

WÓJT GMINY CEGŁÓW



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY CEGŁÓW
ZA 2018 R.**

Ceglów, kwiecień 2019 r.

SPIS TREŚCI:

1. Wprowadzenie
 - 1.1.możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
 - 1.2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
 - 1.3.koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
 - 1.4.liczbę mieszkańców;
 - 1.5.liczbę 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;
 - 1.6.ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
 - 1.7.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.

WPROWADZENIE

Podstawę sporządzenia niniejszej analizy stanowiły:

- sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Cegłów,
- roczne sprawozdanie wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 r.

Niniejsza analiza obejmuje 2018 r., w którym na terenie Gminy spoczywał obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej <http://www.bip.ceglow.pl/?c=313>.

Zakres informacji objętych analizą jest zgodny z art. 9tb. Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2018 r, poz. 1454 z późn. zm.), analiza obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;

- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi świadczyło od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. świadczyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Węgrowie, ul. Gdańska 69, 07-100 Węgrów. Szczegółowe warunki w zakresie świadczonych usług regulowała umowa z 28 listopada 2017 r. oraz aneks do umowy obowiązującym od 1 lipca 2018 r.

Obszar gminy został podzielony na cztery trasy. W ramach świadczonych usług w miesiącach: marcu i październiku podmiot przeprowadził dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Oddzielnie odbierane odbiór odpadów był rozdzielony na odbiór w dwu osobnych tygodniach odpadów selektywnie gromadzonych oraz pozostałości po segregacji, popiołu oraz odpadów biodegradowalnych. zostało zorganizowane 20 zbiórek odpadów wystawianych w workach, z czego wyznaczono 8 dodatkowych zbiórek.

1. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 r. w gminie Ceglów określały następujące uchwały:

- uchwała Nr XLV/367/17 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty
- uchwała Nr XLV/368/17 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości niezamieszkałych
- uchwała Nr XLI/331/17 w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie przyjmowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposób ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi
- uchwała Nr XLI/330/17 w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Ceglów Nr XVI.120.15 z dnia 19 listopada 2015 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
- uchwała Nr XVI/115/15 w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ceglów wraz z rozstrzygnięciem nadzorczym
- uchwała Nr XVI/119/15 w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- uchwała nr XVI/120/15 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- uchwała nr XVII/137/15 w sprawie uchylenia uchwały nr XVI/121/15 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Ceglów
- uchwała Nr XVII/136/15 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku

letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej w celach rekreacyjno-wypoczynkowych

- uchwała Nr XVIII/151/15 w sprawie wprowadzenia na terenie gminy Cegłów gminnego programu dla rodzin wielodzietnych Ceglowska Karta Dużej Rodziny

[Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi]

1. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

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

Gmina Cegłów należy do Regionu Wschodniego gospodarowania odpadami komunalnymi. Zestawienie Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) do której trafiły odebrane z terenu Gminy odpady przedstawia tabela nr 1

Tabela nr 1

Zestawienie Regionalnych Instalacji Odpadów Komunalnych dla odpadów zebranych z terenu gminy Cegłów

Rodzaj instalacji	Nazwa instalacji	Nazwa przedsiębiorcy
Instalacje do termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych - MBP	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z.o.o., Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z.o.o, ul. Gdańska 69, 07-100 Węgrów
		EKO – SAM BIS Sp. z.o.o. ul. Dobra 12, 05-306 Jakubów
		Remondis Otwock Sp. z.o.o., ul. J. Lennona 4, 05-400 Otwock
Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji	MPK Pure Home Sp. z.o.o. Spółka Komandytowa, ul. Przemysłowa 45, Ławy, gm. Rzekuń	MPK PURE HOME Sp. z.o.o. Spółka Komandytowa, ul. Kołobrzaska 5, 07-411 Ostrołęka ul. Kołobrzaska 5, 07-411 Ostrołęka
Instalacje do termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych - MBP	„EKO – SAM BIS” Sp. z.o.o. ul. Dobra 12, 05-306 Jakubów	EKO – SAM BIS Sp. z.o.o. ul. Dobra 12, 05-306 Jakubów

- 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;**

Rozbudowa stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) przy ul. Dobrzyckiego 37 w Cegłowie. W dniu 11.07.2018 r. Rada Gminy Cegłów uchwałą Nr LII/455/18 podjęła uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na złożenie wniosku o dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, przyjęcie do realizacji przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla gminy Cegłów” oraz przyjęcie do realizacji określonego w Studium Wykonalności Przedsięwzięcia. Został opracowany program funkcjonalno-użytkowy.

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

W wyniku dwukrotnie przeprowadzonego przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Ceglów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. usługę świadczyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej z Węgrowa. W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami odpady odbierane były zarówno z nieruchomości niezamieszkałych jak i zamieszkałych. Według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.:

- liczba osób zamieszkujących na terenie gminy wyniosła 6066 osób;
- liczba osób ze złożonych deklaracji 5342 osób,
- liczba posesji zamieszkałych stanowiła 1838
- liczba nieruchomości niezamieszkałych wyniosła 245,
- liczba osób selektywnie gromadzących 5 322;
- liczba osób pozbywających się odpadów w sposób zmieszany 20.

Stawki obowiązujące w 2018 r. wynosiły:

W przypadku nieruchomości zamieszkałych:

6 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny

18 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość, jeżeli odpady nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny;

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych:

108 zł, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny

224 zł, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Ceglów w 2018 r. wyniosły **552 376,80 zł**.

Dodatkowo w 2018 r. wydatkowano 700 zł na zadanie związane z uprzątnięciem 51 szt. opon porzuconych na działce stanowiącej własność Gminy.

Zakładany dochód gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikający ze złożonych deklaracji określono na kwotę **393 990,32 zł**. Rzeczywiste wydatki na koniec 2018 r. wyniosły **466 963,02 zł**. W ramach uszczelniania systemu w 2018 r. skierowano 119 wezwań do złożenia deklaracji bądź korekty.

Podejmując działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych wpłat w 2018 r. wystawiono 62 upomnienia na łączną kwotę 719,20 zł. Wystawiono 13 tytułów wykonawczych.

4. Liczba mieszkańców

W ostatnich 12 miesiącach liczba mieszkańców zmalała o 9 mieszkańców. Według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.:

- liczba osób zamieszkujących na terenie gminy wyniosła **6066** osób;

- liczba osób ze złożonych deklaracji 5342 osób,
- liczba posesji zamieszkałych stanowiła 1838
- liczba nieruchomości niezamieszkałych wyniosła 245,
- liczba osób selektywnie gromadzących 5 322;
- liczba osób pozbywających się odpadów w sposób zmieszany 20.

5. 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

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
 - 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej
- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

W trakcie działań kontrolnych prowadzonych przez organ Gminy Cegłów w 2018 r. stwierdzono jeden przypadek braku podpisanej umowy na odbiór nieczystości ciekłych, wydano jedną decyzję zobowiązującą właścicieli nieruchomości do ponoszenia opłat za opróżnianie zbiornika bezodpływowego przez gminę.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W ramach prowadzonej zbiórki zostało zebrane i przekazane do zagospodarowania łącznie **960,009 Mg** odpadów komunalnych. Szczegółowe zestawienie ilości zebranych odpadów przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,670
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	164,62
15 01 04	Opakowania z metali	0,320

15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	11,580,
15 01 07	Opakowania ze szkła	125,44
16 01 03	Zużyte opony	2,940
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego. Odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 01 01 06	58,00
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	7,719
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,945
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,896
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,220
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	55,100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	38,840
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	426,859
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,360
SUMA		960,009

Ilość odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Cegłowie, przy ul. Dobrzyckiego 37 wyniosła **61,21 Mg** odpadów gromadzonych selektywnie, w tym 58,00 Mg odpadów o kodzie 17 01 07 *Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego. Odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 01 01 06*; 2,940 Mg *zużyte opony*; 0,27 Mg *Opakowania z metali o kodzie 15 01 02*.

W związku z wdrożeniem Wspólnego Systemu Segregacji Odpadów (WSSO) został ujednolicony sposób segregacji odpadów. W trakcie prowadzonych zbiórek były prowadzone wzmożone kontrole sposobu gromadzenia odpadów w wyniku których do worków z niewłaściwie posegregowanymi odpadami były doklejane karteczki z napisem „do ponownej segregacji”. W trakcie trwania umowy z PGK Węgrów zostało rozpatrzonych 18 interwencji związanych z zastrzeżeniami do prowadzonego odbioru.

Przeprowadzono 3 kontrole nielegalnie składowanych odpadów. W jednym przypadku zgłoszenie dotyczyło porzucenia 51 sztuk zużytych opon na terenie stanowiącym własność Gminy. Koszt usunięcia odpadów wyniósł 700 zł. Wójt Gminy Cegłów decyzją nakazującą usunięcie odpadów zobowiązał współwłaścicieli posesji do jej uprządkowania w określonym terminie. Decyzja została wykonana. Ponadto dokonano kontroli pozbywania się odpadów w przypadku 7 podmiotów gospodarczych zajmujących się świadczeniem usług remontowo-

budowlanych. W związku z obowiązkiem pozbywania się nieczystości ciekłych przez właścicieli posesji zostały przeprowadzone 4 kontrole, z których w jednym przypadku została wydana decyzja o zastępczym wywozie na okres 12 miesięcy.

Edukacja ekologiczna

Przy współpracy z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Węgrowie została przeprowadzona edukacja ekologiczna dla placówek oświatowych z terenu Gminy. W ramach projektu został przeprowadzony konkurs dla uczniów z placówek oświatowych z terenu gminy Cegłów. Uczestnicy zostali podzieleni na trzy kategorie wiekowe, w tym uczniowie szkół podstawowych I-III, klas IV-VII oraz klas gimnazjalnych II-III. Utrwalanie wiedzy związanej z prawidłową segregacją odpadów było prowadzone poprzez przygotowanie gry planszowej zachęcającej do:

- przeciwdziałania zanieczyszczeniom środowiska;
- zmniejszania ilości powstających odpadów;
- utrzymywania i przywracania elementów przyrodniczych do stanu właściwego;
- racjonalnego gospodarowania zasobami środowiska.

Do konkursu zostało zgłoszone 13 prac. W ramach konkursu zostało wyłonionych trzech zwycięzców. Dla zwyciężskich klas przyznano nagrody pieniężne w wysokości 1500 zł.

Ponadto edukacja ekologiczna została przeprowadzona podczas gminnych obchodów „Dnia Ziemi”, który został zorganizowany w dniu 29 kwietnia 2019 r. na terenie należącym do Gminnej Biblioteki Publicznej – Kulturoteki w Cegłowie. W trakcie trwania imprezy zostały przeprowadzone otwarte konkursy dla ochotników oraz zbiórka elektroodpadów w zamian za sadzonki drzew.

W celu ograniczenia zanieczyszczeń kierowanych do kanalizacji, w maju została zorganizowana wycieczka po oczyszczalni ścieków w Cegłowie. W spotkaniu uczestniczyła grupa dwudziestu przedszkolaków z opiekunami.

7. 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.

Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniach przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu gminy Cegłów w 2018 r. nie przekazywano zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy bezpośrednio do składowania. Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 dla frakcji o wielkości powyżej 80 mm powstających z przetwarzania odpadów komunalnych przekazana do składowania wyniosła 131,72 Mg. oraz odpadów o kodzie 15 05 99 o parametrze AT4 [mg O₂/g] – 86,45 Mg. Łączna ilość odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania wyniosła **218,17 Mg**. Odpady zostały poddane składowaniu w RIPOK, Instalacji MBP ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry.