



Urząd Miasta w Piechowicach

58-573 Piechowice, ul. Żymierskiego 49; tel. 75 75 48 900; fax: 75 76 12 274;
e-mail: sekretariat@piechowice.pl; www.piechowice.pl

A N A L I Z A

STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ PIECHOWICE ZA ROK 2016

Zatwierdził: **Witold Rudolf**
Burmistrz Miasta Piechowice

sporządził: Marek Piwowarski

Piechowice, 25 kwiecień 2017r.



1. Cel wykonania analizy

Dokument zawiera roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Piechowice, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Prezentowana analiza powstała w oparciu o analizę przekazanych sprawozdań za 2016 rok złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz inne dostępne dane i obejmuje okres od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2016r.

2. Podstawa prawna wykonania analizy

Obowiązek sporządzenia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika bezpośrednio z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 250).

3. Zakres opracowania

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U z 2016r. poz. 250) analiza niniejsza obejmuje w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi ;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych ;
- d) liczbę mieszkańców ;
- e) 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 ;
- f) ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy ;
- g) 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.



4. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Od 1 lipca 2013 roku uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, a ustawodawca przeniósł odpowiedzialność za jego funkcjonowanie na gminy.

Na terenie administracyjnym Piechowic funkcjonowanie systemu określają szczegółowo następujące uchwały Rady Miasta Piechowice:

- a) uchwała nr 151/XXIII/2016 z dnia 28.06.2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Piechowice,
- b) uchwała nr 152/XXIII/2016 z dnia 28.06.2016r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- c) uchwała nr 153/XXIII/2016 z dnia 28.06.2016r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku,
- d) uchwała nr 144/XXX/2012 z dnia 29.11.2012r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- e) uchwała nr 154/XXXII/2012 z dnia 27.12.2012r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości tej opłaty i ustalenia stawki za pojemnik, ze zmianami (uchwała nr 177/XXXV/2013 z 22.02.2013r. , uchwała nr 245/XLVIII/2014 z dnia 28.03.2014r. , uchwała nr 23/V/2015 z dnia 26.02.2015r.),
- f) Uchwała nr 154/XXIII/2016 z dnia 28.06.2016r w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz w sprawie warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej
- g) Uchwała nr 221/XLIV/2013 z dnia 28 listopada 2013r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczania inkasentów i określania wysokości wynagrodzenia za inkaso,
- h) Uchwała nr 145/XXX/2012 z dnia 29.11.2012r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



5. 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 Miejskiej Piechowice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady, zgodnie z zawartą umową przekazywane są do RIPOK.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Od stycznia do grudnia 2016r. na obszarze Gminy Miejskiej Piechowice nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w tym zakresie związane są bezpośrednio z funkcjonowaniem Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, prowadzonej przez Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami, w ramach Związku Gmin Karkonoskich.

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

Łączne koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły w 2016 roku **918.674,13 zł** (dziewięćset osiemnaście tysięcy sześćset siedemdziesiąt cztery złote 13/100). Powyższa kwota obejmuje:

- a) odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, położonych na terenie Gminy Miejskiej Piechowice przez konsorcjum firm: „Simeko” Sp. z o. o. oraz „MPGK” Sp. z o.o. – 398.078,52zł.
- b) zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Piechowice przez Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. – 330.677,74zł.
- c) obsługa selektywnej zbiórki odpadów przez Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. – 127.750,84zł.
- d) realizacja zadań własnych gminy w zakresie odbierania odpadów z koszy ulicznych, terenów miejskich, lasów komunalnych oraz likwidacji dzikich wysypisk śmieci w ramach umowy z ZUK Sp. z o.o. – 60.000,00zł.
- e) usługi ksero – 1.369,53zł.
- f) prowizje bankowe – 770,50zł.



Urząd Miasta w Piechowicach

58-573 Piechowice, ul. Żymierskiego 49; tel. 75 75 48 900; fax: 75 76 12 274;
e-mail: sekretariat@piechowice.pl; www.piechowice.pl

8. Liczba mieszkańców

W 2016 roku na terenie Gminy Miejskiej Piechowice zamieszkiwało: **6245** mieszkańców, w tym zameldowanych na stałe: 6121 osób, a na okres czasowy: 124 osoby.

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

Na terenie Gminy Miejskiej Piechowice odnotowano w roku 2016 wydanie przez Burmistrza 1 (jednej) decyzji administracyjnej wobec właściciela nieruchomości, który nie zawarł umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 250).

10. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy

W oparciu o analizę przekazanych sprawozdań za 2016 rok, stwierdzono odbiór następujących ilości i frakcji odpadów:

a) odpady komunalne nieulegające biodegradacji:

Lp.	Rodzaj odpadów wraz z kodem	masa odpadów /Mg/
1	odpady niewymienione w innych podgrupach - 200399	1,200
2	odpady wielkogabarytowe - 200307	33,9
3	niesegregowane (zmieszane) - 200301	1 363,890
4	inne odpady nieulegające biodegradacji - 200203	52,860
5	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	14,050
6	odpadowa papa - 170380	2,120
7	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia – 170107 (inne niż w 170106)	19,47
8	gruz ceglany - 170102	4,880
9	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - 170101	4,40
10	zużyte opony - 160103	4,700
11	opakowania ze szkła - 150107	90,150
12	opakowania z tworzyw sztucznych - 150102	113,280



Urząd Miasta w Piechowicach

58-573 Piechowice, ul. Żymierskiego 49; tel. 75 75 48 900; fax: 75 76 12 274;
e-mail: sekretariat@piechowice.pl; www.piechowice.pl

b) selektywnie odebrane odpady ulegające biodegradacji:

Lp.	rodzaj odpadów wraz z kodem	masa odpadów /Mg/
1	odpady ulegające biodegradacji – 200201	251,540
2	opakowania z papieru i tektury - 150101	109,030

- c) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł: 23%
- d) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów komunalnych i rozbiórkowych wyniósł: 100% .

11. 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

- a) masa odpadów o kodzie 191212 przeznaczonych do składowania, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych: 0 Mg
- b) masa odpadów o kodzie 191212 przeznaczonych do składowania, powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych: 542,640 Mg.

12. Podsumowanie

Wykazane w niniejszej analizie informacje w zakresie stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2016 w Gminie Miejskiej Piechowice, a zwłaszcza osiągnięte poziomy recyklingu i odzysku odpadów wskazują, że wprowadzony zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obowiązek uruchomienia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – przynosi oczekiwane efekty.

Z pewnością do ważniejszych zadań na lata następne zaliczyć należy dalsze systematyczne uszczelnianie systemu oraz stałe uświadamianie mieszkańców odnośnie przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów.