



**ANALIZA STANU GOSPODARKI KOMUNALNEJ NA TERENIE GMINY KOBYLKA
ZA ROK 2021**

1. WPROWADZENIE	3
1.1. Cel sporządzenia analizy	3
1.2. Podstawa prawna do sporządzenia analizy	3
2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE GMINY KOBYLKA	5
2.1 Ogólny zarys systemu gospodarki odpadami komunalnymi	5
2.2 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.....	6
2.3 Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie	7
3. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY	19
3.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	110
3.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	13
3.3 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	13
3.4 Liczba ludności na terenie Gminy Kobyłka.....	14
3.5 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12.....	13
3.6 Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	13
3.7 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;.....	15
3.8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	16
3.9. Masa 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	16
4. PODSUMOWANIE	16

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel sporządzenia analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobyłka za rok 2021, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.), dalej jako *ustawa o odpadach*, odpady komunalne zostały zdefiniowane, jako 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

- przy czym 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; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości;

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale także na terenach nieruchomości niezamieszkałych takich, jak obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych oraz odpady zielone.

1.2. Podstawa prawna do sporządzenia analizy

Niniejszą analizę stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Kobyłka za rok 2021, sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), dalej jako *ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. Stosownie do brzmienia art. 9tb ust. 1 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* zakres niniejszej analizy obejmuje:

a) 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,

b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,

c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

d) liczbę mieszkańców,

f) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;

g) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

h) 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;

i) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

j) 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.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE GMINY KOBYŁKA

2.1 Ogólny zarys systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Utrzymanie czystości i porządku w gminie jest obowiązkowym zadaniem własnym gminy. Gmina jest odpowiedzialna, zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 3 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie*, za objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Nadzoruje ona także proces gospodarowania tymi odpadami, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

W 2020 roku Gmina Kobyłka przeprowadziła postępowanie przetargowe (w trybie przetargu nieograniczonego) na odbiór odpadów komunalnych wraz z ich zagospodarowaniem z terenu Miasta Kobyłka na 2021 r. W wyniku postępowania wyłoniono ofertę konsorcjum firm: MS-EKO Sp. z o.o. (lider konsorcjum) z siedzibą przy ul. Modlińskiej 129 lok. U7, 03-186 Warszawa, wpisaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000390936, kapitał zakładowy: 5 000,00 zł, NIP: 7182131466, REGON: 200454976, BDO: 000004153 oraz Eko Max Recykling Sp. z o.o. (Partner konsorcjum) z siedzibą przy ul. Modlińskiej 129 lok. U7, 03-186 Warszawa, wpisaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000335082, kapitał zakładowy: 4 000 000,00 ZŁ, nip:9522075504, REGON:141973176, BDO: 000001730.

Na przedmiot zamówienia składały się trzy zakresy:

1. Zakres A

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Dotyczy wszystkich frakcji odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów:

- a) budowlanych i rozbiórkowych z remontów prowadzonych samodzielnie odbieranych w kontenerach i gruzownikach,
- b) likwidacji dzikich wysypisk.

2. Zakres B

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z likwidacji dzikich wysypisk.

3. Zakres C (prawo opcji)

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z frakcji odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie odbieranych w kontenerach i gruzownikach.

Stawki i metoda naliczania opłaty za odbieranie odpadów komunalnych na terenie Gminy Kobyłka zostały ustalone w uchwale w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych i stawki tej opłaty na terenie Miasta Kobyłka (Uchwała Nr XLVII/478/14 z dnia 1 października 2014 r.). Opłata ta, wnoszona jest przez właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne na rzecz Miasta Kobyłka, które w zamian zapewnia odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów za pośrednictwem przedsiębiorców wyłonionych w drodze przetargu.

W 2021 r. obowiązywała stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości **32 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej

daną nieruchomość oraz podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **128 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny (Zgodnie z *Uchwałą Nr XXIII/169/2020 Rady Miasta Kobyłka z dnia 2 marca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia z części opłaty w związku z kompostowaniem bioodpadów w przydomowym kompostowniku*). Dodatkowo, zgodnie z uchwałą nr XXIII/169/2020 z dnia 2 marca 2020 r. Rady Miasta Kobyłka, w 2021 r. obowiązywało częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących w kompostowniku przydomowym bioodpady stanowiące odpady komunalne w wysokości 1,00 zł od mieszkańca.

2.2 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 *ustawy o utrzymaniu czystości porządku w gminach*, gminy tworzą w sposób umożliwiający łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom gminy punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych wymienionych w pkt 5 *ustawy o utrzymaniu czystości porządku w gminach* (to jest następujących frakcji: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady), odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów tekstyliów i odzieży, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych.

W 2021 roku na terenie Gminy Kobyłka funkcjonował jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zlokalizowany przy ul. Łokietka 80 w Kobyłce. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kobyłce (dalej jako PSZOK) jest miejscem zbiórki i czasowego magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych dostarczanych przez właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobyłka.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy mogą w ramach comiesięcznej opłaty za odbiór odpadów komunalnych, oddać do PSZOK następujące rodzaje zebranych selektywnie odpadów:

- przeterminowane leki,
- zużyte baterie, akumulatory,
- inne odpady niebezpieczne, m.in. chemikalia (w tym środki czyszczące, preparaty chemiczne, kleje do płytek),
- puszki i pojemniki z farbami i lakierami oraz pojemniki po farbach, lakierach, rozpuszczalnikach, itp.,
- żarówki, świetlówki, źródła światła z diodami elektroluminescencyjnymi (dalej LED) itp.,

- odpady remontowo-budowlane,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- czysty styropian (w tym opakowaniowy i budowlany),
- naturalne bożonarodzeniowe drzewka choinkowe,
- odpady zielone z pielęgnacji ogrodów,
- odpady gromadzone w sposób selektywny (papier, szkło, tworzywa sztuczne).

2.3 Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje wszystkie gminy do podjęcia uchwał, będących aktem prawa miejscowego, w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie swojej gminy. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 ww. ustawy.

Obecnie na terenie Miasta Kobyłka obowiązuje Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Kobyłka uchwalony Uchwałą Nr XV/126/2019 Rady Miasta Kobyłka z dnia 21 października 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Kobyłka (Mazow.2019.14643 z dnia 2019.12.09), dalej jako *Regulamin utrzymania czystości i porządku* – wejście w życie dnia 24 grudnia 2019 r. Dnia 4 marca 2020 r. weszła w życie Uchwała Nr XXI/154/2019 z dnia 27 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę Nr XV/126/2019 Rady Miasta Kobyłka z dnia 21 października 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Kobyłka.

Podstawowe ustalenia wynikające z *Regulaminu utrzymania czystości i porządku* obowiązującego na terenie Miasta Kobyłka przedstawiono poniżej.

1. Właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
2. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów komunalnych:
 - papier i tektura,
 - szkło i opakowania szklane,
 - tworzywa sztuczne,
 - metale,
 - odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
 - tekstylia i odzież,
 - bioodpady,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - przeterminowane leki,
 - odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek
 - chemikalia,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - zużyte opony,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
 - styropian opakowaniowy,
 - odpady niebezpieczne.
3. Segregowane odpady należy gromadzić w następujący sposób:
- papier, tekturę i tekstylia – w workach lub pojemnikach koloru niebieskiego,
 - szkło i opakowania szklane - w workach lub pojemnikach koloru zielonego,
 - tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe - w workach lub pojemnikach koloru żółtego,
 - bioodpady - w workach lub pojemnikach koloru brązowego,
 - odpady budowlano - rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne – w workach koloru szarego.
4. Właściciel nieruchomości zapewnia wyposażenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych, biorąc pod uwagę liczbę osób zamieszkujących nieruchomość zgodnie z wypełnioną deklaracją, ilość wytwarzanych odpadów oraz częstotliwość odbierania odpadów uzależnioną od rodzajów zabudowy mieszkaniowej. Właściciel nieruchomości zobowiązany jest utrzymywać pojemniki w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym poprzez okresowe czyszczenie i dezynfekowanie w miarę potrzeb.
5. Miejsca gromadzenia odpadów komunalnych powinny być utrzymane w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym poprzez bieżące uprzątnięcie odpadów zalegających poza pojemnikami.
6. Odbiór odpadów sprzed posesji odbywa się od poniedziałku do piątku w godzinach od 6.00 do 22.00, w sobotę w godzinach od 8.00 do 14.00;
7. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:
- a) z obszarów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej:
 - odpady zmieszane – jeden raz na dwa tygodnie,
 - odpady zbierane selektywnie: papier, tektura i tekstylia, szkło i opakowania szklane, tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe – jeden raz w miesiącu;
 - bioodpady – jeden raz na dwa tygodnie w okresie od 1 marca do 31 listopada, jeden raz w miesiącu w okresie od 1 grudnia do końca lutego.
 - b) z obszarów zabudowy wielorodzinnej:
 - odpady zmieszane – dwa razy w tygodniu,
 - odpady zbierane selektywnie papier, tektura i tekstylia, szkło i opakowania szklane, tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe – jeden raz w tygodniu;
 - bioodpady – dwa razy w tygodniu;
 - c) odpady budowlano-rozbiórkowe – na bieżąco z PSZOK lub w kontenerach na indywidualne zgłoszenie mieszkańca;

- d) odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane dwa razy w roku wiosną i jesienią oraz na bieżąco z PSZOK;
 - e) odpady niebezpieczne odbierane na bieżąco z PSZOK;
 - f) naturalne bożonarodzeniowe drzewka choinkowe – odbierane dwa razy w roku (w styczniu i lutym) oraz na bieżąco z PSZOK;
 - g) przeterminowane leki – odbierane na bieżąco z PSZOK oraz we wskazanych aptekach;
 - h) zużyte baterie – odbierane na bieżąco z PSZOK, MOK, OPS, szkołach i przedszkolach.
8. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych dla nieruchomości niezamieszkałych wygląda następująco:
- a) z budynków zamieszkania zbiorowego, budynków użyteczności publicznej oraz nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gastronomiczna, hotelarska, medyczna, weterynaryjna:
 - odpady zmieszane – dwa razy w tygodniu,
 - zbierane selektywnie papier i tektura, szkło i opakowania szklane, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe - raz w tygodniu,
 - bioodpady – dwa razy w tygodniu,
 - pozostałe zbierane selektywnie – raz w miesiącu;
 - b) z nieruchomości, na których prowadzone są pozostałe formy działalności gospodarczej:
 - odpady zmieszane – raz na dwa tygodnie,
 - odpady zbierane selektywnie papier i tektura, szkło i opakowania szklane, tworzywa sztuczne, metale, i odpady opakowaniowe wielomateriałowe –raz w miesiącu,
 - bioodpady – dwa razy w tygodniu,
 - odpady remontowo-budowlane –dwa razy w miesiącu,
 - pozostałe odpady zbierane selektywnie – raz w miesiącu;
 - c) z koszy ulicznych w parkach, na przystankach i peronach - dwa razy w tygodniu.

3. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY

3.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Ustawa 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) zniósła obowiązek regionalizacji w gospodarowaniu odpadami. Umożliwiło to przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji na terenie całego kraju. Na terenie gminy Kobyłka nie funkcjonuje żadna regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych. Poszczególne rodzaje odpadów odebrane w 2021r. przekazywane były do następujących instalacji:

a) niesegregowane zmieszane odpady komunalne:

1. FBSerwis Kamieńsk Sp. z o. o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Kamieńsk, Kod pocztowy: 97-360;
2. BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, instalacja MBP; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: Warszawa, Gmina: Warszawa, Miejscowość: Warszawa, Ulica: Wólczyńska 249, Kod pocztowy: 01-919;
3. Bioelektra Group S.A. Instalacja do mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów; Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: iławski, Gmina: Susz, Miejscowość: Różanki 12, Kod pocztowy: 14-240;
4. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. Instalacja komunalna; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: siedlecki, Gmina: Suchożebry, Miejscowość: Wola Suchożebrska, Ulica: Sokołowska 2, Kod pocztowy: 08-125;
5. Chemeko-System Sp. z o.o., Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP); Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210;
6. Remondis Sp. z o. o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów; Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: Warszawa Gmina: Warszawa-Mokotów Miejscowość: Warszawa 02-981, ul. Zawodzie 18;
7. PRE ZERO RECYKLING ZACHÓD SP.Z.O.O . Instalacja komunalna w Piotrowie Pierwszym; Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kościański, Gmina: Czempin, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020;
8. Eko-Mysł Sp. Z o.o. Instalacja komunalna w m. Dalsze; Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300;
9. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Siedlcach - Instalacja Komunalna mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowana w Woli Suchożebrskiej, ul. Sokołowska 2, Wola Suchożebrska, 08-125 Suchożebry;
10. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Instalacja komunalna; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Mazowiecka, Miejscowość: Stare Lubiejewo, Ulica: Łomżyńska 11, Kod pocztowy: 07-300;

11. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Rudnej Śląskiej; Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210;

b) odpady ulegające biodegradacji:

1. FBSerwis Kamieńsk Sp. z o. o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Kamieńsk, Kod pocztowy: 97-360;
2. Polfer Sp. z o.o. Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów; Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: bartoszycki, Gmina: Bartoszyce, Miejscowość: Bezledy 35A, Kod pocztowy: 11-200;
3. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o. o. Instalacja do kompostowania odpadów biodegradowalnych; Województwo: LUBELSKIE, Powiat: lubelski, Gmina: Bełżyce, Miejscowość: Bełżyce, Ulica: Lubelska 3, Kod pocztowy: 24-200;
4. PN-WMS Sp. z o. o. Instalacja do pryzmowego kompostowania odpadów biodegradowalnych; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: wołomiński, Gmina: Poświętne, Miejscowość: Międzyłasy, Ulica: Międzyłasy 1, Kod pocztowy: 05-326;
5. Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. Instalacja do kompostowania odpadów biodegradowalnych; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: wołomiński, Gmina: Wołomin, Miejscowość: Stare Lipiny, Ulica: Aleja Niepodległości 253, Kod pocztowy: 05-200;
6. Instalacja do przetwarzania odpadów ZIEMIA POLSKA Sp. z o.o.; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: sochaczewski, Gmina: Sochaczew, Miejscowość: Bielice działka nr 10, Kod pocztowy: 96-500;

c) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ruszczynie, FBSerwis Kamieńsk Sp. z o. o.; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Kamieńsk, Kod pocztowy: 97-360;
2. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Zakład Zagospodarowania Odpadów Ruszczyn; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Kamieńsk, Kod pocztowy: 97-360;
3. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Mazowiecka, Miejscowość: Stare Lubiejewo, Ulica: Łomżyńska 11, Kod pocztowy: 07-300;
4. ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH - Sp. z o.o. w Krośniewicach; Franki; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: kutnowski, Gmina: Krośniewice, Kod pocztowy: 99-340;
5. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sokołowska 2, Wola Suchożębska, 08-125 Suchożębry; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: siedlecki, Gmina: Suchożębry, Miejscowość: Wola Suchożębska, Ulica: Sokołowska 2, Kod pocztowy: 08-125;
6. Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o.; Składowisko Odpadów; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: wołomiński, Gmina: Wołomin, Miejscowość: Stare Lipiny, Ulica: Aleja Niepodległości 253, Kod pocztowy: 05-200;

7. Zakład Gospodarki Komunalnej w Grodzisku Mazowieckim Sp. z o.o.; Kraśnicza Wola; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: grodziski, Gmina: Grodzisk Mazowiecki, Kod pocztowy: 05-825;
8. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., Franki, 99-340 Krośniewice; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: kutnowski, Gmina: Krośniewice, Kod pocztowy: 99-340;
9. PG INWEST Sp. z o.o.; Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakroczymiu; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: nowodworski, Gmina: Zakroczym, Miejscowość: Zakroczym, Ulica: BWTZ (Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczym), Kod pocztowy: 05-170;
10. "AMEST OTWOCK" Sp. z o.o.; Składowisko Amest Otwock; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: otwocki, Gmina: Otwock, 4, Kod pocztowy: 05-400;
11. Składowisko odpadów innych niebezpieczne i obojętne, Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o.; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: siedlecki, Gmina: Suchożebry, Miejscowość: Wola Suchożębska, Ulica: Sokołowska 2, Kod pocztowy: 08-125;
12. PW-K "GÓRNA ODRA" Sp. z o.o.; Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych; Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: raciborski, Gmina: Krzyżanowice, Miejscowość: Tworków, Ulica: Dworcowa, Kod pocztowy: 47-451;
13. Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. Al. Niepodległości 253 Stare Lipiny, 05-200 Wołomin; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: wołomiński, Gmina: Wołomin, Miejscowość: Stare Lipiny, Ulica: Aleja Niepodległości 253, Kod pocztowy: 05-200;
14. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: bartoszycki, Gmina: Bartoszyce, Kod pocztowy: 11-200;
15. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kościański, Gmina: Czempin, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020;
16. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne firmy Chemeco-System SP. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów; Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210;
17. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300;
18. Składowisko odpadów innych niebezpieczne i obojętne, Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o.; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: kutnowski, Gmina: Krośniewice, Kod pocztowy: 99-340;
19. Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Stanin Sp z o. o.; Składowisko odpadów w Niedźwiadce; Województwo: LUBELSKIE Powiat: łukowski Gmina: Stanin Miejscowość: Niedźwiadka;
20. "IT.O.Ś" Sp. z o.o.; Składowisko Odpadów Inne Niż Niebezpieczne i Obojętne; Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: lubliniecki, Gmina: Pawonków, Miejscowość: Lipie Śląskie, Ulica: Cegielniana 22, Kod pocztowy: 42-700;

21. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300;
22. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kościański, Gmina: Czempin, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020;
23. EKO SYSTEM Leszek Felsztyński, Miejskie Składowisko odpadów w Mostkach; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: zduńskowolski, Gmina: Zduńska Wola, Miejscowość: Mostki 25, Kod pocztowy: 98-220;
24. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Kamieńsk, Kod pocztowy: 97-360.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Miasto Kobyłka planuje modernizację Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w przyszłych latach.

3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W 2021 roku koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi dla Miasta Kobyłka wyniosły 9 124 909,70 zł.

3.4. Liczba ludności na terenie Gminy Kobyłka

Według stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. na terenie Gminy Kobyłka zameldowane były 24 939 osoby, w tym 24 639 na pobyt stały i 300 osób na pobyt czasowy (dane z Urzędu Miasta Kobyłka). Odpady komunalne odebrano od 7 656 właścicieli nieruchomości. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami (ujętych w deklaracjach i odprowadzających opłatę) wynosiła w 2021 r. 24 945 osób.

Zgodnie z tymi danymi funkcjonujący system gospodarki odpadami obejmował więc ponad 100 % (dokładnie 100,0241%) ogólnej liczby mieszkańców Miasta.

Sytuacja taka mogła być spowodowana np. zmianą miejsca zamieszkania pewnej grupy osób, przy jednoczesnym braku złożenia przez te osoby deklaracji zerowej.

3.5 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12

Zgodnie z art. 6 ust. 6 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, Gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w ust. 1 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

Urząd Miasta Kobyłka w 2021 roku nie podejmował działań wymienionych w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

3.6 Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

W 2021 r. na terenie Gminy wytworzono łącznie 12 111,496 Mg (odpady odebrane z terenu gminy i zebrane w PSZOK) odpadów komunalnych, w tym 5 368,5100 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 2 975,075 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Szczegółowe zestawienie przedstawiają tabele 3 i 4.

Tabela 1. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z terenu Gminy Kobyłka w 2021 r.*

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	509,2060
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100,52
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	667,99
15 01 07	Opakowania ze szkła	672,93
16 01 03	Zużyte opony	19,17
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	65,60
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	75,48
17 01 01ex	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – Mieszanki betonu, cegieł, płytek i ceramiki	75,48
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	58,80
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,5650
20 01 34	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,08
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,18
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2971,88
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5368,51
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	17,16
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	286,89
	SUMA	10905,5610

* bez odpadów odebranych w PSZOK

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania Burmistrza Miasta Kobyłka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021.

Tabela 2. Wykaz odpadów przyjętych przez PSZOK w Gminie Kobyłka w roku 2021.

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	99,38
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	112,91
15 01 07	Opakowania ze szkła	48,78
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	17,61
16 01 03	Zużyte opony	35,34
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,6
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	321,50
17 02 01	Drewno	26,3
17 04 05	Żelazo i stal	8,45
20 01 11	Tekstylia	6,24
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,201
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 oraz 20 01 35	53,3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	115,18
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	356,024
SUMA		1205,935

3.7 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 2021 r. z terenu Gminy Kobyłka bezpośrednio na składowisko nie trafiły żadne odpady. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały poddane procesom odzysków w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, a odpady ulegające biodegradacji przeznaczone do kompostowania.

Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w 2021 r. wyniosła 385,9440 [Mg]

Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania w 2021 r. wyniosła: 73,7036 Mg.

3.8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych 30,33 %

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 99,83 %

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 1,93%

3.9. Masa 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

W 2021 r. masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła: 1,565 Mg, co stanowiło 0,01% masy odpadów wytworzonych na terenie gminy.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł: 0,0001.

4. PODSUMOWANIE

Na podstawie zebranych danych ujętych w niniejszej analizie można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobyłka funkcjonuje prawidłowo. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami zgodnymi z ochroną środowiska.

W 2021 roku na terenie Gminy Kobyłka wytworzono łącznie 12 111,496 Mg odpadów komunalnych (odpady odebrane z terenu gminy i zebrane w PSZOK). Systemem gospodarki odpadami objętych było 24 945 mieszkańców w 7 656 nieruchomościach.

Priorytetem w działaniu Gminy Kobyłka na lata kolejne będzie szerzenie świadomości mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów i ich właściwego sortowania.

Zamierzeniem inwestycyjnym Gminy na przyszłe lata jest modernizacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.