

## **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CZEREMCHA ZA 2017 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 2017 r. poz. 1289 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 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.)

### **Obowiązujące 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 odebrania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina nie objęła systemem odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Z tych nieruchomości właściciele zobowiązani są do zawierania umów indywidualnie (41 podmiotów posiadających indywidualne umowy na odbiór odpadów).

Na terenie Gminy Czeremcha obowiązuje metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego. Stawki opłat wynoszą:

- 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 odbywa się raz w miesiącu. Odbiór odpadów zebranych w sposób zmieszany od właścicieli nieruchomości jednorodzinnych odbywa się raz w miesiącu, natomiast w zabudowie wielorodzinnej dwa razy w miesiącu.

Na terenie Gminy utworzony został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów przy ul. Duboisa, który przyjmuje od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Czeremcha 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).

#### **Przedsiębiorcy wpisani do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania nieczystości komunalnych:**

1. MPO Sp. z o.o. Białystok, ul. 27 Listopada 62, 15-950 Białystok
2. PUK Sp. z o.o. Hajnówka, 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 2017 roku PUK Hajnówka obsługiwało 1140 nieruchomości zamieszkałych i 36 nieruchomości niezamieszkałych, natomiast MPO Białystok posiadało 5 umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych. Pozostałe przedsiębiorstwa nie świadczą usług na terenie Gminy.

#### **Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami:**

Gmina miała w 2017 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).

Podpisana była także umowa z PUK Hajnówka na dzierżawę kontenerów i wywóz odpadów segregowanych – plastik, szkło w ilości 17 kpl. (tj. 35 szt.) w wysokości **5 443,20 zł** rocznie.

<b>Wyszczególnienie kosztów</b>	<b>2016 rok</b>	<b>2017 rok</b>
Przypis roczny	236 835,00 zł	235 002,00 zł
Razem wpłaty	232 690,56 zł	223 534,36 zł
Zaległość na koniec roku	11 296,34 zł	12 331,58 zł
Odpisy + umorzenia	7 091,00 zł	10 656,00 zł

#### **Struktura gospodarstw:**

	<b>2016 rok</b>	<b>2017 rok</b>
Ilość osób zameldowanych	<b>3 327</b> osób	<b>3 257</b> osób
Ilość gospodarstw domowych zamieszkałych, w których złożono deklaracje w tym:	<b>1 158</b> gospodarstw (w tym 176 lokali w zabudowie wielorodzinnej i 982 w zabudowie jednorodzinnej)	<b>1 140</b> gospodarstw (w tym 176 lokali w zabudowie wielorodzinnej i 964 w zabudowie jednorodzinnej)
1) zbieranych w sposób selektywny	<b>360</b> gospodarstw (31,1 %)	<b>374</b> gospodarstw (32,8 %)
2) zbieranych w sposób zmieszany	<b>798</b> gospodarstw (68,9 %)	<b>766</b> gospodarstw (67,2 %)

**Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Czeremcha:**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów komunalnych [Mg]	
			2016 rok	2017 rok
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,930	9,7410
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,162	11,944
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	31,860	41,879
4.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20,500	11,200
5.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,0	0,0
6.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01	0,0	0,0
7.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,080	13,840
8.	20 01 10	Odzież	0,0	0,0
9.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	425,210	442,340
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,800	1,760
11.	15 01 04	Opakowania z metali	4,394	7,321
12.	20 01 01	Papier i tektura	2,880	1,920
13.	20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	7,240	13,320
14.	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	7,400	8,180
15.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	25,500	27,680
<b>Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych</b>				
1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,140	0,820
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,720	5,020
3.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,440	13,840
4.	15 01 04	Opakowania z metali	0,0	0,0
5.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	1,260	0,200
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,071	0,130
7.	20 01 23*	Urządzenia elektryczne zawierające freon	0,569	0,0
8.	16 01 03	Zużyte opony	5,240	8,640
9.	20 01 01	Papier i tektura	1,320	0,0
10.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,700	6,240
11.	17 04 05	Złom stalowy	0,0	2,740
<b>Łącznie:</b>			<b>576,416</b>	<b>628,755</b>

**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
				2016 rok	2017 rok	
1.	MPO Białystok	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	6,370	10,600	ZZO Hajnówka
2.	PUK Hajnówka	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	418,84	431,740	ZZO Hajnówka

3.	PUK Hajnówka	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe - PET - wielomateriałowe - metalowe	27,640 (w tym 2,14 PSZOK)	27,680	ZZO Hajnówka
4.	PUK Hajnówka	20 01 99	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	7,400	8,180	ZZO Hajnówka
5.	PUK Hajnówka	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,0	0,0	ZZO Hajnówka
6.	PUK Hajnówka	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	20,500	11,200	PUK Hajnówka
7.	PUK Hajnówka	15 01 07	Opakowania ze szkła	34,720 (w tym 2,86 PSZOK)	41,879 (w tym 5,02 PSZOK)	O-I Produkcja Polska, Jarosław
8.	PUK Hajnówka	16 01 03	Zużyte opony	5,240 (PSZOK)	8,800 (w tym 8,64 PSZOK)	ZZO Hajnówka
9.	PUK Hajnówka	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,080 (w tym 8,44 PSZOK)	13,840 (PSZOK)	ZZO Hajnówka
10.	PUK Hajnówka	20 01 36	Zużyte urz. elektr. i elektron.	0,071 (PSZOK)	0,130 (PSZOK)	Polska Korporacja recyklingu Lublin
11.	PUK Hajnówka	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,569 (PSZOK)	0,0	PUK Hajnówka
12.	PUK Hajnówka	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,260	0,200 (PSZOK)	PUK Hajnówka
13.	PUK Hajnówka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,630 (w tym 2,7 PSZOK)	9,741 (w tym 6,24 PSZOK)	Stora Enso Poland Ostrołęka
14.	PUK Hajnówka	20 01 01	Papier i tektura	4,200	1,920	Stora Enso Poland Ostrołęka
<b>Łącznie:</b>				<b>541,52</b>	<b>565,91</b>	

**1) Masa selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji:**

- 2016 rok – 6,61 Mg
- 2017 rok – 9,98 Mg

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

- 2016 rok – 0,13 %
- 2017 rok – 0,10 %

**3) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła (wymagany poziom osiągnięcia – 20 %):**

- 2016 rok – 34,37 %
- 2017 rok – 31,80 %

4) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia materiałów budowlanych i rozbiórkowych (wymagany poziom do osiągnięcia – 45 %):

- 2016 rok – 68,56 %

- 2017 rok – 100 %

#### **Podsumowanie:**

Wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (zgodnie z obowiązującymi w roku objętym analizą: 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) i Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) zostały przez Gminę Czeremcha osiągnięte.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszonych przez mieszkańców nieruchomości zamieszkałych w całości pokrywają koszty funkcjonowania systemu na terenie Gminy Czeremcha.

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czeremcha funkcjonuje prawidłowo. Celem działań podejmowanych przez Gminę w perspektywie długoterminowej jest dalsze 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.

Czeremcha, 2018-03-15