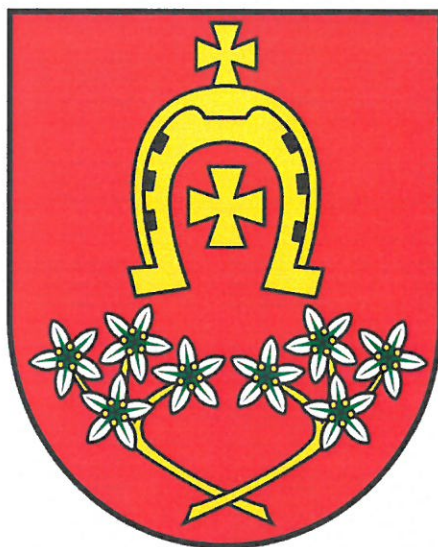




Analiza
stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Czerwin 2018 rok

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czerwin.....	5
5. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy.....	6
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	8
7. Analiza liczby ludności.....	8
8. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
9. Podsumowanie i wnioski.....	9

1. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czerwin za rok 2018 sporządzona została w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 niniejszej ustawy,
- ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zbieranych z terenu gminy.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust.2 pkt.10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.

z 2018 r., poz. 1454 ze zm.) .

Uchwały podjęte przez Radę Gminy Czerwin w celu prowadzenia prawidłowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Czerwin i zagospodarowania tych odpadów,
- w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czerwin,
- w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty,
- w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Czerwin nie ma możliwości przetwarzania odpadów niesegregowanych, odpadów biodegradowalnych, dlatego też tego rodzaju odpady przekazane zostały do Sortowni zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacji do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji ul. Przemysłowa 45, Ławy 07-411 Rzekuń zarządzanej przez MPK PURE HOME Sp. z o.o. w Ostrołęce ul. Kołobrzeska 5 zgodnie z zawartą umową – firma ta została wyłoniona w drodze przetargu na okres od 1 stycznia 2019 roku do 31 grudnia 2019 r.

4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czerwin

W roku 2018 z terenu gminy Czerwin odebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

- **Odpady niesegregowane (zmieszane)** o kodzie (200301) – 927,92 Mg,
- **Odpady segregowane:**
 - papier i tektura (20 01 01) - 29,87 Mg,
 - odpady ulegające biodegradacji - 4,24 Mg,
 - odpady kuchenne ulegające biofegradacji - 4,02 Mg,
 - szkło (20 01 02) - 21,19 Mg,
 - tworzywa sztuczne (20 0139) - 25,53 Mg,
 - metale (20 01 40) - 8,53 Mg,
 - odpady wielkogabarytowe (20 03 07) - 30,58 Mg,
 - zużyte opony (16 01 03) - 2,38 Mg,
 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 - 0,018 Mg,
 - Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne
inne niż wymienione w 20 02 21, 20 01 23
zawierające niebezpieczne składniki - 2,03 Mg

Odpady zebrane przez PSZOK w Mg

- Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego (170107) - 3,78
- Odpady wielkogabarytowe (20 03 07) - 3,06
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne
nie wymienione w 20 01 21, 20 01 23
zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*) - 3,46

Na terenie gminy Czerwin funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany jest w miejscowości Czerwin przy ul. Przemysłowej 1. PSZOK przyjmuje odpady wytworzone i dostarczane przez

właścicieli nieruchomości położonych w granicach administracyjnych gminy Czerwin. W Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane są odpady z remontów (np. gruz), zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory oraz inne odpady niebezpieczne. Odpady wymagające opakowania przyjmowane są wyłącznie w szczelnych i nie ciekących pojemnikach, zawierających informację o rodzaju odpadu. W PSZOK przyjmowane są wyłącznie odpady dostarczone w sposób umożliwiający ich selektywne odbieranie. Transport odpadów do ww. punktu właściciele nieruchomości zapewniają we własnym zakresie.

5. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy.

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy nie zostały przekazane do składowania. Zmieszane odpady komunalne zostały przekazane do RIPOK-u w celu poddania procesowi przetworzenia R-12. Odpady zielone zostały poddane kompostowaniu, a pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zostały przeznaczone do produkcji paliwa alternatywnego.

Wymagane poziomy.

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

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

Osiągnięty przez **Gminę Czerwin w 2018 roku** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 34,35%.

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

Osiągnięty przez Gminę Czerwin w 2018 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, poziomy te wynoszą:

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

Osiągnięty przez Gminę Czerwin w 2018 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 0,00%.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Kwotę w wysokości 374 976,00 zł wydatkowano na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

7. Analiza liczby ludności

Gmina Czerwin liczy 5172 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2018 r.).

- Liczba złożonych deklaracji ogółem wynosiła: 1192.
- Liczba złożonych deklaracji dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane jako odpady zmieszane: 475,
- Liczba złożonych deklaracji dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny: 717

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy z uprawnionym podmiotem – nie posiadamy takich informacji. Jeśli będzie istniało uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, wszczęte będzie stosowne postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

8. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2018 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi.

9. Podsumowanie i wnioski.

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czerwin w 2018 roku funkcjonował prawidłowo.

Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszelkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie odpady problemowe do Punktu Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych – z czego często też korzystano, o czym świadczy ilość odebranych odpadów komunalnych.

Na podstawie zebranych danych należy stwierdzić, że mieszkańcy gminy Czerwin nie wpelni pokrywają koszty wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji w całości poddawane są innym procesom przetwarzania. Priorytetowym zadaniem gminy Czerwin na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów poprzez prawidłową segregację tych odpadów u źródła, która korzystanie wpłynie na gospodarkę odpadami na terenie gminy Czerwin. Ponadto należało by ustalić opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w taki sposób, aby mieszkańcy gminy ponosili rzeczywiste koszty wywozu i zagospodarowania odpadów.

Sporządziła:

Danuta Pstrągowska

insp. ds. ochrony środowiska

i ew. dział. gospodarczej

Zatwierdził:


mgr Grzegorz Długokęcki