

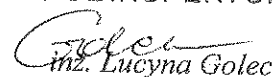
GMINA ŚWIĄTNIKI GÓRNE
32-040 Świątniki Górne
ul. K. Bruchnalskiego 36
woj. małopolskie
tel. 12 270-40-30 fax 12 270-41-32
KG.6232.39.2019

Świątniki Górne, dnia 26 kwietnia 2019 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Świątniki Górne za 2018 r.

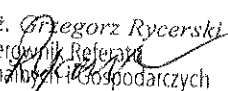
Opracował:

PODINSPEKTOR


inż. Lucyna Golec

Zaakceptował:

Z up. Burmistrza

mgr inż. 
Kierownik Referatu
ds. Komunalnych i Gospodarczych

Zatwierdził:

BURMISTRZ


Marszałek Gminy

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Świątniki Górne sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie oszczędzania odpadami komunalnymi.

1.2 Podstawa prawna sporządzania analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U. z 2018 poz. 1454 ze zm.), gdzie został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy opiera się, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu.

1.3 Zakres opracowania

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 w 2018 r.,
4. Liczba mieszkańców Gminy w 2018 r.,
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,
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Świątniki Górne w 2018 r.,
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świątniki Górne.

Gmina Świątniki Górne jest gminą miejsko-wiejską. W jej skład wchodzi miasto Świątniki Górne i 4 sołectwa: Ochojno, Olszowice, Rzeszotary i Wrzasowice. Dominującą formą zabudowy tworzy mieszkalnictwo jednorodzinne.

Zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Miasta i Gminy Świątniki Górne:

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. wynosi **9765 osób** (dane z Urzędu Stanu Cywilnego)

b) systemem objętych jest 2812 gospodarstwa domowe, zebrano **2832 deklaracji** - dane wg systemu „Korelacja – opłata za usuwanie odpadów, bazującego na złożonych deklaracjach.

c) wobec **6** właścicieli nieruchomości zostały wydane decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na 2018 r.

Gmina Świątniki Górne zapewnia mieszkańcom odbiór i zagospodarowanie następujących frakcji odpadów:

- zmieszane odpady komunalne (kod : 20 03 01)
- papier i tektura oraz opakowania wielomateriałowe (kody : 15 01 01, 15 01 05, 20 01 01),
- zmieszane odpady opakowaniowe (kod : 15 01 06)
- tworzywa sztuczne typu PET i metal (kody : 15 01 02, 20 01 39, 20 01 40),
- szkło (kod : 15 01 07, 20 01 02),
- odpady ulegające biodegradacji (kody : 20 02 01, 20 01 08),
- odpady wielkogabarytowe (kod : 20 03 07)
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody : 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36)
- odpady z remontów prowadzonych we własnym zakresie (dot. grupy 17 odpadów powstających w gospodarstwach domowych),
- zużyte opony (kod : 16 01 03),
- zużyte baterie i akumulatory (kody : 20 01 33*, 20 01 34),
- przeterminowane leki (kody : 20 01 31*, 20 01 32),
- inne odpady niebezpieczne tzw. odpady problematyczne (tj. żarówki, świetlówki, resztki farb, lakierów, rozpuszczalników, środków do impregnacji drewna, środków ochrony roślin i nawozów, pojemniki po aerozolach, olejach mineralnych i syntetycznych, tłuszczach, benzynie, środkach chemicznych, stare kosmetyki, tusze do drukarek i tonery, taśmy wideo, kasety magnetofonowe, materiały fotograficzne, taśmy barwiące itp.)
- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (20 03 99), np. popiół pochodzący z palenisk domowych

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady segregowane zawierające frakcje takie jak: papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne typu PET, metal, szkło, odpady ulegające biodegradacji odbierane są od mieszkańców w równych odstępach czasu, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt

elektryczny i elektroniczny odbierane są z przed posesji dwa razy w roku (tj. 1 raz w sezonie wiosennym i 1 raz w sezonie jesiennym). Pozostałe frakcje odpadów przyjmowane są w mobilnych PSZOK-ach, pięć razy w roku. Mieszkańcy gminy mają również możliwość oddawania przeterminowanych leków do trzech punktów zlokalizowanych na terenie gminy, wyposażonych w specjalistyczne pojemniki na tego typu odpady.

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

Na terenie Gminy Świątniki Górne nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z powyższym Wykonawca wybrany w drodze przetargu obowiązany jest zagospodarować (podać odzyskowi lub unieszkodliwianiu zgodnie z obowiązującym prawem), w tym zmieszane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, przekazać do regionalnych lub zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Wykonawca przedstawia Gminie Świątniki Górne raz na miesiąc dowody potwierdzające wykonanie tych czynności, tj. kart przekazania odpadów. Wykonawca obowiązany jest również do transportu i przekazania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, wybranej zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Utworzenie stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Świątniki Górne.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018 roku.

Koszty obsługi systemu w 2018 roku:

- Wynagrodzenie dla firmy Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami-
658 964,16 zł
- Koszty administracyjne, wynagrodzenie pracownicze, materiały biurowe, programy do obsługi stanowisk, likwidacje „dzikich wysypisk”, koszty windykacyjne (usługi pocztowe) ok: **138000 zł**

6. 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2018 roku Urząd Miasta i Gminy Świątniki Górne otrzymał pisma od podmiotów posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej z informacją, że właściciele 166 nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy posiada podpisane umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w tym z:

- Rejonowe Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. – 8 nieruchomości niezamieszkałych
- Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp.z o.o. – 156 nieruchomości niezamieszkałe
- Eko –Trans Jerzy Kruk – 1 nieruchomość niezamieszkała
- FCC Polska Sp. z o.o. – 1 nieruchomość niezamieszkała

W przypadku uzasadnionych podejrzeń, że właściciel nieruchomości niezamieszkałej pozbywa się odpadów komunalnych niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podejmowane będą odpowiednie działania administracyjne w przedmiotowej sprawie.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Świątniki Górne w 2018 roku.

Na podstawie przyjętych informacji od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Świątniki Górne (m.in. sprawozdania półroczne i roczne, karty przekazania odpadów), w 2018 roku z terenu Gminy Świątniki Górne odebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

Jedn. [Mg]

Kod odpadu	20 03 01	20 01 39	20 01 02	20 02 01	20 03 07	15 01 08	20 01 36	16 01 03	20 01 23	15 01 01
Nazwa odpadu	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	Tworzywa sztuczne	Szkło	Bio	Wielkogabaryty	Zmieszane odpady opakowaniowe	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Zużyte opony	Urządzenia zawierające freony	Opakowania z papieru i tektury
2018 r.	1504,390	4,830	0	461,210	164,720	76,740	0,404	4,200	0	42,893

Jedn. [Mg]

Kod odpadu	15 01 02	15 01 04	17 01 07	15 01 07	20 01 32	20 01 28	20 01 33	20 01 35*
Nazwa odpadu	Opakowania z tworzyw sztucznych	Opakowania z metalu	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Opakowania ze szkła	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające baterie	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
2018 r.	290,475	1,660	10,360	179,920	0,113	0	0	0

8. 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.

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone zebrane z terenu gminy Świątniki Górne w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania. 68,330 Mg odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 została przekazana do składowania.

9. Podsumowanie

Gmina Świątniki Górne w 2017 roku osiągnęła 34 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych oraz uzyskała 28% wagowo masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.