

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
DLA GMINY ŁĘKA OPATOWSKA
ZA ROK 2016**



Kwiecień 2017

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 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w której określono zakres dokonywania analizy stanu gospodarki odpadami i wskazuje się na obowiązek sporządzenia rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Łęka Opatowska.

2. Istniejący system zbierania odpadów w 2016 roku.

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, ul. Bursztynowa 55, 63 – 600 Kępno do którego trafiały odpady z terenu Gminy Łęka Opatowska.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Łęka Opatowska w roku 2016 realizowało Przedsiębiorstwo Komunalno - Transportowe „WENCEL” z siedzibą przy ul. Poznańskiej 9, 63-600 Kępno., wyłonione na podstawie przeprowadzonego postępowaniu przetargowego w roku 2015 i obowiązującego do 30 czerwca 2017r.

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

Dodatkowo na terenie Oczyszczalni ścieków dzięki ZZO Olszowa został usytuowany kontener KP- 7 z przeznaczeniem na odpady wielkogabarytowe.

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 przy ZZO Olszowa, Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63 – 600 Kępno.

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.

W związku ze zmianami w ustawie z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminie przeanalizowano i zmieniono obowiązujące dotychczas uchwały:

- w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów - Uchwała nr XXV/102/2016 Rady Gminy Łęka Opatowska z dnia 29 czerwca 2016 roku – dodano informację o możliwości składania reklamacji do wykonanej usługi,
- w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – Uchwała nr XXV/103/2016 Rady Gminy Łęka Opatowska z dnia 29 czerwca 2016 roku – doprecyzowano za który okres opłata jest uiszczana z góry i z dołu,
- w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi - Uchwała nr XXV/104/2016 Rady Gminy Łęka Opatowska z dnia 29 czerwca 2016 roku – wpisano miejsce zakupu worków oraz informację, iż wpłatę dokonuje się na konto Gminy Łęka Opatowska,
- w sprawie wyboru metody ustalenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości opłaty i ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności - Uchwała nr XXVII/113/2016 Rady Gminy Łęka Opatowska z dnia 30 sierpnia 2016 roku – Ustalono następujące opłaty: 14,00zł miesięcznie od 1 mieszkańca zamieszkującego nieruchomość, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny, 7,00zł miesięcznie od 1 mieszkańca zamieszkującego nieruchomość, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

W związku z Uchwałą Nr 18/983/2016 Kolegium Regionalnej Izby Obrachunkowej w Poznaniu z dnia 21 września 2016r., która stwierdziła nieważność w/w uchwały w zakresie paragrafu 1 ust. 4 dotyczącym stosowania ograniczenia opłaty w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny do 42,00zł niniejszy ustęp nie był stosowany.

- w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości - Uchwała nr XXVII/114/2016 Rady Gminy Łęka Opatowska z dnia 30 sierpnia 2016 roku – dodano paragraf dotyczący możliwości składania deklaracji elektronicznie oraz usunięto informacje właściciela w zakresie posiadania kompostownika,

W październiku 2016 roku zostały przyjęte dwie uchwały:

- w sprawie wyboru metody ustalenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości opłaty i ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności - Uchwała nr XXIX/126/2016 Rady Gminy Łęka Opatowska z dnia 24 października 2016 roku,

- w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości - Uchwała nr XXIX/127/2016 Rady Gminy Łęka Opatowska z dnia 24 października 2016 roku.

Zmiany w/w uchwał nastąpiły w związku z zastosowaniem ulgi dla właścicieli nieruchomości posiadających Kartę Dużej Rodziny, dzięki której opłata może być obniżona o 25%.

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 ZZO Olszowa.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z RIPOK-u wynika,

iż w roku 2016 w instalacji wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Łęka Opatowska zostały poddane przetwarzaniu. W procesie odzysku R12 wydzielono surowce, frakcję wysokokaloryczną oraz balast o kodzie 19 12 12. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych powstało 24,866 [Mg] odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie zebranych oraz 181,388 [Mg] odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Łęka Opatowska w 2016 roku nie realizowała samodzielnie żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jako wspólnik ZZO Olszowa spółka z o.o. wnosi należne składek członkowskie, zależne od liczby mieszkańców. Na terenie gminy brak jest aktualnie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami

3.3. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

<i>L.p.</i>	<i>Rodzaj Zadania</i>	<i>Koszty systemu brutto w zł</i>
		<i>Od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.</i>
<i>1</i>	<i>Odbieranie i transport odpadów</i>	<i>102.060,00</i>
<i>2</i>	<i>Zagospodarowanie odpadów</i>	<i>266.424,29</i>
<i>3</i>	<i>Prowadzenie PSZOK</i>	<i>12.785,49</i>
<i>Razem</i>		<i>381.269,78</i>

Należności w roku 2016 za zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły: 492.947,96zł, natomiast wpłaty na 31.12.2016r. wyniosły: 495.873,53zł.

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

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r.- 5328 osób,
- b) łączna liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji - 4927 osoby,
- c) łączna ilość złożonych deklaracji dotyczących odpadów komunalnych - 1462, w tym ;
 - ilość deklaracji z selektywną zbiórką odpadów – 1277
 - ilość deklaracji bez selektywnej zbiórki - 185

3.5. 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.

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

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Łęka Opatowska ze wszystkich nieruchomości w roku 2016 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	897,110	R12
2	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	135,3	R12
3	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	67,0	R12
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	114,48	R5
5	16 01 03	Zużyte opony	6,316	R5
6	16 01 03	Zużyte opony	0,944	R1

3.7. Osiągnięte przez Gminę Łęka Opatowska poziomy recyklingu:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł **0 %**
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **40,40 %**,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **100 %**.

3.8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego

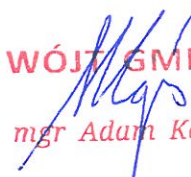
przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W Gminie Łęka Opatowska nie są zbierane odpady zielone „u źródła”, jednakże 90% mieszkańców zagospodarowuje odpady zielone we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach, pozostała część ma możliwość dostarczenia odpadów zielonych do PSZOK-u w miejscowości Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63 – 600 Kępno.

W 2016 roku zebrano łącznie 897,110 Mg zmieszanych odpadów komunalnych i wszystkie zostały przetworzone w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Olszowa.

Odpady po przyjęciu do zakładu zostały poddane mechaniczno – biologicznemu przetwarzaniu, czyli trafiły na sortownię. Z informacji pozyskanych z RIPOK-u wynika, iż w 2016 roku nie przekazano z terenu gminy Łęka Opatowska pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zatwierdził:


WÓJT GMINY
mgr Adam Kopis

