

URZĄD GMINY CHORKÓWKA
WIŚ.0640.5.2017

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CHORKÓWKA



Chorkówka, kwiecień 2017 r.

Spis treści	str.
1. Cel i założenia analizy	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	3
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chorkówka.....	5
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	7
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Chorkówka za okres od 1.01.2016 r. do 31.12.2016 r.....	8
7. Liczba mieszkańców Gminy Chorkówka.....	8
8. 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.....	9
9. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Chorkówka.....	9
10. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.....	9
11. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.....	10
12. Podsumowanie i wnioski	10

1. CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 250) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chorkówka od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 roku.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z póź. zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz 250 z póź. zm),

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),

2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., Nr 676),
3. 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. Nr 645).

Uchwały:

1. Uchwała Nr XXVIII/204/2016 Rady Gminy Chorkówka z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chorkówka.
2. Uchwała Nr XXXIII/232/2016 Rady Gminy Chorkówka z dnia 20 października 2016 r. zmieniająca uchwałę Nr XXVIII/204/2016 Rady Gminy Chorkówka z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chorkówka.
3. Uchwała Nr XXVIII/205/2016 Rady Gminy Chorkówka z dnia 22 czerwca 2016 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
4. Uchwała Nr XXXIII/233/2016 Rady Gminy Chorkówka z dnia 20 października 2016 r. zmieniająca uchwałę XXVIII/205/2016 Rady Gminy Chorkówka z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
5. Uchwała Nr XVI/112/2015 z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
6. Uchwała NR XVII/116/2015 z dnia 9 grudnia 2015 roku zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
7. Uchwała Nr XXVIII/157/12 - w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.
8. Uchwała Nr XXVI/141/12 - w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CHORKÓWKA

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chorkówka zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Chorkówka.

Odpady komunalne to 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.

Przez **gospodarowanie odpadami** rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Na terenie Gminy Chorkówka odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury). Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni publicznej).

W drodze przetargu nieograniczonego w Gminie Chorkówka został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych - firma Produkcja Handel Usługi EKOMAX Jerzy Kotulak. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązywała od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. W ramach przedmiotowej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w kolorowe worki na odpady segregowane, natomiast budynki użyteczności publicznej (szkoły, Urząd gminy) zostały zaopatrzone w specjalne pojemniki na zużyte baterie.

Odpady komunalne z terenu Gminy Chorkówka odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Chorkówka prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura,

- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- metal,
- opakowania wielomateriałowe,
- popiół i odpady paleniskowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpadów wielkogabarytowych,
- zużyte opony,
- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych tj. przeterminowane leki, zużyte baterie, chemikalia, farby, środki ochrony roślin, detergenty oraz inne odpady problemowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady zielone,
- odpady wielkogabarytowe.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:

- kolor niebieski – makulatura, papier i tektury,
- kolor żółty - odpady z tworzyw sztucznych, styropian, kartony z napojów,
- kolor czerwony - odpady z metali,
- kolor zielony- szkło bezbarwne i kolorowe,
- kolor biały – popiół i odpady paleniskowe,
- kolor biały – odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe,
- kolor czarny – odpady zielone,

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady niebezpieczne i problemowe oraz zużyte opony odbierane są raz w roku w wyznaczonych miejscach – po jednym w każdej miejscowości.

Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości lub też mogą być oddawane firmie odbierającej odpady komunalne z terenu Gminy Chorkówka, raz w miesiącu w okresie od maja do października.

Zużyte baterie gromadzone są w specjalnych pojemnikach umieszczonych w budynkach użyteczności publicznej (szkoły oraz Urząd Gminy).

Przeterminowane leki gromadzone są w specjalnych pojemnikach umieszczonych w aptekach i punktach aptecznych.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W 2016 ROKU

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Tabela. 1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2016 roku.

2016 rok	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki / kompostownia ul. Białobrzaska 30-400 Krosno	20 03 01	873,290	R12

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

Tabela. 2 Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 odebranych z obszaru gminy Chorkówka w 2016 roku.

2016 rok	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) [Mg] ¹
	27,315

1 [Mg] - tona

Przekazane do instalacji zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W analizowanym okresie w Gminie Chorkówka nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE CHORKÓWKA ZA OKRES OD 1.01.2016 ROKU DO 31.12.2016 ROKU

1. Koszty łącznie: **589 500,45 zł**
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: **431 784,00 zł**

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY CHORKÓWKA

a) liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Chorkówka na dzień 31 grudzień 2016 r. – **14 087 osób**,

b) systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudzień 2016 r. objęto **11 456** mieszkańców.

Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. wynosiła **3725**. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Chorkówka wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy Chorkówka.

W 2016 roku z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych korzystało **92** właścicieli;

- a) **80** właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z Usługowym Zakładem Transportowym A. Klatka,
- b) **9** właścicieli z firmą REMONDIS KROeko Sp. z o.o.,
- c) **2** właścicieli z firmą TRANS-FORMERS KARPATIA Sp. z o.o.,
- d) **1** właściciel z Gospodarką Komunalną i Mieszkaniową w Dukli.

9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY CHORKÓWKA W 2016 ROKU

W 2016 roku z terenu Gminy Chorkówka łącznie odebrano następujące ilości odpadów:

- łącznie odpadów niesegregowanych – **873,3** Mg
- opakowania z papieru i tektury - **20,6** Mg w tym poddano recyklingowi **16,8** Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych - **280,3** Mg w tym poddano recyklingowi **62,3** Mg
- opakowania ze szkła - **180,0** Mg w tym poddano recyklingowi **161,4** Mg
- opakowania z metalu – **3,8** Mg w tym poddano recyklingowi **2,7** Mg
- wielkogabarytowe - **60,6** Mg
- zużyte opony – **8,4** Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – **5,7** Mg
- przeterminowane leki – **0,3** Mg

10. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ OGRANICZENIE SKŁADOWANIA ILOŚCI ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

1) W 2016 roku na terenie gminy Chorkówka łącznie odebrano:

- odpadów z mechanicznej obróbki przekazanych do składowania – **27,3** Mg
- odpadów nieulegających biodegradacji przekazanych do składowania – **4,3** Mg

2) Osiągnięte poziomy recyklingu:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **2,39 %**
2. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **27,82 %**.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia 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), Gmina Chorkówka wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem osiągając wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia; papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych.

11. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2016 ROKU DO 31.12.2016 ROKU

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **609 287,80 zł**

Zaległości na dzień 31.12.2016 roku - **88 555,79 zł**

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - **588 024,00 zł**

12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chorkówka za 2016 rok 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 ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Chorkówka na przyszłe lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów

komunalnych aby osiągnąć określony przez Unię Europejską poziom odzysku i recyklingu odpadów.

Jednym z głównych zadań Gminy Chorkówka na nadchodzące lata jest również utworzenie i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy będą mogli oddawać w każdej ilości, nieodpłatnie wszelkie problemowe odpady komunalne.

W roku 2016 Gmina Chorkówka w dalszym ciągu realizuje przygotowania formalno-prawne dotyczące budowy stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Budowa przedmiotowej inwestycji jest zaplanowana na lata 2015-2018.

*Sporządziła: Magdalena Harmata
Urząd Gminy Chorkówka
Wydział Infrastruktury i Środowiska*