

ANALIZA STANU
GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI MIASTA
DĘBLIN
ZA ROK 2019



2019

*Wydział Gospodarki
Komunalnej
i Przestrzennej*

Listopad
2020

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. 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 2019 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,
11. Przeteterminowane leki,
12. Zużyte baterie i akumulatory.

Od mieszkańców odbierana była każda zebrana ilość odpadów komunalnych. Zebrane odpady komunalne mieszkańcy od 1 stycznia 2019 r. 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 lub worek w kolorze brązowym,
- f) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w osobnym pojemniku bądź worku w kolorze czarnym lub ciemnozielonym, lub pojemnik metalowy (cynkowy)

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 w kolorze zielonym lub oznakowanym pojemniku metalowym siatkowym,
- c) odpady biodegradowalne – w pojemniku w kolorze brązowym,
- d) popioły – w osobnym pojemniku czarnym bądź metalowym,

- e) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w osobnym pojemniku w kolorze czarnym bądź ciemnozielonym,

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. Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zmianami), zwanej dalej ustawą.

Na podstawie corocznej analizy weryfikowane są możliwości techniczne i organizacyjne Miasta Dęblin w zakresie:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczby mieszkańców;
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy;
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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.

Przy sporządzaniu analizy wzięto pod uwagę dane z raportów miesięcznych dotyczących odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych i z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przedkładanych przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. oraz sprawozdania przedstawianego przez podmiot prowadzący instalację komunalną.

Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Miasta Dęblin:

1. Liczba mieszkańców

Według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. Miasto Dęblin liczyło **15 281** mieszkańców (zameldowanych na dzień 31 grudnia 2019 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miasta Dęblin ujętych zostało **13 246** mieszkańców (stan na 31 grudnia 2019 r.), z czego **13 142** osób zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny, a **104** osób deklarowało 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 sędowane 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:

- 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, 20 03 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 07; 17 09 04),
- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (kod odpadów ex 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 2019 r. kształtują się następująco:

Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r.			
Lp.	Wyszczególnienie	Koszty	Procentowy udział w kosztach ogółem
1.	Koszty organizacji, wyposażenia oraz prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	49 140,00 zł	1,6 %
2.	Odbiór i transport odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	197 468,14 zł	6,4 %
3.	Zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców	1 655 482,55 zł	54,2 %
4.	Odbiór i transport zebranych na terenie miasta z nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych	1 150 659,44 zł	37,7%
5.	Wydruk i koszty doręczenia ulotek informacyjnych dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi	1 422,35 zł	0,1 %
	Suma	3 054 172,48 zł	100 %

W 2019 r. koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zamknęły się kwotą **3 054 172,48 zł**, jest to wzrost o 11,4 % w stosunku do poprzedniego roku 2018 r., gdzie koszty funkcjonowania systemu wyniosły 2 740 953,78 zł. Wzrost

kosztów jest głównie efektem podwyżki opłat za zagospodarowanie odpadów w instalacji przetwarzania odpadów.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osób fizycznych zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2019 roku wyniosły **2 466 740,16 zł**, które pokryły 80,8% kosztów poniesionych na funkcjonowanie systemu. Ponadto wpłynęły koszty upomnienia – 4 118,43 zł oraz odsetki od ww. opłat – 2 813,29 zł. Na koniec 2019 roku istniały zaległości w wysokości 182 607,87 zł.

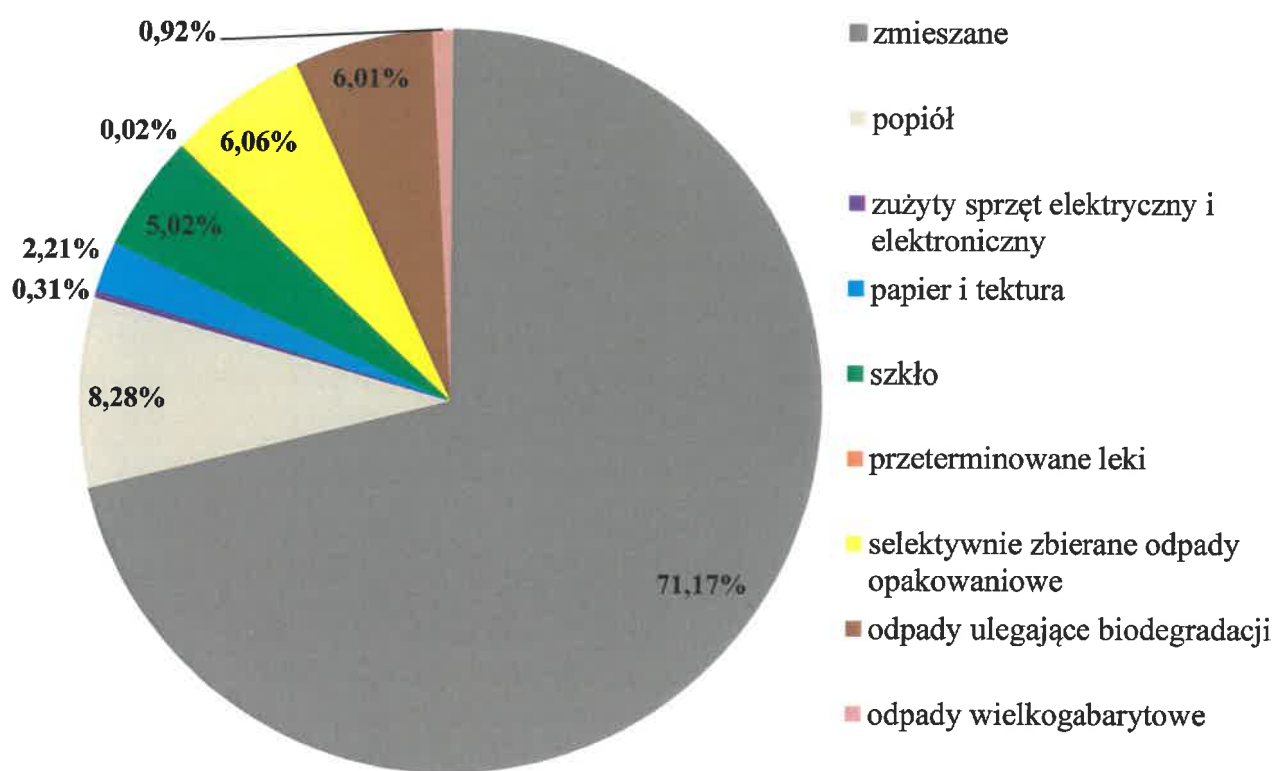
4. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Dęblin i przekazanych do instalacji w 2019 r.

Według raportów miesięcznych przedkładanych przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dęblinie, w 2019 roku od mieszkańców na terenie Miasta Dęblin odebrano następujące rodzaje odpadów komunalnych:

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 779,86
2.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	323,47
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,02
4.	20 01 01	Papier i tektura	86,28
5.	20 01 02	Szkło	196,04
6.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,12
7.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,641
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,59
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,54
10.	ex 20 01 99	Selektywnie zbierane odpady opakowaniowe	236,73
11.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	234,76

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
12.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,76
Suma odebranych odpadów:			3 905,811

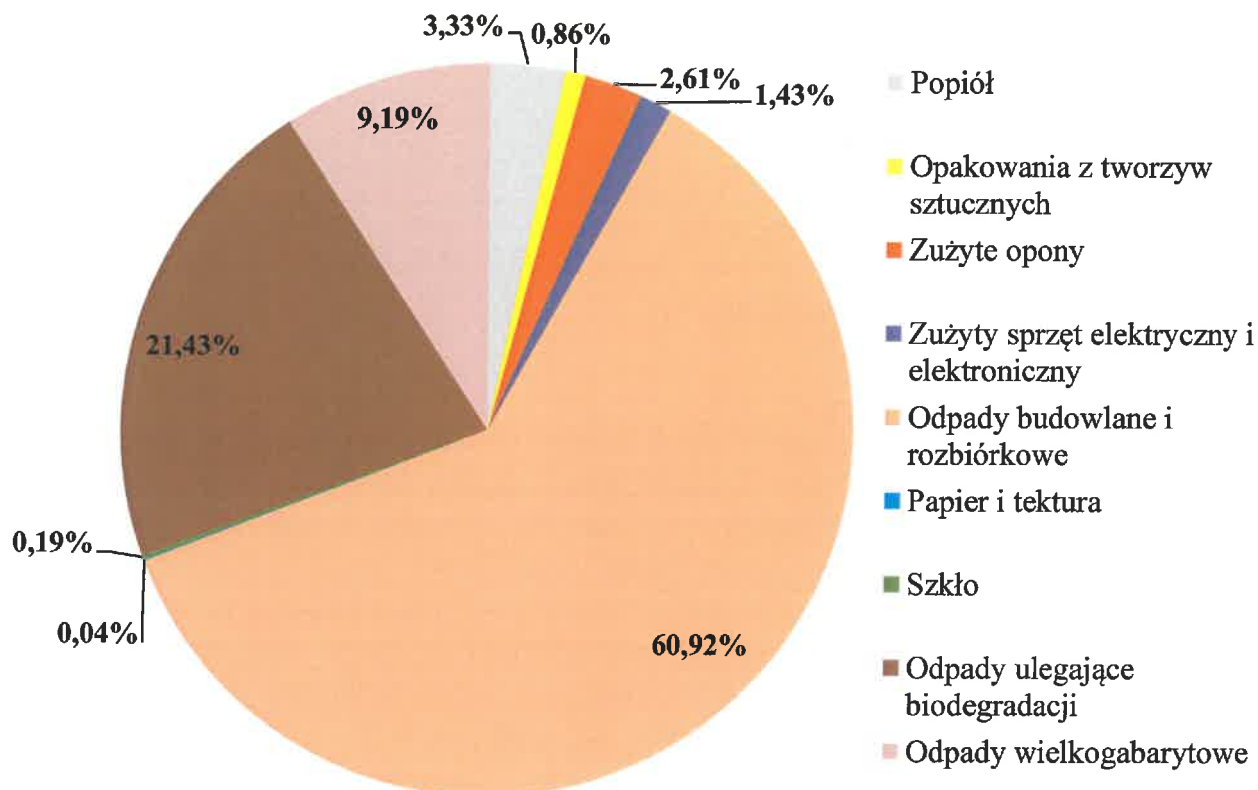
Wykres przedstawiający ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców z terenu Miasta Dęblin w 2019 r., według poszczególnych frakcji z powyższej tabeli:



Ilość zebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów i przekazanych do instalacji w 2019 r.

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	46,15
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,9
3.	16 01 03	Zużyte opony	36,08
4.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,025
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	825,37
6.	17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, i 17 09 03	18,16
7.	20 01 01	Papier i tektura	0,55
8.	20 01 02	Szkło	2,7
9.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	6,85
10.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,762
11.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,223
12.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	296,74
13.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	127,2
Suma odebranych odpadów:			1384,71

Wykres przedstawiający ilość odpadów komunalnych według frakcji dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 r. i przekazanych do instalacji:



Należy również wskazać, że z uzyskanych sprawozdań od podmiotów gospodarczych, świadczących na terenie Miasta Dęblin usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych (z terenów zamieszkałych oraz z terenów niezamieszkałych od właścicieli nieruchomości), które wpłynęły do Urzędu Miasta Dęblin do dnia 31 sierpnia 2020 r. wynika, iż na terenie Miasta Dęblin w 2019 roku łączna masa odebranych odpadów komunalnych wyniosła 6.617,786 Mg.

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

Przed nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku - 6 września 2019 r.

w gminach zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był obowiązany do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. 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 wchodziło 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. Nowelizacja ustawy zniósła regionalizację, umożliwiając kierowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do wybranej instalacji komunalnej. Jednak najbliższą instalacją komunalną do przetwarzania odpadów komunalnych jest nadal Zakład Usług Komunalnych Sp.z o.o. w Puławach.

W okresie od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r. usługi polegające na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych na terenie Miasta Dęblin, po przeprowadzonym w 2017 roku postępowaniu przetargowym wykonywało konsorcjum firm:

- Lider – Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dęblinie, adres: ul. Towarowa 2D, 08-530 Dęblin,
- Partner – PreZero Service Wschód (dawniej: Tonsmeier Wschód) Sp. z o.o. adres: ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom.

Na zagospodarowanie odpadów komunalnych Miasto Dęblin zawarło umowę w dniu 01.01.2018 r. z Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach, Dęblińska 2, 24-100 Puławy. Popiół oraz odpady budowlane przekazywane były na składowisko odpadów w Brześcach, gm. Stężycza na podstawie stosownej umowy z firmą EkoLider Jarosław Wyglądała, Lucin 4, 08-400 Garwolin.

6. 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 2019 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.

7. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W roku 2019 z terenu Miasta Dęblin od mieszkańców:

1. odebrano **2 779,86 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych,
2. odebrano **531,5 Mg** bioodpadów,

Według informacji otrzymanych z Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach masa wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (o kodzie 19 12 12) wyniosła 0 Mg.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania (o kodzie 19 05 99) w 2019 roku wyniosła 2 485,017 Mg, natomiast odpadu (o kodzie 19 09 99) wyniosła 235,78 Mg.

BURMISTRZ MIASTA

Beata Siedlecka
mgr Beata Siedlecka

