

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CZEREMCHA ZA 2019 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 2019 r. poz. 2010 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.

Obowiązujące ustawy

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.)

Obowiązujące w 2019 roku uchwały Rady Gminy

1. Uchwała Nr X/61/15 Rady Gminy Czeremcha z dnia 1 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czeremcha (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2015 r. poz. 4152).
2. Uchwała Nr XXIII/186/13 Rady Gminy Czeremcha z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych oraz wysokości takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2013 r. poz. 2751).
3. Uchwała Nr X/62/15 Rady Gminy Czeremcha z dnia 1 grudnia 2015 r. w sprawie 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 (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2015 r. poz. 4153).
4. Uchwała Nr X/63/15 Rady Gminy Czeremcha z dnia 1 grudnia 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Czeremcha (Dz. Urz. Woj. Podl. 2015 r. poz. 4228).
5. Uchwała Nr X/64/15 Rady Gminy Czeremcha z dnia 1 grudnia 2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Czeremcha (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2015 r. poz. 4154).

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 2019 roku obowiązywała metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego. Stawki opłat wynosiły:

- za odpady zbierane w sposób selektywny – 13,00 zł/m-c
- za odpady zbierane w sposób zmieszany – 18,00 zł/m-c

Odbiór odpadów zebranych w sposób selektywny od właścicieli zamieszkałych nieruchomości odbywał się raz w miesiącu. Odbiór odpadów zebranych w sposób zmieszany

od właścicieli nieruchomości jednorodzinnych odbywał się raz w miesiącu, natomiast w zabudowie wielorodzinnej dwa razy w miesiącu.

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 2019 r. przystąpiono do opracowania dokumentacji projektowej na realizację zadania pn. „Przebudowa i rozbudowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), w ramach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów: 527 i 530, położonych przy ul. Duboisa nr 12, w Czeremsze, gm. Czeremcha”.

Przedsiębiorcy wpisani do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania nieczystości komunalnych

1. MPO Sp. z o.o., ul. 27 Listopada 62, 15-950 Białystok
2. PUK Sp. z o.o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka
3. Przedsiębiorstwo Usługowo – Asenizacyjne „ASTWA” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok
4. Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk, ul. Przykoszarowa 22 A, 18-400 Łomża

W 2019 roku PUK Hajnówka obsługiwało 926 nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i 177 lokali w zabudowie wielolokalowej oraz 38 nieruchomości niezamieszkałych, natomiast MPO Białystok posiadało 6 umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych. Pozostałe przedsiębiorstwa nie świadczą usług na terenie Gminy.

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami

Gmina miała w 2019 roku podpisaną umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych w Hajnówce wyłonionym w przetargu nieograniczonym na kwotę: opłata roczna – **196 727,40 zł** (opłata miesięczna – 16 393,95 zł).

Wyszczególnienie kosztów	2018 rok	2019 rok
Przypis roczny	228 745,00 zł	222 031,00 zł
Razem wpłaty	218 123,01 zł	212 981,79 zł
Zaległość na koniec roku	14 351,53 zł	13 442,94 zł
Odpisy + umorzenia	8 278,60 zł	10 299,70 zł

Struktura gospodarstw

	2018 rok	2019 rok
Ilość osób zameldowanych	3 200 osób	3 150 osób
Ilość gospodarstw domowych zamieszkałych, dla których złożono deklaracje, w tym:	1 120 gospodarstw (w tym 177 lokali w zabudowie wielorodzinnej i 943 w zabudowie jednorodzinnej)	1 103 gospodarstw (w tym 177 lokali w zabudowie wielorodzinnej i 926 w zabudowie jednorodzinnej)
1) zbieranych w sposób selektywny	406 gospodarstw (36,25%)	474 gospodarstwa (42,97%)
2) zbieranych w sposób zmieszany	714 gospodarstw (63,75%)	629 gospodarstw (57,03%)

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Czeremcha:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów komunalnych [Mg]	
			2018 rok	2019 rok
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,485	1,9700
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,00	0,00
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	17,4900	13,0600
4.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	74,6000	4,0000
5.	170904	Zmieszane odpady z budowy i remontów	0,00	38,4600
6.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,00	0,00
7.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01	0,00	53,0400
8.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,3800	0,0000
9.	20 01 10	Odzież	0,0	0,0000
10.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	460,020	452,5600
11.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,6800	9,2800
12.	15 01 04	Opakowania z metali	4,286	0,00
13.	20 01 01	Papier i tektura	2,5800	17,3200
14.	20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	10,3600	7,3600
15.	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	14,1400	24,3400
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	21,440	24,0400
17.	20 01 02	Szkło	0,000	8,8880
18.		Odebrane przez MPO i PUK Hajnówka	616,461	654,318
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (odpady zebrane)				
1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,180	0,7200
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,00	0,3400
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,8800	4,6800

4.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,2600	25,3400
5.	15 01 04	Opakowania z metali	0,00	0,3600
6.	20 01 10	Odzież	0,00	1,1800
7.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów	0,00	67,300
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	2,1800	1,1200
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,5000	0,3600
10.	20 01 23*	Urządzenia elektryczne zawierające freon	0,00	0,00
11.	16 01 03	Zużyte opony	5,4800	9,9400
12.	20 01 01	Papier i tektura	3,0200	4,8800
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,5400	1,6800
14.	17 04 05	Złom stalowy	0,00	3,6000
15.	20 01 11	Tekstylija	0,4800	0,3400
16.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,00	0,4400
17.	20 01 02	Szkło	0,00	0,5600
18.		Zebrane na PSZOK-u		122,8400
Łącznie z odebranymi z terenu Gminy Czeremcha			655,981	777,1580

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
				2018 rok	2019 rok	
1.	MPO Białystok	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	7,00	7,200	ZZO Hajnówka
2.	PUK Hajnówka	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	453,020	445,360	ZZO Hajnówka
3.	PUK Hajnówka	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe - PET - wielomateriałowe - metalowe	21,440	23,940	ZZO Hajnówka
4.	PUK Hajnówka	20 01 99	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	14,140	24,340	ZZO Hajnówka
5.	PUK Hajnówka	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,00	0,00	ZZO Hajnówka
6.	PUK Hajnówka	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	74,600 PSZOK	58,1594	25,6038-ul. Łowcza plac PUK 32,5556-skł . w m- ści Augustowo gm. Bielsk

7.	PUK Hajnówka	15 01 07	Opakowania ze szkła	41,879 (w tym 5,020 PSZOK	13,160	O-I Produkcja Polska, Jarosław
8.	PUK Hajnówka	16 01 03	Zużyte opony	5,480 PSZOK	9,9400 PSZOK	ZZO Hajnówka
9.	PUK Hajnówka	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,640 w tym 13,260 PSZOK	25,3400 PSZOK	ZZO Hajnówka
10.	PUK Hajnówka	20 01 36	Zużyte urz. elektr. i elektron.	0,5000 (PSZOK)	0,3600 PSZOK	Polska Korporacja recyklingu Lublin
11.	PUK Hajnówka	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,00	0,00	PUK Hajnówka
12.	PUK Hajnówka	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,1800	1,120	Polska Korporacja recyklingu Lublin
13.	PUK Hajnówka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,485 w tym 1,540 PSZOK)	1,680	Stora Enso Poland Ostrołęka
14.	PUK Hajnówka	20 01 01	Papier i tektura	5,600 w tym 3,020 PSZOK	12,440	Stora Enso Poland Ostrołęka
15.	MPO Białystok	20 01 01	Papier i tektura	0,00	1,970	Stora Enso Poland Ostrołęka
Łącznie:				565,91	643,964	

1) Masa selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji:

- 2019 rok – 9,2800 Mg
- 2018 rok – 10,128 Mg

2) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

- 2019 rok – 0,13%
- 2018 rok – 15%

3) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła (wymagany poziom do osiągnięcia za 2019 rok – 40%):

- 2019 rok – 23,53% poziom nie osiągnięty
- 2018 rok – 30,41%

4) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia materiałów budowlanych i rozbiórkowych (wymagany poziom do osiągnięcia – 60%):

- 2019 rok – 56,37% poziom nie osiągnięty
- 2018 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.