



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Orla za 2020 r.

Orla, dnia 29 kwietnia 2021 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.....	8
6	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
7	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	9
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	12
9	Poziomy recyklingu i 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.....	15
10	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2020 roku w Gminie Orla nie został przekroczony.....	17
11	Podsumowanie	17

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 2020 r. poz. 1439 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 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, 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, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, w tym 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.

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 okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Orla od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

1. Ustawy:

- 1) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.),
 - 2) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 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/uchwaly/)

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 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 Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 2028) 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) zmienionym uchwałą Nr XVII/151/20 Rady Gminy Orla z dnia 8 października 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. poz. 4324) w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Orla, 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 ujednoliconych 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.

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

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 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.

Określono następujące wymagania dotyczące kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych:

1) kompostowanie bioodpadów należy prowadzić w sposób zapewniający odpowiedni poziom wilgotności i dostęp powietrza, przy obecności mikroorganizmów, grzybów i niektórych bezkręgowców, w szczególności:

- a) w gotowych kompostownikach ogrodowych lub,
- b) w drewnianych kompostownikach o budowie ażurowej, wykonanych z desek lub zaimpregnowanych belek, ułożonych tak, aby zapewnić dostęp powietrza do warstw kompostu lub,
- c) w formie przyzmy, gdzie materiał biodegradowalny układa się warstwowo;

2) kompostowaniu podlegają, m.in.: miękkie części uprawianych roślin, ścięta trawa, liście, drobne gałęzie, chwasty, małe kawałki drewna, spadłe owoce, odpady po warzywach i owocach, resztki produktów mleczarskich, stary chleb, fusy po herbacie i kawie z filtrem, jeśli jest papierowy, skorupki od jajek;

3) kompostowaniu nie powinny podlegać, m.in.: kości, mięso, gotowane warzywa, zepsuta żywność, płynne resztki jedzenia, odchody zwierzęce, tkaniny, materiały nieorganiczne, sztuczne materiały organiczne, papier, papierosy, materiały i substancje zanieczyszczone zawierające metale ciężkie lub toksyczne związki organiczne, resztki roślin porażone chorobami;

4) lokalizacja kompostownika powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami prawa i nie powodować uciążliwości dla nieruchomości sąsiednich.

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 okresie od 29 do 31 lipca 2020 r. 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 2020 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 31 sierpnia 2020 r. zawarto umowę na okres 12 miesięcy.

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. Sprawą dystrybucji zajmuje się pracownik Urzędu Gminy Orla odpowiedzialny za gospodarkę odpadami komunalnymi.

Zgodnie z zawartą umową podmiot świadczący usługi z zakresu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zobowiązany był do promowania selektywnej zbiórki odpadów. W związku z powyższym przeprowadzane były 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. W 2020 roku, z uwagi na zaistniałą sytuację pandemiczną w kraju, nie było możliwości przeprowadzenia spotkania z uczniami, dlatego też w ramach działań edukacyjnych zorganizowano prezentację zdalną video z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami wraz z testem wiedzy wśród klas IV-VIII oraz zorganizowano konkurs plastyczny w klasach 0-III pt. „Moja ojczysta okolica”.

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

Na potrzeby nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne i których właścicielem jest Gmina Orła, po przeprowadzeniu rozpoznania cenowego, w dniu 30 czerwca 2020 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.

4. 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

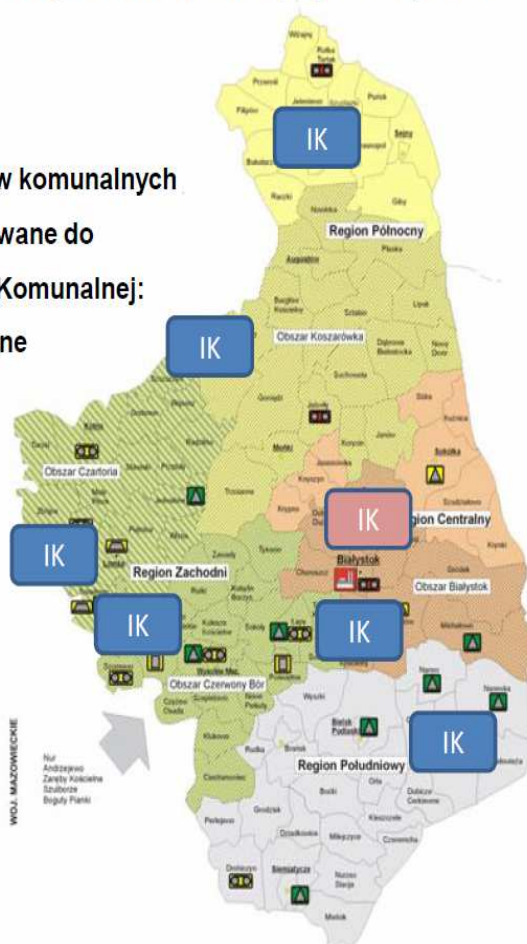
Po zmianie przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przedsiębiorcy odbierający odpady mogli przekazywać je do dowolnej instalacji komunalnej w kraju, przy zachowaniu zasady bliskości, która nakazuje przetwarzanie odpadów w najbliższej instalacji komunalnej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

Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów 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.

Instalacje Komunalne (IK) w województwie podlaskim

Strumienie odpadów komunalnych
obowiązkowo kierowane do
dowolnej Instalacji Komunalnej:
➤ odpady zmieszane



Instalacja
Komunalna:
MBP +
składowisko

Instalacja
Komunalna:
MBP

Źródło: *Gospodarowanie odpadami komunalnymi w województwie podlaskim po nowelizacji przepisów ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, XXIV Zgromadzenie Ogólne Związku Gmin Wiejskich Województwa Podlaskiego, 9 marca 2020 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 nie przyniosły one oczekiwanego rezultatu. Wobec powyższego w budżecie Gminy na 2021 rok zabezpieczono środki finansowe na przygotowanie dokumentacji projektowej PSZOK oraz poczyniono starania o pozyskanie miejsca na realizację inwestycji.

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.

W związku ze zmianą przepisów prawa wprowadzającą obowiązkową selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, a także z uwagi na rosnące koszty odbioru i zagospodarowania odpadów, Rada Gminy Orla w dniu 28 listopada 2019 r. podjęła uchwałę ustalającą nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami, które zaczęły obowiązywać od 1 stycznia 2020 roku. Zgodnie z uchwałą Nr X/75/19 Rady Gminy Orla z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosi **11 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 opłatę podwyższona za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **22 zł** miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. W 2020 roku takich decyzji nie wydano.

Uchwała wprowadziła również możliwość 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 wysokości **2 zł** miesięcznie za 1 mieszkańca na danej nieruchomości. Z takiej możliwości skorzystało w 2020 roku 769 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 zgodnie z 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). Ubiegający się o zwolnienie muszą spełniać 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.

W analizowanym okresie 30 właścicieli nieruchomości skorzystało z przysługującego im zwolnienia.

Suma dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku opiewała na kwotę 247 684,99 zł.

Miesięczny koszt związany z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych od stycznia do sierpnia 2020 r. wynosił 29 349,00. Od 1 września 2020 r. zmieniły się zasady rozliczania kosztów za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych i miesięczną opłatę stanowi iloczyn ilości faktycznie odebranych odpadów komunalnych oraz stawki za poszczególną frakcję odebranych

odpadów. Łącznie w 2020 r. na odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwienie odpadów wydatkowano kwotę 388 664,74 zł brutto.

Deficyt z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020 rok wynosił 140 979,75 zł.

Koszt obsługi nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne i których właścicielem jest Gmina Orla wynosił **61 147,80** zł za rok 2020.

7. Liczba mieszkańców gminy Orla

Według stanu na 31 grudnia 2020 r. w Gminie Orla zameldowanych na stałe było 2717 mieszkańców. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Orla w 2020 roku ujętych zostało 2407 mieszkańców. Liczba nieruchomości stale zamieszkałych, objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 1150. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzonym przez Gminę mogą być objęte również nieruchomości zamieszkałe sezonowo. Z takiej możliwości skorzystało 107 właścicieli posesji. Różnica w podanej liczbie mieszkańców, a danymi meldunkowymi wynika m.in. z tego, że wiele osób kontynuuje naukę lub pracuje poza miejscem stałego zameldowania. Powyższe informacje zostały zweryfikowane w oparciu o oświadczenia składane przez właścicieli nieruchomości. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu sprawdzenie zgodności danych zawartych ze stanem faktycznym.

Lp.	Miejscowość	Liczba osób zadeklarowanych stan na 31.12.2020 r.
1.	Antonowo	11
2.	Baranowce	6
3.	Czechy Zabłotne	17
4.	Dydule	105
5.	Gredele	77
6.	Gredele Kolonia	33
7.	Gregorowce	86
8.	Koszele	198
9.	Koszki	81
10.	Kruhłe	13

11.	Krywiatycze	111
12.	Malinniki	152
13.	Mikłasze	99
14.	Moskiewce	24
15.	Oleksze	8
16.	Orla	749
17.	Paszkowszczyzna	69
18.	Pawlinowo	14
19.	Reduty	100
20.	Spiczki	70
21.	Szczyty-Dzięciołowo	50
22.	Szczyty-Nowodwory	91
23.	Szernie	61
24.	Topczykały	70
25.	Wólka	26
26.	Wólka Wygonowska	73
27.	Osoby prawne – nieruchomości zamieszkałe	13
28.	RAZEM:	2407

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

właściciele nieruchomości, wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez gminę.

Na terenie gminy Orla do końca 2020 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 tj.: PUK Hajnówka Sp.z o.o., MPO Białystok Sp z o.o., ASTWA Sp. z o.o. Białystok oraz PK Bielsk Podlaski Sp. z o.o. przedstawiono ilości odpadów komunalnych zebranych w roku 2020 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
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4600	R3/R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady tworzyw sztucznych, szkła)	66,7000	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	45,7800	R12
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,7000	R12
16 01 03	Zużyte opony	8,1200	R12

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,8800	R5
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,4400	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0474	D10
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1920	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,0100	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,3100	R12
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zebrane w sposób selektywny (popiół)	64,5000	R12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,8200	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	281,5220	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	58,4800	R12
Razem:		557,9614	



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
20 01 01	Papier i tektura	6,7600	R12
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	8,7400	R12
20 01 10	Odzież	2,9000	R12
20 01 11	Tekstylia	0,6000	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	33,3800	R12
Razem		52,3800	

łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Orla w 2020 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 oraz PK Bielsk Podlaski Sp. z o.o. wyniosła **610,3414 Mg**, z czego 281,5220 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 46,13 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

W porównaniu do roku ubiegłego nastąpił spadek wytworzonych i odebranych odpadów o 70,4400 Mg.

10. Poziomy recyklingu i 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

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).

	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	30,81	40,48	43,81

Do 2019 roku Gmina Orla osiągała wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia określonych w rozporządzeniu frakcji odpadów. W 2020 roku poziom recyklingu był wyższy niż w roku poprzednim, jednakże nie wystarczająco wysoki, by osiągnąć poziom określony w rozporządzeniu.

	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 odpadów budowlanych i rozbiórkowych	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wymienionych wyżej frakcji	-	-	100	100	-	100	99,58	84,27	98,38

W 2020 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych został osiągnięty.

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 2018 r.	0,13	0,15	0,19	0,002

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2020 roku w Gminie Orla nie został przekroczony.

11. Podsumowanie

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że Gmina Orla wdrożyła i w większości realizuje nałożone obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Brak odpowiedniej lokalizacji stanowi główną przeszkodę w utworzeniu PSZOK. Trwają prace nad pozyskaniem działki, a w budżecie Gminy na 2021 rok zabezpieczono środki finansowe na przygotowanie dokumentacji projektowej związanej z budową i wyposażeniem PSZOK. Do czasu utworzenia PSZOK cyklicznie organizowany jest, 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 utworzenie PSZOK i zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów dotyczących:

- 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.

Niemniej ważna 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. W

związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 7 września 2019 r. właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Na terenie Gminy Orla obowiązek ten został wdrożony z dniem 1 stycznia 2020 r.

Uchwałą Nr X/76/19 Rady Gminy Orla z dnia 28 listopada 2019 r. zostały określone nowe terminy uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, analogiczne do terminów płatności podatku rolnego i podatku od nieruchomości tj.: 15 marca, 15 maja, 15 września i 15 listopada. Nowe terminy obowiązują od 1 stycznia 2020 roku.

Ponadto realizując obowiązek ustawowy został wyodrębniony nowy rachunek bankowy, na który należy uiszczać opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Sporządziła: Małgorzata Haraszkiewicz

Wójt

/-/

mgr Leon Pawluczuk