

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁAPY W 2022 r.

Podstawą prawną do sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest 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 2021 poz. 888 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 komunalnych 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 2022 roku na rzecz gminy Łapy usługi związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, to jest Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o, będącego w 100 % własnością Gminy Łapy.

### 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 2022 roku wyniosła 4 877 205,63 zł (brutto)

### 4) **Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców gminy Łapy według stanu na dzień 31.12.2022 r określona jako ilość osób zameldowanych na pobyt stały, wynosiła 20 342 osoby z czego 14 302 osoby zamieszkiwało obszar miejski oraz 6040 osób zamieszkiwało 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 2022 roku w gminie Łapy usługą odbioru odpadów komunalnych objęto wszystkie nieruchomości zamieszkałe. 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 zawarły umowę na odbiór odpadów, w związku z powyższym gmina Łapy nie podejmowała działań polegających na zorganizowaniu zastępczego odbierania odpadów, o którym 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 (Dz. U. z 2022r. poz. 699) odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zbierane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble
- b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych, - przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Zgodnie z przeprowadzonymi własnymi obliczeniami, na terenie gminy Łapy w 2022 roku wytworzono 6551,43 Mg odpadów komunalnych.

Tabela nr 1 – Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2022 roku.

LP	Kod odpadu	Nazwa	Waga odpadów Mg
1	20 03 01	odpady zmieszane	2750,34
2	15 01 06	plastik	520,44
3	20 01 08	BIO kuchenne	185,9
4	20 02 01	BIO zielone	1087,68
5	20 03 07	wielkogabaryty	215,68
6	15 01 01	papier	191,3
7	15 01 02	styropian	2,16
8	15 01 07	szkło	315,93
9	20 03 99	popiół	691,62
10	20 03 03	piach z ulic	71,3
11	17 04 05	żłom	5,44
12	20 01 35*	elektrozłom	27,889
13	20 01 36	elektrozłom	10,3065
14	20 01 21	światłówki	0,094

15	20 01 34	baterie	0,0955
16	16 01 03	opony	51,2
17	17 02 02	szkło płaskie	27
18	17 01 01	gruz	113,4
19	17 01 02	gruz	281,11
20	16 02 14	tonery	0,13
21	20 01 32	leki	0,32
22	20 01 28	farby	2,1
23	15 01 04	złom	0
			6551,4359

Źródło: opracowanie własne z posiadanych danych na 30.04.2023r.

Łączna masa wytworzonych odpadów wynosi 6551,4359 Mg.

Łączna masa wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji wynosi 1464,88 Mg

Tabela nr 2 Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie gminy Łapy w 2022 roku.

Wyszczególnienie	Mg	%
Odpady biodegradowalne	1087,68 Mg	74%
Odpady kuchenne i ogrodowe	185,9 Mg	12%
Papier i tektura	191,3 Mg	13 %
Razem	1464,88 Mg	100 %

Źródło: opracowanie własne z posiadanych danych na 31.03.2023r.

**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 2022 roku zebrano 2750,34 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych. Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2022 roku wynosiła 1464,88 Mg, przy czym ilość odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 wynosiła 1087,68 Mg. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 16%.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania, powstałych po sortowaniu lub mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 6551,4359 Mg

**BURMISTRZ**  
*Krzysztof Goldszewski*  
**Krzysztof Goldszewski**

