



Gmina Kobylanka

www.kobylanka.pl

Kobylanka, dnia 15.04.2017 r.

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Kobylanka za 2016 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 2016 poz. 250 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.

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 2016 rok.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2016 roku.
4. Liczba mieszkańców gminy w 2016 roku.
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kobyłanka w 2016 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 2016 została opracowana zgodnie z obowiązującymi w 2016 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 2016 r. poz. 250 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 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 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676).
- 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 KOBYŁANKA

Gmina Kobylanka (powierzchnia 122 km²) to gmina wiejska, położona jest w województwie zachodniopomorskim, w zachodniej części powiatu stargardzkiego. Od północy 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 2016 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 elektroprzęt (zbiórka mobilna) – raz w roku (25 - 29.04.2016 r.)

3. 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 tworzywa 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 zanieczyszczonePojemnik na zużyte baterie znajduje się również w Urzędzie Gminy Kobylanka.
4. W 2016 r. została zorganizowana mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych i odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
5. Odpady biodegradowalne zielone oraz odpady drobnych gałęzi mieszkańcy mogą bezpłatnie dostarczać do GPZO Morzyczyn.
6. Opakowania po lekarstwach oraz przeterminowane leki mieszkańcy mogą bezpłatnie dostarczać do specjalnego pojemnika w Ośrodku Zdrowia w Kobylance, ul. Szkolna 20.
7. Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2016 – 2043
8. Liczba deklaracji sezonowych – 107 szt.
9. Liczba deklaracji z odpadami zbieranymi w sposób selektywny – 1818 szt. (88,99 %)
10. Liczba deklaracji z odpadami zbieranymi w sposób nieselektywny- 225 szt. (11,01%)
11. Liczba decyzji wydanych w 2016 r. określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 0 szt.

III. Możliwość 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. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2016 rok

sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 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.

Na terenie Gminy Kobylanka nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne z terenu gminy w 2016 roku przekazywano do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych takich jak :

- EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36,
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o. w Łęczycy,
- Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych Leśno Górne,
- 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.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne wynika, że wszystkie zmieszane odpady komunalne (20 03 01) 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.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W celu poprawienia jakości sposobu przyjmowania odpadów oraz kontroli ilości przyjmowanych odpadów do GPZO, dobrym rozwiązaniem byłby zakup wagi samochodowej do GPZO Morzyczyn. W związku z nowym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów należałoby przeprowadzić kampanię informacyjną dla mieszkańców wskazując, iż w niedługim czasie trzeba będzie segregować jeszcze jeden strumień odpadów, a mianowicie odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2015 r.

Lp.	Wyszczególnienie kosztów	
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów – Remondis Szczecin Sp. Z o.o.	830 822,02 zł
2.	Wynagrodzenia pracowników z pochodnymi i zabezpieczeniem socjalnym (1+0,5 etatu)	71 901,64
3.	Koszty egzekucji opłat za gospodarowanie odpadami	4643,65 zł
4.	Szkolenia pracowników	479,00 zł

5.	Doładowanie telefonu (GPZO)	240,00 zł
6.	Okresowe badania lekarskie	38,00 zł
7.	RAZEM	908 124,31 zł

W 2016 roku nie zapłacono faktury za wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych (termin płatności styczeń 2017r.) na kwotę 64 706,98 zł.

VI. Liczba mieszkańców

Gmina Kobylanka liczy 5011 mieszkańców (osoby zameldowane -stan na 31.12.2016r.) W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Kobylanka, ujętych zostało 4753 mieszkańców w tym 109 osób zamieszkałych sezonowo czyli liczba osób zadeklarowanych całorocznie to – 4644 (stan na 31.12.2016r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z faktu, że wiele osób nie zamieszkuje a są zameldowane 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. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

VII. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

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.

Umowy dotyczące wywozu odpadów zawarte i rozwiązane w 2016 roku:

1. Remondis szczeci Sp. z o.o. – 9 umów zawartych, 13 umów rozwiązanych;
2. SUEZ JANTRA sp. z o. o. – 1 umowa zawarta, żadna umowa nie została rozwiązana;
3. TOMPOL Szczecin – 2 umowy zawarte, 1 umowa rozwiązana.

Sumując :

- 101 firm i instytucji (nieruchomości niezamieszkałych) na terenie Gminy Kobylanka posiadało podpisane umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów z firmą Remondis Szczecin Sp. z o.o.,

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2016 rok

- 13 firm posiadało umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów z firmą SUEZ JANTRA Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11, Szczecin
- 3 firmy posiadały umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów z firmą TOMPOL Tomasz Francki ul. Szeroka 17, Szczecin.

Gmina Kobylanka podjęła stosowne działania mające na celu właściwe i pełne zewidencjonowanie zbiorników bezodpływowych a w konsekwencji egzekwowanie od właścicieli stosowania się do obowiązującego prawa (posiadania umowy z uprawnionym przedsiębiorcą świadczącym usługi odbioru nieczystości płynnych).

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

W 2016 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 1989,109 Mg odpadów, w tym:

1623,489 Mg - niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

87,080 Mg - odpadów z papieru i tektury

2,940 Mg - opakowań z tworzyw sztucznych

99,560 Mg - opakowań ze szkła

57,090 Mg - zmieszanych odpadów opakowaniowych

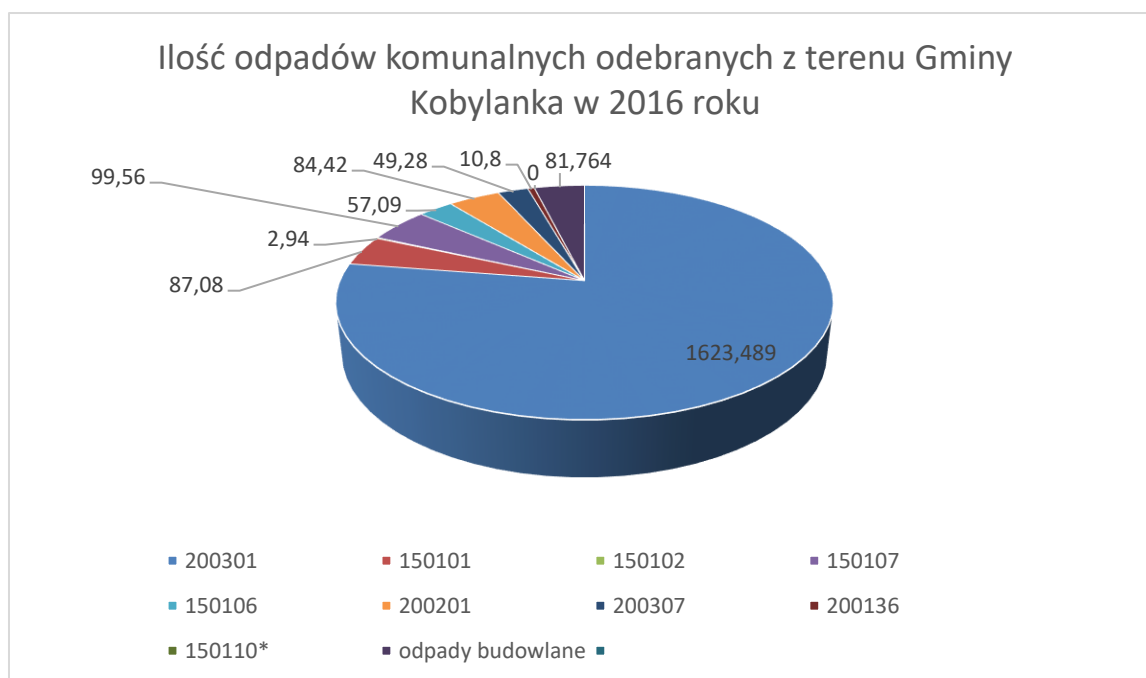
81,764 Mg - odpadów budowlanych

84,420 Mg - odpadów ulegających biodegradacji

49,280 Mg - odpadów wielkogabarytowych

10,800 Mg - odpadów zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych

2,520 Mg - opakowań po substancjach niebezpiecznych



W tym odpady zebrane w GPZO Morzyczyn :

49,280 -Mg odpadów wielkogabarytowych

10,800 - Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych

2,520 Mg - opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

55,560 Mg - odpadów ulegających biodegradacji

6,540 Mg - zmieszanych odpadów opakowaniowych

3,200 Mg - opakowań ze szkła

5,200 Mg - opakowania z papieru i tektury

38,940 Mg- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

0,360 Mg - zużyte opony

Odpady zebrane podczas mobilnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych :

7,040 Mg – zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych

24,480 Mg- odpadów wielkogabarytowych

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 i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2016 roku.

Tabela 1. Dane dotyczące poziomów Gminy Kobylanka

Osiągnięte poziomy		Gmina Kobylanka	Wymagane poziomy w 2016 r. (zgodnie z Rozporządzeniami Ministra Środowiska)
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		0	45
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych)	Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	42,43%	18%
	Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	74,79%	42%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie rocznego sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku.

IX. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2016 r. z terenu Gminy Kobylanka nie przekazano do składowania zmieszanych odpadów komunalnych ani odpadów zielonych, wymienione odpady zostały poddane innym procesom niż składowanie. Przekazano do składowania- 20,61 Mg odpadów o kodzie – 170904 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.

Sporządził : Wioletta Szustakiewicz