

WGP.6232.9.2018



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

**GMINA ŁOMŻA
ROK 2017**



Łomża, dn. 26 kwietnia 2018 r.

SPIS TREŚCI

I.	WPROWADZENIE.....	5
1.	Cel przygotowania analizy.....	5
2.	Podstawa prawna sporządzanej analizy.....	5
3.	Regulacje prawne wykorzystane przy sporządzaniu analizy.....	6
4.	Informacje o poszczególnych rozdziałach.....	7
II.	ZAGADNIENIA TEORETYCZNE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI.....	8
1.	Pojęcia „odpady”, „odpady komunalne”.....	8
2.	Udział mieszkańców w gospodarce odpadami.....	9
3.	Segregacja i przetwarzanie odpadów komunalnych.....	9
4.	Podstawowe obowiązki i uprawnienia gmin w nowych systemach.....	10
5.	Obowiązek uzyskania przez przedsiębiorcę wpisu do rejestru.....	11
6.	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.....	12
7.	Regionalne instalacje przetwarzania odpadów.....	12
8.	Moduł obsługi mieszkańców (deklaracji).....	13
9.	Planowanie harmonogramu odbierania odpadów.....	14
10.	Metoda naliczania opłat od liczby gospodarstw domowych, z uwzględnieniem różnicowania opłat.....	15
11.	Spółeczeństwo a selekcja odpadów i stawki opłat.....	16
III.	ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI GMINY ŁOMŻA.....	19
1.	Charakterystyka Gminy Łomża.....	19
2.	Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Łomża.....	21
2.1.	Źródła powstawania odpadów komunalnych.....	21
2.2.	Systemów gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r.....	21
2.3.	Liczba mieszkańców.....	27
2.4.	Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi.....	28
2.5.	Ilość odpadów komunalnych wytworzona na terenie gminy Łomża w 2017 roku.....	30
2.6.	Ilość odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy Łomża.....	32
2.7.	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	30

2.8.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	39
2.9.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	40
2.10.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	41
III.	WNIOSKI ANALIZY I PODSUMOWANIE STANU SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI PROWADZONEGO NA TERENIE GMINY ŁOMŻA.....	43
	BIBLIOGRAFIA	
	SPIS TABEL	
	SPIS RYSUNKÓW	
	SPIS WYKRESÓW	
	ZAŁĄCZNIKI	

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łomża, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznym i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzanej analizy

Jednym z podstawowych zadań należących do gmin z zakresu utrzymania czystości i porządku jest sporządzanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.), gminy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,

- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) 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.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywanym do dnia 31 marca każdego roku Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

3. Regulacje prawne wykorzystane przy sporządzaniu analizy

Przy sporządzaniu przedmiotowej analizy oprócz ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) opierano się również o następujące akty prawne:

- a) Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 zatwierdzony uchwałą nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r., uchwałą nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” (Dz. Urz. Woj. Podl. 2016, poz. 4916)
- b) Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. z 2016 r. poz. 784)

a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj.:

- c) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r. poz. 21 z późn. zm.),
- d) rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412),
- e) rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu,

- przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167),
- f) rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z dnia 17 czerwca 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 934),
- g) Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 9 grudnia 2014 r. (Dz.U. z 2014 r. poz. 1923),
- h) Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów z dnia 29 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 19).

4. Informacje o poszczególnych rozdziałach

W rozdziale I zostały omówione cel analizy oraz przepisy prawa na podstawie których gmina zobowiązana jest do sporządzania corocznych analiz stanu gospodarki odpadami. Rozdział również zawiera opis co ww. analizie powinno się znaleźć oraz regulacje prawne wykorzystane przy jej sporządzaniu.

Kolejny rozdział pn. Zagadnienia teoretyczne dotyczące gospodarki odpadami, szerzej spogląda na dziedzinę gospodarki odpadami komunalnymi, niemniej jednak dotyczy tematu pracy i od niego nie odbiega. Rozdział ten pokazuje skalę problemu z jakim musiały się zmierzyć samorządy w Polsce, w tym Gmina Łomża, w związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Rozdział stanowi również punkt odniesienia do stanu gospodarki odpadami w jakim gmina znajdowała się w 2017 r.

Rozdział III przedstawia badania własne jakie zostały przeprowadzone na podstawie literatury, aktów prawa oraz danych i Urzędu Gminy Łomża. Rozdział obszernie przedstawia aktualny stan gospodarki odpadami w gminie.

W rozdziale IV zostają przedstawione podsumowanie i wnioski analizy, z aktualnego stanu gospodarki odpadami w gminie Łomża oraz działania jakie gmina powinna podjąć w kolejnych latach w celu optymalizacji gospodarki odpadami komunalnymi.

II. ZAGADNIENIA TEORETYCZNE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI

1. Pojęcia „odpady”, „odpady komunalne”

Pojęcie „odpady” definiowane jest zarówno przepisami dyrektywy ramowej o odpadach, jak i polskimi przepisami wewnętrznymi zawartymi w ustawie o odpadach. Według art. 3 ustawy odpadem jest każda substancja lub przedmiot należący do jednej z kategorii, określonych w załączniku nr 1 do ustawy, którego posiadacz odpadów się pozbywa, zamierza lub jest obowiązany się pozbyć. Kategorie ustalone w załączeniu zostały rozwinięte w odpowiednim rozporządzeniu wykonawczym, w którym minister właściwy ds. środowiska dokonał klasyfikacji odpadów.

Wyodrębnienie pojęcia odpadów komunalnych jako osobnej kategorii prawnej nastąpiło stosunkowo późno (w 1996 r.). W pewnym stopniu inspiracją były tu przepisy prawa europejskiego. Zasadniczo odpady komunalne to odpady pochodzące z gospodarstw domowych i odpady podobne do nich ze względu na ich charakter lub skład.

Aktualnie za odpady komunalne uznaje się zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 4 ustawy o odpadach: 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.

Zastosowanie tej definicji w praktyce może powodować rozliczne trudności. Dotyczy to na przykład ustalenia momentu odbioru (wytworzenia). W praktyce odpadem komunalnym jest odpad odebrany bez protestu przez podmiot świadczący usługi. Na tym tle dość powszechnie nie uznaje się za komunalne odpadów powstałych w trakcie większych remontów dokonywanych przez mieszkańców.

W związku z tym pamiętać należy, że:

- odpady komunalne są kategorią ustawową, której wyróżnienie opiera się na występowaniu wskazanych odpadów. W szczególności oznacza to, że użycie nazwy „komunalny” nie przesądza o uznaniu danego odpadu za komunalny;

- kryteria oceny występowania cech odpadów komunalnych nie są w ustawie dookreślone;
- odpad komunalny może być zaliczony do jednego z innych rodzajów odpadów i w związku z tym objęty dodatkowo specjalnym reżimem postępowania (lub niektórymi jego elementami); w szczególności dotyczy to odpadów niebezpiecznych (ale nie tylko - na przykład odpady opakowaniowe). (Jan Jerzmański, Marek Górski 2012)

2. Udział mieszkańców w gospodarce odpadami

Doświadczenia wielu krajów pokazują, że selektywna zbiórka odpadów „u źródła”, a więc w domostwie każdego z nas jest najskuteczniejszą metodą na pozyskiwanie surowców wtórnych. Jest więc kluczowym elementem, warunkującym sprawne działanie racjonalnej gospodarki odpadami, do której prowadzenia jest, zgodnie z obecnym prawodawstwem odpadowym, zobligowana każda gmina (Chess, Purcell, 1999; Fenech, 2002). Osiągnięcie przez gminę wymaganych odgórnie poziomów odzysku i recyklingu nie będzie możliwe, jeśli przeciętny obywatel nie będzie segregować odpadów. Stąd w interesie włodarzy jest nie tylko zachęcenie, ale przede wszystkim pozyskanie mieszkańców dla tej sprawy. To natomiast może zostać osiągnięte tylko jeżeli spróbujemy włączyć społeczeństwo w planowanie gospodarki odpadami, już nie na poziomie miejscowości, ale poszczególnych dzielnic, ulic czy domostw. Uzyskane od mieszkańców podczas konsultacji informacje będą miały charakter najczęściej praktyczny (np. jak często posegregowane odpady powinny być odbierane, jakiego rodzaju segregację przyjąć itp.), a przez to pomocny przy stworzeniu jak najbardziej przyjaznego i tym samym efektywnego systemu. (Małgorzata Grodzińska – Jurczak, Anna Marek, Aleksandra Lis 2013)

3. Segregacja i przetwarzanie odpadów komunalnych

Odpady komunalne charakteryzują się dużą różnorodnością surowców, których zwykle deponowanie na składowiskach oznacza utratę cennych zasobów (zarówno surowcowych jak i terenowych) i prowadzi do dużego obciążenia dla środowiska. Dlatego też w ramach europejskiego prawodawstwa dotyczącego odpadów została

wprowadzona jasna hierarchia zarządzania odpadami, zgodnie z którą priorytetem gospodarki odpadami jest powtórne wykorzystanie surowców. Dopiero po pełnym wykorzystaniu tej możliwości należy dążyć do odzyskania energii zawartej w odpadach oraz (jako ostatniej możliwości) do bezpiecznego składowania odpadów.

Koncepcja ta opiera się na idei, że wykorzystanie materiałów i substancji zawartych w odpadach zawiera również czynnik społeczny i gospodarczy. Sortowanie i przetwarzanie odpadów do różnych frakcji generuje miejsca pracy dla wielu ludzi, gdyż prowadzi do powstania niezależnego sektora gospodarczego; ponadto ułatwia usuwanie odpadów, bez większych zagrożeń dla środowiska i dla zdrowia ludzi. Na całym świecie istnieją tragiczne przypadki, które potwierdzają ten związek. Dla przykładu zagrażające życiu choroby i epidemie są na porządku dziennym w miejscach, gdzie do dziś na terenach gęsto zaludnionych oraz w pobliżu cieków wodnych odpady składowane są w sposób niekontrolowany. Tam gdzie nie ma zorganizowanej formy składowania i przerobu odpadów komunalnych spotkać można wielu ludzi zarabiających na życie przy przeszukiwaniu hałd odpadów w poszukiwaniu cennych materiałów na sprzedaż.

Recykling i utylizacja odpadów oraz wykorzystanie surowców wtórnych są kluczowymi elementami do zmniejszania całkowitej ilości odpadów, które jest priorytetowym celem gospodarki odpadami. Głównym celem jest odzyskanie surowców wtórnych i ponowne ich przetwarzanie (Tomasz Wolny 2010)

4. Podstawowe obowiązki i uprawnienia gmin w nowych systemach

Wykonywanie zadań ciążących na gminie w zakresie utrzymania czystości i porządku musi przede wszystkim polegać na stworzeniu odpowiedniej do potrzeb i możliwości danej gminy polityki, a więc opracowanie strategii postępowania w przyjętych ramach czasowych. Drugim etapem jest konsekwentna realizacja przyjętych założeń za pomocą dostępnych form prawnych. W obu wypadkach gmina musi uwzględniać uwarunkowania ponadlokalne, co zresztą gwarantują do pewnego stopnia przepisy organizacyjne zakres swobody decyzyjnej zarówno w sensie prawnych, jak i politycznym.

W praktyce oznacza to, że nie istnieje jednolity model postępowania, który stanowiłby wzorzec dla gmin. Ocena, czy zadania z zakresu gospodarowania odpadami

komunalnymi są należycie wypełniane, musi uwzględniać każdorazowo warunki, w jakich gminie przychodzi je realizować.

W każdej gminie musi być jednak system organizacyjno – techniczny umożliwiający prawidłowe zagospodarowanie odpadów komunalnych i niegenerujący nadmiernych kosztów. (Jan Jerzmański 2012)

5. Obowiązek uzyskania przez przedsiębiorcę wpisu do rejestru

Nowelizacja ustawy u.p.cz. dokonana ustawą z dnia 1 lipca 2011 r. w sposób dość istotny zmieniła formułę prewencyjnego nadzoru wójta (burmistrza, prezydenta) nad jakością świadczonych usług związanych z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Zastąpiono bowiem dotychczasową formułę zezwolenia na świadczenie takich usług obowiązkiem uzyskania wpisu do rejestru działalności regulowanej. Formuła jest dla zainteresowanego przedsiębiorcy o tyle korzystniejsza, że nie wymaga wszczynania i przeprowadzania postępowania administracyjnego kończącego się wydaniem odpowiedniej decyzji administracyjnej, stwierdzanie zaś spełnienia wymagań związanych z prowadzeniem działalności opiera się na oświadczeniu przedsiębiorcy, nie jest więc badane przy okazji oceny złożonego wniosku i dookreślenie w decyzji, wymagania ustalone są w sposób generalny ustawą i aktem do niej wykonawczym. Wymagania te muszą być oczywiście przestrzegane w trakcie wykonywania działalności i powinno to być kontrolowane, wraz wyciągnięciem ewentualnych konsekwencji w wypadku stwierdzenia ich naruszenia. (Marek Górski, Konrad Nowacki 2012)

Przestrzeganie warunków prowadzenia działalności powinno być przez organ rejestrowy kontrolowane, wymaga tego art. 70 ustawy o swobodzie działalności gospodarczej. Kontrola ta ma być prowadzona w zakresie i przy wykorzystaniu uprawnień kontrolnych określonych w art. 57 tejże ustawy. Uprawnienia kontrolne to przede wszystkim – 1) prawo wstępu na teren nieruchomości, obiektu, lokalu lub ich części, gdzie jest wykonywana działalność gospodarcza objęta koncesją, w dniach i godzinach, w których ta działalność jest wykonywana lub powinna być wykonywana; 2) prawo żądania ustnych lub pisemnych wyjaśnień, okazania dokumentów lub innych nośników informacji oraz udostępnienia danych mających związek z przedmiotem kontroli. (Marek Górski 2013)

6. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Tworzone przez gminy systemy postępowania z odpadami komunalnymi muszą spełniać pewne warunki określone przepisami znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Jednym z najważniejszych spośród tych warunków wydaje się być skonstruowanie systemu w sposób zapewniający prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, i to zbiórki w odpowiedni sposób efektywnej, który to obowiązek wynika przede wszystkim z art. 3 ust. 2 pkt. 5 (co do selektywnej zbiórki) i art. 3 ust. 2 pkt. 7 (co do efektów takiej zbiórki).

Przepis art. 3 ust. 2 pkt. 6 nakłada na gminy obowiązek uwzględnienia w systemie „punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych” (zgodnie z przepisem – gminy „tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazują miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych”). Wstępna wykładnia językowa przepisu wskazuje, że jest to właśnie obowiązek, a więc takie punkty w systemie muszą zostać uwzględnione, i muszą to być „punkty”, a więc powinny powstać co najmniej dwa, bądź naturalnie więcej (choć możliwa jest także interpretacja, prezentowana w wyjaśnieniach ministerstwa środowiska, minimalizująca ten obowiązek przez uznanie, że wspomniana liczba mnoga wynika z liczby mnogiej użytej dla słowa „gminy”, czyli że w gminie powinien być co najmniej jeden taki punkt). Rozstrzygając o liczbie tworzonych punktów gmina powinna w szczególności wziąć pod uwagę wytyczną zawartą w przepisie, z więc konieczność zapewnienia mieszkańcom łatwego dostępu do takich punktów. (Marek Górski 2013)

7. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów

Termin „regionalna instalacja przetwarzania odpadów” zdefiniowany został w przepisach nowo wprowadzonych do ustawy o odpadach (art. 35 ust. 6). Zgodnie z tą definicją regionalna instalacja to „zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniających wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27

kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

- mechaniczno – biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4 lub
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych”.

(Marek Górski 2013)

Regionem Gospodarki Odpadami Komunalnymi jest określony w wojewódzkim planie gospodarki odpadami komunalnymi obszar liczący co najmniej 150 000 mieszkańców; regionem gospodarki odpadami komunalnymi może być gmina licząca powyżej 500 000 mieszkańców. (Katarzyna Michniewicz, Beata Cebulka, Agnieszka Karpińska, Dominik Kępa, Jolanta Osiak, Michał Pieńkowski 2013)

8. Moduł obsługi mieszkańców (deklaracji)

Moduł obsługi mieszkańców służy przede wszystkim do komunikacji z mieszkańcami. Jego największą rolą jest na etapie wdrażania planu zagospodarowania, gdyż to właśnie wtedy zbierane są deklaracje od mieszkańców. Złożenie deklaracji może nastąpić w różnych formach:

- na formularzu papierowym w Urzędzie Gminy. W tym przypadku deklaracja musi być przepisana ręcznie do systemu przez urzędnika. Możliwe jest zastosowanie skanera i elektronicznej obróbki formularzy jednak i tak do urzędnika należy

finalnie sprawdzenie poprawności zaimportowanych danych. Mając na uwadze koszty wdrożenia i ograniczone korzyści nie jest to rozwiązanie rekomendowane.

- na formularzu elektronicznym udostępnionym przez stronę www urzędu. W tym przypadku składający oświadczenie musi przyjść osobiście, aby złożyć podpis na formularzu wydrukowanym przez urzędnika. W tym przypadku dane zostaną już automatycznie wprowadzone do systemu i nie ma potrzeby ich przepisywania.
- na formularzu elektronicznym zintegrowanym z systemem ePUAP. Dzięki temu możliwa jest automatyzacja składania deklaracji. Użytkownicy będą mogli złożyć deklaracje bez potrzeby wizyty w urzędzie w celu jej autoryzacji. Z punktu widzenia urzędu powinien to być preferowany kanał komunikacji.

Deklaracje wykorzystywane są także wtedy, kiedy właściciel posesji zdecyduje się na zmianę np. sposobu segregacji. Deklaracje oczywiście muszą być zgodne ze wzorem określonym w uchwale gminnej.

Pojawia się tu aspekt kompletności danych. W przypadku gdy mamy do czynienia z wypełnianiem bazy danych, musi istnieć mechanizm porównawczy, który przynajmniej zweryfikuje, czy wszyscy właściciele posesji złożyli deklaracje. Najlepszą metodą jest porównanie danych z posiadanymi już przez gminy rejestrami np. rejestrem nieruchomości wraz z ich powierzchnią i np. zużyciem wody. Jeżeli gmina posiada informację o podpisywanych wcześniej umowach na odbiór odpadów, także należy je wykorzystać. Wdrażany system musi mieć możliwość integracji z innymi używanymi przez gminy systemami lub przynajmniej zapewnić możliwość importu danych i posiadać mechanizm porównawczy.

Moduł obsługi mieszkańców oparty jest na bazie danych, która przechowuje wszelkie informacje o wytwórcach odpadów, zadeklarowanych parametrach selekcji i np. posiadanych pojemników. (Marek Goleń 2013)

9. Planowanie harmonogramu odbierania odpadów

Przygotowując opis przedmiotu zamówienia, który będzie stanowił element SIWZ do przetargu na odbiór lub odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych władze gmin muszą uświadomić sobie, że opis ten jest projektem systemu gospodarowania odpadami w gminie. W związku z tym im lepszy projekt tym mniej problemów we współpracy z przedsiębiorcą, który przetarg wygra. Punktem wyjścia do

opracowania projektu systemu musi być decyzja dotycząca tego, czy i w jakim stopniu uwzględniać w nim dotychczas stosowane rozwiązania, a więc także harmonogram i co jeszcze ważniejsze z punktu widzenia poziomu kosztów, sposób selektywnego zbierania i odbierania odpadów. Zazwyczaj wójtowie i burmistrzowie, mając na uwadze przyzwyczajenia mieszkańców, starają się zachować dotąd obowiązujący system selektywnej zbiórki i możliwie mało ingerować w harmonogram.

Harmonogramu nie można traktować jako elementu niezależnego od innych składowych systemu. (Marek Goleń 2013)

10. Metoda naliczania opłat od liczby gospodarstw domowych, z uwzględnieniem różnicowania opłat

Zgodnie z dyspozycją ustawową znowelizowanej ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach art. 6j, art. 6c oraz art. 6k. Rady Gminy muszą dokonać wyboru jednej z metod naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Metody stanowią iloczyny:

- liczby mieszkańców,
- ilości zużytej wody,
- powierzchni lokalu mieszkalnego,
- liczby gospodarstw domowych

oraz stawki opłat w odniesieniu do nieruchomości zamieszkałych. W odniesieniu do nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady opłatę stanowi iloczyn liczby pojemników oraz stawki określonej przez Radę. Gmina może, ale nie musi objąć cały strumień wytwarzanych odpadów z obydwu rodzajów nieruchomości lub wybrać zagospodarowanie strumienia wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych.

Odnosnie stawek ustawodawca przewidział czynniki „opłatotwórcze” w art. 6k, nakazując w ust. 3 ustalenie niższej stawki w przypadku, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny. (Zbigniew Grzymała, Grzegorz Maśloch, Marek Goleń, Edwin Górnicki 2012)

Zgodnie z art. 6j ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach „w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, rada gminy może uchwalić jedną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego”. Rozwiązanie to znacznie upraszcza stosunki finansowe

między właścicielem nieruchomości a budżetem gminy, jednak z pewnością nie można do końca uniknąć sporów na tle ustalenia specyficznych przypadków wielopokoleniowych gospodarstw domowych. Z pewnością też właścicielom nieruchomości w zbiorowym zamieszkaniu będzie tą metodą znacznie łatwiej ustalić precyzyjną kwotę zobowiązania wobec gminy. Pamiętać jednak należy o społecznym odczuciu znacznej niesprawiedliwości opłaty w odniesieniu do jednoosobowych gospodarstw domowych. (Marek Goleń 2013)

Nowy przepis z art. 6j ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach stanowi, że „rada gminy może różnicować stawki opłaty w zależności od powierzchni lokalu mieszkalnego, liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość, odbierania odpadów z terenów wiejskich lub miejskich. A także od rodzaju zabudowy.” Daje to podstawę do stosowania stawek progresywnych lub regresywnych, ale wyłącznie przy zastosowaniu przez radę gminy dwóch metod naliczania opłat: powierzchniowej i pogłównej. Pominięcie pozostałych metod, a zwłaszcza metody wodnej wydaje się niekonsekwencją osłabiającą intencję ustawodawcy. Wprowadza również sprzeczność z innym nowym przepisem z art. 6k ust. 4, który stanowi, że „Rada gminy określając warunki opłat zgodnie z metodą, o której mowa w art. 6j ust. 1 i 2 9a więc z wszystkimi czterema metodami), może różnicować stawki opłat (...)”. (Marek Goleń 2013)

Domniemywać należy, że zamysłem ustawodawcy było odciążenie finansowe właścicieli nieruchomości dużych lokali czy dużych rodzin (taryf pro socjalnych). Jednak różnicowanie opłat jest z realnego punktu widzenia wątpliwe, ponieważ podmiotem deklaruującym opłatę jest właściciel nieruchomości (w rozumieniu art. 2 ust. 1 pkt. 4), a nie właściciel lokalu. Różnicowanie opłat dla nieruchomości wielolokalowych spowoduje więc powstanie niezamierzonych dysproporcji obciążeń w stosunku do nieruchomości jednolokalowych. (Marek Goleń 2013)

Pozostałe sposoby różnicowania opłat (tereny wiejskie/miejskie, rodzaje zabudowy) z punktu widzenia kosztownego są zasadne, gdyż koszty odbierania odpadów z terenów zurbanizowanych znacznie różnią się od kosztów na wsi, jednak podobne doświadczenia w zakresie różnicowania stawek opłat za inne usługi komunalne (przede wszystkim wodociągowo-kanalizacyjne) wskazały na ogromne opory społeczne wynikające z przywiązania ludności do egalitaryzmu w zakresie odpłatności za usługi komunalne. (Marek Goleń 2013)

11. Społeczeństwo a selekcja odpadów i stawki opłat

Dyskusje na temat metod kalkulacji stawki opłaty trwają od samego początku „reformy śmieciowej”. Ustawa dozwala na dwa zasadnicze rodzaje opłat: niezwiązanych z wielkością generowanego strumienia odpadów (metoda od liczby mieszkańców, powierzchni mieszkaniowej i liczby gospodarstw domowych) oraz powiązanych z wielkością tego strumienia (metoda od zużycia wody). Najsprawiedliwsza wydaje się metoda związana z faktycznie generowanym przez mieszkańca strumieniem odpadów, czyli od zużycia wody. Inna metoda proponowana przez niektóre przedsiębiorstwa gospodarki odpadami, między innymi MZO ze Stalowej Woli, polegająca na ważeniu odbieranych przez przedsiębiorstwo odpadów, nie została dopuszczona przez Ministerstwo Środowiska. Być może ustawodawca uważa, że rozpowszechnienie metod skorelowanych z wielkością strumienia odpadów będzie sprzyjać podrzucaniu części odpadów do nielegalnych miejsc, czyli nie spowoduje oczekiwanych zmian w postawie mieszkańców. Z kolei mieszkańcy twierdzą, iż jest to nieprawda, że tylko niewielki odsetek z nich uprawiał taki proceder. Od pilnowania, kto podzuca odpady do nielegalnych miejsc, są odpowiednie służby, na przykład gminne, a metody niezwiązane z generowanym strumieniem nie będą sprzyjać postawom ograniczającym wytwarzanie przez mieszkańców odpadów, na przykład przez używanie własnych toreb do zakupów czy biodegradowalnych opakowań przez producentów. (Zbigniew Grzymała 2014)

Żadna z proponowanych metod nie jest doskonała i każda sprzyja nadużyciom. Metoda od liczby gospodarstw nie uwzględnia wielkości tych gospodarstw. Dopiero na poziomie gmin próbuje się czynić pewne rozróżnienia i zdywersyfikować poziom opłat. Podobnie metoda od powierzchni mieszkalnej w jakimś sensie nie uwzględnia liczby osób zamieszkujących daną powierzchnię. Można próbować metodę tę udoskonalać, przyjmując określone rozwiązania w powiązaniu z liczbą zamieszkujących osób, ale to rozwiązanie staje się w zasadzie połączeniem dwóch metod: od powierzchni mieszkalnej i liczby osób. Metoda od liczby osób wydaje się najprostszą z przyjętych metod, jednak uzależniona jest od rzetelnych deklaracji liczby osób. Tu widzi się źródło potencjalnych nadużyć. Część mieszkańców może składać fałszywe deklaracje, zwłaszcza te osoby, które wynajmują w tzw. „szarej strefie” swoje mieszkania, nie podając tego faktu urzędowi skarbowemu. Wątpliwe jest, aby fakt wynajmu podawano

w deklaracjach gminnych. Nawet metoda od zużycia wody nie jest pozbawiona wad. Nie wszędzie w danej gminie doprowadzona jest sieć wodociągowa lub kanalizacyjna. Nie wszędzie założone są indywidualne mierniki zużycia wody lub odprowadzonych ścieków. Dla mieszkańców, którzy pozbawieni są dostępu do wyżej wymienionych sieci, istnieje możliwość oszacowania zużycia wody na przykład przez założenie przeciętnego miesięcznego zużycia wody przez mieszkańca. Jednakże i w tym przypadku łączymy dwie metody: od zużycia wody i liczby osób. Innym zagrożeniem jest możliwość manipulacji w miernikach zużycia wody. Do takich nielegalnych praktyk zalicza się między innymi przykładanie magnesów do starego typu mierników, albo przewiercanie pokrywki wskaźnika i wkładanie w otwór żyłki lub włosa, które zatrzymują jego wskazówki. (Zbigniew Grzymała 2014)

Wymienione bariery mogą, rzecz jasna, zostać powoli wyeliminowane. Wymagać to jednak będzie wzmożonych działań kontrolnych. Działania te z reguły mają negatywny wpływ na wizerunek gospodarza gminy. Władze gminy, jak wiadomo, chcą być dobrze postrzegane, aby mieć jak największe szanse na piastowanie swojego urzędu w następnej kadencji. Stąd prognozuje się co najmniej kilkuletnie dostosowania do wymogów ustawy. (Zbigniew Grzymała 2014)

III. ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Charakterystyka Gminy Łomża

Gmina Łomża położona jest w północno wschodniej Polsce, w zachodniej części województwa podlaskiego, w Powiecie Łomżyńskim, wzdłuż lewego brzegu rzeki Narew. Leży na obrzeżu „Zielonych Płuc Polski”, w obrębie dwóch makroregionów: Niziny Północno –Mazowieckiej oraz niziny Północno – Podlaskiej, przy głównych szlakach komunikacyjnych o znaczeniu krajowym. Gmina Łomża sąsiaduje z Gminami: Mały Płock, Miastkowo, Nowogród, Piątnica, Rutki, Śniadowo, Wizna, Zambrów oraz Miastem Łomża

Gmina Łomża zajmuje obszar o powierzchni 207,41 km². Sieć osadniczą gminy tworzą następujące miejscowości: Andrzejki, Bacze Suche, Boguszyce, Bożenica, Chojny Młode, Czaplice, Dłużniewo, Gać, Gielczyn, Grzymały Szczepankowskie, Janowo, Jarnuty, Jednaczewo, Kisiółki, Konarzyce, Koty, Lutostań, Łochtynowo, Mikołajki, Milewo, Modzele-Skudosze, Modzele-Wypychy, Nowe Kupiski, Nowe Wyrzyki, Pniewo, Podgórze, Puchały, Rybno, Siemień Nadrzeczny, Siemień-Rowy, Sierzputy Młode, Stara Łomża nad Rzeką, Stara Łomża przy Szosie, Stare Chojny, Stare Kupiski, Stare Modzele, Stare Sierzputy, Wygoda, Zawady, Zosin, które tworzą 40 sołectw.

Na koniec 2017 roku Gmina Łomża liczyła 10 994 mieszkańców posiadających stałe zameldowanie. Na terenie gminy obok zabudowy jednorodzinnej są 4 budynki wielorodzinne. Ogólna liczba gospodarstw w tych budynkach wynosi 15, które w systemie gospodarki odpadami podobnie jak w zabudowie jednorodzinnej stanowią odrębne gospodarstwa domowe.

Sektor gospodarki składa się z kilku zasadniczych działów: rolnictwo, leśnictwo, przemysł oraz usługi. Obszar gminy w ponad 72 % pokrywają użytki rolne, 17,2 % stanowią obszary leśne zaś pozostałe grunty i nieużytki zajmują 10,8 % obszaru gminy. Gmina ma charakter typowo rolniczy. Rolnictwo stanowi znaczący sektor w gospodarce. Czynnikiem wpływającym na poziom i kierunki produkcji rolnej oraz warunki cywilizacyjno - bytowe jest infrastruktura społeczna i techniczna. Tworzy ją zespół podstawowych urządzeń inwestycji usługowych oraz rodzajów działalności

niezbędnej do funkcjonowania produkcji rolnej i zaspokajania potrzeb ludności, jak: uzbrojenie terenu, zwodociągowania, kanalizacja, energetyka, łączność i komunikacja, oraz zaopatrzenie rolnictwa w środki produkcji i zbytu.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022, teren Gminy Łomża znajduje się w Regionie Zachodnim – Obszar Czaratoria.

Rys. nr. 1. Podział Województwa podlaskiego na regiony gospodarki odpadami oraz regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych wraz z instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi regionów.



Źródło: Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 zatwierdzony uchwałą nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r., uchwałą nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” (Dz. Urz. Woj. Podl. 2016, poz. 4916).

2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Łomża

2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą o odpadach przez odpady komunalne należy rozumieć 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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie gminy Łomża są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej. Są to również odpady komunalne pochodzące z tzw. terenów otwartych – kosze w miejscach publicznych (światlice, remizy, przystanki autobusowe).

2.2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r.

Rok 2017 objęty przedmiotową analizą to kolejny rok, w którym w Gminie Łomża funkcjonował wprowadzony 1 lipca 2013 r. nowy system gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina zobowiązana jest do objęcia systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, natomiast fakultatywnie systemem może objąć nieruchomości niezamieszkałe. W przypadku Gminy Łomża obowiązek ten realizowany jest tylko i wyłącznie wobec nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy np. szkoły, przedszkola, przedsiębiorstwa zobowiązane są do zawarcia stosownej umowy z dowolną firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Łomża. Częstotliwość wywozu musi być jednak dostosowana do zapisów regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Łomża.

Zgodnie z uchwałą Nr XIX/108/16 Rady Gminy Łomża z dnia 31 marca

2016 r., uchwałą Nr XXVI/165/17 z dnia 30 stycznia 2017 r., uchwałą Nr VII/32/15 z dnia 26 marca 2015 r. i uchwałą Nr XXXVIII/210/13 z dnia 30 grudnia 2013 r. opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ponoszona jest od gospodarstwa domowego (w zależności od wielkości gospodarstwa), przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych kwartalnie przez dokonanie wpłat w Banku Spółdzielczym w Łomży, u inkasenta lub przelewem na rachunek bankowy.

Uchwalone przez Radę Gminy Łomża miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, obowiązujące do 31 marca 2017 r.:

- w przypadku, gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny:
 - od gospodarstw domowych składających się z nie więcej niż 1 osoby w wysokości 9,00 zł,
 - od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 2 osób i nie więcej niż 3 osób w wysokości 18,00 zł,
 - od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 4 osób i nie więcej niż 5 osób w wysokości 30,00 zł,
 - od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 6 osób w wysokości 39,00 zł,
- w przypadku, gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny:
 - od gospodarstw domowych składających się z nie więcej niż 1 osoby w wysokości 17,00 zł,
 - od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 2 osób i nie więcej niż 3 osób w wysokości 33,00 zł,
 - od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 4 osób i nie więcej niż 5 osób w wysokości 56,00 zł,
 - od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 6 osób w wysokości 72,00 zł.

Uchwalone przez Radę Gminy Łomża miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, obowiązujące od 1 kwietnia 2017 r.:

- w przypadku, gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny:
 - od gospodarstw domowych składających się z nie więcej niż 1 osoby w wysokości

- 11,00 zł,
- od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 2 osób i nie więcej niż 3 osób w wysokości 25,00 zł,
- od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 4 osób i nie więcej niż 5 osób w wysokości 41,00 zł,
- od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 6 osób w wysokości 53,00 zł,
- w przypadku, gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny:
 - od gospodarstw domowych składających się z nie więcej niż 1 osoby w wysokości 18,00 zł,
 - od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 2 osób i nie więcej niż 3 osób w wysokości 25,00 zł,
 - od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 4 osób i nie więcej niż 5 osób w wysokości 41,00 zł,
 - od gospodarstw domowych składających się z nie mniej niż 6 osób w wysokości 53,00 zł.

W uchwale Nr XIX/106/16 z dnia 31 marca 2016 r. Rada Gminy Łomża określiła szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania i zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W ramach opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na rzecz Gminy Łomża odpady komunalne są odbierane lub zbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu danej nieruchomości w następujących ilościach:

- zmieszane odpady komunalne – w każdej ilości,
- odpady surowcowe (papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe) – w każdej ilości,
- szkło – w każdej ilości,
- odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone ulegające biodegradacji – w każdej ilości,

- zużyte baterie i akumulatory – w każdej ilości,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w każdej ilości,
- przeterminowane leki – w każdej ilości,
- chemikalia – w każdej ilości,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne z drobnych remontów – w ilości nie większej jak 1,0 Mg rocznie na jedno gospodarstwo domowe,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe - w ilości nie większej jak 1,0 Mg rocznie na jedno gospodarstwo domowe,
- odpady zielone – w ilości nie większej jak 0,6 Mg rocznie na jedno gospodarstwo domowe,
- zużyte opony – w ilości nie większej jak 0,2 Mg rocznie na jedno gospodarstwo domowe.

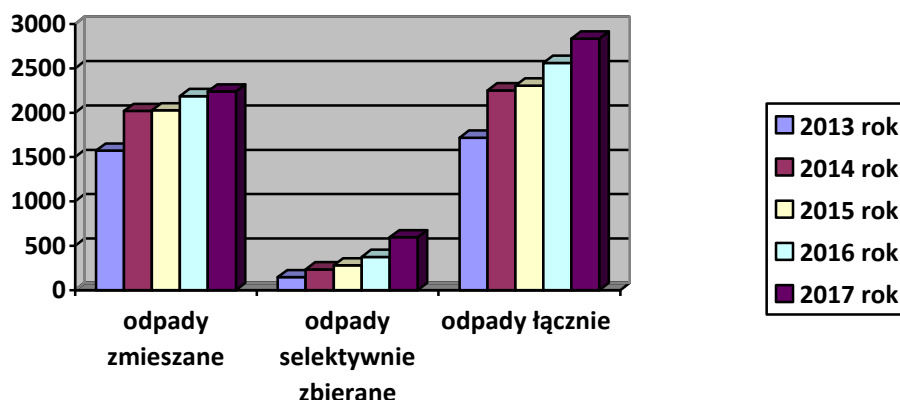
Ponadto w ramach opłaty Gmina Łomża dwa razy w roku organizuje mieszkańcom transport odpadów problemowych bezpośrednio z nieruchomości do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

a) porównanie masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych w 2013 r., 2014 r., 2015 r., 2016 r. i 2017 r.

- ilość odebranych i zebranych odpadów w 2013 r.:
 - odpady zmieszane – 1572,6 Mg,
 - odpady selektywnie zbierane – 145,3Mg
- ilość odebranych i zebranych odpadów w 2014 r.:
 - odpady zmieszane – 2019,0 Mg,
 - odpady selektywnie zbierane – 232,8 Mg.
- Ilość odebranych i zebranych odpadów w 2015 r.:
 - odpady zmieszane – 2027,0 Mg
 - odpady selektywnie zbierane – 277,7 Mg
- Ilość odebranych i zebranych odpadów w 2016 r.:
 - odpady zmieszane – 2187,230 Mg

- odpady selektywnie zbierane – 374,500 Mg
- Ilość odebranych i zebranych odpadów w 2017 r.:
 - odpady zmieszane – 2239,390 Mg
 - odpady selektywnie zbierane – 595,042 Mg

Wykres 1. Porównanie masy odebranych odpadów komunalnych w 2013 r., 2014 r., 2015 r., 2016 r i 2017r.



W 2017 r. zwiększała się masa odbieranych odpadów komunalnych w porównaniu do 2016 r., różnica wyniosła o 272,702 Mg. Od 2013 r. w kolejnych latach zwiększa się udział masy selektywnie zbieranych odpadów do ogólnej masy zbieranych odpadów:

- 2013 r. – 8,5%
- 2014 r. – 10,3%
- 2015 r. – 12,0%
- 2016 r. – 14,6%
- 2017 r. – 21,0%,

jest to wynikiem stałej popularyzacji selektywnej zbiórki odpadów wśród mieszkańców.

Należy dodać, że wyniku ciągłego wzrostu wytwarzanej ogólnej masy odpadów komunalnych, mimo coraz większej masy odpadów zbieranych selektywnie, zwiększa się masa odpadów zbieranych nieselektywnie.

- b) działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 8 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku

w gminach gminy prowadzą działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W związku z powyższym Gmina Łomża w roku 2017 na bieżąco informowała w zwyczajowy sposób (tj. informacje na tablicach ogłoszeń oraz na stronie internetowej, gazетка gmina) o działaniach podejmowanych przez Gminę w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, między innymi o sposobie gromadzenia odpadów, częstotliwości odbioru odpadów, harmonogramie odbioru jak również informacje dotyczące poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wszystkie informacje dot. gospodarki odpadami w gminie Łomża umieszczone są na stronie internetowej www.gminalomza.pl zakładka „gospodarka odpadami”.

c) wykaz firm posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej,

Wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Łomża posiadają aktualnie wymienione w tabeli nr. 1 podmioty, które świadczyć mogą usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych np. szkół, przedszkoli, przedsiębiorstw.

Tabela 1. Przedsiębiorcy posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Łomża

Wykaz przedsiębiorców wpisanych do rejestru								
L.P.	Nr rejestr.owy	Nazwa przedsiębiorcy	Ulica	Nr domu	Nr lok.	Miejscowość	Kod	Poczta
1	1	Usługi Komunalne "BŁYSK" Marianna Marczyk	Przykoszarowa	22A		Łomża	18-400	Łomża
2	11	MPO Spółka z o.o. w Białymstoku	42 Pułku Piechoty	48		Białystok	15-950	Białystok
3	12	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zakład Budżetowy w Łomży	Akademicka	22		Łomża	18-400	Łomża
4	16	Przedsiębiorstwo Usługowo - Asenizacyjne "ASTWA"sp. z o.o.	Kombatantów	4		Białystok	15-102	Białystok
5	18	STAUBACH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Marszałkowska	111		Warszawa	00-102	Warszawa
6	19	ZAKŁAD GOSPODAROWANIA ODPADAMI SP. Z O.O.	Akademicka	22		Łomża	18-400	Łomża
7	5	Zakład Usługowy "WINPOL" S.C. Lech Jan Wiśniewski Sebastian Wiśniewski	Kazańska	1		Łomża	18-400	Łomża
8	6	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	Polowa	19		Zambrów	18-300	Zambrów
9	9	MPK PURE HOME Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k	Kołobrzeska	5		Ostrołęka	07-401	Ostrołęka

2.3. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31.12.2017 roku liczba osób posiadających stałe zameldowanie na terenie gminy Łomża wynosiła 10 994.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych jest 2820¹ gospodarstw domowych. Natomiast podpisanych umów na odbiór odpadów komunalnych właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z podmiotami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej jest 115¹.

Tabela 2. Gospodarstwa domowe z podziałem na prowadzące selektywną zbiórkę i nieprowadzące selektywnej zbiórki¹

	Prowadzące selektywną zbiórkę	Nieprowadzące selektywnej zbiórki
Gospodarstwa 1 osobowe	308	98
Gospodarstwa 2-3 osobowe	1087	202
Gospodarstwa 4-5 osobowe	748	101
Gospodarstwa 6 osobowe	250	26
Razem	2393	427

Szacunkowa liczba mieszkańców uwzględniona w deklaracjach to około 9450. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika m.in. z pobytu mieszkańców w innych miejscowościach lub za granicą. Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą za osoby faktycznie przebywające na danej nieruchomości.

Z przeprowadzonych badań wynika, że selektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych deklaruje 85%¹ właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe nieruchomości zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych w celu wykonania obowiązku wynikającego z art. 5 ust. 1 pkt. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w własnym zakresie podpisują umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Łomża zobowiązani są do

¹ stan na dzień 17.04.2018 r.

pozbywania nieczystości z częstotliwością dostosowaną do ilości zużytej wody i wielkości zbiornika, niedopuszczającą do jego przepełnienia oraz wylewania się i przenikania jego zawartości do gruntu, wynikającą z jego instrukcji eksploatacji. W 2017 r. Gmina nie posiadała informacji o właścicielach nieruchomości którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

2.4. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

Zgodnie z uchwalonym przez Radę Gminy Łomża regulaminem utrzymania czystości i porządku do obowiązków właściciela nieruchomości zamieszkałej należy wyposażenie nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych.

Odpady komunalne zmieszane należy gromadzić w wyłącznie do tego celu przeznaczonych pojemnikach, odpowiadających obowiązującym normom o minimalnej pojemności 110 litrów.

Odpady komunalne zebrane selektywnie należy gromadzić w odpowiadających obowiązującym normom pojemnikach, w następujących kolorach:

- a) żółty z przeznaczeniem do zbierania papieru, tektury, tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych, o minimalnej pojemności 60 litrów,
- b) zielony z przeznaczeniem do zbierania szkła, o minimalnej pojemności 60 litrów,
- c) brązowy z przeznaczeniem do zbierania odpadów biodegradowalnych, o minimalnej pojemności 60 litrów.

Do odpadów komunalnych selektywnie gromadzonych można stosować worki foliowe, o pojemności 60-120 litrów i odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej.

Gmina wyposaża nieruchomości zamieszkałe w worki służące do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, jako części usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zamian za uiszczoną opłatę.

Wywozy odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych w 2017 r. odbywały się zgodnie z harmonogramami wywozów odpadów komunalnych zatwierdzonymi przez Gminę Łomża. Odpady komunalne zbierane selektywnie, odbierane były od właścicieli nieruchomości z podziałem na następujące frakcje:

- a) odpady surowcowe obejmujące: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale oraz

- opakowania wielomateriałowe – odbiór jeden raz w miesiącu,
- b) odpady – szkło obejmujące: szkło opakowaniowe – odbiór jeden raz w miesiącu,
- c) odpady biodegradowalne: odpady biodegradowalne w tym odpady zielone ulegające biodegradacji – odbiór dwa razy w miesiącu w okresie letnim, jeden raz w miesiącu w okresie zimowym,
- d) zmieszane odpady komunalne – odbiór dwa razy w miesiącu,

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji Gmina dopuszcza możliwość składowania odpadów w przydomowych kompostownikach.

Ponadto dwa razy w roku Gmina Łomża w ramach pobieranej opłaty za gospodarkę odpadami, wykonuje usługę transportu odpadów problemowych (tj. odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki, chemikalia, odpady budowlano – remontowe, odpady zielone oraz zużyte opony) z nieruchomości mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zamówienie na wykonanie usługi transportu do PSZOK-u jest udzielane Zakładowi Usług Komunalnych Gminy Łomża, ul. Marii Skłodowskiej Curie 1a, 18-400 Łomża.

W celu wykonania obowiązku związanego z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych Gmina wyłoniła w drodze przetargu przedsiębiorcę, na zadanie „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Łomża” w latach 2016 - 2019. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wybrano najkorzystniejszą ofertę złożoną przez firmę Zakład Usługowy WINPOL S.C., Lech Jan Wiśniewski, Sebastian Wiśniewski; ul. Kazańska 1, 18-400 Łomża. Zakres zamówienia dotyczył wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które znajdują się na terenie gminy Łomża oraz nieruchomości niezamieszkałe, z których Gmina obowiązana jest zorganizować odbiór odpadów (tj. miejsca publiczne, przystanki, świetlice itp.) Wykaz adresów tych nieruchomości, z których były odbierane odpady – z wyszczególnieniem gospodarstw domowych zbierających odpady selektywnie oraz nieruchomości, na terenie których odpady biodegradowalne były kompostowane w przydomowych kompostownikach – został przez Gminę Łomża przekazany Wykonawcy. Liczba gospodarstw domowych, z których były odbierane odpady komunalne oraz liczba gospodarstw domowych zbierających odpady selektywnie, ulegała zmianie w trakcie realizacji zamówienia w roku 2017. Zamawiający podczas realizacji Zamówienia

przekazuje Wykonawcy informacje niezbędne do prawidłowego wykonywania Umowy, w szczególności dotyczące zmian w liczbie i lokalizacji gospodarstw domowych objętych obowiązkiem odbierania odpadów. Obowiązkiem wykonawcy jest realizacja zamówienia z uwzględnieniem zaistniałych zmian – w ramach zaoferowanej kwoty wykonania zamówienia.

Gmina Łomża również podpisała umowę z Zakładem Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża na prowadzenie w 2017 roku Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Mieszkańcy Gminy Łomża wszystkie odpady komunalne selektywnie zbierane w tym odpady problemowe mogą samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) który mieści się przy Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża. Punkt czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00. Warunkiem przyjęcia bezpłatnie odpadów jest okazanie na miejscu dowodu osobistego oraz złożenie podpisanego oświadczenia, że odpady komunalne pochodzą z nieruchomości zamieszkałej na terenie gminy Łomża. Poza tym mieszkańcy mogą pozbyć się przeterminowanych leków w Punkcie Aptecznym - Wygoda, ul. Kościelna 39, 18-400 Łomża.

2.5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Łomża w 2017 roku.

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za 2017 rok od firm zajmujących się odbiorem i zbiórką odpadów komunalnych z terenu gminy Łomża:

- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 2239,390 Mg,
- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury – 4,160 Mg,
- 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe – 1,080 Mg,
- 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe – 158,340 Mg,
- 15 01 07 Opakowania ze szkła – 126,680 Mg,
- 20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji – 16,500 Mg
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych – 8,600 Mg,
- 16 01 03 Zużyte opony – 5,960 Mg,

- 20 01 35 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 0,202 Mg,
- 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 9,140 Mg,
- 20 01 01 Papier i tektura – 1,800 Mg,
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji – 35,840 Mg,
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe – 64,620 Mg,
- 20 01 10 Odzież – 0,840 Mg,
- 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 45,340 Mg,
- 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 – 18,220 Mg,
- 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów inne niż wymienione w 17 01 06 – 11,520 Mg,
- 17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 – 0,260 Mg
- 20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – 28,940 Mg.

Miejsce i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Łomża przedstawia roczne sprawozdanie Wójta Gminy Łomża z gospodarki odpadami, stanowiące załącznik nr 2.

Gmina nie posiadała w 2017 roku danych dotyczących wytwarzanych odpadów komunalnych, ponieważ nie miała możliwości określenia ilości odpadów zalegających w miejscach nieprzeznaczonych do składowania (np. „dzikie wysypiska”), tym bardziej w którym roku te odpady zostały wytworzone oraz czy są to odpady komunalne. Z kolei część wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji zgodnie z obowiązującymi przepisami została zagospodarowana w przydomowych kompostownikach, a więc gmina nie ma danych o ich ilości. W związku z powyższym, w analizie przedstawiona ilość odpadów zebranych i odebranych traktowana jest jako ilość odpadów wytworzonych.

Należy zwrócić uwagę, iż art. 9tb ust. 1 ustawy mówi wprost, że wójt sporządza roczną analizę na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty 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. Wyżej wymienione sprawozdania w których posiadaniu jest wójt, zawierają jedynie informacje o zebranych i odebranych odpadach a nie wytwarzanych.

Ponadto warto dodać, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167), w celu obliczenia poziomów należy zasięgnąć z Głównego Urzędu Statystycznego – dalej GUS dane dotyczące odpadów wytwarzanych przez jednego mieszkańca na terenie województwa. W dokumencie źródłowym pn. Infrastruktura komunalna w 2015 roku, sporządzonym przez GUS, na str. 7 autorzy określają, że: *„Ze względu na fakt, że od 1.07.2013 r. wszyscy właściciele nieruchomości zostali objęci przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ilość odpadów odebranych i zebranych uznawana jest za odpady wytworzone.”* i przedstawiają masę odpadów wytworzonych równą z masą odpadów zebranych i odebranych na jednego mieszkańca.

W związku z powyższym w niniejszej analizie podaje się następujące dane dot. odpadów wytwarzanych na terenie gminy:

Ilość odpadów wytwarzanych:

Ilość na podstawie odpadów zbieranych i odebranych – **2777,432 Mg**

Ilość na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach GUS, tj. na podstawie średniej masy wytworzonych odpadów komunalnych przez mieszkańca województwa podlaskiego oraz liczby osób zameldowanych na terenie gminy – **2693,530 Mg**

2.6. Ilość odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy Łomża

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 5 i 6 ustawy gminy ustanawiają selektywne zbieranie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, oraz tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych zapewniające zbiórkę m.in. odpadów zielonych. Gmina Łomża w umowach na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz na prowadzenie PSZOK, zapewniła odbiór selektywnie zbieranej frakcji odpadów

ulegających biodegradacji. Natomiast odpady zielone mieszczą się w szerszym pojęciu odpadów ulegających biodegradacji. Według organu selektywna zbiórka odpadów zielonych, winna być rozumiana jako wydzielenia ich w taki sposób by nie trafiały do odpadów zmieszanych, bez konieczności ich wydzielenia z odpadów biodegradowalnych. W związku z tym Gmina postanowieniami umowy na prowadzenie PSZOK, dopuszcza zbiórkę odpadów zielonych w frakcji odpadów ulegających biodegradacji.

Z uwagi na powyższe, masa odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy, wyniosła – **0,00 Mg.**

2.7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest obowiązana do osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do 16 lipca 2020 r. – ograniczyć do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych 1995 r.,
- do 31 grudnia 2020 r. – poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Minister Środowiska w Rozporządzeniach w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów i w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych określił sposób obliczania poziomów oraz poziomy jakie gminy powinny osiągać w poszczególnych

latach w celu osiągnięcia poziomów w 2020 r.

Poziomy jakie zgodnie z rozporządzeniem Gmina Łomża oraz przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne na terenie gminy Łomża powinni osiągnąć w 2017 r.:

- ograniczyć do nie więcej niż 45% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych 1995 r.,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 20% wagowo oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 45% wagowo.

W roku 2017 Gmina Łomża osiągnęła następujące poziomy:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 0 % - poziom osiągnięty,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 35,98 % - poziom osiągnięty,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 99,65 % - poziom osiągnięty.

Poziomy obliczono w następujący sposób:

- a) Masa papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi lub innym procesom odzysku – na podstawie danych podmiotów odbierających i zbierających odpady oraz danych przekazanych z instalacji do których zostały przekazane odpady.

Odebrane

$$15\ 01\ 07 - 0,86 \times 126,680\ \text{Mg} = 108,945\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 05 - 1 \times 1,080\ \text{Mg} = 1,080\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 02 - 0,8 \times 8,600\ \text{Mg} = 6,880\ \text{Mg}$$

$$20\ 01\ 01 - 0,895 \times 1,800\ \text{Mg} = 1,611\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 01 - 1 \times 4,160\ \text{Mg} = 4,160\ \text{Mg}$$

Odebrane i zebrane

$$17\ 01\ 01 - 1 \times 45,340\ \text{Mg} = 45,340\ \text{Mg}$$

$$17\ 01\ 07 - 1 \times 11,520\ \text{Mg} = 11,520\ \text{Mg}$$

$$17\ 09\ 06 - 1 \times 18,220\ \text{Mg} = 18,220\ \text{Mg}$$

Wyselekcjonowane z 15 01 06

$$15\ 01\ 01 - 0,045 \times 158,260\ \text{Mg} = 7,122\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 02 - 0,12 \times 158,260\ \text{Mg} = 18,991\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 04 - 0,165 \times 158,260\ \text{Mg} = 26,113\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 05 - 0,04 \times 158,260\ \text{Mg} = 6,330\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 07 - 0,25 \times 158,260\ \text{Mg} = 39,565\ \text{Mg}$$

$$19\ 12\ 01 - 0,0105 \times 158,260\ \text{Mg} = 1,662\ \text{Mg}$$

Wyselekcjonowane z 20 03 99

$$15\ 01\ 02 - 0,00488 \times 28,940\ \text{Mg} = 0,141\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 04 - 0,00465 \times 28,940\ \text{Mg} = 0,135\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 07 - 0,01463 \times 28,940\ \text{Mg} = 0,423\ \text{Mg}$$

Wyselekcjonowane z 20 03 01

$$15\ 01\ 01 - 0,00277 \times 2239,390\ \text{Mg} = 6,203\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 02 - 0,00620 \times 2239,390\ \text{Mg} = 13,884\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 04 - 0,00597 \times 2239,390\ \text{Mg} = 13,369\ \text{Mg}$$

$$15\ 01\ 07 - 0,01347 \times 2239,390\ \text{Mg} = 30,165\ \text{Mg}$$

$$19\ 12\ 01 - 0,00955 \times 2239,390\ \text{Mg} = 21,386\ \text{Mg}$$

$$19\ 12\ 03 - 0,000005 \times 2239,390\ \text{Mg} = 0,011\ \text{Mg}$$

b) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

$$\mathbf{Mw_{pmts} = Lm \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts}}$$

gdzie:

Mw_{pmts} – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

Lm – liczba mieszkańców gminy: 10 994 (stan na 31.12.2017r.),

Mw_{GUS} – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa: 0,245 Mg (dane z GUS)

Um_{pmts} – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych: 0,318 (dane z KPGO)

$$\mathbf{Mw_{pmts} = 10\,994 \times 0,245 \times 0,318}$$

$$\mathbf{Mw_{pmts} = 856,543\,Mg}$$

$$\mathbf{P_{pmts} = (Mr_{pmts} / Mw_{pmts}) \times 100}$$

gdzie:

P_{pmts} – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

Mr_{pmts} – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi

i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych: 308,176 Mg, w tym:

$$\mathbf{P_{pmts} = (308,176 / 856,543) \times 100}$$

$$\mathbf{P_{pmts} = 0,3598 \times 100}$$

$$\mathbf{\underline{P_{pmts} = 35,98\,\%}}$$

Według zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych

i szkła na 2017 r. wynosi 20%. Zgodnie z obliczeniami Gmina Łomża osiągnęła poziom 35,98 %, co oznacza, że poziom został osiągnięty.

c) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

$$P_{br} = (Mr_{br} / Mw_{br}) \times 100$$

gdzie:

P_{br} – poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wyrażony w %,

Mr_{br} – łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg:

Mw_{br} – łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg: 75,340 Mg

$$P_{br} = (75,080 / 75,340) \times 100$$

$$P_{br} = \underline{99,65 \%}$$

Według zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpiecznych odpadów budowlanych i rozbiórkowych na 2017 r. wynosi 45%. Zgodnie z obliczeniami poziom ten dla Gminy Łomża w 2017 r. wyniósł 99,65 %, co oznacza, że poziom został osiągnięty.

d) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

$$OUB_{1995} = (0,047 \times Lw) \times Uo \text{ [Mg]}$$

gdzie:

OUB_{1995} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

Lw - liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego: 9127

Uo - udział gminy w rynku usług w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy: 2015,889 Mg odebranych przez Gminę Łomża w 2016 r. / 2187,230 Mg odebranych z terenu gminy Łomża w 2016 r. = 0,922. Zgodnie z wyjaśnieniami Ministra Środowiska dotyczącymi obliczeń poziomów składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z dnia 5 marca 2018 r., udział Uo wynosi 1,000, taka wartość została przyjęta do kalkulacji.

$$\mathbf{OUB_{1995} = (0,047 \times 9127) \times 1}$$

$$\mathbf{OUB_{1995} = 428,969 \text{ Mg}}$$

$$\mathbf{M_{OUBR} = (M_{BR} \times 0,52) \text{ [Mg]}}$$

gdzie:

M_{OUBR} - masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych

z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg],

M_{BR} (bez podziału na **M_{BR1}** i **M_{BR2}**) - masa odpadów o kodzie 19 12 12 z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, powstałych z odpadów komunalnych i przekazanych do składowania wynosząca **0 Mg**. Zgodnie z informacją od RIPOKu, balast o kodzie 19 12 12 został przekazany do spalarni.

0,52 - średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

$$\mathbf{M_{OUBR} = (0 \times 0,52)}$$

$$\mathbf{M_{OUBR} = 0 \text{ Mg}}$$

$$\mathbf{T_R = (M_{OUBR} \times 100) / OUB_{1995} \times D}$$

gdzie:

T_R – osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%].

D – wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczony według wzoru: $D = L_R / L_{1995} = 10994 / 9127 = 1,205$

$$T_R = (0 \times 100) / (428,969 \times 1,205)$$

$$\underline{T_R = 0 \%}$$

Według zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska wymagany poziom ograniczenia całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., wynosi nie więcej jak 45%. Zgodnie z obliczeniami poziom ten dla Gminy Łomża w 2017 r. wyniósł 0,00 %, co oznacza, że poziom został osiągnięty.

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

W przygotowaniu niniejszej analizy wzięto pod uwagę koszty nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w 2017 roku.

Gmina w ramach systemu gospodarowania odpadami w 2017 r. ponosiła koszty na rzecz przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów oraz podmiotu wykonującego usługę transportu odpadów komunalnych z nieruchomości do PSZOKu. Ponadto w skład kosztów systemu wchodziły: koszty administracyjne, koszty wyposażenia nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki na odpady, koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania, koszty edukacji ekologicznej.

Koszt związany z odbieraniem, zbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych powstałych na nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Łomża w 2017 roku, wyniósł:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Łomża – 745 300, 92 zł,
- świadczenie usług w zakresie organizacji i prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych od mieszkańców Gminy Łomża (w tym usługa transportu odpadów z nieruchomości do PSZOK) - 56 401, 20 zł,

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych – 9 276,27 zł,
- usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania – 13 707, 32 zł.

2.9. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz 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, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wyłącznie do Regionalnych Instalacji Przekształcania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami odpady komunalne odbierane z terenu gminy Łomża przekazywane są do wskazanego w Planie RIPOK-u Zakład Gospodarki Odpadami w Czartorii. W przypadku frakcji odpadów selektywnie zebranych w ramach zagospodarowania odpadów podmioty odbierające te odpady zobowiązane są do ich przekazywania do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r. poz. 21 z późn. zm.). Odpady z gminy Łomża trafiały do instalacji wykazanych w sporządzonym za 2017 rok sprawozdaniu.

Gmina Łomża nie ma technicznych możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Zakładzie Gospodarowania Odpadami w Czartorii, którego właścicielem jest Miasto Łomża.

Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015 poz. 1277) , załącznik nr 4, które od 1 stycznia 2016 r. bezwzględnie zakazuje

składowania odpadów komunalnych o kaloryczności powyżej 6MJ/kg s.m., zachodzi konieczność zagospodarowania termicznego (spalanie) frakcji palnej odpadów komunalnych. Związku z powyższym Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Czartorii od roku 2016 odpady o kodzie 19 12 12 transportuje do Spółki „Lech” w Białymstoku, gdzie są termicznie utylizowane (spalane).

2.11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2015 na terenie gminy Łomża zrealizowano zadanie inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi polegające na zakupie ciągnika z przyczepą do transportu odpadów problemowych, który umożliwia transport odpadów z nieruchomości o trudnym dojeździe do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zakup przedmiotowego pojazdu znacznie poprawia funkcjonowanie selektywnej zbiórki odpadów w punkcie. Gmina w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami jaką ponoszą właściciele nieruchomości zamieszkałej transportuje odpady problemowe z nieruchomości do PSZOK-u. Mieszkańcy mają ułatwiony sposób dostarczenia odpadów problemowych do punktu bez potrzeby organizowania we własnym zakresie pojazdu transportującego odpady problemowe. Koszt zakupu pojazdu wraz z przyczepą wyniósł: 263 000, 00 zł.

Gmina Łomża na zasadzie porozumienia z gminami znajdującymi się w Regionie Zachodnim – Obszar Czartoria w latach 2010-2011 współfinansowała wspólny projekt pod nazwą: „Budowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla miasta Łomża i okolicznych gmin – I etap”, który swoim zakresem obejmował budowę Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii stanowiącego aktualnie Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

W roku 2017 nie wystąpiły potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie gminy Łomża.

IV.WNIOSKI ANALIZY I PODSUMOWANIE STANU SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI PROWADZONEGO NA TERENIE GMINY ŁOMŻA

Na terenie gminy Łomża od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Łomża podjęła również wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Od 2013 roku Gmina prowadzi kampanię edukacyjno – informacyjną wśród mieszkańców w zakresie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W czerwcu 2015 r. przeprowadzono przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w którym wyłoniono przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne na lata 2016 – 2019, jest to Zakład Usługowy „Winpol”, ul. Kazańska 1, 18-400 Łomża.

Na dzień 17.04.2018 r. 85% mieszkańców Gminy Łomża zadeklarowało selektywne gromadzenie odpadów komunalnych. Jest to o 9% więcej w stosunku do roku 2016. Wpływ na deklarowanie przez mieszkańców selektywnej zbiórki odpadów komunalnych miała różnica wysokości uchwalonych stawek pomiędzy selektywną a nieselektywną zbiórką jak również wzrost świadomości ekologicznej wśród mieszkańców gminy.

Fakt rozpowszechnienia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wśród gospodarstw domowych w gminie Łomża przyczynił się do osiągnięcia wyższego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz innych niż niebezpiecznych odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Gmina powinna w kolejnych latach podejmować działania, które zapewnią kontynuację osiągania wymaganych poziomów.

W roku 2018 zaleca się podjęcie następujących działań:

- kampania edukacyjna o tematyce selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- kontrola w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych u źródła.

BIBLIOGRAFIA

1. Michniewska K., Cebulska B., Karpińska A., Kępa D., Osiak J., Pieńkowski M., Kodeks dobrych praktyk w gospodarce odpadami komunalnymi, M & M Consulting, Warszawa 2013.
2. Górski M., Nowy system prawny w gospodarce odpadami, Rekol Organizacja Odzysku S.A., Warszawa 2013.
3. Górski M., Nowacki K., Prawne i organizacyjne obowiązki gmin w postępowaniu z odpadami komunalnymi, Copyright by Kolonia Spółka z o.o. i WFOŚ i GW we Wrocławiu, Wrocław, Kolonia Limited 2012.
4. Wolny T., Sprawdzone metody gospodarowania odpadami komunalnymi, Stowarzyszenie Technologii Ekologicznych SILESIA, Opole 2010.
5. Grodzińska-Jurczak M., Marek A., Lis A., Akademia Odpadowa - Kampanie konsultacyjno-edukacyjne w praktyce, Copyright by Stowarzyszenie Ekopsychologia i NFOŚ i GW, Kraków 2013.
6. Goleń M., Gospodarowanie odpadami komunalnymi w nowych warunkach ekonomiczno-prawnych, NFOŚ i GW, Warszawa 2013.
7. Grzymała Z., Maśloch G., Goleń M., Górnicki E., Racjonalizacja gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce w świetle zmian ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2013.
8. Grzymała Z., Studia i prace – Kolegium zarządzania i finansów – Zeszyt naukowy 138, Copyright by Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Warszawa 2014.
9. Szyszkowski P., Regionalna Konferencja WPGO woj. podlaskiego, Strobilus, Kielczów 2015.
10. Krzyśków A., Chybiński S., Fechter A.M., Gaworecka M., Szyszkowski P., Krukowska-Szopa I., Nomad, Wrocław, Białystok 2012.

Inne źródła

1. <http://www.gminalomza.pl/>
2. <http://www.lomza.powiatlomzynski.pl/bip/>
3. <https://www.wrotapodlasia.pl/>

SPIS TABEL

Tab. 1 Przedsiębiorcy posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Łomża

Tab. 2 Gospodarstwa domowe z podziałem na prowadzące selektywną zbiórkę i nieprowadzące selektywnej zbiórki.

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1 Podział województwa podlaskiego na regiony gospodarki odpadami oraz regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych wraz z instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi

SPIS WYKRESÓW

Wyk. 1 Porównanie masy odebranych odpadów komunalnych w 2013 r., 2014 r., 2015 r., 2016 r. i 2017 r.

Z up. Wójta

mgr inż. Marcin Tabędzki
p.o. Naczelnika Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Ochrony Środowiska

Łomża, dn. **26** kwietnia 2018r.

ZAŁĄCZNIKI

- Zał. 1 Sprawozdanie Wójta Gminy Łomża z gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łomża w 2017 roku
- Zał. 2 Ogólne informacje o gospodarce odpadami na terenie gminy Łomża dostępne na stronie www.gminalomza.pl
- Zał. 3 Informacja o udzieleniu zamówienia na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w latach 2016-2019

Załącznik nr. 1**ROCZNE SPRAWOZDANIE SPORZADZANE PRZEZ WÓJTA, BURMISTRZA, PREZYDENTA
MIASTA - KOREKTA**

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2017 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU – DELEGATUA W ŁOMŻY	
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾			
GMINA ŁOMŻA			
Rodzaj gminy³⁾: WIEJSKA			
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem	
Liczba mieszkańców miasta			
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców			
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców			
Liczba mieszkańców wsi	9127	10994	
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO			

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji³⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2239,390	R12
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	158,260	R12
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	15 01 07	Opakowania ze szkła	126,680	R12
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,080	R12
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,600	R12
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	16,500	R12
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	28,940	R12
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,740	R12
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	32,360	R12
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,760	R12
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	0,260	zbierane
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	16,080	R12
SUMA			2687,650	
b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01				

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich			
Odebranych z obszarów wiejskich	2239,390		2239,390
SUMA	2239,390		2239,390

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	20 01 01	Papier i tektura	1,800	R12
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	34,460	R3
Stora Enso Poland S. A. ul. Armii W. Polskiego 21, 07 – 410 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,160	R3
SUMA			40,420	

d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]

SUMA					
e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
MAKJAN Sp. z o.o. ul. Wał Zawadowski 225, 02-986 Warszawa	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,700	zbieranie	2015
SUMA			0,700		
III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
PSZOK przy Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	✓ 17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,980	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	R12
PSZOK przy Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	✓ 17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,760	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo	R12

PSZOK przy Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,140	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miatkowo	R12
PSZOK przy Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	63,880	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miatkowo	R12
PSZOK przy Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,080	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miatkowo	R12
PSZOK przy Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	20 01 10	Odzież	0,840	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miatkowo	R12
PSZOK przy Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,380	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miatkowo	R3
PSZOK przy Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	16 01 03	Zużyte opony	5,960	Trans Południe Sp. z o.o., ul. Podgródzie 8b, 39-200 Dębica	R3
PSZOK przy Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,202	ECO HARPOON RECYKLING Sp. z o.o. Czosnów 128, 05-152 Cząstków Mazowiecki	R12
PSZOK przy Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,140	ECO HARPOON RECYKLING Sp. z o.o. Czosnów 128, 05-152 Cząstków Mazowiecki	R12
SUMA			106,362		
a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Kod magazynowanych odpadów		Rodzaj magazynowanych odpadów		Masa	


18-413 Miastkowo			
SUMA	0,000	0,000	
V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA			
a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	
Odpady selektywnie odebrane z terenu gminy			
15 01 07	Opakowania ze szkła	108,945	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,080	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,880	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,160	
20 01 01	Papier i tektura	1,611	
Odpady uzyskane w wyniku przetwarzania z odbieranego i zebranego odpadu 15 01 06			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,122	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,991	
15 01 04	Opakowania z metali	26,113	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	6,330	
15 01 07	Opakowania ze szkła	39,565	
19 12 01	Papier i tektura	1,662	
Odpady uzyskane w wyniku przetwarzania z odbieranego odpadu 20 03 99			
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,141	
15 01 04	Opakowania z metali	0,135	
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,423	
Odpady wyselekcjonowane z odpadu 20 03 01			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,203	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,884	
15 01 04	Opakowania z metali	13,369	
15 01 07	Opakowania ze szkła	30,165	
19 12 01	Papier i tektura	21,386	
19 12 02	Metale żelazne	0,011	
b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych			

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]		308,176	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]		2759,092	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]		31,8	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		35,98	
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	45,340	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	18,220	
17 01 07	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,520	
e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]			75,080
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]			75,340

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	99,65
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	428,969
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]	0,000
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ⁸⁾ [%]	0,00
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾	
2926	
VII. UWAGI	
<p>1. Odpad 17 06 04 o masie 0,7 Mg (pkt.2 lit. e) , wskazany w sprawozdaniu za rok 2015 jako odpady magazynowane, w roku 2016 nadal były magazynowane w Zakładzie Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czarterii prowadzonym przez ZGO Sp. z o.o. w Łomży. Natomiast w roku 2017 został przekazany firmie MAKJAN Sp. z o.o. ul. Wał Zawadowski 225, 02-986 Warszawa. Do dnia dzisiejszego ZGO Sp. z o.o. nie przekazał informacji o sposobie zagospodarowania ww. odpadów. Odpad ten nie został uwzględniony w obliczeniach poziomu odpadów budowlanych i rozbiórkowych.</p> <p>2. Odpad 17 06 04 o masie 0,260 Mg, wykazany w pkt. 2 lit. a, zgodnie z informacją z ZGO Sp. z o.o. w Łomży, jest zbierany do ilości transportowej.</p> <p>3. Kalkulacja dot. poziomów recyklingu w załączeniu.</p> <p>4. Procesy odzysku i odbiorcy odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, wyselekcjonowanych w procesie R12:</p> <p>a) EKO HARPOON RECYKLINS Sp. z o. o. 05-152 Czosnów, Częstków Mazowiecki 128 Odpad: 15-01-04</p>	

- Linia do przetwarzania metali, 22-170 Rejowiec Fabryczny, ul. Cementowa 20
Proces odzysku R4
- b) Hanna Szczepek P.H.U. HANPOL – RECYKLING 05-082 Lachtorzew ul. Olimpijska 6/9
Odpad 19-12-01, który przekazuje do:
STORA ENSO NAREW Sp. z o.o. 07-401 Ostrołęka ul I Armii Wojska Polskiego 21
Proces odzysku R3
- c) KRYNICKI RECYKLING S.A. 10-089 Olsztyn ul. Iwaszkiewicza 48/23:
Odpad: 15-01-07, który przekazuje do:
Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Wyszkowie 07-200 Wyszków ul. Zakolejowa 23
Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej 37-511 Wólka Pełkińska Pełkinie 136A
Proces odzysku R5
- d) Zakład Usługowo Handlowy LOBO Grzegorz Paszkiewicz 26-700 Zwoleń ul. Targowa 7
Odpad: 15-01-04, który przekazuje do:
CELSA Huta Ostrowiec Sp. z o.o. 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski ul. Samsonowicza 2
Proces odzysku R4
Odpad: 15-01-02, który przekazuje do:
AKPOL Adam Kuś, 23 – 200 Kraśnik, ul. Młyńska 19
Proces odzysku R3
- e) STORA ENSO NAREW Sp. z o.o. 07-401 Ostrołęka ul I Armii Wojska Polskiego 21
Odpad 15-01-01
Proces odzysku R3
- f) PAPC Sp. z o.o. 31-353 Kraków ul. Sosnowiecka 89, Zakład 18-400 Łomża, ul. Poznańska 90
Odpad 15-01-04
Proces odzysku R4
- g) PUK Sp. z o.o. 17-200 Hajnówka ul. Łowcza 4
Odpad 15-01-02, który przekazuje do:
EKOFOŁBUGAJ Spółka Jawna 43-150 Bieruń ul. Chemików 163
Proces odzysku R3
MTB Trzebińscy Spółka Jawna 89-100 Nakło n. Notecią, ul. Dolna 1A
Proces odzysku R3
- h) RHENUS RECYKLING POLSKA Sp. z o.o. 00-834 Warszawa ul. Pańska 73
Odpad 15-01-07, który przekazuje do:
Zakładu Przerobu Stłuczki Szklanej 64-920 Piła ul. Wawelska 107
Proces odzysku R5
- i) Świecie Recykling Sp. z o.o. 86-100 Świecie ul. Bydgoska 1
Odpad: 15-01-01, 15-01-05, 19-12-01, który przekazuje do:
Mondi Świecie S.A. 86-100 Świecie, ul. Bydgoska 1
Proces odzysku: R3
- j) WIATREX Sp. z o.o. 02-715 Warszawa ul. Puławska 233/54
Odpad 15-01-02, który przekazuje do:
IMP POLWAT Sp. z o.o. 43-346 Bielsko-Biała ul. Konwojowa 96
AKPOL Adam Kuś, 23 – 200 Kraśnik, ul. Młyńska 19 - Zakład Produkcyjny 23-230 Trzydnik
Duży, Rzeczycza Ziemiańska 206/5
EKOFOŁBUGAJ Spółka Jawna 43-150 Bieruń ul. Chemików 163
ATUS Leszek Barnas, 39-305 Borowa, Sadkowa Górna 12
Proces odzysku R3
- k) KARNOWSKI RECYKLING 86-105 Świecie, Kozłowo 26
Odpad: 15-01-02, który przekazuje do:
I.T.I POLAND Sp. z o.o. 88-140 Gniewkowo ul. Przemysłowa 2

<p>Proces Odzysku R3</p> <p>l) KAR-SUR Małgorzata Karnowska 86-100 Świecie ul. Sygietyńskiego 9 Odpad: 15-01-02, który przekazuje do: MTB Trzebińscy Spółka Jawna 89-100 Nakło n. Notecią, ul. Dolna 1A Proces odzysku R3</p> <p>m) PHU METAL MAX J. Świetochowski, M. Świetochowska Spółka Jawna 07-202 Wyszków ul. Graficzna 7 Odpad: 15-01-04, który przekazuje do: CELSA Huta Ostrowiec Sp. z o. o. 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski ul. Samsonowicza 2 Proces odzysku R4</p> <p>n) POLPLAST Krzysztof Goralewski, 88-140 Gniewkowo, Chrzastowo, Wielowieś 28 Odpad: 15-01-02 Proces odzysku R3</p> <p>o) REMONDIS GLASS RECYCLING POLSKA Sp. z o. o. 64-920 Piła ul. Wawelska 107 Odpad: 15-01-07, który przekazuje do: Zakład Przerobu Słuczki Szkłanej 64-920 Piła ul. Wawelska 107 Proces odzysku R5</p>		
<p>VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE</p>		
<p>Imię: Marcin</p>		<p>Nazwisko: Tabędzki</p>
<p>Numer telefonu służbowego: 86 4737 339</p>	<p>Numer faksu służbowego:</p>	<p>E-mail służbowy: mtabedzki@gminalomza.pl</p>
<p>Data sporządzenia sprawozdania: Łomża, dn. 12 kwietnia 2018 r.</p>	<p>Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego</p> <p style="text-align: center;"> WÓJT GMINY ŁOMŻA 18-400 ŁOMŻA ul. Marii Skłodowskiej Curie 1a tel. 216-22-46 Z up. Wójta  mgr inż. Marcin Tabędzki p.o. Naczelnika Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska </p>	

Objaśnienia:

- ¹⁾ Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- ²⁾ W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- ³⁾ Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.
- ⁴⁾ Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2015 r. poz. 388, 1337, 1864 i 2281 oraz z 2016 r. poz. 352).
- ⁵⁾ Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- ⁶⁾ Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne - miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o

odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21, z późn. zm.), należy wpisać słownie "przekazanie osobom fizycznym". W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać adres miejsca gdzie odpady zostały zagospodarowane. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy podać adres miejsca ich zbierania.

- ⁷⁾ Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- ⁸⁾ Z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- ⁹⁾ Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać proces ich zagospodarowania. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy wpisać „zbieranie”.
- ¹⁰⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- ¹¹⁾ Przy obliczaniu poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami należy wziąć pod uwagę odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w stosunku których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250).
- ¹²⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia.
- ¹³⁾ Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.
- ¹⁴⁾ Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- ¹⁵⁾ Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- ¹⁶⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie

posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku.

- ¹⁷⁾ Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- ¹⁸⁾ Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- ¹⁹⁾ Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art.6m ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.

Załącznik nr. 2

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Łomża

Informacje dotyczące zbiórki i odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Łomża.

SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE ŁOMŻA

Zasady gospodarowania odpadami komunalnymi reguluje ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która wymusza realizację obowiązku pozbywania się odpadów komunalnych przez każdego właściciela nieruchomości zamieszkałej w sposób zgodny z przepisami. Niniejsza ustawa nakłada obowiązek odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy na samorząd lokalny.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (podmiotów gospodarczych i budynków użyteczności publicznej) odbywa się na zasadzie indywidualnych umów, czyli każdy właściciel nieruchomości niezamieszkałej we własnym zakresie musi zawrzeć umowę z podmiotem odbierającym odpady komunalne.

Nieruchomości o charakterze mieszanym

Są to nieruchomości w części zamieszkałe i w części niezamieszkałe na których powstają odpady komunalne (np. zakład + mieszkanie). Właściciele tych nieruchomości zobowiązani są do uiszczania opłaty na rzecz Gminy Łomża za odbiór odpadów komunalnych z części zamieszkałej i do podpisania odrębnej umowy we własnym zakresie z firmą wywozową na odbiór odpadów komunalnych z części niezamieszkałej.

DEKLARACJA

Podstawą uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami jest złożenie wypełnionej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, w której właściciel nieruchomości deklaruje m.in. opłatę jaką będzie uiszczał, sposób gromadzenia odpadów (selektywnie lub nieselektywnie) oraz czy będzie kompostował odpady biodegradowalne w kompostowniku. Każdy właściciel nieruchomości zamieszkałej (właściciel, współwłaściciel, użytkownik wieczysty oraz jednostki organizacyjne i osoby posiadające nieruchomość w zarządzie lub użytkowaniu, a także inne podmioty władające nieruchomością) zobowiązany jest do wypełnienia deklaracji, a następnie złożenia w Urzędzie Gminy Łomża w ciągu 14 dni od dnia zamieszkania lub 14 dni od dnia, w którym nastąpiły zmiany danych (np. danych adresowych, sposobu gromadzenia odpadów, liczby i kategorii gospodarstw prowadzonych na terenie nieruchomości określonych w deklaracji).

Wzór deklaracji dostępny jest na stronach www.gminalomza.pl www.gminalomza.pl/bip zakładka „gospodarka odpadami” oraz w Urzędzie Gminy Łomża.

STAWKI OPŁAT ZA ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH

Stawka określona jest od gospodarstwa domowego, które dzieli się na następujące kategorie:

- a) składające się z nie więcej niż 1 osoby,
- b) składające się z nie mniej niż 2 osób i nie więcej niż 3 osób,
- c) składające się z nie mniej niż 4 osób i nie więcej niż 5 osób,
- d) składające się z nie mniej niż 6 osób

Wysokość stawek określa aktualnie obowiązująca uchwała w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty dostępnej na stronie www.gminalomza.pl/bip zakładka „gospodarka odpadami”.

W przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, opłata za gospodarowanie odpadami jest niższa.

TERMIN, CZĘSTOTLIWOŚĆ, MIEJSCE I FORMA UISZCZANIA OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Miesięczną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszona jest przez właścicieli nieruchomości bez wezwania, kwartalnie w łącznej wysokości za trzy miesiące kalendarzowe w następujących terminach:

kwartał I, za miesiące: styczeń, luty, marzec - **do 15 marca**,
 kwartał II, za miesiące: kwiecień, maj, czerwiec - **do 15 maja**,
 kwartał III, za miesiące: lipiec, sierpień, wrzesień - **do 15 września**,
 kwartał IV, za miesiące: październik, listopad, grudzień - **do 15 listopada**.

Opłatę uiszcza się przez dokonanie wpłat w Banku Spółdzielczym w Łomży, u inkasenta (sołtysa) lub przelewem na rachunek bankowy - dane do przelewu: Urząd Gminy Łomża, ul. Marii Skłodowskiej Curie 1a, 18-400 Łomża, nr rachunku bankowego: 88 8757 0001 0000 1717 2000 0010 w tytule przelewu należy napisać: odpady za m-cie: (dany kwartał lub dane miesiące i rok 20....r. oraz adres nieruchomości, na której powstają odpady).

SEGREGACJA ODPADÓW

W składanej do Urzędu Gminy deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi każdy właściciel nieruchomości wybiera sposób zbierania odpadów komunalnych.

1) w przypadku zadeklarowania SEGREGACJI ODPADÓW (niższa stawka za odbiór odpadów) – odpady komunalne należy dzielić na następujące frakcje i gromadzić w odpowiadających obowiązującym normom pojemnikach lub workach:

- a) pojemnik żółty, worek żółty – z przeznaczeniem do zbierania odpadów surowcowych: papier, tektura, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe.
- b) pojemnik zielony, worek zielony - z przeznaczeniem do zbierania szkła opakowaniowego.
- c) pojemnik brązowy, worek brązowy - z przeznaczeniem do zbierania odpadów biodegradowalnych w tym odpadów zielonych.
 Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone zamiast gromadzenia w pojemniku lub worku, mogą być po wskazaniu tego faktu w deklaracji, kompostowane w przydomowych kompostownikach.
- d) pojemnik na odpady zmieszane - z przeznaczeniem na odpady nienadające się do segregacji.

2) w przypadku zadeklarowania NIESEGREGOWANIA ODPADÓW (wyższa stawka za odbiór odpadów) – wszystkie odpady należy gromadzić w jednym pojemniku odpowiadającym obowiązującym normom.

Worki do selektywnej zbiórki odpadów każdemu gospodarstwu domowemu dostarcza Gmina.

ZASADY PRAWIDŁOWEJ SEGREGACJI

Odpady komunalne należy dzielić na następujące frakcje i gromadzić w odpowiadających obowiązującym normom pojemnikach lub workach:



lub

ZMIESZANE

Pojemnik na odpady zmieszane z przeznaczeniem na odpady nienadające się do segregacji

Wrzucamy:

SUROWCOWE

Pojemnik żółty lub worek żółty – z przeznaczeniem do zbierania odpadów surowcowych: papier, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe

SZKŁO

Pojemnik zielony, lub worek zielony z przeznaczeniem do zbierania szkła opakowaniowego.

BIODEGRADOWALNE

Pojemnik brązowy, worek brązowy lub kompostownik - z przeznaczeniem do zbierania odpadów

<p>Wszystko, czego nie możemy wrzucić do pozostałych selektywnie zbieranych odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • popiół, • kości, mięso, • opakowania zabrudzone olejami, • styropian i tworzywa piankowe, • gumy i silikon, • plastikowe części samochodowe, • worki po cementie lub zaprawach, • kalki, tapety, • pampersy i środki higieny osobistej, • szyby okienne, szkło zbrojone, kryształy, lustra, szkło klejone, • fajans, porcelanę (kubki, talerze), długopis, resztki mięsa i kości. <p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przeterminowane leki i chemikalia, • zużyte baterie i akumulatory, • zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, • meble i inne odpady wielkogabarytowe, • odpady budowlane i rozbiórkowe, • zużyte opony, • odpady które powinny być wrzucone do pojemników na selektywną zbiórkę: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne. 	<p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gazety, książki, katalogi, czasopisma, • papierowe toalety i worki, • papier szkolny, biurowy, • kartony i tektury oraz zrobione z nich opakowania, rolki papieru i glizy • puste, odcięte i zmiecone butelki plastikowe po napojach (np. typu PET), plastikowe butelki • puste butelki plastikowe po kosmetykach i środkach czystości, • plastikowe opakowania po żywności (np. po jogurtach, serkach, kefirach, margarynach), • plastikowe zainiętki, • folie i torbki z tworzyw sztucznych, • puszki po napojach, konserwach, • kartony po mleku i sokach, • drobny złom żelazny oraz drobny złom metali kolorowych. <p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fluty i zabrudzony papier (np. papierowe opakowania po masle, margarynie), • kalki, papier termiczny i faksowy, • tapety, • odpady higieniczne (np. waciki, pieluchy, chusteczki), • butelki po olejach spożywczych i samochodowych, • opakowania po olejach spożywczych, silnikowych, aniarach, • styropian, • gumę, • butelki z jakiegokolwiek zawartością, • puszki po farbach czy baterie, • opakowania po aerozoluach i lekach, • opakowania po środkach chwastobójczych czy owadobójczych, • sprzętu AGD, zabawki. 	<p>kolorowego i bezbarwnego.</p> <p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • butelki i słoiki szklane po napojach i żywności, • butelki po napojach alkoholowych, • szklane opakowania po kosmetykach. <p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • porcelana i ceramika, szkło stołowe i kryształowe • żarówki, lampy neonowe, fluorescencyjne i rtęciowe, • fajans, • reflektory, izolatory, • szkło żaroodporne, szkło okularowe, szyby samochodowe i okienne, • doniczki, lustra, • ekrany i lampy telewizyjne. 	<p>biodegradowalnych w tym odpadów zielonych.</p> <p>Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone zamiast gromadzenia w pojemniku lub worku, mogą być po wskazaniu tego faktu w deklaracji, kompostowane w przydomowych kompostownikach.</p> <p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ścięte trawy, kwiaty, liście, chwasty, • ścięte drobne gałązki z drzew, krzaków i żywopłotów, • odpady kuchenne, oberki, skorupki jaj, odpady po owocach i warzywach, zwiędłe kwiaty cięte itp. <p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • skórki i resztki owoców z naklejkami, • sznurki i etykiety od saszetek herbaty, • zepsutej żywności, • mięso, kości, • resztki jedzenia w płynie, • bardzo tłuste lub mocno solone resztki jedzenia, • odchody zwierzęce, • chłodnego popiołu (także z grilla), • ryby i owoce morza,
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Łomża dostarczany mieszkańcom przez przedsiębiorcę odbierającego odpady oraz dostępny jest na [stronach internetowych Gminy Łomża: www.gminalomza.pl/bip](http://www.gminalomza.pl/bip) i [www.gminalomza.pl/zakladka „gospodarka odpadami”](http://www.gminalomza.pl/zakladka_gospodarka_odpadami).

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Mieszkańcy Gminy Łomża mogą samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) Komunalnych który mieści się w Zakładzie Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czarotwie odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych, zbierane selektywnie (w tym odpady problemowe).

Rodzaje selektywnie zbieranych odpadów komunalnych odbieranych bezpłatnie w Punkcie:

- a) odpady surowcowe (papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe),
- b) szkło,

- c) odpady biodegradowalne w tym odpady zielone,
- d) meble i inne odpady wielkogabarytowe (nie więcej jak 1000 kg rocznie na jedno gospodarstwo domowe),
- e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- f) zużyte baterie i akumulatory,
- g) chemikalia,
- h) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych remontów (nie więcej jak 1000 kg rocznie na jedno gospodarstwo domowe),
- i) zużyte opony (nie więcej jak 200 kg rocznie na jedno gospodarstwo domowe),
- j) odpady zielone (nie więcej jak 600 kg rocznie na jedno gospodarstwo domowe).

Punkt czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00.

UWAGA:

Warunkiem przyjęcia bezpłatnie odpadów jest okazania na miejscu dowodu osobistego oraz złożenie podpisanego oświadczenia, że odpady komunalne pochodzą z nieruchomości zamieszkałej na terenie gminy Łomża.

Tel. Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii: 513026849

Tel. Urząd Gminy Łomża: 86 4737321

Punkt prowadzi:

Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży
ul. Akademicka 22
18-400 Łomża

Mieszkańcy Gminy Łomża mogą samodzielnie dostarczyć:

Przeterminowane leki do punktu, który mieści się w Punkcie Aptecznym; Wygoda, ul. Kościelna 39.

TRANSPORT ODPADÓW PROBLEMOWYCH DO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW PROBLEMOWYCH

Gmina w wyznaczonym terminie, bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych organizuje transport odpadów problemowych do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, do których należą:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone.

Zapotrzebowanie na transport odpadów problemowych bezpośrednio z nieruchomości należy uprzednio zgłosić pod nr. tel. 86 4737321.

Zapraszamy do kontaktu

Więcej informacji można uzyskać w Urzędzie Gminy Łomża, ul. Marii Skłodowskiej Curie 1a, pok. nr 1, **tel. 86 4737321** oraz na stronach internetowych www.gminalomza.pl, www.gminalomza.pl/bip zakładka „gospodarka odpadami”.

Załącznik nr. 3

GMINA ŁOMŻA
18-400 Łomża
ul. Świerż Chłopskiej, 10a-10b

WGP.7031.10.2015

Łomża 10 sierpnia 2015 r.

ZAWIADOMIENIE O WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Działając na podstawie art. 92 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. 2013, poz. 907 z późn. zm.) zawiadamiam, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Łomża” wybrano najkorzystniejszą ofertę nr 3, złożoną przez firmę:

- Zakład Usługowy „WINPOL” S.C. Lech Wiśniewski Wiesława Wiśniewska; ul. Kazańska 1, 18-400 Łomża.
- kryterium nr 1: cena wybranej oferty wynosi: 2 192 832, 08 (dwa miliony sto dziewięćdziesiąt dwa tysięcy osiemset trzydzieści dwa 08/100) złotych brutto, liczba punktów 98,00,
 - kryterium nr 2: dodatkowe odbiory odpadów biodegradowalnych - oferuje, liczba punktów 2,00.
- Łączna liczba punktów 100,00.

Pozostałe oferty złożyli n.w. Wykonawcy, uzyskując następującą ocenę:

- a) oferta nr 1: Przedsiębiorstwo Usługowo-Asenizacyjne „ASTWA” Spółka z o.o.; ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok,
kryterium nr 1: cena – 3 791 992, 32 zł brutto, liczba punktów – 56,67,
kryterium nr 2: dodatkowe odbiory odpadów problemowych – nie oferuje, liczba punktów – 0,00,
łączna liczba punktów: 56,67,
- b) oferta nr 2: Konsorcjum Firm: MPK PURE HOME Sp. z o.o. Spółka Komandytowa; 07-401 Ostrołęka, ul. Kołobrzeska 5 oraz RDF Sp. z o.o.; ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka,
kryterium nr 1: cena – 3 917 003, 44 zł brutto, liczba punktów – 54,86,
kryterium nr 2: dodatkowe odbiory odpadów problemowych - oferuje, liczba punktów – 2,00,
łączna liczba punktów: 56,86,
- c) oferta nr 4: USŁUGI KOMUNALNE „BŁYSK” Marianna Marczyk, 18-400 Łomża, ul. Przykoszarowa 22A,
kryterium nr 1: cena – 2 969 414, 39 zł brutto, liczba punktów – 72,37,
kryterium nr 2: dodatkowe odbiory odpadów problemowych - oferuje, liczba punktów – 2,00,
łączna liczba punktów: 74,37,
- d) oferta nr 5: MPO Sp. z o.o.; ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok
kryterium nr 1: cena – 3 369 600, 00 zł brutto, liczba punktów – 63,78,
kryterium nr 2: dodatkowe odbiory odpadów problemowych – nie oferuje, liczba punktów – 0,00,
łączna liczba punktów: 63,78.

Wójt
mgr Piotr Kłys

Zawiadomienie niniejsze wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łomża w dniu 10.08.2015r.

Zawiadomienie niniejsze zdjęto z tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łomża w dniu 11.09.2015r.

PODINSPEKTOR
ds. gospodarki odpadami
rolnictwa i ochrony środowiska
mgr inż. Marcin Tabędzki