



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Orla za 2022 r.

Orla, dnia 28 kwietnia 2023 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.....	12
12.	Uzyskane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania	13
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.....	13
14.	Podsumowanie	13

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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) 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 2022 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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.),
- 2) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699);
- 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 XXI/150/17 Rady Gminy Orla z dnia 30 czerwca 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. poz. 2755, Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r., poz. 4324, Dz. Urz. Woj. Podl. z 2021 r., poz. 4769) wydzieleniu 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) budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne;
- 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 2022 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 2022 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 18 sierpnia 2022 r. zawarto umowę na okres 12 miesięcy (od 1 września 2022 r. do 31 sierpnia 2023 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 na przełomie grudnia 2021 i stycznia 2022 r. mieszkańcom Gminy Orla została dostarczona ulotka informacyjną pn. „Dobre rady na odpady”. Ulotka miała na celu przybliżenie zasad właściwej segregacji odpadów komunalnych, a zawarte w niej tabele miały pomóc mieszkańcom rozwiązać wątpliwości dotyczące wrzucania odpadów do właściwych pojemników. Poza ulotką wszelkie niezbędne informacje dotyczące zasad segregacji, terminów odbioru odpadów oraz obowiązujących przepisów prawa publikowane były na stronie internetowej Urzędu Gminy Orla (www.orka.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 18 lipca 2022 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 12 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 reszkowe / 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 2022 r., poz. 699 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

W 2022 r. pozyskano działkę na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Inwestycja została ujęta w projekcie „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2023-2028”. W budżecie Gminy na 2023 rok zabezpieczono środki finansowe na uporządkowanie terenu pod inwestycję oraz przygotowanie dokumentacji projektowej PSZOK.

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 2022 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosiła **20,00 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 opłate podwyższona za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **40,00 zł** miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. W 2022 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 2022 r. wynosiła **4,00 zł** miesięcznie za 1 mieszkańca na danej nieruchomości. Z takiej możliwości skorzystało w 2022 roku 856 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 2022 r. na obsługę gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym na odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwienie odpadów wydatkowano łącznie kwotę 622 431,56 zł brutto zł. Suma dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 roku opiewała na kwotę 468 295,50 zł. Powstały deficyt za 2022 r. w kwocie 154 136,06 zł został sfinansowany z budżetu gminy. Stan zaległości na dzień 31.12.2022 r. opiewał na kwotę 17 605,50 zł.

Z uwagi na wysokie koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych Rada Gminy Orla uchwałą Nr XXXIV/288/22 z dnia 24 października 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, zmieniła stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Od 1 stycznia 2022 r. wysokość miesięcznej opłaty wynosi 25 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, a wysokość zwolnienia z tytułu kompostowania odpadów w przydomowym kompostowniku przez właścicieli budynków mieszkalnych jednorodzinnych wynosi 5 zł od osoby. W przypadku nie dostosowania się do obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, właścicielowi nieruchomości zostanie ustalona w drodze decyzji podwyższona opłata w wysokości 50 zł miesięcznie od mieszkańca.

Koszt obsługi nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne i których właścicielem jest Gmina Orla wyniósł 93 493,44 zł za rok 2022.

8. Liczba mieszkańców gminy Orla

Według stanu na 31 grudnia 2022 r. w Gminie Orla zameldowanych na pobyt stały i czasowy było 2599 mieszkańców. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Orla na dzień 31 grudnia 2021 r. ujętych zostało 2238 mieszkańców. Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 1127. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzonym przez Gminę mogą być objęte również nieruchomości zamieszkałe sezonowo. Z takiej możliwości w 2022 r. skorzystało 113 właścicieli posesji deklarując łącznie 147 osób. 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.

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 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 okazania umów i dowodów uiszczenia opłat za świadczone im usługi. Umowa powinna być zawarta z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez gminę.

Na terenie gminy Orla do końca 2022 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Orla 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.

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 2022 r. z terenu gminy Orla.

INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY			
Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji			
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6400	0,4600 – R12 0,1800 – R3
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	55,4400	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,1500	7,3400 – R5 27,8100 – R12

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,2300	R12
16 01 03	Zużyte opony	8,1600	R3
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1042	D10
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,0600	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,4700	R12
200139	Tworzywa sztuczne	0,1800	R12
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zebrane w sposób selektywny (popiół)	78,3600	R12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	33,6400	D5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	281,8300	281,4500 – R12 0,3800 – D13
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,4600	40,6200 – R12 0,8400 – R13
Razem:		544,7242	

Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	39,1800	R3 – 5,0000
20 01 01	Papier i tektura	9,5000	R12
20 01 10	Odzież	5,8000	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,4400	5,4400 – R3 0,2800 – R13
Razem		59,9200	

Informacja o odebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,1000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,2400

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 2022 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 **707,1042 Mg**, z czego 281,8300 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. ok. 39,86% ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji zebranych w 2022 r. na terenie Gminy Orla wynosiła 108,5400 Mg, co stanowi ok. 15,35% ogółu zebranych odpadów.

W porównaniu do roku ubiegłego nastąpił spadek wytworzonych i odebranych odpadów o ok. 50 ton.

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 – 63,2090 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 2022 rok Gmina Orla osiągała poziomy:

- a) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia na poziomie 39,22 %,
- b) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na poziomie 30,27%,
- c) poziom składowania odpadów komunalnych równy 0,13%.

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 komunalnych wytworzonych na terenie gminy Orla i przekazanych do termicznego przekształcania w procesie D10 wynosi 96,8629 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy wynosi 0,14.

14. Podsumowanie

Na podstawie informacji i danych zawartych w niniejszej analizie za 2022 rok można stwierdzić, że Gmina Orla właściwie realizuje nałożone obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Najważniejszą inwestycją na najbliższe lata w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi jest utworzenie na terenie Gminy Orla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy będą mogli przekazać m. in. odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, tekstylia i odzież itp. Szczegółowe informacje na temat funkcjonowania PSZOK zostaną podane do wiadomości mieszkańców po zakończeniu inwestycji.

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

- 1) zmniejszenie ilości powstających odpadów;
- 2) zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat zapobiegania powstawaniu odpadów (w tym również odpadów z żywności);
- 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