

# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Dęblin za 2018 rok



## Wstęp

Na terenie Miasta Dęblin od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zmianami). Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Miasto Dęblin objęło systemem gospodarki odpadami nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Miasta Dęblin.

Odpady komunalne z terenu Dęblina odbierane w 2018 r. były w postaci zmieszanej i selektywnej. Na terenie Miasta prowadzona jest zbiórka następujących frakcji odpadów:

1. Odpady z tworzyw sztucznych, opakowaniowe, wielomateriałowe, odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali,
2. Papier i tekturę,
3. Szkło, w tym szkło bezbarwne i kolorowe,
4. Odpady wielkogabarytowe,
5. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
6. Popiół,
7. Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone,
8. Odpady budowlane i rozbiórkowe,
9. Chemikalia.
10. Zużyte opony.

Od mieszkańców odbierana była każda zebrana ilość odpadów komunalnych. Zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzili w następujący sposób:

### 1. W zabudowie jednorodzinnej:

- a) odpady z tworzyw sztucznych – worek w kolorze żółtym,
- b) papier i tekturę – worek w kolorze niebieskim,
- c) szkło – worek w kolorze zielonym,
- d) popioły - w osobnym pojemniku lub worku,
- e) odpady biodegradowalne – pojemnik w kolorze brązowym lub w worku

w kolorze czarnym,

f) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w osobnym pojemniku.

**2. W zabudowie wielorodzinnej:**

a) Odpady z tworzyw sztucznych – w pojemniku z tworzywa sztucznego w kolorze żółtym lub oznakowanym pojemniku metalowym siatkowym,

b) szkło– w pojemniku z tworzywa sztucznego w kolorze zielonym lub oznakowanym pojemniku metalowym siatkowym,

c) odpady biodegradowalne – w pojemniku z tworzywa sztucznego w kolorze brązowym,

d) popioły – w osobnym pojemniku,

e) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w osobnym pojemniku.

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Wymagany zakres analizy zawiera art. 9tb wspomnianej ustawy.

Analiza stanu gospodarki odpadami sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a także na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz z uwzględnieniem innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Dęblin, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.



## **Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Miasta Dęblin:**

### **1. Liczba mieszkańców**

Miasto Dęblin liczy **15 520** mieszkańców (zameldowanych na dzień 31 grudnia 2018 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miasta Dęblin, ujętych zostało **13 328** mieszkańców (stan na 31 grudnia 2018 r.), z czego **13 032** osób zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny, a **296** osób deklorowało zbieranie odpadów w sposób nieselektywny.

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych na pobyt stały, a liczbą mieszkańców ujętych w deklaracjach wynika m.in. z tego, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Podobnie sytuacja wygląda wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Miasta.

Miasto Dęblin na bieżąco podejmuje działania w celu weryfikacji danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Zgodnie z umową zawartą z Miejskim Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dęblinie zorganizowanie i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zostało scedowane na Wykonawcę usług, tj. M.Z.G.K. Sp. z o.o.

W związku z powyższym w roku ubiegłym nie było konieczności ponoszenia nakładów inwestycyjnych na wybudowanie PSZOK.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany jest na terenie bazy transportowej Zakładu Usług Komunalnych i Mieszkaniowych przy ul. Jagiellońskiej 23-27. Punkt czynny jest we wtorek, czwartek i sobotę w godzinach 12.00 - 18.00.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane są następujące odpady:

- odzież i tekstylia (kod odpadów: 20 01 10, 20 01 11),
- papier, tektura oraz opakowania z papieru i tektury (kod odpadów: 20 01 01, 15 01 01),
- tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz opakowania z metali (kod odpadów: 20 01 39, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05),
- zużyte opony (kod odpadów: 16 01 03),
- zużyte baterie i akumulatory (kod odpadów: 20 01 33\*, 20 01 34),
- szkło (kod odpadów: 20 01 02, 15 01 07),
- popiół (kod odpadów: 20 01 99),
- odpady zielone (kod odpadów: 20 02 01),
- chemikalia (kod odpadów: 20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 17\*, 20 01 19\*, 20 01 26\*, 20 01 27\*, 20 01 28, 20 01 29\*, 20 01 30, 20 01 80),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kod odpadów: 20 01 23\*, 20 01 35\*, 20 01 36),
- meble i inne odpady wielkogabarytowe (kod odpadów: 20 03 07),
- odpady budowlane i rozbiórkowe (kod odpadów: 20 03 99, 17 01 01; 17 01 01; 17 01 07),
- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ( kod odpadów 20 01 99),
- metal (kod odpadów: 17 04 05, 17 04 07).

### **3. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami**

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018 r. kształtują się następująco:

- 1. koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów – 2 538 382,08 zł,**

2. koszty organizacji, wyposażenia oraz prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Dęblinie - **45 360,00 zł**,
3. odbiór i transport odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Dęblinie –**157 211,70 zł**.

W 2018 r. koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zamknęły się kwotą **2 740 953, 78 zł**.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osób fizycznych zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2018 roku wynosiły **1 621 726,00 zł** . Ponadto wpłynęły koszty upomnienia – 5 015,80 zł oraz odsetki od w.w. opłat – 3 557,93 zł. Na koniec 2018 roku istniały zaległości w wysokości 136 132,74 zł.

#### **4. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Dęblin w 2018 r.**

Według sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne, od właścicieli nieruchomości z terenu miasta odebrano następujące odpady:

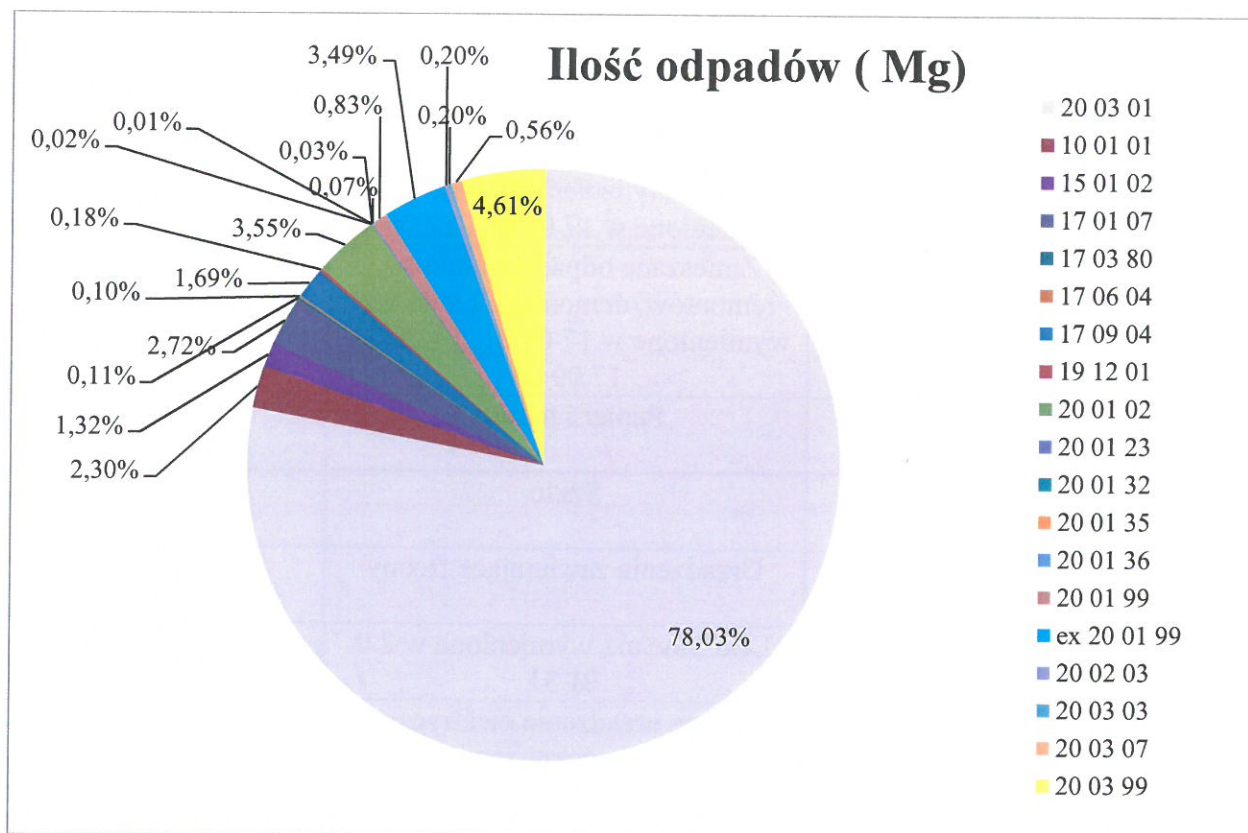
Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 810,240
2.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów ( z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	112,160



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Dęblin za 2018 rok

3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	64,370
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	132,580
5.	17 03 80	Odpadowa papa	5,460
6.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,640
7.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów, demontażu i inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	82,444
8.	19 12 01	Papier i tektura	8,760
9.	20 01 02	Szkło	173,380
10.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,060
11.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 2 0 01 31	0,526
12.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,496
13.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,229
14.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	40,340
15.	ex 20 01 99	Selektywnie zbierane odpady opakowaniowe	170,350
16.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,680
17.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	9,680
18.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,500
19.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	224,880
<b>Suma odebranych odpadów:</b>			<b>4 882,775</b>

Wykres przedstawiający ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Dęblin w 2018 roku, według kodów odpadów z powyższej tabeli.



Miasto Dęblin w 2018 roku osiągnęło następujące poziomy:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 52,08%,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 89,13%.

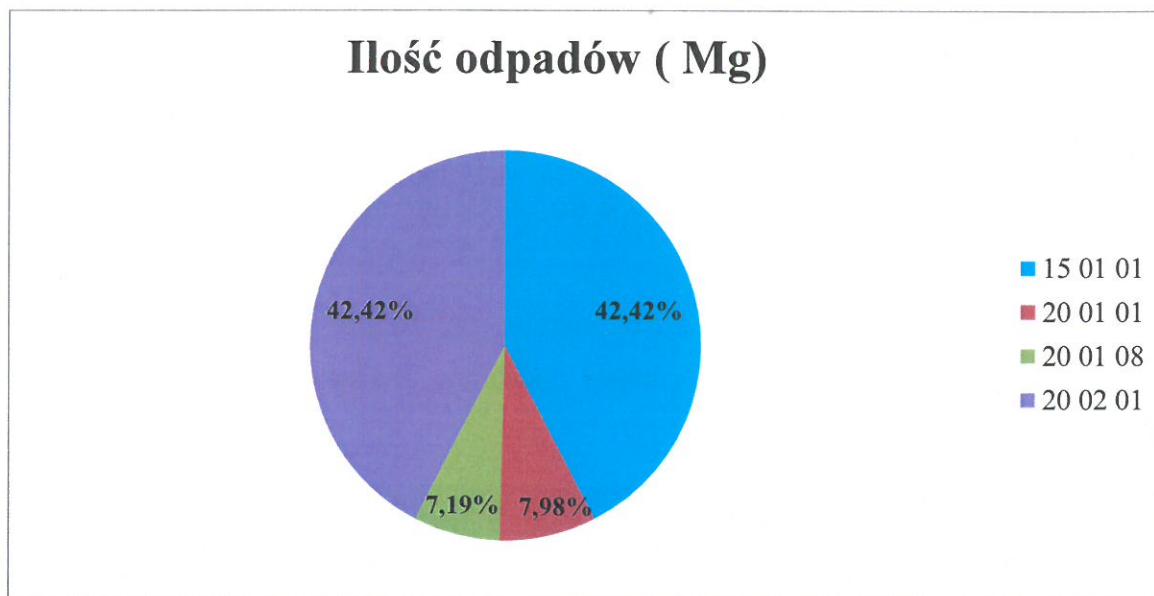


## 5. Ilość zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenu Miasta Dęblin i przekazanych do instalacji w 2018 roku.

Według sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne, od właścicieli nieruchomości z terenu miasta odebrano następujące ilości odpadów biodegradowalnych:

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	206,320
2.	20 01 01	Papier i tektura	38,800
3.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	34,950
4.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	206,340
<b>Suma odebranych odpadów:</b>			<b>486,410</b>

Wykres przedstawiający ilość biodegradowalnych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Dęblin w 2018 roku, według kodów odpadów z powyższej tabeli.



## **6. Ilość zebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów i przekazanych do instalacji w 2018 r.**

Według sprawozdania złożonego przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dęblinie w 2018 roku mieszkańcy miasta dostarczyli do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych następujące ilości odpadów zgromadzonych w sposób selektywny:

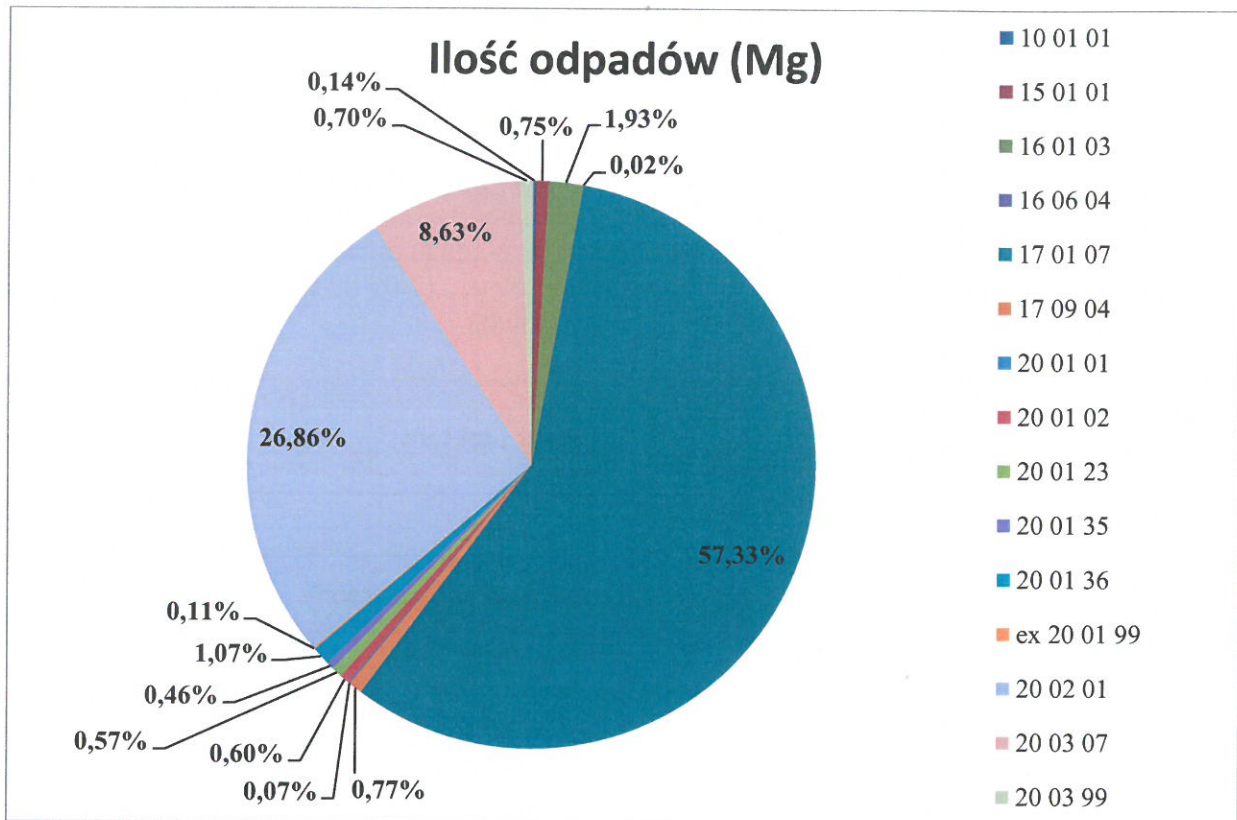
Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	1,500
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,950
3.	16 01 03	Zużyte opony	20,600
4.	16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,207

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Dęblin za 2018 rok

5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	611,630
6.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,180
7.	20 01 01	Papier i tektura	0,800
8.	20 01 02	Szkło	6,400
9.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	6,070
10.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,855
11.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,433
12.	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,170
13.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	286,560
14.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	92,080
15.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,460
<b>Suma odebranych odpadów:</b>			<b>1066,895</b>

Wykres przedstawiający ilość odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców miasta do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Dęblin w 2018 roku, według kodów z powyższej tabeli.





## **7. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Według Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego, obszar województwa jest podzielony na dziewięć regionów gospodarki odpadami:

1. Region Biała Podlaska,
2. Region Centralno – Wschodni,
3. Region Centralny,
4. Region Chełm,
5. Region Południowo – Zachodni,
6. Region Południowy,
7. Region Północno – Zachodni,
8. Region Puławy,
9. Region Zamość.

Miasto Dęblin wchodzi w skład Regionu Puławy. Zgodnie z założeniami ww. planu odpady komunalne odbierane z terenu Miasta Dęblin były kierowane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych prowadzonego przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach z siedzibą przy ul. Dęblińskiej 2, 24-100 Puławy.

W okresie od dnia 01.01.2018 r. do dnia 31.12.2018 r. usługi polegające na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych na terenie Miasta Dęblin, po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym wykonywało konsorcjum firm:

- **Lider** – Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dęblinie, adres: ul. 15 Pułku Piechoty Wilków 3, 08-530 Dęblin,
- **Partner** – Tonsmeier Wschód Sp. z o.o. adres: ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom.

Na zagospodarowanie odpadów komunalnych Miasto Dęblin zawarło umowę z Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach, Dęblińska 2, 24-100 Puławy.

Popiół oraz odpady budowlane przekazywane są na składowisko odpadów

w Brześćcach, gm. Stężyca na podstawie stosownej umowy z firmą EkoLider Jarosław Wyglądała, Lucin 4, 08-400 Garwolin.

**8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, 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:**

Na terenie Miasta Dęblin do końca 2018 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Miasta Dęblin decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**9. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Miasta Dęblin.**

Masa zmieszanych odpadów komunalnych ( o kodzie 19 05 99) , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 r. wyniosła **1214,480** Mg.

**BURMISTRZ MIASTA**

*mgr Beata Siedlecka*