



Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Debrzno za 2014 rok

Debrzno 2015 rok

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 10) ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku Gminy sporządzają coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- 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,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalny przeznaczonych do składowania.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przedłożonym marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

II. Zagadnienia ogólne

1. Od dnia 1 sierpnia 2013 r. została zawarta umowa na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a także na których nie zamieszkują mieszkańcy w trybie przetargu nieograniczonego z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sanikont Radosław Kostuch, ul. Narutowicza 76/57, Inowrocław (podwykonawca Sanikont- bis Złotów Waldemar Zawistowski, al. Rodła 45, Złotów). Umowa została zawarta na okres od 1 sierpnia 31 grudnia 2014 r.

2. Odpady komunalne z terenu miasta i gminy Debrzno przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze Sp. z o. o. na podstawie zawartej umowy od dnia 1 sierpnia 2013 r. na zagospodarowanie odpadów.

3. Na terenie Gminy Debrzno zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) położony w miejscowości Grzymisław, działka 760/4, 760/27. PSZOK przyjmuje następujące rodzaje odpadów:

- * odpady wielkogabarytowe;
- * zużyte opony;
- * zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- * chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itp.);
- * odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzonych drobnych prac nie wymagających pozwalania na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty (niezanieczyszczone odpady betonowe oraz gruz betonowy i ceglany itp.);
- * zużyte żarówki energooszczędne i lampy fluorescencyjne (światłówki);
- * odpady selektywnie zebrane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,

metal);

* zużyte baterie i akumulatory;

* opakowania zawierające substancje niebezpieczne, np. pojemniki po lakierach, aerozolah., tonerach itp.;

* odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone.

4. Odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Debrzno odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej, obowiązuje system pojemnikowo-workowy.

Zbiórka selektywna odbywa się w dwóch systemach:

a) workowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodzinną:

- papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – worek w kolorze żółtym;
- szkło – worek w kolorze zielonym;
- odpady biodegradowalne, w tym zielone – worek w kolorze brązowym;
- popiół – worek w kolorze czarnym.

b) pojemnikowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielorodzinną:

- papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – pojemnik w kolorze żółtym;
- szkło – pojemnik w kolorze zielonym;
- odpady biodegradowalne, w tym zielone – pojemnik w kolorze brązowym;
- popiół – pojemnik w kolorze czarnym.

c) odpady zmieszane są gromadzone w pojemnikach o określonej pojemności.

5. Do obowiązków w ramach przedmiotu zamówienia w stosunku do wszystkich nieruchomości objętych systemem (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe) należał również odbiór:

- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych (kod 200307), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (200135 *, 200136), zużyte opony (1601013) odbierane są od właścicieli nieruchomości wystawionych przed posesję lub przy pergolach śmietnikowych w terminach określonych (3 razy w roku).

6. Przeteryminowane leki z gospodarstw domowych należało przekazać do aptek, których adresy są dostępne na stronie internetowej urzędu: <http://bip.debrzno.pl/> w zakładce gospodarka odpadami.

7. Zużyte baterie można było wrzucać do pojemników znajdujących się w wyznaczonych miejscach, takich jak: szkoły lub innych obiektach użyteczności publicznej.

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

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania.

Na terenie Miasta i Gminy Debrzno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, wyznaczonej dla regionu południowo-zachodniego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 tj. Zakładu Zagospodarowania Odpadów „Nowy Dwór” Sp. z o. o. w Nowym Dworze k. Chojnic.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2014 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców.

Miasto i Gmina Debrzno liczy 9.220 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2014 r.), w tym gmina 4.102 mieszkańców oraz miasto 5.118 mieszkańców. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie ujętych zostało 1392 osób fizycznych, oraz 225 osób prawnych. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowani. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają za granicą bądź poza terenem Miasta i Gminy. Prowadzone są na bieżąco działania zmierzające do weryfikacji danych zawartych w deklaracjach i sprawdzane ze stanem faktycznym.

4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Miasta i Gminy Debrzno od dnia 1.01.2014 r. do dnia 31.12.2014 r.

- a) systemem objęto nieruchomości zamieszkałe jak i nie zamieszkałe.
- b) ilość podmiotów prawnych, którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 225.
- c) ilość osób fizycznych, która złożyła deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 1392.

Ilość osób objętych segregacją (miasto) – 3.210 osób (stan na dzień 24.07.2014 r.).

Ilość osób, którzy nie segregują odpadów (miasto) - 580 (stan na dzień 24.07.2014 r.).

Ilość osób objętych segregacją (gmina) – 2.144 osób (stan na dzień 24.07.2014 r.).

Ilość osób, którzy nie segregują odpadów (gmina) - 971 (stan na dzień 24.07.2014 r.).

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Od 1.01.2014 do dnia 31.12.2014 r. zgodnie z weryfikacją systemu ewidencji ludności wszyscy mieszkańcy spełnili obowiązek założenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

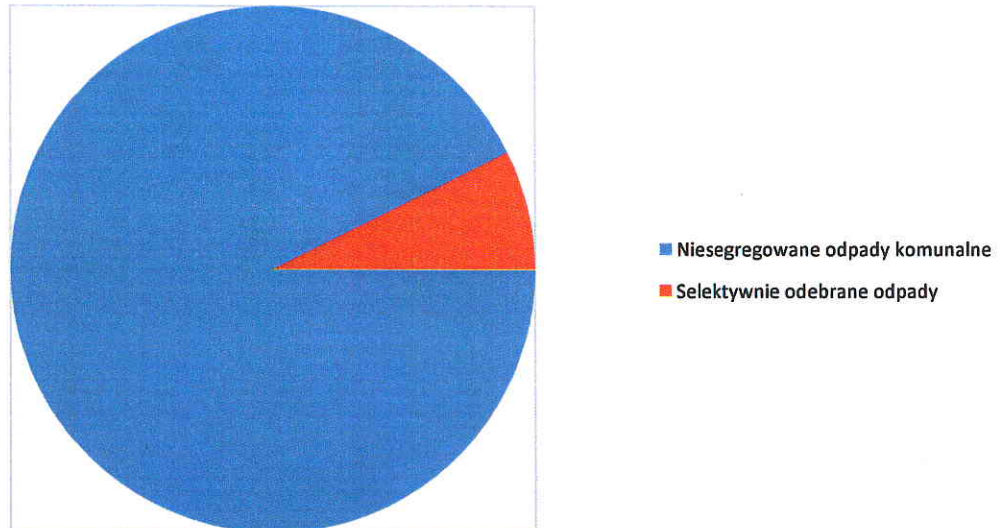
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Debrzno.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu miasta oraz gminy w roku 2014 odebrano następujące frakcje odpadów komunalnych:

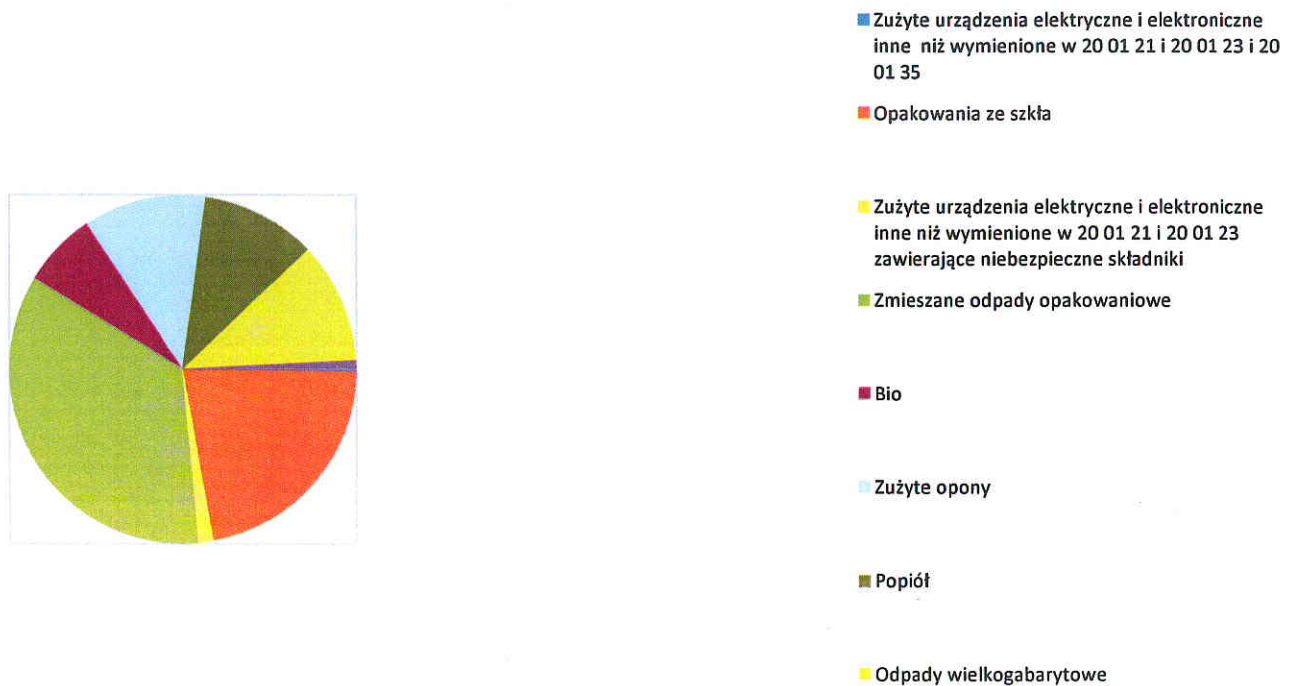
| Lp | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość odebranych odpadów komunalnych w (Mg) |
|----|------------|---|---|
| 1 | 20 03 01 | Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne | 1.747,90 |
| 2 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 48,56 |
| 3 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 30,46 |
| 4 | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,82 |
| 5 | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35 | 0,24 |
| 6 | 20 01 99 | Inne frakcje zebrane w sposób selektywny - bio | 9,66 |
| 7 | 16 01 03 | Inne frakcje zebrane w sposób selektywny – zużyte opony | 15,86 |

| | | | |
|----|-----------|---|-------|
| 8 | 20 01 99 | Inne frakcje zebrane w sposób selektywny - popiół | 14,86 |
| 9 | 20 37 07 | Odpady wielkogabarytowe | 15,54 |
| 10 | 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 1,16 |

Stosunek selektywnie zebranych do odpadów zmieszanych wyrażony w Mg



Udział danego typu odpadu selektywnie odebrany wyrażony w Mg



Odpady oddane do utylizacji, odzysku:

| Lp | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość odebranych odpadów komunalnych w (Mg) |
|----|------------|---|---|
| 1 | 16 02 16 | Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 1,55 |
| 2 | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 1,57 |
| 3 | 16 02 14 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | 0,69 |
| 4 | 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory | 0,08 |

Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 roku z dostarczonych do Instalacji w Nowym Dworze odpadów komunalnych i selektywnych z terenu Miasta i Gminy Debrzno wynosi 636,28 Mg jest to odpad o kodzie 19 12 12 zawierających frakcję ulegającą biodegradacji o wielkości powyżej 80 mm nie poddana procesom stabilizacji biologicznej.

Masa odpadów poddanych stabilizacji w procesie kompostowania w 2014 roku, wydzielonych z strumienia odpadów komunalnych dostarczonych z terenu Miasta i Gminy wynosi 1.049,37 Mg.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2014 r. do dnia 31.12.2014 r.

| | Osoby fizyczne | Osoby prawne | Łącznie |
|--|----------------|---------------|---------------|
| Przypis opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 425.418,46 zł | 491.498,32 zł | 916.916,78 zł |
| Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 431.365,29 zł | 521.054,36 zł | 952.419,65 zł |
| Nadpłaty | 1.537,00 zł | 209,57 zł | 1.746,57 zł |
| Tytuły wykonawcze – kwota do spłaty | | | 2.004,31 zł |
| Zaległości | | | 26.529,55 zł |
| Upomnienia | | | 546 szt. |

V. Wymagane poziomy recyklingu

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 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposoby 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 2014 r.

Osiągnięte przez Miasto i Gminę Debrzno poziomy obrazują się następująco:

* poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 48,56 %;

* poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy – 19,50 %;

* poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100 %.

VI. Koszty obsługi systemu od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

W roku 2014 wydatkowano 937.048,25 zł, z czego wydano na:

| Lp | Nazwa | Wykonanie |
|-----------|--|----------------------|
| 1 | Energia PSZOK | 1.496,24 zł |
| 2 | Szkolenie pracowników | 2.037,70 zł |
| 3 | Inkaso | 2.840,08 zł |
| 4 | Podróże krajowe | 1.951,48 zł |
| 5 | Wynagrodzenia osobowe | 103.924,00 zł |
| 6 | Zakup usług pozostałych, w tym: | 821.070,75 zł |
| | * opłata za przyjęcie odpady komunalne (Zakład Zagospodarowania Odpadów w Nowym Dworze), | 459.701,04 zł |
| | * opłata za usuwanie nieczystości (Sanikont-bis Złotów), | 358.579,08 zł |
| | * aktualizacja oprogramowania, licencja programu, | 489,75 zł |
| | * obsługa alarmu PSZOK, | 243,48 zł |
| | * zbieranie odpadów, obsługa kabiny WC, | 1.141,56 zł |
| | * odbiór przeterminowanych leków. | 915,84 zł |
| 7 | Opłaty i składki- ubezpieczenie składowiska | 3.728,00 zł |

VI. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki do segregacji

W ramach systemu gospodarowania odpadami wszystkie nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe w pojemniki do gromadzenia odpadów. Dostarczono również worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów. Usługę świadczyło Przedsiębiorstwo Komunalne Sanikont Radosław Kostuch, ul. Narutowicza 76/57, Inowrocław (podwykonawca Sanikont- bis Złotów Waldemar Zawistowski, al. Rodła 45, Złotów) w ramach przeprowadzonego postępowania

przetargowego.

VII. Podsumowanie i wnioski

Na terenie Miasta i Gminy Debrzno od dnia 1 lipca 2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikającymi z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Miasto i Gmina podjęła w terminie wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Sporządziła: Sandra Krampikowska
insp. ds. gospodarki komunalnej

BURMISTRZ
Kallas
Wojciech Kallas