

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

Urszulin, dnia 26 kwietnia 2024 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) Wójt Gminy Urszulin zobowiązany jest sporządzić analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za poprzedni rok kalendarzowy. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Urszulin od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku.

W oparciu o art. 9tb ww. ustawy analizę sporządza się na podstawie danych pochodzących z:

- miesięcznych protokołów wykonania usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Urszulin,
- sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz przez podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz
- innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W zakresie przedmiotowej analizy zgodnie z zapisami ww. ustawy muszą znaleźć się informacje dotyczące:

- 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;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;

- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości 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;
- Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- Masę 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.

II. Zagadnienia ogólne

System gospodarki odpadami na terenie Gminy Urszulin w 2023 roku obejmował:

- 1) Nieruchomości zamieszkałe,
- 2) Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne,
- 3) Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub są wykorzystywane do celów rekreacyjno- wypoczynkowych.

Odpady komunalne na terenie Gminy Urszulin powstają całorocznie, głównie w gospodarstwach domowych jak również i sezonowo na indywidualnych działkach letniskowych oraz w wyniku prowadzonych działalności gospodarczych.

Odpady komunalne na terenie Gminy Urszulin odbierane były w postaci:

- 1) Selektywnej, z podziałem na następujące frakcje:
 - a) Papier - zbierany w workach o kolorze niebieskim,
 - b) Szkło - w workach o kolorze zielonym,
 - c) Metale i tworzywa sztuczne - w workach o kolorze żółtym,
 - d) Odpady biodegradowalne - w workach o kolorze brązowym.
- 2) Zmieszanej (niesegregowanej) - odbierane w pojemnikach lub czarnych workach.

Odpady komunalne były odbierane zgodnie z podjętą uchwałą Rady Gminy Urszulin Nr XXXVIII/242/2022 z dnia 25 marca 2022 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Odbieranie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne od właścicieli nieruchomości było prowadzone:

1. 1 raz na tydzień w okresie od kwietnia do października – od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej,
2. 1 raz na miesiąc w okresie od listopada do marca – od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej,
3. 1 raz na miesiąc – od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej.

Odbieranie selektywnie zbieranych odpadów: szkła, tworzyw sztucznych i metali, papieru i tektury od właścicieli nieruchomości zamieszkałych było prowadzone 1 raz na miesiąc.

Odbieranie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne, selektywnie zebranych odpadów: szkła, tworzyw sztucznych i metali, papieru i tektury od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych było prowadzone:

1. 1 raz na tydzień- z nieruchomości, na których prowadzona jest gastronomiczna działalność gospodarcza,
2. 1 raz na miesiąc- z pozostałych nieruchomości.

Odbieranie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne, selektywnie zebranych odpadów: szkła, tworzyw sztucznych i metali, papieru i tektury od właścicieli nieruchomości położonych w miejscowościach Grabniak, Sumin i Wytyczno (Kochanowskie) w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia było prowadzone co tydzień, a w miesiącach kwiecień, maj, wrzesień 2 razy w miesiącu.

Zbiórka czystego popiołu odbywała się w miesiącach grzewczych (od października do kwietnia), wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych. Worki z popiołem należało wystawić przed posesję w dniu wyznaczonym w harmonogramie odbioru odpadów. Wyżej wymienione odpady były oddawane, odbierane i zagospodarowywane w ramach comiesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz odpady zielone były przyjmowane w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyłącznie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdującym

się pod adresem: pod adresem: Gminny Zakład Usług Komunalnych w Urszulinie Sp. z o.o., ul. Szkolna 17, 22-234 Urszulin.

Zgodnie z art. 6h ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) właściciele nieruchomości, o których mowa w art. 6c ww. ustawy, są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Stawki opłat określone zostały w uchwale nr XLVIII/292/2022 z dnia 29 grudnia 2022 r. w sprawie wyboru metod ustalenia opłaty i ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Terminy płatności były zgodne z uchwałą Nr XII/74/2019 z dnia 2 grudnia 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłatę należało dokonywać z góry w terminie do 15 dnia pierwszego miesiąca, którego dotyczy obowiązek ponoszenia opłaty w przypadku nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, natomiast opłatę ryczałtową dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, w terminie do 31 marca.

III. Podmiot realizujący usługę

Wykonawcą w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Urszulin oraz prowadzącym Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów był: Gminny Zakład Usług Komunalnych w Urszulinie Sp. z o. o., ul. Szkolna 17, 22-234 Urszulin w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

IV. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – PSZOK

Dla właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Urszulin w 2023 r. działał stacjonarny PSZOK zlokalizowany pod adresem: Gminny Zakład Usług Komunalnych w Urszulinie Sp. z o.o., ul. Szkolna 17, 22-234 Urszulin.

Do punktu były przyjmowane następujące odpady komunalne:

- 1) papieru, w tym tektury,
- 2) metali,
- 3) szkła,

- 4) tworzyw sztucznych,
- 5) odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,
- 6) bioodpadów,
- 7) odpadów zielonych,
- 8) odpadów niebezpiecznych,
- 9) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- 10) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 11) zużytych baterii i akumulatorów,
- 12) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 13) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- 14) zużytych opon,
- 15) odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- 16) odpady tekstyliów i odzieży,
- 17) popiołu z gospodarstw domowych.

Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz odpady budowlane i rozbiórkowe przyjmowane były w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych bez dodatkowej opłaty, jeżeli ich waga mieści się w limicie rocznym wynoszącym 300 kg łącznie na nieruchomość. W przypadku oddania większej ilości odpadów tego typu należy zamówić usługę dodatkową poprzez złożenie odpowiedniej deklaracji i uiszczenie dodatkowej opłaty.

Transport odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych właściciele nieruchomości zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

- 1. 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 Urszulin nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady komunalne były przekazywane m.in. do:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łączna sp. z o.o. Dział Utylizacji Odpadów m. Stara Wieś, gm. Łączna,
2. Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej, Zakład Zagospodarowania Odpadów, Wólka Rokicka.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2023 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VI. Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Urszulin w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Całkowite wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Urszulin w 2023 roku wyniosły 1 156 552,21 zł.

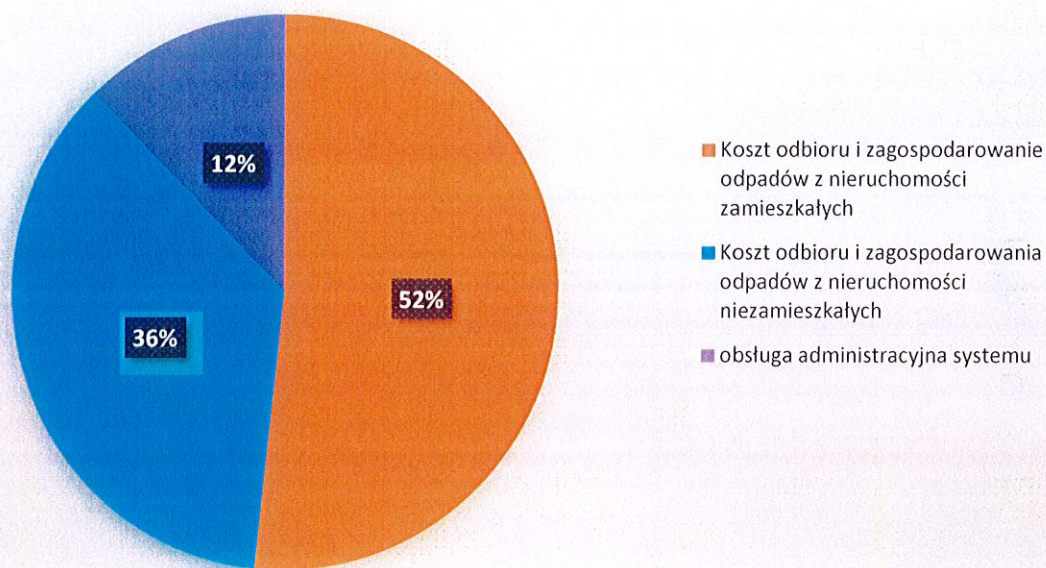
Roczny koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Urszulin w 2022 roku wyniósł 1 291 659,88 zł, na co złożyły się:

- Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Urszulin: 667 649,29 zł,
- Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych (domki letniskowe oraz działki letniskowo-rekreacyjne) oraz działalności gospodarczych z terenu Gminy Urszulin: 464 951,65 zł,
- Koszty administracyjne obsługi systemu: 159 058,94 zł.

Dodatkowo po 2022 roku pozostała nadwyżka z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 173 918,80 zł, która została przeznaczona w 2023 roku na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Na rok 2024 pozostała nadwyżka z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **38 811,13 zł**.

Wykres przedstawiający strukturę kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Urszulin w 2023 roku:

Struktura kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Urszulin w 2023 roku:



VII. Liczba mieszkańców Gminy Urszulin oraz liczba nieruchomości letniskowych i nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność zarobkowa zgłoszonych do gminnego systemu gospodarowania odpadami:

- Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 roku wynosi: 4181 osób,
- Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 3 366 mieszkańców zamieszkujących na pobyt stały. Zebrano 1 270 deklaracji z nieruchomości zamieszkałych.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a liczbą mieszkańców ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika z faktu fizycznego zamieszkiwania na terenie innych gmin/miast lub poza granicami kraju, także wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Dodatkowo część osób unika ustawowego obowiązku ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a Gmina Urszulin na bieżąco podejmuje działania w celu weryfikacji danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenia ich ze stanem faktycznym.

- Na dzień 31.12.2023 roku 1 356 właścicieli indywidualnych nieruchomości letniskowych tj. nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku, dostosowało się do ryczałtowego systemu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Na dzień 31.12.2023 roku liczba kont wymiarowych dla nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność zarobkowa wynosi 119.

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy i utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12:

Na terenie Gminy Urszulin w roku 2023 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Urszulin decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Urszulin.

Poniżej przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Urszulin w roku 2023:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych i przyjętych na PSZOK w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,00
15 01 04	Opakowania z metali	4,879
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	184,7
15 01 07	Opakowania ze szkła	110,75
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	120,682
21 01 99 Ex	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	38,72
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	7,12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	344,660
16 01 03	Zużyte opony	12,24
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,027
20 01 33	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,108
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 (zawierające niebezpieczne składniki)	5,568
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	4,103
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	81,362
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,568
Razem:		980,487

X. Osiągnięte poziomy recyklingu.

W Gminie Urszulin poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 roku wyniósł **36,34 %**.

XI. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne wytworzonych na terenie Gminy Urszulin w 2023 roku.

W 2023 roku na terenie Gminy Urszulin wytworzono 344,660 Mg odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz 81,362 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

XII. Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2023 roku przekazano do składowania 181,1845 Mg pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

XIII. 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.

W 2023 roku przekazano do termicznego przekształcania 345,9889 Mg odpadów komunalnych, co w stosunku do wytworzonych 980,487 Mg odpadów komunalnych na terenie gminy Urszulin w roku 2023 daje 35,29%.

XIV. Podsumowanie.

Dokument przygotowano zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do przygotowania dokumentu wykorzystano wszystkie dostępne dane jakie zostały zgromadzone w Urzędzie Gminy Urszulin do dnia 22 kwietnia 2024 roku.

Sporządziła:

Ewelina Arciszewska *EA*

Zatwierdził:

WÓJT
Tomasz Antoniuk