

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁAPY W 2016 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 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 2016-2022 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.

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

Wysokość kosztów poniesiona w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w okresie I-XII 2016 roku wyniosła 2.172.155,43 zł (brutto).

4) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Łapy według stanu na dzień 31.12.2016 r. określona jako ilość osób zameldowanych na pobyt stały wynosiła 21.624 osób, z czego 15.301 osób zamieszkiwało obszar miejski oraz 6.323 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

Usługą odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Łapy objęto wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Zgodnie z *Uchwałą Rady Miejskiej w Łapach Nr XIV/116/15 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.), 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 wpłynęło 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.

Zgodnie z *Uchwałą Rady Miejskiej w Łapach Nr XXV/225/16 z dnia 28.10.2016 r. uchylającą uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy*, od dnia 1 grudnia 2016 roku z systemu odbioru odpadów wyłączono nieruchomości niezamieszkałe. W związku z powyższym odbiór odpadów komunalnych od firm i instytucji od 1 grudnia 2016 r. odbywa się na podstawie zawartej umowy (a nie deklaracji).

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 Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022. 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 Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 (WPGO) odpowiednio – dla obszaru miast do 50 tys. mieszkańców oraz terenów wiejskich.

Zgodnie z przeprowadzonymi własnymi obliczeniami, na terenie gminy Łapy w 2016 r. wytworzono 5,32 tys. Mg odpadów komunalnych (tabela poniżej).

Tabela nr 1 Szacowana masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2016 roku (obliczenia własne na podstawie wskaźników WPGO 2016-2022)

Rodzaj odpadów	Ilość powstających odpadów [Mg]			%
	miasto	teren wiejski	razem	
Papier i tektura	437,35	47,71	485,06	9,11%
Szkło	447,89	92,57	540,46	10,15%
Metale	64,68	21,62	86,30	1,62%
Tworzywa sztuczne	496,12	98,07	594,19	11,16%
Odpady wielomateriałowe	178,72	38,89	217,61	4,09%
Odpady kuchenne i ogrodowe	1 551,76	295,73	1 847,49	34,70%
Odpady mineralne	128,13	63,17	191,30	3,59%
Frakcja < 10 mm	295,08	154,60	449,68	8,45%
Tekstylia	182,22	19,82	202,04	3,79%
Drewno	14,08	6,26	20,34	0,38%
Odpady niebezpieczne	30,59	8,06	38,65	0,73%
Inne kategorie	215,13	46,28	261,41	4,91%
Odpady wielkogabarytowe	115,22	12,14	127,36	2,39%
Odpady z pielęgnacji gminnych terenów zielonych	219,20	43,44	262,64	4,93%
Razem	4 376,09	948,45	5 324,53	100,00%

Źródło: opracowanie własne

Największą część wytwarzanych odpadów stanowią odpady kuchenne i ogrodowe (34,7%) oraz odpady surowcowe tj. papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe (łącznie 36,13%). Odpady niebezpieczne stanowią w ogólnym bilansie 0,73% wytwarzanych odpadów komunalnych.

Łączna masa wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji, zgodnie z przeprowadzonymi obliczeniami, wynosi 2 817,57 Mg.

Tabela nr 2 Szacowana masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2016 roku

Wyszczególnienie	Mg	%
Odpady z pielęgnacji gminnych terenów zielonych	262,64	9,3%
Odpady kuchenne i ogrodowe	1 847,49	65,6%
Papier i tektura	485,06	17,2%
Tekstylia	202,04	7,2%
Drewno	20,34	0,7%
Razem	2 817,57	100,0%

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 2016 roku zebrano 3 559,13 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych. Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2016 roku wynosiła 516,46 Mg, przy czym ilość odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 skierowanych do kompostowania w ZPiUO w Czerwonym Borze wynosiła 411,82 Mg. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 14,27%.

Ilość odpadów powstałych w wyniku przetwarzania segregowanych odpadów komunalnych pozostałości z sortowania wynosi 34,08 Mg oraz z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (w RIPOK) - 797,112 Mg.

URZĄD MIEJSKI W ŁAPACH
18-100 Łapy
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 24
tel. (085) 715-22-51 do 715-22-54
fax (085) 715-22-56

BURMISTRZ

Urszula Jabłońska