

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
DLA GMINY ŁĘKA OPATOWSKA
ZA ROK 2014**



Listopad 2015

Opracował:

Balcerek Waldemar, Jerczyński Tomasz

1. Wprowadzenie.

1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy.

Sporządzenie niniejszego dokumentu wynika z art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz nowelizacją gdzie w art.9tb ustawodawca określa zakres dokonywania analizy stanu gospodarki odpadami i wskazuje na obowiązek sporządzenia rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Łęka Opatowska.

2. Istniejący system zbierania odpadów w 2014 roku.

W okresie trzech kwartałów 2014 roku odpady komunalne trafiały do instalacji zastępczej, czyli składowiska odpadów w Mianowicach, prowadzonego przez spółkę INWESTOR – KĘPNO Sp. z o.o.. Następnie w IV kwartale 2014 roku została uruchomiona regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie IX gospodarowania odpadami pod nazwą Zakład Zagospodarowania Odpadów w Olszowej z siedzibą Olszowa 300, do którego trafiały odpady z terenu Gminy Łęka Opatowska.

W dniu 27 listopada 2014 roku dokonano także wpisu w KRS , polegającego na zmianie nazwy i siedziby spółki INWESTOR – KĘNO na Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Spółka z o.o. z siedzibą Olszowa 300, 63 – 600 Kępno.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Łęka Opatowska realizuje Przedsiębiorstwo Komunalno - Transportowe „WENCEL” z siedzibą przy ul. Poznańskiej 9, 63-600 Kępno, które zostało wyłonione w trybie przetargu nieograniczonego i prowadziło odbiór odpadów w roku 2014.

Właściciele nieruchomości jednorodzinnych wyposażeni są w pojemniki na odpady komunalne niesegregowane - zmieszane (kod odpadu 20 03 01) o pojemnościach:

110 l, 120 l i 240 l. W przypadku lokali wielolokalowych zastosowano kontenery 1100 l i 7000 l. Odpady segregowane z zabudowy jednorodzinnej odbierane są w pojemnikach 110 l, 120 l, 240 l lub oznaczonych workach, natomiast lokale wielolokalowe wyposażono w pojemniki o pojemności 1100 l.

Segregację odpadów podzielono na trzy frakcje:

- pojemnik lub worek żółty - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz metale, papier, tektura;
- pojemnik lub worek zielony - szkło.

Dodatkowo w ciągu roku przeprowadzono dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych

między innymi (szafy, stoły, krzesła, sofy, dywany, wykładziny, wózki dziecięce, materace, pierzyny, kołdry, rowery, zabawki dużych rozmiarów, opony, wanny, umywalki, muszle toaletowe, drzwi, szkło okienne zgromadzone w skrzynkach lub kartonach, wyroby z PCV jak: panele, rynny, rury kanalizacyjne i ramy okienne).

W oczyszczalni ścieków w Opatowie, ul Słoneczna 13 zlokalizowany jest punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, który przyjmuje następujące rodzaje odpadów:

- lodówki, zamrażalniki, pralki, zmywarki, piece elektryczne
- odkurzacze, czajniki elektryczne, miksery, radia, suszarki do włosów
- telewizory, video, monitory, komputery, drukarki, telefony, baterie
- sprzęt oświetleniowy, świetlówki, lampy sodowe, żarówki energooszczędne
- wiertarki, wkrętarki, kosiarki, piły, spawarki
- i wiele innych urządzeń elektrycznych

Ponadto mieszkańcy mają możliwość oddania przeterminowanych leków do specjalnych pojemników zlokalizowanych w:

- Punkt Apteczny - Łęka Opatowska, ul. Słoneczna 4;
- Punkt Apteczny – Opatów, ul. Poznańska 59.

Mieszkańcy mieli możliwości korzystania PSZOKu zlokalizowanego przez trzy kwartały 2014 roku przy składowisku odpadów w Mianowicach, a w czwartym kwartale punkt został przeniesiony do ZZO Olszowa, Olszowa 300.

Do punktu mieszkańcy mogli przekazywać odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, zwane potocznie problemowymi: lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, baterie i akumulatory, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki, w tym żarówki kompaktowe i zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, (np. środkami ochrony roślin- toksyczne) farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne, zużyte opony, zużyte strzykawki, termometry, inne: oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe-oleje pochodzące z motoryzacji, oleje stosowane w elementach urządzeń mechanicznych.

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na podstawie uchwały Nr XXV/440/12 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 oraz uchwały Nr XXV/441/12 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 od lipca 2013 gospodarowanie odpadami komunalnymi odbywa się w ramach regionów oraz w oparciu o regionalne i zastępcze instalacje do przetwarzania odpadów. Gmina Łęka Opatowska należy do Regionu IX, w którym wskazano 12 instalacji zastępczych w tym składowisko w

Mianowicach, gmina Kępno. Uchwałą nr XLIX/962/14 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 29 września 2014 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/441/12 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017, wskazano Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa, posiadający statut regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie IX gospodarki odpadami. Wobec powyższego i zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do uruchomionego ZZO Olszowa.

Biorąc pod uwagę, iż zakład został uruchomiony dopiero w IV kwartale roku 2014 wymierne efekty będą widoczne dopiero na koniec roku 2015.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Łęka Opatowska w 2014 roku nie realizowała samodzielnie żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jako współnik spółki INWESTOR – KĘPNO realizowała między innymi budowę ZZO Olszowa poprzez wnoszenie składek członkowskich, zależnych od liczby mieszkańców.

3.3. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

<i>L.p.</i>	<i>Rodzaj Zadania</i>	<i>Koszty systemu brutto w zł</i>
		<i>Od 01.01.2014r. do 31.12.2014r.</i>
<i>1</i>	<i>Odbieranie i transport odpadów</i>	<i>113.400,00</i>
<i>2</i>	<i>Zagospodarowanie odpadów</i>	<i>208.157,24</i>
<i>3</i>	<i>Prowadzenie PSZOK</i>	<i>8.657,79</i>
<i>Razem</i>		<i>330.215,03</i>

3.4. Liczba mieszkańców i nieruchomości z podziałem na sposób segregacji Odpadów komunalnych.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r.-4955 osób,
- b) łączna liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji - 4921 osoby,
- c) łączna ilość złożonych deklaracji dotyczących odpadów komunalnych - 1343, w tym ;
 - ilość deklaracji z selektywną zbiórką odpadów – 1154
 - ilość deklaracji bez selektywnej zbiórki - 189

3.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte w 100% systemem wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy.

3.5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łęka Opatowska.

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Łęka Opatowska ze wszystkich nieruchomości w roku 2014 wynosiły odpowiednio:

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych ¹⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ¹⁾ odebranych odpadów komunalnych
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	517,8	D5
2	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	151,0	R12
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	70,9	R5
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	9,7	R12
5	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	84,9	R 12
6	17 01 01	Odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niebezpieczne	2,4	R 12
7	16 01 03	Zużyte opony	1,3	R5
8	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	14,1	D5

3.6. Osiągnięte przez Gminę Łęka Opatowska poziomy recyklingu:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł **117 %**
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku

następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **21,7 %**,

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **0 %**. – brak odpadów

3.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W Gminie Łęka Opatowska nie są zbierane odpady zielone, jednakże 85% mieszkańców zagospodarowuje odpady zielone we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach, pozostała część ma możliwość dostarczenia odpadów zielonych do PSZOK-u w miejscowości Olszowa (wcześniej w Mianowicach).

W 2014 roku zebrano łącznie 739,9 Mg zmieszanych odpadów komunalnych z czego część 517,8 Mg trafiło do instalacji zastępczej, czyli do składowiska w Mianowicach. Pozostała część 222,1 Mg zostało przetworzone w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Olszowa, posiadającego status RIPOK.

Odpady po przyjęciu do zakładu zostały poddane mechaniczno – biologicznemu przetwarzaniu, czyli trafiły na sortownię. W wyniku czego jako balast o kodzie 19 12 12 na kwaterę docelowo trafiło 32% z całego strumienia odpadów zmieszanych, co stanowi 71,1 Mg.

Zatwierdził:

WÓJT GMINY

mgr Adam Kopis