

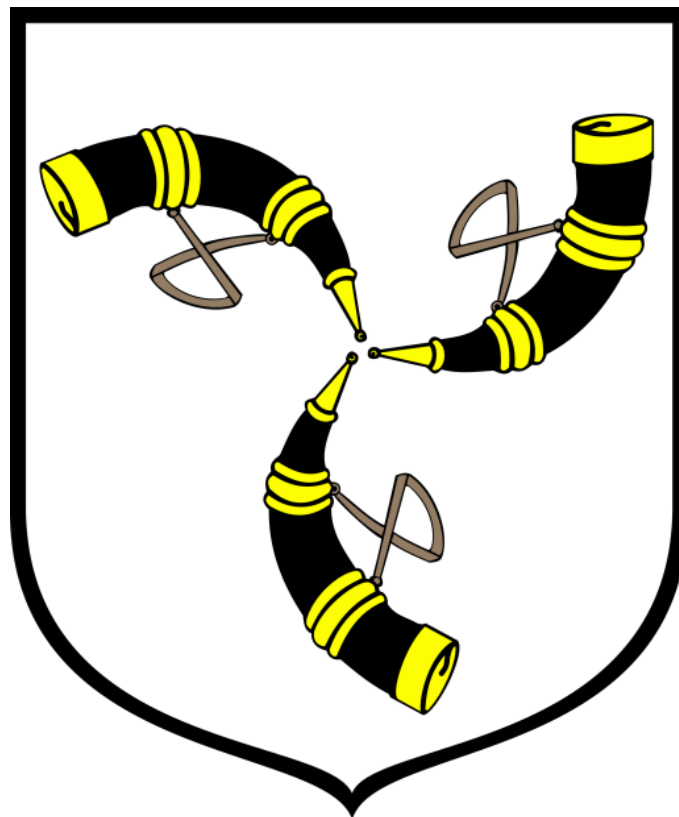
**DUKLA**



**1366**

**GMINA DUKLA**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DUKLA  
ZA 2019 ROK**



Dukla, październik 2020 r.

## Spis treści:

<b>I. Wprowadzenie.....</b>	<b>- 3</b>
<b>II. Podstawy prawne .....</b>	<b>- 4</b>
<b>III. System gospodarowania odpadami komunalnymi.....</b>	<b>- 5</b>
<b>IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.</b>	<b>- 7</b>
<b>V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dukla.</b>	<b>- 8</b>
<b>VI. Opłaty i koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych</b>	<b>- 9</b>
<b>VII. Liczba ludności.....</b>	<b>- 12</b>
<b>VIII. 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.- 14</b>	<b>- 13</b>
<b>IX. 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.</b>	<b>- 14</b>
<b>X. Wymagane poziomy recyklingu.....</b>	<b>- 18</b>
<b>XI. Podsumowanie .....</b>	<b>- 19</b>

## I. Wprowadzenie.

System gospodarki odpadami komunalnym podlega corocznej analizie, która ma weryfikować możliwości ekonomiczne i finansowe systemu. Przedstawione poniżej informacje jak również wyniki obserwacji mają na celu poprawę systemu i jego sprawniejsze funkcjonowanie w przyszłości.

### Cel opracowania.

Zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust. 10 i art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.



Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych;
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) liczby 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;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dukla od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

## II. Podstawy prawne

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres analizy.



**Uchwały Rady Miejskiej** podjęte w celu prowadzenia prawidłowego zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dukła.

UCHWAŁA NR XVII/87/19 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 26 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Dukła w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi

Uchwała nr VII/42/2019 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

UCHWAŁA NR XLIV/289/17 RADY MIEJSKIEJ W DUKLI z dnia 26 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług na terenie Gminy Dukła w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

UCHWAŁA NR XLIV/288/17 RADY MIEJSKIEJ W DUKLI z dnia 26 października 2017 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dukła”

Uchwała nr XXVI/161/16 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 21 lipca 2016r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz określenie warunków i trybu składania deklaracji.

Uchwała nr XXIV/156/16 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 29 czerwca 2016r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Uchwała nr XXVII/176/12 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### **III. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Dukła**

Na terenie Gminy Dukła zasady postępowania z odpadami komunalnymi w 2019 r. nie uległy zmianie w stosunku do 2018 r. Odpady komunalne na terenie Gminy Dukła powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placu targowego i przystanków autobusowych, odpady z cmentarzy.

Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych (od mieszkańców) na terenie Gminy Dukła w 2019 r. były odbierane przez firmę Fbserwis Karpatia Sp. z o.o..

Nieruchomości niezamieszkałe obsługiwane były przez:

1. Gospodarkę Komunalną i Mieszkaniową w Dukli Sp. z o.o. – nieruchomości niezamieszkałe tj. instytucje i firmy
2. Usługowy Zakład Transportowy Anatol Klatka – cmentarz parafialny w Łękach Dukielskich
3. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk – sklep Biedronka



#### **Odpady segregowane**

W 2019 r. Gmina Dukła w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyposażała mieszkańców w worki do segregacji odpadów i odbierała następujące frakcje odpadów:

- worek zielony – szkło,
- worek żółty - tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,
- worek niebieski – papier i makulatura,
- worek popielaty – popioły i żużle.

Dodatkowo firma Fbserwis Karpatia Sp. z o.o. zgodnie z zawartą umową zajmowała się zbiórką i zagospodarowaniem od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Dukla odpadów wielkogabarytowych, zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych i zużytych opon. Odpady odbierane były od mieszkańców dwa razy w roku podczas zorganizowanej zbiórki jak również na bieżąco w GPSZOK-u w Dukli.

### **Odpady niesegregowane i biodegradowalne**

W przypadku odpadów niesegregowanych i odpadów ulegających biodegradacji trafiały one zgodnie z wytycznymi do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Krośnie. Pomimo ciągłego wzrostu odbioru odpadów zielonych, część mieszkańców zagospodarowuje odpady biodegradowalne w najbardziej właściwy sposób tj. poprzez kompostowanie.

**Zużyte lekarstwa** kierowane są do pojemników znajdujących się w wyznaczonych aptekach na terenie Dukli, w których jest prowadzona zbiórka przeterminowanych lub niewykorzystanych leków pochodzących z gospodarstw domowych.

- |                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Apteka "VIVA"</b>         | <b>- Dukla ul. Słowacka 11</b>        |
| <b>Apteka "AVENA"</b>        | <b>- Dukla ul. Św. Jana z Dukli 2</b> |
| <b>Apteka "DUKLA</b>         | <b>- MED." - Dukla ul. Rynek 17</b>   |
| <b>Apteka "DUKLA - MED."</b> | <b>- Dukla ul. Żwirki i Wigury 1</b>  |

### **Gminny Punkt Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Dukli**

Na terenie Gminy Dukla funkcjonuje jeden GPSZOK, który zlokalizowany jest na terenie dawnego składowiska odpadów komunalnych, przy ul. Pocztovej w Dukli. Mieszkańcy w ramach podstawowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mogą dostarczać tutaj wszelkiego rodzaju odpady problemowe, odpady gruzu, styropianu, przepracowane oleje silnikowe, a dodatkowo wszystkie odpady, które podlegają segregacji w tym tworzywa sztuczne, papier, szkło, odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte opony itp.

**IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Gmina Dukła zgodnie z zapisami uchwały Sejmiku Województwa Podkarpackiego należy do Regionu Południowego gospodarki odpadami. W związku z powyższym na terenie Gminy Dukła nie ma możliwości przetwarzania odpadów niesegregowanych, odpadów biodegradowalny dlatego też tego rodzaju odpady przekazane zostały zgodnie z zawartą umową do Instalacji Przetwarzania Odpadów w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej. Odpady segregowane z terenu Gminy Dukła zgodnie z zawartą umową zagospodarowywała firma Fbserwis Karpatia Sp. z o.o., która przekazywała te odpady do dalszego recyklingu uprawnionym przedsiębiorcom.

## **V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dukła.**



### **Inwestycje wykonane:**

W 2019 r jedyną inwestycją w systemie gospodarki odpadami był zakup worków do segregacji odpadów komunalnych –zadanie realizowane jest corocznie.

### **Potrzeby inwestycyjne:**

W dalszym ciągu istotnym zadaniem dla Gminy Dukła na kolejne lata jest konieczność zmniejszenia ilości odbieranych odpadów biodegradowalnych, które mocno obciążają system gospodarki odpadami. Jednym z wariantów mającym na celu poprawę powyższej sytuacji jest możliwość zakupu dla mieszkańców przydomowych kompostowników. Takie działania w dużym stopniu wpłyną na obniżenie kosztów systemu na kolejne lata.

Kolejnym ważnym zadaniem do zrealizowania jest zakup pojemników na makulaturę, które pozwolą realizować nowe wymogi segregacji odpadów wśród mieszkańców bloków wielorodzinnych.

Inwestycją, którą warto wykonać jest budowa wiat na odpady obok budynków wielorodzinnych na terenie Gminy Dukła. Inwestycja ta wpłynęłaby na wygląd estetyczny jak również zniwelowała by ilość podrzucanych odpadów pod takie zbiorcze pojemniki odpadów.

W celu poprawy wizualnej i funkcjonalnej obiektów użyteczności publicznej należy zakupić nowe kosze uliczne, które będą usprawniały system gospodarki odpadami na terenie Gminy Dukła i poprawią jej wygląd estetyczny.



## VI. Opłaty i koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Stawki obowiązujące na terenie Gminy Dukła  
w 2019 r.

### Styczeń - Kwiecień

Odpady segregowane: - 11,00 zł

Odpady niesegregowane: - 22,00 zł

### Maj - Grudzień

Odpady segregowane: - 13,00 zł

Odpady niesegregowane: - 26,00 zł



### Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi – dane na dzień 31.12.2019

	Ogółem rok 2019
Przypis opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 534 784,00 zł
Wpłaty bieżące	1 430 484,57 zł
Wpłaty zaległe	24 777,34 zł
Nadpłata	89 566,72 zł
Koszty egzekucyjne	3 271,60 zł
Ilość/kwotę-wpłaty	
Zaległości na dzień 31.12.2018 r.	58 594,03 zł

**Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych  
z terenu Gminy Dukla.**

<b>Odpady niesegregowane:</b>	<b>- 1 314 095,12</b>
- zbiórka:	- 658 851,07
- zagospodarowanie:	- 655 244,05
<b>Odpady segregowane:</b>	<b>- 104 032,50</b>
- zbiórka tworzywa:	- 61 730,63
- zbiórka szkło:	- 39 492,82
- zbiórka papier:	- 2 809,05
<b>Odpady biodegradowalne:</b>	<b>- 9 347,88</b>
- zbiórka:	- 0,00
- zagospodarowanie:	- 9 347,88
<b>Odpady wielkogabarytowe:</b>	<b>- 44 766,87</b>
- zbiórka wraz zagospodarowaniem:	- 44 766,87
<b>Popioły i żużle paleniskowe: -</b>	<b>- 30 131,29</b>
- zbiórka wraz zagospodarowaniem:	- 30 131,29

**Koszty związane z funkcjonowaniem GPSZOK-u w Dukli [zł]: - 122 559,88**

- administrowanie GPSZOK-u:	- 59 778,00
- wykonanie badań laboratoryjnych dopuszczających odpady do składowania na składowisku	- 1 230,00

**Zagospodarowanie odpadów w RIPOK Krosno:**

- gruz, zmieszany beton itp.	- 1 710,73
- zużyte opony:	- 3 159,00
- materiały izolacyjne:	- 8 152,08
- odpady wielkogabarytowe:	- 35 942,94
- papa odpadowa:	- 1 216,89
- transport do RIPOK-u w Krośnie:	- 11 370,24

## Pozostałe koszty systemu.

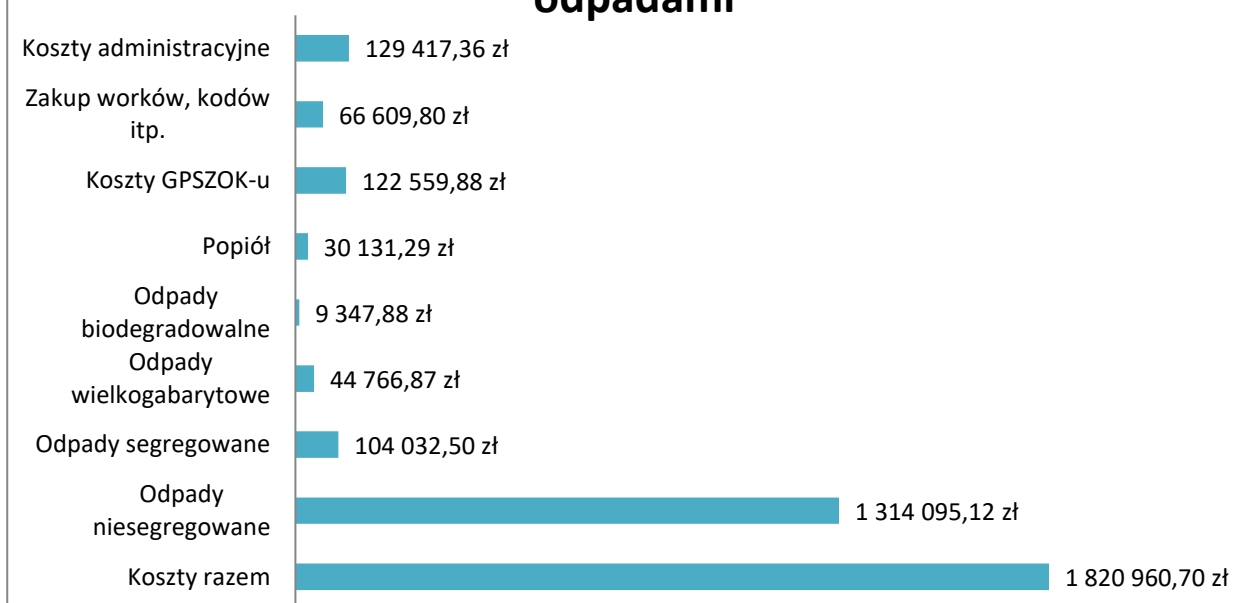
Zakup worków do segregacji odpadów: - 58 456,26 zł

Zakup etykiet – kody na odpady + koperty - 8 153,54 zł

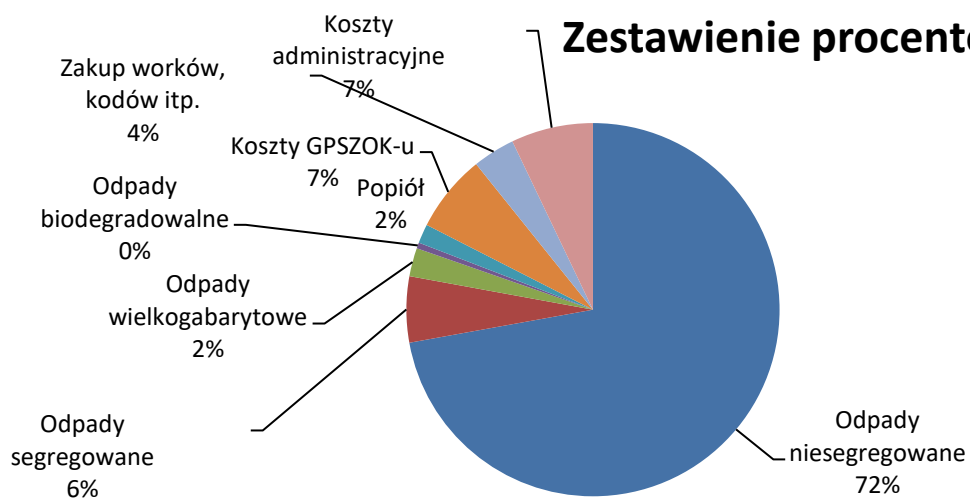
**Koszty administracyjne** (płace, delegacje, szkolenia, artykuły biurowe, poczta itp.)  
– 129 417,36 zł

**Łączne koszty systemu gospodarki odpadami: 1 820 960,70 zł**

### Zestawienie kosztów systemu gospodarki odpadami



### Zestawienie procentowe - koszty

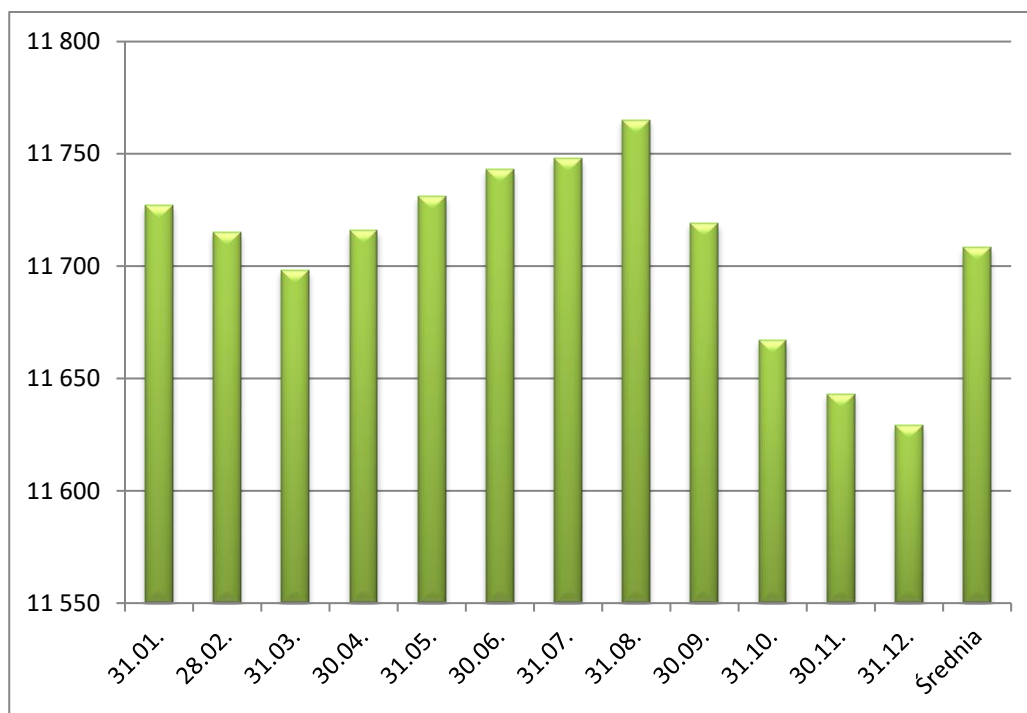


## VII. Liczba mieszkańców.

Gmina Dukla według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. liczyła 14 578 mieszkańców. W deklaracjach złożonych w Urzędzie Miejskim w Dukli ujętych do opłat zostało 11 799 osób, co stanowi średnią z przekroju dwunastu miesięcy w 2019 r. Dokładne dane przedstawia poniższa tabela.

Tabela 6. Liczba mieszkańców objęta opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r.

Rok	31.01.	28.02.	31.03.	30.04.	31.05.	30.06.	31.07.	31.08.	30.09.	31.10.	30.11.	31.12.	Średnia
2019	11 727	11 715	11 698	11 716	11 731	11 743	11 748	11 765	11 719	11 667	11 643	11 629	11 708



Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych, a ujętych do opłat wynika głównie z faktu podjęcia przez mieszkańców Gminy Dukla pracy za granicą, jak również przebywania znacznej ilości osób, które podjęły studia poza terenem gminy. Zjawisko nieszczelności systemu występuje nie tylko na terenie Gminy Dukla, ale jest również bardzo powszechne w gminach całego regionu południowego.

W celu prawidłowego funkcjonowania systemu regularnie prowadzone są zadania mające na celu weryfikację danych zawartych w złożonej deklaracji do ilości osób faktycznie przebywających na terenie gminy. Weryfikacja prowadzona jest w sposób racjonalny niewpływający na podnoszenie kosztów systemu.

Ilość osób, które zadeklarowały zbiórkę selektywną - 11 475

Ilość osób, które nie zadeklarowały zbiórki selektywnej - 154

**Stan na 31.12.2019**

## **VIII. 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.**

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2017.1289 z póź. zm.) właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
  - 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2
- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Burmistrz Dukli na podstawie sprawozdań przekazywanych do gminy przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Dukla, prowadzi ewidencję zawartych i wypowiedzianych umów.

W 2019 r. wezwano 70 przedsiębiorców w celu weryfikacji posiadanych umów na odbiór odpadów komunalnych, z czego zebrano 41 oświadczeń o pracy wykonywanej poza terenem Dukli, i oświadczeń, że ze względu na charakter prowadzonej działalności odpady nie są produkowane. Dla jednego przedsiębiorcy została wydana decyzja administracyjna nakazująca wnoszenie opłat za odbieranie odpadów komunalnych.

**IX. 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.**

W 2019 r. z terenu Gminy Dukla zebrano **2 587,96 Mg** odpadów w tym:

**Odpady niesegregowane 20 03 01 [Mg]:**

nieruchomości niezamieszkałe:	- 363,27
nieruchomości zamieszkałe:	- 1 243,70

**Odpady segregowane [Mg]:**

**W tym nieruchomości niezamieszkałe:**

-15 01 01 opakowania z papieru i tektury	- 0,00
- 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	- 6,00
- 15 01 07 opakowania ze szkła	- 17,69

**W tym nieruchomości zamieszkałe:**

- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury	- 14,37
- 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	- 298,87
- 15 01 07 opakowania ze szkła	- 202,03

**Popioły ex20 01 99 [Mg] - 154,14**

**Mix opakowaniowy ex 20 01 99 [Mg] - 16,04**

**Odpady wielkogabarytowe 20 03 07 [Mg] - 198,69**

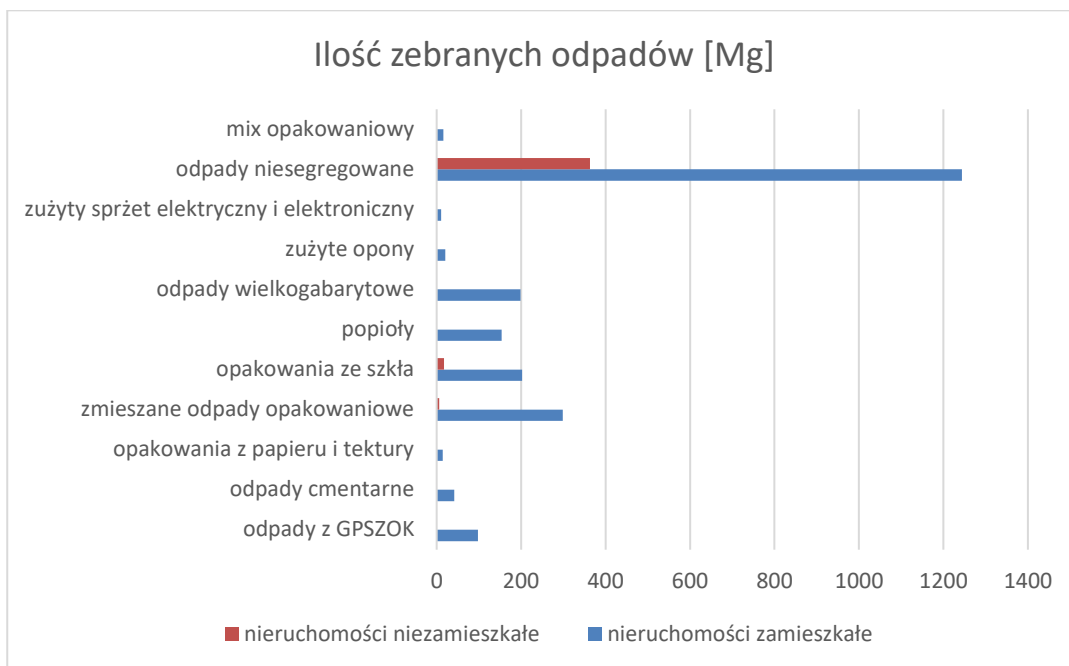
**Zużyte opony 16 01 03 [Mg] - 20,70**

**Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

**20 01 23\*, 20 01 35\*, 20 01 36 [Mg] - 10,46**

**Inne odpady nieulegające biodegradacji (odpady z cmentarzy)[Mg]**

**- 20 02 03 inne odpady nieulegające biodegradacji - 42,00**



### Zużyte baterie

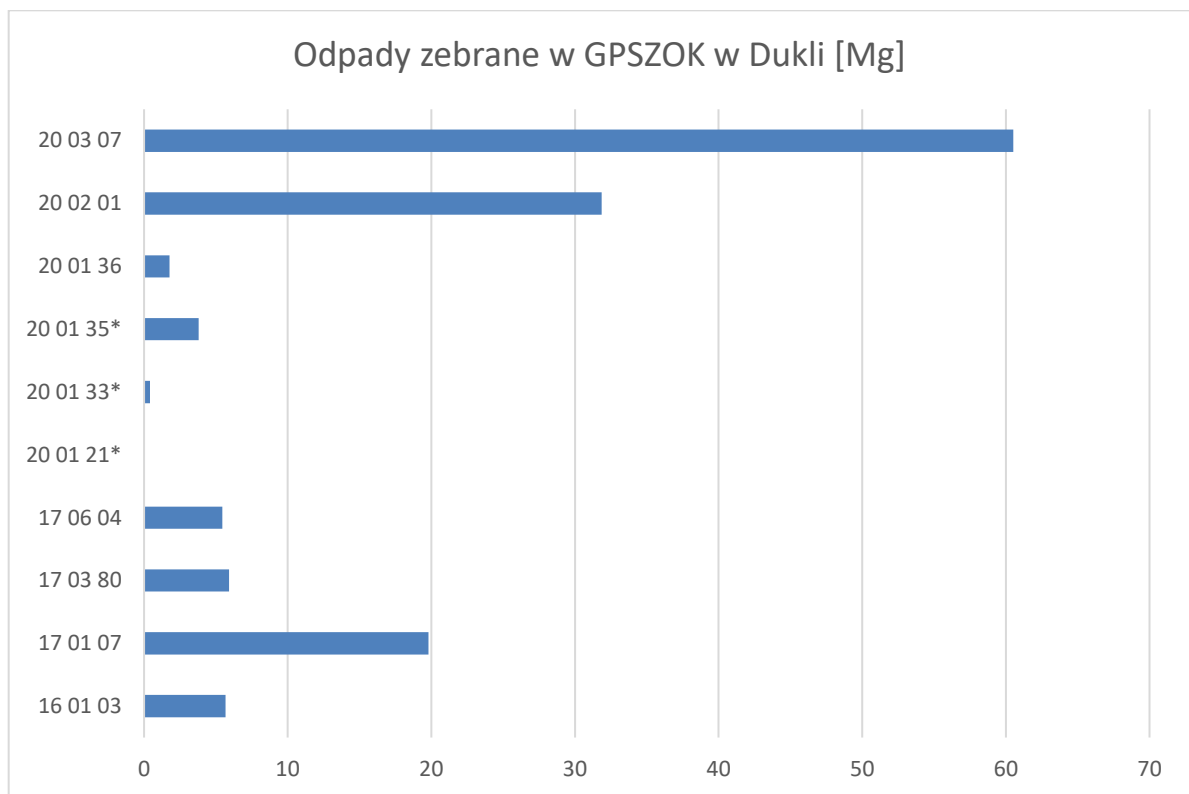
Na terenie Gminy Dukla zbierane są zużyte baterie i akumulatory. Odpady w głównej mierze zbierane są przez uczniów w szkołach jak również w pojemnikach zlokalizowanych w i przy Urzędzie Miejskim w Dukli.

### Odpady z GPSZOK-u w Dukli

- odpady dostarczone do GPSZOK-u przez mieszkańców Gminy Dukla [Mg]

- 16 01 03 zużyte opony	- 5,67
- 17 01 07 zmieszane odpady z betonu...	- 19,80
- 17 03 80 odpadowa papa	- 5,92
- 17 06 04 materiały izolacyjne	- 5,45
- 20 01 21* lampy fluorescencyjne i inne odpady...	- 0,02
- 20 01 33* baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w....	- 0,415
- 20 01 35* zużyte urządzenia elektro. i elektry.	- 3,80
- 20 01 36 zużyte urządzenia elektro. i elektry.	- 1,77
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	- 31,86
- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe	- 60,51

**Razem 135,215 Mg**



Informacje zawarte poniżej przedstawiają ilość zebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dukla w ramach umowy z firmą FB Serwis Karpatia Sp. z o.o. z rozbiciem na ilość zebranych odpadów w danym miesiącu i poszczególną frakcją odpadów.

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2019 r.

Lp.	Miesiąc	Odpady niesegregowane	Tworzywa sztuczne	Szkoło	Popioły	Papier	Gabaryty (z oponami i elektroodpadami)	Razem kg
1.	styczeń	95,29	24,72	20,60	23,59	0,00	0,00	164,20
2.	luty	68,58	21,18	0,00	0,00	0,00	0,00	89,76
3.	marzec	119,78	23,54	30,75	67,49	1,66	0,00	243,22
4.	kwiecień	96,71	27,38	0,95	0,00	2,72	0,00	127,76
5.	maj	118,76	24,42	36,07	34,40	3,14	122,89	339,68
6.	czerwiec	97,74	25,18	0,00	0,00	2,20	0,84	125,96
7.	lipiec	104,33	31,48	37,86	0,00	0,51	0,00	174,18
8.	sierpień	137,41	28,54	0,00	0,00	0,40	0,00	166,35
9.	wrzesień	101,99	28,04	39,83	0,00	0,00	0,00	169,86
10.	październik	111,26	27,84	0,00	0,00	1,36	106,12	246,58
11.	listopad	89,59	25,76	35,97	0,00	0,00	0,00	151,32
12.	grudzień	102,26	26,83	0,00	28,66	2,38	0,00	160,13
	<b>Razem I-XII</b>	<b>1243,70</b>	<b>314,91</b>	<b>202,03</b>	<b>154,14</b>	<b>14,37</b>	<b>229,85</b>	<b>2159,00</b>



**Ilość odpadów powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

<b>Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów zmieszanych (niesegregowanych) przekazanych do składowania [Mg]</b>			
Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych Krosno ul. Białobrzaska 108	19 05 99	51,12	Składowisko Krosno ul. Białobrzaska 108 38-400 Krosno
	ex19 12 12	1,288	Składowisko Krosno ul. Białobrzaska 108 38-400 Krosno
Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Paszczyzna 62B 39-207 Brzeźnica	19 05 99	1,413	Składowisko Średnie Wielkie Zakład Usług Technicznych Sp. o. o ul. Bieszczadzka 5 38-540 Zagórz
	19 05 99	0,766	Składowisko odpadów komunalnych Staszów Pocieszka, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Wojska Polskiego 3 38-200 Staszów
	19 05 99	0,1470	Składowisko odpadów Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o ul. Komunalna 31 33-100 Tarnów
	19 05 99	14,636	Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 39-103 Ostrów 225 - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w Kozodrzy
Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg SP. Z O.O. ul. Strefowa 8 39-400 Tarnobrzeg	19 05 99	0,052	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Obręb Charzewice Działka ew. 1934/5 – składowisko odpadów
<b>razem</b>		<b>69 422,00 Mg</b>	

## X. Wymagane poziomy recyklingu

Gmina Dukla osiągnęła w 2019 r. następujące poziomy odzysku surowców wtórnych:

Rodzaj odpadów	Wymagane poziomy odzysku w 2019 r.	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2019 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	min. 40%	46,32%
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	min. 60%	100%
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych, a 1995 r.[%]	max. 40%	0,09%



## 10. Podsumowanie i wnioski

W 2019 r. Gmina Dukla zrealizowała wszystkie zadania z zakresu gospodarki odpadami wynikające z Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Dla mieszkańców przygotowano i rozdano pakiety worków do segregacji odpadów, co ma pozwolić na bardziej ekonomiczną gospodarność workami, a także naklejki z kodami, w celu weryfikacji oddawanych odpadów (ilość, sposób segregacji).

Był to kolejny rok, gdzie w związku z problemem zagospodarowania niektórych frakcji odpadów, wzrostem kosztów zagospodarowania zwiększyła się cena opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszonych przez mieszkańców. Rosnące wydatki na utylizację, zbiórkę i zagospodarowanie odpadów komunalnych jak również wzrost ilości produkowanych odpadów komunalnych przez mieszkańców niosą za sobą kolejne koszty. Należy dążyć do minimalizacji ilości powstałych odpadów. Ważnym zadaniem gminy jest edukacja ekologiczna, w szczególności promocja działań mających na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów.

W 2019 r. ustalono rodzaje usług dodatkowych świadczonych przez Gminę Dukla oraz wysokość cen za te usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Przyjęto stawkę, która zobowiązuje właścicieli nieruchomości do dodatkowej odpłatności za niektóre frakcje odpadów oddawanych do GPSZOK-u w Dukli w ilości ponad określony limit. Dzięki temu za niektóre rodzaje odpadów nie płacą mieszkańcy, którzy danych odpadów nie produkują lub produkują je w niewielkiej ilości.

Sporządził: Andrzej Marczyński

Adriana Bożętka