



Gmina Kobylanka
www.kobylanka.pl

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Kobylanka za 2018 r.**

Kobylanka, dnia 23 kwietnia 2019 r.

I. WPROWADZENIE

1.1. CEL OPRACOWANIA

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobyłanka, 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 2018 poz. 1454 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 2018 rok.

1.3. ZAKRES OPRACOWANIA

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi za 2018 rok.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2018 roku.
4. Liczba mieszkańców gminy w 2018 roku.
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kobyłanka w 2018 roku.
6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1.4. UWARUNKOWANIA FORMALNO-PRAWNE

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kobyłanka za rok 2018 została opracowana zgodnie z obowiązującymi w 2018 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 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 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 Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz.1923).
- Uchwała Nr XIV/92/15 Rady Gminy Kobylanka z dnia 29 października 2015 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kobylanka.
- Uchwała Rady Gminy Kobylanka z dnia 30 listopada 2015 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 2018 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 – raz w miesiącu:
 - papier i tektura – worek niebieski,
 - tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe – worek żółty,
 - szkło – worek zielony.
 - c.) odpady wielkogabarytowe i elektroprzet (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 na 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 2018 r. zorganizowana została mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych i odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odbyła się ona w dniach 16-20.04.2018 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 31.12.2018 r. – 2185 szt. z czego 89,8% stanowią deklaracje na segregację odpadów, natomiast 10,2% stanowią deklaracje na odbiór odpadów w sposób niesegregowany.
6. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przez część roku – 117 szt. (segregacja – 73 szt., brak segregacji – 44 szt.)
7. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych – 2068 szt., w tym:
 - 1889 dokumentów z zadeklarowaną segregacją odpadów (91,3%),
 - 179 dokumentów z zadeklarowanym brakiem segregacji odpadów (8,7%).

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 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 2018 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 1817,755 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 2018 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 2018 r.

Lp.	Wyszczególnienie kosztów	
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów – Remondis Szczecin Sp. Z o.o.	825 004,87 zł
2.	Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków	474,24 zł
7.	RAZEM	825 479,11 zł

4. Liczba mieszkańców

Gmina Kobylanka liczy 5211 mieszkańców (osoby zameldowane -stan na 31.12.2018r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych złożonych w Urzędzie Gminy Kobylanka, ujętych zostało 5073 mieszkańców (stan na 31.12.2018r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z faktu, iż wiele osób pomimo zameldowania, nie zamieszkuje na terenie Gminy Kobylanka, np. uczniowie i studenci kontynuujący naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

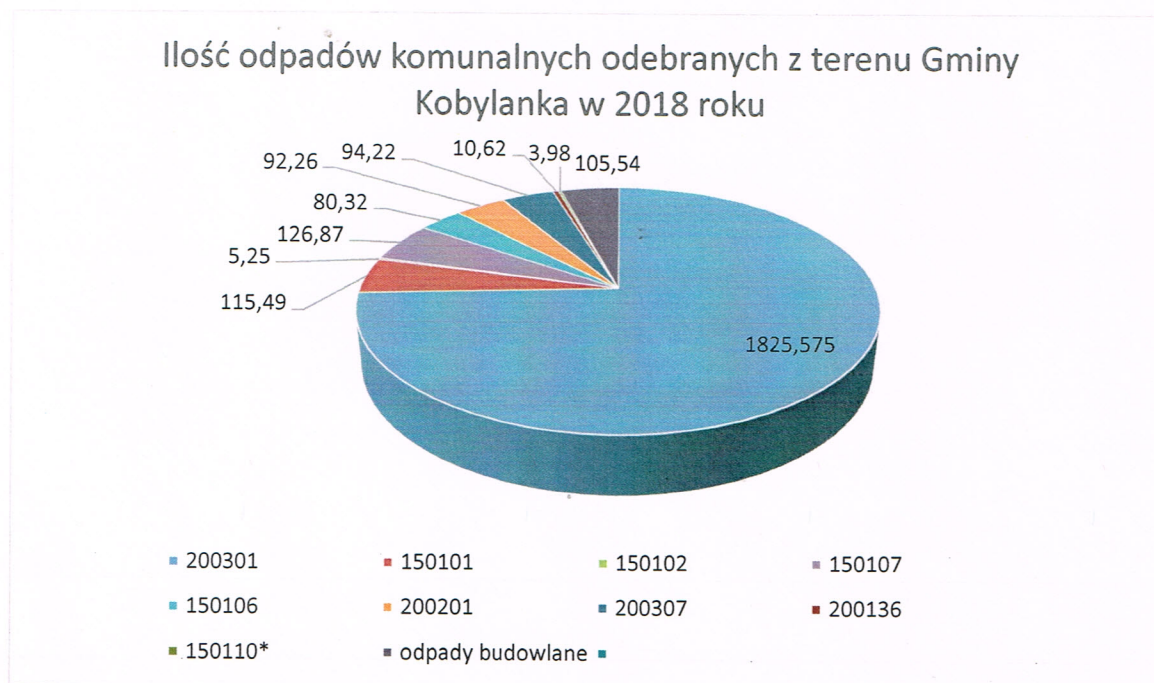
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1., ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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. Na nieruchomościach mieszanych, na których jednocześnie zamieszkują mieszkańcy a część lokalu mieszkalnego służy do obsługi biurowej działalności gospodarczej gospodarowanie odpadami odbywa się w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami.

IV. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kobylanka.

W 2018 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 2460,125 Mg odpadów, w tym:

- 1825,575 Mg - niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (200301)
- 115,490 Mg - odpadów z papieru i tektury (150101)
- 5,250 Mg - opakowań z tworzyw sztucznych (150102)
- 126,870 Mg - opakowań ze szkła (150107)
- 80,320 Mg - zmieszanych odpadów opakowaniowych (150106)
- 105,540 Mg - odpadów budowlanych i rozbiórkowych (170101, 170107, 170904)
- 92,260 Mg - odpadów ulegających biodegradacji (200201)
- 94,220 Mg - odpadów wielkogabarytowych (200307)
- 10,620 Mg - odpadów zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (200136).



W tym odpady zebrane w GPZO Morzyczyn :

62,160 Mg - odpadów wielkogabarytowych (200307)

6,060 Mg - zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (200136)

3,980 Mg - opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (150110*)

75,020 Mg - odpadów ulegających biodegradacji (200201)

17,740 Mg - zmieszanych odpadów opakowaniowych (150106)

3,720 Mg - opakowań ze szkła (150107)

7,700 Mg - opakowania z papieru i tektury (150101)

75,600 Mg- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (170101)

Odpady zebrane podczas mobilnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych :

4,560 Mg – zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych,

32,060 Mg- odpadów wielkogabarytowych.

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 2016r., poz. 2167) i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji 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 2018 roku.

Tabela 1. Dane dotyczące osiągniętych poziomów na terenie Gminy Kobylanka w 2018 roku

Osiągnięte poziomy	Gmina Kobylanka	Wymagane poziomy w 2018 r. (zgodnie z Rozporządzeniami Ministra Środowiska)	
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	0	40%	
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych)	Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	49,30%	30%
	Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	96,86%	50%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie rocznego sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku.

W 2018 r. z terenu Gminy Kobylanka nie przekazano do składowania zmieszanych odpadów komunalnych ani odpadów ulegających biodegradacji, wymienione odpady zostały poddane innym procesom niż składowanie.

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

Zatwierdził:

WÓJT
[Podpis]
Julita Pilecka