



GMINA KOLNO

**Kolno 33
11-311 Kolno
Tel./Fax. 89 716 32 26**

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY KOLNO
ZA 2019 ROK**

KOLNO, 2020 ROK

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna oraz cel przygotowania analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Analiza gospodarki odpadami jest publicznie dostępna na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Kolno.

2. Zagadnienia ogólne

Sporządzając przedmiotową analizę wykorzystano informacje będące w posiadaniu Urzędu Gminy Kolno oraz na podstawie miesięcznych raportów i protokołów wykonania usług od podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Kolno, jak również zbiorczych wykazów odpadów dostarczonych do instalacji ZGOK Sp. z o. o. w Olsztynie celem ich zagospodarowania.

2.1. W 2019 roku usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kolno realizowana była przez **firmę PPHU EKO s.c. Roman i Współwłaściciele** z siedzibą przy ul. Myśliwska 2i w Biskupcu. Firma została wyłoniona po przeprowadzeniu przetargu nieograniczonego, a usługa została zrealizowana na podstawie umowy zawartej od 02.01.2019 r. do 31.12.2020 r..

2.2. Zgodnie z opracowanym regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kolno wyposażenie nieruchomości w pojemniki w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej należy do właściciela nieruchomości natomiast wyposażenie zabudowy wielorodzinnej w pojemniki zostało przejęte przez gminę. Segregacja na terenie gminy w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej odbywa się w systemie workowym. Właściciele nieruchomości posiadający zabudowy jednorodzinne i zagrodowe byli wyposażani w worki na odpady komunalne o pojemności 120 l. Po zabraniu pozostawionych worków z odpadami selektywnie zebranymi, podmiot odbierający odpady pozostawiał nowe worki w ilościach i kolorach jakie zostały odebrane lub w większej ilości zgodnie z żądaniem właściciela nieruchomości. Od 01.04.2017 r. gmina swoim systemem odbioru objęła również nieruchomości niezamieszkałe z odbiorem w systemie pojemnikowym, przy czym nieruchomości w pojemniki wyposażają właściciele nieruchomości. Ponadto w celu poprawienia jakości odpadów zmieszanych oraz pozostałości z sortowania wprowadzono obowiązek selektywnego zbierania frakcji popiołu (worki, pojemniki). Właściciele nieruchomości niezamieszkałych oraz właściciele działek wykorzystujących swoje nieruchomości rekreacyjnie, również mają obowiązek gromadzenia odpadów w sposób selektywny w sposób określony aktami prawa miejscowego.

Wydano następującą ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- *żółty* – 5308 szt.
- *brązowy* – 0 szt.
- *niebieski* – 600 szt.
- *zielony* – 1532 szt.
- *szary* – 425 szt.

Udostępniona ilość pojemników – 58 szt.

2.3. Zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe – zbierane były w ramach w/w umowy za pomocą mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w kwietniu i październiku oraz listopadzie z terenu nieruchomości mieszkańców przez firmę PPHU EKO s.c. Roman i Współwłaściciele.

2.4. Odpady ulegające biodegradacji i zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, odpadów kuchennych, mieszkańcy zgodnie z deklaracją kompostują w przydomowych kompostownikach, mają również możliwość zbierania tych odpadów w workach / pojemnikach, również odbierane w ramach umowy.

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

Na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne zgodnie z obowiązującym Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2016-2022 przekazywane były do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. z siedzibą w Olsztynie, ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn, który zgodnie z Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami dla województwa na lata 2016-2022 jest instalacją regionalną do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie centralnym. Odpady z Gminy Kolno dostarczane są do tej instalacji na podstawie umowy wykonawczej, zawartej zgodnie z uchwałą Rady Gminy Kolno nr VI/40/2011 z dnia 20.04.2011 r. z późn. zm. w sprawie powierzenia Spółce ZGOK zadania własnego Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz wyrażeniu zgody na zawarcie umowy wykonawczej niezbędnej do realizacji projektu pn. „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie, Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów”.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 r. na terenie gminy Kolno nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów poza kosztami odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty poniesione w związku z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy w 2019 r. wraz z kosztami związanymi obsługą systemu wyniosły **486 976, 76 zł.**

6. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców wg Ewidencji w gminie stan na dzień 31.12.2019 r. - 3120 osób;
- b) liczba mieszkańców na dzień 31.12.2019 r. (co wynika z deklaracji dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami) – 2211 osób, różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności, wielu uczniów i studentów podejmuje naukę poza miejscem stałego meldunku lub osoby pracujące ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Warto zaznaczyć, że w deklaracji uwzględnia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość; na bieżąco

prorowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym;
c) systemem objęto całą Gminę.

7. 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

Stosownie do zapisów analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy. Jeżeli zaistniało podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywał się nieczystości stałych lub ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, gmina wzywała do przedstawienia rachunków i złożenia wyjaśnień. Nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości, a liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 wynosi 0. Analogicznie sytuacja wyglądała w przypadku właścicieli nieruchomości niezamieszkały, wszystkie podmioty zostały pismem wezwane do złożenia przedmiotowej deklaracji.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy

W związku z faktem, że Gmina Kolno objęta jest w 100 % gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych, ilość odebranych odpadów traktuje się jak ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy.

Na terenie gminy w 2019 r. wytworzono następujące ilości odpadów w zależności od rodzaju:

Tabela 1 Ilość odebranych odpadów w 2019 r. w zależności od poszczególnych frakcji [Mg]

| Lp | Rodzaj odpadów | Kod odpadów | Ilość |
|-----------|--|--------------------|--------------|
| 1. | Opakowania ze szkła | 15 01 07 | 37,78 Mg |
| 2. | Papier i tektura | 20 01 01 | 2,88 Mg |
| 3. | Tworzywa sztuczne | 20 01 39 | 49,06 Mg |
| 4. | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) | 20 01 99 | 36,06 Mg |
| 5. | Zużyte opony | 16 01 03 | 1,68 Mg |
| 6. | Urządzenia zawierające freony | 20 01 23* | 0,92 Mg |
| 7. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne elementy | 20 01 35* | 1,02 Mg |
| 8. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 20 01 36 | 1,38 Mg |
| 9. | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 23,38 Mg |
| 10. | Odpadowa papa | 17 03 80 | 0,68 Mg |
| 11. | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 17 09 04 | 8,60 Mg |

Ilość odpadów komunalnych odebranych w poszczególnych miesiącach 2019 roku w zależności od ich rodzaju.

Tabela 2 Ilość odebranych odpadów w 2019 r. w zależności od rodzaju [Mg]

| Miesiąc | Ilość zebranych odpadów [Mg] | |
|---------------------|------------------------------|---------------|
| | Zmieszane | Segregowane |
| styczeń 2019 r. | 34,74 | 11,46 |
| luty 2019 r. | 31,42 | 13,06 |
| marzec 2019 r. | 32,28 | 8,90 |
| kwiecień 2019 r. | 47,50 | 16,52 |
| maj 2019 r. | 38,46 | 12,96 |
| czerwiec 2019 r. | 36,92 | 12,26 |
| lipiec 2019 r. | 47,16 | 6,44 |
| sierpień 2019 r. | 41,26 | 13,56 |
| wrzesień 2019 r. | 41,82 | 6,12 |
| październik 2019 r. | 32,18 | 25,80 |
| listopad 2019 r. | 28,78 | 22,50 |
| grudzień 2019 r. | 38,24 | 13,86 |
| SUMA | 450,76 | 163,44 |

9. 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

1) Na terenie gminy wytworzono:

- odpadów zmieszanych – 450,76 Mg
- odpadów zielonych – 0 Mg (brak odpadów zielonych wynika z tworzenia kompostów przez mieszkańców)

W związku przesunięciem terminów składania niektórych sprawozdań, na podstawie których sporządzana jest analiza, niniejszy rozdział zostanie uzupełniony, po złożeniu rocznego sprawozdania z gospodarowania odpadami do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. : **449 541,60 zł.**
- Zaległości na dzień 31.12.2019 r.: **90 660,11 zł** (do właścicieli nieruchomości, którzy posiadali zaległości wysyłane były upomnienia, a po braku uiszczenia zaległości - tytuły wykonawcze).
- Nadpłaty na dzień 31.12.2019 r.: **13 770,25 zł.**
- Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r.: **526 431,46 zł.**

Wójt
Piotr Szulc



