

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIELNO ZA 2021 ROK

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r.
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.)



Spis treści

Wstęp	4
Słownik pojęć	5
Rozdział 1 Podstawa prawna	6
1. Prawo krajowe – ustawy, rozporządzenia i plany.....	6
2. Prawo miejscowe – uchwały	6
Rozdział 2 Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielno.	7
1. Specyfika gminy Mielno.....	7
2. Realizacja zadań nałożonych na gminę.....	8
3. Liczba mieszkańców gminy Mielno.....	10
4. Nieruchomości objęte systemem odbierania odpadów komunalnych.....	11
5. Analiza złożonych deklaracji.....	12
6. Pojemniki i worki.....	12
7. Rejestr działalności regulowanej	13
Rozdział 3 Analiza możliwości przetwarzania odpadów komunalnych	14
1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	14
2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2020 roku.	16
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..	19
Rozdział 4 Osiągnięte przez gminę Mielno poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego odzysku oraz koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	20
1. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.....	20
2. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	21
3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	21
4. Koszty obsługi systemu.....	22
5. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	23
6. Bilans dochodów i wydatków.....	23
Rozdział 5 Podsumowanie	24
Spis tabel	26
Spis wykresów	26
Spis rysunków	26

WSTĘP

Zgodnie z art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) burmistrz sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Treść analizy obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania;
- ilość odpadów komunalnych wywarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Słownik pojęć:

u.c.p.g. – ustawa z dnia 13.09.1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Mg – Megagram = 1 tona = 1000 kilogramów

PSZOK – Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

RIPOK – Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych

MBP – Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów

WPGO – Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami

KPGO – Krajowy Plan Gospodarki Odpadami

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Rozdział 1

Podstawa prawna

1. Prawo krajowe – ustawy, rozporządzenia i plany.

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699).
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.).
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530).
- 4) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906)
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122)
- 7) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10)
- 8) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r., poz. 93)
- 9) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r. poz. 796).
- 10) Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032. Uchwała Nr XX/240/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 października 2020 r.

2. Prawo miejscowe – uchwały.

- 1) Uchwała Nr XXIX/305/2020 Rady Miejskiej Mielna z dnia 13 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5117 ze zm).
- 2) Uchwała Nr XXVIII/302/2020 Rady Miejskiej Mielna z dnia 10 listopada 2020 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Mielno (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5566).
- 3) Uchwała Nr XXIX/307/2020 Rady Miejskiej Mielna z dnia 13 listopada 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania

- odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5517).
- 4) Uchwała Nr XXIX/306/2020 Rady Miejskiej Mielna z dnia 13 listopada 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5120).
 - 5) Uchwała Nr XLIV/475/13 Rady Gminy Mielno z dnia 29 października 2013 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2013 r. poz. 4261 ze zm.).
 - 6) Uchwała Nr XXX/323/2020 Rady Miejskiej Mielna z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5705).
 - 7) Uchwała Nr XXX/324/2020 Rady Miejskiej Mielna z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5604).
 - 8) Uchwała Nr XLIII/449/2021 Rady Miejskiej Mielna z dnia 9 listopada 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rozdział 2

Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielno

1. Specyfika gminy Mielno.

Od 1 stycznia 2017 roku gmina Mielno z gminy wiejskiej stała się gminą miejsko-wiejską. W miejsce dwóch miejscowości Mielno i Unieście zostało utworzone miasto Mielno. Gmina Mielno jest gminą turystyczną. Największa ilość odpadów wytwarzana jest w okresie sezonu letniego, gdzie liczba turystów w szczycie sezonu sięga ponad 100 tysięcy osób. Gmina Mielno jest najmniejszą gminą w powiecie koszalińskim, zajmując powierzchnię 62,50 km², z czego miasto zajmuje 33,42 km², a pozostałe miejscowości 29,08 km².

Odległość drogowa pomiędzy najdalej położonymi od siebie miejscowościami (Gąski i Łazy) wynosi 26,2 km. W Gminie Mielno znajduje się 11 miejscowości, największą jest Mielno, najmniejszą Radzichowo i Komorniki, które są osadami. Siedzibą Gminy jest Mielno.



Rysunek 1 Mapa gminy Mielno.

2. Realizacja zadań nałożonych na gminę.

- 1) Obowiązek zawarcia umowy na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynika wprost z art. 6f u.c.p.g., który jest następstwem obowiązku przeprowadzenia przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynikającego z art. 6d u.c.p.g. Obowiązek ten został przez gminę spełniony. Dnia 23 grudnia 2020 roku po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Mielno” zawarta została umowa nr 272.13.2020 pomiędzy Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o. z siedzibą w Mielnie a Gminą Mielno, której zakres obejmował: odbiór odpadów zmieszanych i zielonych, odbiór i zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych, gromadzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych; wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych; stworzenie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, na okres od 02.01.2021 roku do 31.12.2021 roku.
- 2) Zgodnie z obowiązującym prawem – art. 3 ust. 2 pkt 6 u.c.p.g. każda gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i tworzyć warunki niezbędne do ich utrzymania poprzez konieczność tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób, zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. Na podstawie umowy z dnia 23 grudnia 2020 roku, Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o. zobowiązane zostało m.in. do stworzenia Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Na terenie gminy Mielno zostały utworzone dwa takie punkty, które znajdują się: PSZOK nr 1 w Mielnie przy ulicy gen. S. Maczka 44, PSZOK nr 2 w Kiskowie, Kiskowo 2 (gmina Będzino – dla mieszkańców gminy Mielno). Poza odpadami komunalnymi, PSZOK zapewnia również przyjmowanie takich odpadów jak: przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny

i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne. Szczegółowy sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych określiła Rada Miejska Mielna, w drodze Uchwały nr XXIX/307/2020 z dnia 13 listopada 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- 3) Gmina Mielno realizuje obowiązek zapewnienia warunków do selektywnego zbierania odpadów budowlanych i rozbiórkowych poprzez umożliwienie mieszkańcom przyjmowania do PSZOK ww. odpadów w ilości 1 m³ rocznie pochodzących z przebudowy, demontażu lub remontu gospodarstwa domowego, za wyjątkiem odpadów zawierających substancje niebezpieczne (papa, eternit) oraz materiałów izolacyjnych. Odpady budowlane są odbierane spod posesji lub przyjmowane w PSZOK-u.
- 4) W dniu 21 lipca 2014 roku zawarta została umowa pomiędzy Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie będącym wykonawcą usługi eksploatacji Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), a Gminą Mielno. Przedmiotem umowy było świadczenie usług publicznych w zakresie gospodarki odpadami, tj. eksploatacja RIPOK. Zakres rzeczowy zamówienia obejmował przyjmowanie i zagospodarowanie przez RIPOK odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania dostarczane przez Usługobiorców z terenu gminy Mielno zgodnie z wymaganymi decyzjami oraz obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami. Umowa wygasła z dniem 12.05.2021 r. Po tym terminie Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o. z siedzibą w Mielnie przedmiotowe odpady zagospodarowuje we własnym zakresie.
- 5) Zgodnie z art. 6 c ust. 1 u.c.p.g. gmina obligatoryjnie zobowiązana była do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Na podstawie art. 6 c ust. 2 i 3 u.c.p.g. Rada Gminy fakultatywnie postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych również od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne Uchwałą Nr XLIV/475/13 z dnia 29 października 2013 roku oraz zmieniającą uchwałą Nr XXVIII/303/2020 z dnia 10 listopada 2020 r.

W związku z powyższym Gmina Mielno objęła dodatkowo właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, w stosunku do nieruchomości:

- które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne – w zakresie części niezamieszkałej;
- na których znajduje się domek letniskowy, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- na której są świadczone usługi hotelarskie w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 1997 r. o usługach hotelarskich oraz usługach pilotów wycieczek i przewodników turystycznych.

- 6) Gmina Mielno spełniła wymogi dotyczące selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujące, co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.
- 7) Gmina Mielno prowadzi działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, szczególnie w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Dla obrazowego przedstawienia zasad segregacji opracowano broszury i magnesy, które są dystrybuowane do właścicieli nieruchomości. Bieżące informacje udostępniane są w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Mielnie oraz na branżowej stronie urzędu ekomielno.pl. Dodatkowo dla mieszkańców została udostępniona na telefon aplikacja EcoHarmonogram dzięki której można się między innymi dowiedzieć o terminach wywozu śmieci oraz jak prawidłowo segregować odpady.

3. Liczba mieszkańców gminy Mielno.

Według danych z Referatu Spraw Obywatelskich Urzędu Miejskiego w Mielnie na dzień 31 grudnia 2021 roku w gminie Mielno zameldowanych było 4738 osób, z czego na stałe było 4560 mieszkańców, zaś zameldowanych na pobyt czasowy było 178 mieszkańców.

Miejscowość	Liczba ludności [os.]	% ludności w gminie [%]
Mielno	2801	59,12
Sarbinowo	659	13,91
Gąski	436	9,20
Mielenko	313	6,61
Chłopy	256	5,40
Niegoszcz	105	2,22
Łazy	85	1,79
Pękalin	42	0,89
Paprotno	34	0,72
Komorniki	5	0,10
Radzichowo	2	0,04
Razem	4738	100

Tabela 1 Liczba ludności w gminie Mielno.

4. Nieruchomości objęte systemem odbierania odpadów komunalnych.

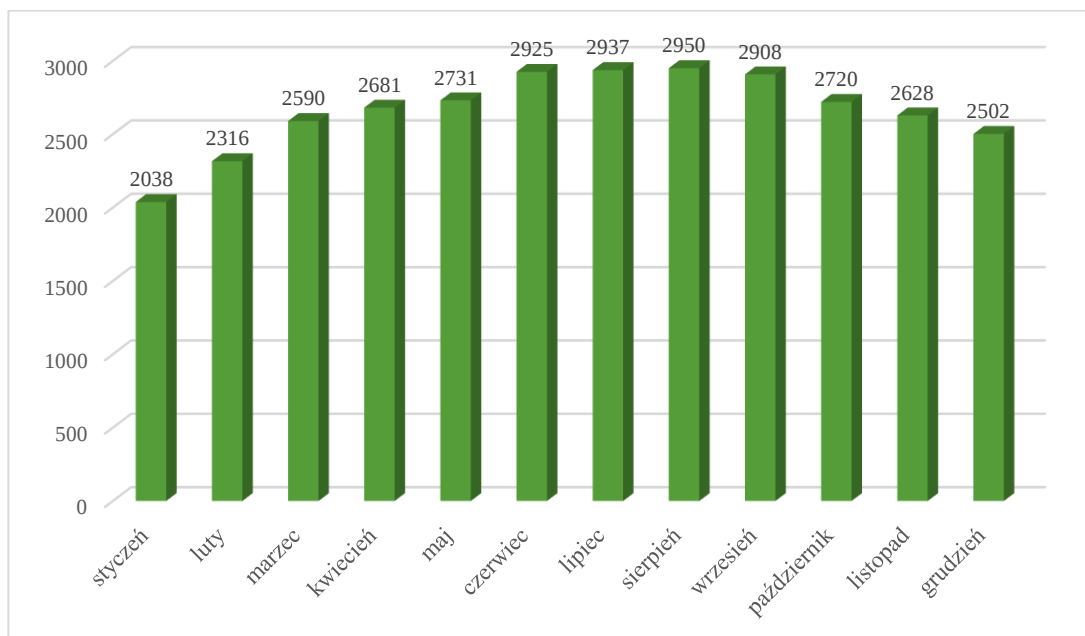
W roku 2021 gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych objęte były oprócz nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Do grupy tej przynależą nieruchomości:

- które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne – w zakresie części niezamieszkałej;
- na których znajduje się domek letniskowy, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- na której są świadczone usługi hotelarskie w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 1997 r. o usługach hotelarskich oraz usługach pilotów wycieczek i przewodników turystycznych.

Właściciele wyżej wymienionych nieruchomości byli obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy.

Nieruchomości objęte systemem gospodarowania odpadami w 2021 roku, to 2950 punkty wywozowe.

Obszar gminy nie został podzielony na sektory z uwagi na liczbę mieszkańców poniżej 10 000. Poniżej przedstawiono wykres przedstawiający liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne w 2021 roku w podziale na poszczególne miesiące.



Wykres 1 Liczba nieruchomości, od których odebrano odpady komunalne

Gmina odbierała odpady w szczycie sezonu z 2950 nieruchomości.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości w ramach gminnego systemu odbywał się na podstawie Umowy Nr 272.13.2020 z dnia 23 grudnia 2020 roku zawartą pomiędzy Gminą

Mielno a Ekoprzedsiębiorstwem Sp. z o.o. z siedzibą w Mielnie na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Mielno”.

Właściciele nieruchomości mogli również dostarczyć wysegregowane odpady (w tym odpady problemowe) do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) znajdujących się w Mielnie przy ul. gen. S. Maczka 44 oraz w Kiszkanie 2. Przeterminowane leki można było oddać w aptekach w Mielnie i Sarbinowie, do ustawionych w nich specjalnych pojemników.

Po sezonie letnim do końca roku w ramach gminnego systemu odbioru odpadów zorganizowano dla mieszkańców zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon. Zbiórka miała charakter ciągły – na tzw. „zgłoszenie” właściciela nieruchomości. Odpady były odbierane z terenu posesji.

5. Analiza złożonych deklaracji oraz kontrola segregacji odpadów

Gmina Mielno wykorzystuje system TENSOFIT do ewidencjonowania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2021 roku liczba złożonych deklaracji wynosiła 3010. Każdy właściciel posiada indywidualny numer konta do wnoszenia opłat.

W toku weryfikacji wysłano w sumie 41 wezwań dotyczących złożenia deklaracji, jak i wezwań do złożenia wyjaśnień. Pod względem prawidłowej segregacji skontrolowano 156 nieruchomości nieobjętych gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych oraz 43 nieruchomości objęte gminnym systemem. Wydano 81 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym 47 decyzji określających wysokość opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów. Dochód z tytułu opłaty podwyższonej wyniósł 119 747,31 zł. Gmina Mielno nie posiada informacji dotyczących liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Pojemniki i worki.

Przedsiębiorca wybrany w drodze przetargu zgodnie z umową oraz uchwałą nr XXIX/307/2020 Rady Miejskiej Mielna z dnia 13 listopada 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ma obowiązek wyposażyć wszystkie nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych.

1) W 2021 roku Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o. dodatkowo wyposażyło wszystkie nieruchomości objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w następujące pojemniki (w sztukach):

a) pojemnik 120 litrów na opakowania ze szkła:	146
b) pojemnik 120 litrów na opakowania z tworzyw sztucznych i metali:	0
c) pojemnik 120 litrów na opakowania z papieru:	709
d) pojemnik 120 litrów na odpady bio:	692
e) pojemnik 120 litrów na odpady zmieszane po segregacji:	0

f) pojemnik 240 litrów na opakowania ze szkła:	429
g) pojemnik 240 litrów na opakowania z tworzyw sztucznych i metali:	231
h) pojemnik 240 litrów na opakowania z papieru:	1093
i) pojemnik 240 litrów na odpady bio:	984
j) pojemnik 240 litrów na odpady zmieszane po segregacji:	0
k) pojemnik 400 litrów na odpady zmieszane po segregacji:	4
l) pojemnik 700 litrów na odpady zmieszane po segregacji:	0
m)pojemnik 1100 litrów na opakowania ze szkła:	61
n) pojemnik 1100 litrów na opakowania z tworzyw sztucznych i metali:	88
o) pojemnik 1100 litrów na opakowania z papieru:	326
p) pojemnik 1100 litrów na odpady bio:	115
q) pojemnik 1100 litrów na odpady zmieszane po segregacji:	0
r) worek 60 litrów na opakowania ze szkła:	12 079
s) worek 120 litrów na opakowania z tworzyw sztucznych i metali:	21 019
t) worek 120 litrów na opakowania z papieru:	23 952
u) worek 120 litrów na odpady bio:	32 737
v) worek 120 litrów na odpady zmieszane po segregacji:	9321
2) <u>Razem pojemników:</u>	<u>4878</u>
a) 120 litrów:	1547
b) 240 litrów:	2737
c) 400 litrów:	4
d) 700 litrów:	0
e) 1100 litrów:	590
3) <u>Razem worków:</u>	<u>99 108</u>
a) 60 litrów:	12 079
b) 120 litrów:	87 029

7. Rejestr działalności regulowanej

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. prawo przedsiębiorców. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zwany dalej "rejestrem", prowadzi wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr prowadzi się w postaci bazy danych zapisanej na informatycznych nośnikach danych w rozumieniu art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 roku o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2070 t.j.), która może stanowić część innych baz danych z zakresu ochrony środowiska, w tym gospodarki odpadami. Wpisu do rejestru oraz zmiany wpisu w rejestrze dokonuje się na pisemny wniosek przedsiębiorcy. Rejestr prowadzony jest zgodnie z art. 9b u.c.p.g. i zamieszczony jest w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Mielnie oraz na branżowej stronie urzędu ekomielno.pl.

W 2021 roku do rejestru wpisanych było 6 przedsiębiorców, z czego w ciągu roku 3 przedsiębiorców, na wniosek, zostało wykreślonych z rejestru

Podmioty wpisane w rejestr działalności regulowanej, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

- 1) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. - ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,
- 2) ATF Sp. z o.o. S.K. - Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec, - wykreślony z rejestru z dniem 06.09.2021 r.
- 3) Eco-Serwis Roman Elminowski - ul. Plac Zjednoczenia 4, 72-320 Trzebiatów, - wykreślony z rejestru z dniem 25.08.2021 r.
- 4) Ekosan Sp. z o.o. - Chałupy 13b, 76-024 Świeszyno,
- 5) Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o. - ul. gen. S. Maczka 44, 76-032 Mielno,
- 6) Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Mar-Trans Katarzyna Zabłocka - ul. Południowa 2, 76-031 Mścice. – wykreślony z rejestru z dniem 01.09.2021 r.

Wyżej wymienieni przedsiębiorcy mogą w ramach własnej działalności gospodarczej odbierać odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych nieobjętych gminnym systemem odbioru odpadów na terenie gminy Mielno. Natomiast od wszystkich właścicieli nieruchomości przedsiębiorcy wpisani do rejestru mogą odbierać odpady remontowo-budowlane oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji. Wyjątkiem jest Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o., które dodatkowo świadczy na rzecz Gminy Mielno usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, mieszanych, rekreacyjnych oraz niezamieszkałych świadczących usługi hotelarskie.

W ramach własnej działalności gospodarczej Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o. zawarło 362 umowy na odbiór odpadów komunalnych z właścicielami nieruchomości na terenie gminy Mielno, Ekosan Sp. z o.o. 45 umów, PGK Sp. z o.o. nie zawarło w 2021 r. żadnej umowy.

Rozdział 3

Analiza możliwości przetwarzania odpadów komunalnych

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

- 1) Uwarunkowania formalno – prawne zagospodarowania odpadów komunalnych.

Uchwałą Nr XX/240/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 października 2020 roku przyjęto „Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2031” zwanym dalej WPGO.

W Planie dokonano aktualizacji systemu gospodarowania odpadami w związku ze zmianami, które wprowadziły przepisy ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579). Zgodnie z nowymi założeniami systemu gospodarowania odpadami zniesiony został obowiązek regionalizacji. Wprowadzono możliwość przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów resztkowych kierowanych do składowania do instalacji komunalnych na obszarze kraju. W dalszym ciągu obowiązuje zakaz składowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

2) Uwarunkowania funkcjonowania instalacji komunalnej.

Od momentu wejścia w życie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1579), został zniesiony obowiązek regionalizacji, co pozwala na przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, do instalacji komunalnych na obszarze całego kraju. Pojęcie instalacji regionalnej zastąpiono definicją instalacji komunalnej, którą jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 ustawy o odpadach, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Z terenu gmina Mielno odpady niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady trafiły do instalacji komunalnej w Sianowie, która jest prowadzona przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie.

Instalacje do przetwarzania odpadów znajdujących się na terenie instalacji komunalnej:

- kompostownia odpadów zielonych,
- instalacja do rozdziału zmieszanych odpadów komunalnych (rozdział na dwie frakcje: 0-80 mm i powyżej 80 mm),
- sortownia odpadów opakowaniowych,
- linia do produkcji paliwa alternatywnego,

- stanowisko do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych,
- rozdrabniacz drewna,
- składowisko odpadów.

Odpady organiczne pochodzące z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych są w dalszym etapie poddawane unieszkodliwianiu na terenie kompostowni. Na terenie kompostowni z odpadów biodegradowalnych produkowany jest nawóz organiczny. PGK Koszalin posiada zezwolenie na wprowadzanie do obrotu nawozu organicznego pod nazwą EKO-KOMP, który posiada odpowiednie parametry. Nawóz wykorzystywany jest do utrzymywania terenów zielonych. Z terenu gminy Mielno do instalacji dostarczono 4302,174 Mg odpadów zmieszanych i 1336,98 Mg bioodpadów. Przedmiotowe odpady poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania.

2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2021 roku.

Zgodnie z ustawą o odpadach 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 zebrane:

- 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, oraz
- b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych.

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.

W tabeli poniżej przedstawiono wskaźniki wytwarzania odpadów na jednego mieszkańca w zależności od miejsca zamieszkania według Krajowego Programu Gospodarki Odpadami.

Wskaźnik wytwarzania	kg/rok/mieszkaniec
duże miasta >50 tys. mieszkańców	394
małe miasta <50 tys. mieszkańców	352
wieś	238
mieszkaniec gminy Mielno	1642

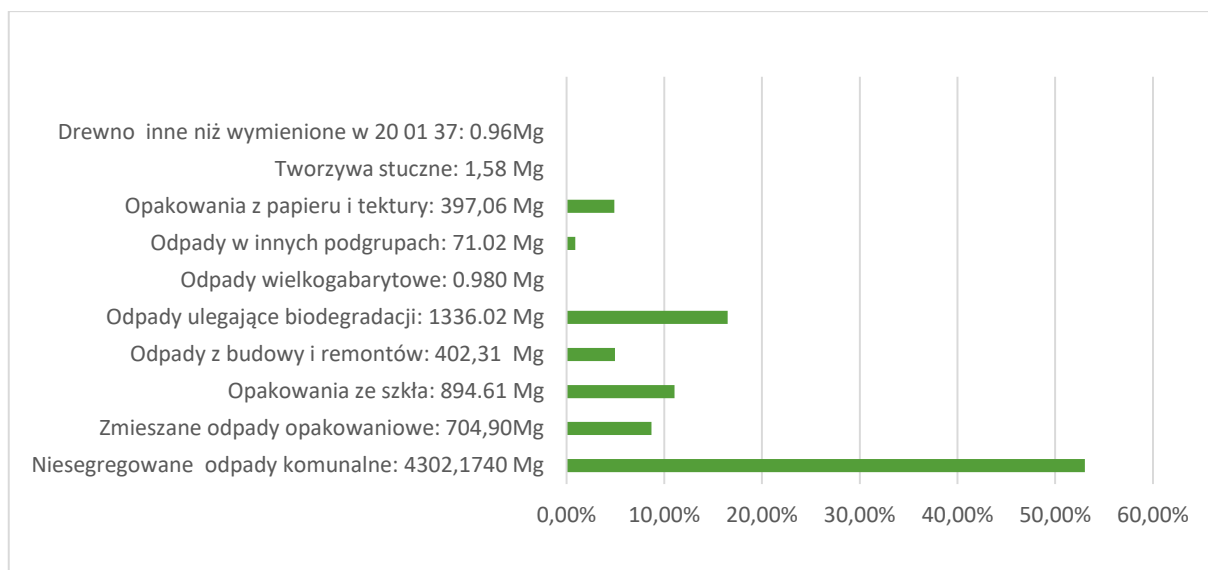
Tabela 2 Gmina Mielno – a wskaźnik wytwarzania wg Kpgo.

Statystyczny mieszkaniec gminy Mielno wytwarza ponad czterokrotnie więcej odpadów, niż mieszkaniec małego miasta poniżej 50 tys. mieszkańców zgodnie ze wskaźnikami KPGO. Decyduje o tym głównie turystyczny charakter gminy. W większości gospodarstw domowych prowadzona jest działalność gospodarcza polegająca na wynajmie kwater.

Na terenie gminy Mielno wytworzono 9548,9094 Mg odpadów, z czego 8723,1294 Mg odebrano od właścicieli nieruchomości, a pozostałe 825,78 Mg zebrano w ramach utrzymania czystości i porządku na terenach publicznych i plażach morskich.

1) Ilość odebranych odpadów komunalnych.

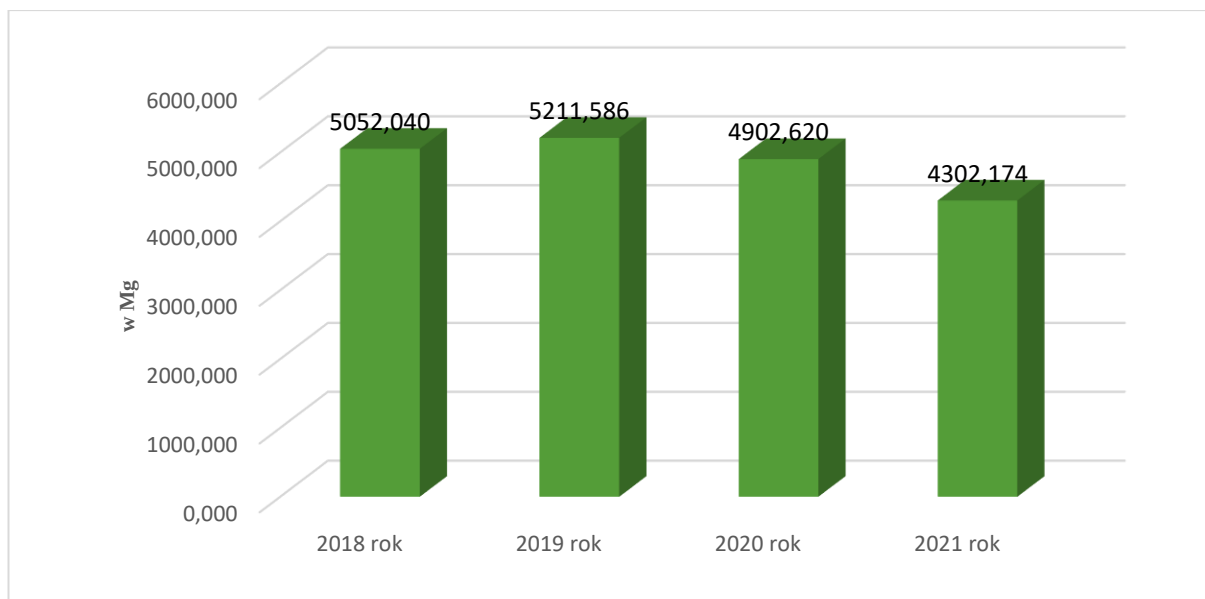
Odpady komunalne z terenu gminy Mielno odbierane są w podziale na odpady selektywnie zebrane oraz odpady zmieszane. Odbiór odpadów selektywnie zebranych następuje "u źródła" czyli bezpośrednio z terenu nieruchomości i oparty jest o system bezpośredniego odbioru zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych frakcji. W analizowanym roku ilość odpadów odebranych z nieruchomości wynosi 8111,61 Mg.



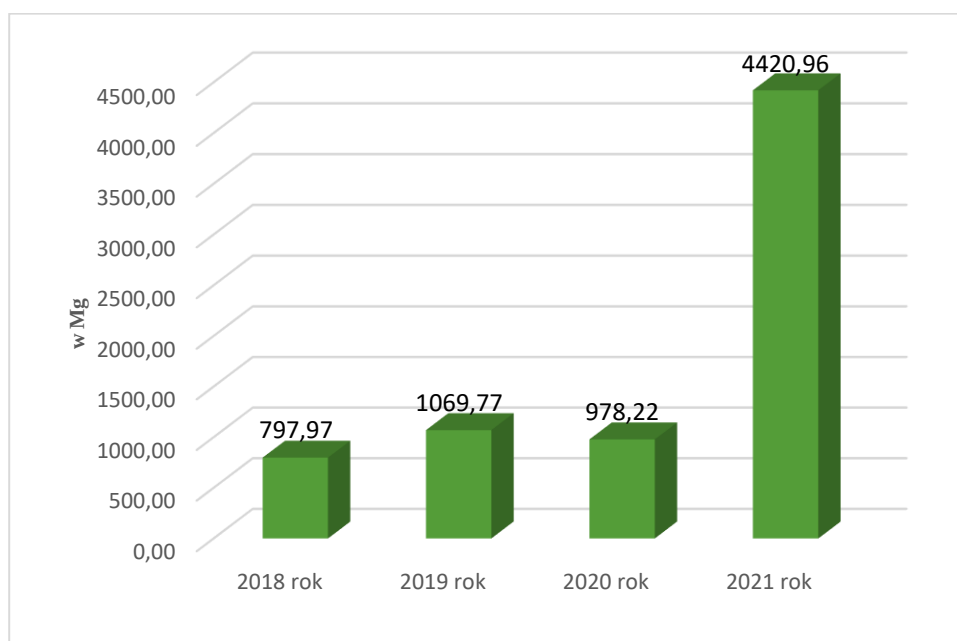
Wykres 2 Masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych [%]

Od 2021 r. na terenie gminy Mielno obowiązuje obligatoryjna segregacja odpadów komunalnych. Oznacza to, że każdy właściciel nieruchomości zamieszkałej i niezamieszkałej ma obowiązek segregować odpady „u źródła” w systemie 5 pojemników tj.: papier, bioodpady, szkło, tworzywa sztuczne i metale, niesegregowane (zmieszane).

Wykresy poniżej obrazują masy zmieszanych oraz selektywnie zbieranych odpadów komunalnych w latach 2018-2021. Szczególnie należy zwrócić uwagę na zbiórkę odpadów selektywnych, która znacznie wzrosła od momentu zmiany systemu w 2011 roku. Oznacza to, iż system gospodarki odpadami w zakresie obowiązkowej zbiórki selektywnie zbieranych odpadów komunalnych przyniósł zamierzony efekt.



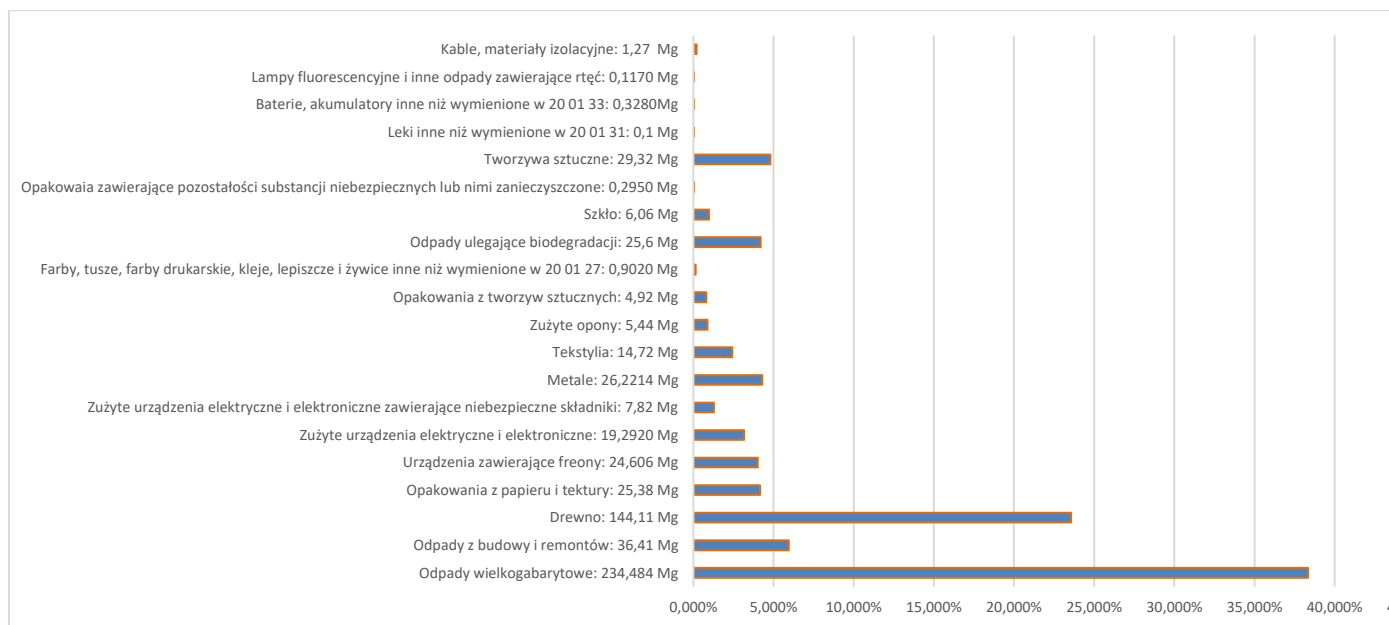
Wykres 3 Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Mielno w latach 2018-2021



Wykres 4 Masa selektywnie zbieranych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Mielno w latach 2018-2021

2) Ilość odpadów zebrana w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Dla potrzeb mieszkańców działają dwa PSZOK-i, w Mielnie przy ul. gen. S. Maczka 44 oraz w Kiszkuwie 2. Punkty te są elementem wspomagającym system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Mielno, jak również miejscem czasowego ich magazynowania. W 2021 roku do PSZOK-ów przyjęto 611,5154 Mg odpadów.



Wykres 5 Ilość odpadów zebranych w PSZOK, a następnie przekazanych do odpowiednich instalacji w 2021 roku.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy nie znajdują się instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Punkty selektywnego zbierania odpadów utrzymywane są przez przedsiębiorcę wyłonionego w drodze przetargu na odbieranie i zagospodarowanie odpadów. Do Instalacji Komunalnej w Sianowie w roku 2021 trafiło 75 % odebranych odpadów z terenu gminy Mielno. Z uwagi na turystyczny charakter gminy oraz bliskie sąsiedztwo Instalacji Komunalnej nie stwierdzono potrzeby realizacji inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Obecnie nie planuje się również inwestycji przyszłych latach.

Rozdział 4

Uzyskane przez gminę Mielno poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

1. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Konieczne do osiągnięcia poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wynikają z nałożonych na kraje członkowskie Unii Europejskiej Dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 roku w sprawie składowania odpadów:

- a) do dnia 16 lipca 2006 r. – do nie więcej niż 75%,
- b) do dnia 16 lipca 2009 r. – do nie więcej niż 50%,
- c) do dnia 16 lipca 2016 r. – do nie więcej niż 35%

wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Dla Polski od wyznaczonych terminów została wprowadzona 4-letnia derogacja, wobec powyższego gminy są zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – art. 3c u.c.p.g.:

- a) do dnia 16 lipca 2013 roku – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- b) do dnia 16 lipca 2020 roku – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa maksymalne możliwe poziomy składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

	Poziom ograniczenia masy odpadów przekazywanych do składowania [%]			
	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r. – do 16 lipca
Odpady komunalne ulegające biodegradacji	45	40	40	<u>35</u>

Tabela 3 Dopuszczalne poziomy masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania[%].

Do wyliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji w danym roku konieczne jest obliczenie masy odpadów wyżej wymienionych wytworzonych w 1995 roku.

Warto zauważyć również, że ilości odpadów ulegających biodegradacji z 1995 roku oblicza się jedynie na podstawie ilości mieszkańców, a więc ze strumienia odpadów komunalnych powstających tylko na terenie nieruchomości zamieszkałych. W nowym systemie gmina rozlicza się z masy odpadów zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych. W zależności więc od ilości odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (a więc także wytwarzanych przez turystów i osoby przebywające czasowo), konieczny do osiągnięcia poziom redukcji będzie w rzeczywistości większy.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł: **1,82%**, tym samym Gmina Mielno osiągnęła wymagany poziom.

2. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 3 ustawy u.c.p.g. Obliczenie sporządzono wg rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530).

	Dopuszczalny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów w danym roku sprawozdawczym [%]								
	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	20	25	35	45	55	56	57	58	59

Tabela 4 Dopuszczalny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów w danym roku sprawozdawczym [%].

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł: **39,3 %**, tym samym Gmina Mielno osiągnęła wymagany poziom.

3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wskazuje na obowiązek przekazywania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020 r. i 2021 r. Ponadto w art. 3b ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określono, że ww. poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów

pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Poziom składowania za 2020 r.

$$M_s = 1093,262 \text{ [Mg]}$$

$$M_w = 7519,0605 \text{ [Mg]}$$

$$\text{Poziom składowania [\%]} = 14,54$$

Poziom składowania za 2021 r.

$$M_s = 993,4742 \text{ [Mg]}$$

$$M_w = 8724,3680 \text{ [Mg]}$$

$$\text{Poziom składowania [\%]} = 11,39\%$$

4. Koszty obsługi systemu.

System gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z założeniami ustawodawcy oparty ma być na zasadzie samobilansowania. Zasada ta oznacza, iż środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanych przez właścicieli nieruchomości powinny w całości pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu.

Zamknięty katalog celów, na które mogą zostać wydatkowane środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zamieszczony został w art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z ustępem 2 tego artykułu z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- 5) wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych,
- 6) utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami,
- 7) usuwania odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania.

KOSZTY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH RIPOK w Sianowie	230.341,48 zł
KOSZTY ODBIORU, TRANSPORTU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o.	9.427.068,81 zł
KOSZTY ADMINISTRACYJNE SYSTEMU W tym wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia), szkolenia, zakup materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy).	206.683,08 zł
USUWANIE ODPADÓW Z MIEJSC NIEPRZEZNACZONYCH DO ICH SKŁADOWANIA I MAGAZYNOWANIA	13.791,20 zł
EDUKACJA EKOLOGICZNA Usługi związane z propagowaniem dobrych praktyk w zakresie segregacji odpadów	6.223,80 zł
Łącznie:	9.884.108,37 zł

Tabela 5 Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 roku.

5. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2021 kształtują się na następującym poziomie (stan na dzień 31.12.2021 roku):

- 1) Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym: **6.578.596,58 zł**.
- 2) Należności deklarowane z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie: 7.052.640,52 zł.
- 3) Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2021 rok i lata poprzednie: 521.224,26 zł.

6. Bilans dochodów i wydatków.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, a środki z tej opłaty mogą być wykorzystane wyłącznie na cele związane z pokryciem kosztów funkcjonowania systemu.

W 2021 roku bilans finansowy został zamknięty na „minusie”, co oznacza, że powstał niedobór środków z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Koszty gospodarki odpadami komunalnymi	9.884.108,37 zł
Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	6.578.596,58 zł
Różnica (deficyt)	- 3.305.511,79 zł

Tabela 6 Bilans kosztów i wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Deficyt na koniec roku wyniósł 3.305.511,79 zł i został pokryty:

- 1) nadwyżką z lat ubiegłych z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 710.429,49 zł;

- 2) z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynikających z różnicy powstałej pomiędzy dochodami z pobranej opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi, a kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w wysokości 2.595.082,30 zł. Znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dopuściła możliwość dopłaty do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych gminy.

Rozdział 5

Podsumowanie

Rok 2021 w gospodarce odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielno był rokiem zmian w gminnym systemie gospodarowania odpadami. Z początkiem roku wprowadzono obligatoryjną selektywną zbiórkę odpadów na nieruchomości, z której są odbierane odpady tzw. segregacja „u źródła”. Zmieniono system gromadzenia odpadów z trzech pojemników na pięć pojemników. Wprowadzono dwa dodatkowe pojemniki na papier i bioodpady. Zmiany te wpłynęły zasadniczo na wielkości gromadzonych rodzajów odpadów. W tym roku pierwszy raz ilość odpadów segregowanych była większa od ilości odpadów niesegregowanych (zmieszanych). Szczególny wpływ miały na to przeprowadzone przez Urząd Miejski w Mielnie akcje edukacyjne, które podnoszą świadomość ekologiczną wśród mieszkańców i turystów. Dystrybuowano ulotki informacyjne o zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielno. Ulotki przekazywano mieszkańcom w trakcie składania przez nich deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jak również korespondencyjnie. Mieszkańcom przekazano również różnego rodzaju materiały edukacyjne m.in.: torby ekologiczne, magnesy na lodówkę. Informowano o zasadach selektywnego zbierania odpadów za pośrednictwem strony internetowej (www.ekomielno.pl) a także w prasie lokalnej.

Do 31 grudnia 2020 r. obowiązywała 4 letnia umowa na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Mielno. W związku z powyższym przeprowadzono postępowanie przetargowe na realizację zadania na rok 2021. Na podstawie pozyskanej informacji o wartości oferty na realizację usługi odbioru i zagospodarowania odpadów należało zaktualizować obecną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązującą od kilku lat do rzeczywistej wartości odpowiadającej cenom rynkowym. Na zwiększone koszty usługi od przyszłego roku zdecydowały poniżej przedstawione informacje i dane (Rys. 2).

Uwzględniając powyższe czynniki wzrostu cen odpadów komunalnych Rada Miejska Mielna uchwaliła z dnia 13 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty zmieniła obecną stawkę 3,0 za 1 m³ zużytej wody z danej nieruchomości na nową stawkę 8,45 zł obowiązującą od 2021 r. Zmiana ta była podyktowana obecnymi realiami obowiązującymi na rynku gospodarki odpadami. Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkiem jednorodzinnym, którzy zadeklarowali chęć kompostowania odpadów mogli skorzystać z częściowego zwolnienia z opłaty za śmieci w wysokości 45 groszy za 1 m³ zużytej wody.



Rysunek 2 Źródła wzrostu opłat za odpady

Spis tabel

Tabela 1 Liczba ludności w gminie Mielno.	10
Tabela 2 Gmina Mielno – a wskaźnik wytwarzania wg Kpgo.	16
Tabela 3 Dopuszczalne poziomy masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania[%].	20
Tabela 4 Dopuszczalny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów w danym roku sprawozdawczym [%].	21
Tabela 5 Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 roku.	23
Tabela 6 Bilans kosztów i dochodów.	23

Spis wykresów

Wykres 1 Liczba nieruchomości, od których odebrano odpady komunalne.	11
Wykres 2 Masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych [%].	17
Wykres 3 Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Mielno w latach 2018-2021.	18
Wykres 4 Masa selektywnie zbieranych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Mielno w latach 2018-2021.	18
Wykres 5 Ilość odpadów zebranych w PSZOK, a następnie przekazanych do odpowiednich instalacji w 2021 roku.	19

Spis rysunków

Rysunek 1 Mapa gminy Mielno.	8
Rysunek 2 Źródła wzrostu opłat za odpady.	25



ŚRODOWISKO PONAD WSZYSTKO

Analizę sporządził: **Burmistrz Mielna.**

Analizę opracował: **Referat Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej.**

Urząd Miejski w Mielnie
ul. Bolesława Chrobrego 10
76-032 Mielno

www.mielno.pl
www.ekomielno.pl

odpady@gmina.mielno.pl