

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CZEREMCHA ZA 2020 ROK

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 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy

Gmina obowiązana jest do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina nie objęła systemem odbierania odpadów komunalnych nieruchomości niezamieszkałych. Z tych nieruchomości właściciele zobowiązani są do zawierania umów indywidualnie.

Na terenie Gminy Czeremcha w 2020 roku obowiązywała metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego ze zróżnicowaniem stawek w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość, które wynosiły:

I. za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- 1) od gospodarstwa domowego 1- i 2-osobowego – 35 zł,
- 2) od gospodarstwa domowego 3- i 4-osobowego – 45 zł,
- 3) od gospodarstwa domowego 5-osobowego i więcej – 55 zł,

II. za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny i na których są kompostowane bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym:

- 1) od gospodarstwa domowego 1- i 2-osobowego – 25 zł,
- 2) od gospodarstwa domowego 3- i 4-osobowego – 35 zł,
- 3) od gospodarstwa domowego 5-osobowego i więcej – 45 zł,

III. w przypadku gdy odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, podwyższone miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą:

- 1) od gospodarstwa domowego 1- i 2-osobowego – 70 zł,
- 2) od gospodarstwa domowego 3- i 4-osobowego – 90 zł,
- 3) od gospodarstwa domowego 5-osobowego i więcej – 110 zł.

Częstotliwość odbioru odpadów:

1) W zabudowie jednorodzinnej:

- bioodpady i zmieszane odpady komunalne – w okresie od kwietnia do października – raz na dwa tygodnie, w pozostałe miesiące – raz na miesiąc,
- pozostałe odpady zbierane selektywnie – raz na miesiąc przez cały rok.

2) W zabudowie wielolokalowej:

- zmieszane odpady komunalne – w okresie od kwietnia do października – raz na tydzień, w pozostałe miesiące – dwa razy w miesiącu,
- bioodpady – w okresie od kwietnia do października – raz na tydzień, w pozostałe miesiące – raz na miesiąc,
- pozostałe odpady zbierane selektywnie – raz na miesiąc przez cały rok.

Na terenie Gminy utworzony został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Duboisa, przyjmujący od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wysegregowane odpady komunalne takie jak: opakowania z metali, odpady wielomateriałowe, odpady zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, zużyte opony, baterie, akumulatory, szkło, tworzywa sztuczne, papier i tektura, tekstylia, leki przeterminowane, baterie i akumulatory, odpady wielkogabarytowe,

zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (pochodzące z prac remontowo budowlanych przeprowadzanych samodzielnie w gospodarstwie domowym).

Na terenie Gminy Czeremcha nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Odpady te były przekazywane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Czeremcha obejmują istniejący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). W 2020 r. w ramach przetargu nieograniczonego wyłoniono wykonawcę zadania pn. „Wykonanie przebudowy punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Czeremsze przy ul. Duboisa 12” realizowanego z udziałem środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na podstawie projektu pn. „Modernizacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w Czeremsze” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa VI: Ochrona środowiska i racjonalne gospodarowanie jego zasobami, Działanie 6.1 Efektywny system gospodarowania odpadami, Nr Projektu RPO.06.01.00-20-0026/19.

W 2020 roku w Rejestrze Działalności Regulowanej były zarejestrowane 4 przedsiębiorstwa (PUK Hajnówka, MPO Białystok, ASTWA Białystok i „Błysk” – Marianna Marczyk Łomża).

W 2020 roku PUK Hajnówka obsługiwało 907 nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i 167 lokali w zabudowie wielolokalowej oraz 37 nieruchomości niezamieszkałych, natomiast MPO Białystok posiadało 4 umowy na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych. Pozostałe przedsiębiorstwa nie świadczą usług na terenie Gminy.

Wszyscy właściciele zobowiązani byli do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W 2020 r. od firmy odbierającej odpady komunalne nie otrzymano zgłoszeń o nieprawidłowej segregacji odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości.

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami

Gmina miała w 2020 roku podpisaną umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych w Hajnówce wyłonionym w przetargu nieograniczonym na kwotę: 886,68 zł brutto za tonę odebranych odpadów.

Wyszczególnienie kosztów	2019 rok	2020 rok
Przypis roczny	222 031,00 zł	394 063,00 zł
Razem wpłaty	212 981,79 zł	380 389,89 zł
Zaległość na koniec roku	13 442,94 zł	21 575,31 zł
Nadpłaty na koniec roku	4 358,33 zł	5 778,59 zł
Odpisy + umorzenia	10 299,70 zł	6 961,00 zł

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Czeremcha:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów komunalnych [Mg]	
			2019 rok	2020 rok
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,9700	0,00
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,00	0,00
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	13,0600	59,0000 ₂

4.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,0000	17,3000
5.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów	38,4600	8,5800
6.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,00	0,00
7.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01	53,0400	0,00
8.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,0000	2,3800
9.	20 01 10	Odzież	0,0000	0,00
10.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	452,5600	317,6600
11.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,2800	26,9800
12.	15 01 04	Opakowania z metali	0,00	0,00
13.	20 01 01	Papier i tektura	17,3200	9,4600
14.	20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	7,3600	1,9200
15.	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	24,3400	48,0400
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	24,0400	53,8300
17.	20 01 02	Szkło	8,8880	0,4500
18.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,00	6,7200
19.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,00	0,2000
20.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,00	3,8200
Odebrane przez MPO i PUK Hajnówka			654,3180	556,3400
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (odpady zebrane)				
1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,7200	1,6000
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3400	0,00
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,6800	1,0000
4.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,3400	23,9800
5.	15 01 04	Opakowania z metali	0,3600	0,00
6.	20 01 10	Odzież	1,1800	0,00
7.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów	67,300	0,00
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	1,1200	2,0600
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3600	0,4400
10.	20 01 23*	Urządzenia elektryczne zawierające freon	0,00	0,00
11.	16 01 03	Zużyte opony	9,9400	7,2600
12.	20 01 01	Papier i tektura	4,8800	4,3000

13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,6800	0,00
14.	17 04 05	Złom stalowy	3,6000	0,00
15.	20 01 11	Tekstylia	0,3400	0,6400
16.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,4400	0,00
17.	20 01 02	Szkło	0,5600	0,00
18.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,00	12,5800
19.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,00	0,0146
Odpady zebrane na PSZOK				53,8746
Łącznie z odebranymi z terenu Gminy Czeremcha			777,1580	610,2146

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Czeremcha:

Lp.	Nazwa przedsiębiorstwa odbierającego odpady	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg		Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
				2019 rok	2020 rok	
1.	MPO Białystok	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	7,200	5,2600	ZZO Hajnówka
2.	PUK Hajnówka	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	445,360	312,4000	ZZO Hajnówka
3.	PUK Hajnówka	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe - PET - wielomateriałowe - metalowe	23,940	49,9300	ZZO Hajnówka
4.	PUK Hajnówka	20 01 99	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	24,340	48,0400	ZZO Hajnówka
5.	PUK Hajnówka	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,00	0,2000	ZZO Hajnówka
6.	PUK Hajnówka	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	58,1594	17,3000	ul. Łowcza plac PUK,
7.	PUK Hajnówka	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,00	19,3000	zagospodarowane do utworzenia skarp (Augustów, gm. Bielsk Podlaski)
8.	PUK Hajnówka	15 01 07	Opakowania ze szkła	13,160	59,0000	Krynicki Rec. S.A.
9.	PUK Hajnówka	16 01 03	Zużyte opony	9,9400	7,2600	Podgrodzie ₄

				PSZOK	PSZOK	Trans Dębica
10.	PUK Hajnówka	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,3400 PSZOK	26,3600	ZZO Hajnówka
11.	PUK Hajnówka	20 01 36	Zużyte urz. elektr. i elektron.	0,3600 PSZOK	0,4400 PSZOK	Polska Korporacja recyklingu Lublin
12.	PUK Hajnówka	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,00	0,00	PUK Hajnówka
13.	PUK Hajnówka	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,120	2,0600	Polska Korporacja recyklingu Lublin
14.	PUK Hajnówka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,680	0,00	Stora Enso Poland Ostrołęka
15.	PUK Hajnówka	20 01 01	Papier i tektura	12,440	9,4600	Stora Enso Poland Ostrołęka
16.	MPO Białystok	20 01 01	Papier i tektura	1,970	0,00	Stora Enso Poland Ostrołęka
17.	MPO Białystok	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,00	3,9000	Sortownia MPO Białystok
Łącznie:				643,964	560,91	

- 1) Masa selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji:
 - 2019 rok – 9,2800 Mg
 - 2020 rok – 40,2600 Mg
- 2) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:
 - 2019 rok – 0,13%
 - 2020 rok – 0,18 %
- 3) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła:
 - 2019 rok – 23,53%
 - 2020 rok – 36,80 %
- 4) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia materiałów budowlanych i rozbiórkowych:
 - 2019 rok – 56,37%
 - 2020 rok – 100%

Podsumowanie

Celem działań podejmowanych przez Gminę w perspektywie długoterminowej jest w dalszym ciągu ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów, zwiększanie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania a także działania informacyjne wśród mieszkańców w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.