

Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Mieleszyn
za 2017 rok



I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm), gdzie określony został wymagany jej zakres.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mieleszyn.

1. Ogólna charakterystyka

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Mieleszyn zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na jej terenie. Firmą wyłonioną w przetargu, z którą podpisano umowę na okres jednego roku była firma – REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. Oddział Wągrowiec, ul. Skocka 13a, 62-100 Wągrowiec – kwota 487 244,16 zł brutto. Podmiot został wybrany w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta za okres od 1.07.2017 r do 30.06.2018 r.

Odpady komunalne z terenu gminy Mieleszyn odbierane są w sposób:

- Selektywny: odbiór odpadów zbieranych w sposób selektywny odbywa się „u źródła” tzn. bezpośrednio na terenie nieruchomości za pomocą systemu workowego, a w przypadku budynków wielolokalowych w tzw. „dzwonach”. Odpady selektywne odbierane z terenu nieruchomości to: papier i tektura, opakowania ze szkła, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów zielonych. Przy zbiórce selektywnej odpady odbierane są z terenu nieruchomości z częstotliwością 1 raz w miesiącu.

- Niselektywny: zbieranie odpadów w sposób niselektywny polega na łącznym gromadzeniu odpadów frakcji suchej i mokrej. Przy zbiórce niselektywnej odpady odbierane są z terenu nieruchomości z częstotliwością, co 2 tygodnie.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Mieleszyn, placówki oświatowe, sklepy, do których można dostarczyć ww. odpad.

W 2017 r. zostały zorganizowane dwie zbiórki odpadów: zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Odpady wielkogabarytowe odebrane zostały dwa razy w roku w ramach tzw. wystawki, bezpośrednio od właścicieli nieruchomości.

Przeterminowane leki, odbierane są wg. zapotrzebowania z punktu zbiórki, który znajduje się w Aptece.

Odpady budowlane w roku 2017 zostały odebrane od właścicieli nieruchomości według zapotrzebowania, na indywidualne zgłoszenie.

2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z obowiązującymi zasadami gospodarki odpadami ustalono, że głównymi źródłami wytwarzania odpadów komunalnych na terenie gminy Mieleszyn są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, usługi, szkolnictwo, handel).

3. Ilość wytworzonych odpadów

Na podstawie sprawozdań półrocznych, przekazywanych od podmiotu wyłonionego w przetargu w 2016 r. odebrano następującą ilość odpadów:

Odpady segregowane		
Rodzaj	Kod odpadu	Rocznie[Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	13,11
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	48,939
Opakowania ze szkła	15 01 07	63,625
Opakowania z metali	15 01 04	0,384
Zużyte opony	16 01 03	6,270

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 35 * 20 01 36	3,785
Odpady budowlane	17 01 01, 17 01 02	87,130
Odpady ulegające biodegradacji	20 01 01	44,460
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	35,280
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,780
Odpady niesegregowane		
Zmieszane odpady komunalne	20 03 01	910,600
RAZEM		1215,353

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego Gmina Mieleszyn została ujęta w rejonie I. Rejon ten obsługiwany jest przez RIPOK w Nowe Toniszewo- Kopaszyn, którego gmina jest udziałowcem. W roku 2017 niesegregowane odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji w całości trafiły do: Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Nowe Toniszewo- Kopaszyn.

Pozostałe odpady pochodzące z selektywnej zbiórki trafiły do poszczególnych przedsiębiorstw: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS PLUS, RHENUS Recycling Piła, Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Zakład Zagospodarowania Odpadów Toniszewo, Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o., 93-373 Łódź, PHU „Zimiński” Marek Zimiński 62-030 Poznań.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017 r. na terenie Gminy Mieleszyn nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych.

2. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Mieleszyn wynosiła 4015. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 3403 (stan na dzień 31 grudnia 2017 roku). Różnica w wysokości 612 osób wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Mieleszyn faktycznie przebywa za granicą, zamieszkuje na terenie innej gminy lub z uwagi na podjęte studia czy naukę zamieszkuje w internacie. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie Gminy Mieleszyn, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Na terenie gminy Mieleszyn nie wystąpiły przypadki opisane w art. 6 ust. 1.

IV. Koszty obsługi systemu (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ MIELESZYN W ROKU 2017, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	466 499,62

Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, druk książeczek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, koszty przesyłek pocztowych)	36 051,08
RAZEM	502 550,70

V. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Mieleszyn w 2017 r.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2017: **0% - został osiągnięty.**
2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **44,550 % - został osiągnięty.**
3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100% - został osiągnięty.**

VI. Podsumowanie

Dzięki wprowadzeniu przez ustawodawców ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nakładających obowiązek stworzenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz analizowanych danych udało się uszczelnić system funkcjonujący na terenie gminy Mieleszyn. Obecnie objęte systemem jest 100% nieruchomości, na których powstają odpady komunalne oraz na bieżąco są prowadzone działania udoskonalania systemu. Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”, pozwoliło na objęcie wszystkich mieszkańców systemem zagospodarowania odpadów komunalnych oraz poprzez selektywną zbiórkę wzrosła świadomość mieszkańców w zakresie prawidłowego zbierania tych odpadów.

W roku 2017 ilość odpadów zmieszanych odebranych od mieszkańców wyniosła 910,600 ton, a odpadów segregowanych 304,753 tony. W porównaniu do roku poprzedniego ilość zmieszanych odpadów zwiększyła się 9,48 ton, natomiast odpadów segregowanych o 87,884 tony.

Mając na uwadze bardzo duże zwiększenie odpadów segregowanych można wnioskować, że świadomość w zakresie odpowiedniej segregacji przez mieszkańców jest na dobrym poziomie. Podejmowane akcje oraz konkursy pomagają w prawidłowej segregacji odpadów oraz poprawie ekologii środowiska naturalnego.

Przygotowała: Ewelina Bogajewska