

## **Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Dąbie za 2015 r.**

### **1. Cel analizy i podstawa prawna:**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 w nawiązaniu do art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250) Gmina Dąbie dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma na celu również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców oraz liczbie właścicieli nieruchomości. Zakres przedmiotowej analizy określony został w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami.

### **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:**

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.) przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowane poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

W Gminie Dąbie nie ma możliwości technicznych przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W 2015 r. wszystkie powyższe odpady zgodnie z Wojewódzki Planem Gospodarki Odpadami zostały przekazane do instalacji regionalnej RIPOK tj. Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie przy ul. Sulańskiej 13, 62-510 Konin.

Odpady selektywnie zbierane tj.: szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, drobny metal i makulatura przekazywane były do takich instalacji jak:

- ❖ Tonsmeier Centrum Sp. z o. o ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno – opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania ze szkła, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, opakowania z papieru i tektury,
- ❖ Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Koninie Sp. z o. o ul. Sulańska 11, 62-510 Konin – leki inne niż wymienione w 20 01 31,
- ❖ PCOSTER ELEKTRO ODPADY Piotr Majczak Chojny 51/3, 62-600 Koło – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki,
- ❖ Tom II Sp. z o. o ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin – opakowania z papieru i tektury.

W 2015 r. Gmina Dąbie prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Od lipca 2015 r. do gminnego systemu gospodarowania odpadami doszły nieruchomości niezamieszkałe. Systemem objętych było 441 nieruchomości jednorodzinnych na terenie miasta Dąbie i 1144 nieruchomości jednorodzinne i zagrodowe na terenie wiejskim. Nieruchomości wielolokalowe obsługiwane były w liczbie: 27 – teren miasta Dąbie i 5 – teren wiejski gminy Dąbie. Odebrano odpady z 56 nieruchomości niezamieszkałych z terenu miasta Dąbie i 35 nieruchomości niezamieszkałych z terenu wiejskiego Gminy Dąbie.

Odpady komunalne zmieszane były gromadzone w pojemnikach 120l i 240l w zabudowie jednorodzinnej oraz w pojemnikach 1100l i kontenerach KP-7 w zabudowie wielorodzinnej. Nieruchomości niezamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki: 120l, 240l, 1100l. Wszystkie nieruchomości zostały wyposażone w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami.

Segregacja odpadów odbywała się w nieruchomościach jednorodzinnych i zagrodowych w workach 120l (żółty, biały i niebieski), w nieruchomościach wielolokalowych w pojemnikach typu „dzwon” i „siatka”, a w nieruchomościach niezamieszkałych w workach oraz w pojemnikach typu „dzwon” i „siatka”.

W terminie od 01.07.2015 r. do 30.06.2016 r. umowę w postępowaniu przetargowym realizuje firma Tonsmeier Centrum Sp. z o. o w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów od właścicieli nieruchomości.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami właściciele nieruchomości mogli również oddawać odpady „problemowe” tj.: odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony w ramach mobilnych Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który organizowany był dwa razy w roku w każdym sołectwie i mieście Dąbie. Odpady takie jak przeterminowane leki zbierane były w aptekach i punktach aptecznych. Odpady remontowo-budowlane odbierane były od właścicieli nieruchomości na zgłoszenie.

### **3. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami.**

W 2015 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarowania odpadami i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów. Jednakże koniecznym byłoby utworzenie stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, aby móc wywiązać się w pełni z nałożonego obowiązku ustawowego.

### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów.**

Jedna firma zajmowała się odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych na podstawie umowy przetargowej rozliczanej w formie ryczału. Powyższe koszty w 2015 r. wyniosły **581.865,12 zł**.

W związku z działaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Dąbie należy doliczyć również koszty administracyjne: korespondencja, wynagrodzenia dla pracownika, wszelkie koszty biurowe.

### **5. Liczba mieszkańców gminy.**

Liczba osób zamieszkałych: 5285 osób:

- ❖ 1 594 – z terenu miasta Dąbie,
- ❖ 3 691 – z terenu wiejskiego gminy Dąbie.

Są to dane na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

Około 95 % osób prowadziło segregację odpadów i korzystało z niższej stawki z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami.

**6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 (są to właściciele, którzy nie byli objęci systemem gminnym, a powinni mieć zawartą umowę na odbieranie odpadów komunalnych z firmą mającą wpis do rejestru działalności regulowanej):**

Stosownie do zapisów w art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Według posiadanej wiedzy wszystkie nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe zostały objęte systemem gospodarki odpadami komunalnymi. Jeżeli nie została złożona deklaracja, wówczas Burmistrz Miasta Dąbie wszczął postępowanie w sprawie określenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Dąbie:**

Na terenie gminy Dąbie brak jest dokładnej metody mierzenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

W skład odpadów komunalnych wchodzi m.in.: papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, szkło, materiały tekstylne, odpady ulegające biodegradacji. W strumieniu odpadów komunalnych znajdują się odpady takie jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki oraz odpady remontowo-budowlane.

Źródłem odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz nieruchomości niezamieszkałe, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

Z danych przedstawianych przez GUS wynika, iż jeden mieszkaniec na terenie województwa wielkopolskiego wytworzył w 2015 r. ok. 301 kg odpadów komunalnych. Liczba osób zamieszkujących na terenie gminy Dąbie w 2015 r. wynosiła 5162 osób. W związku z tym przewidywana ilość wytworzonych odpadów na terenie gminy Dąbie w 2015 r. to ok. 1553,76 Mg.

**8. 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 2015 r. na terenie Gminy Dąbie odebrano od właścicieli nieruchomości 1 121 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, z czego:

- ❖ 1038,5 Mg poddano procesowi R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11,
- ❖ 82,5 Mg poddano procesowi R1 - wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.

Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych z mechanicznej obróbki odpadów, które poddano składowaniu to 358 Mg.

Pozostałe odpady komunalne, które odebrano z terenu Gminy Dąbie przedstawia się poniżej:

- ❖ Opakowania z tworzyw sztucznych - 10,1 Mg,
- ❖ Zmieszane odpady opakowaniowe - 48,9 Mg,
- ❖ Opakowania ze szkła - 38,8 Mg,
- ❖ Odpady wielkogabarytowe - 14,4 Mg,
- ❖ Zużyte opony - 5,8 Mg,
- ❖ Leki - 0,1 mg,
- ❖ Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - 1,4 Mg.

BURMISTRZ

*Tomasz Ludwiczki*