



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Orla za 2017 r.

Orla, dnia 30 kwietnia 2018 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno–biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
6	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
7	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	11
8	Liczba mieszkańców gminy Orla.....	12
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	13
10	Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Orla.....	14
11	Poziom recyklingu i ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	17
12	Podsumowanie	19

1. 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 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, selektywnie zebranych odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami, liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, w tym ilości odpadów zebranych selektywnie, ilości zmieszanych odpadów komunalnych, ilości odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz ilości powstających pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę sporządza się w oparciu o sprawozdania składane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przedkładane Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy, a także inne dostępne dane wpływające na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Orla od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

1. Ustawy:

- 1) ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zm.);
- 2) ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.).

2. Rozporządzenia:

- 1) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923);
- 2) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- 3) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);
- 4) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19).

3. Uchwały:

- 1) uchwałę Nr XXXII/280/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. Sejmiku Województwa Podlaskiego w sprawie „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”;
- 2) uchwałę Nr XXXII/281/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. Sejmiku Województwa Podlaskiego w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”.

4. Akty prawa miejscowego obowiązujące w analizowanym okresie na terenie gminy Orla, dostępne na stronie internetowej Urzędu Gminy Orla w zakładce „Czystość i porządek w Gminie”.

3. 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 zawartej 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, obiektach użyteczności publicznej, miejscach prowadzenia działalności gospodarczej oraz terenach otwartych np. odpady z koszy ulicznych, placów zabaw, parków zieleni.

W związku z wejściem w życie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, zmianie uległ również Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Orla, przyjęty uchwałą Nr XXI/150/17 Rady Gminy Orla z dnia 30 czerwca 2017 r.

Po zmianie przepisów, wydzieleniu z wytworzonych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych podlegają odpady:

- 1) papier, w tym tektura i odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
- 2) tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych;
- 3) tekstylia;
- 4) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- 5) metale, w tym odpady opakowaniowe z metali;
- 6) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 7) odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów i odpadów zielonych;
- 8) popiół z palenisk domowych;
- 9) odpady wielkogabarytowe;
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 11) zużyte baterie i akumulatory;
- 12) przeterminowane leki;
- 13) zużyte opony, z wyłączeniem opon pochodzących z działalności gospodarczej;
- 14) przeterminowane chemikalia oraz opakowania po chemikaliach, w tym opakowania po farbach, rozpuszczalnikach i olejach, opakowania po aerozolach, środkach ochrony roślin i nawozach;
- 15) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Do odpadów budowlanych i rozbiórkowych objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzonym przez Gminę nie zalicza się odpadów remontowych i budowlanych, powstających 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.

Do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych, w zależności od rodzaju zabudowy, należy stosować 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 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 czarne 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 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 odpadów komunalnych zmieszanych wynosi 240 l.

Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy odbywa się raz w miesiącu, zgodnie z harmonogramem. Nadwyżki odpadów zmieszanych mieszkańcy mogą gromadzić we własnych workach i przekazywać je zgodnie z harmonogramem w dniu odbioru odpadów komunalnych.

Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach lub spalane poza instalacjami na nieruchomości, jeżeli nie naruszy to przepisów odrębnych i nie powoduje to uciążliwości współużytkownikom nieruchomości oraz użytkownikom nieruchomości sąsiednich.

Przeterminowane leki należy wydzielać ze strumienia odpadów komunalnych i przekazywać je do specjalistycznego pojemnika znajdującego się w Aptece w Orli, przy ulicy Bielskiej 18A. Zużyte baterie i akumulatory powinny być przekazywane do specjalistycznych pojemników ustawionych w Szkole Podstawowej w Orli, przy ulicy Bielskiej 32 oraz w Urzędzie Gminy Orla, przy ulicy A. Mickiewicza 5. Istnieje również możliwość wydzielenia makulatury ze strumienia odpadów komunalnych i przekazania jej do Szkoły Podstawowej w Orli.

Na terenie gminy Orla raz w roku organizowana jest 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 jest w formie „wystawki” w terminie określonym w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych.

Podmiotem realizującym zadania z zakresu odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Orla jest *Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce z siedzibą przy ul. Łowczej 4, 17-200 Hajnówka*. Umowa z w/w firmą została zawarta w dniu 27 lipca 2017 r. na okres 24 miesięcy i obowiązuje od dnia 1 sierpnia 2017 r. Do dnia 31 lipca 2017 r. usługi z zakresu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych świadczyło *Przedsiębiorstwo Usługowo-Asenizacyjne ASTWA Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok*.

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”. Dla wprowadzenia udogodnień mieszkańcom worki można dodatkowo odbierać w siedzibie Urzędu Gminy Orla. Sprawą dystrybucji zajmuje się pracownik Urzędu Gminy Orla odpowiedzialny za gospodarkę odpadami komunalnymi. Mieszkańcy dostają tzw. pakiet startowy, w skład którego wchodzi: worki na poszczególne frakcje odpadów, ulotka dotycząca segregacji odpadów oraz harmonogram wywozu odpadów.

Powyższe rozwiązanie pozwala na bieżące wyposażenie mieszkańców, którzy składają nową deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi osobiście. W przypadku deklaracji wpływających pocztą tradycyjną bądź drogą elektroniczną worki są dostarczane przez *Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce*.

Na potrzeby nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne i których właścicielem jest Gmina Orla, po przeprowadzeniu rozpoznania cenowego, w dniu

27 czerwca 2016 r. została podpisana na okres 24 miesięcy umowa z przedsiębiorstwem MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok na odbiór i zagospodarowanie tych odpadów.

Zgodnie z zawartą umową podmiot świadczący usługi z zakresu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zobowiązany jest do promowania selektywnej zbiórki odpadów. W związku z powyższym są przeprowadzane akcje informacyjne dotyczące zasad segregacji odpadów polegające na przygotowaniu i dostarczeniu do każdej nieruchomości zamieszkałej, objętej gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ulotek na temat prawidłowej segregacji odpadów oraz na przeprowadzeniu konkursu ekologicznego z nagrodami dla dzieci Szkoły Podstawowej w Orli, dotyczącego prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Prócz akcji prowadzonych przez firmę odbierającą odpady komunalne, wszelkie niezbędne informacje dotyczące zasad segregacji, terminów odbioru odpadów oraz obowiązujących przepisów prawa publikowane są na stronie internetowej Gminy Orla (www.orla.pl) w zakładce Czystość i porządek w Gminie (po zmianach).

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 9l ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego, obszar województwa jest podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami:

- region I – Centralny,
- region II – Południowy,
- region III – Północny,
- region IV – Zachodni.

Gmina Orla wchodzi w skład regionu południowego. Zgodnie z założeniami ww. planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Orla mogą być kierowane do następujących regionalnych instalacji:

a) regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych:

- instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Zakład Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce, ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka, (PUK Sp z. o.o. w Hajnówce, ul Łowcza 4, 17-200 Hajnówka),
- kompostownia na odpady zielone – Zakład Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce, ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka, (PUK Sp z. o.o. w Hajnówce, ul Łowcza 4, 17-200 Hajnówka);

b) instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu:





- składowisko – ZZO w Hajnówce, SOK w m. Augustowo, SOK w Narwi, SOK w Olchówce, SOK w Siemiatyczach,

c) instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

- instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów i kompostownia na odpady zielone – ZPiUO w Czerwonym Borze, ZUOK w Białymstoku oraz ZUOK w Hryniewiczach.

LEGENDA:


ISTNIEJĄCE RIPOK

-  - mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych
-  - przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
-  - składowanie odpadów
-  - instalacja termicznego przekształcania odpadów




ISTNIEJĄCE INSTALACJE ZASTĘPCZE

-  - mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych
-  - przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
-  - składowanie odpadów


POZOSTAŁE ISTNIEJĄCE INSTALACJE



-  - linia do segregacji odpadów z selektywnej zbiórki

PLANOWANE RIPOK

-  - przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
-  - instalacja fermentacji odpadów
-  - składowanie odpadów

POZOSTAŁE PLANOWANE INSTALACJE

-  - linia do segregacji odpadów z selektywnej zbiórki

-  - obszary objęte projektem finansowanym w ramach POIiŚ
-  - obszary objęte projektem finansowanym w ramach POIiŚ



Źródło: Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022, przyjęty przez Sejmik Województwa Podlaskiego Uchwałą Nr XXXII/280/16 z dnia 19 grudnia 2016 r.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W Gminie Orla najważniejszą inwestycją, którą należy zrealizować jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Z uwagi na wysokie koszty i brak odpowiedniej lokalizacji na terenie gminy Orla podejmowano próby współpracy z sąsiadującymi gminami. Niestety negocjacje nie przyniosły oczekiwanego rezultatu. W 2017 r. na terenie

gminy Orla nie realizowano żadnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. 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. Zgodnie z uchwałą Nr V/24/15 Rady Gminy Orla z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2015 r., poz. 1201) wysokość opłat uzależniona jest od ilości osób w gospodarstwie domowym oraz prowadzenia bądź nie selektywnego zbierania odpadów. Od 2013 r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie uległa zmianie i dla odpadów gromadzonych selektywnie wynosi 6,00 zł miesięcznie za osobę w rodzinie, zaś przy nieselektywnej zbiórce odpadów jest to kwota 12,00 zł miesięcznie za osobę w rodzinie.

Nowością jest częściowe zwolnienie w wysokości 50% miesięcznych stawek opłat wprowadzone uchwałą Nr XXIV/172/17 Rady Gminy Orla z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez rodziny wielodzietne w rozumieniu ustawy o Karcie Dużej Rodziny (Dz.Urz. Woj. Podl. z 2017 r. poz 4629). Zwolnienie obowiązuje od 2018 r. i przysługuje właścicielom nieruchomości spełniającym łącznie następujące warunki:

- 1) są członkami rodziny wielodzietnej i zamieszkują razem na nieruchomości wraz z rodziną wielodzietną;
- 2) złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub zostali ujęci w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Miesięczny koszt związany z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych do 31 lipca 2017 r. wynosił 14 792,76 zł. Po zmianie przepisów dotyczących zasad segregacji odpadów powyższe koszty uległy podwyższeniu i od 1 sierpnia 2017 r. jest to kwota 18 275,76 zł. Łącznie w 2017 r. na odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwienie odpadów wydatkowano kwotę 194 928,12 zł brutto.

Koszt obsługi nieruchomości niezamieszkałych, na których postają odpady komunalne i których właścicielem jest Gmina Orla wynosił 36 607,68 zł za rok 2017.

7. Liczba mieszkańców gminy Orla

Gmina Orla liczy 2835 zameldowanych mieszkańców wg. stanu na 31 grudnia 2017 r. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Orla w 2017 roku, ujętych zostało 2379 mieszkańców. Liczba nieruchomości **stale zamieszkałych**, objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017 r. wynosiła **1149**. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzonym przez Gminę mogą być objęte również nieruchomości zamieszkałe sezonowo. Z takiej możliwości skorzystało **92** właściciele posesji. Różnica w podanej liczbie mieszkańców, a danymi meldunkowymi wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz wiele mieszkańców Gminy Orla pracuje poza granicami naszego Państwa. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Powyższe informacje zostały wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach, informacjach i deklaracjach. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2017 r. 6 właściciele nieruchomości z terenu Gminy Orla otrzymało wezwania do złożenia deklaracji bądź do złożenia wyjaśnień w sprawie złożonej już deklaracji. Wszyscy wezwani złożyli stosowne dokumenty i udzielili niezbędnych wyjaśnień. Wobec powyższego nie zaistniała konieczność przeprowadzenia postępowań w sprawie wydania decyzji określającej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Lp.	Miejscowość	Liczba osób zadeklarowanych stan na 31.12.2017 r.
1.	Antonowo	9
2.	Baranowce	6
3.	Czechy Zabłotne	17
4.	Dydule	102
5.	Gredele	78
6.	Gredele Kolonia	29
7.	Gregorowce	91
8.	Koszele	194

9.	Koszki	74
10.	Kruhłe	9
11.	Krywiatycze	123
12.	Malinniki	135
13.	Mikłasze	98
14.	Moskiewce	17
15.	Oleksze	11
16.	Orla	747
17.	Paszkwoszczyzna	74
18.	Pawlinowo	17
19.	Reduty	94
20.	Spiczki	61
21.	Szczyty-Dzięciołowo	55
22.	Szczyty-Nowodwory	96
23.	Szernie	60
24.	Topczykały	66
25.	Wólka	27
26.	Wólka Wygonowska	70
27.	Osoby prawne – nieruchomości zamieszkałe	19
28.	RAZEM:	2379

8. 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 2017 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.

9. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Orla

Poniżej, na podstawie sprawozdań przedkładanych przez przedsiębiorców odbierających odpady przedstawiono ilości odpadów komunalnych zebranych w roku 2017 z terenu gminy Orla.

INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35. 17-200 Hajnówka	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	307,06	R12
	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zebrane w sposób selektywny (popiół)	42,540	R12
	ex 20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zebrane w sposób selektywny (odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła)	20,617	R12
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	50,240	R12
	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady tworzyw sztucznych, szkła)	71,927	R12

IWO Janusz Adamczuk, ul. Bielska 47, 17-120 Brańsk	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,28	R3
Industrie Maurizio Peruzo „Płowat” Sp. z o.o. Oddział w Łęczycy, ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczycza	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,08	R3
PUHP „Lech” Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Białymstoku, ul. Gen Andersa 40F, 15-113 Białystok	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,22	R1
Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o., ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,64	R5
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych, Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,26	R12
Spalarnia Odpadów Medycznych, Al. Jana Pawła II 120A, 07-410 Ostrołęka	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,045	D10
MPO Sp. z o.o. Spalarnia Odpadów Medycznych, ul. Dowgirda 9, 17-200 Hajnówka	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,02	R1
Przekazano osobom	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	6,2	R5

fizycznym				
SUMA			527,129	

Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające 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
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,86	R3
Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,436	R3
	20 01 01	Papier i tektura	1,62	R3
Stora Enso Poland S.A., ul. Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,91	R3
SUMA			35,826	

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Orla w 2017 r. wyniosła 562,955 Mg, z czego 307,06 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 54,54 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

W porównaniu do roku ubiegłego nastąpił wzrost wytworzonych i odebranych odpadów o 70,319 Mg.

Ponadto w analizowanym okresie odebrano od mieszkańców 15,86 Mg odpadów zielonych ulegających biodegradacji.

Selektywne zbieranie odpadów „u źródła” prowadzi ok. 96% właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Orla.

10. Poziom recyklingu i ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zasadniczym wyzwaniem stojącym przed samorządami jest osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych, a także ograniczenia do ilości wymaganej ustawowo masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania. Poziomy te zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

Poniżej przedstawiono osiągnięte poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego odzysku odpadów o właściwościach surowców wtórnych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Wymagany przepisami poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia określonych w rozporządzeniu frakcji	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Osiągnięty poziom	21,8	17,01	20,7	33,08	39,90	44,61			

W gminie Orla poziom ten w roku 2017 wyniósł 44,61 %. Wymagany poziom został, zatem osiągnięty.

Uzyskane efekty przy utrzymaniu dotychczasowego poziomu selektywnej zbiórki umożliwią spełnienie tych wymagań do roku 2019 r. Jest to o tyle istotne, iż niewykonanie przez gminę obowiązku osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i ograniczenia masy składowanych odpadów powodować może nałożenie kary finansowej przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Wymagany przepisami poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wymienionych wyżej frakcji	-	-	100	100	-	100			

W gminie Orla w 2017 r. łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku wyniosła 6,42 Mg.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach				
Rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35
Osiągnięty poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2017 r.	0,13			

Osiągnięty przez Gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2017 r. wyniósł 0,13 %. Oznacza to, że nie przekroczono określonego rozporządzeniem dopuszczalnego poziomu.

Z terenu gminy Orla w 2017 r. przekazano do składowania łącznie 0,502 Mg pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (0,13 %). Odpady te składowane są na składowiskach odpadów funkcjonujących przy Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce i przy Składowisku odpadów stałych w Augustowie, gm. Bielsk Podlaski.

II. Podsumowanie

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że Gmina Orla wdrożyła i w większości realizuje nałożone obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Zostały osiągnięte wymagane poziomy dotyczące:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

W związku z tym, iż brak odpowiedniej lokalizacji stanowi główną przeszkodę w utworzeniu PSZOK, Gmina Orla cyklicznie organizuje w formie wystawki odbiór mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, problemowych i niebezpiecznych. W taki sposób mieszkańcy objęci systemem gospodarowania prowadzonym przez gminę mogą systematycznie pozbywać się „niecodziennych” odpadów.

Priorytetowym zadaniem Gminy Orla na lata następne jest dalsza edukacja mieszkańców w zakresie racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, mająca na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz osiągnięcie określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziły: Monika Ochrycewicz

Małgorzata Haraszekiewicz