



URZĄD MIASTA LUBOŃ

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE MIASTA LUBOŃ
ZA 2015 R.**

Luboń, kwiecień 2016r.

Urząd Miasta Luboń, Pl. E.Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń
tel. 061 8130141 faks 061 8130097 e-mail: burmistrz@lubon.pl REGON 631257868, NIP 777-31-27-031

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10, w oparciu o art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r., poz. 250). Analiza jest wykonywana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Luboń.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Luboń

Miasto Luboń od 1 stycznia 2014 r. przejęło obowiązek zorganizowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w związku z uchwałą nr XXXIII/204/2013 Rady Miasta Luboń z dnia 13 czerwca 2013 r. w sprawie wystąpienia Gminy Luboń ze Związku Międzygminnego „Centrum Zagospodarowania Odpadów SELEKT” z siedzibą w Czempiniu. Zgodnie z uchwałą nr XXXV/211/2013 Rady Miasta Luboń z dnia 12 września 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, systemem gospodarowania odpadami zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe. Na mocy wyżej wymienionej uchwały miasto przejęło od właścicieli nieruchomości obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do gromadzenia odpadów komunalnych oraz ich utrzymania we właściwym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Przy ul. Niepodległości 11 w Luboniu zlokalizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości bezpłatnie przekazywali wszystkie odpady powstające w gospodarstwach domowych, takie jak między innymi: odpady niebezpieczne, opakowaniowe, wielkogabarytowe, pobudowlane oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Prowadzona była także mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych, ZSEiE, przeterminowanych

leków oraz zużytych opon, z częstotliwością raz na kwartał. W lubońskich aptekach realizowano zbiórkę przeterminowanych leków. Odpady opakowaniowe zbierane były w systemie workowym w zabudowie jednorodzinnej oraz pojemnikowym w zabudowie wielorodzinnej i śródmiejskiej. Z nieruchomości, oprócz odpadów zmieszanych, odbierane były także odpady ulegające biodegradacji.

W 2015r. usługa odbierania i zagospodarowania odpadów świadczona była przez Firmę Kom-Lub Sp. z o.o., z siedzibą w Luboniu, przy ul. Niepodległości 11, na podstawie umowy nr WSK.272.1.2014/288/2014 z dnia 23 grudnia 2014r. oraz nr WSK.272.1.2015/60/2015 z dnia 31.03.2015r.

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

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017, przyjętym uchwałą nr XXV/440/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012r. miasto Luboń należy do IV regionu gospodarki odpadami. W regionie tym status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych został przyznany instalacji Tonsmeier „Selekt” sp. z o.o., zlokalizowanej w Piotrowie Pierwszym 26/27, 64-020 Czempień, zgodnie z uchwałą nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017. Do wyżej wymienionej instalacji kierowane były odbierane od właścicieli nieruchomości niesegregowane zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone. W 2015r. na terenie Lubonia odebrano i przekazano do przetwarzania 4 Mg pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Odpady te zostały poddane recyklingowi w procesie R12 w Zakładzie Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Tonsmeier „Selekt” dysponowała wystarczającymi mocami przerobowymi do przyjęcia większości odpadów, które zostały odebrane od właścicieli nieruchomości na terenie Lubonia. Odpady z grupy 16 (m in. zużyte opony) i 17 (m in. gruz betonowy) zostały przekazane do przetwarzania lokalnym przedsiębiorcom posiadającym decyzje na gospodarowanie tymi odpadami. Na terenie miasta działał także PSZOK. W związku z powyższym nie było potrzeby realizowania żadnych zadań inwestycyjnych

związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W tabeli nr 1 przedstawiono koszty związane z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów z terenu miasta Luboń w 2015r., wraz z obsługą administracyjną systemu gospodarowania odpadami oraz przy uwzględnieniu działań edukacyjnych polegających na zakupie pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów w lubońskich szkołach.

Tabela nr 1. Koszty poniesione w 2015r. w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Nazwa kosztu	Kwota
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, wraz z dostarczaniem pojemników, ich utrzymaniem we właściwym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	4 166 099,46 zł
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w szkołach	3 557,16 zł
Obsługa administracyjna systemu wraz z kosztami zarządu	170000
RAZEM:	4 339 656,62 zł

Według stanu na dzień 31.12.2015r. łączna wysokość należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2015r. wyniosła 4 086 101,50 zł, natomiast do budżetu Miasta wpłynęło 3 887 529,96 zł. Na bieżąco prowadzona jest egzekucja zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Liczba mieszkańców

Według danych z bazy meldunkowej na dzień 31.12.2015r. w mieście Luboń zameldowanych było 30 826 mieszkańców. Dla porównania na koniec 2014 r. liczba osób zameldowanych wynosiła 30 032 mieszkańców. Wzrost liczby mieszkańców wynika, oprócz przyrostu naturalnego, przede wszystkim ze stałej migracji osób, mającej związek z położeniem Lubonia w bliskim sąsiedztwie Poznania.

Zgodnie z danymi z systemu gospodarowania odpadami GOK+ na dzień 31.12.2015r. liczba mieszkańców, od których były odbierane odpady komunalne wynosiła 32 188 osób. Różnica in plus wynika z faktu, iż wiele osób zamieszkuje na terenie miasta bez meldunku, jednocześnie wywiązując się z obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2015r. prowadzone były postępowania skierowane do osób, które nie złożyły deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub co do których istniały uzasadnione wątpliwości odnośnie danych zwartych w deklaracji. Straż Miejska Miasta Luboń kontrolowała także posesje, których właściciele nie wywiązali się z obowiązku złożenia przedmiotowych deklaracji.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na terenie miasta Luboń w miesiącach od maja do listopada 2009 wykonano badania morfologii wytwarzanych odpadów. Porównując masę odpadów wytworzonych w 2009r. z ilością odpadów odebranych z nieruchomości w 2015r., stwierdzono wzrost ogólnej masy odpadów o 695,48 Mg. Na podstawie wyników badań wskazujących procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów w ogólnej ich masie, wykonano obliczenia ilości odpadów wytworzonych w 2015r. Wyniki badań przedstawiono w tabeli nr 2, poniżej.

Tabela nr 2. Porównanie morfologii odpadów wytwarzanych na terenie miasta Luboń w 2009r. oraz w 2015r.

l.p.	Frakcja	Udział % wagowo	Ilość odpadów wytworzonych w 2009r. [Mg]	Ilość odpadów wytworzonych w 2015r. [Mg]
1.	papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury 100% ulegaj. biodegrad. (rec. min. 14%)	11,1	1324,8	1405,65
2.	Szkło (rec. min. 14%)	9,7	1166,3	1228,36
3.	Metale (rec. min. 14%)	1,1	135,9	139,3
4.	tworzywa sztuczne (rec. min. 14%)	10,8	1290,8	1367,66
5.	odpady wielomaterialowe, zmieszane opakowania 50% ulegaj. biodegrad., wg KPGO 40%	2,0	237,8	253,27
6.	odpady mineralne	2,7	328,4	341,91

7.	frakcja < 10 mm (wg KPGO 2012 zawiera 30% frakcji ulegającej biodegradacji co nie ma przełożenia bezpośredniego na rozporządzenie	16,0	1922,0	2026,16
8.	odzież i tekstylia, opakowania z tekstyliów 50% ulegaj. biodegrad., wg KPGO 20%	1,7	203,8	215,28
9.	drewno bez subst. niebezpiecz. 50% ulegaj. biodegrad.	0,1	11,3	12,66
10.	odpady niebezpieczne	1,0	124,5	126,63
11.	inne kategorie (w tym budowlane) (rec. min. 38%)	11,4	1358,8	1443,64
12.	odpady wielkogabarytowe	0,9	101,9	113,97
13.	ulegające biodegradacji odpady z kuchni i terenów zielonych 100% ulegaj biodegrad. (rec. min. 5312,9 – 1603,7 = 3709,2 Mg)	31,5	3761,7	3989
14.	Razem	100%	11.968	12.663,48

8. 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.

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wszystkie zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone zostały w 2015r. przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Tonsmeier „Selekt”, w Piotrowie Pierwszym. W tabeli nr 3 ukazano ilości odpadów odebranych z terenu miasta.

Tabela nr 3. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych z terenu miasta Luboń w 2015r.

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8173,5	RIPOK Tonsmeier Selekt, Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień
2	20 02 01	Odpady ulegające	1829,9	RIPOK Tonsmeier Selekt, Piotrowo

	biodegradacji	Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin
Razem:	10003,4	

Według danych z RIPOK Tonsmeier „Selekt” w 2015r. przekazano do składowania 1634,6 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 oraz 336,83 Mg odpadów o kodzie 19 12 09, powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu odebranych z terenu miasta Luboń zmieszanych odpadów komunalnych.

Opracowała: Kamila Mazurek

BURMISTRZ MIASTA
Machalska
Małgorzata Machalska

Zatwierdził: