

**ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
NOWY KAWĘCZYN W ROKU 2017**

Nowy Kawęczyn, kwiecień 2018

Spis treści**str.**

1. Cel i założenia analizy	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	3
3. System Gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowy Kawęczyn	4
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	5
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	5
6. Liczba mieszkańców Gminy Nowy Kawęczyn	5
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Nowy Kawęczyn	6
8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji	6
9. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi i koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2017. do 31.12.2017.	6
10. Podsumowania i wnioski	7

1. Cel i założenie analizy

Zgodnie z 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.) gminy są zobowiązane do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości 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.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowy Kawęczyn od 1 stycznia 2017r. do 31 grudnia 2017r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz.2412),
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)
6. Nr XVIII/82/2016 w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nowy Kawęczyn oraz Nr XXII/106/2016 zmieniająca uchwałę Nr XVIII/82/2016 w sprawie Regulaminu
7. Nr XX/93/2016 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami,
8. Nr XVIII/84/2016 w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami
9. Nr XX/94/2016 w sprawie wyboru metody opłaty za gospodarowanie odpadami, stawki tej opłaty

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowy Kawęczyn

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Kawęczyn zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do podpisania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisana do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Nowy Kawęczyn.

Na terenie Gminy Nowy Kawęczyn odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach niezamieszkałych. Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych).

W drodze przetargu nieograniczonego w Gminie Nowy Kawęczyn został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – firma EKO-REGION Sp. z o.o.. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje 1 stycznia 2017r. do 31 grudnia 2019r. W ramach powyższej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki na odpady zmieszane, suche i szkło.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nowy Kawęczyn prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- metale,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady zielone.

Selektywnie zbierane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w odpowiednich pojemnikach:

- pojemnik zielony z żółtą klapą – odpady suche
- pojemnik zielony z pomarańczową klapą – szkło

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady niebezpieczne i problemowe oraz zużyte opony odbierane są raz w roku w trakcie zorganizowanej akcji, w trakcie przejazdu przez każdą miejscowość.

Odpady zielone, powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostowniach, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości lub mogą być przekazywane do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2017 roku

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Tabela 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2017 roku.

	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Rok 2017	ZGO Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka	20 03 01	59,200	R12
	RIPOK Julków 96-116 Dębowa Góra	20 03 01	221,275	D13

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w Gminie Nowy Kawęczyn nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. Liczba mieszkańców Gminy Nowy Kawęczyn

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Nowy Kawęczyn na dzień 31.12.2017r. – 3417 osób.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017r. objęto 3153 mieszkańców.

Różnica między osobami zameldowanymi a zadeklarowanymi wynika z faktu, iż osoby zameldowane na terenie naszej gminy zamieszkują na terenie innych gmin bądź przebywają za granicą kraju.

7. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Nowy Kawęczyn w 2017 r.

W 2017 roku na terenie Gminy Nowy Kawęczyn łącznie odebrano następujące ilości odpadów:

- odpady zmieszane – 280,475 Mg
- opakowania ze szkła – 72,286 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 43,280 Mg
- zużyte opony – 12,400 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe – 130,077 Mg
- zmieszane odpady z budowy, remontów – 2,380 Mg
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego – 7,380 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 0,300 Mg
- urządzenia zawierające freony – 0,640 Mg

8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji

W 2017 roku na terenie Gminy Nowy Kawęczyn osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 23,32 %.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, szkła metali, tworzyw sztucznych wyniósł 22,70%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 84,30%.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, Gmina Nowy Kawęczyn wywiązała się z obowiązku narzuconego w w/w rozporządzeniach osiągając wymagane poziomy.

9. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi i koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 do 31.12.2017r.– 243784,20 zł

Zaległości na dzień 31.12.2017r. – 33494,44 zł

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2017 r. : 256 089,60 zł

10. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Nowy Kawęczyn za 2017 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Nowy Kawęczyn na przyszłe lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych aby osiągnąć wymagany w Unii Europejskiej poziom odzysku i recyklingu odpadów.

Głównym celem Gminy Nowy Kawęczyn na nadchodzące lata jest stworzenie takiego systemu gospodarowania odpadami, aby każdy mieszkaniec mógł bez kłopotów pozbyć się wszystkich, nawet problemowych odpadów.

*Sporządziła: Ilona Osówniak
UG Nowy Kawęczyn*