



GMINA MIASTO LĘBORK

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODRAKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY MIASTO LĘBORK  
ZA 2015 ROK**

Lębork, kwiecień 2016 rok

## Spis treści

1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy gospodarowania odpadami na terenie gminy.	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Lębork w 2015 r.	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	7
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	7
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	8
6. Liczba mieszkańców.	9
7. 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
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.	10
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Lębork w 2015 roku.	10
10. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.	13
11. Podsumowanie	14

## **1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy gospodarowania odpadami na terenie gminy.**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250), mówiący o dokonywaniu corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta, zgodnie z art. 9 tb. przywołanej wyżej ustawy winna obejmować w szczególności ocenę:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Lębork. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy.

## **2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Lębork w 2015 r.**

Po unieważnieniu w grudniu 2014 r. na podstawie art. 93 ust.1 pkt 4 Pzp postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, powstających w gospodarstwach domowych z terenu Gminy Miasto Lębork na okres od 01 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r., zawarta została umowa w trybie zamówienia z wolnej ręki na okres od dnia 01 stycznia 2015 r. do dnia 31 marca 2015 r. z Konsorcjum firm: Remondis Sp. z o.o. i Agora-1 Sp. z o. o. i kolejno na okres od dnia 01 kwietnia 2015 r. do dnia 30 kwietnia 2015 r.

Jednocześnie postanowiono o podziale miasta na sektory. Rada Miejska w Lęborku w dniu 29.12.2014 r. podjęła stosowną uchwałę. Miasto podzielono na trzy sektory, aby umożliwić przystąpienie do przetargu mniejszym firmom wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miasto Lębork, które byłyby w stanie wykonywać usługę odbioru odpadów. Wprowadzony podział miasta był możliwy i zgodny z art. 6d ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250), który to artykuł mówi, że w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz wyznaczenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych rada gminy liczącej ponad 10 000 mieszkańców, może podjąć uchwałę stanowiącą akt prawa miejscowego, o podziale obszaru gminy na sektory, biorąc pod uwagę liczbę mieszkańców, gęstość zaludnienia na danym terenie oraz obszar możliwy do obsługi przez jednego przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Podział na sektory został dokonany z uwzględnieniem zbliżonej liczby mieszkańców w każdym sektorze (sektor I: 10.819 osób, sektor II: 8.988 osób, sektor III: 9.351).

W lutym 2015 r. ogłoszono postępowanie przetargowe na wyłonienie wykonawcy na okres od dnia 01 maja 2015 r. do 31 grudnia 2016 r. W postępowaniu tym został uwzględniony podział miasta Lęborka na trzy sektory.

Pomimo wprowadzonych zmian przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miasto Lębork na okres od 01 maja 2015 r. do 31 grudnia 2016 r. również został unieważniony, ponieważ oferty przetargowe przewyższały znacznie kwoty, jakie gmina mogła przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Kolejnym krokiem było podjęcie decyzji o podniesieniu stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Uchwała Nr VIII-65/2015 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty). Nowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zaczęła obowiązywać od 01 czerwca 2015 r. i wynosi 10,00 zł miesięcznie/mieszkańca (wcześniej 8,50 zł miesięcznie/mieszkańca), natomiast w przypadku braku selektywnej zbiórki opłata jest wyższa i wynosi 17,00 zł (wcześniej 15,00 zł miesięcznie/mieszkańca).

Dla zachowania ciągłości usług odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców Lęborka w kwietniu 2015 r. przeprowadzono negocjacje z firmami, które w przetargu zaoferowały najniższe ceny w poszczególnych sektorach. W wyniku negocjacji na okres od 01 maja do 30 czerwca 2015 r. zawarte zostały umowy w trybie zamówienia z wolnej ręki z Konsorcjum firm: Remondis Sp. z o.o. i Agora-1 Sp. z o.o. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców z I i II sektora oraz z firmą Lukas Łukasz Gniedziejko – z III sektora. Obowiązki tych umów zostało przedłużone o kolejne 2 miesiące, tj. do 31 sierpnia 2015 r.

W czerwcu 2015 r. postanowiono o wdrożeniu w Gminie Miasto Lębork systemu monitoringu odpadów opartego na GPS, w który wyposażone są wszystkie pojazdy przewoźników oraz oprogramowaniu i urządzeniach, którymi zarządza Gmina. Jest to rozwiązanie, które umożliwi uszczelnienie systemu odbierania i transportu odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych przez elektroniczną kontrolę odbioru pojemników i worków przez firmy wywozowe poprzez zainstalowanie czytników RFID na pojazdach i oczipowanie pojemników oraz wprowadzenie kodów kreskowych na workach.

Również w czerwcu 2015 r. zdecydowano o rozdzieleniu usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Biorąc pod uwagę to, że Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o. w Czarnówku jest jedną z dwóch Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Regionie Północnym (do którego należy Gmina Miasto Lębork), a także fakt, że Gmina Miasto Lębork jest większościowym udziałowcem w ZZO „Czysta Błękitna Kraina” w Czarnówku, zastosowano tryb zamówienia z wolnej ręki (art. 67 ust. pkt 1 lit. a) ustawy Pzp, zapraszając przedstawicieli RIPOK w Czarnówku do negocjacji. Dodatkowym argumentem przemawiającym za trybem z wolnej ręki i zaproszeniem do negocjacji RIPOK w Czarnówku jest art. 20 ustawy o odpadach, mówiący o przekazywaniu odpadów do najbliższej położonych miejsc, w których mogą być przetworzone (zasada bliskości).

Umowa na zagospodarowanie odpadów komunalnych z ZZO „Czysta Błękitna Kraina” w Czarnówku zaczęła obowiązywać od 01 września 2015 r.

Jednocześnie, uwzględniając zaistniałe zmiany, 25.06.2015 r. ogłoszono kolejny przetarg - tym razem tylko na odbiór i transport odpadów komunalnych od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych na okres od 01.09.2015 r. do 31.12.2017 r., który w sierpniu 2015 r. również został unieważniony z uwagi na to, że ceny oferowane przez wykonawców przewyższały kwotę jaką zamierzano przeznaczyć na finansowanie zamówienia.

12.08.2015 r. przeprowadzono negocjacje z firmami, które w przetargu zaoferowały najniższe ceny w poszczególnych sektorach. W wyniku negocjacji na okres od 01 września do 31 grudnia 2015 r. zawarte zostały umowy w trybie zamówienia z wolnej ręki z Konsorcjum firm: Remondis Sp. z o.o. i Agora-1 Sp. z o.o. tylko na odbiór i transport odpadów komunalnych od mieszkańców z I i II sektora oraz z firmą Lukas Łukasz Gniedziejko – z III sektora. Rozliczenie za usługę odbywało się za każdą tonę odebranych odpadów, natomiast ich zagospodarowanie rozliczane było bezpośrednio z ZZO „Czysta Błękitna Kraina” w Czarnówku.

Kolejnym krokiem zmierzającym do poprawy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Lębork było włączenie do systemu nieruchomości niezamieszkałych. Uchwałą Nr XIII-164/2015 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 21.10.2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miasto Lębork, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Włączenie nieruchomości niezamieszkałych nastąpi od dnia 01 czerwca 2016 r.

Konsekwencją przejęcia przez gminę tego zadania jest powstanie po stronie właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy obowiązku uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Taki obowiązek powstaje za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości powstały odpady komunalne. W przypadku przedmiotowych nieruchomości opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby posiadanych pojemników, stawki opłaty ustalonej przez radę gminy za dany pojemnik oraz częstotliwość jego opróżniania w miesiącu.

Celem uporządkowania przepisów dotyczących gospodarowania odpadami w Gminie Miasto Lębork 21.10.2015 r. podjęto również uchwały w sprawie:

- 1) regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Lębork (Uchwała Nr XIII-163/2015 Rady Miejskiej w Lęborku),
- 2) odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miasto Lębork, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (Uchwała Nr XIII-164/2015 Rady Miejskiej w Lęborku),
- 3) 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 (Uchwała Nr XIII-165/2015 Rady Miejskiej w Lęborku).

Rozpoczęto również przygotowania do ogłoszenia kolejnego przetargu nieograniczonego, zmiernającego do wyłonienia firm, które będą odbierać odpady komunalne od wszystkich właścicieli nieruchomości (zarówno tych zamieszkałych jak i niezamieszkałych) z terenu Lęborka w okresie od 01 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2018 r. (przy czym w okresie od 01 stycznia do 30 maja 2016 r. odbiór odpadów tylko od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, a od 01 czerwca 2016 r. – od wszystkich właścicieli nieruchomości). Przetarg ogłoszono 06.11.2015 r. W grudniu 2015 r. unieważniono przetarg ze względu na podobnych jak poprzednio – cena oferowana przewyższała kwotę jaką można było przeznaczyć na finansowanie zamówienia.

W związku z tym, że odbieranie odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy ma nastąpić od 01 czerwca 2016 r. jeszcze w grudniu przeprowadzono negocjacje cenowe z dotychczasowymi firmami odbierającymi odpady w poszczególnych sektorach, w wyniku których w trybie zamówienia z wolnej ręki na okres od 01 stycznia do 31 maja 2016 r. zawarto umowy, rozpoczynając jednocześnie przygotowania do kolejnego przetargu nieograniczonego.

Dodatkowo, w związku z planowanym „przejęciem” odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, 18 grudnia 2015 r. uporządkowano kolejne uchwały dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi w Lęborku, tj. uchwały w sprawie:

- 1) wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Uchwała Nr XV-195/2015 Rady Miejskiej w Lęborku),

- 2) określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Uchwała Nr XV-196/2015 Rady Miejskiej w Lęborku),
- 3) zmiany Uchwały Nr VIII-66/2015 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 24.04.2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Lębork oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Uchwała Nr XV-197/2015 Rady Miejskiej w Lęborku).

### **3. Możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” w Czarnówku zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego jest jedną z dwóch Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Regionie Północnym, do którego należy Gmina Miasto Lębork i zgodnie z zasadą bliskości, wynikającą z ustawy o odpadach, wszystkie odebrane zmieszane odpady komunalne oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji powinny trafić do ww. instalacji. Ustawa o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21) definiuje przetwarzanie odpadów jako proces odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przetwarzanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. W Zakładzie Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” w Czarnówku odpady te poddawane są procesowi mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów poprzez sortowanie i kompostowanie, natomiast pozostałości po sortowaniu poddaje się składowaniu. W 2015 r. z odebranej masy zmieszanych odpadów komunalnych wysortowano: 87,8 Mg opakowań z papieru i tektury, 111,1 Mg opakowań z tworzyw sztucznych, 59,8 Mg opakowań z metalu, 1,2 Mg opakowań wielomateriałowych oraz 189,5 Mg opakowań ze szkła. Tym samym do składowania trafiło ok. 23 % masy odpadów poddanych sortowaniu. Odpady zielone ulegające biodegradacji w całości zostały poddane kompostowaniu, tym samym ww. odpady nie zostały poddane składowaniu na składowisku odpadów w ZZO w Czarnówku.

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Zgodnie z § 5 ust. 1 Uchwały Nr XXIII-361/2012 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 21.12.2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczonych 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, właścicieli nieruchomości należy zaopatrzyć w pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów. W praktykowanym przez gminę systemie miejsca gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej nie posiadają odpowiedniej ilości pojemników na odpady gromadzone selektywnie, dlatego powinny one być sukcesywnie, w miarę zgromadzonych środków wyposażone w żółte pojemniki przeznaczone na selektywnie zebrane odpady opakowaniowe. Docelowo każde miejsce gromadzenia odpadów komunalnych ma być wyposażone w pojemnik na odpady selektywnie zebrane (w 2015 r. Gmina Miasto Lębork dokupiła kolejne 50 pojemników na ww. odpady). Po przejęciu

nieruchomości niezamieszkałych gmina nieodpłatnie udostępni także takie pojemniki firmom i instytucjom, które zgłoszą na nie zapotrzebowanie.

Dużym ułatwieniem dla mieszkańców miasta w prowadzeniu selektywnej zbiórki byłoby powstanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Lęborku, w którym mieszkańcy mieliby możliwość oddania wszystkich zebranych selektywnie odpadów wytworzonych w miejscu zamieszkania (w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych). Budowa takiego przedsięwzięcia rozważana jest od początku wejścia w życie nowego systemu gospodarowania odpadami, jednak ze względu na wysokie koszty jego realizacji odkładana była w czasie. Po ustaleniu lokalizacji PSZOK na terenie Lęborka i ogłoszeniu konkursu o dofinansowanie Gmina Miasto Lębork będzie aplikowała o środki finansowe na jego budowę.

W związku z powyższym w Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego PGOWP 2018 Gmina Miasto Lębork wnioskowano o ujęcie następujących przedsięwzięć, które będą traktowane priorytetowo w systemie gospodarowania odpadami w latach 2016-2018:

- 1) Utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Miasta Lęborka (w tym gniazdo odbioru odpadów budowlanych i rozbiórkowych) – planowany koszt: 1.000 tys. zł (źródło finansowania: środki własne, środki Unii Europejskiej, Fundusze Ochrony Środowiska)
- 2) Zakup pojemników do zbiórki i segregacji odpadów w Gminie Miasto Lębork – planowany koszt: 500 tys. zł (źródło finansowania: środki własne, środki Unii Europejskiej, Fundusze Ochrony Środowiska)
- 3) Organizacja miejsc gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych w Gminie Miasto Lębork – planowany koszt: 1.000 tys. zł (źródło finansowania: środki własne, środki Unii Europejskiej, Fundusze Ochrony Środowiska).

#### **5. Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.**

Źródłem finansowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasto Lębork są opłaty wnoszone przez mieszkańców miasta. W tabeli nr 1 wyszczególniono wszystkie elementy składowe poniesionych kosztów.

#### **Tabela 1**

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres od 01 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.

Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota (zł)
1.	Wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem od 01.01.2015 r. do 30.04.2015 r.,	983.880,00



2	Wynagrodzenie podmiotów odbierających i zagospodarowujących odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem od 01.05.2015 r. do 31.08.2015 r.	920.720,00
3.	Wynagrodzenie podmiotów odbierających i transportujących odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem od 01.09.2015 r. do 31.12.2015 r.	468.026,74
4.	Koszt zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem od 01.09.2015 r. do 31.12.2015 r.	546.037,06
5.	Koszty utworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w ZZO w Czarnówku	30.000,00
6.	Dzierżawa dzwonów	23.320,80
7.	Zakup żółtych pojemników 1100 l do selektywnej zbiórki (50 sztuk)	26.752,50
8.	Kampania informacyjno- edukacyjna	7.702,54
9.	Apteki – zbiórka przeterminowanych leków	6.294,24
	<b>koszty razem</b>	<b>3.012.734,00</b>

## 6. Liczba mieszkańców.

Deklaracje o wysokości opłaty za odbiór odpadów (stan na dzień 31.12.2015 r.) zostały złożone przez 28 702 osoby, natomiast według ewidencji ludności na dzień 31.12.2015 r. w Gminie Miasto Lębork zamieszkiwało 33 967 osób. Wyraźna dysproporcja między tymi danymi zauważalna jest we wszystkich gminach, w których wysokość opłaty liczona jest od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Konsekwencją przyjęcia tego sposobu obliczenia stawki opłaty jest znaczna ilość korekt deklaracji składana przez mieszkańców wynikająca m.in. z czasowej zmiany miejsca zamieszkania związanej z pracą lub nauką (fakt podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów, podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy), narodzin lub zgonów, czy też naturalnych migracji. Ustawodawca nie zdefiniował pojęcia zamieszkiwania nieruchomości, co może spowodować utrudnienie weryfikowania rzetelności składanych deklaracji. Selektywne zbieranie odpadów „u źródła” prowadzi 85,7 % właścicieli nieruchomości jednorodzinnych (88,6 % mieszkańców zabudowy jednorodzinnej) i 99,5 % właścicieli nieruchomości wielorodzinnych (99,8 % mieszkańców zabudowy wielorodzinnej) na terenie Gminy Miasto Lębork.

## 7. 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.

Konsekwencją nieobjęcia dotychczas nieruchomości niezamieszkałych gminnym systemem gospodarowania odpadami był obowiązek zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych dotyczący tego typu nieruchomości. Wskutek podjętych

działań informacyjnych i kontrolnych prowadzonych przez Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami Urzędu Miejskiego w Lęborku liczba nieruchomości niezamieszkałych mających podpisaną umowę na wywóz odpadów komunalnych zwiększyła się z 646 w 2014 r. do 719 w 2015 r. Od 01 czerwca 2016 r. nieruchomości te zostaną włączone do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w związku z tym firmy i instytucje będą musiały rozwiązać umowę z wybranym przedsiębiorcą wpisanym do RDR i złożyć stosowną deklarację.

#### **8. Ilości 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.**

Zarówno zmieszane odpady komunalne, jak i odpady komunalne ulegające biodegradacji w roku 2015 r. nie trafiły bezpośrednio do składowania na składowisku odpadów w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Czarnówku.

Masa powstała po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w RIPOK w Czarnówku, przeznaczona do składowania w roku 2015 stanowiła 23% masy zmieszanych odpadów komunalnych poddanych sortowaniu, czyli 2045 Mg.

**Tabela 2** Ilości 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.

Rodzaj odpadu	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych poddanych składowaniu (Mg)		
		2013 r.	2014 r.	2015 r.
Zmieszane odpady komunalne	20 03 01	43,5	47,8	0
Odpady zielone ulegające biodegradacji	20 02 01	0	0	0
Pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu	19 12 12	2671,3	2487,9	2045,0

#### **9. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Lębork w 2015 roku.**

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miasto Lębork w 2015 r. wynosiła 11.211,4 Mg, z czego 8.891,2 Mg stanowiły zmieszane odpady komunalne, tj. 79,3 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

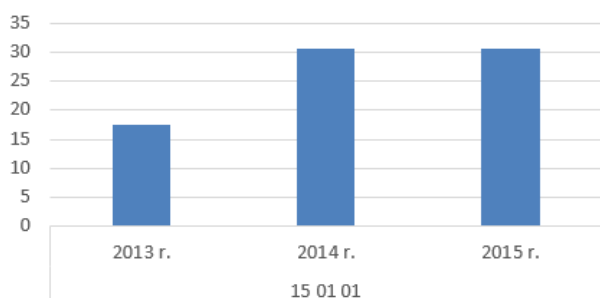
Przedstawione w powyższym zestawieniu ilości zawierają odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych oraz odpady komunalne zebrane w PSZOK w Czarnówku.

**Tabela 3** Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych na terenie Gminy Miasto Lębork.

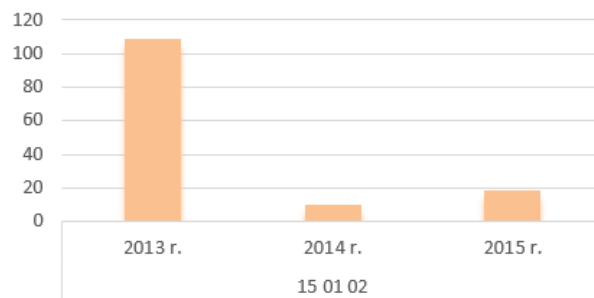
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych ogółem (Mg)		
		2013 r.	2014 r.	2015 r.
200301	Zmieszane odpady komunalne	8977,5	8538,9	8891,2
150101	Opakowania z papieru i tektury	17,9	32,5	30,5
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	119,4	9,9	18,7
150105	Opakowania wielomateriałowe	38,9	-	-
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	207,6	654,5	877,7
150107	Opakowania ze szkła	258,3	418,7	378,2
200101	Papier i tektura	2,4	-	-
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	12,4	10,7	1,3
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	-	38,0	2,8
200201	Odpady roślinne ulegające biodegradacji	231,8	415,2	488,4
200203	Inne nieulegające biodegradacji	345,4	307,1	313,1
200307	Odpady wielkogabarytowe	61,8	120,7	115,6
200399	Komunalne niewymienione w innych podgrupach	4,1	6,1	-
160103	Zużyte opony	3,5	1,9	1,3
170101	Odpady z betonu i gruz budowlany z rozbiórek	98,0	134,3	37,7
170107	Zmieszane odpady betonu ,gruz ceglany materiał ceramiczny i inne elementy wyposażenia	91,2	33,7	16,1
170180	Usunięte tynki tapety i okleiny	20,1	1,5	-
170604	Materiały izolacyjne inne	3,3	6,5	-
170201	Drewno	1,8	2,4	-
170202	Szkło	0,6	1,3	-
170203	Tworzywa sztuczne	1,1	0,5	-
170380	Papa odpadowa	1,9	2,8	-
<b>RAZEM</b>		<b>10.499,7</b>	<b>10 737,2</b>	<b>11.188,7</b>

Ryc. 1-5 Porównanie ilości odebranych segregowanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasto Lębork w latach 2013 – 2015 [Mg].

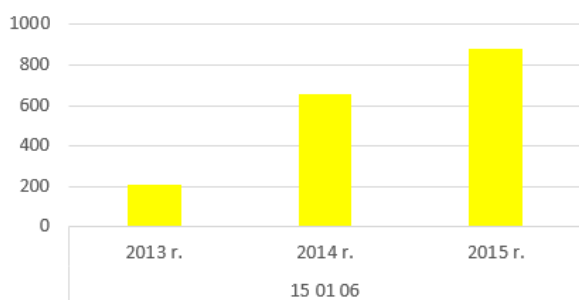
Ryc. 1 Ilość odebranych opakowań z papieru i tektury (15 01 01) (Mg)



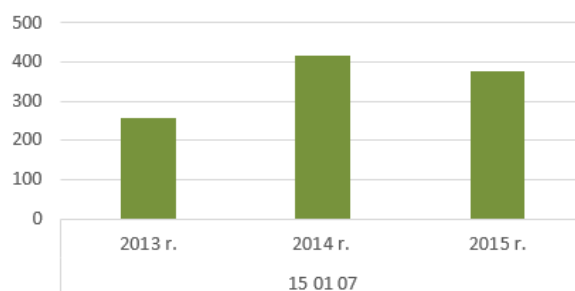
Ryc. 2 Ilość odebranych opakowań z tworzyw sztucznych (Mg)



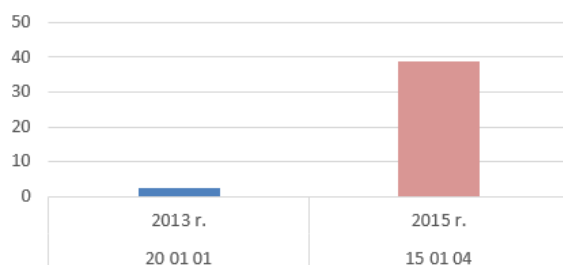
Ryc. 3 Ilość odebranych zmieszanych odpadów opakowaniowych (Mg)



Ryc. 4 Ilość odebranych odpadów ze szkła (Mg)

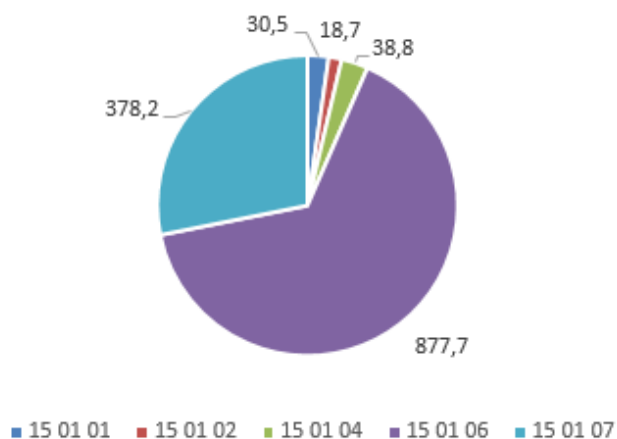


Ryc. 5 Ilość odebranych odpadów z papieru i tektury (20 01 01) oraz odpadów z metali (Mg)



Ryc. 6 Frakcje odebranych selektywnie odpadów komunalnych z obszaru Gminy Miasto Lębork w roku 2015 [Mg]

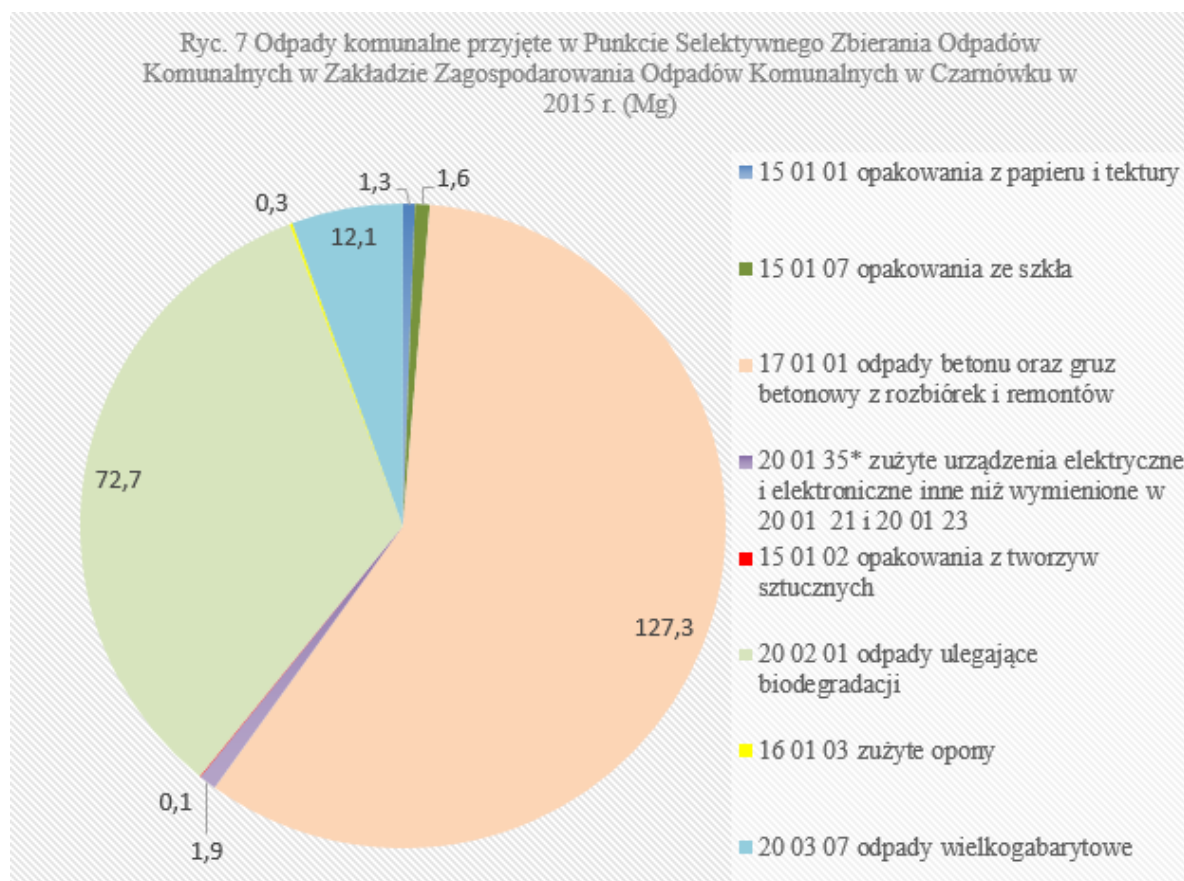
Ryc. 3 Frakcje odebranych selektywnie odpadów komunalnych (Mg)



W analizowanym okresie łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła 520,2 Mg. Odpady te nie zostały przekazane do

składowania na składowisku odpadów, lecz zostały poddane mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu (15 01 01) oraz kompostowaniu (20 01 08, 20 02 01).

Ryc.7 Odpady komunalne przyjęte w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Czarnówku w 2015 r. [Mg].



#### 10. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Jednym z podstawowych celów nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. oraz rozporządzeniem ministra środowiska z 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy w 2015 r. powinny osiągnąć:

1. w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło - co najmniej 16% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. Obliczony wzorem poziom osiągnięty **przez Gminę w roku**

**2015 to 44,6%.** Oznacza, że Gmina wywiązała się z obowiązku określonego w rozporządzeniu.

2. w przypadku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - co najmniej 38% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami. Obliczony wzorem poziom osiągnięty **przez Gminę w 2015 r. to 99,8%.** Oznacza, że Gmina wywiązała się z obowiązku określonego w rozporządzeniu.

Do poziomów określonych w ustawie gminy będą dochodziły stopniowo, osiągając w kolejnych latach wartości założone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Według art. 3c wyżej cytowanej ustawy gminy mają również obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2015 r. do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poziom osiągnięty **przez Gminę w 2015 r. to 18,9%.** Oznacza, że Gmina wywiązała się z obowiązku określonego w rozporządzeniu.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach oraz sposób ich obliczania zostały określone w rozporządzeniu 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.

**Tabela 4** Poziomy recyklingu osiągnane przez Gminę Miasto Lębork.

GMINA MIASTO LĘBORK POZIOMY [%]		2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.
recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	wymagany	>10	>12	>14	>16
	osiągnięty	27,4	21,4	33,5	44,6
recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami Innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	wymagany	>30	>36	>38	>40
	osiągnięty	95,3	97,2	95,4	99,8
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	wymagany	<75	<50	<50	<50
	osiągnięty	1	24,6	23,5	18,9

## 11. Podsumowanie

W analizowanym roku Gmina Miasto Lębork osiągnęła wymagane przepisami ustawy poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych (w tym budowlanych i rozbiórkowych), a także ograniczyła do ilości

wymaganej ustawowo masę odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania. Jednak, aby zachować wymagane minimalne poziomy w latach następnych należy położyć szczególny nacisk na rozbudowę systemu zbierania odpadów surowcowych „u źródła” poprzez m.in. intensyfikację edukacji społeczeństwa w zakresie prowadzenia selektywnej zbiórki oraz realizację założeń inwestycyjnych wskazanych w aktualizacji do Planu Gospodarki Odpadami Województwa Pomorskiego 2018.