



Gmina Kobylanka

www.kobylanka.pl

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Kobylanka za 2019 r.**

Kobylanka, dnia 27 listopada 2020 r.

I. WPROWADZENIE

1.1. CEL OPRACOWANIA

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZANIA ANALIZY

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020 poz. 1439 z późn. zm.). Zakres przedmiotowej analizy opiera się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok.

1.3. ZAKRES OPRACOWANIA

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2019 roku.
4. Liczba mieszkańców gminy w 2019 roku.
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kobylanka w 2019 roku.
6. Ilość niesegregowanych 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 odpadów komunalnych.

1.4. UWARUNKOWANIA FORMALNO-PRAWNE

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kobylanka za rok 2019 została opracowana zgodnie z obowiązującymi w 2019 roku aktami prawnymi.

- Uchwała Nr XVIII/322/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 roku w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028.
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty Uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku (Monitor Polski 2016 poz. 784).
- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz.10).
- Uchwała Nr V/29/19 Rady Gminy Kobylanka z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kobylanka.
- Uchwała Nr V/30/19 Rady Gminy Kobylanka z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

II. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOBYLANKA

Gmina Kobylanka (powierzchnia 122 km²) to gmina wiejska, położona jest w województwie zachodniopomorskim, w zachodniej części powiatu stargardzkiego. Od północny sąsiaduje z Gminą Goleniów (powiat goleniowski) od wschodu i południowego wschodu z Gminą Stargard, od południowego zachodu z gminą Stare Czarnowo (powiat gryfiński), a od zachodu z miastem Szczecin (powiat grodzki). Od strony południowo-wschodniej granica gminy wyznaczona jest przez linię brzegową jeziora Miedwie. Na południowym-zachodzie granica przebiega przy krawędzi doliny Płoni. Od pozostałych stron granice są granicami sztucznymi.

2.1. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. W 2019 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na obszarze Gminy Kobylanka zajmowała się wyłoniona w przetargu nieograniczonym firma Remondis Szczecin Sp. z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin.
2. W ramach gminnego systemu zbiórki odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbierane były następujące rodzaje odpadów:
 - a) odpady komunalne zmieszane – co dwa tygodnie;
 - b) odpady zbierane w sposób selektywny:
 - papier i tektura – worek niebieski, odbiór raz w miesiącu
 - tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe – worek żółty, odbiór raz w miesiącu
 - szkło – worek zielony, odbiór raz w miesiącu
 - odpady ulegające biodegradacji - worek brązowy: od 1 czerwca do 30 września odbiór co dwa tygodnie, od 1 października do 31 maja odbiór raz w miesiącu.

c.) odpady wielkogabarytowe i elektroprzęt (zbiórka mobilna) – raz w roku. Na terenie Gminy Kobylanka istnieje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) - Gminny Punkt Zbiórki Odpadów, który zlokalizowany jest na terenie byłej oczyszczalni ścieków przy ul. Bolesława Chrobrego 15 w Morzyczynie. GPZO czynny jest trzy razy w tygodniu (wtorek, czwartek, sobota). Do GPZO Morzyczyn mieszkańcy Gminy Kobylanka mogą dostarczać odpady takie jak:

- papier i tekturę, opakowania z papieru i tektury,
- szkło, opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali,
- rozpuszczalniki, farby,
- lampy fluorescencyjne, urządzenia zawierające freony,
- baterie i akumulatory
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne,
- odpady trawy i liści,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

Pojemnik na zużyte baterie znajduje się również w Urzędzie Gminy Kobylanka.

W 2019 r. zorganizowana została mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych i odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odbyła się ona w dniach 13.05-17.05.2019 r.

3. Odpady biodegradowalne zielone oraz odpady drobnych gałęzi mieszkańcy mogą bezpłatnie dostarczać do GPZO Morzyczyn.
4. Opakowania po lekarstwach oraz przeterminowane leki mieszkańcy mogą bezpłatnie dostarczać do specjalnego pojemnika znajdującego się w budynku Ośrodka Zdrowia w Kobylance, ul. Szkolna 20.
5. Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2019 r. – 2325 sztuk.
6. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przez część roku – 130 sztuk.
7. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych – 2195 sztuk.

III. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2019 rok

pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt.2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 Gmina Kobylanka wchodzi w skład zachodniego regionu gospodarki odpadami. W 2019 roku odpady komunalne z terenu gminy Kobylanka przekazywano do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych takich jak :

- Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych Leśno Górne, Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo
- Remondis Szczecin Sp. z o.o. ul. J. Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin,
- SUEZ Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin,
- Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów ul. Logistyczna 2 70-608 Szczecin.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne wynika, że zmieszane odpady komunalne (20 03 01) w ilości 1801,0310 Mg z terenu Gminy Kobylanka w ww. instalacjach regionalnych zostały skierowane do przetwarzania oraz zostały zagospodarowane w procesie R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, natomiast w ilości 7,820 Mg zostały poddane procesowi R1 - wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii .

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 roku na obszarze Gminy Kobylanka nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

2. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2019 r.

Lp.	Wyszczególnienie kosztów	
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów – Remondis Szczecin Sp. Z o.o.	1 106 142,67 zł
2.	Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków	742,16 zł
7.	RAZEM	1 106 884,83 zł

4. Liczba mieszkańców

Gmina Kobylanka liczy 5380 mieszkańców (osoby zameldowane -stan na 31.12.2019r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

dla nieruchomości zamieszkałych złożonych w Urzędzie Gminy Kobylanka, ujętych zostało 5355 mieszkańców (stan na 31.12.2019 r.). Dodatkowo 130 nieruchomości o charakterze rekreacyjno-wypoczynkowym objętych było gminnym systemem zbiórki odpadów komunalnych.

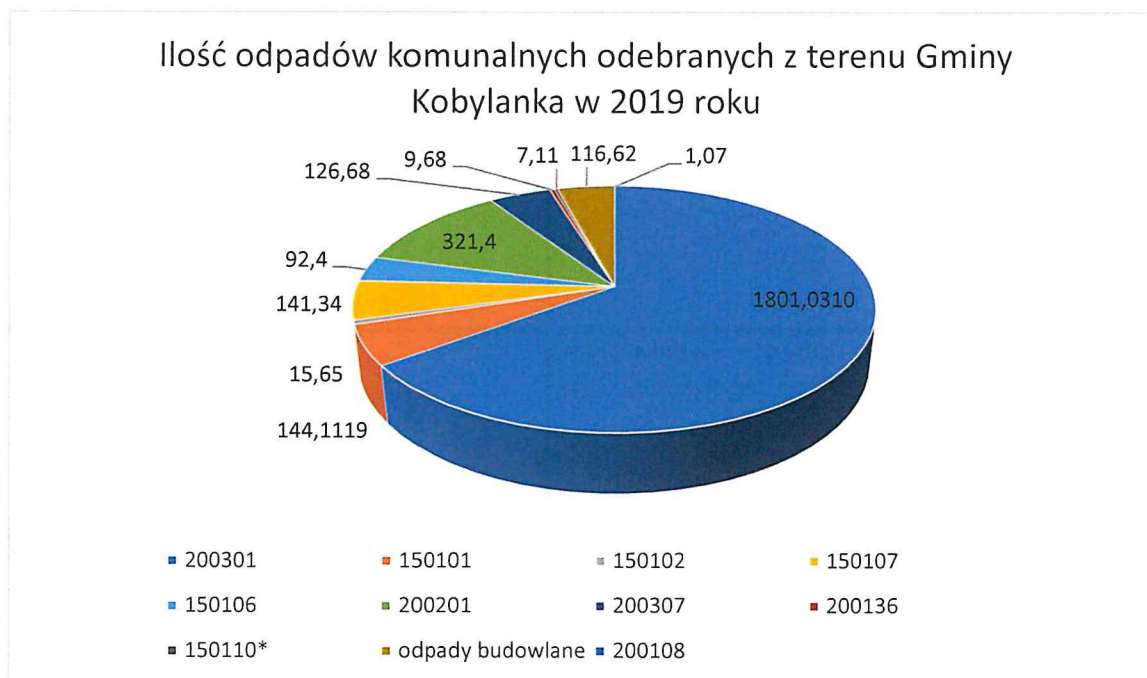
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1., ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Wójt zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań półrocznych podmiotów odbierających odpady komunalne. Zgodnie z załączonymi wykazami z 38 nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, odebrane zostały odpady komunalne. Dodatkowo w 2019 roku ze 114 nieruchomości, firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej, odebrały odpady na zasadzie jednorazowego zamówienia kontenera, np. na odpady budowlane. Na nieruchomościach mieszanych, na których prowadzona jest np. jednoosobowa biurowa działalność gospodarcza, odpady odbierane są w ramach gminnego systemu odbioru odpadów komunalnych.

IV. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kobylanka.

W 2019 r na terenie Gminy Kobylanka zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniach od firm świadczących usługi wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu Gminy Kobylanka (łącznie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych + GPZO Morzyczyn) zostało wytworzonych i odebranych łącznie 2418,9229 Mg odpadów, w tym:

- 1801,0310 Mg - niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (200301)
- 132,1119 Mg - odpadów z papieru i tektury (150101)
- 15,6500 Mg - opakowań z tworzyw sztucznych (150102)
- 137,4000 Mg - opakowań ze szkła (150107)
- 71,1200 Mg - zmieszanych odpadów opakowaniowych (150106)
- 3,7800 Mg - odpadów budowlanych i rozbiórkowych (170101, 170107, 170904)
- 217,8600 Mg - odpadów ulegających biodegradacji (200201)
- 1,0700 Mg – odpady kuchenne ulegające biodegradacji (200108)
- 34,9000 Mg - odpadów wielkogabarytowych (200307) – zbiórka mobilna
- 4,0000 Mg - odpadów zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (200136)- zbiórka mobilna.



W tym odpady zebrane w GPZO Morzyczyn :

91,7800 Mg - odpadów wielkogabarytowych (200307)

5,6800 Mg - zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (200136)

7,1100 Mg - opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (150110*)

103,5400 Mg - odpadów ulegających biodegradacji (200201)

21,2800 Mg - zmieszanych odpadów opakowaniowych (150106)

3,9400 Mg - opakowań ze szkła (150107)

12,0000 Mg - opakowania z papieru i tektury (150101)

112,8400 Mg- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (170101)

V. POZIOMY RECYKLINGU

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r., poz. 2167) i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412) obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2019 roku.

Tabela 1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Gminie Kobylanka w 2019 roku

Osiągnięty poziom	Gmina Kobylanka	Maksymalny wymagany poziom w 2019 r. (zgodnie z Rozporządzeniami Ministra Środowiska)
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	0	35%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie rocznego sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku.

Tabela 2. Poziomy recyklingu w Gminie Kobylanka w 2019 roku

Osiągnięte poziomy	Gmina Kobylanka	Minimalny wymagany poziom w 2019 r. (zgodnie z Rozporządzeniami Ministra Środowiska)	
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych	Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	55,46%	50%
	Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	100%	70%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie rocznego sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r.

Powyższe dane wskazują, że Gmina Kobylanka w 2019 roku osiągnęła wszystkie założone poziomy.

Sporządził : *Wioletta Szustakiewicz* – podinspektor ds. gospodarki odpadami, utrzymania czystości i porządku w gminie

Zatwierdził:

WÓJT
Julia Pilecka