

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY DZWOLA
ZA 2023 R.**



*Opracowała: Gabriela Gzik - podinspektor ds. obronnych,
zarządzania kryzysowego i gospodarki odpadami*

Dzwola, kwiecień 2024 r.

Spis treści

| | |
|---|-----------|
| 1. Uwarunkowania formalno-prawne | 3 |
| 2. Zagadnienia ogólne | 4 |
| 3. Stawki opłat za wywóz odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2023 r. | 8 |
| 4. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego | 9 |
| 5. Liczba mieszkańców | 11 |
| 6. 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 | 11 |
| 7. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i procesu mechaniczno-biologicznego przeznaczonych do składowania w 2023 roku | 12 |
| 8. 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 | 14 |
| 9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Dzwola w 2023 roku | 15 |
| 10. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 r..... | 16 |
| 11. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Dzwola za okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. | 17 |
| 12. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..... | 19 |
| 13. Podsumowanie..... | 19 |

1. Uwarunkowania formalno-prawne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) gminy zostały zobowiązane do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę należy sporządzić do 30 kwietnia każdego roku (za rok poprzedni) na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- *możliwość 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;*
- *potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;*
- *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;*
- *liczbę mieszkańców;*
- *liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 w/w ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy;*
- *ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;*
- *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;*

- *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.*

Prezentowana analiza obejmuje rok 2023, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. w oparciu o zasady określone w ustawie z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2. Zagadnienia ogólne

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane. Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, w tym sortowanie, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gmina zobowiązana została do wprowadzenia od 1 lipca 2013 r. nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z zapisami ustawy oraz uwarunkowaniami miejscowymi. Obecnie mieszkańcy Gminy Dzwola zobowiązani są do ponoszenia tzw. „opłaty śmieciowej”, natomiast Gmina gospodaruje środkami z pobieranych od mieszkańców opłat za odpady, egzekwując jednocześnie od wybranej w drodze przetargu firmy odpowiednią jakość usług.

Na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 roku Gmina Dzwola miała podpisaną umowę z firmą EKO-KRAS SP. Z O.O., z siedzibą: ul. M. Konopnickiej 27D, 23-204 Kraśnik. Cena brutto odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, w tym zaopatrzenie i wymiana worków do gromadzenia odpadów komunalnych wynosiła 1 023,00 zł/1Mg (zł/t).

Umowa na prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zawarta była z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju, ul. Krzeszowska 65B. W PSZOK-u można było bezpłatnie zostawić selektywnie zebrane odpady komunalne. Koszt prowadzenia PSZOK-u wynosił brutto 2 160,00 zł/m-c.

Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Dzwola zorganizowana jest w oparciu o podział na następujące frakcje odpadów:

- 1) papier i tektura;
- 2) metale i tworzywa sztuczne (w tym odpady wielomateriałowe);
- 3) szkło;
- 4) bioodpady;
- 5) odpady niebezpieczne;
- 6) przeterminowane leki;
- 7) chemikalia;
- 8) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 11) zużyte opony;
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 13) zużyte baterie i akumulatory - w pojemnikach znajdujących się na terenie Gminy Dzwola min. w Urzędzie Gminy Dzwola.

Częstotliwość odbioru zmieszanych oraz selektywnie zbieranych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych odbywa się raz w miesiącu zgodnie z przesłanym przez podmiot odbierający odpady harmonogramem. Dla odpadów wielkogabarytowych, opon, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego zbiórka odbywa się raz w roku. Jest to zgodne z § 10 pkt. 1 Załącznika do Uchwały Nr XIV/108/2020 Rady Gminy Dzwola z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości porządku na terenie Gminy Dzwola.

W celu realizacji zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Rada Gminy Dzwola podjęła następujące uchwały:

1. Uchwała Nr XIV/102/2016 Rady Gminy Dzwola z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie zarządzenie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wynagrodzenia za inkaso.
2. Uchwała Nr XIV/99/2016 Rady Gminy Dzwola z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych która straciła moc na rzecz uchwały Nr VI/40/2019 Rady Gminy Dzwola z dnia 31 maja 2019 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usuwanie odpadów z nieruchomości.
3. Uchwała Nr XIV/108/2020 Rady Gminy Dzwola z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzwola”, zmieniona uchwałą Nr XXIV/172/2021 z dnia 29 października 2021 r. oraz uchwałą Nr XXXVI/260/2023 z dnia 27 stycznia 2023 r.
4. Uchwała nr XVIII/126/2020 Rady Gminy Dzwola z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie określenia 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, zmieniona uchwałą Nr XXIV/173/2021 z dnia 29 października 2021 r.
5. Uchwała Nr XIV/101/2016 Rady Gminy Dzwola z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi która straciła moc na rzecz uchwały Nr XI/73/2019 Rady Gminy Dzwola z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
6. Uchwała Nr XXVIII/203/2018 Rady Gminy Dzwola z dnia 29 stycznia 2018 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę oraz sposobu świadczenia usług przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) która straciła moc na rzecz uchwały Nr XII/85/2020 Rady Gminy Dzwola z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu

świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę oraz sposobu świadczenia usług przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

7. Uchwała Nr VI/41/2019 Rady Gminy Dzwola z dnia 31 maja 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty która straciła moc na rzecz uchwały Nr XVI/112/2020 Rady Gminy Dzwola z dnia 30 września 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
8. Uchwała Nr XIV/113/2020 Rady Gminy Dzwola z dnia 30 września 2020 r. w sprawie zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
9. Uchwała Nr XVI/114/2020 Rady Gminy Dzwola z dnia 30 września 2020 r. w sprawie zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne.
10. Uchwała Nr XI/42/2019 Rady Gminy Dzwola z dnia 31 maja 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz uchwała Nr XI/74/2019 Gminy Dzwola z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie zmiany wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości która straciła moc na rzecz uchwały nr XVI/115/2020 Rady Gminy Dzwola z dnia 30 września 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Podjęte uchwały stanowią podstawę systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie gminy Dzwola, który obowiązuje od 1 lipca 2013 r. Całość zmian systemowych powiązana jest z monitorowaniem sposobu postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, przedsiębiorców oraz gminę. Zarówno na gminę jak i podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, nałożono obowiązek składania sprawozdań z realizacji wyznaczonych zadań. W szczególności obowiązek ten odnosi się do osiągnięcia określonych poziomów odzysku

i recyklingu odpadów komunalnych oraz redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska.

Obowiązek składania sprawozdań spoczywa na:

- podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości - obowiązek rocznego sprawozdawania gminie;
- podmiotach prowadzących Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - obowiązek rocznego sprawozdania;
- podmiotach zbierających odpady komunalne, z wyłączeniem podmiotu prowadzącego PSZOK oraz podmiotu zbierającego odpady komunalne przyjmującego odpady komunalne od innego zbierającego odpady komunalne - obowiązek rocznego sprawozdawania;
- Wójcie Gminy - obowiązek rocznego sprawozdawania Marszałkowi Województwa Lubelskiego oraz Lubelskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

3. Stawki opłat za wywóz odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2023 r.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały zatwierdzone Uchwałą Nr XVI/112/2020 Rady Gminy Dzwola z dnia 30 września 2020 roku (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2020 r. poz. 4796) i od dnia 1 stycznia 2021 r. wynoszą dla odpadów zbieranych selektywnie:

- **13 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca, przy liczbie od **1** do **3** osób włącznie zamieszkujących nieruchomość;
- **10 zł** miesięcznie **od 4 i od 5** mieszkańca zamieszkującego nieruchomość;
- **8 zł** miesięcznie od **6** i każdego następnego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.

Natomiast przy braku segregacji obowiązuje opłata **28 zł**, za każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Na wniosek Wójta Gminy Dzwola - Rada Gminy Dzwola wprowadziła zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- zwolnienie dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Uchwała Nr XVI/113/2020 Rady Gminy Dzwola z dnia 30 września 2020 roku (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2020 r. poz. 4797),
 - **2,00 zł** miesięcznej stawki opłaty, od każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość,

- zwolnienie dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne w rozumieniu ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Uchwała Nr XVI/114/2020 Rady Gminy Dzwola z dnia 30 września 2020 roku (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2020 r. poz. 4798),
 - **1,00 zł** miesięcznej stawki opłaty, od każdego członka rodziny wielodzietnej z ważną Kartą Dużej Rodziny.

Opłatę uiszcza się w okresie kwartalnym danego roku w terminach do:

- 15 marca za I kwartał,
- 15 maja za II kwartał,
- 15 wrzesień na III kwartał,
- 15 listopad za IV kwartał.

4. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie lubelskim jest:

- zmniejszenie ilości powstających odpadów;
- zwiększenie świadomości społeczeństwa na temat należytego gospodarowania odpadami komunalnymi (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji);
- wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami;

- zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych odpadów przez odpowiednie systemy selektywnego zbierania odpadów, w taki sposób, aby mogły one zostać w możliwie najbardziej efektywny sposób poddane recyklingowi;
- zmniejszenie udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu zbieranych odpadów (zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie);
- zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów o zgodnego z wymogami ochrony środowiska;
- zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych;
- zmniejszenie ilości odpadów ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie;
- zaprzestanie składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych;
- zaprzestanie składowania zmieszanych odpadów komunalnych bez przetworzenia;
- ograniczenie liczby miejsc nielegalnego składowania odpadów komunalnych;
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi;
- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Lubelskiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarowania odpadami.

W obecnym kształcie ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy.

Zmiany w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

- a) osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) odpowiednich poziomów:

→ przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % wagowo za rok 2023,

b) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

→ do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

5. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców w Gminie Dzwola wg ewidencji ludności na dzień 31.12.2023 r. wynosiła **6 077**.

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy w 2022 r. wynosiła **6 157** (stan na dzień 31.12.2022 r.), natomiast w 2023 r. wynosiła **6 077** (stan na dzień 31.12.2023 r.) – zmniejszyła się o **80** osób.

Systemem objęto **1 508** nieruchomości zamieszkałych. Liczba osób zadeklarowanych w deklaracjach złożonych przez mieszkańców wynosiła **4 916**. Większość właścicieli nieruchomości deklaruje selektywną zbiórkę odpadów.

Pomiędzy osobami zameldowanymi, a zamieszkałymi występuje znaczna rozbieżność, która wynika m.in. z faktu, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy Dzwola (na terenie kraju lub za granicą).

6. 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

Firmy prowadzące działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Dzwola, wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Dzwola, przedstawiają gminie wykazy poszczególnych właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza) i w tym zakresie nie stwierdzono nieprawidłowości.

7. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i procesu mechaniczno-biologicznego przeznaczonych do składowania w 2023 roku

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Tab. 1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01 w 2023 roku

| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
|--|---|--|
| INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW PGK SP. Z O.O. W BIŁGORAJU | 6,2600 | *R12 |
| INSTALACJA KOMUNALNA DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA – ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W BEŁŻYCACH SP. Z O.O. | 4,7000 | *R12 |
| ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW W KORCZOWIE – INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW | 4,0400 | *R12 |

| | | |
|---|-----------------|------|
| INSTALACJA KOMUNALNA, REGIONALNY ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW W DĘBOWCU | 287,7200 | *R12 |
| EKOLAND POLSKA S.A. ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KRAŚNIK – INSTALACJA DO MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW W KRAŚNIKU | 9,6800 | *R12 |
| INSTALACJA MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW W ŁASKOWIE | 0,2000 | *R12 |
| RAZEM | 312,6000 | |

*R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)

Tab. 2. *Możliwość przetwarzania bioodpadów 20 02 01 w 2023 roku*

| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
|--|---|--|
| INSTALACJA KOMUNALNA REGIONALNY ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW W DĘBOWCU | 0,9000 | *R3 |

*R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalnik w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania(**)

Tab. 3. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w 2023 roku

| | Masa odpadów o kodzie 19 05 03 [Mg] | | |
|--------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| | Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm | Frakcja o wielkości powyżej 80 mm | Masa całego strumienia odpadów |
| RAZEM | 1,4000 | - | 1,4000 |
| | Masa odpadów o kodzie 19 05 99 [Mg] | | |
| | Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm | Frakcja o wielkości powyżej 80 mm | Masa całego strumienia odpadów |
| RAZEM | 2,6030 | - | 68,0840 |
| | Masa odpadów o kodzie 19 12 12 [Mg] | | |
| | Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm | Frakcja o wielkości powyżej 80 mm | Masa całego strumienia odpadów |
| RAZEM | - | 0,0710 | 0,0710 |

8. 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 roku 2023 do termicznego przekształcania przekazanych było 32,1689 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych z mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów komunalnych.

Tab. 4. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

| Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania | Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy |
|--|--|
| 32,1689 | 492,8410 |

| |
|--|
| Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy |
| 6,53% |

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Dzwola w 2023 roku

Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone wg kart ewidencji odpadów jakie dostarczyła firma EKO-KRAS SP. Z O.O. w Kraśniku oraz sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne i podmiotu prowadzącego PSZOK.

Tab. 5. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2023 roku z terenu gminy Dzwola

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|---|---|---|
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 43,5200 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 25,6200 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 10,3600 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 6,1700 |
| 20 01 02 | Szkło | 35,5200 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,2480 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35 | 0,1630 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 35,0400 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 0,9000 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 7,0600 |

| | | |
|---|---|-----------------|
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 312,6000 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 25,5200 |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych | | 502,7210 |

Tab. 6. Masa odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców z terenu gminy Dzwola do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2023 roku

| Kod zebranych odpadów | Rodzaj zebranych odpadów | Masa zebranych odpadów [Mg] |
|--|--|-----------------------------|
| 16 01 03 | Zużyte opony | 0,2600 |
| 20 01 02 | Szkło | 0,3000 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35 | 0,1800 |
| Łączna masa zebranych odpadów komunalnych | | 0,7400 |

10. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 r.

Zapisy art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz osiągnięcia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

W Gminie Dzwola poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł **47,44%** przy minimalnym poziomie za 2023 r., który wynosił 35%.

Wymagany poziom został osiągnięty.

W Gminie Dzwola poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 r. wyniósł **0,01%** przy dopuszczalnym poziomie do dnia 16 lipca 2020 r. do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej

masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
Wymagany poziom został osiągnięty.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2023 wyniósł **15,55%**.

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

11. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Dzwola za okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- a) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- b) tworzenia i utrzymywania punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- c) obsługi administracyjnej systemu;
- d) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Tab. 7. Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Dzwola w roku 2023, w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

| Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2023 roku | | |
|--|--|-------------------|
| Lp. | Elementy składowe kosztów | Kwota |
| 1. | Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) | 489.465,57 |
| 2. | Koszty prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych | 25.920,00 |
| 3. | Koszty obsługi systemu (nadzór nad eksploatacją programu Mikrobit, prowizje sołtysów, koszty egzekucyjne, zakup materiałów biurowych i tablic informacyjnych, wynagrodzenie pracownika) | 76.392,51 |
| Razem | | 591.778,08 |

1. Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Dzwola w 12-sto miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. przy uwzględnieniu przypisu i odpisu naliczenia dodatkowego: **582.717,00 zł**;
2. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **585.973,08 zł**;
3. Zaległość na dzień 31.12.2023 r.: **11.040,09 zł + 2.828,00 zł odsetek**;
4. Zaległości o małym prawdopodobieństwie wyegzekwowania na dzień 31.12.2023 r. – **12.178,09 zł + 4.376,00 zł odsetek**;
5. Nadpłaty na dzień 31.12.2023 r: **3.509,87 zł**;
6. Wynagrodzenie inkaso sołtysów: **14.987,00 zł**;
7. Zabezpieczenie hipoteczne dla Gminy: **3.363,00 zł**.
8. Liczba wystawionych upomnień w roku 2023 wyniosła: **7 szt.**;
9. Liczba wystawionych tytułów wykonawczych w roku 2023 wyniosła: **12 szt.**

12. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie została zlecona usługa prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju. PSZOK mieści się przy ulicy Krzeszowskiej 65B w Biłgoraju.

Potrzeby inwestycyjne na przyszłe lata wymagają przede wszystkim prowadzenia oraz wspierania działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji u tzw. „źródła”, a tym samym pozwoliła by na przyczynienie się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu.

13. Podsumowanie

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) sporządzono niniejsze opracowanie, które pokrywa się ze sporządzanym przez gminę rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przedstawiona analiza ma na celu dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Priorytetowym zadaniem na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz ich racjonalnego sortowania w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Odpowiednie, zgodnie z zasadami segregowanie odpadów będzie miało swoje odzwierciedlenie w wyższym niż dotychczas osiągnięciu przez gminę określonych rozporządzeniem poziomów odzysku i recyklingu, a tym samym unikanie kar finansowych.