

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁAPY W 2018 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 2018 r. poz. 1454 t.j. 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

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi dotyczą podmiotu wykonującego w 2018 r. na rzecz Gminy Łapy usługi związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, tj. Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej sp. z o.o., będącego w 100% własnością Gminy. Najpilniejsze potrzeby inwestycyjne to zakup pojazdów do taboru śmieciarek wykorzystywanego do obsługi gminnego systemu gospodarki odpadami oraz dostosowanie terenu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych do nowych wymogów przepisowych, a także modernizacja budynków zlokalizowanych przy ul. Mostowej 9, wykorzystywanych w ramach wykonywania ww. usługi (w tym budynków magazynowych i administracyjnych).

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 2018 roku wyniosła 1 815 852,00 zł (brutto).

4) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Łapy według stanu na dzień 31.12.2018 r. określona jako ilość osób zameldowanych na pobyt stały wynosiła 21 354 osób, z czego 15 076 osób zamieszkiwało obszar miejski oraz 6 278 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

W 2018 r. w Gminie Łapy usługą odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Łapy objęto wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Ponadto w przeszłości, w 2016 r. Gmina Łapy objęła systemem również nieruchomości niezamieszkałe, 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 były wytwarzane odpady komunalne (instytucje użyteczności publicznej, przedsiębiorstwa itp.), natomiast 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 aktualnie odbiór odpadów komunalnych od firm i instytucji odbywa się na podstawie zawartej przez dany podmiot umowy (a nie deklaracji). Zakłada się, że wszystkie podmioty gospodarcze i instytucje włączone do systemu gospodarki odpadami w okresie od lutego do listopada 2016 r. następnie zawarły umowę na odbiór odpadów, w związku z powyższym Gmina nie podejmowała działań polegających na zorganizowaniu zastępczego odbierania odpadów, o którym mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku.

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 2018 r. wytworzono 5,25 tys. Mg odpadów komunalnych (tabela poniżej).

Tabela nr 1 Szacowana masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2018 roku (obliczenia własne na podstawie wskaźników WPGO 2016-2022)

Rodzaj odpadów	Ilość powstających odpadów [Mg]			%
	miasto	teren wiejski	razem	
Papier i tektura	430,92	47,37	478,29	9,10%
Szkło	441,31	91,91	533,22	10,15%
Metale	63,73	21,47	85,20	1,62%
Tworzywa sztuczne	488,82	97,37	586,19	11,16%
Odpady wielomateriałowe	176,09	38,61	214,70	4,09%
Odpady kuchenne i ogrodowe	1 528,94	293,62	1 822,56	34,69%
Odpady mineralne	126,25	62,72	188,97	3,60%
Fracja < 10 mm	290,74	153,50	444,24	8,46%
Tekstylia	179,54	19,68	199,22	3,79%
Drewno	13,78	6,22	20,09	0,38%
Odpady niebezpieczne	30,14	8,00	38,14	0,73%
Inne kategorie	211,97	45,95	257,92	4,91%
Odpady wielkogabarytowe	113,53	12,05	125,58	2,39%
Odpady z pielęgnacji gminnych terenów zielonych	215,98	43,13	259,11	4,93%
Razem	4 311,74	941,70	5 253,43	100,00%

Źródło: opracowanie własne

Największą część wytwarzanych odpadów stanowią odpady kuchenne i ogrodowe (34,69%) oraz odpady surowcowe tj. papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe (łącznie 36,12%). Odpady niebezpieczne stanowią w ogólnym bilansie 0,73% wytwarzanych odpadów komunalnych.

Łączna masa wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji, zgodnie z przeprowadzonymi obliczeniami, wynosi 2 779,27 Mg.

Tabela nr 2 Szacowana masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2018 roku

Wyszczególnienie	Mg	%
Odpady z pielęgnacji gminnych terenów zielonych	259,11	9,3%
Odpady kuchenne i ogrodowe	1 822,56	65,6%
Papier i tektura	478,29	17,2%
Tekstylia	199,22	7,2%
Drewno	20,09	0,7%
Razem	2 779,27	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 2018 roku zebrano 3 142,80 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych. Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2018 roku wynosiła 1086,358 Mg, przy czym ilość odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 wynosiła 376,52 Mg. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 10,81%.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania, powstałych po sortowaniu lub mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 859,478 Mg.

BURMISTRZ
Krzysztof Gołaszewski

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