



Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy Choczewo
za 2018 rok

Choczewo, kwiecień 2019 rok

Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r. poz. 1454 z późn. zm.), Gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ust. 1, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Wójt Gminy Choczewo sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

I. Zagadnienia ogólne

W myśl ustawy o odpadach (Dz.U. z 2018 roku, poz. 21 z późn. zm.), *odpady komunalne* zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

W Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2022 określone zostały m.in. cele:

- zapobieganie powstawaniu odpadów,
- osiągnięcie wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych,
- zwiększenie udziału odpadów poddawanych procesom odzysku,
- ograniczenie ilości składowanych odpadów na składowiskach odpadów,
- zwiększenie świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami.

W gospodarce odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji, przyjęto następujące cele:

- 1) zmniejszenie ilości powstających odpadów:
 - a) ograniczenie marnotrawienia żywności,
 - b) wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia.
- 2) Zwiększenie świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji;
- 3) Doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

II. Rodzaje odpadów odbieranych w ramach gminnego systemu

W ramach gminnego systemu, z gospodarstw domowych w 2018 roku odbierane były następujące rodzaje odpadów:

1. Bezpośrednio z nieruchomości:
 - a) Odpady zmieszane,
 - b) Odpady zbierane w sposób selektywny z następujących frakcji:
 - papier i tektura,
 - metale i tworzywa sztuczne,
 - szkło,
 - odpady biodegradowalne.
2. W gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:
 - zużyte opony,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - sprzęt RTV, AGD,
 - opakowania po farbach, rozpuszczalnikach, lakierach,
 - zużyte oleje silnikowe,
 - baterie i akumulatory,
 - odpady biodegradowalne, zielone,
 - odpady budowlane, rozbiórkowe, gruz.

Usługę polegającą na odbiorze i transporcie oraz zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i letniskowych świadczyło konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Komunalne: AGORA: Sp. z o.o., ul. Wiejska 1, 84-200 Kapino oraz Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział w Lęborku.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych funkcjonował na terenie Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Choczewie, ul. Pierwszych Osadników 77, 84-210 Choczewo.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W Ustawie o odpadach, pod definicją *przetwarzania odpadów*, rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami;
- 2) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Podstawowym założeniem funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce jest system rozwiązań regionalnych. Zgodnie z ustawą o odpadach region gospodarki odpadami komunalnymi stanowi obszar sąsiadujących ze sobą gmin liczących łącznie co najmniej 150 tys. mieszkańców. Regionem gospodarki odpadami może być również obszar gminy liczącej powyżej 500 tys. mieszkańców. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi obsługiwane są przez regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022, gmina Choczewo znajduje się w Północnym Regionie Gospodarki Odpadami. Odpady komunalne z terenu gminy Choczewo trafiają do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Czarnówku.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 Ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone. Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi

przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów.

W związku z powyższym zgodnie z ustawą o odpadach, cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownie odpadów, a następnie tylko frakcje pod kodem 19 nie nadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania – jednak tylko do instalacji o statusie RIPOK.

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

Podstawą naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 lipca 2013 roku jest deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, którą obowiązany jest złożyć właściciel nieruchomości.

Na podstawie art. 6k ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, określając stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bierze się pod uwagę:

1. liczbę mieszkańców zamieszkujących daną gminę,
2. ilość wytwarzanych na terenie gminy odpadów,
3. koszty funkcjonowania systemu, o których mowa w art. 6r. ust. 2,
4. przypadki w których właściciele nieruchomości wytwarzają odpady nieregularnie.

Zgodnie z art. 6r opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmuje koszty (art. 6r ust. 2):

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu,
- 4). edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

2a. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

2b. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

2c. Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym.

2d. W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości, o których mowa w art. 6c ust. 1 i 2, przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów

komunalnych oraz zapewnianie przyjmowania tych odpadów przez gminę w inny sposób.

W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub określonej w deklaracji ilości odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć nową deklarację w terminie 14 dni od dnia nastąpienia zmiany. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zmienionej wysokości uiszcza się za miesiąc, w którym nastąpiła zmiana. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 roku, w przypadku zadeklarowania selektywnej zbiórki wynosi 9 zł/osobę/ miesiąc, zaś w przypadku braku selektywnej zbiórki tj. gdy odpady zbierane są w sposób zmieszany stawka opłaty wynosi 18 zł/osobę/ miesiąc.

W związku z przeprowadzonym postępowaniem przetargowym koszty związane z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem oraz unieszkodliwianiem odpadów w 2018 roku wynosiły 737.964,00 zł. W kosztach tych znajduje się również koszt utworzenia i obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), a także odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz elektroodpadów w postaci tzw. „wystawek”, a także dostarczenie właścicielom nieruchomości worków do zbierania odpadów segregowanych.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2017 r. na terenie gminy Choczewo wynosi 5543 osoby. Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba osób w systemie gminnym wynosi na dzień 31 grudnia 2017r. 4419 osoby. Liczba ta nie jest stała. W związku z prowadzoną weryfikacją danych zawartych w deklaracji i potwierdzeniu, iż faktyczna ilość ludności zamieszkujących daną nieruchomość jest inna niż podana w złożonej deklaracji w informatycznym systemie gospodarki odpadami wprowadza się przypisy/odpisy do wymiaru podstawowego na dany miesiąc.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Nie stwierdzono przypadków właścicieli nieruchomości, który nie zawarli umowy na korzystanie z usług w zakresie dot. pozbywania się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz odpadów komunalnych.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

1. Informacja o masie odebranych z obszaru gminy Choczewo odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o. Czarnówko 34 84-351 Nowa Wieś Lęborska	20 03 01	Nieposegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1314,240	R12
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,810	
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	164,57	R12
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	42,730	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	96,770	D5
	16 01 03	Zużyte opony	3,840	zbieranie
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	13,500	R3
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	83,940	R3
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	42,730	D5
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,858	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,603	R12
	16 01 03	Zużyte opony	3,840	zbieranie
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów z wyposażenia i inne niż wymienione w 17 01 06	63,880	R5
Krynicki Recykling ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	94,610	zbieranie
Składowisko Odpadów w Rybskiej Karczmie 1, 84-252 Rybska Karczma	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	98,37	D5
Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,035	R12
Centrum Onkologii Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych ul. I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,035	D10

2. W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano w 2016 roku następujące rodzaje odpadów:

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Pierwszych Osadników 77, 84-210 Choczewo	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,100	Remondis Sp. z o.o, ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	D10
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,260	Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o. Czarnówko 34 84-351 Nowa Wieś Lęborska	D5
	16 01 03	Zużyte opony	2,970		Zbieranie odpadów
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,090		R3
	17 01 01	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych,	20,010		R11
	17 01 82	Inne niewymienione odpady	3,400		D5
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki	1,807	Remondis Elektrocycling Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,805		R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,223		R12

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2017 roku nie przekazano do składowania żadnych zmieszanych odpadów komunalnych ani odpadów zielonych.

Łączna masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu gminy Choczewo wynosi 1314,240 Mg.

IV. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Choczewo za 2018 roku, z uwzględnieniem zmian systemu gospodarki odpadami od dnia 1 lipca 2013 roku,

opracowana została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, właścicielach nieruchomości objętych nowym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim ma dostarczać niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekologicznie i ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Zadaniem priorytetowym dla gminy Choczewo na następne lata jest uświadamianie mieszkańców w celu ograniczenia ilości wytwarzania odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Główne zmiany odnośnie gospodarki odpadami na terenie gminy:

Od 2018 roku na terenie gminy Choczewo prowadzona jest selektywna zbiórka papieru oraz odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.



WÓJT
Wiesław Gębka

