



Gmina Czastary
Urząd Gminy w Czastarach
98-410 Czastary, ul. Wolności 29, woj. łódzkie
Telefon: 627843111, Fax: 627843191
www.czastary.pl, e-mail: ug@czastary.pl

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czastary za rok 2015.

Czastary, kwiecień 2016 r.

SPIS TREŚCI

	strona
I. Wstęp	1
II. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.	1
III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	3
IV. Analiza liczby mieszkańców.	4
V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	5
VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Czastary w 2015 r.	5
VII. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	6
VIII. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2015 r. przekazanych do składowania.	6
IX. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.	7
X. Podsumowanie i wnioski.	8

I. Wstęp.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czastary za rok 2015 sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250). Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r., poz. 250),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz.21 z póź. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676)
- Rozporządzenie 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)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz.1923)
- Uchwała Nr XV/84/2012 Rady Gminy Czastary z dnia 28 listopada 2012 r w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urzędowy woj.Łódzkiego z dnia 21 grudnia 2012 r. poz. 4670)
- Uchwała Nr XVI/90/2012 Rady Gminy Czastary z dnia 29 grudnia 2012 r w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urzędowy woj.Łódzkiego z dnia 08 lutego 2013 r. poz. 675),
- Uchwała Nr XIX/113/2013 Rady Gminy Czastary z dnia 25 marca 2013 r zmieniająca uchwałę Nr XVI/90/2012 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu

świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urzędowy woj.Łódzkiego z dnia 19 kwietnia 2013 r. poz. 2196),

- Uchwała Nr XVIII/106/2013 Rady Gminy Czastary z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urzędowy woj.Łódzkiego z dnia 08 marca 2013 r. poz. 1381),
- Uchwała Nr XVIII/104/2013 Rady Gminy Czastary z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Czastary (Dz. Urzędowy Woj. Łódzkiego z dnia 08 marca 2013 r. poz. 1380),
- Uchwała Nr XXII/139/2013 Rady Gminy Czastary z dnia 30 sierpnia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urzędowy woj. Łódzkiego z dnia 11 października 2013 r. poz. 4469),
- Uchwała Nr II/8/2014 Rady Gminy Czastary z dnia 22 grudnia 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty, oraz stawki za pojemnik (Dz. Urzędowy woj. Łódzkiego z dnia 23 grudnia 2014 r. poz. 4747)

III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Od 01.07.2013 r. zgodnie z art. 6c ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i ich zagospodarowanie jest Gmina. Rada Gminy Czastary skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej i podjęła uchwałę o przejęciu obowiązku o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

W dniu 04.12.2014 r. w trybie przetargu nieograniczonego w Gminie Czastary został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i ich

zagospodarowanie, jest to Firma Eko-Region sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów. Umowa zawarta została na okres 24 miesięcy, tj. od 01.01.2015r. do 31.12.2016r.

Nieruchomości wyposażone są w komplety pojemników na odpady.

Na komplet pojemników do segregacji odpadów składają się trzy kosze:

- pojemnik z pokrywą żółtą na surowce suche tj. zmieszane odpady opakowaniowe, papier, tektura, plastik, puszki metalowe,
- pojemnik z pokrywą pomarańczową na szkło,
- pojemnik z pokrywą zieloną na odpady zmieszane.

Odpady komunalne odbierane i wywożone są przez wykonawcę z częstotliwością:

- odpady komunalne zmieszane – 1 raz w miesiącu
- odpady suche – 1 raz w miesiącu
- odpady szklane – 1 raz w kwartale.

2. W miejscowości Parcice ul. Bolesławiecka 4, na terenie gminnej oczyszczalni ścieków zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać odpady: papier i tekturę, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania ze szkła, przeterminowane leki, zużyte baterie, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe, zużyte opony oraz chemikalia.

3. Apteka Familia ul. Szkolna 6, Czastary została wyposażona w pojemnik na przeterminowane leki.

IV. Analiza liczby mieszkańców.

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. – 3.985;
- liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Czastary zgodnie ze złożonymi deklaracjami – 3.537;
- ilość osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów – 3.534;
- ilość osób z zadeklarowaną nieselektywną zbiórką odpadów – 3.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zameldowania, ponadto wśród osób czynnych zawodowo,

wiele osób pracuje poza granicami terenu gminy, jak również poza granicami kraju.

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

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015 r. wg stanu na dzień 31.12.2015 r. wyniosła 314.512,60 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 309.021,60 zł. Zaległości na dzień 31.12.2015 r. wynoszą 36.706,00 i są to zaległości z lat 2013-2015.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Środki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują:

- odbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną systemu (obsługa programu, aktualizacja, wsparcie serwisowe, wyposażenie biura, wynagrodzenie pracownika),
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wydatki Gminy na system gospodarki odpadami w 2015 r. były następujące:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 278.359,00 zł
2. Koszty obsługi administracyjnej systemu – 49.494,47 zł

Łączne wydatki w 2015r wyniosły 327.853,47 zł.

VI. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Czastary w 2015 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	439,3	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	78,9	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,2	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R12)
15 01 07	Opakowania ze szkła	33,7	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	46,7	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces

			R5)
16 01 03	Zużyte opony	12,5	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R1 i R3)
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	6,2	D5
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	5,5	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces D5)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	53,8	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,7	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R15)
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,047	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R12)

Objaśnienie do sposobu zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych:

R1 - wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R5 – recykling lub odzysk innych substancji nieorganicznych

R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów

D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

VII. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Czastary nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady były odbierane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zgodnie z zawartą umową na odbiór i zagospodarowanie wyłonioną w przetargu nieograniczonym przez firmę EKO-REGION Sp. z o. o. i przekazywane do odpowiednich instalacji (RIPOK) czyli na Składowisko Odpadów Dylów A gm. Pajęczno.

VIII. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2015 r. przekazanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych

odpadów:

Wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

Rok	2012	16lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.[%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Z terenu Gminy Czastary odebrano:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 439,30 Mg
- masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 pochodząca z RIPOK lub zastępczej instalacji - 36,04 Mg.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym wyniósł 9,27% i został osiągnięty.

IX. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych:

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia poszczególnych odpadów

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	81,1	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	80,4	80,4	-

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 28,45% i mieści się w dopuszczalnych poziomach opublikowanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska.

X. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czastary za rok 2015 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ponadto głównym celem gospodarki odpadami w Gminie Czastary jest pozyskanie całkowitego strumienia odpadów komunalnych od wytwórców tych odpadów i zagospodarowanie go zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Gmina Czastary osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, oraz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czastary funkcjonuje prawidłowo. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sporządziła:

INSPEKTOR
ds. Gospodarki Odpadami
mgr Iwona Dubas

Wojciech
Dariusz Rejman

