



GMINA KOLNO

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

---

**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY KOLNO  
ZA 2020 ROK**

KOLNO, 2021 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 2020 r. poz. 1439 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.** Obszar Gminy Kolno wynosi 17,800 ha (178,36 km<sup>2</sup>). W jej skład wchodzi 22 miejscowości (z czego 18 jest zamieszkałych). Gmina Kolno podzielona jest na 16 sołectw. Liczba mieszkańców Gminy Kolno wg stanu ewidencji na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 3184 osoby. Od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Kolno obowiązuje system gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych (instytucji, firm, obiektów wypoczynkowych itp.) byli zobowiązani do gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z wcześniej obowiązującymi zasadami, poprzez zawarcie umowy na odbiór odpadów z podmiotem posiadającym zezwolenie w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych, wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Kolno. Od 1 kwietnia 2017 r. nieruchomości niezamieszkałe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zostały objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z uchwałą Rady Gminy Kolno Nr XXIV/163/2017 z dnia 10 marca 2017 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

**2.2.** W 2020 roku usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych 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..

**2.3.** 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 wyposażeni w worki na odpady komunalne o pojemności 120 l. Po zabraniu pozostawionych worków z odpadami selektywnie

zebranych, podmiot odbierający odpady pozostawiał nowe worki w ilościach i kolorach jakie zostały odebrane lub w większej ilości zgodnie z żądaniem właściciela nieruchomości. Od nieruchomości niezamieszkałych (od 01.04.2017 r. objętych gminnym systemem odbioru) następuje odbiór 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.

Od dnia 1 lipca 2020 r. został wprowadzony obowiązek segregacji odpadów komunalnych dla wszystkich właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kolno.

**2.4. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kolno w 2020 roku kształtują się w następujący sposób:**

**Od 1 stycznia do 30 czerwca 2020 r.:**

- **14,00 zł** miesięcznie od mieszkańca w przypadku gdy na danej nieruchomości jest zadeklarowana i faktycznie prowadzona selektywna zbiórka odpadów;

- **25,00 zł** miesięcznie od mieszkańca w przypadku gdy na danej nieruchomości prowadzona jest nieselektywna zbiórka odpadów;

**Od 1 lipca do 31 grudnia 2020 r.:**

- **17,00 zł** miesięcznie od mieszkańca w przypadku gdy na danej nieruchomości jest zadeklarowana i faktycznie prowadzona selektywna zbiórka odpadów;

- **68,00 zł** miesięcznie od mieszkańca - opłata podwyższona w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

**Od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r.:**

- **30,00 zł** miesięcznie za 1 pojemnik 120 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

- **60,00 zł** miesięcznie za 1 pojemnik 120 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

- **273,00 zł** miesięcznie za 1 pojemnik 1100 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

- **546,00 zł** miesięcznie za 1 pojemnik 1100 l za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny dla nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne;

- **144,00 zł** rocznie za 1 domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe dla właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jeżeli są zbierane i odbierane w sposób selektywny;

- **280,00 zł** rocznie za 1 domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe dla właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jeżeli są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

Wydano następującą ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- *żółty* – 7468 szt.
- *brązowy* – 0 szt.
- *niebieski* – 597 szt.
- *zielony* – 2040 szt.
- *szary* – 849 szt.

Udostępniona ilość pojemników – 58 szt.

**2.5.** 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.

**2.6.** 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 2020 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 2020 r. wraz z kosztami związanymi obsługą systemu wyniosły **491 462, 88 zł.**

## **6. Liczba mieszkańców**

- a) liczba mieszkańców wg Ewidencji w gminie stan na dzień 31.12.2020 r. - 3184 osoby;
- b) liczba mieszkańców na dzień 31.12.2020 r. (co wynika z deklaracji dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami) – 2127 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 prowadzone 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 niezamieszkałych, 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.

W oparciu o dane z przedkładanych Wójtowi Gminy Kolno sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła od właścicieli nieruchomości, Wójt Gminy sporządza roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Podane dane w poniższych tabelach pochodzą od przedsiębiorców realizujących umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Na terenie gminy w 2020 r. wytworzono następujące ilości odpadów w zależności od rodzaju:

*Tabela 1 Ilość odebranych odpadów w 2020 r. w zależności od poszczególnych frakcji [Mg]*

Lp	Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Ilość
1.	Opakowania ze szkła	15 01 07	45,06 Mg
2.	Papier i tektura	20 01 01	8,34 Mg
3.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	67,68 Mg
4.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	20 01 99	44,62 Mg
5.	Zużyte opony	16 01 03	2,18 Mg
6.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	2,78 Mg
7.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne elementy	20 01 35*	2,72 Mg
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	4,72 Mg
9.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	19,58 Mg
10.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	11,66 Mg

Ilość odpadów komunalnych odebranych w poszczególnych miesiącach 2020 roku w zależności od ich rodzaju.

*Tabela 2 Ilość odebranych odpadów w 2020 r. w zależności od rodzaju [Mg]*

Miesiąc	Ilość zebranych odpadów [Mg]	
	Zmieszane	Segregowane
styczeń 2020 r.	26,78	16,38
luty 2020 r.	27,60	11,76
marzec 2020 r.	36,46	12,98
kwiecień 2020 r.	28,98	25,58
maj 2020 r.	29,30	16,70
czerwiec 2020 r.	42,82	12,88
lipiec 2020 r.	36,12	11,12
sierpień 2020 r.	47,48	11,26
wrzesień 2020 r.	35,26	13,68
październik 2020 r.	37,52	27,94
listopad 2020 r.	36,86	24,40
grudzień 2020 r.	38,82	24,72
<b>SUMA</b>	<b>424,00</b>	<b>209,34</b>

**2,88 Mg** – masa odpadów zmieszanych zebranych z nieruchomości niezamieszkałych na podstawie odrębnej umowy właściciela nieruchomości z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonej przez Wójta Gminy Kolno.

## 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 – 426,88 Mg
- odpadów zielonych – 0 Mg (brak odpadów zielonych wynika z tworzenia kompostów przez mieszkańców)
- masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania – 0,117 Mg

## 10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r. : **422 268,16 zł.**
- Zaległości na dzień 31.12.2020 r.: **80 523,62 zł** (do właścicieli nieruchomości, którzy posiadali zaległości wysyłane były upomnienia, a po braku uiszczenia zaległości - tytuły wykonawcze).
- Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r.: **18 089,78 zł.**
- Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r.: **484 702,00 zł.**

## 11. Wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kolno za 2020 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Oceniając działający system gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że działalność Gminy w latach przyszłych musi zostać nakierowana przede wszystkim na: ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów zmieszanych, zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów, kontynuowanie działalności edukacyjnych, bo tylko konsekwentne działanie i przybliżanie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami jest w stanie przynieść pożądany efekt. Wszystkie te działania pozwolą w przyszłości na osiągnięcie określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Podsumowując należy stwierdzić, że w Gminie Kolno system gospodarki odpadami jest poprawny i skuteczny, niemniej jednak należy dążyć do jego udoskonalania.

WÓJT  
Piotr Szulc



