

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY LICHNOWY
ZA ROK 2014**

Sporządziła:

Katarzyna Brzezińska
Inspektor ds. Gospodarki przestrzennej
Oraz ochrony środowiska i rolnictwa

LICHNOWY, DN. 09.04.2015R.

WSTĘP

1 lipca 2011 roku Sejm uchwalił ustawę o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, w tym ustawy o odpadach. Ustawa weszła w życie 1 stycznia 2012 roku wprowadzając szereg nowych, niepraktykowanych wcześniej w Polsce uregulowań w zakresie gospodarowania odpadami.

W świetle nowych przepisów Gminy odpowiedzialne są za większość zadań związanych z odebraniem i zagospodarowaniem odpadów z terenu, którym administrują.

Na gminy został nałożony obowiązek uzyskania do 31 grudnia 2020 r. poziomów odzysku i recyklingu poszczególnych następujących frakcji odpadów:

- 50 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło,
- 70% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Nowy system gospodarki odpadami zaczął funkcjonować w dniu 1 lipca 2013r.

USTAWOWE ZADANIA GMINY

W ramach ustawowych obowiązków Rada Gminy Lichnowy podjęła szereg uchwał, stanowiących podstawę funkcjonowania nowego systemu:

- 1) uchwała nr XXXI/226/2012 z dnia 20 grudnia 2012r. W sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lichnowy.
- 2) uchwała nr XXXI/227/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r. W sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
- 3) uchwała nr XXXI/228/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r. W sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- 4) uchwała nr XXXI/229/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r. W sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 5) uchwała nr XXXI/230/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r. W sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 6) uchwała nr XXXI/231/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r. W sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Rada Gminy Lichnowy ustalając sposób obliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi miała możliwość wyboru metody jej ustalania spośród:

- 1) liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, lub
- 2) ilości zużytej wody z danej nieruchomości, lub
- 3) powierzchni lokalu mieszkalnego, lub
- 4) od gospodarstwa domowego.

Uchwałą nr XXXI/227/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r. Rada Gminy Lichnowy wybrała metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami, która stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty, która zależy od tego czy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób zmieszany czy selektywny.

Rada Gminy Lichnowy skorzystała również z możliwości podjęcia w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego decyzji o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W przypadku nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy Rada Gminy Lichnowy ustaliła miesięczną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która stanowi iloczyn liczby odebranych pojemników z danej nieruchomości i stawki opłaty za pojemnik o określonej wielkości w zależności czy odpady komunalne są zbierane w sposób zmieszany czy selektywny.

Jednak w wyniku nowelizacji ustawy w dniu 25 stycznia 2013r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, koniecznym było dostosowanie powyższych Uchwał do obowiązujących przepisów.

Zmiana ustawy umożliwiła Radzie Gminy Lichnowy wprowadzenie zapisu w Regulaminie utrzymania czystości i porządku dotyczącego możliwości zakupu pojemników do zbiórki odpadów komunalnych zmieszanych przez Gminę, a nie właścicieli nieruchomości. Możliwa również była zmiana metody obliczania opłat za gospodarowanie odpadami, a także wprowadzenie jej poboru w drodze inkasa.

Na sesji z dnia 7 marca 2013r. Rada Gminy Lichnowy podjęła:

- 1) uchwałą nr XXXV/256/2013 z dnia 7 marca 2013 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lichnowy .
- 2) uchwałą nr XXXV/257/2013 z dnia 7 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
- 3) uchwałą nr XXXV/258/2013 z dnia 7 marca 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 4) uchwałą nr XXXV/259/2013 z dnia 7 marca 2013 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.
- 5) uchwałą nr XXXV/260/2013 z dnia 7 marca 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 6) uchwałą nr XXXV/261/2013 z dnia 7 marca 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

STAWKA OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Metodą obliczania opłaty na nieruchomościach na których zamieszkują mieszkańcy jest:

- a) dla lokali zamieszkałych przez 1-5 mieszkańców - liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.
- b) dla lokali zamieszkałych przez 6 i więcej mieszkańców - liczba gospodarstw domowych zamieszkujących daną nieruchomość.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w odniesieniu do nieruchomości dla których metodą ustalania opłaty jest liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość, wynosi:

- a) **19,00 zł** za jednego mieszkańca za miesiąc, gdy odpady są zbierane w sposób nieselektywny.
- b) **12,40 zł** za jednego mieszkańca za miesiąc, gdy odpady są zbierane w sposób selektywny.

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w odniesieniu do nieruchomości, dla których metodą ustalania opłaty jest liczba gospodarstw domowych zamieszkujących daną nieruchomość, wynosi:

- c) **100,00 zł** za jedno gospodarstwo domowe za miesiąc, gdy odpady są zbierane w sposób nieselektywny.
- d) **66,00 zł** za jedno gospodarstwo domowe za miesiąc, gdy odpady są zbierane w sposób selektywny.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, za jednorazowy odbiór, dla poszczególnych wielkości pojemników, gdy odpady są zbierane w sposób zmieszany wynosi:

Wielkość pojemnika, wyrażona w litrach	Stawka opłaty za odbiór odpadów, jeśli są zbierane i odbierane w sposób zmieszany zł/za jedno opróżnienie
60	15,08
110/120	30,15
240	59,70
1100	243,80

W przypadku stosowania pojemników o większej pojemności stawka opłaty stanowi iloczyn wielkości pojemnika i stawki 0,22 zł za litr.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, za jednorazowy odbiór, dla poszczególnych wielkości pojemników, gdy odpady są zbierane w sposób selektywny w zakresie makulatury i opakowań wielomateriałowych, szkła, tworzyw sztucznych i metali wynosi:

Wielkość pojemnika, wyrażona w litrach	Stawka opłaty za odbiór odpadów, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny zł/za jedno opróżnienie
60	9,80
110/120	19,60
240	38,80
1100	158,50

W przypadku stosowania pojemników o większej pojemności stawka opłaty stanowi iloczyn wielkości pojemnika i stawki 0,143 zł za litr.

DEKLARACJE

Właściciele nieruchomości zobowiązani byli na podstawie Uchwały Rady Gminy Lichnowy NR XXXV/260/2013 z dnia 7 marca 2013 r. do złożenia w Urzędzie Gminy Lichnowy deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie do dnia 15 kwietnia 2013r.

Natomiast w przypadku zmiany danych będących podstawą naliczenia opłaty za gospodarowanie nieruchomościami, właściciel nieruchomości ma obowiązek złożyć w ciągu 14 dni od zaistnienia tej zmiany, korektę deklaracji.

Na początku 2014r. została wydana jedna decyzja administracyjna naliczająca opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w związku z zaniechaniem przez właściciela nieruchomości obowiązku złożenia deklaracji. Przedmiotowa decyzja stanowiła podstawę do naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Sukcesywnie prowadzona jest weryfikacja danych zawartych w złożonych deklaracjach z danymi meldunkowymi udostępnionymi przez USC w Lichnowach.

Właściciel nieruchomości, u którego stwierdzono różnicę w ilości osób zamieszkujących jest wzywany do złożenia korekty deklaracji lub do złożenia wyjaśnień.

W 2014r. w związku z uzasadnionymi wątpliwościami co do danych zawartych w deklaracji, Wójt Gminy Lichnowy wystosował 46 wezwań do złożenia wyjaśnień oraz korekty deklaracji.

W związku z niewstawieniem się 2 osób do złożenia korekty deklaracji, Wójt Gminy Lichnowy wydał decyzje naliczające opłatę za gospodarowanie odpadami, na podstawie prowadzonego postępowania wyjaśniającego.

ANALIZA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI

OKRES ANALIZY	Styczeń 2014	Luty 2014	Marzec 2014	Kwiecień 2014	Maj 2014	Czerwiec 2014	Lipiec 2014	Sierpień 2014	Wrzesień 2014	Październik 2014	Listopad 2014	Grudzień 2014
ILOŚĆ ZŁOŻONYCH DEKLARACJI	1211	1213	1212	1213	1209	1212	1213	1216	1217	1216	1216	1213
SELEKCJA	969	985	986	986	983	985	984	986	987	986	988	985
BRAK SELEKCJI	242	228	226	227	226	227	229	230	230	230	228	228
ZDEKLAROWANA ILOŚĆ OSÓB	2976	2960	2962	2961	2960	2967	2963	2971	2970	2969	2976	2969
GOSPODARSTWA DOMOWE OD 6 OSÓB	86	83	83	83	81	81	81	81	81	81	81	81

ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH

W dniu 21 czerwca 2013r. podpisano umowę na odbiór odpadów komunalnych z wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór odpadów firmą: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „COMPLEX” Tomasz Grzmił, Ul. Wiejska 6, 82-230 Nowy Staw. Czas obowiązywania umowy – 31 grudnia 2015r.

Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określono na kwotę nie wyższą niż 559 805,10 zł brutto.

Przedmiotem zamówienia jest:

Odbieranie odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości, w granicach administracyjnych gminy Lichnowy, w szczególności odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych z wszystkich nieruchomości oraz odbieranie odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w następujących frakcjach:

- Papier;
- Szkło;
- Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe;
- Popioły w sezonie grzewczym od 2 listopada do 30 kwietnia

Odbiór odpadów wykonywany jest zgodnie z harmonogramem, który został dostarczony mieszkańcom gminy Lichnowy, jak również upubliczniony na stronie internetowej Urzędu Gminy Lichnowy.

Zgodnie z Uchwałą NR XXXI/231/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów przedsiębiorca, na zlecenie gminy, odbierze:

- odpady komunalne zmieszane z częstotliwością nie mniejszą niż jeden raz na dwa tygodnie.
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe- jeden raz na miesiąc,
- szkło – jeden raz na kwartał,
- papier – jeden raz na kwartał,
- popiół selektywnie zebrany - odbierany nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, od 2 listopada do 30 kwietnia.

Zgodnie z zawartą umową wynagrodzenie należne wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy będzie ustalane i płatne miesięcznie, jako suma należności za odbieranie odpadów.

Analiza odebranych odpadów komunalnych (Mg)

MIESIĄC 2014	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Zmieszane	36,80	44,32	51,16	92,60	58,28	64,10	63,12	64,18	65,64	99,00	55,02	53,68
Plastik	4,24	3,16	1,58	5,7	3,98	2,94	6,12	4,54	1,98	6,18	3,42	2,70
Szkło	-	-	13,38	-	-	12,66	-	-	11,86	-	-	13,62
Makulatura	-	-	1,70	-	-	1,62	-	-	1,96	-	-	1,64
Popiół	62,90	42,80	36,24	30,92	-	-	-	-	-	-	47,62	58,78

Analiza poniesionych kosztów związanych z odbiorem w/w odpadów

Styczeń	17 196,29 zł
Luty	16 072,96 zł
Marzec	20 396,64 zł
Kwiecień	25 421,82 zł
Maj	15 813,45 zł
Czerwiec	19 188,22 zł
Lipiec	20 723,29 zł
Sierpień	18 619,53 zł
Wrzesień	17 543,92 zł
Październik	20 463,57 zł
Listopad	26 383,07 zł
Grudzień	19 031,33 zł
razem	236 854,09 zł

Wyposażenie (wyzierzawienie) nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i w urządzenia do selektywnego zbierania odpadów komunalnych takich jak: papier; szkło; tworzywa, metale, opakowania wielomateriałowe oraz popioły

Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do dostarczenia pojemników do zbiórki odpadów zmieszanych oraz urządzeń do selektywnego zbierania odpadów. Urządzeniami do selektywnego zbierania odpadów są worki oraz pojemniki do selektywnej zbiórki popiołu.

Worki do selektywnego zbierania odpadów winny być oznaczone napisem oraz kolorem w następujący sposób:

- 1) dla odpadów szkła - napis „SZKŁO” oraz kolor zielony, bądź przezroczyste.
- 2) dla odpadów papieru - napis „MAKULATURA ” oraz kolor niebieski,
- 3) dla odpadów tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali - napis „PLASTIK” oraz kolor żółty.

Pojemnik do selektywnej zbiórki popiołów winien być oznaczony napisem „POPIÓŁ”.

Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do dostarczenia (wyzierzawienia) pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych.

Wszyscy mieszkańcy, którzy złożyli deklaracje zostali zaopatrzeni w pojemniki do zbiórki odpadów zmieszanych oraz popiołu.

Analiza ilości dostarczonych pojemników i worków

MIESIĄC 2014	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WORKI	1010	1010	1590	1100	1100	1400	1100	1100	1080	1090	1090	1120
POJEMNIKI DO ZBIÓRKI ODPADÓW ZMIESZANYCH 110/120 L	905	905	907	907	907	907	907	907	907	907	913	913
POJEMNIKI DO ZBIÓRKI ODPADÓW ZMIESZANYCH 240 L	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
POJEMNIKI DO ZBIÓRKI ODPADÓW ZMIESZANYCH 1100 L	30	30	33	33	33	33	33	33	33	34	35	35
POJEMNIKI DO ZBIÓRKI POPIOŁU 110/120L	827	827	830	830	830	830	830	830	830	837	837	840
PONIESIONE KOSZTY	874,54	874,54	1163,84	875,76	875,76	1069,51	875,76	875,76	910,54	915,51	915,96	931,93
ŁĄCZNIE	11 159,41 ZŁ											

Wyposażenie (wydzierżawienie) oraz prowadzenie (eksploatacja) Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów (dalej PSZOK) w tym odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych selektywnie dostarczanych.

PSZOK - Jego zadaniem jest zapewnienie odbierania od mieszkańców odpadów, które są problematyczne i których zbieranie „u źródła” nie jest ekonomicznie i organizacyjnie uzasadnione.

PSZOK dla terenu Gminy Lichnowy znajduje się w w Lichnowach przy ul. Zwycięstwa 3 (wjazd – brama na wprost wejścia do Kościoła P.w. Św. Urszuli)

PSZOK czynny jest w soboty

- w okresie letnim (01.04 – 30.09) – od 8:00 do 14:00

- w okresie zimowym – od 8:00 do 13:00

Do PSZOK-u właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, mogą nieodpłatnie przekazywać:

- odpady poremontowe i budowlane, opony,
- odpady zielone (skoszona trawa, liście, gałęzie),
- opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, szkło, drewno, metal, oraz opakowania wielomateriałowe,
- zużyte baterie i akumulatory (zużyte baterie, można wyrzucać również do pojemników, znajdujących się w Placówkach Oświatowych),
- odpady wielkogabarytowe (meble, wyposażenie wnętrz itp.),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (pralki, lodówki, telewizory, radiodbiorniki, komputery, kalkulatory, itp.),
- przeterminowane lekarstwa, opakowania po lekach, strzykawki (można również wyrzucać przeterminowane leki i opakowania po nich do konfiskatora, który znajduje się w NZOZ „Żuławy”),
- odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych (pozostałości farb, lakierów, rozpuszczalników, kwasów, olejów, płynów do chłodziw, itp.).

Analiza odebranych i zagospodarowanych głównych odpadów z PSZOK oraz kosztów związanych z jego utrzymaniem oraz eksploatacją

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
PSZOK LICHNOWY, ul. Zwycięstwa, 82-224 Lichnowy	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,3
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze	0,05
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,06
	20 01 34	Baterie i akumulatory	0,01
	20 01 36	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze	0,9
	16 01 03	Zużyte opony	3,14
	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160299 do 160212	0,02
	16 02 16	Elementy usunięte z użytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,3
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów i rozbiórek	13,7
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,4
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,3
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	9,68

PONIESIONE KOSZTY (W TYM KOSZTY UTRZYMANIA I EKSPLOATACJI PSZOK) – 12 115,92 ZŁ

**Łącznie koszty poniesione za odbiór odpadów komunalnych przez firmę
COMPLEX Sp. z o.o.**

Styczeń	18 340,83
Luty	17 561,66
Marzec	22 575,56
Kwiecień	30 309,14
Maj	17 903,98
Czerwiec	22 211,98
Lipiec	19 896,22
Sierpień	19 046,86
Wrzesień	21 064,65
Październik	29 059,08
Listopad	21 196,00
Grudzień	25 736,26
razem	264 902,14 zł

ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

Na podstawie porozumienia międzygminnego z dnia 25.11.2010r. w sprawie powierzenia Gminie Miejskiej Tczew wykonywania zadania własnego Gminy Lichnowy w zakresie utrzymania składowisk odpadów i ich unieszkodliwiania, w dniu 28.06.2013r. została zawarta umowa między Gminą Lichnowy, a Zakładem Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie (zwanej w dalszej części Instalacją)

Gmina Lichnowy powierzyła Instalacji przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zebranych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, w celu wykonania nałożonych na Gminę obowiązków.

Instalacja przyjmuje do realizacji przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zebranych, w tym odpadów ulegających biodegradacji i zobowiązuje się do wykonania na rzecz Gminy:

- a. recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- b. recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących z gospodarstw domowych,
- c. ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

w odniesieniu do odpadów dostarczonych z terenu Gminy w ramach niniejszej Umowy.

Instalacja do czasu ukończenia RIPOK Tczew zgodnie z „planem gospodarki odpadami dla województwa pomorskiego 2018” stanowi instalację zastępczą do obsługi Regionu Wschodniego.

Instalacja odpowiada za przetwarzanie odpadów komunalnych, a w szczególności ich sortowanie, kompostowanie i stabilizację biologiczną w sposób pozwalający na maksymalne odzyskanie odpadów papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali, oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Instalacja zobowiązała się, w odniesieniu do odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zebranych dostarczonych z Gminy do uzyskania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali (łącznie) , a także w odniesieniu do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe dostarczonych z terenu Gminy do uzyskania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w ilościach wymaganych załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska.

Dodatkowo Instalacja zobowiązała się, w odniesieniu do odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz innych odpadów ulegających biodegradacji dostarczonych z Gminy do ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach.

Analiza zagospodarowanych odpadów (w Mg)

MIESIĄC 2014	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ZMIESZANE	36,80	44,32	51,16	92,60	58,28	64,10	63,12	64,18	65,64	99,00	55,02	53,68
POPIÓŁ	62,90	42,80	36,24	30,92	-	-	-	-	-	-	47,62	58,78
PLASTIK	4,24	3,16	1,58	5,7	3,98	2,94	6,12	4,54	1,98	6,18	3,42	2,70
SZKŁO	-	-	1,70	-	-	1,62	-	-	1,96	-	-	-
MAKLUATURA	-	-	13,38	-	-	12,66	-	-	11,86	-	-	1,64

Koszty zagospodarowania odpadów

RIPOK Tczew	2014	
	Mg	cena
Rodzaj opadu		
20 03 01 (zmieszane)	747,90	292,70
20 03 99 (popiół)	279,26	129,25
17 01 01 (gruz)	13,70	16,20
17 01 07 (gruz zm.)	20,36	32,40
20 03 07 (wielkogab.)	6,02	292,70
17 06 04 (izolacje)	0,3	1317,02
17 09 04 (zm. Odpady budowlane)	6,2	301,82
16 02 16 (zużyte elementy AGD)	0,251	885,25
16 01 03 (opony)	3,14	0,00
16 02 13 (odpady niebezpieczne)	0,018	3024,00
20 02 01 (Biodegradowalne)	4,92	43,20
20 01 28 (Farby)	0,045	3024,00
20 01 36 (elektro odpady)	0,856	0,00
20 01 34 (baterie)	0,14	216,00
20 01 32 (leki)	0,055	5940,00
Razem:		260 814,93 zł

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2014 roku na terenie Gminy Lichnowy nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowiska, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2014 I W LATACH NASTĘPNYCH

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosi:

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Do odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji, zalicza się:

- papier i tekturę;
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych;
- odpadów z terenów zielonych;
- odpady kuchenne i ogrodowe;
- drewno;
- odpady wielomateriałowe.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Lichnowy w 2014r. wynosi : 42,78 %.

POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Lichnowy w 2014r. wynosi: 29,29 %

POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, zawiera poniższa tabela:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Lichnowy w 2014r. wynosi: 77,36%.

**ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH
 POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z
 SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA
 ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Uzyskane odpady w procesie sortowania:	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]		
		19 12 12	Odpady bio-kompostownia	504,312	
	15 01 01	odpady selektywne	14,080	93,022	R3
	15 01 02		20,588		R3
	15 01 04		9,181		R5
	15 01 05		1,207		R5
	15 01 07		3,818		R3
	16 02 16		0,007		D5
	19 12 04		0,101		R13
	20 01 36		0,218		R12
	20 01 11		0,021		R12
	Ubytek masy w całym roku				14,367
Ubytek masy – straty procesowe które powstały na nadawanie sortowni w ciągu roku z całego strumienia odpadów komunalnych (np. ubytek wody, wysuszenie odpadów)					
	19 12 12	Odpady nie nadające się do odzysku – nie spełniające wymogów rozporządzenia MŚ	180,50		D5


WÓJT
Jan Michałowski
 Jan Michałowski