

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie miasta
Hajnówka za 2015 r.**

Hajnówka, kwiecień 2016 r.

Coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

I. Wprowadzenie

W roku 2015 na terenie miasta Hajnówka funkcjonował system gospodarowania odpadami komunalnymi taki sam jak w 2014 roku.

Gmina Miejska Hajnówka zorganizowała system gospodarowania odpadami komunalnymi oraz objęła systemem wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Wskazała konkretne rodzaje odpadów, które należy gromadzić selektywnie: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz powstające w gospodarstwach domowych przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz zużyte opony, a także odpady zielone. Gmina zorganizowała przetarg celem wyłonienia firmy, która w imieniu gminy będzie odbierać i zagospodarowywać odpady komunalne z terenu gminy. Przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów wraz z utworzeniem i prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów ogłoszono na okres od 01.01.2015 r. do 30.06.2017 r. wygrało z Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka.

W 2015 roku po wprowadzeniu zmian do ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) podjęto nowe uchwały. Ustawa nakazała dwukrotny wywóz odpadów zmieszanych oraz biodegradowalnych w okresie od kwietnia do października.. Uchwałą Nr VI/40/15 Rady Miasta Hajnówka z dnia 29 kwietnia 2015 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wprowadzono dwukrotny wywóz odpadów zmieszanych oraz biodegradowalnych w okresie od kwietnia do października i w związku z tym zwiększono ilość dostarczanych worków na odpady zbierane w sposób selektywny. Zmiana tej uchwały wprowadziła również zmiany Uchwale Nr VI/41/15 Rady Miasta Hajnówka z dnia 29 kwietnia 2015 roku Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Hajnówka. Uchwałą Nr IV/26/15 Rady Miasta Hajnówka z dnia 25 lutego 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki, ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny w wysokości 7,00 zł od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość oraz ustalono wyższą stawkę za odbiór odpadów komunalnych zbieranych w sposób nieselektywny w wysokości 14,00 zł od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.

II. Cel opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz 1399 ze zm.) 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. Cytowana ustawa wymienia punkty, które należy omówić w analizie.

III. Zakres opracowania:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,

- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

IV. Możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

Zgodnie z wojewódzkim Planem Gospodarki odpadami dla Województwa Podlaskiego na lata 2012 – 2017 Gmina Miejska Hajnówka należy do regionu południowego. W regionie tym odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Hajnówce, ul. Szosa Kleszczelowska, zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Hajnówce, ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka. Zgodnie z informacjami otrzymanymi od firmy zarządzającej Zakładem Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych został poddany procesowi R12 – wymioana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11. Z terenu miasta Hajnówka, do Zakładu, w 2015 roku trafiło 4215,2 Mg odpadów zmieszanych. Z przyjętych odpadów na linii sortowniczej wydzielano poszczególne frakcje odpadów. Pozostałości z sortowania zostały przerobione na paliwo alternatywne. Ze względu na trwającą w trakcie 2015 roku rozbudowę Zakładu Zagospodarowania Odpadów, część odpadów ulegających biodegradacji zostało poddane magazynowaniu. Pod koniec roku po uruchomieniu instalacji odpady zostały oddane do kompostowania. Część pozostałości z sortowania (15,00 Mg), nie nadawała się do wykorzystania. Została poddana składowaniu na składowisku odpadów przy Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce, którego budowa zakończyła się w 2015 roku. Odpady zielone dostarczone do Zakładu w ilości 269,3 Mg zostały poddane kompostowaniu. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2015 r. wyniósł 0,21 %, przy dopuszczalnym poziomie 50 %.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2015 r. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych jako zarządzający Zakładem Zagospodarowania Odpadów, zakończyło ostatni etap realizacji projektu: „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce”. Ukończono budowę instalacji stabilizacji tlenowej w systemie zamkniętym oraz budowę drugiego stopnia stabilizacji na placu.

Przedsiębiorstwo usług Komunalnych planuje wybudowanie zintegrowanego systemu instalacji odpylających w obrębie przyjęcia odpadów do ZZO oraz w poszczególnych miejscach procesu technologicznego wraz z recyrkulacją do hali ZZO.

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

Zgodnie z umową przetargową, w 2015 roku, usługę odbioru i zagospodarowania odpadów oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Hajnówce świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka.

Według rozliczenia na 31.XII.2015 r. Gmina Miejska Hajnówka, na podstawie umowy przetargowej przekazała 1 357 984,92 zł firmie świadczącej usługi.

W ciągu roku wystawiono 342 upomnienia na kwotę 81 320,00 zł, w wyniku czego do kasy wpłynęło 51 277,00 zł.

4. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego w 2015 r. Hajnówka liczyła 21 381 mieszkańców. Według złożonych deklaracji na terenie miasta zamieszkiwało 17 407 mieszkańców.

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.

Art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach mówi, że właściele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b (pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi), są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Przedsiębiorcy z terenu miasta Hajnówka, jako właściele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, nie objęci systemem gminnym. Mają oni obowiązek podpisania umowy na odbiór odpadów z firmami wywozowymi posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej.

Właściele nieruchomości, na których są zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, korzystają z firm posiadającą zezwolenie na odbiór i transport nieczystości ciekłych. Na terenie miasta Hajnówka jest aktualnie 95 zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe. Piętnastu właścicieli podpisało umowę z firmą posiadającą zezwolenie. Pozostali właściele posiadający zbiorniki bezodpływowe wywożą nieczystości na zasadzie zgłoszenia.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy (w Mg) w 2015 r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Ogólna ilość odpadów zebranych z posesji zamieszkałych oraz niezamieszkałych w Mg	Ilość odpadów odebranych z posesji zamieszkałych w Mg
1.	Opakowania ze szkła	277,7	244,45
2.	Zmieszane odpady opakowaniowe	292,3	213,79
3.	Opakowania z papieru i tektury	84,5	0
4.	Papier i tektura	103,7	88,18
5.	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	407,4	331,17
6.	Odpady wielkogabarytowe	44,58	42,45
7.	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,6	0
8.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	802,2	0
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23,	2,6	11,075
10.	Urządzenia zawierające freony	5,7	5,625

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy w 2015 r. (w Mg);

Rodzaj odpadów	Ogólna ilość odpadów zebranych z posesji zamieszkałych oraz niezamieszkałych w Mg	Ilość odpadów odebranych z posesji zamieszkałych w Mg
Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	4215,2	2826,44
Zielone:	1054,6	336,2
Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania	15,00	