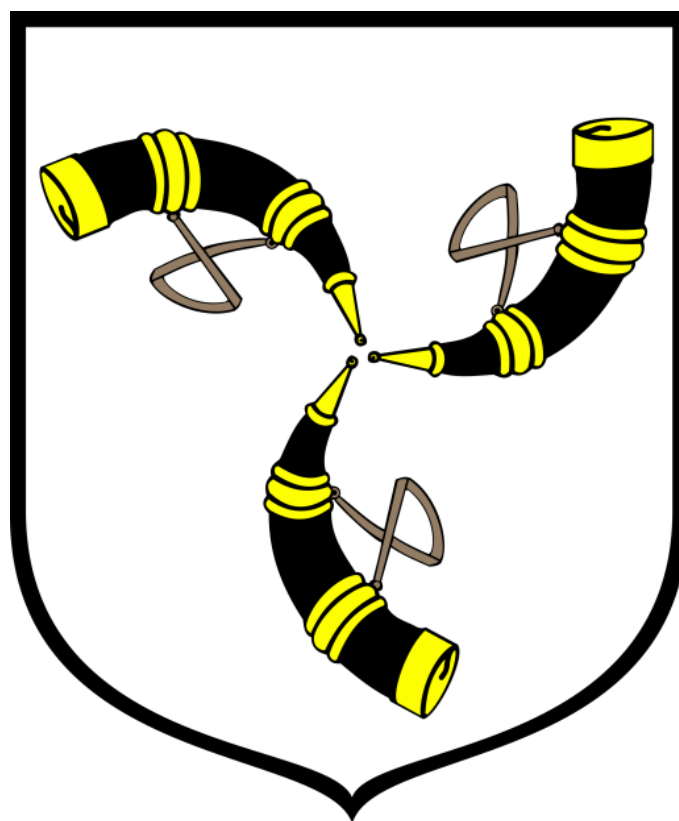




**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DUKLA
ZA 2017 ROK**



Dukla kwiecień 2018 r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie.....	- 3
1.1. Cel opracowania.....	- 3
1.2. Podstawy prawne.....	- 4
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi.....	- 6
3. Ilość zebranych odpadów.....	- 8
3.1. Odpady komunalne niesegregowane.....	- 8
3.2. Odpady segregowane.....	- 8
3.3. Odpady biodegradowalne.....	- 8
3.4. Popioły	- 8
3.5. Odpady wielkogabarytowe	- 8
3.6. Zużyte opony	- 8
3.7. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.....	- 8
3.8. Inne odpady nieulegające biodegradacji	- 8
3.9. Zużyte baterie	- 8
3.10. Odpady z GPSZOK-u w Dukli	- 8
4. Możliwości przetwarzania odpadów.....	- 10
5. Wymagane poziomy recyklingu.....	- 11
6. Opłaty i koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dukla.....	- 12
7. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi..	- 14
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1	- 15
9. Inwestycje.....	- 16
10. Podsumowanie i wnioski.....	- 17

1. 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.

1.1. Cel opracowania.

Zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust. 10 i art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2017.1289), 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 Dukła od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.

1.2. 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.2016.250), gdzie określony został wymagany zakres analizy.



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

Uchwały podjęte w 2017 r.

UCHWAŁA NR XLIV/291/17 RADY MIEJSKIEJ W DUKLI z dnia 26 października 2017 r. w sprawie wyrażenia zgody na zaciągnięcie zobowiązania na realizację zadania pn. "Odbiór i transport odpadów komunalnych niesegregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dukla oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dukla"

UCHWAŁA NR XLIV/290/17 RADY MIEJSKIEJ W DUKLI z dnia 26 października 2017 r. w sprawie uchylenia uchwały własnej dotyczącej wyrażenia zgody na zaciągnięcie zobowiązania na realizację zadania pn. "Odbiór i transport odpadów komunalnych niesegregowanych i biodegradowalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dukla oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dukla"

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 Dukla 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 Dukla"

UCHWAŁA NR XL/254/17 RADY MIEJSKIEJ W DUKLI z dnia 21 czerwca 2017 r. w sprawie wyrażenia zgody na zaciągnięcie zobowiązania na realizację zadania pn. "Odbiór i transport odpadów komunalnych niesegregowanych i biodegradowalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dukła oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych 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 XLVIII/324/14 z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie ustalenia stawki 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.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Dukła zasady postępowania z odpadami komunalnymi w 2017 r. nie uległy zmianie w stosunku do 2016 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 na terenie Gminy Dukła w 2017 r. były odbierane przez Przedsiębiorstwo – Handlowo – Usługowe TRANSPRZĘT Czesław Grządziel. Nieruchomości niezamieszkałe obsługiwane były przez Gospodarkę Komunalną i Mieszkaniową w Dukli Sp. z o.o. i Usługowy Zakład Transportowy Anatol Klatka w przypadku cmentarza parafialnego w Łękach Dukielskich.



Odpady segregowane

W 2017 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 papier oraz metal,
- worek brązowy – odpady zielone.
- worek popielaty – popioły i żużle

Dodatkowo firma TRANSPRZĘT Czesław Grządziel 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 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.

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

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. Bernardyńskiej 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.

3. Ilość zebranych odpadów.

W 2017 r. z terenu Gminy Dukla zebrano **2 920,261 Mg** odpadów w tym:

3.1. Odpady niesegregowane: 20 03 01	- 1 817,780 Mg
w tym nieruchomości niezamieszkałe:	- 413,720 Mg
<u>nieruchomości zamieszkałe:</u>	- 1 404,060 Mg
3.2. Odpady segregowane:	- 538,531 Mg
W tym nieruchomości niezamieszkałe:	
- 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	- 31,021 Mg
- 15 01 07 opakowania ze szkła	- 25,200 Mg
W tym nieruchomości zamieszkałe:	
- 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	- 277,750 Mg
- 15 01 07 opakowania ze szkła	- 204,560 Mg
3.3. Odpady biodegradowalne 20 02 01	- 49,660 Mg
3.4. Popioły ex20 01 99	- 204,340 Mg
3.5. Odpady wielkogabarytowe	- 165,800 Mg
3.6. Zużyte opony	- 27,790 Mg
3.7. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	- 18,780 Mg
3.8. Inne odpady nieulegające biodegradacji (odpady z cementarzy)	
- 20 02 03 inne odpady nieulegające biodegradacji	- 31,980 Mg
3.9. Zużyte baterie	- 0,120 Mg

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.

3.10. Odpady z GPSZOK-u w Dukli

- odpady dostarczone do GPSZOK-u przez mieszkańców Gminy Dukla

- 16 01 03 zużyte opony	- 3,040 Mg
- 17 01 07 zmieszane odpady z betonu...	- 18,900 Mg
- 17 03 80 odpadowa papa	- 10,380 Mg
- 17 06 04 materiały izolacyjne	- 1,220 Mg
- 20 01 35* zużyte urządzenia elektro. i elektry.	- 1,210 Mg
- 20 01 36 zużyte urządzenia elektro. i elektry.	- 0,370 Mg
- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe	<u>- 30,360 Mg</u>

Razem 65,480 Mg

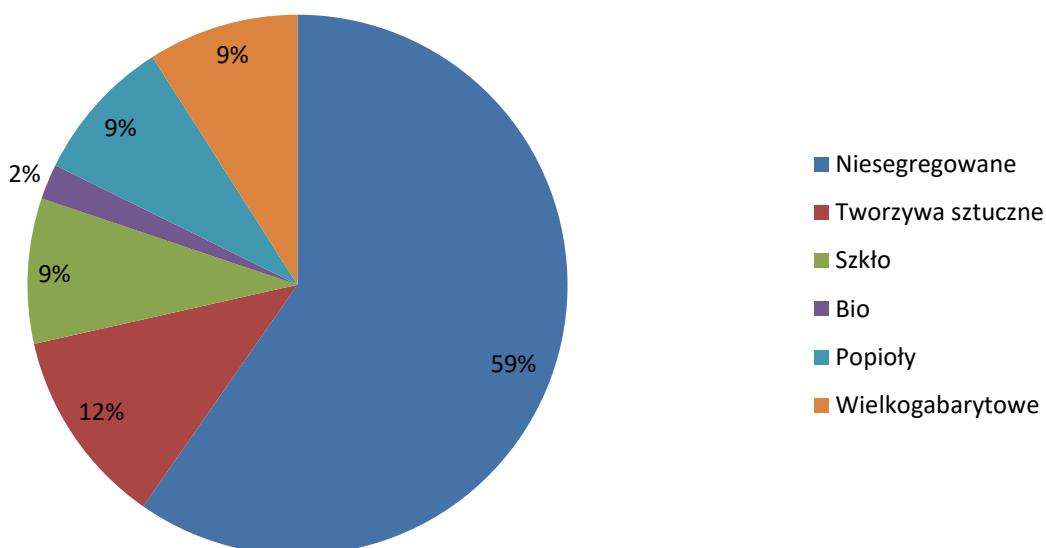
Informacje zawarte poniżej przedstawiają ilość zebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dukla w ramach umowy z firmą Przedsiębiorstwo Handlowo-

Usługowe TRANSPRZĘT Czesław Grządziel, Zabłotce 51, 38-500 Sanok z rozbiem na ilość zebranych odpadów w danym miesiącu i poszczególną frakcję odpadów.

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2017 r.

Lp.	Miesiąc	Odpady niesegregowane	Tworzywa sztuczne	Szkło	Odpady Bio	Popioły	Odpady wielkogabarytowe	Razem kg
1.	styczeń	110,26	17,48	14,60	0,00	49,84	0,00	192,18
2.	luty	66,72	15,09	10,34	1,56	35,07	0,00	128,78
3.	marzec	150,84	23,45	17,62	6,84	30,37	0,00	229,12
4.	kwiecień	122,12	20,52	15,90	11,22	7,18	110,72	287,66
5.	maj	114,12	24,98	16,82	15,35	14,07	0,00	185,34
6.	czerwiec	115,87	26,38	12,82	0,00	9,84	0,00	164,91
7.	lipiec	134,53	22,62	18,22	0,00	0,00	0,00	175,37
8.	sierpień	140,66	32,98	15,92	0,00	0,00	0,00	189,56
9.	wrzesień	126,53	16,10	35,12	0,00	3,58	101,65	282,98
10.	październik	129,32	35,42	15,72	0,00	1,67	0,00	182,13
11.	listopad	82,77	23,41	15,40	13,24	5,89	0,00	140,71
12.	grudzień	110,32	19,32	16,08	1,45	46,83	0,00	194,00
	Razem I-XII	1404,06	277,75	204,56	49,66	204,34	212,37	2352,74

Procentowy udział poszczególnych grup odpadów



4. Możliwości przetwarzania odpadów.

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 jak również popiołów 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 TRANSPRZĘT Czesław Grządziel, która przekazywała te odpady do dalszego recyklingu uprawnionym przedsiębiorcom.

5. Wymagane poziomy recyklingu.

Gmina Dukla osiągnęła w 2017 r. następujące poziomy odzysku surowców wtórnych:

Rodzaj odpadów	Wymagane poziomy odzysku w 2017 r.	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2017 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	min. 20%	46,24%
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	45%	100%
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych a 1995 r.[%]	max. 45%	11,9%



6. Opłaty i koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dukla.

Stawki obowiązujące na terenie Gminy Dukla
w 2017 r.

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



Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi – dane na dzień 31.12.2017

	Ogółem rok 2017
Przypis opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 181 340,00 zł
Wpłaty bieżące	1 156 549,22 zł
Wpłaty zaległe	27 220,72 zł
Nadpłata	70 329,54 zł
Upomnienia Ilość/kwotę-wpłaty	7 128,80 zł
Zaległości na dzień 31.12.2018 r.	52 648,85 zł

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

Odpady niesegregowane:	- <u>730 386,86 zł</u>
- zbiórka:	- 224 424,95 zł
- zagospodarowanie:	- 505 961,91 zł
Odpady segregowane:	- <u>77 092,43 zł</u>
- zbiórka tworzywa:	- 44 395,56 zł
- zbiórka szkło:	- 32 696,87 zł
Odpady biodegradowalne:	- <u>31 521,15 zł</u>
- zbiórka:	- 19 917,85 zł
- zagospodarowanie:	- 13 374,50 zł
Odpady wielkogabarytowe:	- <u>33 945,22 zł</u>
- zbiórka wraz zagospodarowaniem:	- 33 945,22 zł

Popioły i żużle paleniskowe: -	- <u>32 661,71 zł</u>
- zbiórka wraz zagospodarowaniem:	- 32 661,71 zł

Koszty związane z funkcjonowaniem GPSZOK-u w Dukli: - 75 743,68 zł

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

Zagospodarowanie odpadów w RIPOK Krosno:

- gruz, zmieszany beton itp.	- 1 632,96 zł
- zużyte opony:	- 950,40 zł
- materiały izolacyjne:	- 1 791,94 zł
- odpady wielkogabarytowe:	- 14 754,96 zł
- odpady powstałe w wyniku pożarów	- 507,66 zł
- transport do RIPOK-u w Krośnie:	- 4 354,56 zł

Pozostałe koszty systemu.

Zakup worków do segregacji odpadów:	- 102 236,68 zł
Edukacja ekologiczna (nagrody dla uczniów i szkół)	- 703,87 zł

Koszty administracyjne (płace, delegacje, szkolenia, artykuły biurowe, poczta itp.)
– 158 000,67 zł

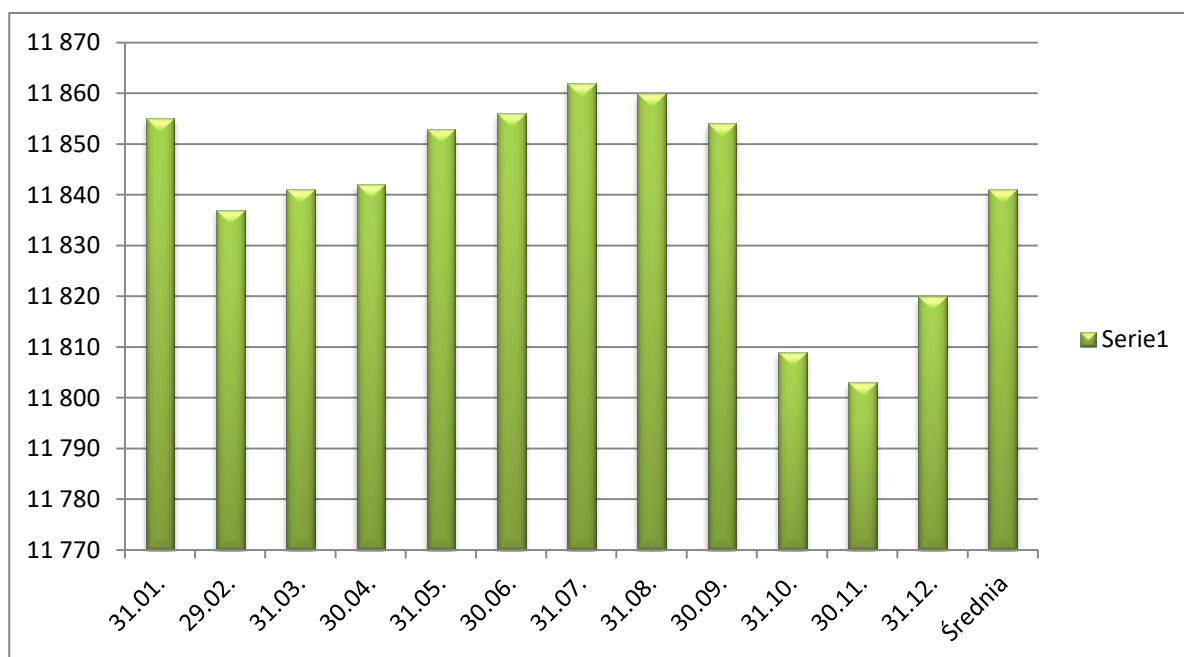
Łączne koszty systemu gospodarki odpadami:
1 242 292,27 zł

7. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

Gmina Dukła liczyła 14 632 mieszkańców (stan na 31.12.2017 r.). W deklaracjach złożonych w Urzędzie Miejskim w Dukli ujętych do opłat zostało 11 841 osób, co stanowi średnią z przekroju dwunastu miesięcy w 2017 r. Dokładne dane przedstawia poniższa tabela.

Tabela 6. Liczba mieszkańców objęta opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 r.

Rok	31.01.	29.02.	31.03.	30.04.	31.05.	30.06.	31.07.	31.08.	30.09.	31.10.	30.11.	31.12.	Średnia
2017	11 855	11 837	11 841	11 842	11 853	11 856	11 862	11 860	11 854	11 809	11 803	11 820	11 841



Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych, a ujętych do opłat wynika głównie z faktu podjęcia przez mieszkańców Gminy Dukła pracy za granicą, jak również przebywania znacznej ilości osób, które podjęły studia poza terenem gminy. Zjawisko nieszczelności systemu występuje nie tylko na terenie Gminy Dukła, 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 - 11 408

Ilość osób, które nie zadeklarowały zbiórki selektywnej - 412

Stan na 31.12.2017

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

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 uiszczenia opłat za te usługi.

W 2018 r. planowana jest szczegółowa weryfikacja wszystkich nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady.

9. Inwestycje wykonane i potrzeby inwestycyjne.



Inwestycje wykonane:

W 2017 r. nie realizowano inwestycji związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dukla.

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 a kolejne lata.

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

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.

Zakup programu i urządzeń do czytywania kodów kreskowych, w które Gmina Dukla powinna zainwestować chcąc ograniczyć ilości oddawanych odpadów, szczególnie przez podmioty nieuprawnione. Taki rodzaj kontroli pozwoli w znaczący sposób zweryfikować ilości oddawanych odpadów przez poszczególnych mieszkańców i wykluczy podrzucanie odpadów przez podmioty zewnętrzne.

10. Podsumowanie i wnioski.

Rok 2017 był rokiem przygotowań do zmian, które od stycznia 2018 r. zapoczątkowały zmianę segregacji na terenie Gminy Dukla. W celu ograniczenia wzrostu kosztów związanych z systemem gospodarki odpadami na terenie naszej gminy uchwalono nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dukla, który wprowadza zgodnie z wymogami Ministra Środowiska wymóg oddzielnej segregacji makulatury. Zmniejszono częstotliwość zbiórki, szkła, popiołów oraz ograniczono odbiór odpadów biodegradowalnych, które przyjmowane są 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, które często ze względu na brak ich ilościowego ograniczenia „fruwały niewykorzystane” lub były oddawane nawet w połowie niezapełnione. Podjęte działania miały na celu, ograniczenie wzrostu i tak już wysokich kosztów związanych ze zbiórką i zagospodarowaniem odpadów z naszego rejonu.

Rok 2018 stawia nowe wymagania, jak i nowe wyzwania. Rosnące wydatki na utylizację, zbiórkę i zagospodarowanie odpadów komunalnych jak również wzrost ilości produkowanych odpadów komunalnych przez mieszkańców niosą za sobą kolejne koszty. Zadania, jakie stawiane są gminom w głównej mierze przez czynnik ekologiczny sprawiają, że świadomość ekologiczna naszego lokalnego społeczeństwa znacznie się poprawia. Jedynym, lecz bardzo istotnym mankamentem tego systemu jest fakt, że ekologia nie jest tania, a prawidłowe postępowanie z wszelkiego rodzaju odpadami przekłada się na bezpośrednie stawki za nasze „śmieci”. Należy jednak pamiętać, że „w zdrowym ciele, zdrowy duch”, a tylko czyste środowisko pozwala na zachowanie zdrowia i poczucia ekologicznego bezpieczeństwa.

Pragnąc dalej wspierać postawy proekologiczne wśród mieszkańców w dalszym ciągu należy prowadzić starania mające na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów. Ciągły wzrost wytwarzanych odpadów jest jednym z największych problemów naszego społeczeństwa.

Sporządził: Andrzej Marczyński