

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI W GMINIE DZIEMIANY  
ZA 2018 R.**



**Dziemiany, kwiecień 2019 r.**

## I Cel sporządzenia i podstawa prawna analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest corocznie dokonywana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawę prawną analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.). Art. 9 tb ust. 1 wyżej cytowanej ustawy określa szczegółowo zakres danych objętych analizą:

- 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 unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 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.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega

publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie sprawozdań składanych 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 tego systemu.

Podczas przygotowania analizy bazowano także na dokumentach o charakterze strategicznym:

- *Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022* przyjęty uchwałą Nr 321/XXX/2016 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2016 r., stanowiącego aktualizację *Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018*

- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022, przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. z 2016 r. poz.784).

, oraz ustawach i aktach wykonawczych traktujących o gospodarce odpadami, takich jak:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu

gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r., poz. 1627),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923 ze zm.), a także gminnym rejestrze:

- rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

oraz po raz pierwszy od 2018 r. na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

## **II Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Dziemiany w 2018 r.**

Gmina Dziemiany od początku przejęcia i wdrożenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi czyli od 1 lipca 2013 r. objęła tym systemem wszystkie rodzaje nieruchomości tj. zamieszkałe, niezamieszkałe oraz mieszane.

W 2018 r. podmiotem zajmującym się odbiorem i transportem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości była firma Usługi Transportowe Stanisław Staubach, zgodnie z umową podpisaną w następstwie wyboru najkorzystniejszej oferty w zorganizowanym przez Gminę Dziemiany przetargu na te usługi.

Umowa została zawarta na okres dwóch lat począwszy od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2019 r.

Właściciele nieruchomości położonych na terenie Gm. Dziemiany zbierali i oddawali odpady w podziale:

1. Zmieszane odpady komunalne – odbiór jeden raz na

dwa tygodnie

2. Selektywnie zebrane odpady:

a) szkło – odbiór jeden raz na kwartał,

b) papier, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – odbiór jeden raz na miesiąc

c) popiół – odbiór jeden raz na miesiąc w sezonie grzewczym (październik – kwiecień)

Zmieszane odpady komunalne zbierane były w systemie pojemnikowym, natomiast odpady selektywne w systemie pojemnikowo –workowym.

Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi opiera się na odbiorze odpadów bezpośrednio od właścicieli nieruchomości oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Poniżej zestawienie tabelaryczne odpadów odebranych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości oraz zebranych w PSZOK:

<b>I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH</b>		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [w tonach]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	187,710
15 01 07	Opakowania ze szkła	82,700
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	11,190
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	13,380
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	813,230
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,840
20 01 99	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny	94,160
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	63,180
<b>SUMA</b>		<b>1278,390</b>

<b>II. INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W PSZOK</b>			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych (w tonach)
DZIEMIANY, 8 Marca 3	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,300
DZIEMIANY, 8 Marca 3	16 01 03	Zużyte opony	1,060
DZIEMIANY, 8 Marca 3	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	33,760
DZIEMIANY, 8 Marca 3	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,043
DZIEMIANY, 8 Marca 3	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,280
DZIEMIANY, 8 Marca 3	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,140
<b>SUMA</b>			<b>55,583</b>

Zgodnie z art. 9b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt, burmistrz lub prezydent miasta prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr prowadzi się ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych w postaci bazy danych zapisanej na informatycznych nośnikach.

W 2018 r. w rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wpisanych, aktywnych było 7 podmiotów:

Lp.	Przedsiębiorca	Nr rejestrowy	Data wpisu
1.	ELWOZ Sp. z o.o. Oddział Sierakowice; 83-340 Sierakowice, Słupska 2	3/2012	2012.07.06
2.	STAKOM-EKO Partner Sp. z o. o; 77-133 Tuchomie, Lipowa 9	4/2012	2012.09.04

3.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "STARKOM" Sp.zo.o; 83-200 Starogard Gdański, Tczewska 22	5/2012	2012.09.27
4.	Usługi Transportowe Staubach Stanisław; 77-127 Nakła, Miodowa 10	6/2012	2012.10.03
5.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o. o.; 77-131 Rekowo , Sierzno	1/2014	2014.12.01
6.	SUEZ PÓŁNOC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ; 80-044 Gańsk, GDAŃSK, TRAKT ŚW. WOJCIECHA 43/45	1/2012	2012.04.12
7.	Zakład Oczyszczania Młasta "ZOM" Klawkowo spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa; 89-620 Chojnice, Klawkowo, Kościerska 4A	2/2012	2012.07.04

## II Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

### 1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Plan Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Pomorskiego (PGOWP 2022) określa Regiony Gospodarki Odpadami oraz Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla tego województwa.

Zgodnie z tym dokumentem Gmina Dziemiany należy razem z 20 innymi gminami z powiatów kościerskiego, bytowskiego, słupskiego i kartuskiego do Regionu Zachodniego. Do obsługi gmin z tego regionu zostały wyznaczone trzy regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK Sierzno, RIPOK Bierkowo oraz RIPOK Wodociągi Słupsk.

RIPOK Sierzno oraz Bierkowo to duże instalacje, które umożliwiają mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, zapewniają zagospodarowanie odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowanie pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu oraz sortowaniu odpadów komunalnych. RIPOK Wodociągi Słupsk jest dodatkową

instalacją w tym regionie, która zapewnia zagospodarowanie jedynie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji. Dla Regionu Zachodniego nie została wyznaczona instalacja zastępcza z tego względu, że dwie, główne instalacje Sierzno i Bierkowo posiadają wystarczające moce przerobowe dla przyjęcia i przetworzenia wszystkich frakcji odpadów z regionu.

W związku z powyższym na terenie gminy Dziemiany nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z uwagi na brak odpowiedniej instalacji. Odpady komunalne odebrane z terenu gminy Dziemiany przekazywane są zgodnie z PGOWP 2022 do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sierznie.

Poniżej wyposażenie RIPOK Sierzno:

1. Sortownia odpadów zmieszanych i surowcowych - 40 000 Mg/rok pracująca na 2 zmiany;
2. Kompostownia bioreaktorowa - 10 000 Mg/rok;
3. Kwatera odpadów balastowych - 525 585 m<sup>3</sup>;
4. Plac dojrzewania kompostu- 1 343 m<sup>2</sup>;
5. Plac magazynowania, demontażu i kruszenia odpadów budowlanych - 526 m<sup>2</sup>, 500 Mg/rok;
6. Plac magazynowania i demontażu odpadów wielkogabarytowych - 477 m<sup>2</sup>, 5 500 Mg/rok;
7. PSZOK;
8. Sprzęt ciężki do eksploatacji składowiska;
9. Waga samochodowa;
10. 2 myjki do mycia kół i podwozi;
11. Zaplecze administracyjno-socjalne, zaplecze warsztatowe.

## **1. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2018 r. Gmina Dziemiany wydatkowała 760.182,71 zł. na działania inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Znaczna część tej kwoty tj. 700.943,13 zł. związana była z budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w związku z przystąpieniem Gminy Dziemiany do projektu nr RPPM.11.02.00-22-0007/16-00 pod tytułem: „Budowa, rozbudowa i modernizacja punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) wraz z ich wyposażeniem na terenie gmin Miastko, Dziemiany, Lipnica i Tuchomie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”. Pozostała kwota 59.239,58 zł. została wydana na pokrycie zakupu pojemników w celu doposażenia systemu zbierania odpadów komunalnych.

## **2. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Koszty poniesione w 2018 r. w związku z organizacją odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Dziemiany wyniosły 575.046,89 zł.

## **3. liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców gminy Dziemiany wyniosła 4407 osób (dane z rejestru mieszkańców gminy wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.) i jest wyższa od liczby mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Różnica w tych danych wynika z faktu, że do obliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości

zamieszkałych, zgodnie z prawem miejscowym podają liczbę osób faktycznie zamieszkujących, która nie zawsze jest tożsama z liczbą osób zameldowanych.

Niższa liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji w stosunku do danych ewidencyjnych gminy jest powszechną tendencją występującą na terenach gmin wiejskich.

#### **4. 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**

Gmina Dziemiany systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła wszystkie rodzaje nieruchomości tj. zamieszkałe, niezamieszkałe oraz mieszane. W związku z czym, właściciele nieruchomości nie są obowiązani do zawierania umów z podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

#### **5. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

Z ostatnich danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny za 2017 r. na temat ilości wytwarzanych odpadów wynika, iż w województwie pomorskim ilość odpadów komunalnych wytworzonych przez 1 mieszkańca wynosi 346 kg/rok, czyli 0,346 Mg/rok. Mając powyższe na względzie w przypadku gminy Dziemiany, która liczy 4407 mieszkańców (dane z rejestru mieszkańców gminy wg stanu na dzień 31.12.2018 r.) ilość wytworzonych na terenie gminy Dziemiany odpadów komunalnych wyniesie 1.524,822 Mg/rok. Z kolei, z informacji zawartych w półrocznych sprawozdaniach sporządzanych przez podmioty odbierające odpady

komunalne, gminnej ewidencji odpadów zebranych w PSZOK i innych dokumentów wynika, iż w 2018 r. z terenu gminy Dziemiany odebrano i zebrano łącznie 1.333,973 Mg odpadów komunalnych, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca wynosi 302 kg/rok, czyli 0,302 Mg/rok.

Gmina Dziemiany osiągnęła wszystkie wymagane w 2018r. poziomy odzysku, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła liczony łącznie dla wszystkich frakcji wyniósł ~ 44 % (minimalny wymagany poziom 30 %).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł ~ 100 % (minimalny wymagany poziom 50 %).

Z kolei osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0 % przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 40 % wagowo w stosunku do masy zmieszanych odpadów komunalnych.

**6. 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.**

W 2018 r. z terenu gminy Dziemiany odebrano łącznie 813,230 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, nie odebrano odpadów zielonych.

Z rocznej informacji uzyskanej od RIPOK Sierzno na temat procesów jakim

zostały poddane odpady przyjęte z terenu Gminy Dziemiany wynika, że na terenie RIPOK Sierzno odpad powstały po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie jest poddawany unieszkodliwianiu poprzez składowanie.

**Sporządziła:**  
**Adriana Mazurkiewicz**

**podinspektor ds. gospodarowania odpadami komunalnymi**