

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁAPY W 2014 R.

Podstawę prawną do sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi art. 3 ust. 1 pkt 10 oraz art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2013.1399 z późn. zm.).

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 zakup nowego samochodu do transportu odpadów, taśmy do sortowania oraz belownicy. Obecnie eksploatowane pojazdy do wywozu odpadów ze względu na swój wiek są bardzo awaryjne, co generuje dodatkowe koszty związane z ich naprawą.

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

Wysokość kosztów poniesiona w 2014 roku w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosła 2.108.556,78 zł.

4) Liczba mieszkańców

Gmina Łapy według stanu na dzień 31.12.2014 r. liczyła 22 040 mieszkańców, z czego 15 613 osób zamieszkiwało obszar miejski oraz 6427 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 295 osób. Ilość odebranych nieczystości ciekłych z terenu gminy Łapy w 2014 roku wyniosła 420 m³ (ścieki bytowe).

Usługą odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Łapy objęto wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe (instytucje użyteczności publicznej, przedsiębiorstwa itp.) nie zostały objęte przez Gminę Łapy nowym system odbioru odpadów, stąd też właściciele ww. nieruchomości nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych jest szacowana na 898 osób. Wielkość ta została określona 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 i będzie weryfikowana w trakcie podejmowania przez Gminę Łapy działań o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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 2014 r. wytworzono 5,32 tys. Mg odpadów komunalnych (tabela poniżej).

Tabela nr 1 Szacowana masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2014 roku

Rodzaj odpadów	Ilość powstających odpadów [Mg]			%
	miasto	teren wiejski	razem	
Papier i tektura	405,31	52,81	458,12	8,61%
Szkło	425,35	104,76	530,11	9,96%
Metale	63,45	25,33	88,78	1,67%
Tworzywa sztuczne	463,45	108,94	572,39	10,76%
Odpady wielomateriałowe	167,11	43,25	210,36	3,96%
Odpady kuchenne i ogrodowe	1 518,59	344,75	1 863,34	35,02%
Odpady mineralne	119,55	66,01	185,56	3,49%
Fracja < 10 mm	285,17	176,02	461,19	8,67%
Tekstylia	170,46	22,54	193,00	3,63%
Drewno	12,65	6,98	19,63	0,37%
Odpady niebezpieczne	27,56	8,69	36,25	0,68%
Inne kategorie	192,12	52,27	244,39	4,59%
Odpady wielkogabarytowe	109,40	13,52	122,92	2,31%
Odpady z pielęgnacji gminnych terenów zielonych	286,57	47,44	334,01	6,28%
Razem	4 246,74	1 073,31	5 320,05	100,00%

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 2 868,10 Mg.

Tabela nr 2 Szacowana masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2014 roku

Wyszczególnienie	Mg	%
Odpady z pielęgnacji gminnych terenów zielonych	334,01	11,65%
Odpady kuchenne i ogrodowe	1 863,34	64,97%
Papier i tektura	458,12	15,97%
Tekstylia	193,00	6,73%
Drewno	19,63	0,68%
Razem	2 868,10	100,00%

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 2014 roku zebrano 4 388,5 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 2014 roku wynosiła 280,9 Mg, przy czym ilość odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 skierowanych do kompostowania w ZPiUO w Czerwonym Borze wynosiła 189,6 Mg. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 35%.

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

BURMISTRZ
U. Jabłońska
Urząd Jabłońska

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