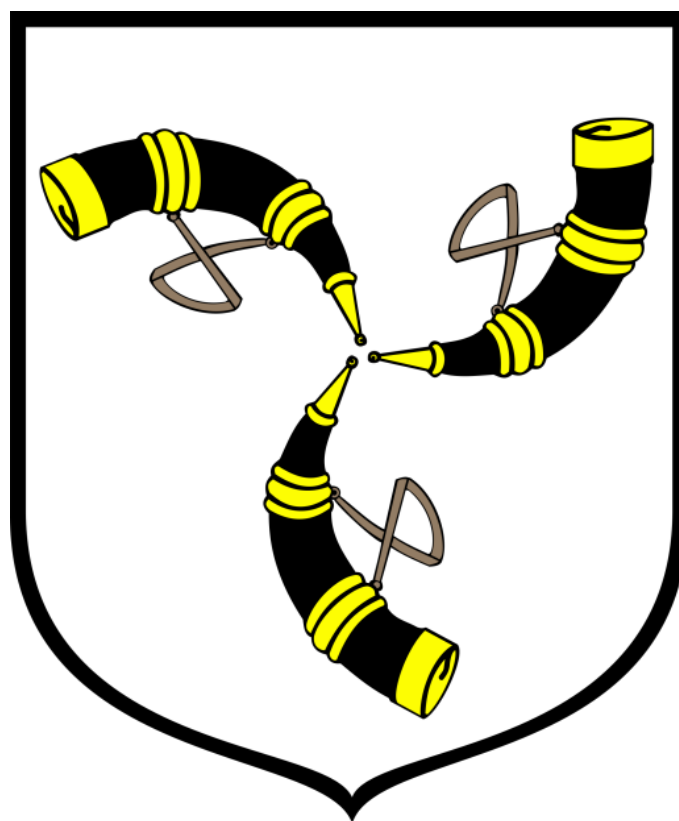




**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DUKLA
ZA 2021 ROK**



Dukla, kwiecień 2022 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Podstawy prawne	4
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Dukła.....	5
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	7
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dukła.....	8
6. Opłaty i koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	8
7. Liczba mieszkańców.....	10
8. 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.	11
9. 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.....	11
10. Wymagane poziomy recyklingu	15
11. Podsumowanie i wnioski	15

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.

Cel opracowania.

Zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) 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 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

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. z 2021 r. poz. 888 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 Dukla:

Uchwała nr XLI/279/21 z dnia 29 czerwca 2021 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dukla;

Uchwała nr XLI/278/21 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 29 czerwca 2021 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

Uchwała nr XXXIII/226/20 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie zmiany uchwały własnej dotyczącej 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 XXXII/219/20 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 28 października 2020 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Dukla w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi;

Uchwała nr XXIX/198/20 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 5 sierpnia 2020 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso;

Uchwała nr XXVII/190/20 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 25 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

Uchwała nr XXV/166/20 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 18 maja 2020 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 przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

Uchwała nr XXV/164/20 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 18 maja 2020 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat za odbiór odpadów komunalnych ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz górnej stawki opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości za opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych;

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.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Dukła

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 2021 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, stacje paliw ORLEN.



Odpady segregowane

W 2021 r. Gmina Dukla 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.

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 te odbierane były od mieszkańców raz 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.

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 Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Dukli, 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 - przepracowane oleje silnikowe, odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne itp. Dla odpadów tj. styropian, zużyte opony, odpadowa papa przewidziano limity, oddanie większej ilości niż te określone w uchwała nr XXXII/219/20 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 28 października 2020 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Dukla w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi powoduje naliczenie opłaty.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Gmina Dukla zgodnie z zapisami uchwały Sejmiku Województwa Podkarpackiego należy do Regionu Południowego gospodarki odpadami. W związku z powyższym na terenie Gminy Dukla nie ma możliwości przetwarzania odpadów zmieszanych, bioodpadów i odpadów segregowanych, dlatego też tego rodzaju odpady przekazane zostały zgodnie z zawartą umową do Instalacji Przetwarzania Odpadów w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej. W 2021 r. pierwszy raz do tej instalacji przekazywano również odpady segregowane (opakowania z papieru i tektury, zmieszane odpady opakowaniowe oraz szkło).

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dukła.



Inwestycje wykonane:

W 2021 r. zakupiono worki do segregacji odpadów dla mieszkańców. Ponadto nabyto 4 kontenery metalowe na potrzeby Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Dukli.

Potrzeby inwestycyjne:

W dalszym ciągu niezbędny jest zakup pojemników na odpady dla mieszkańców budynków jednorodzinnych.

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

Stawki obowiązujące na terenie Gminy Dukła w 2021 r.

Styczeń - Grudzień

Odpady segregowane:	- 24,00 zł
Odpady segregowane , z uwzględnieniem zniżki za kompostownik - 22,00 zł	
Opłata podwyższona przy braku segregacji:	- 72,00 zł



Tabela 1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi – dane na dzień 31.12.2021

Ogółem rok 2021 [zł]	
Przypis opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	3 627 779,10
Wpłaty bieżące	3 024 517,26
Wpłaty zaległe	100 328,85
Nadpłata	25 071,48
Koszty egzekucyjne	4 087,12
Należności pozostałe do zapłaty na dzień 31.12.2021 r.	528 170,47

**Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych
z terenu Gminy Dukła [zł].**

Odpady niesegregowane:	- 1 378 859,58
- zbiórka	- 440 529,68
- zagospodarowanie	- 938 329,90
Odpady segregowane:	- 520 803,36
- zbiórka	- 319 923,41
- zagospodarowanie	- 200 879,95
Odpady wielkogabarytowe:	- 199 130,07

Tabela 2. Koszty zagospodarowania odpadów pochodzących z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Dukli

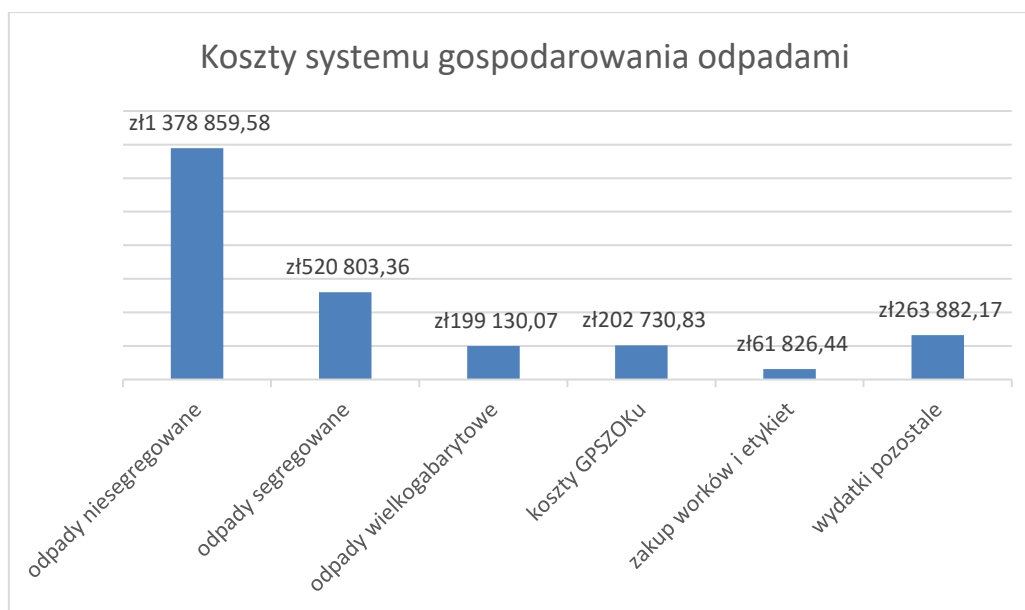
Rodzaj wydatku	Kwota [zł]
zagospodarowanie materiałów izolacyjnych	3 447,36
zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych	103 345,20
zagospodarowanie zużytych opon	8 760,96
zagospodarowanie popiołów	8 772,30
zagospodarowanie papy odpadowej	5 658,55
zagospodarowanie bioodpadów	4 903,87
zakup plandeki i kontenerów	45 129,10
transport odpadów	22 713,49
suma	202 730,83

Pozostałe koszty systemu

Zakup worków do segregacji odpadów i etykiet – kodów na worki: - 61 826,44 zł

Koszty pozostałe (płace, delegacje, szkolenia, artykuły biurowe itp.) – 263 882,17 zł

Łączne koszty systemu gospodarki odpadami: 2 627 232,75 zł



Wykres 1. Zestawienie kosztów systemu gospodarki odpadami w 2021 r.

7. Liczba mieszkańców.

Gmina Dukla według stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. liczyła 14 290 mieszkańców. W deklaracjach złożonych w Urzędzie Miejskim w Dukli ujętych do opłat zostało 11 461 osób, co stanowi średnią z przekroju dwunastu miesięcy w 2021 r. Dokładne dane przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3. Liczba mieszkańców objęta opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r.

miesiąc	31.sty	28.lut	31.mar	30.kwi	31.maj	30.cze	31.lip	31.sie	30.wrz	31.paź	30.lis	31.gru	średnia
ilość osób	11492	11492	11497	11491	11502	11490	11486	11486	11466	11406	11373	11349	11461

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 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.

8. 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. z 2021 r. poz. 888 z późn. 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.

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

W 2021 r. wezwano 18 przedsiębiorców w celu weryfikacji posiadanych umów na odbiór odpadów komunalnych. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

9. 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.

Tabela 4. Zestawienie ilości odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,49
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	349,31
15 01 07	Opakowania ze szkła	250,04
16 01 03	Zużyte opony	16,60
20 01 01	Papier i tektura	3,25
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,32
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,34
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,91
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji (odpady z cementarzy)	45,94
20 03 01	Odpady niesegregowane (zmieszane)	1618,01
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	116,67
suma		2426,88

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, można je też dostarczyć do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych(GPSZOK) w Dukli.

Odpady z GPSZOKu w Dukli

Tabela 5. Zestawienie ilości odpadów dostarczonych przez mieszkańców do GPSZOKu w Dukli

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	21,517
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 [gruz]	5,000
17 02 02	Szkło	0,814
17 03 80	Odpadowa papa	16,218
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 [styropian]	4,480
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,045
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,055
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,980
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 1 35	3,610
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	35,760
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny [popiół]	12,136
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,380
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	102,530
suma		220,525

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 frakcją odpadów.

Tabela 6. Ilość zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2021 r. [Mg].

miesiąc	zmieszane	plastik	szkło	papier	gabaryty	opony	elektroodpady	suma
styczeń	99,61	23,06	26,05	0,82	0	0	0	149,54
luty	84,31	21,27	0	0,89	0	0	0	106,47
marzec	68,32	32,87	38,37	2,23	0	0	0	141,79
kwiecień	142,11	25,76	1,25	1,38	0	0	0	170,5
maj	104,54	38,1	30,28	1,24	0	0	0	174,16
czerwiec	101,35	34,52	1,8	1,62	0	0	0	139,29
lipiec	131,12	33,44	43,79	1,06	0	0	0	209,41
sierpień	110,73	38,12	1,55	2,07	0	0	0	152,47
wrzesień	113,29	31,97	43,01	1,65	116,67	16,6	9,66	332,85
październik	112,87	23,51	0	1,04	0	0	0	137,42
listopad	67,13	32,15	36,93	0,71	0	0	0	136,92
grudzień	119,69	22,36	0,56	0,78	0	0	0	143,39
suma	1255,07	357,13	223,59	15,49	116,67	16,6	9,66	1994,21

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

Tabela 7. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów zmieszanych (niesegregowanych) przekazanych do składowania [Mg]

INSTALACJA	KOD ODPADU	MASA [Mg]	SKŁADOWISKO
Instalacja Komunalna - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie ul. Białobrzaska 108 38-400 Krosno	19 05 99	314,930	Składowisko Krosno ul. Białobrzaska 108 38-400 Krosno
		83,950	Składowisko Średnie Wielkie Zakład Usług Technicznych Sp. o. o ul. Bieszczadzka 5 38-540 Zagórz
1,679		Składowisko Średnie Wielkie Zakład Usług Technicznych Sp. o. o ul. Bieszczadzka 5 38-540 Zagórz	
0,056		Składowisko „Paszczyzna” Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. 39-207 Brzeźnica	
2,502		Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko "Giedlarowa" 37-300 Giedlarowa	
Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Paszczyzna 62B 39-207 Brzeźnica	19 12 12	0,613	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o. Dębina 36 44-335 Jastrzębie-Zdrój
Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. ul. Strefowa 8 39-400 Tarnobrzeg			
Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. ul. Strefowa 8 39-400 Tarnobrzeg			
razem		403,73 Mg	

10. Wymagane poziomy recyklingu

Tabela 8. Osiągnięte w 2021 r. poziomy odzysku i recyklingu surowców wtórnych

Rodzaj odpadów	Wymagane poziomy odzysku w 2021 r.	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2021 r.
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	min. 20 %	23,02 %
inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	-	93,95 %
dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych, a 1995 r.	-	0,04 %



11. Podsumowanie i wnioski

W 2021 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 pierwszy rok, w którym do instalacji w Krośnie przyjmowano również odpady segregowane tj. szkło, papier i zmieszane odpady opakowaniowe.

Z roku na rok wzrasta ilość wyprodukowanych odpadów. Minimalizacja ilości odpadów, jest zadaniem trudnym do osiągnięcia, jednak niezbędnym do tego, aby utrzymać obowiązujące stawki opłat.

Sporządziła: Adriana Bożętka