

# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁAPY W 2015 R.**

Podstawę prawną do sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r. poz. 250).

## **1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie gminy Łapy nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Gmina Łapy zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 należy do Regionu Zachodniego – Obszaru Czerwony Bór, który ww. grupy odpadów powstających na terenie gminy musi kierować do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze.

## **2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Najpilniejsze potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Łapy to wymiana taboru – zakup śmieciarek do obsługi gminnego systemu gospodarki odpadami. Obecnie eksploatowane pojazdy do wywozu odpadów ze względu na swój wiek są bardzo awaryjne, co generuje dodatkowe koszty związane z ich naprawą. Ponadto modernizacji wymaga cała istniejąca infrastruktura służąca do obsługi gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Istnieje potrzeba modernizacji budynku administracyjnego, budynku sortowni, budynku portierni oraz pozostałych budynków magazynowych i warsztatowych, zlokalizowanych przy ul. Mostowej 9 w Łapach. Zakres wymaganej modernizacji obejmuje przeprowadzenie robót elewacyjnych, wymianę stolarki okiennej, wymianę instalacji elektrycznej (poza budynkiem sortowni) oraz remont wewnątrz budynków. Wśród potrzeb inwestycyjnych należy również wymienić zakup belownicy w ramach doposażenia istniejącej sortowni odpadów.

## **3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Wysokość kosztów poniesiona w 2015 roku w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosła 1.973.191,58 zł.

#### **4) Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców Gminy Łapy według stanu na dzień 31.12.2015 r. określona jako ilość osób zameldowanych na pobyt stały wynosiła 21.831 osób, z czego 15.451 osób zamieszkiwało obszar miejski oraz 6.380 osób obszar wiejski.

#### **5) 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**

Liczba właścicieli nieruchomości pozbywających się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, którzy nie zawarli umowy na wywóz nieczystości ciekłych jest szacowana na 270 osób. Ilość odebranych nieczystości ciekłych z terenu gminy Łapy w 2015 roku wyniosła 578,3 m<sup>3</sup> (ścieki bytowe).

Usługą odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Łapy objęto wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Zgodnie z *Uchwałą Rady Miejskiej w Łapach Nr XIV/116/115 z dnia 30.10.2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy*, od dnia 1 lutego 2016 roku systemem odbioru odpadów objęto również nieruchomości niezamieszkałe na których są wytwarzane odpady komunalne (instytucje użyteczności publicznej, przedsiębiorstwa itp.). W 2015 roku właściciele nieruchomości niezamieszkałych nie byli zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie byli przed podjęciem ww. uchwały zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych była szacowana w roku ubiegłym na ok. 900 osób. Wielkość ta była określana na podstawie wyliczenia różnicy między ilością aktywnych podmiotów zarejestrowanych na terenie gminy Łapy w CEIDG i KRS oraz instytucji użyteczności publicznej, a ilością umów zawartych z podmiotami odbierającymi odpady – jednakże wartość ta nie jest wielkością wiarygodną, gdyż obejmuje również osoby prowadzące jednoosobową działalność gospodarczą z siedzibą w miejscu zamieszkania, lecz z faktycznym miejscem wykonywania pracy u innego pracodawcy w siedzibie jego firmy. W celu uszczelnienia systemu odbioru odpadów, od lutego 2016 roku systemem odbioru odpadów komunalnych objęto wszystkich właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których są wytwarzane odpady komunalne, wyłączając *Uchwałą nr XVIII/169/16 z dnia 26.02.2016 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy* cmentarze. Wyłączenie z gminnego systemu odbioru odpadów komunalnych cmentarzy nie wpłynie negatywnie na szczelność systemu, gdyż na terenie gminy Łapy nie ma problemu z nielegalnym pozbywaniem się odpadów z tego typu nieruchomości. Odpady z ww. miejsc były dotychczas i są obecnie odbierane w ramach umowy zawieranej z podmiotem uprawnionym do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.



## **6) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

Zgodnie z treścią art. 3.1 ustawy o odpadach, odpady komunalne są to 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.

W celu sporządzenia bilansu odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Łapy, skład morfologiczny odpadów przyjęto za Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2014 oraz Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017. W strumieniu odpadów komunalnych wyróżniono:

- papier i tekturę,
- szkło,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- odpady wielomateriałowe,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- odpady mineralne,
- frakcja < 10 mm,
- tekstylia,
- drewno,
- odpady niebezpieczne,
- inne kategorie
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady z pielęgnacji gminnych terenów zielonych.

Do określenia charakterystyki ilościowej odpadów komunalnych posłużono się danymi demograficznymi gminy Łapy oraz wskaźnikami przedstawionymi w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2014 (Kpgo 2014) i Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 (WPGO) odpowiednio – dla obszaru miast do 50 tys. mieszkańców oraz terenów wiejskich.

Zgodnie z przeprowadzonymi własnymi obliczeniami, na terenie gminy Łapy w 2015 r. wytworzono 5,27 tys. Mg odpadów komunalnych (tabela poniżej).

**Tabela nr 1 Szacowana masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2015 roku**

Rodzaj odpadów	Ilość powstających odpadów [Mg]			%
	miasto	teren wiejski	razem	
Papier i tektura	401,10	52,42	453,52	8,61%
Szkło	420,94	103,99	524,93	9,96%
Metale	62,79	25,14	87,93	1,67%
Tworzywa sztuczne	458,64	108,14	566,78	10,76%
Odpady wielomateriałowe	165,38	42,94	208,32	3,96%
Odpady kuchenne i ogrodowe	1 502,83	342,23	1 845,06	35,02%
Odpady mineralne	118,31	65,53	183,84	3,49%
Frakcja < 10 mm	282,21	174,74	456,95	8,67%
Tekstylia	168,70	22,37	191,07	3,63%
Drewno	12,51	6,93	19,44	0,37%
Odpady niebezpieczne	27,28	8,63	35,91	0,68%
Inne kategorie	190,13	51,89	242,02	4,59%
Odpady wielkogabarytowe	108,26	13,42	121,68	2,31%
Odpady z pielęgnacji gminnych terenów zielonych	283,60	47,09	330,69	6,28%
<b>Razem</b>	<b>4 202,67</b>	<b>1 065,46</b>	<b>5 268,14</b>	<b>100,00%</b>

*Źródło: opracowanie własne*

Największą część wytwarzanych odpadów stanowią odpady kuchenne i ogrodowe (35,02%) oraz odpady surowcowe tj. papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe (łącznie 34,96%). Odpady niebezpieczne stanowią w ogólnym bilansie 0,68% wytwarzanych odpadów komunalnych.

Łączna masa wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji, zgodnie z przeprowadzonymi obliczeniami, wynosi 2 839,78 Mg.

**Tabela nr 2 Szacowana masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2015 roku**

Wyszczególnienie	Mg	%
Odpady z pielęgnacji gminnych terenów zielonych	330,69	11,6%
Odpady kuchenne i ogrodowe	1 845,06	65,0%
Papier i tektura	453,52	16,0%
Tekstylia	191,07	6,7%
Drewno	19,44	0,7%
<b>Razem</b>	<b>2 839,78</b>	<b>100,0%</b>

*Źródło: opracowanie własne*

**7) Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie ze sprawozdaniami składanymi dla Burmistrza Łap przez firmy zajmujące się wywozem odpadów, na terenie gminy Łapy w 2015 roku zebrano 4 219,70 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych. Niesegregowane odpady komunalne wraz z pozostałościami z sortowania w PSZOKu zostały przekazane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze.

Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2015 roku wynosiła 333,8 Mg, przy czym ilość odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 skierowanych do kompostowania w ZPiUO w Czerwonym Borze wynosiła 252,5 Mg. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 25%.

Na terenie gminy Łapy nie ma instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

BURMISTRZ

*Urszula Jabłońska*

BURMISTRZ ŁAP  
18-100 Łapy  
ul.Gen.Wł.Sikorskiego 24

