

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Hajnówka za 2014



Hajnówka, kwiecień 2015 roku.

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

I. Wprowadzenie.

W 2014 roku na terenie gminy Hajnówka funkcjonował jeden system gospodarowania odpadami komunalnymi.

Od 01 lipca 2013 roku obowiązuje zmieniona ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r., poz. 1399 ze zm., z 2015r., poz. 87) nakładająca na gminy obowiązek zorganizowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz objęcie systemem wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, utworzenie stacjonarnego punktu zbierania odpadów komunalnych. Ustawa wskazała konkretnie rodzaje odpadów które należy gromadzić w sposób selektywny tj.: tworzywa sztuczne, metale, opakowanie wielomateriałowe, papier, szkło oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji a także powstających w gospodarstwach domowych przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon, a także odpadów zielonych.

Gminy powinny były podjąć niezbędne uchwały oraz zorganizować przetarg i wyłonić firmę, która w imieniu gminy będzie odbierać i zagospodarowywać odpady komunalne z terenu gminy. W wyniku przetargu na odbieranie i zagospodarowanie odpadów wyłoniono wykonawcę tj.: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. o w Hajnówce.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych utworzono przy byłym wysypisku śmieci w Starym Berezowie, funkcjonuje on od dnia 01.07.2013r.

II. Cel opracowania.

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 2013r., poz. 1399 ze zm., z 2015r., poz. 87) 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.

III. Zakres opracowania:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczby mieszkańców,
5. 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,
6. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. 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.

Według Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce może trafiać 23 500 Mg odpadów na rok, natomiast Zakład jest przygotowany do przyjęcia nawet 26 000 Mg odpadów w ciągu roku. Z terenu gminy Hajnówka do Zakładu w 2014 roku trafiło 246,5 Mg odpadów zmieszanych, które trafiły na linię sortowniczą, skąd wydzielone są poszczególne frakcje odpadów. Odpady biodegradowalne zostały poddane kompostowaniu. Odpady zielone na terenie gminy Hajnówka gromadzone są na kompostownikach. Pozostałości z sortowania zostały przerobione na paliwo alternatywne. Ze względu na trwającą rozbudowę ZZO w Hajnówce, część odpadów ulegających biodegradacji zostało zmagazynowane do czasu uruchomienia instalacji. W 2014 roku jedynie 1,2 Mg pozostałości z sortowania nie nadawało się do wykorzystania i została poddana składowaniu na składowisku odpadów w Olchówce. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2014 roku wyniósł zaledwie $T_R = 0,27\%$, przy 50% dopuszczalnym poziomie za ubiegły rok.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z prowadzeniem przez Gminę Hajnówka PSZOKU w Starym Brezowie planowane jest utwardzenie terenu i budowę 2 metalowych wiat na odpady komunalne: wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Na dzień dzisiejszy odpady gromadzone są w kontenerach i odbierane przez PUK Sp. z o.o. w Hajnówce na podstawie umowy.

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

Zgodnie z umową, w 2014 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce. Stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów nie uległy zmianie i wynosiły: 6 zł od osoby za formę selektywną i 12 zł od osoby za formę zmieszaną.

Rozliczenie roku 2014: z tytułu opłat wpłynęło 245 198,20 zł, koszty upomnienia – 278 zł, odsetki – 46 zł, na podstawie umowy kwota opłacanych faktur dla PUK Sp. z o.o. – 175 389,24 zł, koszty funkcjonowania systemu 79 048,78 zł.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2014 roku, według informacji z ewidencji ludności w Urzędzie Gminy Hajnówka zameldowanych było 4036 osób. Według założonych deklaracji na terenie gminy Hajnówka zamieszkiwało 3292 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.

W 2014 roku nie wystawiono decyzji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedsiębiorcy z terenu miasta Hajnówka, jako właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady mają obowiązek podpisania umowy na odbiór odpadów z firmami wywozowymi posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej. Właściciele nieruchomości, na których są zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, korzystają z firm posiadające zezwolenie na odbiór i transport nieczystości ciekłych. Na terenie

gminy Hajnówka jest aktualnie 283 zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe. 22 właścicieli podpisało umowę z firmą posiadającą zezwolenie.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy (w Mg) w 2014 r.

Lp.	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów odebranych z posesji zamieszkaných w Mg	Ilość odpadów zebranych z terenu gminy Hajnówka w Mg
1	Niesegregowane odpady komunalne	246,5	28,44
2	Tworzywa sztuczne	4,3	0,0
3	Inne odpady ulegające biodegradacji	12,80	12,74
4	Papier i tektura	7,4	0,15
5	Zmieszane odpady opakowaniowe	67,8	0,46
6	Popiół	52,20	0
7	Zużyte opony	16,80	0
8	Odpady wielkogabarytowe	4,4	0
9	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,1	0,86
10	Opakowania ze szkła	56,8	0,62
11	Zużyte akumulatory	0,05	0
12	Odpady z betonu, gruz ceglany, zmieszane odpady z betonu	54,10	0
13	Lampy fluorescencyjne	0,003	0
14	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne: 20 01 35, 20 01 36	5,48	0
15	Urządzenia zawierające freon	1,82	0
16	Opakowania z papieru i tektury	2,3	0
17	Odzież	1,3	0
18	Tekstylia	0,1	0

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy w 2014 r. (w Mg).

Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	Ilość odpadów odebranych z posesji zamieszkaných w Mg	Ilość odpadów zebranych z terenu gminy Hajnówka w Mg
Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	246,5	28,44
Zielone	0 (Gromadzone na kompostownikach)	0
Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania	1,2	

V. Podsumowanie.

Porównując rok 2014 oraz rok 2013, w którym system zaczął obowiązywać od 1 lipca wyraźnie widać zmianę w ilości poszczególnych grupach odpadów komunalnych odbieranych od mieszkańców Gminy Hajnówka. Wzrosła ilość odpadów odbieranych w sposób selektywny natomiast spadła ilość odpadów zmieszanych. Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych spadła o 12,41%. Ilość odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (czyli papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury, odpady ulegające biodegradacji) zwiększyła się z 4 Mg do 11,10 Mg. Żadna ilość tych odpadów nie została przekazana do składowania. Wzrosła ilość odbieranych odpadów opakowaniowych (z metalu, szkła, papieru i tworzyw sztucznych) z 68,81 Mg do 89,60 Mg, czyli o 23,20%. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2014 r. wyniósł 29,14% czyli wzrósł w stosunku do roku 2013 (21%) o 8,14 %. Ilość odebranych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 58 Mg, i spadła w stosunku do roku 2013 (83 Mg) o 30,12% mniejsza. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 roku wynosił 58,45%, zmniejszył się w stosunku do poprzedniego roku (100%) o 41,55%, sytuacja spowodowana jest tym, że część odpadów została zmagazynowana – 24,10 Mg.

WÓJT

mgr Lucyna Smokunowicz