



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY DOBRCZ ZA ROK 2014**

Zatwierdzam

/-/ mgr Anna Radtke

## S P I S T R E Ś C I :

### Spis treści

|                                                                                                                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| I. WPROWADZENIE .....                                                                                                                                                                                                        |  |
| 1. Cel przygotowania analizy.....                                                                                                                                                                                            |  |
| 2. Postawa prawna sporządzenia analizy.....                                                                                                                                                                                  |  |
| II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZCZ.....                                                                                                                                                            |  |
| 1. Zagadnienia ogólne .....                                                                                                                                                                                                  |  |
| 2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Dobrcz.....                                                                                                                                                       |  |
| III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....                                                                                                                     |  |
| 1. Możliwość 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.....                                                                                                                                                |  |
| 3. Liczba mieszkańców .....                                                                                                                                                                                                  |  |
| IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2014 ROKU I W LATACH KOLEJNYCH .....                                                                                                                                     |  |
| 1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania .....                                                                                                                       |  |
| 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....                                                                                                                    |  |
| 3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....                                                                        |  |
| V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU.....                                                                                                                                                                                               |  |
| 1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2014 roku....                                                                                                                                             |  |
| 2. Dochody gminy.....                                                                                                                                                                                                        |  |
| VI. PODSUMOWANIE .....                                                                                                                                                                                                       |  |

## **I. WPROWADZENIE**

### **1. Cel przygotowania analizy**

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobrcz za 2014 rok została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu weryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a także dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **2. Postawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9t ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## **II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBR CZ**

### **1. Zagadnienia ogólne .**

W dniu 18.06.2013 r. po przeprowadzeniu procedury przetargowej została zawarta umowa pomiędzy Gminą Dobrcz, a REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy, której przedmiotem było: „Odbieranie i zagospodarowanie zmieszanych i zbieranych selektywnie odpadów komunalnych z terenu Gminy Dobrcz”. Umowa została zawarta na okres od 30.6.2013 r. – 31 grudnia 2014 r. W Gminie Dobrcz, gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi dotyczy wyłącznie nieruchomości zamieszkałych. Na terenie Gminy Dobrcz w miejscowości Magdalenka istnieje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Punkt ten jest czynny trzy razy w tygodniu tj. we wtorki w godzinach od 11:00 do 17:00, w piątki w godzinach od 13.00 do 19.00 oraz w co drugą sobotę w godzinach 10:00-18:00. Do punktu mieszkańcy gminy mogą dostarczać w ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi następujące rodzaje odpadów:

-papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne,

opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z metali oraz opakowania wielomateriałowe,

-szkło oraz opakowania ze szkła,

-odpady zielone,

- chemikalia,

-zużyte akumulatory,

-zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

-meble i inne odpady wielkogabarytowe w ilości nie większej niż 1 tona/rok z gospodarstwa domowego,

-odpady poremontowe w ilości nie większej niż 3 tony/rok z gospodarstwa domowego,

-zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony w ilości nie większej niż 100 kg/rok z gospodarstwa domowego,

Przeterminowane leki należało wrzucać do specjalnych pojemników umieszczonych w:

| L p | Nazwa                                 | Adres                                          |
|-----|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1   | Punkt apteczny w Kotomierzu           | Kotomierz<br>ul. Koronowska 4<br>86-022 Dobrcz |
| 2   | Apteka Nova w Dobrczu<br>Anna Świątek | Dobrcz<br>ul. Ogrodowa 2b<br>86-022 Dobrcz     |

Zużyte baterie należało wrzucać do specjalnych pojemników umieszczonych w:

| L p | Nazwa szkoły              | Adres                                  |
|-----|---------------------------|----------------------------------------|
| 1   | Zespół Szkół w Dobrczu    | ul. Długa 33<br>86-022 Dobrcz          |
| 2   | Zespół Szkół w Kotomierzu | ul. Koronowska 2<br>86-022 Dobrcz      |
| 3   | Zespół Szkół w Wudzyńcu   | ul. Zamkowa 12 Wudzyn<br>86-022 Dobrcz |

|   |                                        |                                            |
|---|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4 | Szkoła Podstawowa w Kozielcu           | Kozielec 24<br>86-022 Dobrcz               |
| 5 | Szkoła Podstawowa w Strzelcach Górnych | Strzelce Górne 47<br>86-022 Dobrcz         |
| 6 | Szkoła Podstawowa w Stronnie           | ul. Szkolna 28<br>Stronno<br>86-022 Dobrcz |
| 7 | Szkoła Podstawowa w Borównie           | Borówno<br>ul. Szkolna 13<br>86-022 Dobrcz |

Zużytą odzież należało wrzucać do specjalnych pojemników ustawionych na terenie całej gminy Dobrcz.

Odpady komunalne z terenu Gminy Dobrcz były odbierane w postaci zmieszanej i selektywnej. Zmieszane odpady komunalne gromadzone były w szczelnych i zamykanych pojemnikach o pojemności zależnej od zadeklarowanej liczby osób zamieszkałych, a także od metody zbierania odpadów komunalnych. Rodzaje i minimalne pojemności przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych są określone w 3 Rozdziale § 3 pkt 1 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobrcz.

### **Do 1 lipca 2014 r.**

Odpady komunalne zmieszane były odbierane według harmonogramu, czyli z częstotliwością:

- z zabudowy jednorodzinnej nie rzadziej, niż co 14 dni
- z zabudowy wielorodzinnej nie rzadziej, niż co 7 dni.

Odpady komunalne były zbierane również selektywnie „u źródła” w następujących frakcjach: papier, plastik, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (żółte worki) oraz szkło (zielone worki) były odbierane nie rzadziej, niż co 28 dni

Zaopatrzenie nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych oraz worki do gromadzenia odpadów segregowanych zgodnie z zawartą umową, należało do wykonawcy usług.

Gmina Dobrcz podjęła również uchwały na wywóz odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych w tym:

-ogródki działkowe, nieruchomości niezamieszkałe na których powstają odpady komunalne oraz cmentarze: zmieszane co 14 dni, następujące frakcje: papier, plastik, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (żółte worki) oraz szkło (zielone worki) były odbierane nie rzadziej, niż co 28 dni

### Po 1 lipca 2014 r.

Odpady komunalne zmieszane były odbierane według harmonogramu, czyli z częstotliwością:

-z zabudowy jednorodzinnej nie rzadziej, niż co 14 dni

-z zabudowy wielorodzinnej nie rzadziej, niż co 7 dni.

Odpady komunalne były zbierane również selektywnie „u źródła” w następujących frakcjach: szkło (zielone worki), papier, plastik, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (żółte worki) i były odbierane nie rzadziej, niż co 28 dni.

Zaopatrzenie nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych oraz worki do gromadzenia odpadów segregowanych zgodnie z zawartą umową, należało do wykonawcy usług. Gmina Dobrcz nie podjęła uchwały na wywóz odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych. Właściciele tychże nieruchomości mieli obowiązek zawarcia indywidualnych umów na wywóz odpadów komunalnych z Przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Dobrcz.

## 2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Dobrcz.

### INFORMACJE O ILOŚCI PRZYJĘTYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH (Mg )OD MIESZKAŃCÓW GMINY DOBRZCZ DO PSZOK W MAGALENCEW 2014 ROKU

| Nazwa i adres punktu                            | Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup> | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>                                                                                              | Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg] |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| PSZOK Magdalenka<br>Magdalenka<br>86-022 Dobrcz | 150107                                          | Opakowania ze szkła                                                                                                                             | 1,1                                                   |
|                                                 | 200136                                          | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135                                                    | 2,3                                                   |
|                                                 | 200135                                          | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki                         | 1,3                                                   |
|                                                 | 150110*                                         | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności) | 1,2                                                   |

|  |               |                                                         |      |
|--|---------------|---------------------------------------------------------|------|
|  |               | -bardzo toksyczne i toksyczne)                          |      |
|  | <b>170101</b> | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 32,9 |
|  | <b>150102</b> | Opakowania z tworzyw sztucznych                         | 0,8  |
|  | <b>200307</b> | Odpady wielkogabarytowe                                 | 34,9 |
|  | <b>150106</b> | Zmieszane odpady opakowaniowe                           | 0,6  |

W 2014 roku na terenie Gminy Dobrzcz wzrosła ilość odebranych z nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Magdalence. Miało to związek ze wzrostem liczby mieszkańców Gminy Dobrzcz.

Liczba nowo powstałych nieruchomości wykazała tendencję wzrostową odbierania odpadów segregowanych.

| II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH <sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA <sup>3)</sup> |                                                  |                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne                                                                                      | Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup> | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>                                                                                                                           | Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>6)</sup> |
| Remondis Bydgoszcz Sp.zo.o<br>ul. Inwalidów 45<br>85-749 Bydgoszcz                                                                                           | <b>150102</b>                                    | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                                               | 0,8                                                    | R12                                                                  |
|                                                                                                                                                              | <b>200301</b>                                    | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                                                                   | 2.651,1                                                | R12                                                                  |
|                                                                                                                                                              | <b>200307</b>                                    | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                                                                       | 36,2                                                   | R12                                                                  |
|                                                                                                                                                              | <b>191212</b>                                    | Inne odpady                                                                                                                                                                   | 713,7                                                  | D8/R12                                                               |
|                                                                                                                                                              | <b>150110*</b>                                   | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności -bardzo toksyczne i toksyczne) | 1,2                                                    | R13                                                                  |
|                                                                                                                                                              | <b>150106</b>                                    | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                                                                 | 233,1                                                  | R12                                                                  |
| RHENUS RECYCLING POLSKA Sp. zo.o.<br>Zakład Przerobu Słuczki Szklanej w Pile                                                                                 | <b>150107</b>                                    | Opakowania ze szkła                                                                                                                                                           | 222,8                                                  | R5                                                                   |
| Remondis Electrorecycling Sp zo.o.Zakład Przetwarzania w Łodzi<br>ul. Pryncypalna 132/134<br>93-373 Łódź                                                     | <b>200135</b>                                    | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki                                                       | 1,3                                                    | R12                                                                  |

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRZCZ ZA ROK 2014**

|                                                                                             |                                                              |                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                             | 200136                                                       | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135                                                                                  | 2,3                                                                                                      | R12 |
| MKUO Pro Natura Sp.z.o.o<br>ul. Prądocińska 28<br>85-893 Bydgoszcz                          | 170101                                                       | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                                                                       | 37,36                                                                                                    | R5  |
| Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych Centrum Onkologii w Bydgoszczy                         | 200132                                                       | Leki inne niż wymienione w 20 01 31                                                                                                                                           | 0,064                                                                                                    | D10 |
| USKOM Żnin<br>Składowisko Odpadów w Wawrzynkach                                             | 191212                                                       | Inne odpady                                                                                                                                                                   | 164,4                                                                                                    | D5  |
|                                                                                             | Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]                                                                                                       | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg] |     |
| Odebranych z obszarów miejskich                                                             | 0                                                            | 0                                                                                                                                                                             | 0                                                                                                        |     |
| Odebranych z obszarów wiejskich                                                             | 2651,1                                                       | 0                                                                                                                                                                             | 2651,1                                                                                                   |     |
| Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy |                                                              | 1                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |     |
| Nazwa i adres punktu                                                                        | Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>              | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>                                                                                                                            | Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]                                                    |     |
| Nazwa i adres punktu<br>PSZOK Magdalena<br>Magdalena<br>86-022 Dobrcz                       | Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>              | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>                                                                                                                            | Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]                                                    |     |
|                                                                                             | 150107                                                       | Opakowania ze szkła                                                                                                                                                           | 1,1                                                                                                      |     |
|                                                                                             | 200136                                                       | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135                                                                                  | 2,3                                                                                                      |     |
|                                                                                             | 200135                                                       | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki                                                       | 1,3                                                                                                      |     |
|                                                                                             | 150110*                                                      | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności -bardzo toksyczne i toksyczne) | 1,2                                                                                                      |     |
|                                                                                             | 170101                                                       | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                                                                       | 32,9                                                                                                     |     |
|                                                                                             | 150102                                                       | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                                               | 0,8                                                                                                      |     |
|                                                                                             | 200307                                                       | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                                                                       | 34,9                                                                                                     |     |
|                                                                                             | 150106                                                       | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                                                                 | 0,6                                                                                                      |     |
| III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI <sup>7)</sup>         |                                                              |                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |     |
| Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Mg)       |                                                              | 15,6                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |     |
| a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów                                       |                                                              |                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |     |

| Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup> | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup> | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]    |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                       | -                                                                          | -                                                                             | 0                                                                                                                           |                                                                                                                                           |
| b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów                                |                                                                            |                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                           |
| Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup> | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup> | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg] | Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów |
| Remondis Bydgoszcz Sp.zo.o<br>ul. Inwalidów 45<br>85-749 Bydgoszcz                      | 150101                                                                     | Opakowania z papieru i tektury                                                | 0,2                                                                                                                         | Recykling materiałowy                                                                                                                     |
| Remondis Bydgoszcz Sp.zo.o<br>ul. Inwalidów 45<br>85-749 Bydgoszcz                      | 150101                                                                     | Opakowania z papieru i tektury                                                | 0,3                                                                                                                         | Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie                                                                                                     |
| Remondis Bydgoszcz Sp.zo.o<br>ul. Inwalidów 45<br>85-749 Bydgoszcz                      | 200201                                                                     | Odpady biodegradowalne                                                        | 15,1                                                                                                                        | kompostowanie                                                                                                                             |

### III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

#### 1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 3 ust. 21 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r, poprzez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje do przekazywania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów zielonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Na terenie Gminy Dobrcz nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Dobrcz były przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów

Komunalnych Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz. Zgodnie z Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023 (Uchwała Nr XXVI/434/12 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2012) Gmina Dobrzcz została przypisana do Regionu Bydgoskiego, który obsługują następujące instalacje:

| LP | Instalacja                                                                                   | Przedsiębiorstwo    | Zarządzający                                                     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1  | Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP   | BYDGOSZCZ CORIMP    | PUK „CORIMP” Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz |
| 2  | Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP   | BYDGOSZCZ PRONATURA | MKUO ProNatura Sp. z o.o. ul. Prądocińska 28 85-893 Bydgoszcz    |
| 3  | Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP   | BYDGOSZCZ REMONDIS  | Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45 85-001 Bydgoszcz  |
|    | Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownia |                     |                                                                  |
| 4  | Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP   | WAWRZYNKI gm. Żnin  | USKOM ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35 88-400 Żnin 5                 |
| 5  | Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownia | GIEBNIA gm. Pakość  | PUG Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14 88-170 Pakość                |
|    | Instalacja do składowania                                                                    |                     |                                                                  |

|                                                                                                                                                                            |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - składowisko |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Dobrcz w 2014 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu i odzysku odpadów komunalnych. W związku z tym nie poniesiono żadnych kosztów.

## 3. Liczba mieszkańców

1) Liczba mieszkańców zameldowanych - stan na dzień 31.12.2014 r. wynosi 11010 osoby. Liczba złożonych deklaracji - 3255.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z faktu, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje u osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy lub poza granicami kraju, głównie w celach zarobkowych.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Efektem wymienionych uwarunkowań jest składanie do tut. Urzędu Gminy korekty deklaracji.

## IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2014 ROKU I W LATACH KOLEJNYCH

### 1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem 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, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

| Rok                                                                                                                                                             | 2012 r. | 16 lipca 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 16 lipca 2020 r. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] | 75      | 50               | 50      | 50      | 45      | 45      | 40      | 40      | 35               |
| Poziom osiągnięty przez Gminę Dobrcz                                                                                                                            | 23,39   | 24,76            | 21,6    |         |         |         |         |         |                  |

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2014 r. wyniósł 21,6%.

## 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wynoszą odpowiednio:

| ROK                                     | 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      |
| Poziom osiągnięty przez Gminę Dobrcz    | 27,76                                                     | 26,26   | 29,31   |         |         |         |         |         |         |

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2014 r. wyniósł 29,31 %.

## 3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynoszą odpowiednio:

|                                                       | Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ROK                                                   | 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      |
| Poziom osiągnięty przez Gminę Dobrcz                  | 93,72                                                                              | 100     | 100     |         |         |         |         |         |         |

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Dobrcz w 2014 r. wyniósł 100,00 %.

## V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

### 1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2014 roku

Koszty gospodarki odpadami w 2014 r. kształtowały się następująco:

-odbiór i zagospodarowanie zmieszanych i selektywnie zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Dobrcz i z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Magdalence—1.100.149,52 zł (za okres od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.);

- obsługa administracyjna-113.536,80 zł

-wydatki na PSZOK-6.100,00 zł.

-pozostałe-3.549,80 zł

### 2. Dochody gminy

Gmina Dobrcz w 2014 roku uzyskała dochody z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w postaci:

- wpłaty dokonane przez mieszkańców od stycznia do grudnia 2014 r. wyniosły – 1.004.797,81 zł.

- zaległości na dzień 31.12.2014 r. wyniosły -70.160,77zł.

## **VI. PODSUMOWANIE**

Analiza uzyskanych danych na temat gospodarki odpadami na terenie Gminy Dobrcz pozwala na stwierdzenie, że gospodarka odpadami komunalnymi na tym obszarze funkcjonowała w sposób właściwy. System ten oparty był o aktualnie obowiązujące przepisy oraz inne akty normatywne. Gmina odbierała odpady z nieruchomości zamieszkałych, a także stworzyła mieszkańcom możliwość oddawania odpadów różnych frakcji do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W porównaniu do lat ubiegłych segregacja odpadów uległa znaczącej poprawie, co umożliwiło wywiązanie się z narzuconymi gminnymi obowiązками uzyskania odpowiednich poziomów recyklingu. Podnoszenie świadomości mieszkańców odnośnie korzyści wynikających z prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi przełożyło się na wzrost ilości właścicieli nieruchomości deklarujących zbiórkę odpadów w sposób selektywny. Zadaniem dla Gminy Dobrcz na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w celu pogłębiania ograniczania ilości wytwarzanych odpadów. Konieczna jest ich odpowiednia segregacja dla uzyskania narzuczanych przez Unię Europejską odpowiednich poziomów odzysku oraz recyklingu. Zmieniająca się cały czas sytuacja związana z migracją ludności, z większą świadomością i związanymi z tym wzrostem potrzeb mieszkańców, wymusza potrzebę ciągłego modyfikowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobrcz.