



**ANALIZA STANU GOSPODARKI KOMUNALNEJ NA TERENIE GMINY KOBYŁKA
ZA ROK 2020**

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	110
3.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	111
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.....	13
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
4. PODSUMOWANIE.....	16

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel sporządzenia analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobyłka za rok 2020, 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 2020, 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 2019 roku Gmina Kobyłka przeprowadziła postępowanie przetargowe (w trybie przetargu nieograniczonego) na odbiór odpadów komunalnych wraz z ich zagospodarowaniem z terenu Miasta Kobyłka na 2020 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.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku była zmieniana dwukrotnie.

Do 4 marca 2020 r. stawka ta wynosiła w przypadku jeżeli odpady nie są zbierane w sposób selektywny **36,00 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, a w przypadku jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny **18,00 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość (stawki obowiązujące od 1 czerwca 2019 r. zgodnie z *uchwałą nr VIII/65/2019 Rady Miasta Kobyłka z dnia 23 kwietnia 2019 r., zmieniającą uchwałę nr XLVII/478/14 Rady Miasta Kobyłka z dnia 1 października 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych i stawki tej opłaty na terenie Miasta Kobyłka*).

W okresie od 4 marca do 1 kwietnia 2020 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **18 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości wypełnia obowiązek zbierania odpadów w sposób selektywny oraz podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **72 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny (zgodnie z *uchwałą nr XXI/155/2019 z dnia 27 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych i stawki tej opłaty na terenie Miasta Kobyłka*)

W okresie od 1 kwietnia 2020 r. do końca roku 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 w uchwale nr XXIII/169/2020 z dnia 2 marca 2020 r. Rada Miasta Kobyłka ustaliła 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

szczegółności 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 2020 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 roku 2020 przekazywane były do następujących instalacji:

a) niesegregowane zmieszane odpady komunalne:

1. Zakład Utylizacji odpadów; Województwo: POMORSKIE, Powiat: starogardzki, Gmina: Starogard Gdański, Miejscowość: Stary Las 9, Kod pocztowy: 83-200;
2. Instalacja MBP, Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210;
3. Sortownia odpadów; Województwo: POMORSKIE, Powiat: starogardzki, Gmina: Starogard Gdański, Miejscowość: Stary Las 9, Kod pocztowy: 83-200;
4. Instalacja komunalna Zakład Utylizacji Odpadów; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: siedlecki, Gmina: Suchożebry, Miejscowość: Wola Suchożebrska, Ulica: Sokołowska 2, Kod pocztowy: 08-125;
5. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo - Usługowe LEKARO Jolanta Zagórska; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: otwocki, Gmina: Wiązowna, Miejscowość: Wola Ducka, Ulica: (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy) 29, Kod pocztowy: 05-408;
6. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Zakład Zagospodarowania odpadów w Ruszczynie FB Serwis Kamieńsk sp z o.o.; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomski, Gmina: Kamieńsk, Kod pocztowy: 97-360;
7. Instalacja komunalna firmy Lekarko w Woli Duckiej 70A, Glinianka, Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: otwocki, Gmina: Wiązowna, 70A, Kod pocztowy: 05-408;
8. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych firmy BYŚ - Wojciech Byśkiniewicz; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: Warszawa, Gmina: Warszawa, Miejscowość: Warszawa, Ulica: Wólczyńska 249, Kod pocztowy: 01-919;
9. Zakład unieszkodliwiania odpadów komunalnych - instalacja MBP, Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: siedlecki, Gmina: Suchożebry, Miejscowość: Wola Suchożebrska, Ulica: Sokołowska 2, Kod pocztowy: 08-125;
10. Instalacja komunalna MBP w Rudnej Śląskiej; Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210;

b) odpady ulegające biodegradacji:

1. Kompostownia Odpadów; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: wołomiński, Gmina: Poświętne, Miejscowość: Międzyzylas, Ulica: Międzyzylas 1, Kod pocztowy: 05-326;

2. 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;
3. Kompostownia Odpadów Zielonych PN-WMS Międzyłże sp. z o.o.; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: wołomiński, Gmina: Poświętne, Miejscowość: Międzyłże, Ulica: Międzyłże 1, Kod pocztowy: 05-326;

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

1. Składowisko odpadów; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: Warszawa, Gmina: Warszawa, Miejscowość: Warszawa, Ulica: Wólczyńska 249, Kod pocztowy: 01-919;
2. 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;
3. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ruszczynie FB Serwis Kamieńsk; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Kamieńsk, Kod pocztowy: 97-360;
4. Składowisko Suchożebry; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: siedlecki, Gmina: Suchożebry, Miejscowość: Wola Suchożebirska, Ulica: Sokołowska 2, Kod pocztowy: 08-125;
5. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o.; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: wołomiński, Gmina: Wołomin, Miejscowość: Stare Lipiny, Ulica: Aleja Niepodległości 253, Kod pocztowy: 05-200;
6. AMEST Otwock Sp. z o.o. - Składowisko odpadów komunalnych Otwock-Świerk; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: otwocki, Gmina: Otwock, 4, Kod pocztowy: 05-400;
7. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Chemeko-system Sp. z o.o.; Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210;
8. Kwatera balastu z ZUOK Stary Las; Województwo: POMORSKIE, Powiat: starogardzki, Gmina: Starogard Gdański, Miejscowość: Stary Las 9, Kod pocztowy: 83-200;
9. Miejskie Składowisko Odpadów w Mostkach; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: zduńskowski, Gmina: Zduńska Wola, Miejscowość: Mostki 25, Kod pocztowy: 98-220;
10. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ruszczynie FB Serwis Kamieńsk; Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Kamieńsk, Kod pocztowy: 97-360;
11. Składowisko Odpadów Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o.; Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: siedlecki, Gmina: Suchożebry, Miejscowość: Wola Suchożebirska, Ulica: Sokołowska 2, Kod pocztowy: 08-125.

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 2020 roku Miasto Kobyłka koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wyniosły 12 691 454,72 zł.

3.4. Liczba ludności na terenie Gminy Kobyłka

Według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. na terenie Gminy Kobyłka zameldowane były 24 348 osoby, w tym 24 048 na pobyt stały i 300 osób na pobyt czasowy (dane z Urzędu Miasta Kobyłka). Odpady komunalne odebrano od 7 266 właścicieli nieruchomości. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami (ujętych w deklaracjach i odprowadzających opłatę) wynosiła w 2020 r. 24 050 osób.

Zgodnie z tymi danymi funkcjonujący system gospodarki odpadami obejmował więc 99,0 % ogólnej liczby mieszkańców Miasta. Osoby, które fizycznie nie mieszkają na terenie Gminy, a są w niej zameldowane mogły nie zostać ujęte w deklaracjach o stawkach opłat, w związku z czym nie są objęte obowiązkiem dokonywania opłaty.

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 2020 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 2020 r. na terenie Gminy wytworzono łącznie 11 362,1310 Mg (odpady odebrane z terenu gminy i zebrane w PSZOK) odpadów komunalnych, w tym 5 315,0631 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 2020 r.*

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	331,385
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	540,72
15 01 04	Opakowania z metali	10,38
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,96
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	51,95
15 01 07	Opakowania ze szkła	589,55
16 01 03	Zużyte opony	24,705
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	87,24
17 01 02	Gruz ceglany	2,35
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	52,86
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	38,92
17 03 80	Odpadowa papa	0,78
17 04 05	Żelazo i stal	13,48
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10,37
20 01 01	Papier i tektura	159,885
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,984
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,0869
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	1,4815
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,288
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,563
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2 920,255
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 315,0631
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	56,24

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	240,63
	SUMA	10 465,1265

* bez odpadów zebranych w PSZOK

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania Burmistrza Miasta Kobyłka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020.

Tabela 2. Wykaz odpadów przyjętych przez PSZOK w Gminie Kobyłka w roku 2020.

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	9,9
08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	4,04
13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	0,7
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	70,92
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	56,16
15 01 07	Opakowania ze szkła	38,08
16 01 03	Zużyte opony	28,44
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	271,51
17 04 05	Żelazo i stal	7,11
20 01 10	Odzież	0,92
20 01 11	Tekstylia	2,74
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,163
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	10,66
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,5145
20 01 33*	Baterie akumulatory łącznie z bateriami akumulatorowymi wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,313
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,124
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 oraz 20 01 35	27,15
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	39,62
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	54,82
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	265,12
SUMA		897,0045

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 2020 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 2020 r. wyniosła 1068,7912 ton [Mg]

Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania w 2020 r. wyniosła: 177,6819 Mg.

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

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych 88,89%

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 78,49%

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 3,26%

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 2020 roku na terenie Gminy Kobyłka wytworzono łącznie 11 362,1310 Mg odpadów komunalnych (odpady odebrane z terenu gminy i zebrane w PSZOK). Systemem gospodarki odpadami objętych było 24 050 mieszkańców w 7 266 nieruchomościach.

Priorytetem w działaniu Gminy Kobyłka na lata kolejne będzie uszczelnienie funkcjonującego systemu, a przede wszystkim 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.