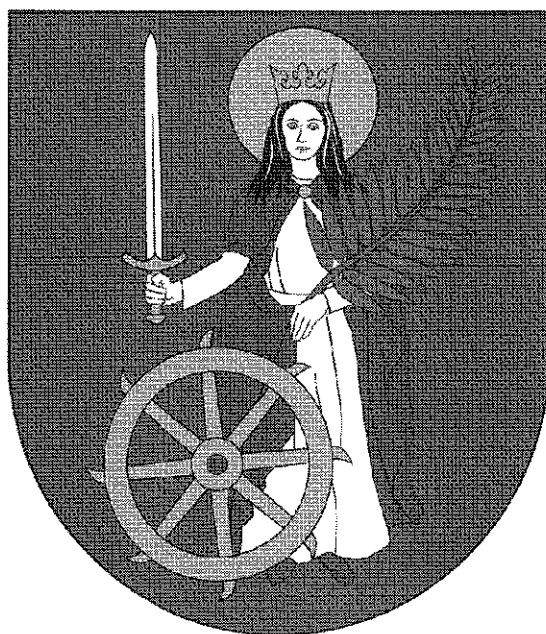


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OLESNO



Olesno, kwiecień 2015 r.

1. Cel i założenia analizy.
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Olesno.
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
7. Liczba mieszkańców Gminy Olesno.
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.
9. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Olesno.

1. CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Olesn w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawą prawną sporządzenia analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10, oraz art. 91b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1399 z późn.zm.), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Olesno od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r., poz 1399 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., Nr 676),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645).

Uchwały:

1. Uchwała Nr XIX/156/12 Rady Gminy Olesno z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów,
2. Uchwała Nr XXII/197/13 Rady Gminy Olesno z dnia 23 maja 2013 r. w sprawie zmiany w uchwale XIX/156.12 z dnia 28 grudnia 2012r dotyczącej szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów,
3. Uchwała Nr XXIII/203/13 Rady Gminy Olesno z dnia 28 czerwca 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
4. Uchwała Nr XIX/153/12 Rady Gminy Olesno z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Olesno,
5. Uchwała Nr XXIII/202/13 Rady Gminy Olesno z dnia 28 czerwca 2013 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty,
6. Uchwała Nr XXVII/239/14 Rady Gminy Olesno z dnia 31 stycznia 2014 r. w sprawie zmiany w uchwale Nr XXIII/202/13 Rady Gminy Olesno z dnia 28 czerwca 2013r dotyczącej określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty,

7. Uchwała Nr XXV/398/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego”,
8. Uchwała Nr LIV/858/14 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 sierpnia 2014 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXV/398/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego”.

3.SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OLESNO.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Olesno zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Olesno.

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 Olesno odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury). Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z obiektów sportowych, placów parkingowych).

W czerwcu 2013 r. w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych - Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Mielcu, ul. Wolności 44, 39-300 Mielec. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2015 r. W ramach zawartej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki i worki na odpady.

Odpady komunalne z terenu Gminy Olesno odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Olesno prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura (makulatura),
- tworzywa sztuczne,
- metal,
- szkło, z wyjątkiem szkła budowlanego,
- opakowania wielomateriałowe,
- tekstylia i odzież,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady z rozbiórki i remontu obiektów budowlanych wykonywanych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą kolorowych workach:

- żółty / różowy – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,
- niebieski – papier i tektura,
- zielony – szkło i opakowania szklane.

Dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane są po ich wystawieniu przed posesję jeden raz w roku, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów.

Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach.

Popiół powstały ze spalania węgla kamiennego może być gromadzony na posesji celem zagospodarowania jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości z zastrzeżeniem niewysypywania popiołu na drogi, chodniki, koryta rzek, w miejsca zalesione i inne miejsca nielegalnych wysypisk.

Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Olesno gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 l. Dodatkowo dostępne są także pojemniki o pojemności 1100 l - dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej.

Z nieruchomości zamieszkałych niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są:

- w miesiącach czerwiec - sierpień 1x3 tygodnie, w pozostałych miesiącach 1x4 tygodnie,

Z nieruchomości zamieszkałych segregowane odpady komunalne odbierane są:

- papier i tektura, oraz szkło - 1x3 m/ce,
- tworzywa - 1x2 m/ce,
- metale - 1x6 m/cy,
- odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 1x12 m/cy.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt. a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 2 w/w ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego”, którego wykonanie ogłoszone zostało Uchwałą Nr XXV/398/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 roku Gmina Olesno znajduje się na terenie Regionu Tarnowskiego.

Dla Regionu Tarnowskiego regionalnymi instalacjami do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych są:

- od dnia 28.12.2013r. - Regionalna Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Tarnowie, ul. Cmentarna;
- od dnia 24.07.2014r. - Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania

odpadów Trans-Formers Karpatia Sp. z o.o. w Tarnowie, ul. Cmentarna. Do w/w instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Olesno zmieszane odpady komunalne. Są one odbierane z terenu gminy, a następnie transportowane do RIPOK przez firmę MPGK Mielec”.

5.POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W analizowanym okresie w Gminie Olesno nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Średniomiesięczny koszt wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) - wynosi 27 168,36 zł, co stanowi łącznie w analizowanym okresie 326 020,41 zł /rok.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY OLESNO

Liczba osób zameldowanych w Gminie Olesno na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 7 924. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2014 r. objęto 1571 nieruchomości zamieszkałych- na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Olesno wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju.

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

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Olesno.

9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY OLESNO

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa małopolskiego wytwarza około 256 kg/rok odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2014 na terenie gminy Olesno wytworzonych zostało 2 028,54 Mg odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Olesno w roku 2014 wynosi 835,53 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Różnica pomiędzy odpadami wytworzonymi a odebranymi wynika z faktu, że Gmina Olesno obejmuje tereny rolnicze. Mieszkańcy są właścicielami posesji, na terenie których sami zagospodarowują odpady zielone i biodegradowalne – do karmienia zwierząt gospodarskich - wytwarzania kompostu, oraz do uprawy roślin. Odpady z papieru i tektury są w większości przypadków spalane w przydomowych kotłowniach. Ponadto, różnica pomiędzy odebraną a wyliczoną ilością odpadów komunalnych wynika z faktu, iż do obliczeń przyjęta jest liczba mieszkańców zameldowanych a nie faktycznie zamieszkałych.

ANALIZA ILOŚCI ODEBRANYCH ODPADÓW Z TERENU GMINY OLESNO W 2014R

- zmieszane odpady komunalne, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania - 601,8 Mg,
- opakowania z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali i szkła- 213,27 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) - 20,46 Mg.

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.


POZIOMY RECYKLINGU

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2014 wynosi max.50%. Gmina Olesno osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 36,27%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia - to poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2014 roku wynosi min 14%. Osiągnięty przez Gminę Olesno poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2014r wynosi 38,28 %. Wymagany poziom zatem został osiągnięty.

Opr. A.M.

W O J T

mgr inż. Witold Morawiec