

Analiza systemu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Janowice
Wielkie za rok 2016.



Spis treści

1. Podstawa prawna opracowania analizy.....	3
2. Cel i zakres sporządzenia analizy	3
3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Janowice Wielkie	4
4. PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	4
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4
6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	5
8. Liczba mieszkańców	5
9. 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	6
10. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Janowice Wielkie	6
11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	7
12. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy:	8
13. Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowania do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Janowice Wielkie w 2016 roku	9

1. Podstawa prawna opracowania analizy

Na podstawie art. 9tb ust. 1-3, w związku z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 250 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Cel i zakres sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Janowice Wielkie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie art. 9tb ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 250 ze zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

- możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbie mieszkańców,
- liczbie 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,
- ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilościach 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.

3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Janowice Wielkie

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Janowice Wielkie odbierane były przez przedsiębiorcę wyłonionego w drodze przetargu na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. za odbiór i transport odpadów komunalnych powstałych na terenie gminy Janowice Wielkie odpowiedzialna była firma Simeko Sp. z o. o.

W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. za zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych na terenie gminy Janowice Wielkie była firma Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami.

4. PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Na terenie Gminy Janowice Wielkie działa Punkt Selektywnego Odbierania Odpadów Komunalnych. Znajduje się on w Janowicach Wielkich przy ul. Sportowej (na terenie oczyszczalni ścieków).

Odpady do PSZOK można oddawać od poniedziałku do piątku w godzinach 10:00 – 18:00 oraz w soboty od 10:00 do 16:00.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi to konieczność zakupu pokryw do koszy ulicznych w ilości 10 szt.

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Janowice Wielkie nie ma instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego, Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla gminy

Janowice Wielkie jest **Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami** posiadające **Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Ściegnach-Kostrzycy** to do niego trafiały wszelkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych przedstawiono w poniższej tabeli.

Lp.	Rodzaj kosztu	Kwota
1.	Odbiór i transport odpadów komunalnych	430.501,12 zł
2.	Zagospodarowanie odpadów komunalnych	297.153,28 zł
3.	Dzierżawa pojemników na odpady segregowane (1100 l)	2.871,00 zł
4.	Pozostałe koszty	5.546,00 zł
Razem:		736.071,40 zł

8. Liczba mieszkańców

W gminie Janowice Wielkie zameldowanych jest 4.221 mieszkańców (stan na 31.12.2016 r., pobyt stały i czasowy). W deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 3.285 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynosząca 22% wynika m.in. przebywania części osób poza miejscem stałego zameldowania.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Wobec osób, które nie złożyły deklaracji wszczynane są wymagane prawem postępowania administracyjne.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia.

9. 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 roku 2016 (od 1 stycznia do 31 grudnia) wysłano 15 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W omawianym okresie wszczęto 2 postępowania i wydano 2 decyzje administracyjne określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

10. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Janowice Wielkie

W poniższej tabeli przedstawiono ilość i rodzaj odebranych z terenu Gminy Janowice Wielkie w 2016 roku odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,820
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,219
15 01 07	Opakowania ze szkła	107,120
16 01 03	Zużyte opony	1,920
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu z rozbiórek i remontów	28,16 0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 01 06	1,940
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,120
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	944,280
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,240
Razem:		1.194,219

W poniższej tabeli przedstawiono ilość i rodzaj przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2016 roku odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Metale	3,140
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 01 06	37,480
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	59,700
Razem		100,32

11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

W 2016 roku nie przekazano do składowania żadnych zmieszanych odpadów komunalnych, ani odpadów zielonych.

Łączna masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Krokowa wynosi 2166,730 Mg. Odpady będące pozostałościami z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (odpady sklasyfikowane pod kodem 19 12 12) stanowiły wielkość 375,430 Mg (dane z RIPOK).

12. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy:

Kody odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
19 12 02	Metale żelazne	5,420
15 01 07	Opakowania ze szkła	82,170
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,890
15 01 04	Opakowania z metali	1,320
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,040
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,130
Razem		115,970

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi – 115,970 Mg

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 33 %.

13. Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowania do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Janowice Wielkie w 2016 roku

Kody odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	37,480
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,360
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,800
Razem		65,640

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom – 65,640 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 97 %.