

Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Mieleszyn
za 2015 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 2016 r. poz. 250 z późn. 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. Podmiot został wybrany w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta za okres od 1.07.2015 r do 30.06.2016 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.

- Nieselektywny: zbieranie odpadów w sposób nieselektywny polega na łącznym gromadzeniu odpadów frakcji suchej i mokrej. Przy zbiórce nieselektywnej 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 2015 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 2015 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 2015 r. odebrano następującą ilość odpadów:

Odpady segregowane			
Kod odpadu	I półrocze	II półrocze	Rocznie[Mg]
15 01 01 (Opakowania z papieru i tektury)	1,36	1,92	3,28
15 01 02 (Opakowania z tworzyw sztucznych)	13,62	22,09	35,71
15 01 07 (Opakowania ze szkła)	35,96	35,41	73,37
16 01 03 (Zużyte opony)	0,65	0,27	0,92
16 02 14 (Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)	0,64	0,83	1,47
17 01 01, 17 01 02 (Odpady budowlane)	8,48	50,04	58,88

20 01 01 (Odpady ulegające biodegradacji)	9,21	17,44	26,65
20 01 32 (Leki inne niż wym. w 20 01 31)	0,00	0,01	0,01
20 02 03 (Odpady nie ulegające biodegradacji)	14,48	0	14,47
20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe)	0,88	5,38	6,26
Odpady niesegregowane			
20 03 01 (Zmieszane odpady komunalne)	447,85	436,84	884,69
RAZEM			1 105,71

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. Do czasu uruchomienia RIPOK w Nowe Toniszewo- Kopaszyn odpady komunalne trafiły to instalacji zastępczych wskazanych w załączniku nr 2 do uchwały Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 roku. W roku 2015 niesegregowane odpady komunalne trafiły do instalacji: Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o. Górecka 104, Sortownia Krańcowa. Odpady budowlane trafiły do Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w Wągrowcu. Natomiast odpady segregowane trafiły do poszczególnych przedsiębiorstw: Remondis Sanitech Poznań Sortownia Krańcowa, RHENUS Recycling Piła, Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Wągrowiec, Recykler Śrem, Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o., Agroturystyczne Gospodarstwo Rolne Usługi-Handel-Budowlane Wągrowiec, Ruten Sp. z o.o. Zakład przerobu odpadów Czempień.

W drugiej połowie 2015 roku odpady zmieszane oraz odpady ulegające biodegradacji w całości trafiły do RIPOK w Nowe Toniszewo- Kopaszyn, natomiast pozostałe odpady segregowane do ww. instalacji.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015 r. na terenie Gminy Mieleszyn nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych.

3. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Mieleszyn wynosiła 4038. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 3385 (stan na dzień 31 grudnia 2015 roku). Różnica w wysokości 653 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Mieleszyn faktycznie przebywa za granicą lub zamieszkuje na terenie innej gminy. 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.

4. 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 2015 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 2015, 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)	451 326,25

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)	27 486,03
RAZEM	478 812,28

V. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Mieleszyn w 2015 r.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2015: **64,84 % - nie został osiągnięty.**
2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **39,11 % - 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 2015 ilość odpadów zmieszanych odebranych od mieszkańców wyniosła 884,69 ton, a odpadów segregowanych 221,02 ton. W porównaniu do roku poprzedniego ilość zmieszanych odpadów zwiększyła się 55,69 ton, natomiast odpadów segregowanych o ok. 18,92 tony.

Odbierana ilość odpadów świadczy o zwiększającej się świadomości mieszkańców w kierunku prawidłowej segregacji odpadów oraz ekologii środowiska naturalnego.

Przygotowała: Ewelina Bogajewska