

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY ŁAPY W 2020 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 2020 poz. 1439 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 grupy odpadów powstających na terenie gminy kieruje 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 2020 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.

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 2020 roku wyniosła 3 486 240,00 zł (brutto).

4) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Łapy według stanu na dzień 31.12.2020 r. określona jako ilość osób zameldowanych na pobyt stały wynosiła 20 946 osób, z czego 14 734 osób zamieszkiwało obszar miejski oraz 6 212 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 2020 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. 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 (Dz.U.2020 poz. 797 z późn. zm) 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; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowalnymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Zgodnie z przeprowadzonymi własnymi obliczeniami, na terenie gminy Łapy w 2020 r. wytworzono 6,8 tys. Mg odpadów komunalnych (tabela poniżej).

Tabela nr 1 Szacowana masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2020 roku (obliczenia własne na podstawie wskaźników WPGO 2016-2022)

Rodzaj odpadów	Ilość powstających odpadów [Mg]			%
	miasto	teren wiejski	razem	
	70%	30%		
Papier i tektura	147,3640	63,1560	210,5200	3,10%
Szkło	182,9800	78,4200	261,4000	3,85%
Metale	2,9190	1,2510	4,1700	0,06%
Tworzywa sztuczne	0,3780	0,1620	0,5400	0,01%
Odpady wielomateriałowe	257,5300	110,3700	367,9000	5,41%

Odpady kuchenne i ogrodowe	808,094	346,3260	1154,4200	16,98%
Zużyty sprzęt elektryczny i elektron.	8,8690	3,8010	12,6700	0,19%
Odpady niebezpieczne	18,9280	8,1120	27,0400	0,40%
Odpady budowlane i rozbiórkowe	258,2300	110,6700	368,9000	5,43%
Odpady wielkogabarytowe	176,8200	75,7800	252,6000	3,72%
Inne kategorie	664,3945	284,7405	949,1350	13,95%
Odpady niesegregowane	2231,8100	956,4900	3188,3000	46,90%
Razem	4758,3165	2039,2785	6797,5950	100,00%

Źródło: opracowanie własne z posiadanych danych na 31.03.2021

Największą część wytwarzanych segregowanych odpadów stanowią odpady kuchenne i ogrodowe (16,98 %) oraz odpady surowcowe tj. papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe (łącznie 12,43 %). Odpady niebezpieczne stanowią w ogólnym bilansie 0,4 % wytwarzanych odpadów komunalnych.

Łączna masa wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji, zgodnie z przeprowadzonymi obliczeniami, wynosi 1.364,94 Mg.

Tabela nr 2 Szacowana masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2020 roku

Wyszczególnienie	Mg	%
Odpady biodegradowalne	881,70	64,60%
Odpady kuchenne i ogrodowe	272,72	19,98%
Papier i tektura	210,52	15,42%
Razem	1.364,94	100,00%

Źródło: opracowanie własne z posiadanych danych na 31.03.2021

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 2020 roku zebrano 3.188,3 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych. Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2020 roku wynosiła 1.364,94 Mg, przy czym ilość odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 wynosiła 881,7 Mg. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 10,76 %.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania, powstałych po sortowaniu lub mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 604,0933 Mg.

BURMISTRZ
Krzysztof Gołaszewski
Krzysztof Gołaszewski