



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

za rok 2022

- AKTUALIZACJA



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 2022.
 - 3.2. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylnica w roku 2022.

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 2022.
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 2022.
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 uzyskanych poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
12. Informacja o uzyskanym poziomie składowania 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. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022r. poz. 2519 ze zm.) 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, informacji przekazanych przez Instalacje Komunalne oraz na podstawie rocznych sprawozdań 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.

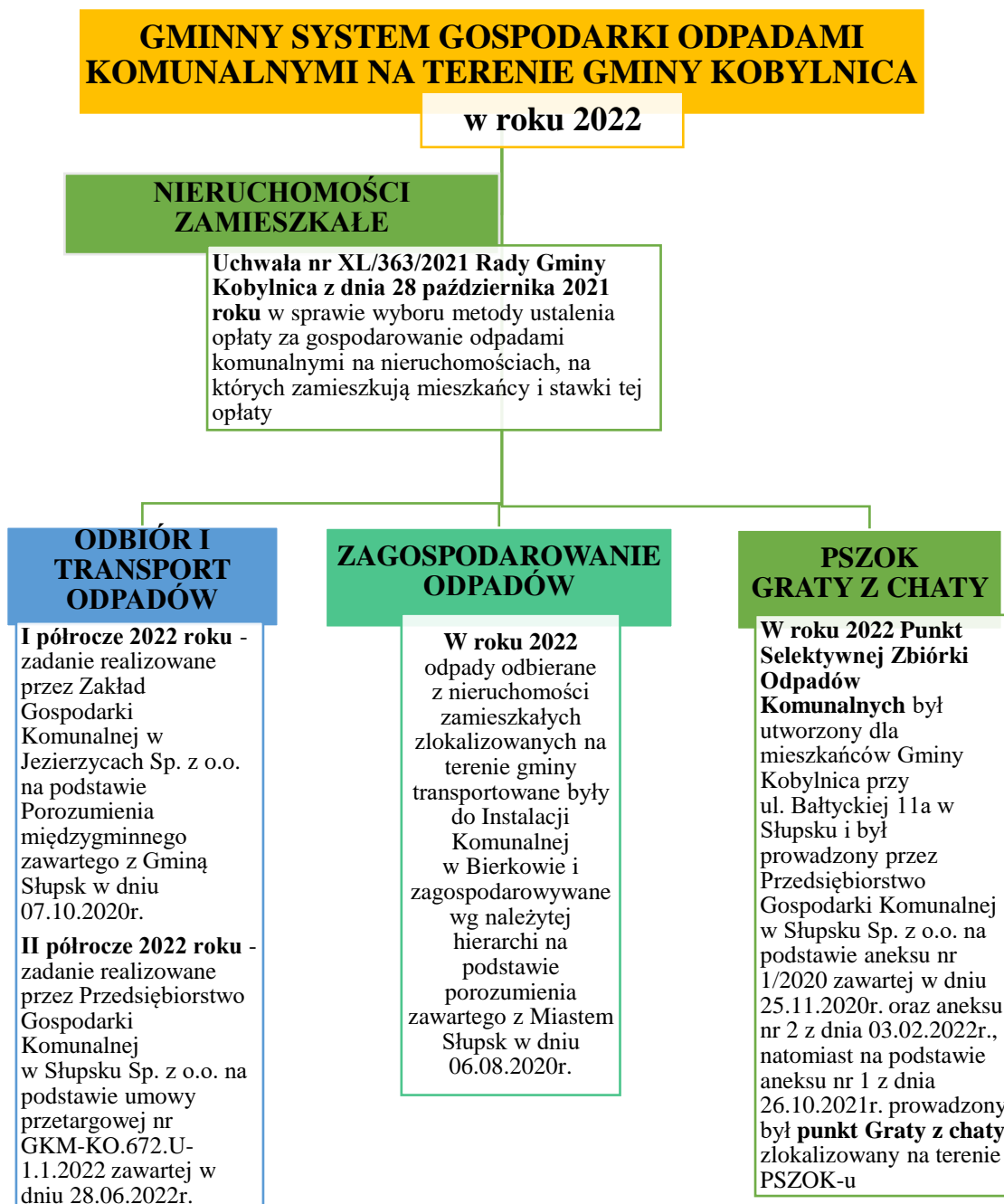
Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 19 lipca 2019 roku zniósła zasady regionalizacji, w związku z czym doszło do zniesienia Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (tzw. RIPOK-ów). Gospodarowanie odpadami nie zamyka się już w granicach wyznaczonych 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.



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

3.1. Ogólne zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadowej na terenie Gminy Kobylnica w roku 2022.

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





Odpady komunalne wytwarzane na terenach niezamieszkałych 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 takie frakcje jak:

- 1) papier,
- 2) szkło,
- 3) metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 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 roku ubiegłym tylko w systemie pojemnikowym.

Mieszkańcy Gminy Kobylnica mieli możliwość korzystania z PSZOK-u – Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – w Słupsku przy ul. Bałtyckiej 11A, co było zagwarantowane na podstawie umowy z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Słupsku. W roku 2022 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.



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

(źródło: zdjęcie własne pozyskane ze 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 2022.

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 2022 odpady niesegregowane (zmieszane) z całego strumienia odebranych odpadów na terenie Gminy Kobylnica został przekazany do Instalacji Komunalnej w Bierkowie.

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.
- Ilość odpadów przyjętych w roku 2022 do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów wynosi 87077 Mg (zakład czynny 6 dni w tygodniu).

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 31.12.2022)
Mg/rok		Mg/rok	(m ³)	
50 000	20 000	5 400	484 700	128 429

Tabela 1: Wykaz mocy przerobowych Instalacji Komunalnej w Bierkowie.
(źródło: dane własne pozyskane od IK Bierkowo)

- 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 Bierkowie
(źródło: zdjęcie pozyskane we 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 Bierkowie w celu ich zagospodarowania.



Na terenie zakładu w Bierkowie 53% odebranej masy bioodpadów pochodzących z selektywnej zbiórki są poddawane procesowi kompostowania w przyzmacach na kompostowni odpadów biodegradowalnych selektywnie zebranych. Powstały w wyniku kompostowania odpad o kodzie 19 05 03 był kierowany na zamkniętą część składowiska w celu rekultywacji biologicznej. Bioodpady o kodzie 20 02 01 zostały zagospodarowane w procesie R3 (recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)) również w następujących instalacjach:

- ZZO Sierzno (nr BDO 00000111) – 24,4 % odebranej masy,
- Wodociągi Słupsk (nr BDO 000001028) – 1,1 % odebranej masy,
- ECO Ekologiczne Centrum Odzysku (nr BDO 000036630) – 15,2 % odebranej masy,
- PGK Koszalin (nr BDO 000005452) – 5,1 % odebranej masy,
- DBAJ Marta Prychodko (nr BDO 000041756) – 0,7 % odebranej masy,
- ZZOK w Bełżycach (nr BDO 000008543) – 0,5 % odebranej masy.

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 35,75 % łącznej masy przetworzonych w roku 2022 odpadów komunalnych zmieszanych została przekazana do produkcji paliwa alternatywnego w procesie R12 firmie ZUO Clean City,
- frakcja > 80 mm, która stanowi 30,98 % łącznej masy przetworzonych w roku 2022 odpadów komunalnych zmieszanych została poddana unieszkodliwieniu w ZUO w Bierkowie w procesie D5,
- frakcja < 80 mm, która stanowi 39,68 % łącznej masy przetworzonych w roku 2022 odpadów komunalnych zmieszanych została poddana procesowi R3 (stabilizacji tlenowej), w wyniku której otrzymano stabilizat o kodzie 19 05 99, który stanowi 22 % łącznej masy przetworzonych w roku 2022 odpadów.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku sprawozdawczym 2022 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. (dalej PGK Słupsk), które to na podstawie zawieranych umów i porozumień z gminami ościennymi obliguje się do jak najefektywniejszego zagospodarowania dostarczanego strumienia odpadów komunalnych.

Zasadniczym celem zadania pn. „Budowa instalacji do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji w Instalacji Komunalnej w Bierkowie” jest uzyskanie kompostu spełniającego wymagania dla nawozu organicznego. W efekcie zebrane selektywnie bioodpady będą poddawane procesom odzysku, w tym recyklingu, na dwóch etapach - w procesie fermentacji i procesie stabilizacji tlenowej. Dodatkową korzyścią będzie utworzenie zaplecza technicznego do wykorzystania produkowanego biogazu w celu wytwarzania energii w kogeneracji. Pozwoli to na produkcję energii z OZE a także zmniejszy emisję gazów cieplarnianych do atmosfery. Budowa instalacji do fermentacji



przyczyni się w znacznym stopniu do osiągnięcia wyższych poziomów odzysku i recyklingu oraz do redukcji masy bioodpadów kierowanych do składowania.

Wsparcie zostanie udzielone ze środków programu *Racjonalna gospodarka odpadami; Cz. 2) Instalacje gospodarowania odpadami*. Umowę o dofinansowanie podpisali przedstawiciele NFOŚiGW oraz PGK Słupsk we wrześniu 2022 roku. Dotacja ze środków własnych NFOŚiGW wyniesie 13,2 mln zł, a pożyczka 30,8 mln zł. Przedsięwzięcie w całości będzie kosztowało blisko 55 mln zł.

W związku z odnotowaniem znacznego wzrostu ilości wytwarzanych odpadów budowlanych oraz wielkogabarytowych PGK Słupsk zakupiła mobilny rozdrabniacz wolnoobrotowy MRW 2.85 h 562N-00000000/nr fabryczny XX0063 rok produkcji 2022 zgodnie z projektem pn: „Dostosowanie istniejącej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów do przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie w Instalacji Komunalnej w Bierkowie poprzez zakup rozdrabniacza do bioodpadów i odpadów wielkogabarytowych”. Sprzęt został sfinansowany pożyczką ze środków WFOŚiGW w Gdańsku, przy czym całkowity koszt kwalifikowalny to 1.615.820,00 zł, a pożyczka z WFOŚiGW to 1.400.000,00 zł.

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 31.12.2022r. wyniosły 4.859.307,42 zł. Do budżetu gminy wpłynęły środki w łącznej wysokości 4.486.313,91 zł, z czego wpływy dot. przyszłych okresów to 103.558,93 zł, natomiast kwota 476.552,44 zł stanowi zaległości na koniec okresu sprawozdawczego.

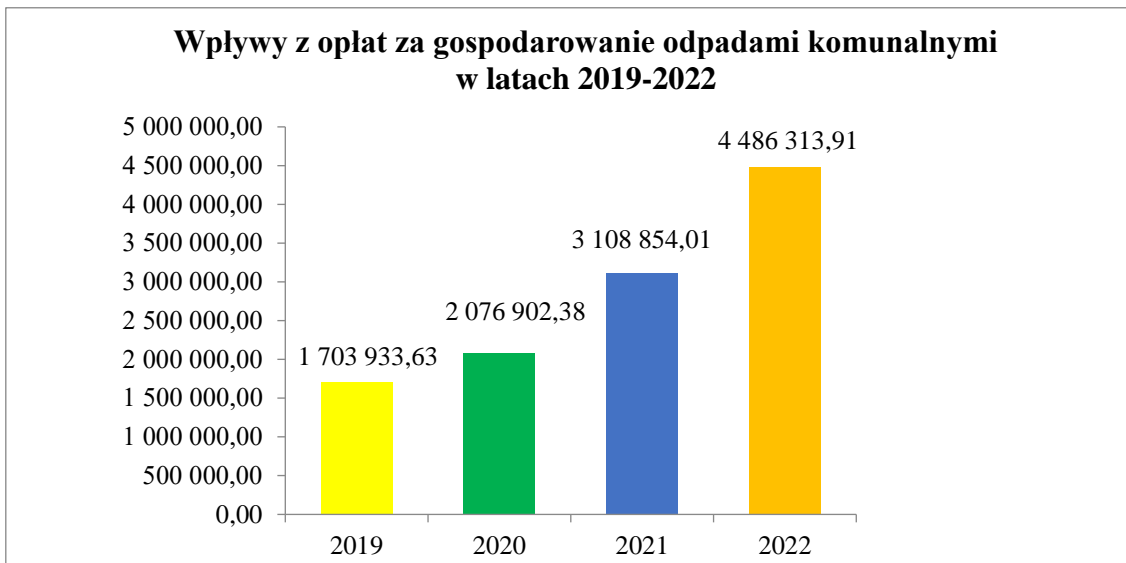
Poniżej przedstawiono tabelę dotyczącą przeznaczenia środków z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 rok.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	STAN KSIĘGOWY NA 31.12.2022
1.	Wpływy - środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	4.486.313,91 zł
2.	Wydatki - koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:	4.665.336,57 zł
-	odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	4.238.845,01 zł
-	tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	128.643,57 zł
-	obsługi administracyjnej tego systemu	236.028,04 zł
-	edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	9.942,08 zł
-	inne wynikające z ustawy	51.877,87 zł
3.	Różnica pomiędzy dochodami (1.) a wydatkami (2.):	- 179.022,66 zł

Tabela 2: Wykaz poniesionych kosztów i wydatków w związku z gospodarką odpadową na terenie Gminy Kobylnica w roku 2022.

(źródło: dane własne pozyskane ze sprawozdania z wykonania budżetu Gminy za rok 2022)

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

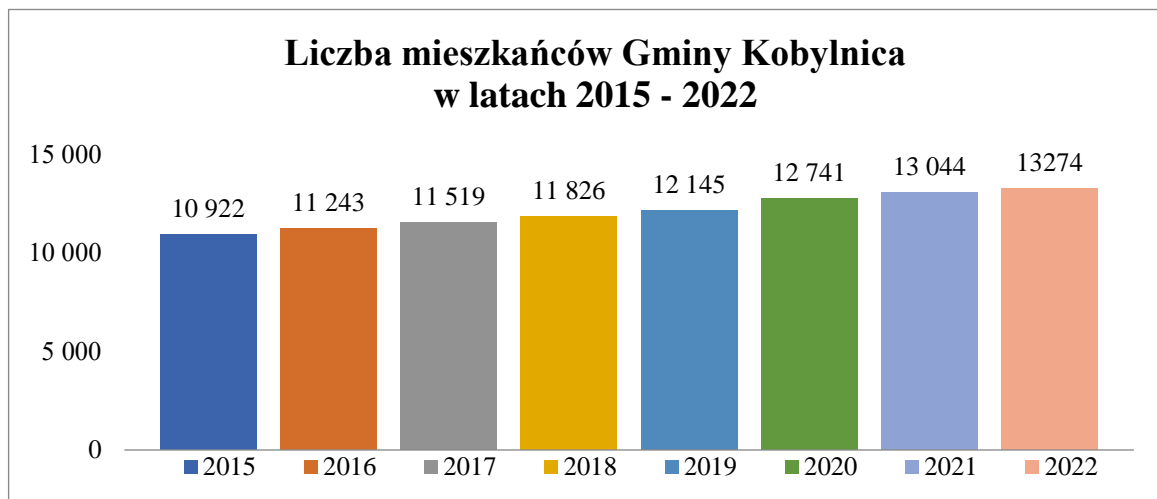


Wykres 1: Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w latach 2019-2022.
(źródło: dane własne pozyskane ze sprawozdania z wykonania budżetu Gminy za rok 2019, 2020, 2021, 2022)

Rozdział IV:

7. Liczba mieszkańców Gminy Kobylnica w roku 2022.

W Gminie Kobylnica obserwujemy stały wzrost liczby mieszkańców. Zgodnie z danymi pozyskanymi z ewidencji ludności tutejszego Urzędu Gminy, liczba ludności na dzień 31 grudnia 2022 roku wynosiła 13 274 osób.



Wykres 2: Liczba mieszkańców Gminy Kobylnica w latach 2015 – 2022.
(źródło: dane własne pozyskane z Referatu Spraw Obywatelskich i Działalności Gospodarczej).



8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2022r., 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 odpowiedzialnych za gospodarkę odpadową i ściekową.

Według stanu na dzień 31.12.2022 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 2022

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	219,8390
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,4800
3	15 01 03	Opakowania z drewna	19,4800
4	15 01 04	Opakowania z metali	18,5810
5	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	556,9020
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	383,5440
7	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0940
8	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,0410
9	16 01 03	Zużyte opony	93,0200
10	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	198,3600
11	17 01 02	Gruz ceglany	236,2500
12	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	12,0400
13	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,9000



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylnica za rok 2022

14	17 02 01	drewno	12,0400
15	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,9600
16	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	108,5200
17	20 01 11	Tekstylia	12,2400
18	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0730
19	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,9800
20	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,7550
21	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1180
22	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2360
23	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,0610
24	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,6860
25	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0010
26	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1088,4640
27	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	44,8200
28	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2678,1050
29	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,3200
30	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	264,0600
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]			5967,9700
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]			5395,9000
Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych			572,0700

Tabela 3: Informacja o odebranych i zebranych odpadach komunalnych w roku 2022 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 2 678,1050 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]
2678,1050	2678,1050

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 – 0,57 %,
- papier i tektura – 1,10 %,
- szkło – 0,94 %,
- metale – 0,68 %,
- opakowania wielomateriałowe – 0,01 %.

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	1088,4640

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 12	Inne odpady (w tym zmieszane)		746,7710	746,7710	Zakład Unieszkodliwiania



		substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11				Odpadów w Bierkowie
2	19 05 99	Inne niewymienione odpady	589,1831		589,1831	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie
SUMA:			589,1831	818,7710	1407,9541	

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 uzyskanych poziomach 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 25 % wagowo za rok 2022.

Gmina Kobylnica w roku sprawozdawczym 2022 uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych równy 22,5 %.

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

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania 30 % wagowo za rok 2022.

Gmina Kobylnica w roku sprawozdawczym 2022 uzyskała poziom składowania odpadów komunalnych równy 35,6 %.

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 2022 wynosiła 0,1600 Mg, co stanowiło 0,003 % ogólnej masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.