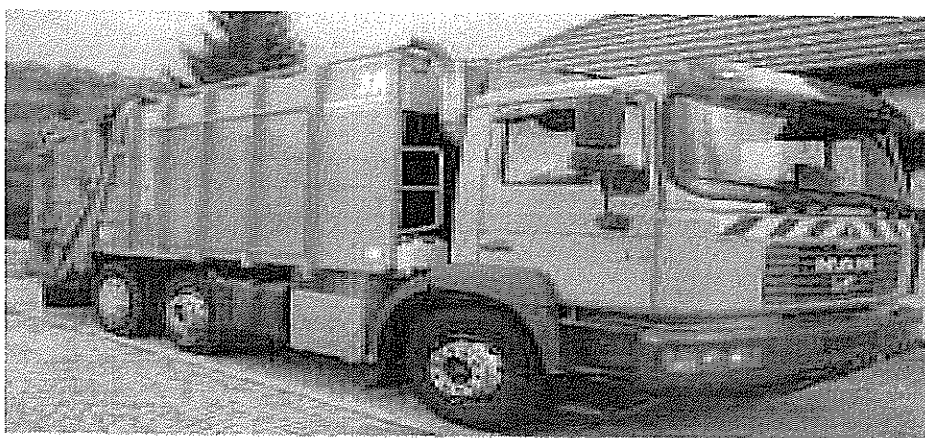


URZĄD GMINY ŁĄDEK



Urząd Gminy Łądek, ul. Wolności 10, 25-100 Łądek, tel. 22 75 10 10 00

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Na Terenie Gminy Łądek Za Rok 2016

Informacje zawarte w analizie

1. Cel opracowania.
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.
3. Uchwały Rady Gminy podjęte w celu prowadzenia prawidłowego zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łądek.
4. System gospodarowania odpadami komunalnymi.
 - 4.1. Źródło odpadów.
 - 4.2. Postępowanie z odpadami powstającymi na terenie Gminy Łądek.
5. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
6. Liczba mieszkańców.
7. Ilość odpadów powstających na terenie Gminy Łądek .
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
9. Potrzeby inwestycyjne.

1. Cel opracowania.

Zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust. 10 i art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016 r., poz. 250 z póź. zm.), Gminy mają obowiązek: dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

-możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

-potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,

-kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

-liczby mieszkańców,

-liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 niniejszej ustawy,

-ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

-ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zbieranych z terenu gminy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lądek od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Przygotowując niniejszą analizę opierano się o następujące dokumenty:

- *Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017 przyjęty uchwałą Nr XXV/440/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego oraz uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017;*
- *Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późn. zm.);*
- *Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016r. poz. 250);*
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676);*
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645);*
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. ws. wzorów sprawozdania o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. Nr 630);*
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. ws. katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)*

3. Uchwały Rady Gminy podjęte w celu prowadzenia prawidłowego zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łądek:

UCHWAŁA NR XLV/189/13 Rady Gminy Łądek z dnia 14 listopada 2013r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łądek.

UCHWAŁA NR XX/124/16 Rady Gminy Łądek z dnia 14 marca 2016r. zmieniająca uchwałę Nr XLV/189/13 Rady Gminy Łądek z dnia 14 listopada 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łądek.

UCHWAŁA NR VIII/49/15 Rady Gminy Łądek z dnia 31 marca 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

UCHWAŁA NR XIII/66/15 Rady Gminy Łądek z dnia 17 września 2015r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

UCHWAŁA NR XLVII/199/13 Rady Gminy Łądek z dnia 30 grudnia 2013r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

UCHWAŁA NR XV/87/15 Rady Gminy Łądek z dnia 26 listopada 2015r. zmieniająca uchwałę nr XLVII/199/13 Rady Gminy Łądek z dnia 30 grudnia 2013r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

UCHWAŁA NR XXXIX/167/13 Rady Gminy Lądek z dnia 29 maja 2013r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Lądek.

UCHWAŁA NR XX/125/16 Rady Gminy Lądek z dnia 14 marca 2016 r. zmieniająca uchwałę nr XXXIX/167/13 Rady Gminy Lądek z dnia 29 maja 2013r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Lądek.

UCHWAŁA NR XXXIV/149/12 Rady Gminy Lądek z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości

4.System gospodarowania odpadami komunalnymi

4.1. Źródło odpadów

Odpady komunalne –to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących 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.

4.2. Postępowanie z odpadami powstającymi na terenie Gminy Łądek

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łądek zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Łądek.

Odpady z terenu Gminy Łądek w 2016 r. były odbierane przez firmę świadczącą usługi z zakresu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstałych na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Łądek.

Była to firma EKO Skórtex Gizalki Sp. z o.o. , Piotrowice, ul. Malinowa 24g , 62-400 Słupca.

Firma świadczy usługi również w 2017 roku.

Firma w/w została wyłoniona trybie przetargu nieograniczonego.

Na terenie Gminy Łądek odpady są zbierane według podziału na poszczególne frakcje :

1) grupa podstawowa:

- a) nieposegregowane (zmieszane) odpady komunalne,*
- b) opakowania szklane,*
- c) tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,*
- d) odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone,*
- e) papier i tektura,*
- f) popiół i żużel z palenisk domowych*

2) grupa dodatkowa:

- a) metale i inne odpady wielkogabarytowe,*
- b) elektryczne i elektroniczne,*
- c) zużyte opony,*
- d) zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe,*
- e) przeterminowane leki.*

Zużyte lekarstwa kierowane są do pojemników znajdujących się w wyznaczonych aptekach na terenie Gminy Łądek, w których jest prowadzona zbiórka przeterminowanych lub niewykorzystanych leków pochodzących z gospodarstw domowych.

Apteka pod Moździerzem, ul. Wiosny Ludów 24, 62-404 Ciążeń

Apteka Radix, ul Rynek 26, 62-406 Łądek

Apteka Jenot, ul. Pyzdarska 17, 62-406 Łądek

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny , jak również opony odbierane są od mieszkańców dwa razy w roku podczas zorganizowanej zbiórki- w formie wystawki.

Zużyte baterie zbierane są do pojemnika znajdującego się w Urzędzie Gminy Lądek.

Odpady niesegregowane - odpady zbierane są przez odbiorcę odpadów, a następnie przekazywane są do dalszego zagospodarowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów zielonych wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 nowej ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

*Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017, na terenie Regionu VIII Regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych stanowi instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne, dla której podmiotem zarządzającym jest **Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. zlokalizowany przy ul. Sulańskiej 13 w Koninie.***

6. Liczba mieszkańców

Liczba sołectw w Gminie -16

Łączna ilość nieruchomości - 1440

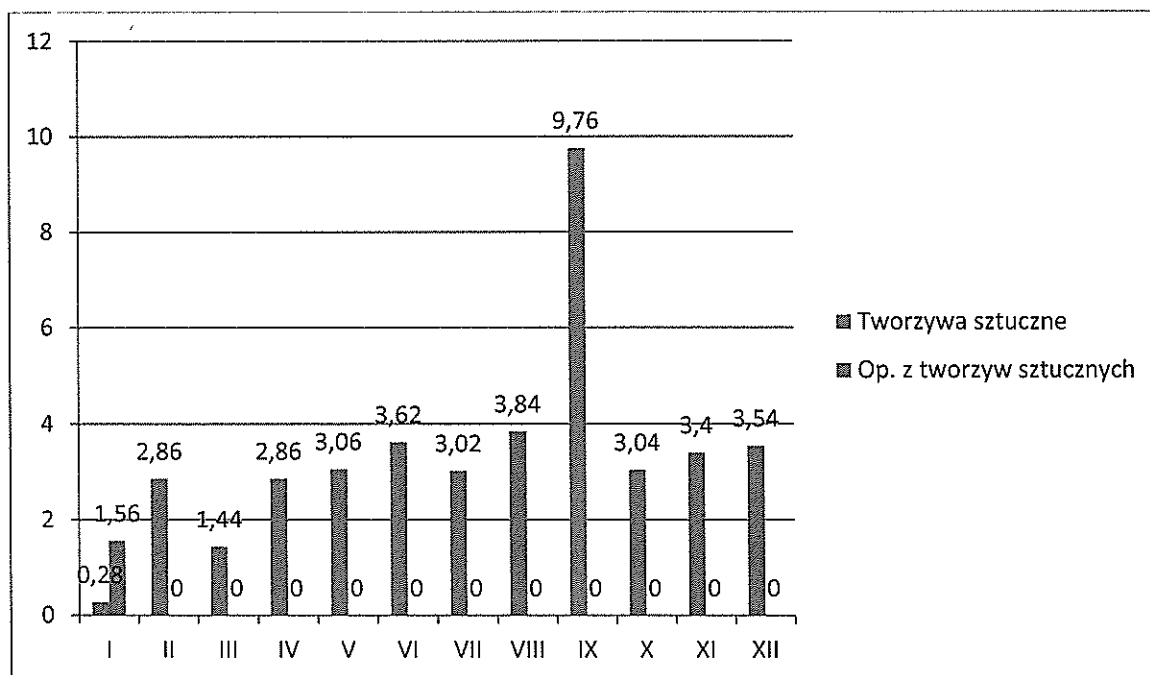
Łączna liczba osób wg deklaracji – 4695

Ilość osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów – 3637

Ilość osób z niezadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów - 1058

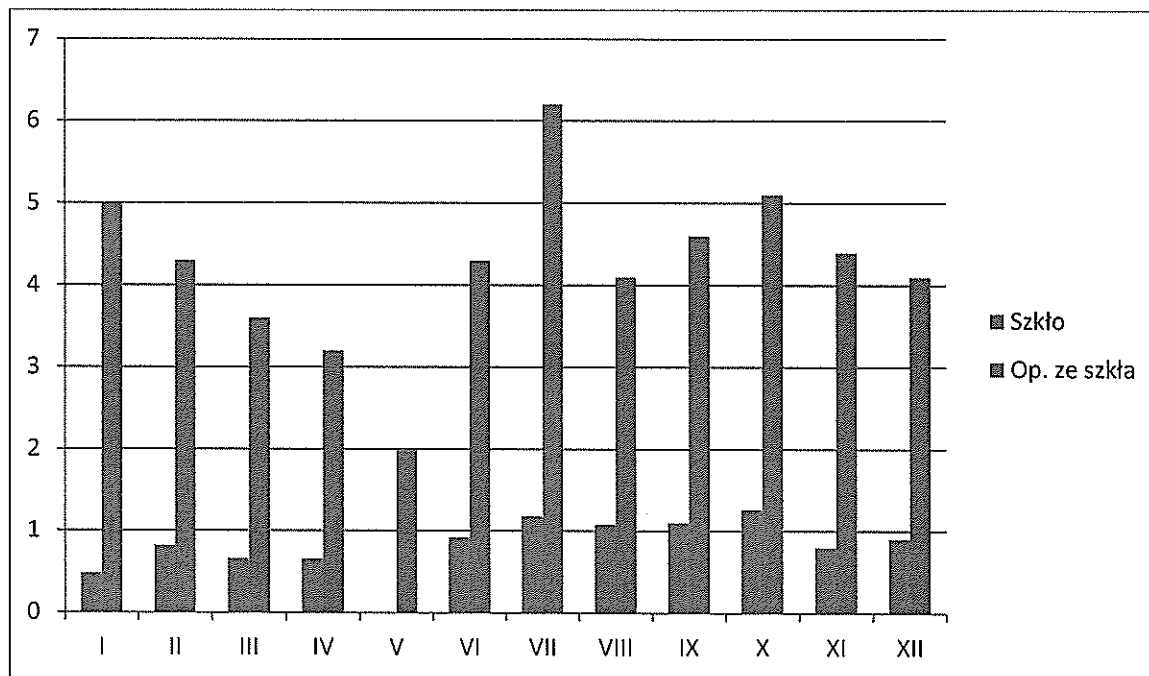
7. Ilość odpadów powstających na terenie Gminy Łądek.

Tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych



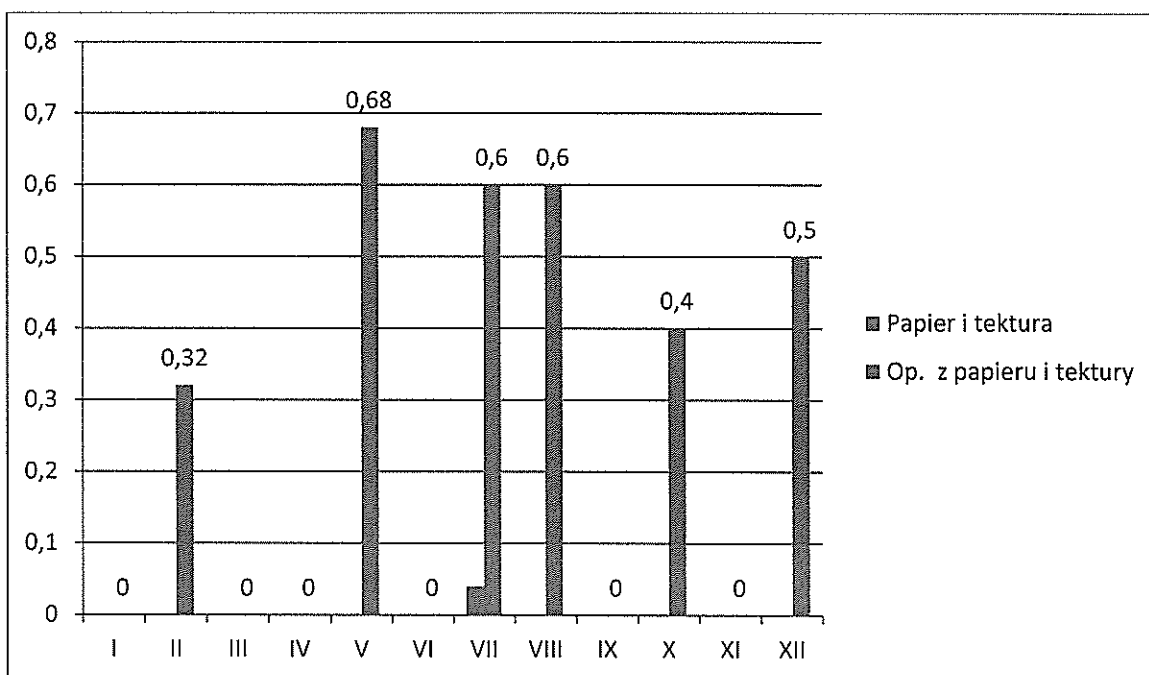
<i>Miesiąc</i>	<i>Tworzywa sztuczne</i>	<i>Op. z tworzyw sztucznych</i>
<i>I</i>	<i>0,28</i>	<i>1,56</i>
<i>II</i>	<i>2,86</i>	<i>0</i>
<i>III</i>	<i>1,44</i>	<i>0</i>
<i>IV</i>	<i>2,86</i>	<i>0</i>
<i>V</i>	<i>3,06</i>	<i>0</i>
<i>VI</i>	<i>3,62</i>	<i>0</i>
<i>VII</i>	<i>3,02</i>	<i>0</i>
<i>VIII</i>	<i>3,84</i>	<i>0</i>
<i>IX</i>	<i>9,76</i>	<i>0</i>
<i>X</i>	<i>3,04</i>	<i>0</i>
<i>XI</i>	<i>3,4</i>	<i>0</i>
<i>XII</i>	<i>3,54</i>	<i>0</i>

Szkło oraz opakowania ze szkła



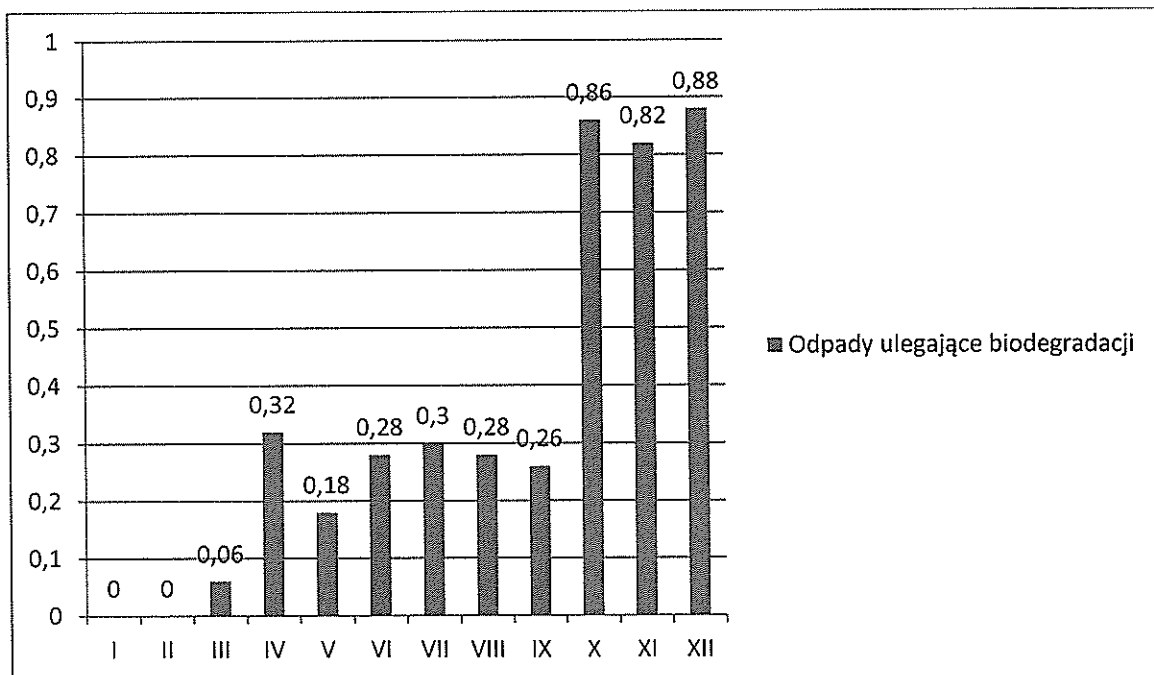
<i>Miesiąc</i>	<i>Szkło</i>	<i>Op. ze szkła</i>
<i>I</i>	<i>0,48</i>	<i>5</i>
<i>II</i>	<i>0,82</i>	<i>4,3</i>
<i>III</i>	<i>0,66</i>	<i>3,6</i>
<i>IV</i>	<i>0,66</i>	<i>3,2</i>
<i>V</i>	<i>0</i>	<i>1,98</i>
<i>VI</i>	<i>0,92</i>	<i>4,3</i>
<i>VII</i>	<i>1,18</i>	<i>6,2</i>
<i>VIII</i>	<i>1,08</i>	<i>4,1</i>
<i>IX</i>	<i>1,1</i>	<i>4,6</i>
<i>X</i>	<i>1,26</i>	<i>5,1</i>
<i>XI</i>	<i>0,8</i>	<i>4,4</i>
<i>XII</i>	<i>0,9</i>	<i>4,1</i>

Papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury



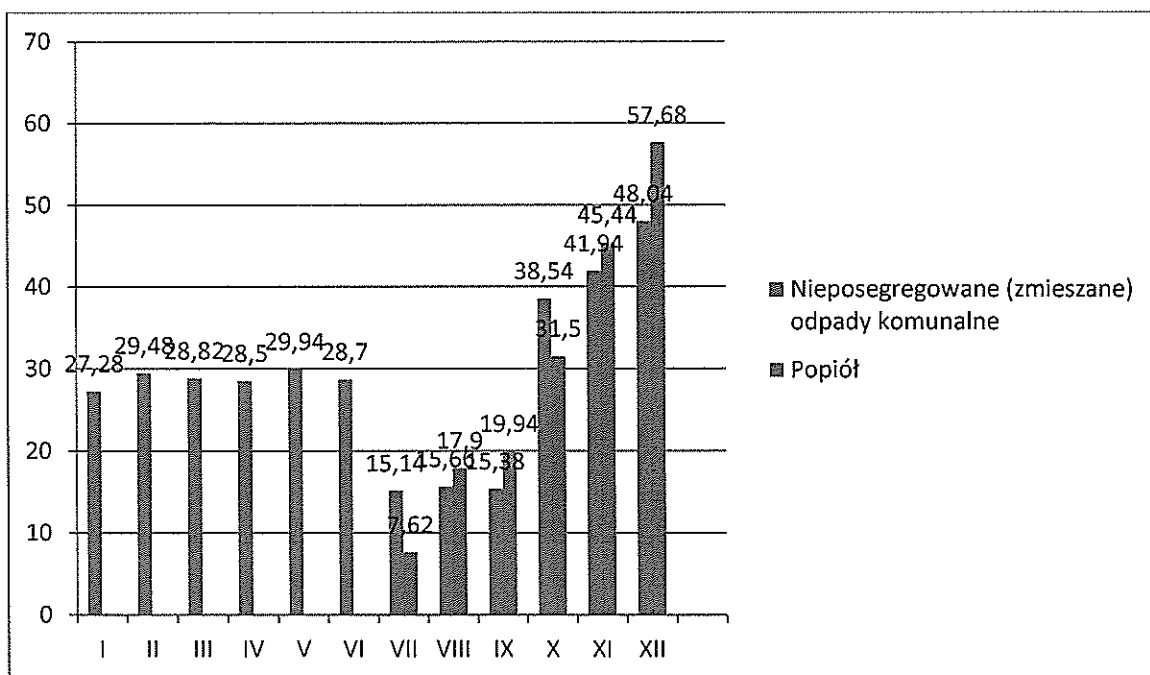
<i>Miesiąc</i>	<i>Papier i tektura</i>	<i>Op. z papieru i tektury</i>
<i>I</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>II</i>	<i>0</i>	<i>0,32</i>
<i>III</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>IV</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>V</i>	<i>0</i>	<i>0,68</i>
<i>VI</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>VII</i>	<i>0,04</i>	<i>0,6</i>
<i>VIII</i>	<i>0</i>	<i>0,6</i>
<i>IX</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>X</i>	<i>0</i>	<i>0,4</i>
<i>XI</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>XII</i>	<i>0</i>	<i>0,5</i>

Odpady ulegające biodegradacji



<i>Miesiąc</i>	<i>Odpady ulegające biodegradacji</i>
<i>I</i>	<i>0</i>
<i>II</i>	<i>0</i>
<i>III</i>	<i>0,06</i>
<i>IV</i>	<i>0,32</i>
<i>V</i>	<i>0,18</i>
<i>VI</i>	<i>0,28</i>
<i>VII</i>	<i>0,3</i>
<i>VIII</i>	<i>0,28</i>
<i>IX</i>	<i>0,26</i>
<i>X</i>	<i>0,86</i>
<i>XI</i>	<i>0,82</i>
<i>XII</i>	<i>0,88</i>

Nieposegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz popiół



<i>Miesiąc</i>	<i>Nieposegregowane (zmieszane) odpady komunalne</i>	<i>Popiół</i>
<i>I</i>	<i>27,28</i>	
<i>II</i>	<i>29,48</i>	
<i>III</i>	<i>28,82</i>	
<i>IV</i>	<i>28,5</i>	
<i>V</i>	<i>29,94</i>	
<i>VI</i>	<i>28,7</i>	
<i>VII</i>	<i>15,14</i>	<i>7,62</i>
<i>VIII</i>	<i>15,66</i>	<i>17,9</i>
<i>IX</i>	<i>15,38</i>	<i>19,94</i>
<i>X</i>	<i>38,54</i>	<i>31,5</i>
<i>XI</i>	<i>41,94</i>	<i>45,44</i>
<i>XII</i>	<i>48,04</i>	<i>57,68</i>

Odpady wielkogabarytowe – 4,84 Mg

Zużyte opony – 10,12 Mg

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 1,38 Mg

Leki cytotoksyczne i sytostatyczne – 0,015 Mg

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

Na zasadzie art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługi administracyjnej tego systemu.

Stawka opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 15,00 zł miesięcznie od mieszkańca, w przypadku niesegregowania odpadów oraz 9,00 zł miesięcznie od mieszkańca jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny.

Odpady powstające na terenach nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne świadczyły przedsiębiorstwa wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej, na podstawie indywidualnych umów.

Wydatki łączne w roku 2016 wyniosły 561 771,36 zł.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gminy są zobowiązane do dnia 31 grudnia 2020r :

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50%wagowo,
- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70%wagowo.

Jako zadanie priorytetowe uznaje się stworzenie na terenie Gminy Lądek punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

Priorytetem na rok 2017 jest dalsze uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów. Poprawie powinna ulec także prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Lądek w przyszłych latach.

Analizę sporządziła : *Aneta Nowińska*
Podinspektor ds. utrzymania czystości
i porządku w gminie
Aneta Nowińska

Analizę zatwierdził :
Artur Miętkiewicz