



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Kobylnica**

za rok 2023



Referat Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej



SPIS TREŚCI:

Rozdział I:

1. Wprowadzenie.

Rozdział II:

2. Podstawowe założenia gospodarki odpadami komunalnymi.
3. Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylnica:
 - 3.1. Ogólne zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadowej na terenie Gminy Kobylnica w roku 2023.
 - 3.2. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylnica w roku 2023.

Rozdział III:

4. Możliwości przetwarzania:
 - 4.1. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
 - 4.2. bioodpadów stanowiących odpady komunalne;
 - 4.3. przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rozdział IV:

7. Liczba mieszkańców Gminy Kobylnica w roku 2023.
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.

Rozdział V:

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kobylnica w roku sprawozdawczym 2023.
10. 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.

Rozdział VI:

11. Informacja o uzyskanym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
12. Informacja o uzyskanym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
13. Informacja o masie 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.



Rozdział I

1. Wprowadzenie.

Zgodnie z art. 9^{tb} ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024r. poz. 399) gminy posiadają obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Podstawą do sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi są sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacje przekazane przez Instalacje Komunalne oraz roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także inne dostępne dane wpływające na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki komunalnej sporządzana jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami oraz w celu stworzenia optymalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Rozdział II

2. Podstawowe założenia gospodarki odpadami komunalnymi.

Jednym z priorytetowych zadań własnych gminy jest utrzymanie czystości i porządku na terenie gminy. Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie głównie poprzez takie działania jak:

- ✓ zapewnienie wykonania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenach gminy,
- ✓ zapewnienie budowy lub utrzymania instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, stacji zlewnych,
- ✓ objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- ✓ nadzór nad gospodarowaniem odpadami, w tym realizacją zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- ✓ zapewnienie zbierania odpadów zgodnie z zapisami rozporządzenia z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, w podziale na:
 - 1) papier,
 - 2) szkło,
 - 3) metale
 - 4) tworzywa sztuczne,
 - 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
 - 6) bioodpady,
- ✓ zapewnienie mieszkańcom dostępu do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- ✓ zapewnienie zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami,
- ✓ prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 19 lipca 2019 roku zniósła zasady regionalizacji, w związku z czym doszło do zniesienia Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (tzw. RIPOK-ów). Gospodarowanie odpadami nie zamyka się już w granicach wyznaczonych regionów, z wyjątkiem ograniczeń dotyczących gospodarowania głównie zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, które zagospodarowywane mogą być przez Instalacje Komunalne do przetwarzania odpadów (IK). Na terenie województwa pomorskiego jest 10 przedsiębiorstw wpisanych na listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

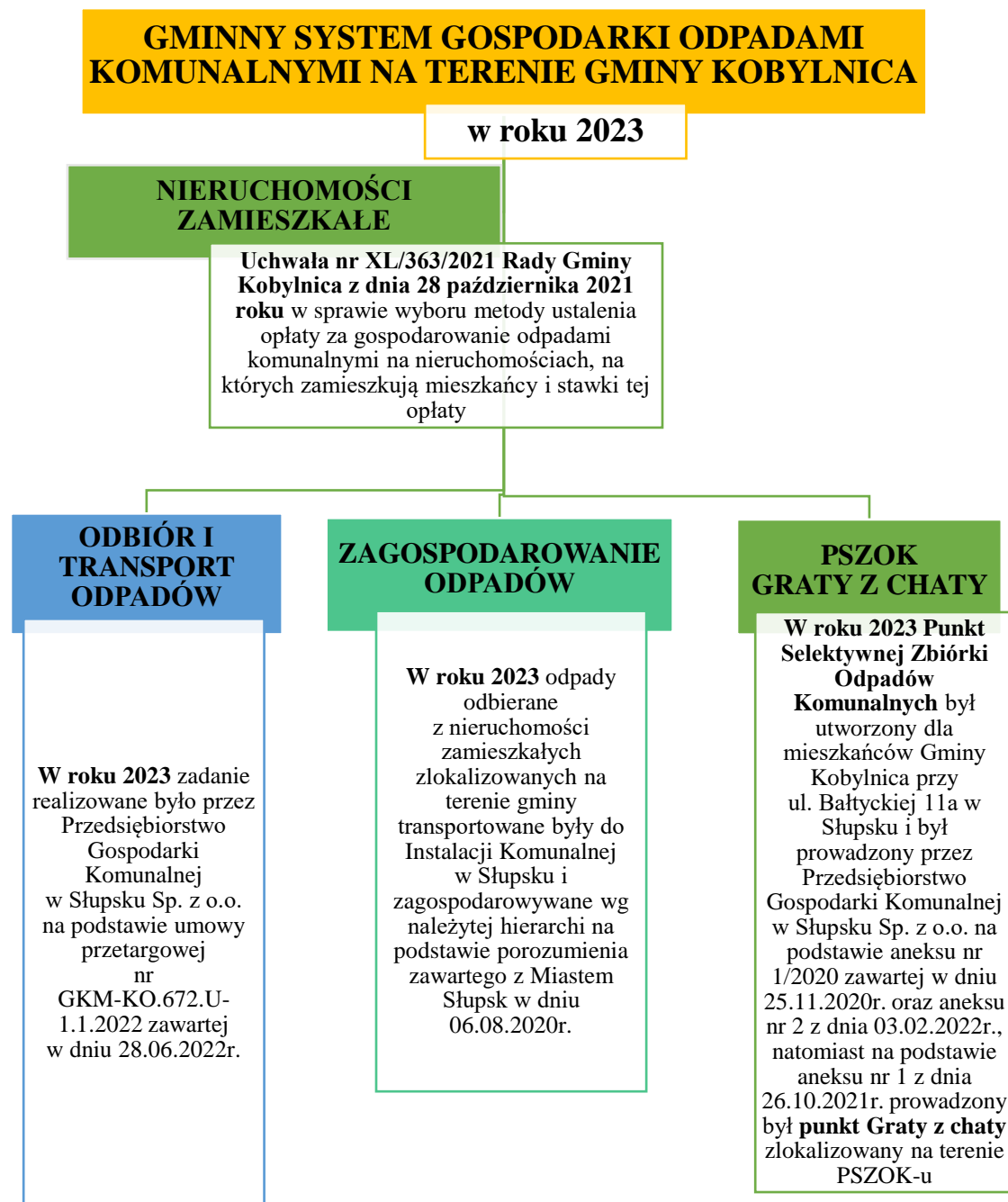


zebrane z terenu Gminy Kobylnica w roku sprawozdawczym były przetwarzane przez Instalację Komunalną w Słupsku.

3. Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylnica.

3.1. Ogólne zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadowej na terenie Gminy Kobylnica w roku 2023.

Do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi były włączone jedynie nieruchomości zamieszkałe zlokalizowane na terenie Gminy Kobylnica.





Odpady komunalne wytwarzane na terenach niezamieszkałych oraz użyteczności publicznej były odbierane i zagospodarowywane na podstawie indywidualnych umów z przedsiębiorcami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Kobylnica tj.: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Słupsku Sp. z o.o., SOMMER Sp. z o.o., King Joanna Staniuk –Sommer, Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o. oraz Usługi Transportowe Stanisław Staubach.

Podobnie jak w latach ubiegłych na terenie Gminy Kobylnica wszyscy mieszkańcy zostali zobligowani do obowiązkowej segregacji odpadów komunalnych w podziale na frakcje:

- 1) metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 2) papier,
- 3) szkło,
- 4) bioodpady,

oraz pozostałości resztkowe z sortowania – tzw. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.



Na terenie Gminy Kobylnica nie uległ zmianie system odbioru odpadów komunalnych, a mianowicie odpady frakcji: papier, szkło oraz metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe były nadal odbierane w systemie mieszanym czyli zarówno w pojemnikach jak i workach. Bioodpady oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne były odbierane podobnie jak w latach ubiegłych tylko w systemie pojemnikowym.

Mieszkańcy Gminy Kobylnica mieli możliwość korzystania z PSZOK-u – Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego w Słupsku przy ul. Bałtyckiej 11A, co było zagwarantowane na podstawie umowy z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Słupsku. W roku 2023 kontynuowano we współpracy z Miastem Słupsk prowadzenie na terenie PSZOK-u punkt pn. „Graty z chaty”, gdzie mieszkańcy mogli nieodpłatnie oddać takie rzeczy jak np.: meble, kanapy, sofy, zabawki, które chętne osoby mogą również nieodpłatnie zabrać i ponownie wykorzystać w swoich domach.



Zdjęcia 1: Punkt pn. „Graty z chaty” zlokalizowany na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Bałtyckiej 11A w Słupsku.

(źródło: zdjęcie własne pozyskane w ramach współpracy z PGK Sp. z o.o. w Słupsku)

Raz na kwartał mieszkańcy Gminy Kobylnica mogli również skorzystać z możliwości oddania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego „u źródła” – poprzez tzw. „wystawki” przed swoimi posesjami.



3.2. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylnica w roku 2023.

Na mocy przyjętej Uchwała nr XL/363/2021 Rady Gminy Kobylnica z dnia 28 października 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy oraz stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2021r., poz. 4106) przyjęto, że opłata będzie równa iloczynowi liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki tej opłaty, która wynosiła 35 zł za każdą osobę zamieszkującą nieruchomość w przypadku, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Na podstawie zapisów przywołanej uchwały zwolniono z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi kompostujące bioodpady w przydomowych kompostownikach w wysokości 5 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną posesję.

W przypadku braku zachowania selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości określono stawkę podwyższoną opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 105 zł za każdą osobę zamieszkującą nieruchomość, która stanowi trzykrotność stawki podstawowej, niezależnie od faktu posiadania kompostownika przydomowego.

W ww. uchwale podobnie jak w roku ubiegłym określono zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez rodziny wielodzietne w rozumieniu ustawy z dnia 5 grudnia 2014 roku o Karcie Dużej Rodziny w części, w jakiej opłata ta jest należna z tytułu zamieszkiwania na tej nieruchomości przez trzecie i każde następne dziecko wchodzące w skład takiej rodziny.

Rozdział III

4. Możliwości przetwarzania:

4.1. Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zobowiązany jest do przekazania tych odpadów do Instalacji Komunalnej. W roku 2023 odpady niesegregowane (zmieszane) z całego strumienia odebranych odpadów z terenu Gminy Kobylnica zostały przekazane do Instalacji Komunalnej w Słupsku.

Charakterystyka Instalacji Komunalnej należącej do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Słupsku Sp. z o.o.:

- W strukturze Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów funkcjonuje składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, będące własnością Miasta Słupska. Całkowita powierzchnia Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów wynosi 47,1817 ha, w tym:
 - grunty własne – 30,3717 ha,
 - wieczyste użytkowanie – 16,8100 ha.
- Wyposażenie zakładu:
 - sortownia odpadów komunalnych zmieszanych -50 000 Mg/rok (2 zmiany),
 - sortownia tworzyw sztucznych i papieru selektywnie zebranych – 6 000 Mg/rok (2 zmiany),
 - kompostownia modułowa odpadów biodegradowalnych wydzielonych z sortowni odpadów komunalnych zmieszanych (frakcja 0-80 mm) – 20 000 Mg/rok,
 - kompostownia odpadów biodegradowalnych selektywnie zbieranych – 5 400 Mg/rok,
 - wiata do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych – 6 000 Mg/rok,
 - sortownia odpadów szkła selektywnie zebranego - 5 500 Mg/rok,



- plac magazynowy balastu oraz odpadów przeznaczonych do produkcji paliwa alternatywnego,
- eksploatowana część składowiska składająca się z kwater H1, H2, J o pojemności całkowitej 484 700 m³,
- kwatery składowania odpadów zawierających azbest o poj. użytkowa 4 400 m³,
- punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów dla Gminy Słupsk,
- magazyn zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- myjnia z obiegiem zamkniętym do mycia samochodów i kontenerów,
- wagi samochodowe,
- brodziki dezynfekcyjne oraz myjnia kół,
- instalacja do odprowadzania i zagospodarowania gazu składowiskowego oraz 1 generator,
- sprzęt ciężki do eksploatacji składowiska,
- zaplecze administracyjno-socjalne, zaplecze warsztatowe.

Moce przerobowe Instalacji Komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych należącej do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej				
Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów		Zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Składowanie odpadów	
Część mechaniczna	Część biologiczna		Całkowita pojemność eksploatowanych kwater	Pojemność pozostała do wypełnienia (stan na 31.12.2023)
Mg/rok		Mg/rok	(m ³)	
50 000	20 000	5 400	484 700	90 219

Tabela 1: Wykaz mocy przerobowych Instalacji Komunalnej w Słupsku.

(źródło: dane własne pozyskane od Instalacji Komunalnej)

- Odpady komunalne zmieszane są przetwarzane w sortowni odpadów zmieszanych o mocy przerobowej 50 000 Mg/rok. W procesie przetwarzania tych odpadów zostaje wydzielona na sicie frakcja (0-80 mm), która następnie jest kierowana do kompostowni modułowej w celu stabilizacji tlenowej.



Zdjęcie 2: Rozmieszczenie budynków i składowiska odpadów zlokalizowanych na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Słupsku

(źródło: zdjęcie pozyskane w ramach współpracy z PGK Sp. z o.o. w Słupsku)



4.2. Bioodpadów stanowiących odpady komunalne:

Cały strumień bioodpadów odebranych przez podmioty gospodarujące odpadami komunalnymi został przekazany do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Słupsku w celu ich zagospodarowania.

Na terenie zakładu w Słupsku 30% odebranej masy poddano procesowi R3 (kompostowanie), natomiast pozostałą część strumienia przekazano następującym podmiotom w celu zagospodarowania w procesie R3:

- Wodociąg Słupsk (nr BDO 000001028) – 1,0 % odebranej masy,
- ECO Ekologiczne Centrum Odzysku (nr BDO 000036630) – 5,0 % odebranej masy,
- Elwoz Eco Sp. z o.o. (nr BDO 0009/000008899) – 21,0 % odebranej masy,
- ZUO International Sp. z o.o. (nr BDO 0001/000008133) – 43,0 % odebranej masy.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Słupsku uzyskało zezwolenie na wprowadzenie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn.: „ZUOKOMP” (decyzja nr G-1348/23 z dnia 04.04.2023r. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi), który powstaje z przekompostowanych odpadów roślinnych ulegających biodegradacji (z selektywnej zbiórki z gospodarstw domowych, odpady zielone z pielęgnacji parków, zieleńców i trawników dostarczanych przez przedsiębiorstwa, odpady z przydomowych ogrodów takie jak skoszona trawa, liście, gałęzie drzew i korzenie itp.) o kodzie 20 02 01, przez okres około 10 tygodni.

Produkt ZUOKOP, aby mógł być wprowadzony do obrotu musi spełniać następujące wymagania jakościowe:

- zawartość azotu ogółem (N), co najmniej 0,70 % (m/m);
- zawartość fosforu w przeliczeniu na P_2O_5 , co najmniej 0,25 % (m/m);
- zawartość potasu w przeliczeniu na K_2O , co najmniej 0,25 % (m/m);
- zawartość substancji organicznej [w temp. 550°C], co najmniej 25,00 (% s.m);
- postać stała, ziarnista.

Wraz z początkiem roku 2024 przeprowadzono badania terenowe metodą bezpośrednią w zakresie ilości bioodpadów kompostowanych w przydomowych kompostownikach na terenie Gminy Kobylnica. Przeprowadzono ankietyzację na 70 nieruchomościach (próbą reprezentatywną).

Masa bioodpadów kompostowana przydomowo obliczona w oparciu o dane z badań terenowych wyniosła 1326,5647 Mg. Zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Klimatu i Środowiska z grudnia 2023 roku masa odpadów kompostowanych przydomowo w przeliczeniu na 1 osobę kompostującą jest mniejsza niż masa odpadów komunalnych przypadająca na osobę w Gminie Kobylnica.

Wskazana masa kompostowanych „u źródła” bioodpadów została ujęta w rocznym sprawozdaniu wójta z gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023. Masa 1326,5647 bioodpadów została wliczona do masy zarówno wytworzonych odpadów, jak i poddanych recyklingowi.

4.3. Przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) zostały poddane procesowi R12, w wyniku którego z ogólnej masy tych odpadów powstałe pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania (19 12 12) zostały poddane następującym procesom:

- frakcja > 80 mm, która stanowi 33,00 % łącznej masy przetworzonych w roku 2023 odpadów komunalnych zmieszanych została przekazana do produkcji paliwa alternatywnego w procesie R12 firmie ZUO Clean City,
- frakcja > 80 mm, która stanowi 33,00 % łącznej masy przetworzonych w roku 2023 odpadów komunalnych zmieszanych została poddana unieszkodliwieniu w ZUO w Bierkowie w procesie D5,



- frakcja < 80 mm, która stanowi 29,00 % łącznej masy przetworzonych w roku 2023 odpadów komunalnych zmieszanych została poddana procesowi R3 (stabilizacji tlenowej), w wyniku której otrzymano stabilizat o kodzie 19 05 99, który stanowi 21 % łącznej masy przetworzonych w roku 2023 odpadów. Który został poddany unieszkodliwianiu w procesie D5 na składowisku ZUO w Słupsku.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku sprawozdawczym 2023 Gmina Kobylnica nie realizowała zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadowej.

Jedne z najważniejszych potrzeb inwestycyjnych realizowane są przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Słupsku Sp. z o.o., które to na podstawie zawieranych umów i porozumień z gminami ościennymi obliguje się do jak najefektywniejszego zagospodarowania dostarczanego strumienia odpadów komunalnych.

Zasadniczym zadaniem jest realizacja inwestycji pn. „Budowa instalacji do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji w Instalacji Komunalnej w Słupsku”. Budowa instalacji do fermentacji przyczyni się w znacznym stopniu do osiągnięcia wyższych poziomów odzysku i recyklingu oraz do redukcji masy bioodpadów kierowanych do składowania.

W roku 2023 dla Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Słupsku prowadziło kolejne działania inwestycyjne związane z realizacją zadania, dla którego wsparcie zostanie udzielone ze środków programu *Racjonalna gospodarka odpadami; Cz. 2) Instalacje gospodarowania odpadami*.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Należności z tytułu opłat wnoszonych przez mieszkańców z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przypisane na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2023r. wyniosły 5.074.330,25 zł. Do budżetu gminy wpłynęły środki w łącznej wysokości 4.696.095,77 zł.

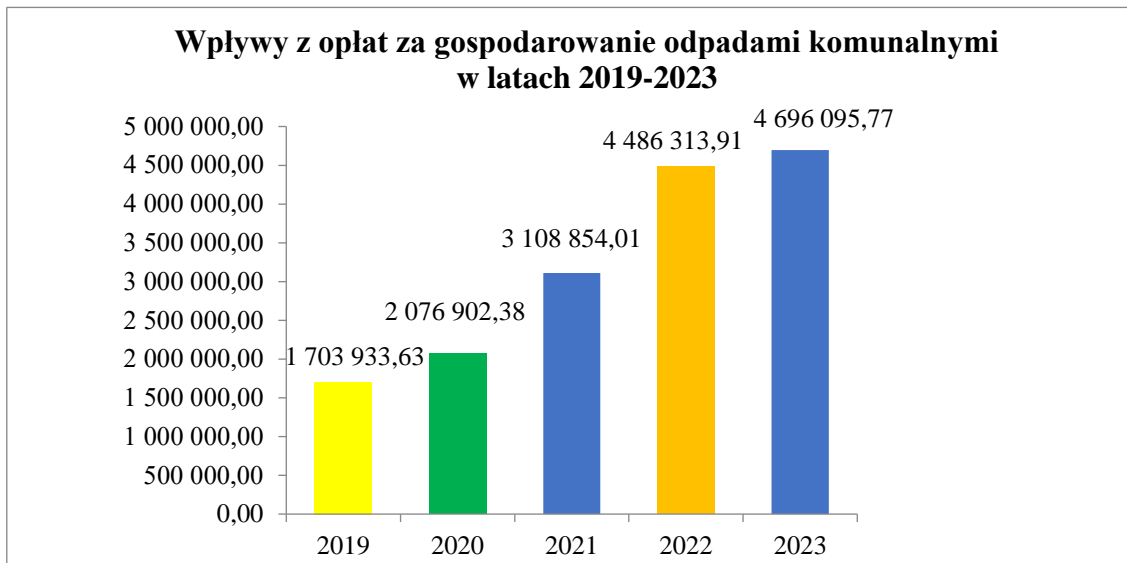
Poniżej przedstawiono tabelę dotyczącą przeznaczenia środków z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2023 rok.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	STAN KSIĘGOWY NA 31.12.2022
1.	Wpływy - środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	4.696.095,77 zł
2.	Wydatki - koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:	5.074.330,25 zł
-	odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	4.552.582,01 zł
-	tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	159.896,60 zł
-	obsługi administracyjnej tego systemu	256.931,48 zł
-	edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	60.825,15 zł
-	inne wynikające z ustawy	44.095,01 zł
3.	Różnica pomiędzy dochodami (1.) a wydatkami (2.):	- 378.234,48 zł

Tabela 2: Wykaz poniesionych kosztów i wydatków w związku z gospodarką odpadową na terenie Gminy Kobylnica w roku 2023.

(źródło: dane własne pozyskane ze sprawozdania z wykonania budżetu Gminy za rok 2023)

W roku sprawozdawczym nie wystąpiła nadwyżka dochodów nad wydatkami z tytułu wpływów opłat za zagospodarowanie odpadów komunalnych.

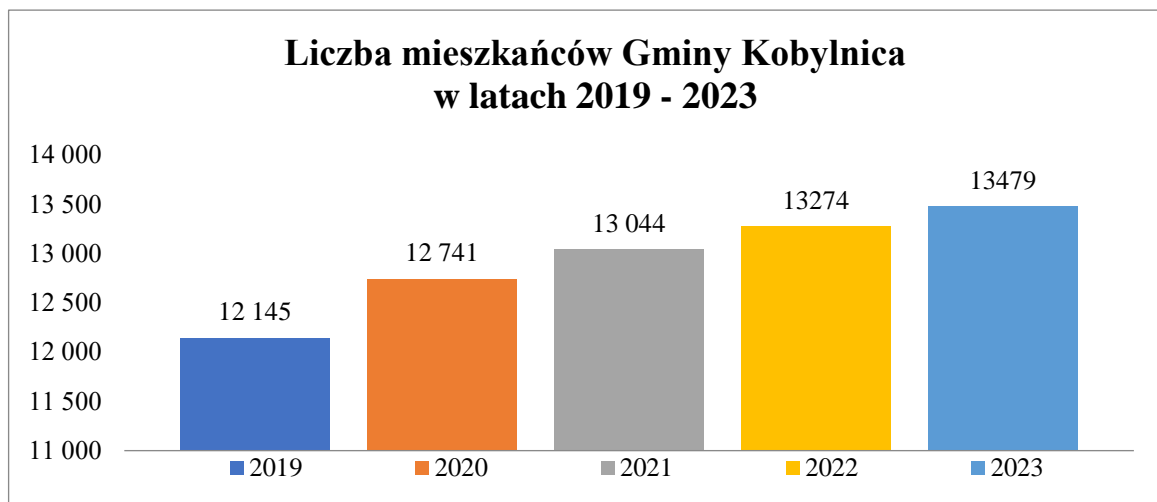


Wykres 1: Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w latach 2019-2023.
(źródło: dane własne pozyskane ze sprawozdania z wykonania budżetu Gminy za rok 2019 - 2023)

Rozdział IV:

7. Liczba mieszkańców Gminy Kobylnica w roku 2023.

W Gminie Kobylnica obserwujemy stały wzrost liczby mieszkańców. Zgodnie z danymi pozyskanymi z ewidencji ludności tutejszego Urzędu Gminy, liczba ludności na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosiła 13 479 osób.



Wykres 2: Liczba mieszkańców Gminy Kobylnica w latach 2019 – 2023.
(źródło: dane własne pozyskane z Referatu Spraw Obywatelskich i Działalności Gospodarczej).



8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2023 r., o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy z przedsiębiorstwem prowadzącym działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych, posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Kobylnica. Gmina Kobylnica prowadzi ewidencję umów na odbiór odpadów komunalnych. Kontrole przedsiębiorców są systematycznie przeprowadzane przez Straż Gminną oraz pracowników Urzędu Gminy odpowiedzialnych za gospodarkę odpadową i ściekową.

Według stanu na dzień 31.12.2023 r. na terenie Gminy Kobylnica nie stwierdzono nieruchomości, które nie zawarły odrębnej umowy, a o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

ROZDZIAŁ V

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kobylnica w roku sprawozdawczym 2023

Na podstawie danych pozyskanych ze sprawozdań składanych za pośrednictwem Bazy Danych o Odpadach do Wójta Gminy przez firmy, zajmujące się odbiorem, transportem oraz zbieraniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Kobylnica wykonano następujące zestawienie dotyczące ilości wytworzonych odpadów komunalnych (łącznie suma ilości odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych oraz zebranych w PSZOK-u):

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	221,5080
2	15 01 03	Opakowania z drewna	14,4000
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	574,6730
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	354,7120
5	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,0340
6	16 01 03	Zużyte opony	149,1600
7	20 01 11	Tekstylia	13,0200
8	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0540
9	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,2600
10	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127	1,5140
11	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,0470
12	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,0990



13	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,2000
14	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	9,9260
15	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1109,4720
16	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	45,0200
17	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2646,8420
18	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1,7000
19	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	286,3100
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg]			5 430,9510

Tabela 3: Informacja o odebranych i zebranych odpadach komunalnych w roku 2023 z terenu Gminy Kobylnica. (źródło: dane własne pozyskane z Bazy Danych o Odpadach)

10. 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.

W roku sprawozdawczym na terenie Gminy Kobylnica odebrano łącznie 2 646,8420 Mg ton niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 20 03 01.

Informacja o niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych z terenu Gminy Kobylnica	
Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów [Mg]
2 646,8420	2 646,8420

Tabela 4: Informacja o odpadach o kodzie 20 03 01.

(źródło: dane własne pozyskane z Bazy Danych o Odpadach)

W wyniku poddania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych procesowi R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12), z ogólnej masy tych odpadów, do procesów recyklingu przekazano:

- tworzywa sztuczne – 0,63 %,
- papier i tektura – 0,66 %,
- szkło – 1,20 %,
- metale – 0,76 %,
- drewno – 0,26 %,
- opakowania wielomateriałowe – 0,04 %.



Informacja o odebranych odpadach ulegających biodegradacji			
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów przekazanych do zagospodarowania [Mg]
1	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1109,4720

Tabela 5: Informacja o odebranych odpadach ulegających biodegradacji.
(źródło: dane własne pozyskane z Bazy Danych o Odpadach)

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]						
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, przekazanych do składowania			Nazwa składowiska, na które przekazano odpady
			Fracja o wielkości 0-80 mm	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Cały strumień odpadów	
1	19 12 08	Tekstylia			0,0015	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o.
2	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma			0,0012	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o.
3	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11		873,4578	873,4578	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie
4	19 05 99	Inne niewymienione odpady	555,8368		555,8368	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie
SUMA:			555,8368	873,4578	1429,2973	

Tabela 6: Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania
(źródło: dane własne pozyskane z Bazy Danych o Odpadach)



Rozdział VI

11. Informacja o uzyskanym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % wagowo za rok 2023.

Gmina Kobylnica w roku sprawozdawczym 2023 uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych równy 47,35 %.

12. Informacja o uzyskanym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z art. 3c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 35 % wagowo za rok 2023.

Gmina Kobylnica w roku sprawozdawczym 2023 uzyskała poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania równy 13,79 %.

13. Informacja o masie 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.

Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w roku 2023 wynosiła 1,5950 Mg, co stanowiło 0,03 % ogólnej masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania			
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów przekazanych do zagospodarowania w procesie D10 [Mg]
1	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,5140
2	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0470
SUMA			1,5950

Tabela 7: Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania w roku 2023 z terenu Gminy Kobylnica. (źródło: dane własne pozyskane z Bazy Danych o Odpadach)