII/290/2022 Rady Gminy Moskorzew z dnia 28 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty,
- Uchwała Nr XLVII/291/2022 Rady Gminy Moskorzew z dnia 28 listopada 2022 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego znajdującego się na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- Uchwała Nr XXXVII/238/2022 Rady Gminy Moskorzew z dnia 4 marca 2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- Uchwała Nr XXIII/161/2020 Rady Gminy Moskorzew z dnia 28 września 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXIII/162/2020 Rady Gminy Moskorzew z dnia 28 września 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- Uchwała Nr XXVII/178/2021 Rady Gminy Moskorzew z dnia 22 lutego 2021 r. w sprawie zmiany w uchwale Nr VII/40/2019 Rady Gminy Moskorzew z dnia 29 marca 2019 roku w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso,
- Uchwała Nr XXXII/206/2021 Rady Gminy Moskorzew z dnia 30 września 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Moskorzew,

- Uchwała Nr LI/316/2023 Rady Gminy Moskorzew z dnia 31 marca 2023 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXII/206/2021 Rady Gminy Moskorzew z dnia 30 września 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Moskorzew,

oraz:

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), a także inne przepisy około ustawowe.

2. Informacje ogólne:

- Podmioty odbierające odpady od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Moskorzew w 2023 roku:
 - PUK TAMAX sp. z o.o.
o/Sędziszów
os. Sady 20/2
28-340 Sędziszów
 - PAVER sp. z o.o.
Kuzki 65
29-100 Włoszczowa
- Miejsce zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Moskorzew 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:
 - Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych „Kępny Ług”
ul. Przedborska 89
29-100 Włoszczowa
 - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Zawierciu
ul. Podmiejska 53
42-400 Zawiercie
- Na terenie Gminy Moskorzew znajduje się 1 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK): „Buchta” Lubachowy, Lubachowy 4a 29-130 Moskorzew.
W 2023 r. z PSZOK odebrano następujące odpady:
 - 17 01 01– 2,68 Mg - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów.
- Przeteterminowane leki mieszkańcy Gminy Moskorzew mogli oddawać do specjalnie oznakowanych pojemników.
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony zbierane były w wyznaczonym terminie cztery razy w roku w systemie zbiórki obwoźnej.

3. 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

Na terenie Gminy Moskorzew nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zawarto umowę z podmiotem odbierającym odpady komunalne i stosownie do art. 9e podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Biodopady stanowiące odpady komunalne były przetwarzane na posesjach mieszkańców poprzez kompostowanie; wytworzony kompost został wykorzystany przez mieszkańców na własne potrzeby.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

W 2023 r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moskorzew jest rozbudowa i modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, która spowoduje rozszerzenie możliwości odbieranych kodów odpadów oraz ich ilości.

5. 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:

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z podjętą Uchwałą Nr XLVII/290/2022 Rady Gminy Moskorzew z dnia 28 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty wynosiła w 2023 roku 21,00 zł od osoby jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny. W przypadku jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniałby obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny podwyższona opłata wynosiła 42,00 zł od osoby. Zgodnie z uchwałą Nr XXIII/161/2020 Rady Gminy Moskorzew z dnia 28 września 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stawka dla właścicieli nieruchomości którzy zbierali odpady w sposób selektywny, a biodopady stanowiące odpady komunalne były kompostowane w przydomowym kompostowniku wynosiła 20,00 zł od osoby (po zadeklarowaniu w deklaracji posiadania kompostownika).

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zgodnie z Uchwałą Nr XLVII/291/2022 Rady Gminy Moskorzew z dnia 28 listopada 2022 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego znajdującego się na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosiła 190,00 zł za rok jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny, natomiast gdyby właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny stawka wynosiła 380,00 zł za rok.

a) Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. wyniosły łącznie 533 356,80 zł.

Opłata była naliczana kwartalnie w pierwszym dniu miesiąca rozpoczynającego kwartał i należało ją wpłacać odpowiednio do 15 marca (I kwartał), 15 maja (II kwartał), 15 września (III kwartał) i 15 listopada (IV kwartał).

Za okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

- Dokonano wpłat w wysokości: 533 356,80 zł,
 - Zaległości na dzień 31.12.2023 r. wyniosły: 49 616,61 zł,
 - Nadpłaty na dzień 31.12.2023 r. wyniosły: 1 510,90 zł.
- b) Wydatki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. wyniosły łącznie 483 159,61 zł , w tym:
- 432 785,00 zł – zapłata za wywóz odpadów firmie PUK TAMAX sp. z o.o.
 - 28 768,61 zł – wynagrodzenie pracownika (w tym koszty Zakładu Pracy: 4 646,02 zł, z czego ZUS Zakładu Pracy: 4 064,40 zł oraz ZUS Funduszu Pracy: 581,62 zł)
 - 14 506,00 zł – Prowizja dla Sołtysów brutto,
 - 7 100,00 zł – szkolenia, materiały biurowe, doposażenie PSZOK.

Różnica pomiędzy dochodami a wydatkami z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi daje nadwyżkę w wysokości 50 197,19 zł.

6. Liczba mieszkańców:

Liczba mieszkańców gminy na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 2575 osób wg ewidencji ludności, w tym: systemem objęto 2120 osób. Różnica między liczbą osób zameldowanych, a zadeklarowanych wynika z faktu, że osoby te zamieszkują na terenach innych gmin, pracują w delegacjach lub poza granicami Polski, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach.

- W okresie od dnia 01.01.2023 r. do dnia 31.12.2023 r. wpłynęło 185 deklaracji. Na liczbę złożonych deklaracji składają się nowe deklaracje oraz deklaracje zmieniające.
- Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali posiadanie kompostownika przydomowego i korzystali z ulgi według stanu na dzień 31.12.2023 r. wynosiła: 368 (1065 osób), tj. ok. 50,24% ogólnej liczby mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

7. Liczba właścicieli 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:

Zgodnie z art. 6 ust. 1 właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych lub,

2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 - przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

W odniesieniu do właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, w 2023 r. nie stwierdzono przypadków braku umów o których mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Moskorzew w 2023 r.:

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne na terenie Gminy Moskorzew w roku 2023 wytworzono następujące ilości odpadów komunalnych:

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa [Mg]
1.	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	348,484
2.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,02
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	45,88
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17,33
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	81,67
6.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,15
7.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,92
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,88
9.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,57
10.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,04
11.	16 01 03	Zużyte opony	11,3
RAZEM			562,244

9. Ilość 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.

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Moskorzew w 2023 roku do składowania trafiło 157,9788 Mg pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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

Zgodnie z art. 3b. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów w wysokości co najmniej 35% wagowo za 2023 r. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięty przez Gminę Moskorzew w 2023 roku wyniósł: 44,32%, tak więc obowiązkowy poziom został osiągnięty.

11. 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.

Jak wynika ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne, łączna masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania w 2023 r. wynosiła 0,0800 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Moskorzew wyniósł 0,01 %.

12. Podsumowanie

System gospodarki odpadami w gminie obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Gmina w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę odbierała każdą ilość odpadów.

W roku 2023 firma odbierająca odpady komunalne w ramach umowy zawartej z gminą w okresie maj - czerwiec przeprowadziła konkurs plastyczny dla uczniów szkół z terenu Gminy Moskorzew w kategoriach wiekowych I - IV oraz V – VIII, pn. „Segregacja śmieci w oczach dzieci”. Dzieci, których prace dostały się na podium, otrzymały nagrody premiujące zdrowy i aktywny tryb życia.

Gmina Moskorzew w najbliższym czasie musi zwracać szczególną uwagę na edukację ekologiczną mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych, bowiem zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gminy z roku na rok zobowiązane są do osiągania coraz to wyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów. Podnoszenie poziomu świadomości ekologicznej i kształtowanie postaw ekologicznych społeczeństwa w zakresie gospodarowania odpadami ma kluczowe znaczenie dla stanu zasobów naturalnych jak i na jakość otaczającego nas środowiska oraz na koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w gminie.

GINA MOSKORZEW

29-130 MOSKORZEW 42

tel. 034 35 42 003, fax: 034 35 42 033

NIP 609000655, Regon 151398971

WÓJT

Andrzej Walasek

Moskorzew, dn. 22.04.2024 r.