GMINA CMOLAS

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CMOLAS ZA 2020r.

KWIECIEŃ 2021r.

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cmolas. Analizy dokonuję się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Cmolas w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna

Przy sporządzaniu analizy opierano się o dokumenty:

USTAWY

1. Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020r. poz. 1439).
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIA

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017r. poz. 2412).
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016r. poz. 2167).

UCHWAŁY

1. Uchwała nr XVI/118/20 Rady Gminy Cmolas z dnia 28 kwietnia 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
2. Uchwała nr XVI/116/20 Rady Gminy Cmolas z dnia 28 kwietnia 2020r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cmolas.
3. Uchwała nr XVI/117/20 Rady Gminy Cmolas z dnia 28 kwietnia 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cmolas, ustalenia stawki takiej opłaty.

4. Uchwała nr XXV/165/17 Rady Gminy Cmolas z dnia 26 stycznia 2017r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała nr XVI/115/20 Rady Gminy Cmolas z dnia 28 kwietnia 2020 r. 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.
6. Uchwała nr XXII/163/20 Rady Gminy Cmolas z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

INNE

1. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 przyjęty uchwałą nr XXXI/551/17 z dnia 5 stycznia 2017 r. Sejmiku Województwa Podkarpackiego oraz uchwałą Nr XXXI/552/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022
2. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016r. (M.P.2016.784.)

3. Wskaźnik ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji

Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017r. poz. 2412) dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji od 01 stycznia 2020r. do 16 lipca 2020r. przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosi 35%.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania przez Gminę Cmolas w 2020r do dnia 16 lipca wynosi – 1,16 % (dopuszczalny poziom max 35%).

4. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3aa ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć za rok 2020 poziom: przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych- papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo; recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez Gminę Cmolas wynosi – 33,35% (wymagany min. 50%) – poziom nie został osiągnięty.
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wynosi – 100% (wymagany min. 70%)- poziom został osiągnięty.

5. Liczba mieszkańców Gminy Cmolas

Na podstawie danych uzyskanych z ewidencji ludności według stanu na dzień 31.12.2020r. Gmina Cmolas liczyła 8 215 mieszkańców. Natomiast liczba mieszkańców według złożonych deklaracji (stan na dzień 31.12.2020r.) wyniosła 6 171.

6. Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cmolas

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Podkarpackiego Gmina Cmolas należy do Regionu Zachodniego. Instalacją RIPOK dla rejonu jest Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy.

Odpady komunalne zbierane są w sposób selektywny oraz zmieszany. W sposób selektywny mieszkańcy Gminy Cmolas zbierają: szkło – worek zielony, do worka niebieskiego papier, tworzywa sztuczne i metale zbierane są do worka koloru żółtego, natomiast do worka brązowego zbierane są odpady biodegradowalne.

Obok budynku Urzędu Gminy w wyznaczoną sobotę danego miesiąca funkcjonuje mobilny PSZOK. Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy mogą oddawać m.in.:

- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac remontowych nie wymagających pozwolenia na budowę,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- opony,
- szkło,
- popiół pochodzący z kotłowni (bez elementów metalowych, gwoździ),
- meble, odpady wielkogabarytowe.

7. Zasady odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Cmolas

Od 1 lipca 2013r. Gmina Cmolas przejęła obowiązki odbierania i gospodarowania odpadami komunalnymi od mieszkańców gminy z nieruchomości zamieszkałych. W 2020 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmowała się firma PHU „Zieliński" Zbigniew Zieliński, ul. Klasztorna 27 A, 26 – 035 Raków.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Cmolas w 2020 roku:

L.P.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	587,6400
2.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	34,5600
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	42,9700
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2500
5.	20 01 02	Szkło	81,7800
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,4800
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	131,9400
8.	16 01 03	Zużyte opony	44,8500
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,8600
10.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,9660
11.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	17,3200
12.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,6250
13.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,93
14.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,3000
15.	20 01 01	Papier i tektura	2,2600
	SUMA		**1025,7410**

9. Możliwości przetwarzania zmieszonych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zmianami.) jako przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na terenie Gminy Cmolas nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne odbierane z terenu gminy, przekazywane były do zagospodarowania do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Kozodrza, 39-103 Ostrów (instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów), Zakład Usług Komunalnych - Ostrów 225, 39-103 Ostrów oraz do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Paszczynie, Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami, Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica.

Z terenu Gminy Cmolas w 2020r. zebrano: 587,640 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Odpady te zostały poddane procesowi odzysku R12 tj. wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R11. Ilość pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 (frakcja o wielkości powyżej 80 mm) przeznaczonych do składowania wyniosła 27,9491 Mg.

10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2018r. rozpoczęto realizacje budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Planowany termin oddania punktu do użytku to I połowa 2021 roku.

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

Koszty zbiórki , transportu i utylizacji odpadów komunalnych były pokrywane przez Gminę Cmolas z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości na podstawie złożonych deklaracji.

Miesięczne opłaty za odbiór odpadów komunalnych od stycznia do maja wynosiły:
Za zbieranie w sposób selektywny:

1. od 1 osoby – 7zł
2. od 2 osób – 14zł
3. od 3 osób – 21zł
4. od 4 osób – 28zł
5. od 5 i więcej osób – 35zł

Za zbieranie w sposób nieselektywny:

1. od 1 osoby – 28zł
2. od 2 osób – 56zł
3. od 3 osób – 84zł
4. od 4 osób – 112zł
5. od 5 i więcej osób – 140zł

Miesięczne opłaty za odbiór odpadów komunalnych od czerwca do grudnia za odpady zbierane w sposób selektywny wynosiły:

- 14,50 zł od każdego mieszkańca w przypadku posiadania kompostownika i gdy nieruchomość zamieszkuje do pięciu mieszkańców włącznie,
- 16,50 zł od każdego mieszkańca w przypadku nieposiadania kompostownika i gdy nieruchomość zamieszkuje do pięciu mieszkańców włącznie,
- 5,00 zł od szóstego i każdego kolejnego mieszkańca w przypadku gdy nieruchomość zamieszkuje więcej niż pięć osób.

W przypadku stwierdzenia, że odpady oddawane są w sposób nieselektywny zostanie naliczona opłata podwyższona w wysokości;

- 33,00 zł od każdego mieszkańca w przypadku gdy nieruchomość zamieszkuje do pięciu mieszkańców włącznie,
- 10,00 zł od szóstego i każdego kolejnego mieszkańca w przypadku gdy nieruchomość zamieszkuje więcej niż pięciu mieszkańców,
- nie przysługuje ulga za kompostowanie bioodpadów.

12. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 –12

W 2020 roku Gmina Cmolas nie wydała żadnej decyzji o obowiązku uiszczania opłaty za odbieranie odpadów komunalnych.

13. Wnioski

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Cmolas na następne 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 określony przez Unię Europejską poziom odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczania masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Sporządziła:
Daria Sudoł