Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Dzikowiec za rok 2018

**Wprowadzenie**

* 1. **Cel przygotowania analizy**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzikowiec za rok 2018 została sporządzona zgodnie z art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j. *Dz.U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.)* w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi; kosztami poniesionymi w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych; Dostarczy również informacji o liczbie mieszkańców oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy; ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zbieranych z terenu gminy.

Celem tej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji, które pomogą ulepszyć system gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Dzikowiec

* 1. **Podstawa prawna sporządzenia analizy**

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

* 1. **Obowiązujące akty prawne na podstawie których została sporządzona analiza**

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dzikowiec zostało uregulowane na podstawie niżej wymienionych aktów prawnych:

* Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
(t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454, z późn. zm.)
* Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( t.j. Dz. U. 2018 r., poz .992 ze zm.),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. ws. poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017. Poz. 2412),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 r., poz. 2167),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. ws. wzorów sprawozdań
o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. 2018 r.,
poz. 1627),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. ws. wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1973.),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. ws. katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. ws. szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 r., poz. 122),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów ( Dz. U. 2017, poz. 19)
* Uchwała nr XLIX/263/2018Rady Gminy Dzikowiec z dnia 21 września 2018r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzikowiec
* Uchwała nr XVI/92/2015 Rady Gminy Dzikowiec z dnia 10 grudnia 2015r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
* Uchwała nr III/18/2018 Rady Gminy Dzikowiec z dnia 14 grudnia 2018r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Dzikowiec
* Uchwała nr XLIX/262/2018 Rady Gminy Dzikowiec dnia 21 września 2018r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
* Uchwała nr III/17/2018 Rady Gminy Dzikowiec z dnia 14 grudnia 2018r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
	1. **Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2018**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 50%. Warto jednak zauważyć, że w latach następnych wskaźnik ten spada dalej aż do 35% w roku 2020.

|  |
| --- |
| **Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.** |
| **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 |

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynosiły w roku 2017odpowiednio:

* papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło –55,99%,
* inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 100%

|  |
| --- |
| **Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)** |
| **Rok** | **2012** | **16 lipca 2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **16 lipca 2020** |
| papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela.

|  |
| --- |
| **Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)** |
| **Rok** | **2012** | **16 lipca 2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **16 lipca 2020** |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 30 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | 70 |

**2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dzikowiec**.

Gmina Dzikowiec jest gminą wiejską. W jej skład wchodzi 8 sołectw:

* Dzikowiec,
* Nowy Dzikowiec,
* Mechowiec,
* Płazówka,
* Lipnica,
* Kopcie,
* Wilcza Wola,
* Spie.

Dominująca formą zabudowy w gminie Dzikowiec jest budownictwo jednorodzinne.

Zgodnie z danymi dostępnymi w Urzędzie Gminy Dzikowiec:

1. liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. wynosi - 6537 osób (dane z Urzędu Stanu Cywilnego)

b) systemem **1312** gospodarstw domowych w tym:

**Selektywnie zbierających i oddających odpady komunalne:**

* Gospodarstwo domowe – dwu i wieloosobowe – 1049,
* Gospodarstwo domowe – jednoosobowe –216

**Nieselektywnie zbierających i oddających odpady komunalne:**

* Gospodarstwo jedno-, dwu i wieloosobowe – 47

**2.1 Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

* Rada Gminy Dzikowiec uchwałą III/17/2018 Rady Gminy Dzikowiec z dnia 14 grudnia 2018r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uchwaliła:
* dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego.
* ustalono wyższe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny.

1.Dla gospodarstw jednoosobowych ustala się opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- zbierane i odbierane w sposób selektywny – 11,00 zł/m-c od gospodarstwa domowego,

- zbierane i odbierane w sposób nieselektywny - 40,00 zł/m-c od gospodarstwa domowego.

2.Dla gospodarstw dwu i więcej osobowych ustala się opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- zbierane i odbierane w sposób selektywny – 28,00 zł/m-c od gospodarstwa domowego,

- zbierane i odbierane w sposób nieselektywny - 40,00 zł/m-c od gospodarstwa domowego.

**2.2 System gospodarowania odpadami komunalnymi**

Odbiorem odpadów komunalnych na terenie gminy Dzikowiec w roku 2018 zajmuje się firma P.H.U. Zieliński Zbigniew Zieliński, ul. Klasztorna 27a, 26-035 Raków , która została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego. Dystrybucja worków odbywa się podczas odbioru odpadów komunalnych zgodnie z regułą „worek za worek”. Dla wprowadzenia udogodnień dla mieszkańców worki można było dodatkowo odebrać w siedzibie Urzędu Gminy Dzikowiec. Sprawę dystrybucji worków na bieżąco kontrolują pracownicy firmy oraz pracownik Urzędu Gminy. Dodatkowe worki dostępne w Urzędzie pozwalają na bieżące wyposażanie nowych mieszkańców, którzy składają pierwszą deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wówczas mieszkańcy dostają tzw. pakiet startowy, w skład który wchodzą: worki na poszczególne frakcje odpadów, oraz ulotkę jak należy segregować odpady wraz z harmonogramem wywozu. Sposób rozliczania się z Wykonawcą odbywa się w terminach miesięcznych, na podstawie kart przekazania odpadów oraz faktury.

Utworzone Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych , gmina powierzyła wykonawcy wybranemu w drodze przetargu nieograniczonego na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych dostarczenie odpowiedniej ilości kontenerów do PSZOK oraz ich opróżnianie.

Ustalono częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

1. z obszarów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej nie rzadziej niż:
	1. zmieszane odpady komunalne – jeden raz w miesiącu
	2. zebrane selektywnie szkło, tworzywa sztuczne- styczeń, marzec, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik, grudzień
	3. zebrane selektywnie opakowania z papieru i tektury , opakowania z metali , metale –cztery razy w roku
	4. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, raz na kwartał, a w przypadku przepełnienia i wysypywania sukcesywnie .
	5. odpady wielkogabarytowe, meble, zużyte opony- z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, raz na kwartał, a w przypadku przepełnienia i wysypywania sukcesywnie .
	6. odpady biodegradowalne, z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, raz na kwartał, a w przypadku przepełnienia
	i wysypywania sukcesywnie .
	7. odpady budowlane i rozbiórkowe – z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, raz na kwartał, a w przypadku przepełnienia
	i wysypywania sukcesywnie .
2. z terenów przeznaczonych do użytku publicznego oraz z terenów parków i przystanków komunikacji, opróżnianie koszy ulicznych następuje nie rzadziej niż raz w miesiącu lub w miarę napełnienia pojemników, nie dopuszczając do ich przepełnienia;
3. opróżnianie pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki surowców wtórnych, stojących na terenach przeznaczonych do użytku publicznego, następuje sukcesywnie w miarę ich zapełnienia, jednak nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące.

2.Pozbywanie się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości odbywa się poprzez ich umieszczenie w odpowiednich pojemnikach a następnie odbieranie ich przez podmiot odbierający zgodnie z harmonogramem.

3.Właściciel nieruchomości obowiązany jest udostępnić pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów, w szczególności poprzez ich wystawienie poza teren nieruchomości w miejscu umożliwiającym swobodny do nich dojazd.

4. Do wskazanego przez Wójta Gminy Dzikowiec Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów właściciele nieruchomości na własny koszt dostarczają odpady, zebrane selektywnie w szczególności odpady wielkogabarytowe , zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte opony , drobne odpady budowlane i rozbiórkowe , opakowania z papieru i tektury, opakowania z metalu , metale, odpady ulegające biodegradacji, farby drukarskie kleje , rozpuszczalniki.

**3. Ilości odpadów komunalnych na terenie Gminy Dzikowiec w 2018r.**

Ilość odpadów na podstawie sprawozdań przedsiębiorców odbierających odpady komunalne terenu Gminy Dzikowiec.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi7) | Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi7) | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi8) [Mg] |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 4,300 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 20,480 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 26,160 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 33,350 |
| ex 15 01 06 | -w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe | 2,478 |
| 20 01 02 | Szkło | 23,280 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 18,300 |
| 20 03 01 | Niesegregowane zmieszane odpady  | 342,070 |

Sporządziła: Kolańska Agnieszka