



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czerniejewo za 2014 r.

Zatwierdził:.....

BURMISTRZ

Tadeusz Szymanek

Czerniejewo, kwiecień 2015 r.

I. Wprowadzenie:

1.1. Cel przygotowania analizy:

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Czerniejewo została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna:

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1339 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

II. Istniejący system zbierania odpadów w 2014 r.:

1.1. Gmina Czerniejewo prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy. Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą u.c.p.g. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jest realizowany przez firmę IGLESPOL Z. Iglewski i wspólnicy spółka ul. Wrocławska 14 62-300 Września, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres 12 miesięcy, tj. od 01.07.2013 r. do 30.06.2014 r. Kolejny przetarg został rozstrzygnięty 30.04.2015 r. oraz została podpisana umowa na okres od 1 lipca 2014 r. do 31 grudnia 2015 r.

1.2. Selektywne zbieranie odpadów komunalnych zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Czerniejewo oraz z Uchwałą nr XLI/277/14 Rady Miasta i Gminy Czerniejewo z dnia 26 marca 2014 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbyło się w sposób następujący:

- a. odpady przeznaczone do odzysku (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe);
- b. odpady zielone;
- c. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

1.3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych:

1) Odpady komunalne zmieszane:

- a) budynki jednorodzinne – raz na dwa tygodnie, •
- b) budynki wielorodzinne – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

2) Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny:

- a) budynki jednorodzinne – raz na miesiąc (miesiące I, II, III, IV, X, XI, XII) i dwa razy w miesiącu (V, VI, VII, VIII, IX),
- b) • budynki wielorodzinne – raz na miesiąc (miesiące I, II, III, IV, X, XI, XII) i dwa razy w miesiącu (V, VI, VII, VIII, IX).

1.4. Wyposażenie mieszkańców w worki na odpady zbierane w sposób selektywny i odpady zielone oraz pojemniki na odpady zmieszane.

W ramach systemu obowiązującego na terenie gminy Czerniejewo firma obsługująca wyposażała nieruchomości zamieszkałe w pojemniki zgodnie ze złożonymi deklaracjami przez właścicieli nieruchomości.

Właścicielom nieruchomości w okresie 1.01.2014r. do 31.12.2014r. wydano ok. 37.400 szt. worków, w tym:

- worki na odpady biodegradowalne: ok. 11.900 szt.,
- worki na odpady selektywne (papier, metal, szkło, tworzywa sztuczne): ok. 25.500 szt.

Ponadto Gmina Czerniejewo zakupiła w 2013 roku dodatkowo worki, które mieszkańcy mogą odebrać w poszczególnych sołectwach lub w Urzędzie Miasta i Gminy Czerniejewo. Ilość zakupionych worków: 13000 sztuk w tym: bezbarwnych 8500, a worków na odpady biodegradowalne 4500 sztuk. Natomiast firma wybrana w ramach ogłoszonego przetargu dostarczyła po 100 szt. z każdego rodzaju worków do siedziby Urzędu Miasta i Gminy Czerniejewo.

1.5. Działania Urzędu Miasta i Gminy wspomagające rodziny wielodzietne:

W III kwartale 2013 roku Rada Miasta i Gminy Czerniejewo podjęła Uchwałę nr XXXIII/220/13 z dnia 28 sierpnia 2013 r. w sprawie ustanowienia dopłat, dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych, z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Czerniejewo. Ogółem: wydano 24 decyzje, w tym :

- 19 decyzji w sprawie ustanowienia dopłaty,
- 1 decyzja odmowna,
- 1 zmiana decyzji,
- 1 decyzja o wygaśnięciu decyzji,
- 2 decyzje w sprawie. uchylecia prawa do dopłaty.

1.6. Na terenie gminy Czerniejewo od lipca 2013 roku działa mobilny Punkt Selektywnej - Zbiórki Odpadów Komunalnych. Mobilny PSZOK przeznaczony jest obsługi mieszkańców całej gminy Czerniejewo. Miejscem działania Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów jest teren przy Oczyszczalni Ścieków znajdującej się na os. Działkowym 10- w miejscowości Czerniejewo. Mobilny PSZOK obsługuje interesantów w każdą sobotę w godzinach od 10⁰⁰ do 11⁰⁰.



Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Czarniejewo oraz Uchwałą nr XLI/277/14 Rady Miasta i Gminy Czarniejewo z dnia 26 marca 2014 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi do PSZOK mieszkańcy mogą oddawać nieodpłatnie:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- tekstylia,
- zużyte baterie i akumulatory, (zużyte baterie można też oddać do Urzędu Miasta i Gminy Czarniejewo przy ul. Poznańskiej 8 w Czarniejewie w godzinach pracy urzędu- poniedziałki od 8⁰⁰ do 16⁰⁰, od wtorku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰),
- zużyte opony,
- odpady niebezpieczne,
- odpady z prac budowlanych i rozbiórkowych (nie wymagających od Starosty pozwolenia na budowę),
- pozostałe odpady inne niż wymienione, przedsiębiorca zobowiązany jest odebrać za dodatkową opłatą.

Mieszkańcy są zobowiązani przetransportować odpady na PSZOK we własnym zakresie.

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

Na terenie gminy Czarniejewo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego Gmina Czarniejewo została ujęta w rejonie VII. Do czasu uruchomienia RIPOK w Lulkowie odpady komunalne trafiają do

instalacji zastępczych. W roku 2014 niesegregowane odpady komunalne trafiły do instalacji zastępczych:

- Zakład Gospodarki Odpadami Lulkowo 12 a 62-200 Gniezno;
- Sortownia odpadów komunalnych Bieganowo 28 62-305 Sokolniki;
- Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bardzie, Bardo dz. Nr 91/2 62-300 Września, gm. Września;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chładowie, Chładowo dz. Nr 78/1 62-230 Witkowo, gm. Witkowo.

Odpady o kodzie 19 12 12 (inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty, z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione 19 12 11) trafiły do:

- Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zbieranych Pławce 5A 63-011 Pławce;

Natomiast odpady segregowane trafiły do poszczególnych miejsc:

- Zakład Gospodarki Odpadami Lulkowo 12 a 62-200 Gniezno;
- Sortownia odpadów komunalnych Bieganowo 28 62-305 Sokolniki.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy Czarniejewo w 2014 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Gmina Czarniejewo działając na podstawie Porozumienia międzygminnego bierze udział w projekcie współfinansowanym z Funduszy Europejskich. Projekt ten obejmuje budowę Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie wraz ze stacją przeładunkową w Bardzie. Przygotowanie i realizacja zadania została powierzona Miastu Gniezno.

Charakterystyka inwestycji:

LOKALIZACJA:

Lulkowo, Bardo

GMINA: Gniezno, Września

POWIAT: gnieźnieński, wrzesiński

WOJEWÓDZTWO: wielkopolskie

Projekt obejmuje swym zasięgiem obszar następujących gmin: Gniezno, Czarniejewo, Kiszkowo, KłECKO, Łubowo, Niechanowo, Trzemeszno, Witkowo, Września, Nekla, Miłosław, Kołaczkowo, Pyzdry. Jest to obszar o powierzchni ok. 1858,8 km², zamieszkały przez 212 tys. mieszkańców.

Budowa ZZO w Lulkowie rozpoczęła się 5 czerwca 2014, a jej zakończenie planowane jest na 5 czerwca 2015r.

Wartość brutto projektu wynosi 81.552.091,55 zł brutto, z czego dotację ze środków Unii Europejskiej stanowi kwota 46.480.297,81zł.

W roku 2014 z budżetu Gminy Czarniejewo wypłynęło 401.604,00 zł.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

Koszty po stronie Gminy Czarniejewo związane były z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i wyniosły 607.191,90 zł.

Do powyższego zestawienia doliczyć należy koszty wynikające z obsługi systemu gospodarowania odpadami. Składają się na nie następujące wydatki: wydatki administracyjne w skład których wchodzi m. in.: korespondencja oraz wynagrodzenie pracowników w kwocie 79.585,13 zł.

VI. Liczba mieszkańców:

Gmina Czarniejewo liczy 7163 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały (stan na 31.12.2014 r.), w tym miasto – 2614, wieś – 4549. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały złożone w Urzędzie Miasta ujętych zostało 6375.

Różnica, która wynika z ilości mieszkańców zameldowanych a osobami ujętymi w złożonych deklaracjach jest fakt, iż część mieszkańców przebywa poza miejscem stałego zameldowania. Mieszkańcy zamieszkują zarówno na obszarze Polski jak również poza granicami kraju w celach edukacyjnych, rekreacyjnych lub zawodowych- wiąże się to z globalnie występującą migracją ludności.

VII. Liczba 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:

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną, jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości ciekłych bądź stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo przeprowadza wizję lokalną w przedmiotowej sprawie. W toku badania jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości i podejmowane odpowiednie działania.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Czarniejewo :

W skład odpadów komunalnych wchodzi m.in. papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, metale, odpady kuchenne. W ich strumieniu znajdują się również odpady takie jak odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, odpady remontowo-budowlane, jak również odpady niebezpieczne: baterie, akumulatory, świetlówki, chemikalia.

Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	20 03 01	1.952,47
Inne odpady niepodlegające biodegradacji	20 02 03	83,08
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,00
Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	31,1
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	279,66
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	7,65
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	11,95
Razem		2.366,91

Odpady odebrane z PSZOK:

Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	23,75
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	20 01 36	1,95
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	3,7
Razem		29,4

IX. Ilość 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 2014r. na terenie Miasta i Gminy Czerniejewo zebrano łącznie 2.396,31 Mg odpadów komunalnych.

W rozbiu na poszczególne frakcje przedstawiało się to następująco:

- odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 – 1952,47 [Mg]
 - ✓ składowaniu poddano – 257,14 [Mg]
 - ✓ innym procesom niż składowanie poddano – 1695,33 [Mg]
- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 – inne odpady

(w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 961,81 [Mg]

✓ składowaniu poddano – 0

✓ innym procesom niż składowanie poddano – 961,81 [Mg]

Zgodnie ze sprawozdaniami kwartalnymi złożonymi przez podmioty odbierające odpady komunalne na terenie Miasta i Gminy Czarniejewo stwierdzono, iż odpady biodegradowalne, w tym zielone nie były składowane na składowisku, wobec czego osiągnięto poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

X. Osiągnięty poziom recyklingu 1.01.2014r. do 31.12.2014r.:

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 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 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia 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 2014 roku.

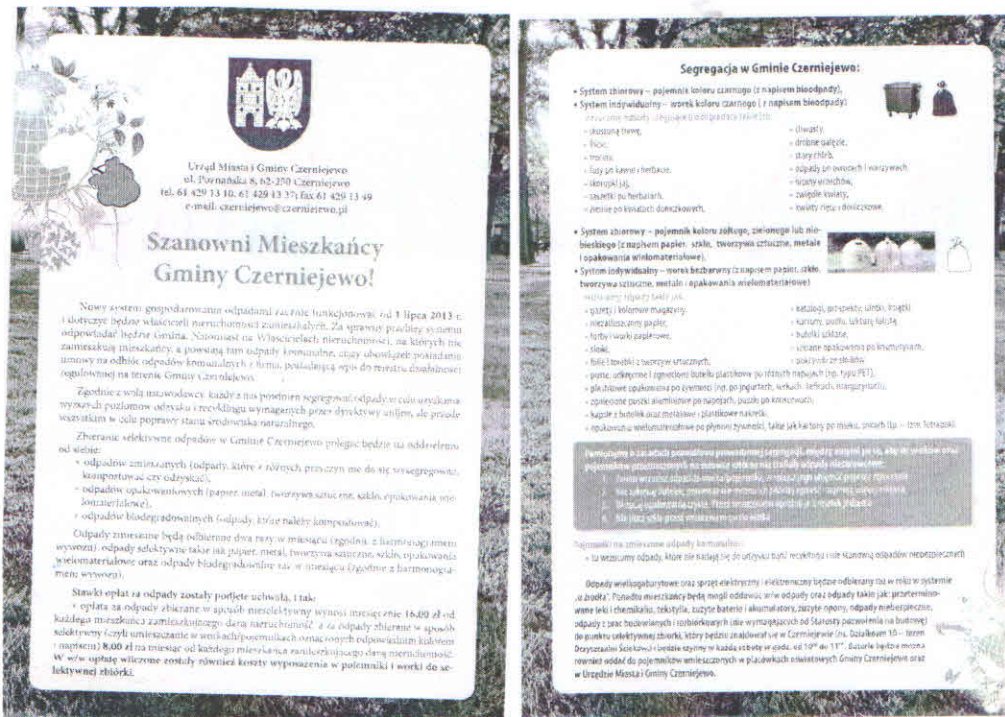
Gmina Czarniejewo osiągnęła następujące poziomy :

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania- **22,9 %**,
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Czarniejewo- **46,7%**.

XI. Działania związane z edukacją.

W ramach działań edukacyjnych Mieszkańcy otrzymują ulotki i zakładki przygotowane w 2013:

- ulotki propagujące system gospodarowania odpadami komunalnymi:



- zakładki dotyczące segregacji odpadów, które zostały przekazane do placówek oświatowych na terenie gminy Czerniejewo:



- sukcesywnie umieszczano na stronie urzędu www.czerniejewo.pl oraz w prasie lokalnej „Monitor Czerniejewski” informację dotyczące prawidłowej zbiórki odpadów, kompostowania odpadów i aktualności związanych z harmonogramem wywozu odpadów komunalnych.

XII. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Czerniejewo za 2014 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć m.in. informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Głównym zadaniem dla Gminy na lata następne jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Opracowała: Agnieszka Moch