



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Orla za 2023 r.

Orla, dnia 29 kwietnia 2024 r.

Spis treści

1.	Spis treści	2
2.	Cel i założenie analizy	3
3.	Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	3
4.	System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Orla.....	4
5.	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	7
6.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	8
7.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	8
8.	Liczba mieszkańców gminy Orla.....	9
9.	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	10
10.	Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Orla	10
11.	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 procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	11
12.	Uzyskane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania	12
13.	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.....	12
14.	Podsumowanie	12

2. Cel i założenie analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy i podstawy jej sporządzenia określa art. 9tb w/w ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z zapisami powołanego przepisu analizę sporządza się w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacje przekazane przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje w szczególności:

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;

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3) 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;

4) liczbę mieszkańców;

5) liczbę 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;

6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7) 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;

8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) 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.

Dane uwzględnione w niniejszej analizie dotyczą 2023 r.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Podczas opracowania analizy wykorzystano następujące dokumenty:

1. Ustawy:

- 1) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399),
- 2) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.);
- oraz akty wykonawcze do tych ustaw .

2. Akty prawa miejscowego - obowiązujące w analizowanym okresie na terenie Gminy Orla (uchwały dostępne są na stronie: http://bip.ug.orka.wrotapodlasia.pl/radagminy_1/uchwały/)

4. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Orla

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Orla zostały objęte nieruchomości zamieszkałe stale i okresowo. Nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej, są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Orla.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych, pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez **gospodarowanie odpadami** rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, 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.

Na terenie Gminy Orla odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych, w obiektach użyteczności publicznej, w miejscach prowadzenia działalności gospodarczej oraz na terenach otwartych np. odpady z koszy ulicznych, placów zabaw, parków zieleni.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. poz. 906) oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Orla, przyjętym uchwałą Nr XXXVI/309/22 Rady Gminy Orla w dniu 29 grudnia 2022 r. wydzielaniu z wytworzonych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych podlegały odpady:

- 1) papieru, w tym tektura i odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
- 2) szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- 3) metalu, w tym odpady opakowaniowe z metali;
- 4) tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych;
- 5) opakowaniowe wielomateriałowe;
- 6) ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- 7) niebezpieczne;

- 8) przeterminowane leki;
- 9) chemikalia;
- 10) niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- 11) zużytych baterii i akumulatorów;
- 12) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 13) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 14) zużytych opon;
- 15) budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych;
- 16) tekstyliów i odzieży;
- 17) popiołu z palenisk domowych.

Do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych, w zależności od rodzaju zabudowy, stosowano pojemniki lub worki o następujących ujednoczonych kolorach:

- 1) w zabudowie jednorodzinnej i w zabudowie wielorodzinnej, gdy liczba lokali w budynku nie przekracza 10:
 - a) **pojemniki odpowiednio oznaczone** - do gromadzenia odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych),
 - b) **pojemniki lub worki niebieskie oznakowane napisem "PAPIER"** z przeznaczeniem na papier,
 - c) **pojemniki lub worki zielone z napisem "SZKŁO"** – na szkło kolorowe i białe,
 - d) **pojemniki lub worki żółte oznakowane napisem "METALE I TWORZYWA SZTUCZNE"** – na metale i tworzywa sztuczne oraz odpady wielomateriałowe,
 - e) **pojemniki lub worki brązowe z napisem "BIO"** - do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji,
 - f) **worki szare lub metalowe pojemniki** – na popiół;
- 2) w zabudowie wielorodzinnej, gdy liczba lokali w budynku jest równa lub przekracza 10:
 - a) **pojemniki odpowiednio oznaczone** - do gromadzenia odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych),
 - b) **pojemniki niebieskie oznakowane napisem "PAPIER"** – na papier,
 - c) **pojemniki zielone z napisem "SZKŁO"** – na szkło kolorowe i białe,
 - d) **pojemniki żółte oznakowane napisem "METALE I TWORZYWA SZTUCZNE"** z przeznaczeniem na metale i tworzywa sztuczne oraz odpady wielomateriałowe,

- e) **pojemniki brązowe z napisem "BIO"** - do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji,
- f) **pojemniki metalowe** – na popiół.

Na nieruchomościach, gdzie zamieszkuje 5 osób i powyżej minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wynosi 240 l.

W 2023 r. odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów z terenu gminy Orla odbywał się raz w miesiącu.

Pozostałe frakcje odpadów odbierane były zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa miejscowego i harmonogramem.

Od stycznia 2020 r. właściciele nieruchomości zabudowanych **budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi** mogli poddawać bioodpady procesowi kompostowania w przydomowym kompostowniku i korzystać z tego tytułu ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W przypadku zadeklarowania kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku właściciele nieruchomości nie byli objęci systemem odbioru bioodpadów z miejsc ich wytworzenia, a także zwolnieni byli z obowiązku posiadania pojemnika lub worka w kolorze brązowym z napisem BIO.

Przeterminowane leki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstające w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki należało wydzielać ze strumienia odpadów komunalnych i przekazywać je do specjalistycznych pojemników znajdujących się w Aptece w Orli, przy ulicy Bielskiej 18A.

Zużyte baterie i akumulatory należało przekazywać do specjalistycznych pojemników ustawionych w Szkole Podstawowej w Orli, przy ulicy Bielskiej 32 oraz w Urzędzie Gminy Orla, przy ulicy A. Mickiewicza 5.

Na terenie gminy Orla w terminach wskazanych w harmonogramie organizowana była zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opakowań po chemikaliach i środkach ochrony roślin, zużytych opon, odpadów problemowych/niebezpiecznych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne. Zbiórka prowadzona była w formie „wystawki”.

Zbiórką nie były objęte opony pochodzące z działalności gospodarczej, w tym z działalności rolniczej, przeterminowane środki ochrony roślin i opakowania po nich również pochodzące z działalności rolniczej, folie po sianokiszonkach, odpady remontowe i budowlane, powstające na skutek prac prowadzonych samodzielnie lub poprzez wyspecjalizowane firmy i wymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót w Starostwie Powiatowym, takich jak np. ocieplenie elewacji, wymiana pokryć dachowych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, rozbiórka budynku.

Informację o podmiotach odbierających opony od maszyn rolniczych, folie, siatki, sznurki, opakowania po nawozach, opakowania typu Big-Bag można znaleźć na stronie internetowej Urzędu Gminy Orla.

Podmiotem realizującym zadania z zakresu odbierania i zagospodarowania odpadów

komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Orla w 2023 r. było Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce z siedzibą przy ul. Łowczej 4, 17-200 Hajnówka. Z w/w firmą, po przeprowadzeniu postępowania przetargowego, w dniu 24 sierpnia 2023 r. zawarto umowę na okres 12 miesięcy (od 1 września 2023 r. do 31 sierpnia 2024 r.).

W ramach umowy przedsiębiorca ma obowiązek wyposażenia każdej nieruchomości zamieszkałej w odpowiednie pojemniki i worki do gromadzenia odpadów oraz odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z tych nieruchomości.

Dystrybucja worków odbywa się podczas odbioru odpadów komunalnych zgodnie z regułą „worek za worek”. Worki można pozyskać również w siedzibie Urzędu Gminy Orla w pok. Nr 2. Sprawą dystrybucji zajmuje się pracownik Urzędu Gminy Orla odpowiedzialny za gospodarkę odpadami komunalnymi.

W zakresie akcji edukacyjnych w grudniu 2023 r. mieszkańcom Gminy Orla została dostarczona ulotka informacyjna, która miała na celu po raz kolejny przybliżenie zasad właściwej segregacji odpadów komunalnych. Zamieszczone w ulotce tabele miały pomóc mieszkańcom w segregacji odpadów, miały także rozwiać wątpliwości, do którego pojemnika/worku wrzucić dany odpad. Ulotka zawierała także informacje dotyczące konsekwencji oraz szkodliwości spalania odpadów w piecach domowych. Ponadto wszelkie niezbędne informacje dotyczące zasad segregacji, terminów odbioru odpadów oraz obowiązujących przepisów prawa publikowane były na stronie internetowej Urzędu Gminy Orla (www.orla.pl) w zakładce Czystość i porządek w Gminie.

Na potrzeby nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne i których właścicielem jest Gmina Orla, po przeprowadzeniu postępowania przetargowego, w dniu 24 lipca 2023 r. została podpisana umowa z przedsiębiorstwem MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok na odbiór i zagospodarowanie tych odpadów, na okres 18 miesięcy.

5. 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

Po zmianie przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przedsiębiorcy odbierający odpady mogli przekazywać je do dowolnej instalacji komunalnej w kraju, przy zachowaniu zasady bliskości, która nakazuje przetwarzanie odpadów w najbliższej instalacji komunalnej (art. 20 ustawy o odpadach).

Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, zapewniająca:

1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji

nadających się w całości lub w części do odzysku, lub

2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Orla nie ma 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. Odpady resztkowe/niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01, odbierane od właścicieli nieruchomości przekazywane są do instalacji komunalnej znajdującej się w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów, ul. Szosa Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka.

Lista funkcjonujących w województwie podlaskim instalacji komunalnych, prowadzona przez Marszałka Województwa Podlaskiego na podstawie art. 38b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) znajduje się pod linkiem: https://bip.wrotapodlasia.pl/wojewodztwo/urzed_mar/dokumenty/dokumenty_srodowisko/lista-instalacji-komunalnych.html

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Najważniejszą inwestycją, którą należy zrealizować w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi jest budowa stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zwanego dalej PSZOK.

W 2022 r. Gmina Orla zakupiła działkę na potrzeby utworzenia stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W 2023 r. przeprowadzono szereg rozmów w sprawie opracowania koncepcji budowy PSZOK, określenia niezbędnego wyposażenia oraz możliwości zastosowania rozwiązań technologicznych na terenie posiadanej nieruchomości. Sporządzono również mapę do celów projektowych.

Powyższe działania mają posłużyć przygotowaniu właściwego zapytania na wykonanie dokumentacji projektowej. Ponadto Gmina Orla wpisała budowę PSZOK na listę planowanych nowych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami. Inwestycja jest także ujęta w Planie Rozwoju Lokalnego Gminy Orla na lata 2016-2025. Została zgłoszona również do projektu pn. „Poprawa efektywności systemów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na obszarze Południowo-Wschodniego Podlasia” w ramach Partnerstwa Południowo-Wschodniego Podlasia. Wniosek ma być złożony w ramach pozakonkursowej procedury realizowanej przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego.

Na wykonanie dokumentacji projektowej i realizację części inwestycji w budżecie Gminy na 2024 r. zostały zabezpieczone środki finansowe w wysokości 80 tys. zł.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Źródłem finansowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych są opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszone przez mieszkańców gminy Orla.

W 2023 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosiła 25,00 zł miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, w drodze decyzji zostanie mu naliczona opłata opłata podwyższona za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 50,00 zł miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. W 2023 roku takich decyzji nie wydano.

Wysokość zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych w 2023 r. wynosiła 5,00 zł miesięcznie za 1 mieszkańca na danej nieruchomości. Z takiej możliwości skorzystało w 2023 roku 780 właścicieli nieruchomości.

Od stycznia 2018 r. właściciele nieruchomości zamieszkałych posiadający Kartę Dużej Rodziny mają możliwość korzystania z częściowego zwolnienia w wysokości 50% miesięcznych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W analizowanym okresie 33 właściciele nieruchomości skorzystało z przysługującego im zwolnienia.

W 2023 r. na obsługę gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym na obsługę administracyjną, odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwienie odpadów wydatkowano łącznie kwotę 645 555,51 zł brutto zł. Suma dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 roku opiewała na kwotę 547 371,50 zł. Powstały deficyt za 2023 r. w kwocie 98 184,01 zł został sfinansowany z budżetu gminy. Stan zaległości na dzień 31.12.2023 r. opiewał na kwotę 25 575,22 zł

Koszt obsługi nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne i których właścicielem jest Gmina Orla wyniósł 97 475,40 zł za rok 2023.

8. Liczba mieszkańców gminy Orla

Według stanu na 31 grudnia 2023 r. w Gminie Orla zameldowanych na pobyt stały i czasowy było 2521 mieszkańcy. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Orla na dzień 31 grudnia 2023 r. ujętych zostało 2191 mieszkańców. Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 1092. Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców z ewidencji ludności, a liczbą osób zadeklarowanych wynika m.in. z tego, że wiele osób kontynuuje naukę lub pracuje poza miejscem stałego zameldowania. Powyższe informacje są na bieżąco weryfikowane w oparciu o oświadczenia i wyjaśnienia składane przez właścicieli nieruchomości. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzonym przez Gminę mogą być objęte również nieruchomości zamieszkałe sezonowo.

9. 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

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 uiszczania opłat za te usługi.

W 2023 r. przeprowadzono kontrole posiadania umów na opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków oraz dowodów uiszczania opłat za te usługi. W wyniku kontroli stwierdzono nieliczne nieprawidłowości. Właściciele nieruchomości nie posiadający umów lub dowodów uiszczania opłat za powyższe usługi niezwłocznie podejmowali działania naprawcze, tj. podpisywali stosowne umowy z podmiotami posiadającymi zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Orla, realizowali wywóz nieczystości ciekłych i dostarczali stosowne dokumenty do Urzędu Gminy w celu udokumentowania wykonania obowiązku ustawowego. W związku z powyższym nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Orla decyzji administracyjnej wobec właścicieli tych nieruchomości.

10. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Orla

Poniżej, na podstawie sprawozdań przedkładanych przez przedsiębiorców odbierających odpady tj.: PUK Hajnówka Sp. z o.o., MPO Białystok Sp. z o.o., ASTWA Sp. z o.o. Białystok, PK Bielsk Podlaski Sp. z o.o. oraz KOMA Sp. z o.o. Białystok przedstawiono ilości odpadów komunalnych zebranych w roku 2023 r. z terenu gminy Orla.

Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	62,6040
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	4,3300
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	60,3400
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	44,1560

5	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1540
6	16 01 03 Zużyte opony	5,5400
7	20 01 01 Papier i tektura	10,7800
8	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0980
9	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0300
10	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	4,3400
11	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,1600
12	20 01 39 Tworzywa sztuczne	0,0400
13	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	48,8900
14	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	13,8200
15	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	77,6500
16	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,0600
17	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	204,0300
18	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	39,8600
19	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	29,8400
20	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy	18,7000
	Razem:	657,4220

11. 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 procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Orla w 2023 r. ustalona w oparciu o sprawozdania firm: PUK Hajnówka Sp. z o.o., MPO Białystok Sp. z o.o., ASTWA Sp. z o.o. Białystok, PK Bielsk Podlaski Sp. z o.o. oraz KOMA Sp. z o.o. Białystok wyniosła 657,4220 Mg, z czego 204,0300 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. ok. 31,03 % ogółu zebranych odpadów komunalnych. Ponadto zebrano 18,70 Mg odpadów budowlanych stanowiących odpady komunalne.

Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji zebranych w 2023 r. na terenie Gminy

Orla wynosiła 77,65 Mg, co stanowi ok. 11,81% ogółu zebranych odpadów.

W porównaniu do roku ubiegłego nastąpił spadek wytworzonych i odebranych odpadów komunalnych.

Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania – 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 33,3607 Mg (ton).

12. Uzyskane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania

Zasadniczym wyzwaniem stojącym przed samorządami jest osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych, a także ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

Za 2023 rok Gmina Orla osiągnęła poziom:

- a) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia na poziomie 54,43 %,
- b) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na poziomie 0,20%,
- c) składowania odpadów komunalnych równy 14,74%.

13. 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

Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania w procesie R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*) wynosi 80,3910 Mg.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania w procesie R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*) wynosi 32.31 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy wynosi 17,68%.

14. Podsumowanie

Na podstawie informacji i danych zawartych w niniejszej analizie za 2023 rok stwierdzić należy, że Gmina Orla w sposób poprawny realizuje nałożone obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Utworzenie na terenie Gminy Orla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

jest znaczącą inwestycją na najbliższe lata. Dzięki budowie w/w obiektu mieszkańcy będą mogli w miarę potrzeb pozbywać się odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odzieży i tekstyliów, odpadów budowlanych stanowiących odpady komunalne itp. Szczegółowe informacje na temat trybu i zasad funkcjonowania PSZOK zostaną podane do wiadomości mieszkańców przed otwarciem obiektu.

Cele, które należy wdrożyć w gminie dla poprawienia jakości funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi to m.in.:

1) zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat zapobiegania powstawaniu odpadów (w tym również odpadów z żywności);

2) zmniejszenie ilości powstających odpadów;

3) osiągnięcie wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

4) minimalizacja ilości składowanych odpadów oraz zwiększenie recyklingu bioodpadów poprzez zachęcanie mieszkańców do kompostowania bioodpadów „u źródła”;

5) zapewnienie selektywnego zbierania bioodpadów od mieszkańców

6) zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat postępowania z odpadami, w tym w zakresie selektywnego zbierania odpadów oraz zagrożeń związanych z nielegalnym postępowaniem z odpadami;

7) zmniejszenie udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w strumieniu odbieranych i zbieranych odpadów;

8) zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych selektywnie odpadów, aby mogły one zostać skierowane do procesu recyklingu;

9) ograniczenie powstawania tzw. dzikich wysypisk.

Warunkiem osiągnięcia powyższych celów jest wszechstronna edukacja ekologiczna mieszkańców ukierunkowująca społeczeństwo na zredukowanie ilości wytwarzanych odpadów, zachęcająca do korzystania z towarów i opakowań wielokrotnego użytku oraz ukazująca korzyści płynące z powtórnego wykorzystania surowców odzyskanych z odpadów.

Sporządziła: Małgorzata Haraszkiewicz

Wójt

/-/

mgr Leon Pawluczuk