



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Moszczenica za 2016 rok**

Moszczenica, kwiecień 2017 r.

STRESZCZENIE

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moszczenica, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Spis treści

I. WSTĘP	
1.1. Cel przygotowania analizy	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
II. ZAGADNIENIE OGÓLNE	
2.1. Regulacje prawne	4
2.2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moszczenica	5
III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	5
3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	5
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	5
3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych	5
3.4. Liczba mieszkańców	6
3.5 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. 7.....	7
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Moszczenica.....	8
3.7. Osiągnięte przez Gminę Moszczenica w 2016 roku poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia.....	8
III. PODSUMOWANIE	9

I. WSTĘP

1.1 Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moszczenica, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy

„Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moszczenica za 2016 rok” została opracowana zgodnie w wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) w celu dokonania weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami. Analizę sporządzono w odniesieniu do art. 9tb, czyli sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Sporządzona analiza ma dostarczyć informacji m. in. na temat działania systemu, jego kosztów, potrzeb inwestycyjnych, ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moszczenica od 1 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2016 roku.

Zakres opracowania:

- Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
- Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.
- Liczba mieszkańców.
- 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.
- Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Moszczenica.
- Osiągnięte przez Gminę Moszczenica w 2016 roku poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia.

II ZAGADNIENIA OGÓLNE

2.1 Regulacje prawne:

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2016 poz. 1987 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2016 poz. 250 ze zm.)

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie 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 odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167).

Akty prawa miejscowego:

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym oraz ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, organy podjęły następujące regulacje:

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Moszczenica funkcjonuje w oparciu o uchwały:

- nr XVII/123/16 Rady Gminy Moszczenica z dnia 28 lipca 2016 r. r. w sprawie regulaminu utrzymania i czystości i porządku na terenie Gminy Moszczenica,
- nr XXI/147/12 Rady Gminy Moszczenica z dnia 31 grudnia 2012 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,
- nr XXI/151/12 Rady Gminy Moszczenica z dnia 31 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne,
- Nr XXI/150/12 Rady Gminy Moszczenica z dnia 31 grudnia 2012 r. w sprawie określania terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Nr IV/17/15 Rady Gminy Moszczenica z dnia 17 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki opłaty,

2.2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moszczenica

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 oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Moszczenica w okresie od 1.01.2016 r. do 31.12.2016 r. realizowany był przez firmę P.U.K „EMPOL” Sp. z o.o. 34-451 Tylmanowa os. Rzeka 133. Zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów komunalnych. Umowa obowiązuje do dnia 30 kwietnia 2018 r.

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

3.1. 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 Moszczenica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W 2016 roku odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Moszczenica przekazywane były do regionalnej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ZZO Gorlice ul. Przemysłowa 7/ Chopina 33G, 38-300 Gorlice (ZRIPOK), odpady z kodu 200301 przekazywane do regionalnej instalacji MBP w Tylmanowej, os. Rzeka 419.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 roku potrzeby inwestycyjne wynikają z potrzeby doskonalenia systemu zbierania odpadów komunalnych na obszarze Gminy Moszczenica, przede wszystkim w sferze utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W 2016 r. złożono wniosek do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o dofinansowanie budowy Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych, który ma znajdować się na dz. ew. nr. 1988 tereny obok oczyszczalni ścieków w Moszczenicy. Wniosek po weryfikacji IOK dostał wymaganą ilość punktów i jest na etapie weryfikacji II stopnia.

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

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wynosiły: 471.657,22 zł. obejmowały realizację umowy z firmą EMPOL

świadczącą usługi odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Z pobranych opłat gmina pokryła również koszty obsługi administracyjnej systemu, w tym: wynagrodzenia pracowników zajmujących się wymiarem, obsługę finansowo-księgową i windykacją należności opłaty, edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, zakup materiałów biurowych na potrzeby realizacji zadań związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi, usługi telefoniczne i pocztowe oraz inne koszty związane z w/w systemem.

Na terenie gminy Moszczenica stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od sposobu zbierania odpadów. Aktualne stawki odpadów przyjęte Uchwałą Nr XII/66/15 Rady Gminy Moszczenica z dnia 20 listopada 2015 r. zestawione są w tabeli poniżej.

Tabela Nr.1

Opłata miesięczna od mieszkańców zamieszkujących dana nieruchomość	
Prowadzącego selektywną zbiórkę	6,00 od 1 mieszkańca
Nie prowadzącego selektywnej zbiórki	10,00 od 1 mieszkańca

Źródło: Opracowanie na podstawie Uchwały Nr XII/66/15 Rady Gminy Moszczenica z dnia 20 listopada 2015 r.

Tabela Nr.2

Opłata miesięczna od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych	
Prowadzącego selektywną zbiórkę	7,00 za pojemnik o pojemności 120 l
Nie prowadzącego selektywnej zbiórki	11,00 za pojemnik o pojemności 120 l

Źródło: Opracowanie na podstawie Uchwały Nr XII/66/15 Rady Gminy Moszczenica z dnia 20 listopada 2015 r.

Tabela Nr.3

Opłata miesięczna od właścicieli domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowego	
Prowadzącego selektywną zbiórkę	120,00
Nie prowadzącego selektywnej zbiórki	180,00

Źródło: Opracowanie na podstawie Uchwały Nr XII/66/15 Rady Gminy Moszczenica z dnia 20 listopada 2015 r.

3.4. Liczba mieszkańców

Gmina Moszczenica jest gminą wiejską. W jej skład wchodzi wieś Staszkówka, wieś Moszczenica. Dominującą formą zabudowy jest mieszkalnictwo jednorodzinne.

Na dzień 31 grudnia 2016 roku na terenie Gminy Moszczenica zameldowanych było 5 028 osób. System gospodarowania odpadami w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 roku objętych było 4 133 osób.

Pomiędzy osobami zameldowanymi a osobami zamieszkałymi występuje rozbieżność. Wynika to z tego, iż duża część mieszkańców ze względu na pracę przebywa poza miejscem zameldowania lub poza granicami kraju, i w domu przebywają jedynie okazjonalnie. Ponadto, znaczną część stanowią studenci, którzy kontynuują naukę poza terenem gminy i tam ponoszą

opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Powyższe dane weryfikowane są na bieżąco poprzez przeprowadzanie doraźnych kontroli. Kontrola ta, polega na weryfikacji danych złożonych do urzędu w deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi poprzez:

- a) sprawdzanie w ciągu roku składanych przez właścicieli nieruchomości deklaracji "0" (brak mieszkańców),
- b) prowadzenie postępowań wyjaśniających (urodzenia, meldunki, zgłoszenie obiektów do użytku).

W 2016 roku wysłano 9 wezwań do złożenia pierwszej deklaracji dla gospodarstw domowych i właścicieli lub użytkowników nieruchomości zamieszkałych. W związku z nie złożeniem deklaracji przez siedmiu właścicieli nieruchomości w dniu 13 maja 2016 r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wysłano 15 wezwań do złożenia korekty deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku ze zmianą ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość. W związku z niezłożeniem korekty deklaracji w wyznaczonym terminie zostało wszczęte postępowanie w sprawie określenia wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wystawiono 8 decyzji ustalających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 2 decyzje o odstąpieniu od naliczania wyżej wymienionej opłaty. W 2016 r. wystawiono 49 tytułów wykonawczych w związku z zalegającymi płatnościami z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami.

Tabela Nr. 4

Liczba osób zameldowanych z podziałem na poszczególne miejscowości według stanu na dzień 31.12.2015 r.	Liczba osób
Moszczenica	3 481
Staszkówka	1 547
Razem:	5 028

Źródło: Opracowanie własne.

W 2016 r. zadeklarowanych było:

- 1142 gospodarstw domowych (3940 osób) segregujących odpady komunalne,
- 91 gospodarstw domowych (193 osób) niesegregujących odpady komunalne,
- 24 działalności gospodarczych i osób prawnych (127,30 szt. Miesięcznie) segregujących odpady komunalne,
- 32 działalności gospodarczych i osób prawnych (99,50 szt. Miesięcznie) nie segregujących odpady komunalne.

3.5. 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.

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Moszczenica.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Moszczenica.

Na podstawie złożonych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne w 2015 roku z terenu Gminy Moszczenica zebrano łącznie 574,480 Mg odpadów. Poniższa tabela przedstawia ilości poszczególnych frakcji odpadów odebranych w 2016 r. bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Tabela Nr. 5

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	436,240	R-12
200307	Odpady wielkogabarytowe	45,340	R-12
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	92,900	R-12
170605	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	144,310	D-5

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Selektywne zbieranie odpadów zgodnie ze złożonymi deklaracjami prowadzi 95,3% zdeklarowanych właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Moszczenica

3.7 Osiągnięte przez Gminę Moszczenica w 2016 roku poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w % - 24,4 %.

III. PODSUMOWANIE

Podsumowując, pomimo wypracowania przez gminę Moszczenica wymaganego prawem poziomu recyklingu, odzysku i przygotowania do ponownego użycia oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania gmina powinna rozważyć kwestię podniesienia stawek opłat za zagospodarowanie odpadów w celu zbilansowania systemu.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Moszczenica na lata następne jest :

- zorganizowania działania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
- dalsze działania edukacyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez promocję selektywnej zbiórki odpadów oraz ograniczenia masy wytworzonych odpadów zmieszanych.

URZĄD GMINY MOSZCZENICA

woj. małopolskie

38-321 Moszczenica 524

tel. (018) 354-13-00, fax (018) 354-10-85

NIP: 736-21-61-196, REGON: 091002403

Sporządziła: Natalia Mruk - Kucia

Moszczenica, dnia 17 kwiecień 2017 r.



WÓJT
mgr Jerzy Wałęga



Zatwierdził:

