

## **Urząd Miejski w Łasku**

ul. Warszawska 14

98-100 Łask

NIP: 8311247296

Regon: 0005242

tel: 43- 676- 83-00

e-mail:um@lask.pl

# **ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁASK ZA ROK 2017**

**Łask, kwiecień 2018**

## **1. Cel przygotowania Analizy**

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

## **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9 t.b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r. poz. 1289) gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez burmistrza, na podstawie art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

## **3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami**

Przy sporządzaniu niniejszej analizy korzystano z następujących dokumentów:

- uchwała Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego, z dnia 20 czerwca 2017 r., w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028,
- uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2016 r. (M.P. 2016 r., poz. 784), Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2020,
- ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz. 21),
- ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r. poz. 1289),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r., poz. 2167).

## **4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach**

## 1) Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązkiem gmin jest również ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich obliczania zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji . Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

W roku 2017 dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegającej biodegradacji przeznaczonych do składowania wynosi:

	<b>Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyrażone w %</b>			
	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę	24,25			

## 2) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2017 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 20%

- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 45%

Zgodnie z zapisami art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów:

- w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, co najmniej 50% wagowo;
- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w wysokości, co najmniej 70% wagowo. Do poziomów określonych w ustawie gminy będą dochodziły stopniowo, osiągając w kolejnych latach wartości założone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w w/w Rozporządzeniu uwzględnia tabela Nr 1 i 2.

**Tabela nr 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (zał. do w/w rozporządzenia)**

	<b>Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła wyrażone w %</b>								
	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Określone poziomy recyklingu na kolejne lata ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	10	12	14	16	18	<b>20</b>	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Łask	83,81	14,2	21,7	22,4	19,05	<b>26,58</b>			

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela. Osiągnięte wskaźniki są obliczone na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

**Tabela nr 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (zał. do w/w rozporządzenia)**

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyrażone w %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy recyklingu na kolejne lata ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Łask	100	100	100	100	100	100			

## 5. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Łask.

Realizując obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, gmina Łask objęła system zarówno właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (z wyłączeniem cmentarzy od dnia 1.04.2015 uchwała Nr V/27/2015 Rady Miejskiej w Łasku z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne), na których powstają odpady komunalne. Takie rozwiązanie daje większą możliwość kontroli nad całością wytworzonych odpadów komunalnych w gminie.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła ich powstawania” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte 4 podstawowe frakcje odpadów: odpady komunalne zmieszane (pozostałości po segregacji), odpady suche (papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe), szkło mieszane, bioodpady. Na nieruchomościach niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne właściciele nieruchomości zbierają te same frakcje odpadów z wyłączeniem bioodpadów.

Należy wspomnieć, iż z dniem 1 lipca 2017 r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r. poz. 19), czyli Wspólny System Segregacji Odpadów (WSSO) obowiązujący na terenie całego kraju. Zgodnie z Rozporządzeniem odpady komunalne będą zbierane w podziale na cztery główne frakcje tj. papier (pojemnik koloru niebieskiego), metale i tworzywa sztuczne (pojemnik koloru żółtego), szkło kolorowe (pojemnik koloru zielonego), odpady bio (pojemnik koloru brązowego) i odpady zmieszane (pojemnik koloru czarnego). Rozporządzenie zakłada okresy przejściowe na dostosowanie nowych zasad m.in. ze względu na obowiązujące w gminach umowy na wywóz odpadów, w gminie Łask nowe zasady będą obowiązywać od lipca 2019 r.

W związku ze zmianą przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach została zwiększona częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i bioodpadów w zakresie: odpady zmieszane - zabudowa jednorodzinna raz na 2 tygodnie, odpady biodegradowalne raz na 2 tygodnie w okresie kwiecień-październik i 1 raz w miesiącu w okresie listopad- marzec. W zabudowie wielorodzinnej odpady komunalne zmieszane odbiór nie rzadziej niż raz na tydzień.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych działający na terenie gminy Łask zlokalizowany przy ul. Lutomierskiej 2 w Łasku. W ramach uiszczonej opłaty właściciele nieruchomości mogą przekazać do PSZOK zebrane w sposób selektywny następujące rodzaje odpadów komunalnych: odpady ulegające biodegradacji /trawa, liście, chwasty/ odpady budowlano- rozbiórkowe w ilości do 1,1 m<sup>3</sup> rocznie od gospodarstwa domowego, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, a także szkło białe i kolorowe oraz opakowania z tworzyw sztucznych, zużyte baterie i akumulatory. Punkt ten jest czynny we wtorki i czwartki w godz. 11<sup>00</sup> - 19<sup>00</sup> oraz w pierwszą i trzecią sobotę miesiąca w godz. 9<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>. Informacje na temat funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajduje się na głównej stronie internetowej Łasku.

Ponadto gmina organizuje zbiórkę odpadów problemowych w systemie akcyjnym tzw „wystawka”, w ramach prowadzonej akcji mieszkańcy mogą oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, metale, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory. Zainteresowanie wśród mieszkańców w 2017 r. jak zwykle było duże, łącznie zebrano 153,00 Mg odpadów.

Dodatkowo mieszkańcy przez cały rok mogą samodzielnie dostarczać do punktów aptecznych przeterminowane leki oraz do pojemników ustawionych w budynkach użyteczności publicznej zużyte baterie.

Od 2015 r. w gminie Łask jest możliwość zamówienia dodatkowej usługi (*Uchwała Nr VIII/62/2015 z dnia 27 maja 2015r w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Łask w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi*). Właściciel nieruchomości może złożyć wniosek na wykonanie usługi dodatkowej odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości. Może to być usługa w zakresie użyczenia dodatkowego pojemnika na okres co najmniej 6 miesięcy na określony rodzaj odpadów lub możliwość zakupu worka na określony rodzaj odpadu.

W 2017 r. z tej usługi skorzystało: w zakresie użyczenia dodatkowego pojemnika na odpady komunalne na okres co najmniej 6 miesięcy - 19 mieszkańców; w zakresie usługi jednorazowego odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych - 5 mieszkańców oraz 47 mieszkańców zakupiło worki.

## **6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 w/w ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane i odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone. Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi, a składowane powinny być odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów.

Zgodnie z założeniami ustawy oraz Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego (powołany dalej, jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XL/503/17 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (Dz. Urz. Woj. Łódź. z 2017 r. poz. 3160) Gmina Łask wchodzi w skład regionu II Gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego. WPGO określa w regionie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są Eko-Region Sp. z o.o. w Bełchatowie instalacja w Dylowie A – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) oraz FBSEKAM Kamieńsk Sp. z o.o. – instalacja w Ruszczynie gm. Kamieńsk - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP). Zgodnie z załącznikiem nr 2 do w/w uchwały Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów zlokalizowane są: Eko-Region Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A oraz Zakład Usług Komunalnych, Łódź - instalacja ul. Sanitariuszek 70/72 (kompostownia).

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

W listopadzie 2016 r. został rozstrzygnięty przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy w okresie od styczeń 2017- do czerwiec 2019. Firma wyłoniona w przetargu zobowiązana jest do odbioru odpadów komunalnych a także ich zagospodarowania zgodnie z wymogami obowiązującymi w tym zakresie.

Zatem potrzeby inwestycyjne w zakresie budowy i utrzymania instalacji do przetwarzania składowania odpadów komunalnych w gminie nie występują. Potrzeby inwestycyjne w zakresie odbioru związane są z uruchomieniem drugiego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, sugerowana przez mieszkańców lokalizacja to Kolumna. Nowy PSZOK należałoby wyposażyć w sprzęt komputerowy oraz w oprogramowanie, które

umożliwi pracownikowi szybkie wprowadzanie danych o ilości i rodzaju przyjmowanych odpadów komunalnych oraz osób, które dostarczały te odpady. Umożliwi to także szybkie sporządzanie sprawozdań w zakresie ilości i rodzaju przyjmowanych odpadów.

#### 8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.)

Wydatki poniesione w gospodarce odpadami w gminie Łask w roku 2017 r.  
wykonanie: 3.464.232,68 zł

Budżet 2017	Plan	Wykonanie	Wolne środki
Dochody	3.430.000,00 zł	3.184.465,39 zł	- 245.534,61 zł
Wydatki	4.180.758,69 zł	3.464.232,68 zł	716.526,01 zł
x	x	x	470.991,40 zł

Jak wynika z powyższych danych z planowanych i wykonanych dochodów i wydatków w zakresie gospodarki odpadami w 2017 r. powstały wolne środki w wysokości 470.991,40 zł. Wprowadzono do budżetu 2018 r. z wolnych środków kwotę 470.991,40 zł, z której uregulowane zostaną zobowiązania za 2018 r. wobec firmy odbierającej odpady komunalne z gminy, które są wymagalne w roku 2018.

#### Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez gminę Łask w roku 2016 na obsługę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	3.188.446,93 zł
Koszty utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	32 880,00 zł
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, zakup sprzętu biurowego, sms, ogłoszenia w prasie, dostawa oprogramowania)	271.156,27 zł
<b>RAZEM</b>	<b>3.492.341,06 zł</b>

#### 9. Analiza liczby mieszkańców gminy Łask.

Na podstawie danych otrzymanych z Urzędu Stanu Cywilnego ustalono liczbę mieszkańców gminy Łask na dzień 31.12.2017 r., która łącznie wynosi 27381 osób. Z czego liczba osób zamieszkałych na terenie gminy wynosi – 10319 osób, a na terenie miasta – 17062 osoby. Obecnie obowiązuje metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego, która została wprowadzona uchwałą nr V/26/2015 Rady Miejskiej w Łasku z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia tej opłaty została wybrana metoda od



gospodarstwa domowego. Na dzień 31.12.2017 r. złożono 5739 deklaracji z nieruchomości zamieszkałych, w tym 5447 z zabudowy jednorodzinnej i 292 z zabudowy wielorodzinnej.

**10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Stosowanie do zapisów art. 9tb ust.1 pkt 5e w/w ustawy, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust 6-12 powołanej ustawy. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami Burmistrz Łasku wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Na podstawie dotychczas przeprowadzonej weryfikacji nieruchomości nie stwierdzono na terenie gminy żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

**11. Analiza ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy Łask w 2017 roku.**

W roku 2017 na terenie gminy Łask zostało odebranych łącznie 9.789,140 Mg odpadów komunalnych (w 2016 r. 10.039,515 Mg), w tym:

- odpadów niesegregowanych o kodzie 20 03 01 – 5.662,618 Mg (w 2016 r. 6.018,031 Mg)  
z czego: z obszarów miejskich – 4050,076 Mg, z obszarów wiejskich – 1.612,542 Mg
- segregowanych odpadów - 2.099,651 Mg (w 2016 r. 1.823,600 Mg)
- do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Łasku dostarczono segregowanych odpadów 442,345 Mg (w 2016 r. 420,550 Mg)
- odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – 1.440,970 Mg (w 2016 r. 1.311,770 Mg).

Analizując powyższe dane należy zauważyć, iż mieszkańcy gminy w porównaniu z rokiem 2016 wytworzyli o 355 Mg mniej zmieszanych odpadów komunalnych, wzrosła natomiast ilość segregowanych odpadów o 276 Mg.

Ponadto należy zaznaczyć, że w 2017 r. zgodnie z sprawozdaniami przekazanymi przez przedsiębiorców zeskładowanych zostało 1.143,198 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 czyli pozostałości z sortowania, mniej niż w roku 2016, gdzie tych odpadów przekazano 1.919,533 Mg.

Rodzaje odpadów wraz z kodami określają niżej przedstawione tabele:

**Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2017 z terenu gminy  
z podziałem na kody odpadów**

<b>Odpady Niesegregowane</b>		
Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
5662,618	0	5662,618
<b>Odpady Segregowane</b>		
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	43,310
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1039,493
15 01 07	Opakowania ze szkła	485,628
16 01 03	Zużyte opony	13,000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz beton z rozbiórek i remontów	74,870
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	31,620
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	164,290
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,530
20 01 33	Baterie i akumulatory	0,100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	139,940
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgr.	58,070

## Segregowane odpady komunalne dostarczone do PSZOK- a

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [ Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,610
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,600
16 01 03	Zużyte opony	8,000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	252,350
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	38,040
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,140
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,280
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,380
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	50,240
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	61,910

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy oraz sporządzonego na podstawie tych danych sprawozdania rocznego.

### **12. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy**

W roku 2017 na terenie gminy Łask zostało odebranych 5 662,618 Mg odpadów komunalnych, (nie segregowanych zmieszanych o kodzie 20 03 01). Odpady o kodzie 20 03 01 nie zostały poddane składowaniu w 2017 roku a zostały poddane innym procesom przetwarzania .

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2017 wynosi 1 440,970 Mg i w całości została poddana procesom, które pozwoliły nie przekazać odpadów do składowania na składowiska odpadów.

<b>ODPADY KOMUNALNE ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI</b>			
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [ Mg]		1 440,970	
Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [ Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
20 03 02	Odpady z targowisk	12,760	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,060	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 419,150	R3

### **13. Osiągnięty w 2017 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazywanych do składowania.**

Zapisy art. 3b oraz 3c w/w ustawy obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2017 wynosi 45%. Gmina Łask osiągnęła poziom ograniczenia 24,25 % masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

### **14. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2017 roku

wynosi 20 %. Osiągnięty przez gminę Łask poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów wyniósł 26,58 % .

#### **15. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w 2017 roku został określony na poziomie 45%. Osiągnięty przez gminę Łask poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w/w frakcji odpadów wyniósł 100%.

#### **16. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017**

- 1) Wpływy za rok 2017 wg stanu na 31.12.2017. wyniosły:
  - z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 3.166.022,12 zł
  - z tytułu kosztów doręczonych upomnień: 8.141,90 zł
  - z tytułu odsetek od należności: 4.107,29 zł
- 2) Należności pozostałe do zapłaty: 350.959,00 zł
- 3) Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 199.534,23 zł
- 4) Nadpłaty: 31.843,62 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. W roku 2017 z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostało wystawionych 684 upomnień , wystawiono 87 tytuły wykonawcze. W roku 2017 zostało wydanych 338 decyzji określających wysokość opłaty dla osób, które płacą inne kwoty niż podane w zawiadomieniu wysłanym w 2015r.

...

#### **17. Podsumowanie.**

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łask za 2017 r. prowadzi do wniosków:

- 1) Objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli nieruchomości niezamieszkałych przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami.
- 2) Wdrożony system działa prawidłowo, wykonawca usług wywiązuje się z warunków zawartej umowy poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, i wyposażenie nieruchomości w wymagane pojemniki. Firma prowadzi również

kontrole właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

- 3) Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „u źródła” ma wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych.
- 4) Punkt PSZOK spełnia swoją rolę. Ilość korzystających osób, a także ilość oddawanych odpadów segregowanych rośnie. Funkcjonowanie tego punktu daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregację odpadów w gminie, a także eliminuje powstawanie „dzikich wysypisk” na terenie gminy Łask.
- 5) Gmina Łask osiągnęła w 2017 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych.

Zatwierdził:

**BURMISTRZ**  
  
**Gabriel Szkudlarek**

Opracowała:

Edwarda Szmigielska

Inspektor

wydziału Gospodarki Komunalnej i Zarządu Dróg

**INSPEKTOR**  
  
**Edwarda Szmigielska**

**PODINSPEKTOR**  
  
**Michał Kolończyk**