

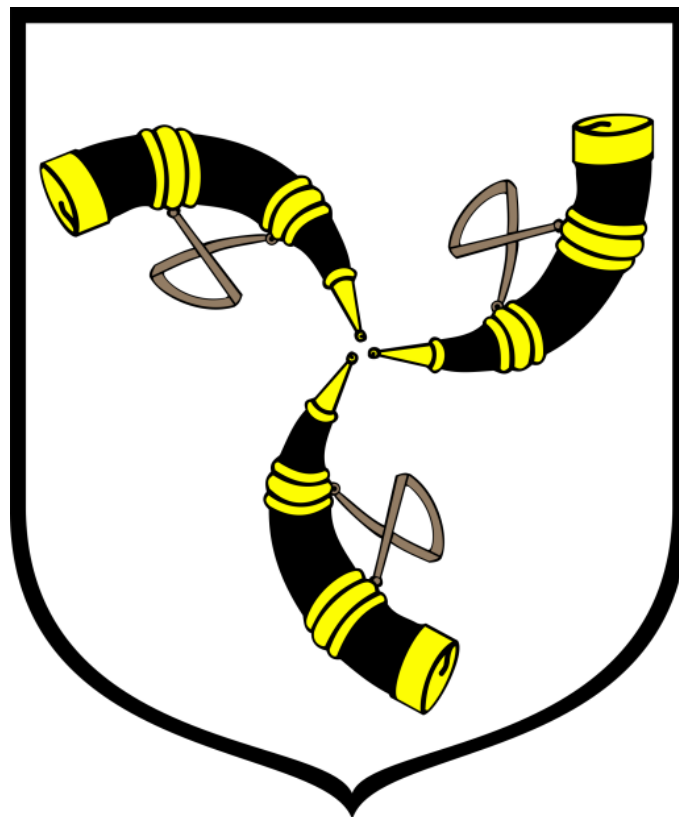
**DUKLA**



**1366**

**GMINA DUKLA**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DUKLA  
ZA 2018 ROK**



Dukla kwiecień 2019 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 (Dz.U.2018.1454), 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 odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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, 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.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dukla od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 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 (Dz.U.2018.1454), 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 XLIX/329/18 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 19 stycznia 2018 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 2018 r. nie uległy zmianie w stosunku do 2017 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 2018 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 2018 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 Regionalnej 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 leki** 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 - MED."</b> | <b>- Dukla ul. Rynek 17</b>           |
| <b>Apteka "DUKLA - MED."</b> | <b>- Dukla ul. Żwirki i Wigury 1</b>  |

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

Na terenie Gminy Dukla funkcjonuje jeden GPSZOK, który zlokalizowany jest na terenie dawnego składowiska odpadów komunalnych, przy ul. Pocztowej 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 biodegradowalnych dlatego też tego rodzaju odpady przekazane zostały zgodnie z zawartą umową do Regionalnej 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 Dukla.**



### **Inwestycje wykonane:**

W 2018 r. zakupiono drukarki do wydruku naklejek z kodami kreskowymi, które w grudniu 2018 r. zostały przekazane mieszkańcom Gminy Dukla do naklejania na worki z odpadami komunalnymi. Inwestycja ma na celu weryfikację ilości oddawanych odpadów przez poszczególnych mieszkańców i wykluczenie podrzucania odpadów przez podmioty zewnętrzne.

### **Potrzeby inwestycyjne:**

W dalszym ciągu istotnym zadaniem dla Gminy Dukla 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 Dukla. 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 Dukla 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 2018 r.

Styczeń- luty:

- Odpady segregowane: - 8,00 zł
- Odpady niesegregowane: - 14,00 zł

Marzec- grudzień:

- Odpady segregowane: - 11,00 zł
- Odpady niesegregowane: - 20,00 zł



### Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi – dane na dzień 31.12.2018

	<b>Ogółem rok 2018</b>
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>- 893 873,29</b>
- zbiórka:	- 357 048,38
- zagospodarowanie:	- 536 788,91
<b>Odpady segregowane:</b>	<b>- 187 889,91</b>
- zbiórka tworzywa:	- 117 789,52
- zbiórka szkło:	- 70 100,39
<b>Odpady biodegradowalne:</b>	<b>- 4 536,25</b>
- zbiórka:	- 0,00
- zagospodarowanie:	- 4 536,25
<b>Odpady wielkogabarytowe:</b>	<b>- 80 740,86</b>
- zbiórka wraz zagospodarowaniem:	- 80 740,81
<b>Popioły i żużle paleniskowe: -</b>	<b>- 70 714,67</b>
- zbiórka wraz zagospodarowaniem:	- 70 714,67

**Koszty związane z funkcjonowaniem GPSZOK-u w Dukli: - 91 345,62**

- administrowanie GPSZOK-u:	- 49 980,00
- wykonanie badań laboratoryjnych dopuszczających odpady do składowania na składowisku	- 1 771,20

**Zagospodarowanie odpadów w RIPOK Krosno:**

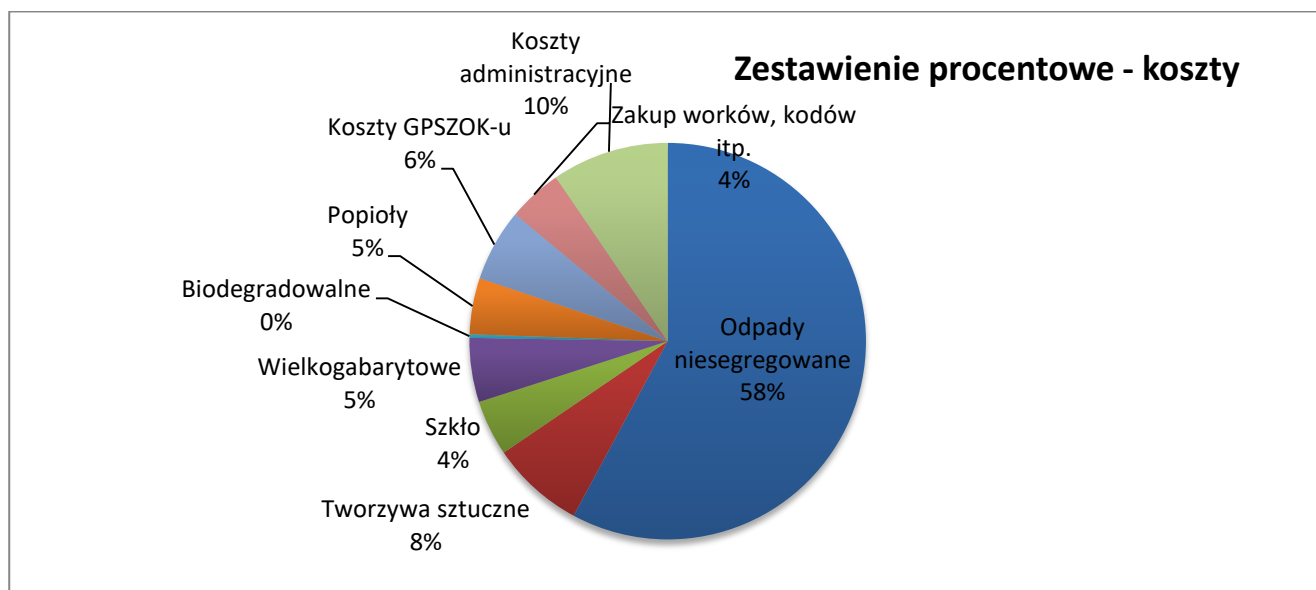
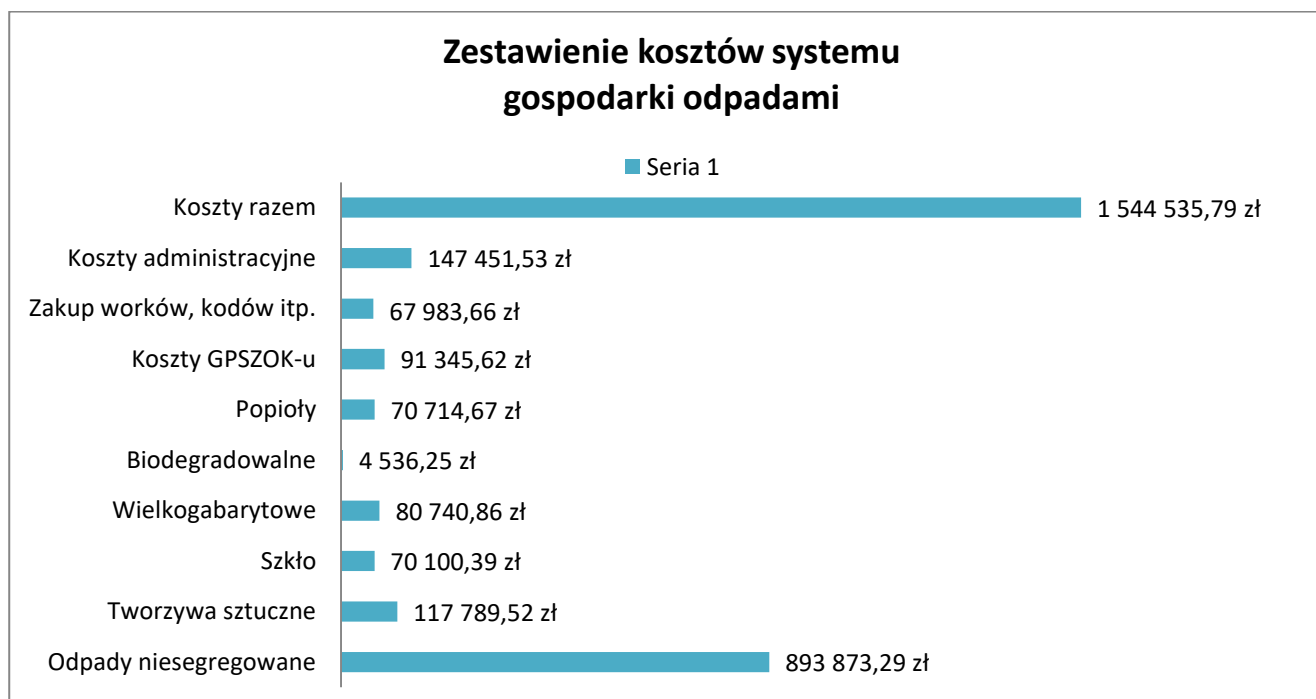
- gruz, zmieszany beton itp.	- 946,08
- zużyte opony:	- 1 598,40
- materiały izolacyjne:	- 3 589,90
- odpady wielkogabarytowe:	- 26 686,28
- odpady powstałe w wyniku pożarów	- 0,00
- transport do RIPOK-u w Krośnie:	- 6 773,76

## Pozostałe koszty systemu.

Zakup worków do segregacji odpadów:	- 58 456,26
Edukacja ekologiczna (nagrody dla uczniów i szkół)	- 882,40
Zakup drukarek i etykiet – kody na odpady	- 8 645,00

**Koszty administracyjne** (płace, delegacje, szkolenia, artykuły biurowe, poczta itp.)  
– 147 451,53 zł

**Łączne koszty systemu gospodarki odpadami: 1 544 535,79 zł**

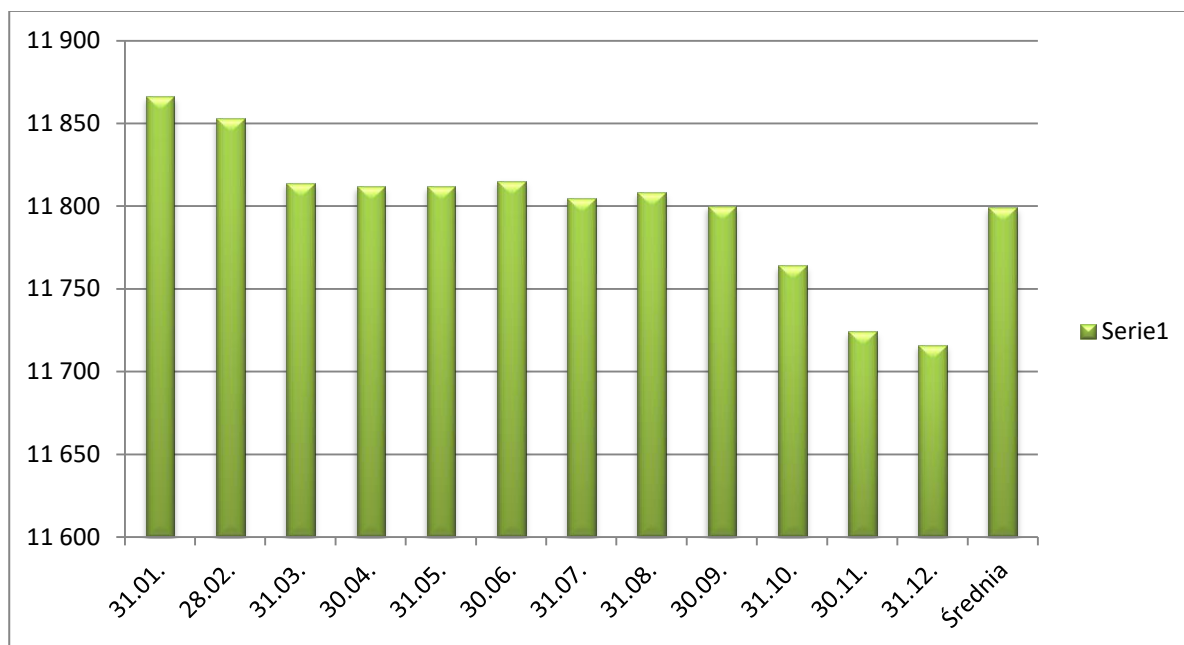


## VII. Liczba mieszkańców.

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 2018 r. Dokładne dane przedstawia poniższa tabela.

Tabela 6. Liczba mieszkańców objęta opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 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
2018	11 866	11 853	11 814	11 812	11 812	11 815	11 805	11 808	11 800	11 764	11 724	11 716	11 799



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 - 11 474

Ilość osób, które nie zadeklarowały zbiórki selektywnej - 242

Stan na 31.12.2018

**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.

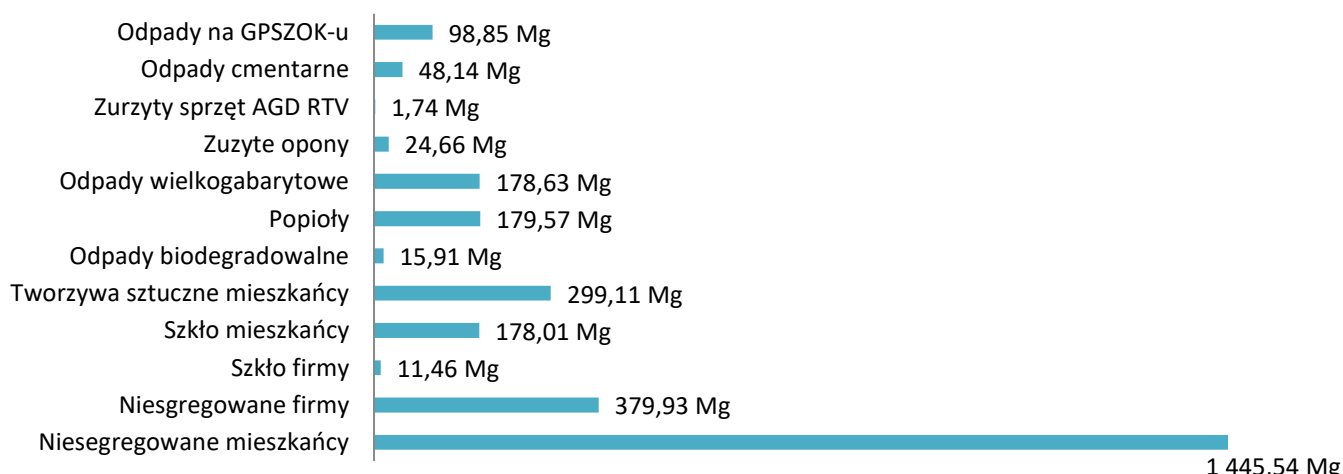
Burmistrz Dukli na podstawie sprawozdań przekazywanych do gminy przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Dukla, prowadzi ewidencję zawartych i wypowiedzianych umów.

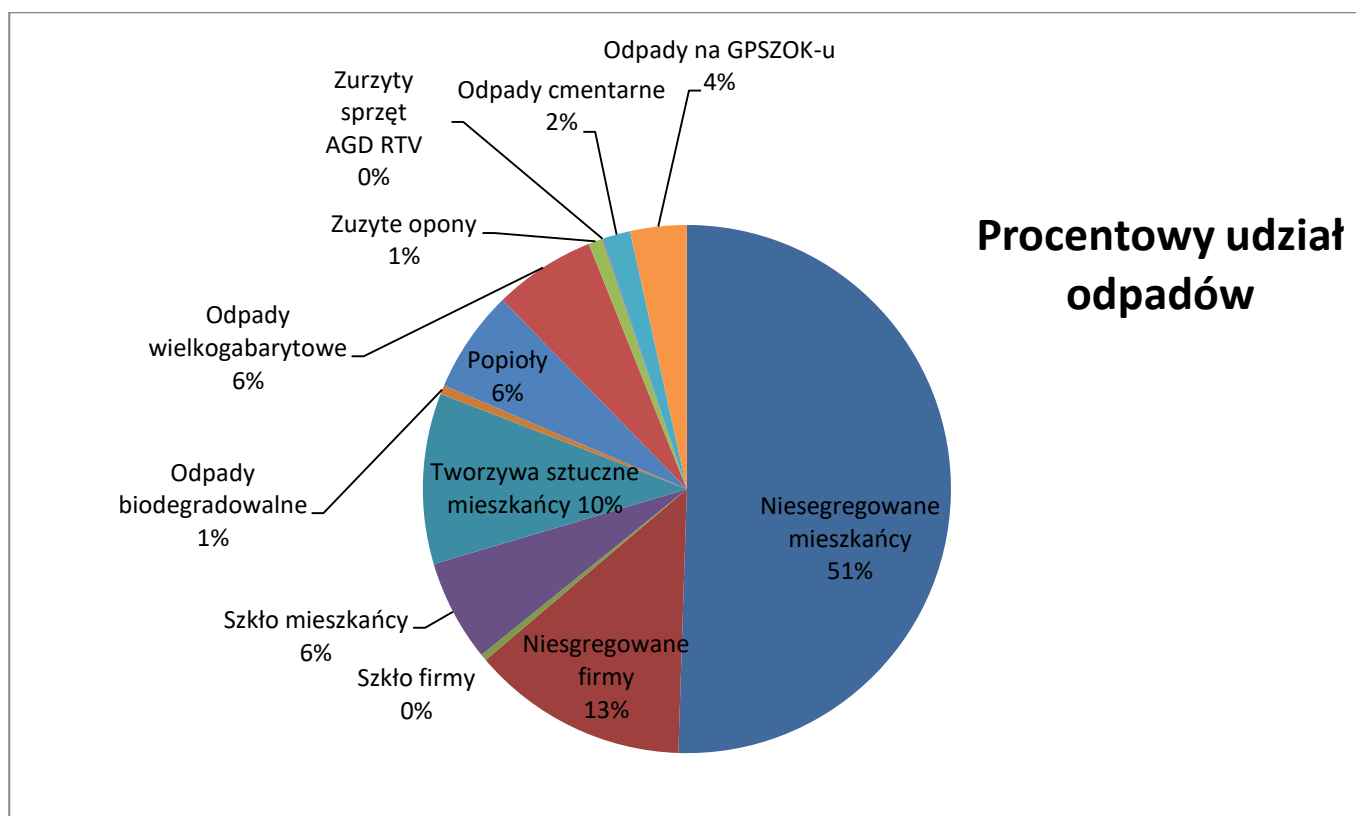
**IX. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

W 2018 r. z terenu Gminy Dukla zebrano **2 762,73** odpadów w tym:

<b><u>Odpady niesegregowane:</u></b>	<b>20 03 01</b>	<b>- 1 825,47</b>
w tym	nieruchomości niezamieszkałe:	<b>- 379,93</b>
	<u>nieruchomości zamieszkałe:</u>	<b>- 1 445,54</b>
<b><u>Odpady segregowane:</u></b>		
<b>W tym nieruchomości niezamieszkałe:</b>		
	- 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	<b>- 0,00</b>
	- 15 01 07 opakowania ze szkła	<b>- 11,46</b>
<b>W tym nieruchomości zamieszkałe:</b>		
	- 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	<b>- 299,11</b>
	- 15 01 07 opakowania ze szkła	<b>- 178,01</b>
<b>Odpady biodegradowalne</b>	<b>20 02 01</b>	<b>- 15,91</b>
<b>Popioły ex20 01 99</b>		<b>- 179,57</b>
<b>Odpady wielkogabarytowe</b>		<b>- 178,63</b>
<b>Zużyte opony</b>		<b>- 24,66</b>
<b>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</b>		<b>- 1,74</b>
<b>Inne odpady nieulegające biodegradacji (odpady z cmentarzy)</b>		
	- 20 02 03 inne odpady nieulegające biodegradacji	<b>- 48,17</b>

### Ilość zebranych odpadów w tonach (Mg)





### 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.

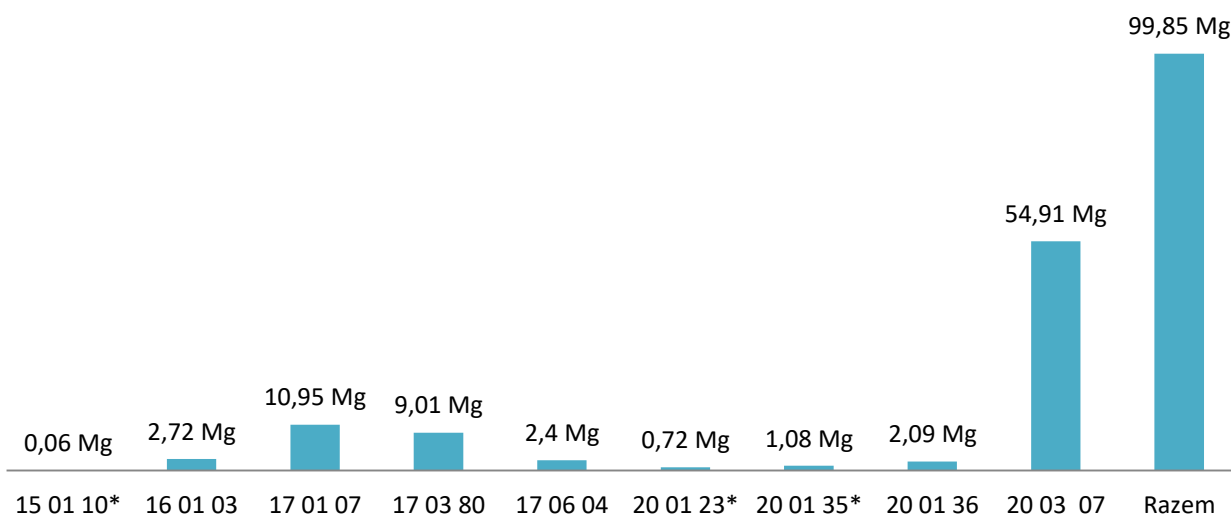
### Odpady z GPSZOK-u w Dukli

- odpady dostarczone do GPSZOK-u przez mieszkańców Gminy Dukla

- 15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczy.	- 0,06 Mg
- 16 01 03 zużyte opony	- 2,72
- 17 01 07 zmieszane odpady z betonu...	- 10,95
- 17 03 80 odpadowa papa	- 9,01
- 17 06 04 materiały izolacyjne	- 2,40
- 20 01 23* urządzenia zawierające freony	- 0,72
- 20 01 35* zużyte urządzenia elektro. i elektry.	- 1,08
- 20 01 36 zużyte urządzenia elektro. i elektry.	- 2,09
- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe	- 54,91

**Razem 99,85 Mg**

## Odpady zebrane w GPSZOK-u w Dukli



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

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2018 r.

Lp.	Miesiąc	Odpady niesegregowane	Tworzywa sztuczne	Szkło	Odpady Bio	Popioły	Odpady wielkogabarytowe	Razem kg
1.	styczeń	85,16	22,20	15,37	0,00	0,00	0,00	122,73
2.	luty	110,58	18,24	5,81	0,00	43,59	0,00	178,22
3.	marzec	82,23	19,80	13,48	0,00	0,00	0,00	115,51
4.	kwiecień	134,81	27,02	25,20	2,20	96,36	0,00	285,59
5.	maj	123,28	22,66	11,37	3,09	0,00	49,24	209,64
6.	czerwiec	130,69	27,62	12,10	0,00	0,00	78,53	248,94
7.	lipiec	158,52	30,58	17,42	0,00	0,00	0,00	206,52
8.	sierpień	139,21	25,56	17,78	2,90	0,00	0,00	185,45
9.	wrzesień	130,02	30,74	20,77	0,00	0,00	77,26	258,79
10.	październik	140,96	26,99	12,12	4,29	0,00	0,00	184,36
11.	listopad	121,52	25,83	8,33	1,89	0,00	0,00	157,57
12.	grudzień	88,56	21,87	18,26	1,54	39,62	0,00	169,85
	<b>Razem I-XII</b>	<b>1445,54</b>	<b>299,11</b>	<b>178,01</b>	<b>15,91</b>	<b>179,57</b>	<b>205,03</b>	<b>2323,17</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 selektywnie odebranych i przekazanych do składowania</b>			
<b>Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady</b>	<b>Kod odpadów</b>	<b>Masa odpadów</b>	<b>Nazwa i adres składowiska odpadów</b>
Zakład Zagospodarowania Odpadów Kozodrza	19 12 12	6,880	Składowisko w Kozodrzy Kozodrza 225, 39-103 Ostrów
<b>Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów zmieszanych (niesegregowanych) przekazanych do składowania</b>			
Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych Krosno ul. Białobrzaska 108	19 05 99	244,521	Składowisko Krosno ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosno
	19 05 99	46,232	Składowisko Kozodrzy Kozodrza 225, 39-103 Ostrów
	ex19 12 12	428,760	Składowisko Krosno ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosno

## X. Wymagane poziomy recyklingu.

Gmina Dukla osiągnęła w 2018 r. następujące poziomy odzysku surowców wtórnych:

Rodzaj odpadów	Wymagane poziomy odzysku w 2018 r.	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2018 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	min. 30%	<b>41,66%</b>
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	50%	<b>82,02%</b>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych a 1995 r.[%]	max. 40%	<b>0,45%</b>



## 10. Podsumowanie i wnioski.

Dokonując podsumowania efektów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku, należy stwierdzić, że Gmina Dukła zrealizowała wszystkie zadania wskazane w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zmniejszono częstotliwość zbiórki, szkła, popiołów oraz ograniczono odbiór odpadów biodegradowalnych, które przyjmowane były od 1 stycznia 2018 r. tylko w GPSZOK-u w Dukli. Dla mieszkańców przygotowano i rozdano pakiety worków do segregacji odpadów, co ma pozwolić na bardziej ekonomiczną gospodarność workami. W grudniu 2018 r. zostały przekazane mieszkańcom naklejki z kodami do naklejania na worki z odpadami komunalnymi. Inwestycja ma na celu weryfikację ilości oddawanych odpadów przez poszczególnych mieszkańców i wykluczenie podrzucania odpadów przez podmioty zewnętrzne. Podjęte działania miały na celu, ograniczenie wzrostu i tak już wysokich kosztów związanych ze zbiórką i zagospodarowaniem odpadów z naszego rejonu.

Rok 2018 był rokiem gdzie w związku z problemem zagospodarowania niektórych frakcji odpadów nastąpił lawinowy wzrost cen utylizacji odpadów, co w dużej mierze przekłada się na bezpośrednie koszty dla mieszkańców. Rosnące wydatki na utylizację, zbiórkę i zagospodarowanie odpadów komunalnych jak również wzrost ilości produkowanych odpadów komunalnych przez mieszkańców niosą za sobą kolejne koszty.

Równie ważnymi zadaniami dla gminy co wspieranie postaw proekologicznych wśród mieszkańców w dalszym ciągu jest prowadzenie starań mających na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów. Ciągły wzrost wytwarzanych odpadów jest jednym z największych problemów naszego społeczeństwa, dlatego warto rozważyć wprowadzenie usług dodatkowych na terenie Gminy Dukła w zakresie gospodarki odpadami.

Ograniczenie ilości odbieranego popiołu, gruzu, opon, trawy czy też odpadów wielkogabarytowych pozwoli na zahamowanie wzrostu kosztów systemu. Odpady o których mowa, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach można ograniczyć, a po wprowadzenie uchwały o usługach dodatkowych można je odbierać za dodatkową opłatą. Zasadnością takiego postępowania może być fakt, że wielu mieszkańców nie oddaje traw, popiołów, czy też pozostałych wymienionych odpadów, a kosztami obciążani są wszyscy mieszkańcy.

Sporządził: Andrzej Marczyński