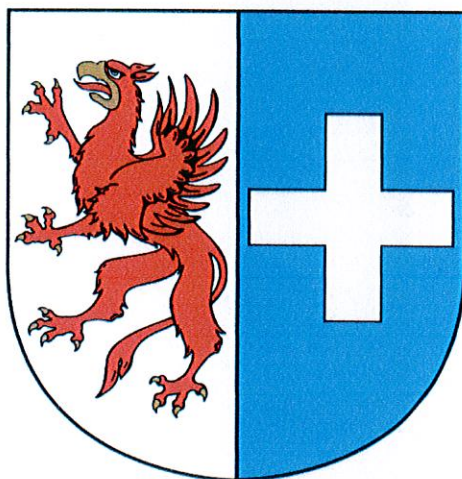


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołbaskowo za 2014 rok



I. Wprowadzenie

Gmina Kołbaskowo jest jedną z najdalej na zachód wysuniętych gmin w województwie Zachodniopomorskim. Położona jest w południowej części powiatu polickiego. Jej powierzchnia wynosi 105 km², co daje jej 96 pozycję pod względem wielkości wśród gmin województwa zachodniopomorskiego. Od zachodu granicę gminy wyznacza granica państwowa, od północy i północnego wschodu graniczy z miastem Szczecin i gminą Dobra, a od wschodu z gminą Gryfino. Gmina Kołbaskowo rozłożona jest na tzw. Wale Bezleśnym, nieco zalesionym na zboczach rzeki Odry. Gmina ta charakteryzuje się niewielkim uprzemysłowieniem. Znajdują się tu jedynie małe zakłady zatrudniające na ogół od kilku do kilkudziesięciu osób, głównie o lokalnym znaczeniu i pracujące głównie na bazie lokalnych surowców.

A. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołbaskowo za 2014 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu.

B. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm), która określa wymagany zakres przygotowania takiej analizy.

C. Prawo miejscowe uchwalone przez Radę Gminy Kołbaskowo dotyczące gospodarki odpadami:

Uchwały Rady Gminy Kołbaskowo:

- XVIII/190/2012 z 23 kwietnia 2012r., w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- XXIII/300/2012 z dnia 28 grudnia 2012r., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- XXIV/319/2013 z dnia 4 lutego 2013r., w sprawie zmiany uchwały nr XXIII/297/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- XXVIII/349/2013 z dnia 20 maja 2013r., w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.
- XXVIII/348/2013 z dnia 20 maja 2013r., w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik określonej pojemności.
- XXX/370/2013 z dnia 30 września 2013r., w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- XXIII/298/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia "Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołbaskowo".
- XXXV/445/2014 w sprawie uchylenia uchwały NR XVIII/190/2012 Rady Gminy Kołbaskowo z dnia 23 kwietnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołbaskowo

A. Zagadnienia ogólne

W ramach ustanowionego systemu Ustawą z dnia 1 lipca 2011r o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U.2011.152.897 ze zm.), która weszła w życie 01.01.2012 r. i zobowiązała gminy do zorganizowania od 1 lipca 2013r odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady.

Gmina Kołbaskowo przeprowadziła zgodnie z w/w ustawą postępowanie przetargowe na odbiór odpadów komunalnych, organizując tym samym odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Przetarg wygrała firma Sita Jantra, z którą zawarto umowę na okres od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2014 r. na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. W następnym zorganizowanym przetargu, odstąpiono od odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych. Umowa została zawarta na okres od 1 lipca 2014 r. do 30 czerwca 2015r. z firmą Sita Jantra na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Odebrane odpady zostały zagospodarowane w ZOİSOK w Leśnie Górnym.

Przyjęty przez Gminę system gospodarki odpadami komunalnymi wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego, tj. miesięcznej opłaty uiszczanej na rzecz Gminy Kołbaskowo przez właściciela nieruchomości, określonej w złożonej deklaracji dot. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na mocy uchwalonej przez Radę Gminy Kołbaskowo Uchwały nr XXVIII/328/2013 z dnia 20 maja 2013r z późn.zm., określono stawki opłat. Ustalono odpowiednio niższą stawkę, jeżeli chodzi o odpady zbierane selektywnie.

Gmina odbiera nieograniczoną ilość odpadów.

Odpady komunalne z terenu Gminy Kołbaskowo odbierane są w formie zmieszanej i selektywnej.

Selektywne zbieranie odpadów komunalnych realizowane jest w systemie „workowym” dla zabudowy jednorodzinnej oraz w systemie „pojemnikowym” dla zabudowy wielorodzinnej. Odpowiednio dobrano kolory dla poszczególnych frakcji.

- Worek/pojemnik niebieski – papier,
- Worek/pojemnik zielony – szkło,
- Worek/pojemnik żółty – plastik.

Natomiast zmieszane odpady komunalne zbierane są w pojemnikach.

Odpady wielkogabarytowe odbierane zostały z wyznaczonych miejsc dwa razy w roku (w marcu i wrześniu) z terenu całej Gminy, natomiast z terenu osiedli Przecław – Warzymice zostały odebrane sześć razy.

Baterie mieszkańcy mogli wrzucać do specjalnych pojemników znajdujących się w siedzibie Urzędu Gminy w Kołbaskowie oraz w szkołach, natomiast przeterminowane leki do pojemnika ustawionego w aptekach znajdujących się na terenie gminy.

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki odpadów komunalnych w Smolęcinie 72- 001 Kołbaskowo	150101	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKTURY	0,1
	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	0,2
	170107	ODPADY BUDOWLANO – REMONTOWE	3,2
	170904	ODPADY BUDOWLANO – REMONTOWE	3,2
	200111	TEKSTYLIA	2,3
	200123	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREON	0,2
	200126	OLEJE I TŁUSZCZE	0,1
	200135	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE	2,7
	200136	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE	2,3
	200137	DREWNO ZAWIERAJĄCE SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE	0,6
	200139	TWORZYWA SZTUCZNE	0,3
	200140	METALE	0,1
	200199	KOSMETYKI	0,2
	200201	ODPADY BIODEGRADOWALNE	3,6
	200307	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	1,5
	200399	ZUŻYTE OPONY	2,5

B. Źródła powstawania odpadów komunalnych

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, usługi, rzemiosło, szkolnictwo, handel, itp.)

C. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy

1. Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kołbaskowo w roku 2014 odebrano następujące odpady:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	122,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	131,4
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	34,9
15 01 07	Opakowania ze szkła	135,3
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	49,7
17 01 02	Gruz ceglany	1,5
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10,7
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałowych	301,1
17 04 05	Żelazo i stal	1,0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,4
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów	22
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7,1
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	120,2
20 02 02	Gleba ziemia, w tym kamienie	1,0
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3748,3
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,2
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	284,8
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	171,7

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

A. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Kołbaskowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012–2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023 w województwie zachodniopomorskim dla Gminy Kołbaskowo wyznaczono instalację do przetwarzania odpadów komunalnych jako RIPOK Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym. Wszystkie odpady komunalne zgodnie z zawartą umową przekazywane były do ZOiSOK w Leśnie Górnym.

B. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności wykonanie zadania na terenie PSZOK.

C. Liczba mieszkańców

1. Liczba mieszkańców Gminy Kołbaskowo na podstawie danych z Referatu ewidencji ludności Gminy Kołbaskowo na dzień 31.12.2014 r. wynosi 11 145 osób.

2. Systemem objęto:

Zabudowę jednorodzinną:

- 983 deklaracji do gromadzenia odpadów w sposób selektywny
- 671 deklaracji do gromadzenia odpadów w sposób nieselektywny

Zabudowę wielorodzinną:

- 33 deklaracji do gromadzenia odpadów w sposób selektywny
- 4 deklaracji do gromadzenia odpadów w sposób nieselektywny

Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach ze stanem faktycznym.

Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne:

- 213 nieruchomości

D. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

Na terenie Gminy Kołbaskowo do końca 2014 roku, nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Kołbaskowo, decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art.6 ust. 1, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzonych kontroli przez Straż Gminną oraz stosowanych pouczeń i wysłanie wezwań do złożenia deklaracji właściciele nieruchomości zawierali brakujące umowy.

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2014 i latach następnych

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie ograniczenia poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

ROK	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.(%)	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2014, do odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji zalicza się:

- ✓ Papier i tekturę
- ✓ Odpady z terenów zielonych
- ✓ Odpady kuchenne i ogrodowe
- ✓ Odzież i tekstylia z materiałów naturalnych
- ✓ Drewno (50%)
- ✓ Odpady wielomateriałowe (40%)
- ✓ Frakcje drobną < 10 mm (30%)

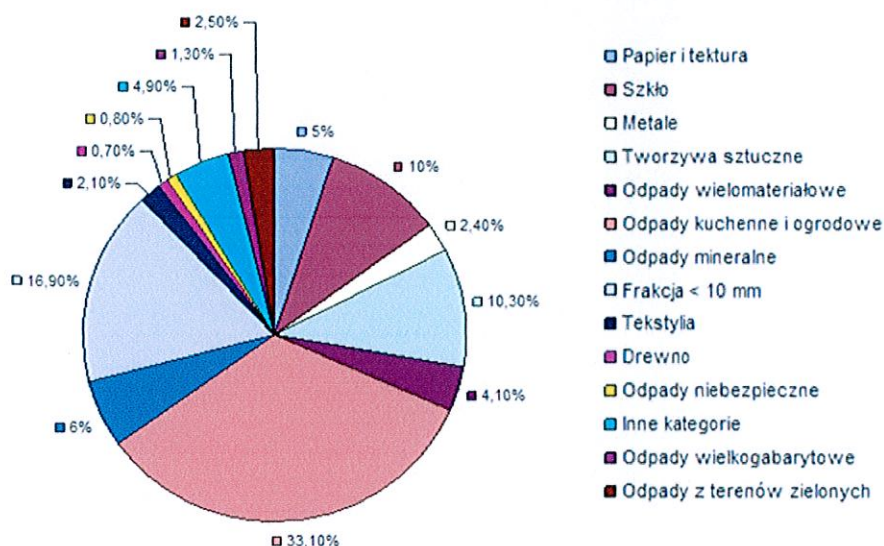
Osiągnięty w roku 2014 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynosi 0 %.

Wobec powyższego poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2014 został osiągnięty.

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Skład morfologiczny odpadów komunalnych wytworzonych na terenach wiejskich w 2008r., gdzie mieszka 14,85 mln mieszkańców kraju (38,93%)



Osiągnięty za rok 2014 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 31% i jest wyższy od wymaganego rozporządzeniem

3. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Gmina Kołbaskowo osiągnęła poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie 71%, co w stosunku do ustawowego 36% poziomu, jest wynikiem na wysokim poziomie

V. Koszty obsługi systemu

W roku 2014 r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Lp.	Nazwa	Wykonanie PLN
1	Wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu	157 568,39
2	Koszty administracyjne (licencje, programy)*	12 559,84
3	Zakup usług związanych z gospodarowaniem odpadów	1 807 889,98
4	Obsługa i utrzymanie PSZOK	32 986,71
5	RAZEM WYDATKI	2 011 004,92

*Części kosztów ponoszonych na obsługę administracyjną systemu w chwili obecnej nie można oszacować z uwagi na to, że koszty korespondencji, zakupu materiałów biurowych, tonerów, itp. nie są wyodrębniane z ogólnych wydatków urzędu.

VI. Podsumowanie i wnioski

1. Na terenie Gminy Kołbaskowo od dnia 1 lipca 2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W terminie podjęto wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały i obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.
2. W lipcu 2014 r. uruchomiono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Smolecinie, zwanym PSZOK, którego utworzenie służy odpowiedniemu postępowaniu z odpadami i eliminowaniu zanieczyszczenia środowiska.
3. Sukcesem Gminy Kołbaskowo w 2014 r. jest znaczna redukcja dopuszczalnego poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania i osiągnięcie poziomu 0%, w stosunku do dopuszczalnego poziomu 50%.
3. W zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, Gmina Kołbaskowo osiągnęła poziom 31% w stosunku do wymaganego ustawowo poziomu 12%.
4. Gmina Kołbaskowo osiągnęła poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie 71%, co w stosunku do ustawowego 36% poziomu, wynik jest na wysokim poziomie.

5. Najważniejszym do zrealizowania zadaniem dla Gminy Kołbaskowo na lata następne, jest w dalszym ciągu uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu w normach wyznaczonych przez Unię Europejską.

Opracowała:

Alicja Gadyńska

Referent ds. gospodarki komunalnej
i ochrony środowiska

Zatwierdził:

WÓJT
Malgorzata Schwarz

Kołbaskowo, dnia 29.04.2015r.