



GMINA OSIECZNICA

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osiecznica za 2016 r.

Osiecznica, dnia 28 kwietnia 2017 r.

Wstęp.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Osiecznica.

Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza winna obejmować 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 wytworzonych 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.

Niniejsza analiza dotyczy roku 2016 w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie Osiecznica.

System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina Osiecznica. Nie przyjęto natomiast obowiązku odbioru i zagospodarowania odpadów od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Właściciele wyżej opisanych nieruchomości w 2016 r. mieli obowiązek zawarcia indywidualnych umów z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określały szczegółowo akty prawa miejscowego w tym:

- 1) Uchwała nr XXIV/112/2016 Rady Gminy Osiecznica z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Osiecznica,
- 2) Uchwała nr XXIV/113/2016 Rady Gminy Osiecznica z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- 3) Uchwała nr XXIV/114/2016 Rady Gminy Osiecznica z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy,
- 4) Uchwała nr XXIV/110/2016 Rady Gminy Osiecznica z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osiecznica,
- 5) Uchwała nr XXXIV/178/2013 Rady Gminy Osiecznica z dnia 12 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty na terenie gminy Osiecznica,
- 6) Uchwała nr XLIV/230/2013 Rady Gminy w Osiecznicy z dnia 26 listopada 2013 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi usuwania odpadów z nieruchomości;

- 7) Uchwała nr XXIV/109/2016 Rady Gminy w Osiecznicy z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso,

W ramach gminnego systemu, z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

- 1) bezpośrednio z nieruchomości:
 - a) odpady zmieszane,
 - b) odpady zbierane w sposób selektywny następujących frakcji:
 - papier i tektura,
 - tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
 - szkło,
- 2) w systemie obwoźnym zbiórek:
 - a) odpady wielkogabarytowe,
 - b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 3) w gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Osiecznicy przyjmowane były:
 - a) zużyte opony- przy czym roczna norma na jedno gospodarstwo domowe wynosiły 80 kg,
 - b) odpady wielkogabarytowe,
 - c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - d) zużyte baterie i akumulatory,
 - e) chemikalia,
 - f) odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości nie większej niż 100 kg na gospodarstwo domowe na rok,
 - g) odpady zielone,
- 4) przeterminowane leki z gospodarstw domowych mieszkańcy mogli nieodpłatnie wrzucać do pojemników ulokowanych w wyznaczonych miejscach. Przeterminowane leki i termometry rtęciowe należało wrzucać do pojemników znajdujących się w „punkcie aptecznym” w Świętoszowie oraz w „Ośrodku Zdrowia” w Osiecznicy,
- 5) pojemniki na zużyte baterie zlokalizowane były w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy w Osiecznicy, placówki oświatowe i kulturalne na terenie gminy,

- 6) gmina odbierała odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z prac remontowo-budowlanych przeprowadzonych samodzielnie w gospodarstwie domowym. Usunięcie powstałych odpadów odbywało się na zasadzie zamówienia indywidualnego. Zlecenie usługi realizowane była odpłatnie przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Osiecznicy. Opłata za wykonanie usługi wynosiła 75, 00 zł netto za 1m³ odpadów,

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczył:

- 1) w okresie od dnia 1.01.2016 r. do dnia 30.06.2016 r. Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Bolesławcu z siedzibą przy ul. Staszica 6, 59-700 Bolesławiec
- 2) w okresie od dnia 1.07.2016 r. do 31.12.2016 r. w/w usługę świadczyła firma Tonsmeier Zachód Sp. z o.o. ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz.

W 2016 r. właściciele nieruchomości eksploatowali pojemniki na odpady zmieszane i segregowane o pojemności 120l i 240l, nieruchomości wielolokalowe 1100l. Pojemniki były używane przez gminę zgodnie z postanowieniami uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów dotyczącego przejęcia od właścicieli nieruchomości obowiązku wyposażania nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych. Usługę dostarczania i odbierania pojemników od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizował Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Osiecznicy w ramach zawartej z gminą umowy.

W Osiecznicy przy ul. Lubańskiej 29b w siedzibie Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Osiecznicy funkcjonował gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (dalej: PSZOK), do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogli oddawać odpady: zużyte opony, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, chemikalia. Transport odpadów, do PSZOK mieszkańcy zobowiązani byli zapewnić we własnym zakresie i na własny koszt.

W miesiącach: marzec i sierpień 2016 r. zostały przeprowadzone przez MZGK w Bolesławcu (w marcu) oraz Tonsmeier Zachód (w sierpniu) obwoźne zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

I. 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 Osiecznica nie było bezpośredniej możliwości przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Zebrane z terenu gminy Osiecznica odpady komunalne zagospodarowane zostały w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Trzebieniu będącym Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

Wydajność RIPOK zgodnie z danymi zawartymi w Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla odpadów zielonych i ulegających biodegradacji zebranych selektywnie wynosi- 2 000 Mg/rok.

Dla pozostałości z sortowania i mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania- unieszkodliwienie przez składowanie wydajność wynosi- 16 240 Mg/rok dla części biologicznej oraz 31 000 Mg/rok dla części mechanicznej.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250) gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych- o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Zgodnie z obowiązującym Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami na terenie gminy Osiecznica nie wykazano potrzeb inwestycyjnych.

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

Na terenie gminy Osiecznica stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione były od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe oraz sposobu zbierania odpadów. Wysokości opłat w 2016 r. w stosunku do roku ubiegłego nie uległa zmianie. W 2016 r. obowiązywały stawki opłat przyjęte uchwałą Nr XXXIV/178/2013 Rady Gminy Osiecznica z dnia 12 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty na terenie gminy Osiecznica. Stawki zestawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu gminy Osiecznica

L.p.	Rodzaj gospodarstwa	Opłata miesięczna od gospodarstwa	
		prowadzącego selektywną zbiórkę	nie prowadzącego selektywnej zbiórki
1.	Gospodarstwo 1- osobowe	15,00 zł	21,00 zł
2.	Gospodarstwo 2- osobowe	23,00 zł	32,00 zł
3.	Gospodarstwo 3- osobowe	30,00 zł	42,00 zł
4.	Gospodarstwo 4- osobowe	37,00 zł	52,00 zł
5.	Gospodarstwo 5- osobowe	43,00 zł	60,00 zł
6.	Gospodarstwo 6- osobowe	48,00 zł	67,00 zł
7.	Gospodarstwo 7- osobowe	52,00 zł	73,00 zł
8.	Gospodarstwo 8- osobowe	56,00 zł	78,00 zł
9.	Gospodarstwo 9- osobowe	60,00 zł	84,00 zł
10.	Gospodarstwo 10- osobowe	64,00 zł	90,00 zł
11.	Gospodarstwo 11- osobowe	68,00 zł	95,00 zł
12.	Gospodarstwo 12- osobowe	72,00 zł	100,00 zł

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2016 roku (według stanu na dzień 31.12.2016 r.) wyniosła **883 945,81 zł** natomiast do budżetu wpłynęło **814 848,78 zł** (w tym wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat- **1 441,82 zł**). Stan zaległości na dzień 31.12.2016 r. wynosi **70 335,58 zł**.

Wydatki gminy na system gospodarki odpadami w 2016 r. był następujący:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych– **737 210,00 zł**,
- 2) punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych- **25 656,07 zł**,
- 3) obsługa administracyjna systemu- **105 884,60 zł**,
- 4) zakup, dostarczenie i odbiór od mieszkańców pojemników do selektywnej zbiórki odpadów- **8 019,41 zł**,
- 5) monitoring wysypiska odpadów komunalnych-**467,40 zł**
- 6) montaż koszy ulicznych- **2 152,50 zł**,
- 7) edukacja ekologiczna- XXI Gminny Konkurs Przyrodniczo-Ekologiczny Szkół Podstawowych o Puchar Wójta Gminy Osiecznica, akcja Sprzątanie Świata, warsztaty edukacyjne z zakresu postępowania z odpadami – **8 691,86 zł**.

Łączne wydatki w 2016 r. wyniosły **888 959,84 zł**.

Łączne przychody w 2016 r. wyniosły **883 742,54 zł**

IV. Liczba mieszkańców.

Gmina Osiecznica według bazy meldunkowej liczy 7307 mieszkańców (stan na 31.12.2016 r.) w tym 6736 zameldowanych na pobyt stały i 571 zameldowanych na pobyt czasowy. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie, ujętych zostało 6735 mieszkańców (stan na 31.12.2016 r.). Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założonej własnej rodziny zamieszkuje poza terenem gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2016 r. wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnienia przyczyny jej niezłożenia skierowano do 7 właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Ponadto przeprowadzone było 1 postępowanie w sprawie wydania decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, o której mowa w art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W 2016 r. przeprowadzono 104 postępowania sprawdzające dane zawarte w deklaracji.

V. 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.

1. Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych:

- 1) na terenach gdzie funkcjonuje kanalizacja zbiorowa :

20 właścicieli nie przyłączyło swoich nieruchomości do kanalizacji pomimo możliwości technicznych, Wójt Gminy Osiecznica wezwał w/w właścicieli do wykonania obowiązku przyłączenia nieruchomości do sieci kanalizacyjnej. W 2016 r. 9 właścicieli wystąpiło do ZGMiK o wydanie warunków podłączenia do kanalizacji i otrzymało warunki, 3 właścicieli wykonało przyłącza kanalizacyjne. Wobec pozostałych właścicieli nieruchomości zostaną wszczęte postępowania o wydanie decyzji nakazującej przyłączenie do sieci kanalizacyjnej.

Gmina Osiecznica chcąc zachęcić i ułatwić realizację powyższego obowiązku podjęła uchwałę nr XXV/123/2016 Rady Gminy w Osiecznicy z dnia 30 sierpnia 2016 r. w sprawie zasad udzielenia dotacji celowej z budżetu gminy na dofinansowanie budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej. W roku 2016 r. z dofinansowania skorzystała 1 właściciel.

- 2) na terenach gdzie nie funkcjonuje kanalizacja zbiorowa:

W miejscowości Ołobok, Bronowiec, Poświętne nie funkcjonuje kanalizacja zbiorowa. Mieszkańcy powinni posiadać zbiorniki bezodpływowe „szamba” na gromadzenie ścieków bytowych.

Gmina Osiecznica chcąc wspomóc mieszkańców podjęła uchwałę nr XX/98/2016 Rady Gminy Osiecznica z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Osiecznica oraz trybu postępowania w sprawie udzielania dotacji i sposobu jej rozliczania. W 2016 r. z takiego dofinansowania skorzystało 2 właścicieli.

2. Właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za zagospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (właściciele nieruchomości niezamieszkałych):

Z danych uzyskanych z ZGMiK w Osiecznicy wynika, że w 2016 r. było zawartych 87 umów.

VI. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Przyjęto, że w ramach prowadzonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Osiecznica ilość wytworzonych odpadów komunalnych była równa ilości odebranych odpadów komunalnych.

Tabela 1. Łączna masa odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Osiecznica w 2016 roku.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 554,120
15 01 07	Opakowania ze szkła	124,720
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	74,960
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,740
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,491
16 01 03	Zużyte opony	1,840
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,720
20 01 32	Leki	0
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,420

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w 2016 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 18 %. W gminie Osiecznica wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł w 2016 r. - **31 %**.

W 2016 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 42 %. W gminie Osiecznica wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł **98 %**.

Z kolei w odniesieniu do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. dopuszczalny poziom wynosi (maksymalnie) 45%. Gmina Osiecznica osiągnęła wymagany poziom w 2016 r. wyniósł on **0%**.

Wnioski.

Podsumowując należy stwierdzić, że Gmina Osiecznica w 2016 r. we właściwy sposób realizowała zadania w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Mieszkańcy gminy ponieśli rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Gmina Osiecznica osiągnęła wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Osiecznica na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Zatwierdził: WÓJT GMINY OSIECZNICA
mgr Waldemar Nalazek

Sporządziła: Magdalena Knichał

