

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ornontowice
za rok 2013

1. Cel przygotowania Analizy

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

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.). Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ornontowice.

Od 01.07.2013r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Ornontowice. Gmina w zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku gmina Ornontowice zorganizowała zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w gminie Ornontowice. Posesje niezamieszkałe nie zostały objęte nowym systemem.

Zadania realizowane są przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Van Gansewinkel Górny Śląsk Sp. z o.o. Umowa została podpisana na okres od 1.07.2013r. do 30.06.2014r.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostało objętych 9 frakcji odpadów: zmieszane odpady komunalne, szkło, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metal, papier i tektura, odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony.

Odpady z zabudowy jednorodzinnej zbierane są do pojemników oraz worków o poj. 120l. Pojemniki służą do zbierania odpadów zmieszanych, które odbierane są 2 razy w miesiącu. Worki przeznaczone są do zbierania odpadów segregowanych, które odbierane są raz w miesiącu, odpady ulegające biodegradacji jeden raz na dwa tygodnie.

- do worków zielonych zbierane jest szkło,
- do worków żółtych zbierane są tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,
- do worków niebieskich zbierany jest papier i tektura,
- do worków brązowych zbierane są odpady ulegające biodegradacji.

Odpady z zabudowy wielorodzinnej zbierane są do pojemników o poj. 1100l.

Odpady zmieszane odbierane są dwa razy w tygodniu, odpady zbierane selektywnie jeden raz na dwa tygodnie, odpady ulegające biodegradacji jeden raz w tygodniu.

- w zielonych pojemnikach zbierane jest szkło,
- w żółtych tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,
- w niebieskich papier i tektura,
- w brązowych odpady ulegające biodegradacji.

Na terenie gminy Ornontowice funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w którym oprócz wymienionych powyżej frakcji odpadów odbierane są również:

- odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady remontowo-budowlane ze strumienia odpadów komunalnych,
- przeterminowane lekarstwa,
- zużyte baterie i świetlówki,
- akumulatory,
- chemikalia i inne odpady niebezpieczne ze strumienia odpadów komunalnych z grupy 20.

Dodatkowo jeden raz w roku w ramach akcji „wystawka” z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej odbierane są odpady wielkogabarytowe. Ponadto z czterech punktów na terenie gminy odbierane są odpady ulegające biodegradacji. Z pojemnika umieszczonego w Ośrodku Zdrowia przeterminowane i nieprzydatne lekarstwa a z pojemników umieszczonych w urzędzie gminy, ośrodku zdrowia, zespole szkolno-przedszkolnym oraz gimnazjum zużyte baterie.

4. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako 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. Dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2013 na terenie Gminy Ornontowice zrealizowano szereg zadań inwestycyjnych związanych m.in. z przygotowaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, przygotowaniem dodatkowych miejsc do zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, koniecznością zakupienia niezbędnego oprogramowania umożliwiającego obsługę systemu, na kwotę **116,641,59 zł**. Pozostałe wydatki związane z obsługą administracyjną wyniosły **145.280,46 zł**.

6. Koszty usługi systemu w okresie od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.:

Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów od mieszkańców wyniosła **220.058,46 zł**. Reasumując wszystkie poniesione wydatki wyniosły ogółem **481.980,51 zł**. Dochody wyniosły **373.975,00 zł**. Różnica pomiędzy poniesionymi wydatkami o dochodami wyniosła **108.005,51 zł**.

7. Liczba mieszkańców:

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013r. na pobyt stały i czasowy wyniosła **5974** osoby.

Systemem objęto w zabudowie jednorodzinnej – 4208 osób, złożono 1157 deklaracji, w zabudowie wielorodzinnej 1393 osób, złożono 22 deklaracje.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika z faktu iż wiele osób zameldowanych przebywa poza terenem gminy.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

Na terenie gminy Ornontowice do końca 2013r. nie odnotowano konieczności wydania przez Kierownika Zakładu Gospodarki Zasobami Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z terenu gminy w okresie od 1.01.2013r. do 31.12.2013r. wyniosła **2210,320 Mg**.

Osiągnięte wskaźniki odzysku w 2013r.

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosi:

ROK	2012	16 LIPCA 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 LIPCA 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez gminę Ornontowice wyniósł w 2013r. – **1,08%**.

Wymagany poziom został osiągnięty.

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

1) Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Ornontowice wyniósł w 2013r. – **18,27%**.

Wymagany poziom został osiągnięty.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych wyniósł w 2013r. – **100%**.

Wymagany poziom został osiągnięty.

W 2013r. w ramach akcji „wystawka” zorganizowano jedną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej.

Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ornontowice. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki. Dla uzyskania większej ilości odpadów zbieranych selektywnie w przyszłości należałoby zastąpić pojemniki o poj. 1100l pojemnikami typu Igloo i siatkowymi o większej pojemności. Priorytetowym zadaniem dla gminy Ornontowice na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy o konieczności prawidłowego i racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu odpadów w kolejnych latach.

Sporządził: Michał Cieplý

Kierownik
Zakładu Gospodarki
Zasobami Gminy
Piotr Jerzy