

## **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CZEREMCHA ZA 2016 ROK**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie 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 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz.U z 2016 r. poz. 250 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. 2015 r. poz. 4152).
2. Uchwała Nr XXIII /186/13 Rady Gminy Czeremcha z dnia 26 czerwca 2013 roku 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 odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli na których nie zamieszkują mieszkańcy. Z tych nieruchomości właściciele zobowiązani są do zawierania umów indywidualnie (42 podmioty posiadające 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 2016 roku PUK Hajnówka obsługiwało 1203 nieruchomości (1218 nieruchomości w 2015 roku), natomiast MPO Białystok posiadało 5 umów na odbiór odpadów. Pozostałe przedsiębiorstwa nie świadczą usług na terenie Gminy.

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

Gmina miała w 2016 roku podpisaną umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych w Hajnówce wyłonionym w przetargu nieograniczonym na kwotę: opłata roczna – **199 230,20 zł** (opłata miesięczna – 16 602,52 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>2015 rok</b>	<b>2016 rok</b>
Przypis roczny	240 486,00 zł	236 835,00 zł
Razem wpłaty	229 926,54 zł	232 690,56 zł
Zaległość na koniec roku	12 997,71 zł	11 296,34 zł
Odpisy + umorzenia	8 554,00 zł	7 091,00 zł

### **Struktura gospodarstw:**

	<b>2015 rok</b>	<b>2016 rok</b>
Ilość osób zameldowanych	<b>3 383</b> osób	<b>3 327</b> osób
Ilość gospodarstw domowych zamieszkałych, w których złożono deklaracje w tym:	<b>1 173</b> gospodarstw (w tym 164 lokale z 8 Wspólnot Mieszkaniowych)	<b>1 158</b> gospodarstw (w tym 165 lokali z 8 Wspólnot Mieszkaniowych)
1) zbieranych w sposób selektywny	<b>335</b> gospodarstw (28,5 %)	<b>360</b> gospodarstw (31,1 %)
2) zbieranych w sposób zmieszany	<b>838</b> gospodarstw (71,5 %)	<b>798</b> gospodarstw (68,9 %)

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów komunalnych [Mg]	
			2015 rok	2016 rok
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,94	2,93
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,2	11,162
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	32,9	31,86
4.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	25,2	20,5
5.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,0	0,0
6.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01	0,1	0,0
7.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,9	9,08
8.	20 01 10	Odzież	0,0	0,0
9.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	382,1	425,21
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,9	0,8
11.	15 01 04	Opakowania z metali	8,5	4,394
12.	20 01 01	Papier i tektura	2,74	2,88
13.	20 02 03	Odpady nie ulegające biodegradacji	11,9	7,24
14.	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	29,4	7,4
15.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,0	25,5
<b>Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych</b>				
1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,4	2,14
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,86	5,72
3.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,9	8,44
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	2,45	1,26
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,05	0,071
7.	20 01 23*	Urządzenia elektryczne zawierające freon	0,10	0,569
8.	16 01 03	Zużyte opony	11,88	5,24
9.	20 01 01	Papier i tektura	2,26	1,32
10.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,0	2,7
<b>Łącznie:</b>			<b>544,68</b>	<b>576,416</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
				2015 rok	2016 rok	
1.	MPO Białystok	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	6,0	6,37	ZZO Hajnówka
2.	PUK Hajnówka	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	376,1	418,84	ZZO Hajnówka

3.	PUK Hajnówka	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe - PET - wielomateriałowe - metalowe	21,1 (w tym 2,86 PSZOK)	27,64 (w tym 2,14 PSZOK)	ZZO Hajnówka
4.	PUK Hajnówka	20 01 99	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	29,4	7,4	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	25,2	20,5	PUK Hajnówka
7.	PUK Hajnówka	15 01 07	Opakowania ze szkła	27,1 (w tym 2,86 PSZOK)	34,72 (w tym 2,86 PSZOK)	O-I Produkcja Polska, Jarosław
8.	PUK Hajnówka	16 01 03	Zużyte opony	11,88 (PSZOK)	5,24 (PSZOK)	ZZO Hajnówka
9.	PUK Hajnówka	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,90 (PSZOK)	9,08 (w tym 8,44 PSZOK)	ZZO Hajnówka
10.	PUK Hajnówka	20 01 36	Zużyte urz. elektr. i elektron.	0,05 (PSZOK)	0,071 (PSZOK)	Polska Korporacja recyklingu Lublin
11.	PUK Hajnówka	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,10 (PSZOK)	0,569 (PSZOK)	PUK Hajnówka
12.	PUK Hajnówka	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,45 (PSZOK)	1,26	PUK Hajnówka
13.	PUK Hajnówka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,28 (w tym 1,66 PSZOK)	5,63 (w tym 2,7 PSZOK)	Stora Enso Poland Ostrołęka
14.	PUK Hajnówka	20 01 01	Papier i tektura	2,74 (w tym 2,26 PSZOK)	4,2	Stora Enso Poland Ostrołęka
<b>Łącznie:</b>				<b>507,3</b>	<b>541,52</b>	

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

- 2015 rok – 6,9 Mg
- 2016 rok – 6,61 Mg

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

- 2015 rok – 0,24 %
- 2016 rok – 0,13 %

**3) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła (wymagany poziom do osiągnięcia – 14 %):**

- 2015 rok – 24,9 %
- 2016 rok – 34,37 %

- 4) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia materiałów budowlanych i rozbiórkowych (wymagany poziom do osiągnięcia – 50 %):
- 2015 rok – 62,5 %
  - 2016 rok – 68,56%

#### **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 obowiązującym w roku objętym analizą Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) 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, 2017-04-19