

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA GOLUB-DOBRZYŃ**

za rok 2019



Golub-Dobrzyń 2020 r.

1. CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn.zm.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Golubia-Dobrzynia od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

W związku ze zmianą terminów sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na podstawie których wykonuje się sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, analiza jest niekompletna, ponieważ nie posiadamy wszystkich danych. Analiza zostanie uzupełniona o brakujące dane do 30.09.2020 r.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn.zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn.zm.)

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., Nr 2412),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

Uchwały:

1. Uchwała Nr XXXI/162/2013 Rady Miasta Golubia-Dobrzynia z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz.U. Woj. Kuj-Pom z 2013 r. , poz. 376),
2. Uchwała Nr XXIV/143/2016 Rady Miasta Golubia-Dobrzynia z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Golubia-Dobrzynia (Dz. U. Woj. Kuj-Pom. z 2016 r., poz. 2368),
3. Uchwała Nr XXIV/144/2016 Rady Miasta Golubia-Dobrzynia z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Kuj-Pom z 2016 r. , poz. 2369),
4. Uchwała Nr XXIV/145/2016 Rady Miasta Golubia-Dobrzynia z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Kuj-Pom z 2016 r. , poz. 2370),
5. Uchwała Nr XXIV/147/2016 Rady Miasta Golubia-Dobrzynia z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. U. Woj. Kuj-Pom z 2016 r. , poz. 2372),
6. Uchwała Nr VIII/22/2015 Rady Miasta Golubia-Dobrzynia z dnia 13 marca 2015 r. w sprawie określenia metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty. (Dz. U. Woj. Kuj-Pom z 2015 poz. 869),
7. Uchwała Nr XXIV/146/2016 Rady Miasta Golubia-Dobrzynia z dnia 28 czerwca 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty (Dz. U. Woj. Kuj-Pom z 2016 poz. 2371).

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA GOLUB-DOBRZYŃ

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Golub-Dobrzyń zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców oraz nieruchomości niezamieszkałe (w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej).

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów o raz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami. Na terenie miasta Golub-Dobrzyń odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury). Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni publicznej).

W roku 2019 odpady odbierane były na podstawie umowy z dnia 18.01.2017 r. przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno - przedsiębiorcą wyłonionym w trybie przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Zamówienie to realizowane jest przez okres 36 miesięcy, począwszy od 1.02.2017 r.

W dniu 1.02.2017 r. zostało zawarte porozumienie między Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Wąbrzeźnie a Gmina Miasto Golub-Dobrzyń w sprawie nieodpłatnego świadczenia zadań w zakresie prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na RIPOK Niedźwiedź, gmina Dębowa Łąka. Porozumienie to zostało zawarte na 36 miesięcy (na okres trwania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych).

W ramach umowy z przedsiębiorcą nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki do segregacji odpadów komunalnych. Odpady komunalne z terenu miasta Golub-Dobrzyń odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w mieście Golub-Dobrzyń prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów: bioodpady, papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne wielkogabarytowe, zużyte opony,

przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe, tekstylia, opakowania po środkach ochrony roślin, odpady z czyszczenia ulic i placów.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych pojemnikach:

- żółty – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,
- niebieski – papier i tektura,
- zielony – szkło i opakowania szklane,
- brązowy - bioodpady.

W 2019 roku został ogłoszony przetarg nieograniczony na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w dniu 30.08.2019 r. Otwarcie ofert odbyło się 7.10.2019 r. o godzinie 11:30. Przetarg został unieważniony, ponieważ nie wpłacono w terminie wadium. W dniu 28.11.2019 r. ogłoszono nowy przetarg z terminem składania ofert wyznaczonym na dzień 8.01.2020 r. do godziny 11:30. Z przetargu zostało wyłonione Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Matejki 13, 87-200. Zamówienie realizowane jest przez okres 36 miesięcy, począwszy od 28.01.2020r.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami, miasto Golub-Dobrzyń należy do regionu 2 wschodniego, co oznacza, że zebrane na terenie Miasta Golub-Dobrzyń odpady komunalne mogą trafić do jednego ze wskazanych w Planie RIPOK-ów. Odpady z terenu miasta w roku 2019 przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Niedźwiedziu.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W roku 2019 Miasto Golub-Dobrzyń w ramach inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zakupiło ciągnik o wartości 141 081,00 zł brutto. Na terenie Miasta Golub-Dobrzynia nie powstał stacjonarny PSZOK, jednak zgodnie z umową z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne Nr 7/2017 z 18.01.2017 r. firma odbierała odpady (które powinny trafić do PSZOK-a) bezpośrednio z nieruchomości. Ponadto w dniu 1.02.2017 r. zostało zawarte porozumienie między Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Wąbrzeźnie a Gminą Miasto Golub-Dobrzyń w sprawie nieodpłatnego świadczenia zadań w zakresie prowadzenia stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na RIPOK Niedźwiedź, gmina Dębowa Łąka. Porozumienie to zostało zawarte na 36 miesięcy (na okres trwania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych).

Planowaną inwestycją w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi jest budowa PSZOK-a, jednak ze względu na brak odpowiedniego terenu w mieście Golub-Dobrzyń, zasadne byłoby wspólne prowadzenie PSZOK-a z gminą Golub-Dobrzyń, aby ją zrealizować konieczne jest zaplanowanie w budżecie na 2020 r. środków finansowych na obsługę PSZOK-a.

6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszty całkowite wyniosły 2.290.739,21 zł. Z czego miesięczny koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniósł 161.111,10 zł miesięcznie, co stanowi łącznie w analizowanym okresie (rocznym) 1.933.333,20 zł.

Pozostałą kwotę stanowiły koszty biurowe i administracyjne w tym edukacja ekologiczna (nagrody w konkursach).

Wpływy w 2019 r. wyniosły ogółem 2.154.836,28 zł.

Koszty funkcjonowania odpadów komunalnych prezentują się następująco:

- Przypis za rok 2019: 2.240.653,00 zł,
- wpływy faktyczne za rok 2019: 2.154.836,28 zł
- wydatki za rok 2019: 2.290.739,21 zł
- deficyt za rok 2019: -135.902,93 zł
- deficyt na koniec roku 2019: -4.153,74 zł
- deficyt za rok 2018: -46.858.91 zł

- nadwyżka za rok 2017: 48.303,02 zł
- nadwyżka za rok 2016: 130.305,08 zł

Koszty poniesione na edukację i promocję (m.in. konkursy dla dzieci, Akcja Sprzątanie Świata) wyniosły 3.976,74 zł.

Od maja 2017 r. funkcjonuje aplikacja mobilna Eco Harmonogram, dzięki której można sprawdzić terminarz wywozu odpadów komunalnych, dowiedzieć się jak segregować, kiedy przypada termin płatności. Aplikacja dostępna jest dla systemów Android, iOS oraz Windows Phone. Koszt miesięczny aplikacji wynosi 300,00 zł co daje roczną kwotę w wysokości 3.600,00 zł.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

W roku 2019 w Mieście Golub-Dobrzyń było zameldowanych 12.227 osób (stan na dzień 31 grudnia 2019 roku).

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. objęto 10.020 mieszkańców. Liczba deklaracji (łącznie z tzw. zerowymi) o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 2485. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Miasta Golub-Dobrzyń wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju. Różnica między ilością deklaracji w stosunku do roku 2018 wynika m.in. w związku z powstawaniem nowych budynków mieszkalnych.

Segregację zadeklarowało 7.066 osób (70,5%), odpady zmieszane wytwarza 2.955 osób (29,5%).

Liczba nieruchomości niezamieszkałych, dla których złożono deklaracje to 302, w tym selekcja: 123 (40,8%) i zmieszane 179 (59,2%).

Liczba nieruchomości zamieszkałych to 1380, z tego na 578 (41,9%) prowadzona jest selekcja a 802 (58,1%) zbierane jako zmieszane.

Według rodzaju nieruchomości zamieszkałych:

1. jednorodzinne – 1180 szt. i 3485 osób
 - 1) selekcja 452 nieruchomości (38,3%) i 1410 osób (40,5%) ,
 - 2) zmieszane 728 nieruchomości (61,7%) i 2075 osób (59,5%)
2. wielorodzinne – 200 szt. i 6529 osoby:
 - 1) selekcja 126 nieruchomości (63,0 %) i 5655 osób (86,6%)
 - 2) zmieszane 74 nieruchomości (37,0%) i 874 osób (13,4 %)

wielorodzinne to nie tylko bloki, ale także budynki, w których zamieszkuje po kilka rodzin (m.in. kamienice).

8. LICZBA 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

W analizowanym okresie nie wydano decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta Golub-Dobrzyń.

9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE MIASTA GOLUB-DOBRZYŃ

W związku ze zmianą terminów sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, przedmiotowe informacje zostaną uzupełnione po uzyskaniu odpowiednich danych od podmiotów do dnia 30.09.2020 r.

10. EDUKACJA EKOLOGICZNA

1) KONKURS EKOLOGICZNY "Segreguj z nami – walcz z odpadami"

Burmistrz Miasta Golubia-Dobrzynia wspólnie z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Ekosystem Sp. z o.o. z siedzibą w Wąbrzeźnie zorganizował konkurs ekologiczny pn. "Segreguj z nami – walcz z odpadami". Konkurs polega na selektywnej zbiórce makulatury, zużytych odpadów elektrycznych i elektronicznych, baterii oraz niezniszczonych zabawek oraz książek. W konkursie udział wzięli uczniowie Zespołu Szkół Miejskich i Szkoły Podstawowej Nr 1 oraz dzieci z Przedszkola Publicznego. Zebrano łącznie 14.373,23 kg makulatury, 1324 szt. odpadów elektrycznych i elektronicznych oraz 847,214 kg baterii, 358,86 kg plastikowych nakrętek, 100 szt. zabawek i 54 książki, w tym:

- w przedszkolu: 39 szt. elektrośmięci, 400 kg baterii i 2.500 kg makulatury;
- w Szkole Podstawowej Nr 1: 196 szt. elektrośmięci, 53,6 kg baterii, 1.876,45 kg makulatury; 242,96 kg plastikowych nakrętek, 73 szt. zabawek i 30 książek
- w Zespole Szkół Miejskich: 1089 szt. elektrośmięci, 393,614 kg baterii, 9.996,78 kg makulatury, 115,9 kg plastikowych nakrętek, 27 szt. zabawek i 24 książki.

Zgodnie z regulaminem konkursu wyniki przedstawiają się następująco:

I miejsce – klasa VI C Szkoła Podstawowa Nr 2 (Zespół Szkół Miejskich) – 809 pkt.

II miejsce – klasa IV D Szkoła Podstawowa Nr 2 (Zespół Szkół Miejskich) – 699,56 pkt.

III miejsce – klasa VI A Szkoła Podstawowa Nr 1 – 655,94 pkt.

Za zajęcie I miejsca nagrodą była wycieczka jednodniowa do Muzeum w Kórniku i Poznania, II miejsce wizyta na Międzygminnym Kompleksie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Niedźwiedziu oraz na basenie w Wąbrzeźnie, natomiast za zajęcie III miejsca nagrody rzeczowe dla każdego ucznia z klasy.

- 2) W sobotę 13 kwietnia 2019 r. odbyła się wiosenna akcja „Sprzątanie Doliny Drwęcy. Fundacja Life Promotion wspólnie z pracownikami Urzędu Miasta, przedstawicielami miejskich jednostek organizacyjnych, uczniami i wolontariuszami oraz wędkarzami PZW posprzątali miejskie lasy oraz brzegi rzeki.
- 3) W dniach 20-21 września odbyła się kolejna edycja ogólnopolskiej akcji „Sprzątanie Świata”. Kampania prowadzona była pod hasłem "Nie śmiećmy -sprzątamy -zmieniamy!".

11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Golub-Dobrzyń za 2019 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, a przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Miasta Golub-Dobrzyń na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców miasta w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Golub-Dobrzyń, 29.04.2020 r.

BURMISTRZ

.....*Mariusz Piatkowski*.....

Sporządziła: Agata Argalska

Zatwierdził: Zastępca Kierownika WGK Karol Kaślewicz