

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOBIELE WIELKIE ZA 2014 ROK

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r.
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 ze zm.)

Urząd Gminy Kobile Wielkie ul. Reymonta 79, 97-524 Kobile Wielkie

1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Celem przygotowanej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy, obejmujących możliwości przetwarzania:

- zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców;
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązują się z obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

2. UWARUNKOWANIA FORMALNO-PRAWNE

Przygotowanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest jednym z zadań gminy.

Analizę tę przygotowano w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.).

3. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOBIELE WIELKIE

W 2014 r. odpady komunalne z terenu Gminy Kobile Wielkie odbierane i zagospodarowywane były przez firmę A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o., która została wyłoniona w wyniku nieograniczonego przetargu ogłoszonego przez gminę. Przedsiębiorca ten przedstawił korzystniejszą ofertę.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kobile Wielkie objęte zostały wyłącznie nieruchomości, które są zamieszkałe. W ramach tego systemu odbiorem odpadów „u źródła” objęte zostały trzy podstawowe frakcje odpadów:

- odpady suche;
- szkło;
- odpady mokre (pozostałości po segregacji).

Odpady suche i mokre odbierane były od właścicieli nieruchomości z częstotliwością jeden raz na cztery tygodnie. Odbiór odpadów szklanych odbywał się jeden raz na kwartał. Każde gospodarstwo domowe zostało wyposażone w pojemniki, służące do zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych, których pojemność uzależniona jest od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Do segregacji odpadów komunalnych przeznaczone zostały worki (żółte- papier, metal, plastik, opakowania wielomateriałowe oraz zielone- szkło).

Mieszkańcy gminy mieli również możliwość przekazania odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), które obejmują następujące frakcje:

- chemikalia (farby, lakiery, środki ochrony roślin, itp.);
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;

- zużyte opony;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

Odpady te dostarczać można do PSZOK-u dwa razy w miesiącu (tj. co druga sobota miesiąca) w godzinach od 9.00 do 16.00.

Zużyte baterie mieszkańcy mogli wrzucać do pojemników przeznaczonych na ten odpad, znajdujących się w placówkach oświatowych gminy oraz w siedzibie Urzędu Gminy Kobbiele Wielkie.

Pojemniki, do których można wrzucać przeterminowane leki zostały umieszczone w siedzibie Ośrodka Zdrowia w Kobieliach Wielkich oraz w pobliskim Punkcie Aptecznym.

4. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Przetwarzanie (na podstawie ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku) to proces odzysku i unieszkodliwiania zmieszanych odpadów komunalnych, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie na składowiskach).

Zgodnie z art. 9e ust. 2 ustawy o u.c.p.g podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Województwo łódzkie zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego 2012 podzielone zostało na cztery regiony, dla których wytypowano regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK). Gmina Kobbiele Wielkie wchodzi w skład Regionu III Gospodarki Odpadami na terenie województwo łódzkiego.

Na terenie Gminy Kobbiele Wielkie nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, w związku z tym odpady komunalne zbierane z terenu gminy Kobbiele Wielkie przekazywane są do RIPOK Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Jeżynowa 40 Płoszów, 97-500 Radomsko.

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Płoszów na mocy uchwały nr XXXVIII/726/13 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 24 czerwca 2013 roku stał się regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie:

- mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktów o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych

lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 7 ustawy o odpadach.

W roku 2014 część odpadów (w tym przypadku były to odpady ulegające biodegradacji) została przekazana do ZUO Pukinin – Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka, w wyniku braku możliwości przyjęcia ich przez Instalację Regionalną i Zastępczą.

TABELA 1:

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2014 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
PGK Sp. z o.o. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Płozów ul. Jeżynowa 40 97-500 Radomsko	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	422,5	R 12

TABELA 2:

Masa odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu w 2014 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych o po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu [Mg]
PGK Sp. z o.o. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Płoszków ul. Jeżynowa 40 97-500 Radomsko	182,3

Ilość odpadów komunalnych, która powstała po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wyniosła 182,3 [Mg].

ŹRÓDŁO POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Powstałe odpady komunalne pochodzą z nieruchomości zamieszkałych, znajdujących się na terenie Gminy Kobbiele Wielkie. Nowym systemem gospodarki odpadami zostało objętych 3 810 mieszkańców (obliczono na podstawie złożonych deklaracji) wchodzących w skład 1148 gospodarstw domowych. Prowadzenie selektywnej zbiorki odpadów zadeklarowało około 60% właścicieli nieruchomości.

ILOŚĆ WSZYSTKICH ODPADÓW WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY KOBIELE WIELKIE W 2014 R.

Dane dotyczące rodzaju i ilości powstałych na terenie gminy odpadów pochodzą z kwartalnych sprawozdań przekazywanych przez firmy odbierające odpady komunalne.

TABELA 3:

Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kobiele Wielkie w 2014 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	422,5
15 01 01	Opakowania papieru i tektury	0,7
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	37,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	76,3
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,7
17 01 02	Gruz ceglany	59,6
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	6,8
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,1

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	50,4
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	72,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,3
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	23,0
RAZEM		794,0

5. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADÓW

Gmina Kobile Wielkie nie realizowała w 2014 roku żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami, w związku z tym nie powstały żadne koszty z tego tytułu.

6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Wszelkie koszty, które zostały poniesione w roku 2014 na obsługę systemu gospodarki odpadami, a także zadania związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych zestawiono w poniższej tabeli:

TABELA 4:

Koszty związane z systemem gospodarki odpadami poniesione przez gminę Kobiele Wielkie w roku 2014

Rodzaj kosztu	Kwota [zł]
Koszt powstały w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy	307 304,40
Koszty administracyjne funkcjonowania systemu gospodarki odpadami (m. in. szkolenia, wynagrodzenia pracowników, program do ewidencji deklaracji)	16 817,30
RAZEM	324 121,70

7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA.

Obowiązkiem gminy zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, a także osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Gmina Kobiele Wielkie osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości 42,7 [%].

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. -w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania oraz sposobu obliczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), poziom ten dla 2014 r. wynosił 50 %.

Jeśli poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, który osiągnęła gmina, jest równy bądź niższy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania według załącznika do w/w rozporządzenia, to w takim przypadku wymagany poziom przez gminę został osiągnięty.

INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI			
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]		73,3	
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów			
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów [Mg]
-	-	-	-
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów			

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
PGK Sp. z o. o. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Płozów ul. Jeżynowa 40 97-500 Radomsko	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,7	Recykling materiałowy
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	36,5	R 3
ZGO PUKININ Pukinin 140 96-200 Rawa Mazowiecka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	36,1	R 3

8. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 14 %.

Osiągnięty przez Gminę Kobbiele Wielkie w 2014 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w odpadów wyniósł 37,0 [%].

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych za 2014 r. wynosi 38[%].

Gmina Kobiele Wielkie osiągnęła w danym roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie 100 [%].

W związku z powyższym Gmina Kobiele Wielkie osiągnęła wymagane poziomy określone w w/w rozporządzeniach.

9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi pozwoliła na przeanalizowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta dostarczyła niezbędnych informacji, dzięki którym możliwe jest wyeliminowanie istniejących trudności w związku z funkcjonującym systemem, a także stworzenie możliwie najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Głównym zadaniem do wykonania dla Gminy Kobiele Wielkie na lata następne jest przekonanie mieszkańców do zalet prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, celem osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Zatwierdził:

WÓJT

Henryk Węskowski
Henryk Węskowski