URZĄD GMINY JEJKOWICE

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE JEJKOWICE - ROK 2015



1. GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Odpady komunalne, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21 ze zm.), 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. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Jejkowice od kilku lat kształtuje się na w miarę stałym poziomie. „Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014" podaje, iż wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych dla terenów wiejskich w 2010 roku wynosił 243 kg/M/rok, by w 2015r. wzrosnąć do 257 kg/M/rok. W gminie Jejkowice ilość zebranych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca na rok wynosiła 155,14 Mg w roku 2010, co stanowiło niższą wartość od podanej w WPGO 2014. W roku 2015 średnio jeden mieszkaniec w gminie Jejkowice wytworzył 433,7 kg odpadów komunalnych, co w znacznym stopniu przekracza wartość podanej w WPGO 2014. Widoczny jest znaczny wzrost ilości odpadów przypadających na jednego mieszkańca. Ilość odpadów powstająca na terenie Gminy Jejkowice jest stosunkowo wysoka.

W związku ze zmianami w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz po analizie funkcjonującego przez dwa lata nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2015 Rada Gminy podjęła nowe uchwały:

- uchwała Nr X/52/2015 Rady Gminy Jejkowice z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jejkowice,
- uchwała Nr X/51/2015 Rady Gminy Jejkowice z dnia 9 listopada 2015r.w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- uchwała Nr VII/34/2015 Rady Gminy Jejkowice z dnia 15 czerwca 2015r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jejkowice.

W niezmienionej formie od 2012 r. pozostała uchwała w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, w zamian za uiszczoną opłatę za zagospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane są odpady komunalne wytworzone w gospodarstwie domowym oraz z firm, w każdej ilości wytworzonej na terenie danej nieruchomości. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych organizowany był dwa razy w roku w postaci mobilnej. Gmina zapewnia mieszkańcom w ramach uiszczanej przez nich opłaty za wywóz odpadów komunalnych worki do selektywnego zbierania odpadów, które dostarczane są na posesje w momencie odbioru danego rodzaju odpadów. Ponadto worki dostępne są w Urzędzie Gminy. Wykonaniem realizowanego w okresie od 01.01.2015r do 31.12.2015r. zadania pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz w części zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Jejkowice zajmowało się wyłonione w drodze postępowania przetargowego firma „EKO" M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka, Sp. J. z Rybnika, która została wyłoniona w ramach rozstrzygniętych dwóch kolejnych przetargów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W obowiązującym systemie gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Jejkowice, opłata za gospodarowanie tymi odpadami stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty – w przypadku nieruchomości zamieszkałych oraz iloczynu kwoty za pojemnik (w zależności od jego pojemności) i ilości kubłów w przypadku nieruchomości niezamieszkałych. Nowe, obowiązujące od miesiaca sierpnia 2015r. miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla

każdego mieszkańca kształtowały się następująco: w przypadku wyboru przez mieszkańca metody selektywnej zbiórki odpadów, wynosiła ona 10zł, a w przypadku braku selektywnej zbiórki odpadów – 20zł od osoby za miesiąc. Wzrost obowiązujących do końca lipca 2015r. stawek (odpowiednio za osobę: 8,0zł i 16,0zł) podyktowany był faktem, iż koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie okazały się znacznie wyższe, niż wcześniej oszacowane koszty; wysokości stawek opłat za gospodarowanie tymi odpadami uległy więc zmianie.
Dla nieruchomości niezamieszkałych kwoty za wywóz pojemników wzrosły o 100 procent za miesiąc. Ustalono nowe miesięczne stawki opłat w przypadku, gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - za pojemnik z odpadami komunalnymi w wysokości: za jeden pojemnik o pojemności 110 litrów - 20,0zł, miesięcznie, o pojemności 120 litrów – 20,0 zł miesięcznie, o pojemności 210 litrów - 38,0 zł , pojemn. 240 litrów - 38,0 zł i o pojemn. 1100 litrów - 150,0 złotych miesięcznie.
W przypadku, gdy odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, ustalono wyższą stawkę miesięcznej opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi w wysokości: opłata za jeden pojemnik o pojemności 110 litrów – 40,00 złotych miesięcznie, opłata za jeden pojemnik o pojemności 120 litrów – 40,00 złotych miesięcznie, opłata za jeden pojemnik o pojemności 210 litrów – 76,00 złotych miesięcznie, opłata za jeden pojemnik o pojemności 240 litrów – 76,00 złotych miesięcznie, opłata za jeden pojemnik o pojemności 1100 litrów – 250,00 złotych miesięcznie.

„Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014” przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego 24 sierpnia 2012 r. (z kolejnymi zmianami) wyznaczył cztery regiony gospodarki odpadami komunalnymi, obejmujące obszar województwa. Jejkowice zostały zaliczone do Regionu III, który tworzy 47 gmin zlokalizowanych w południowo-zachodniej części województwa. Bliska lokalizacja powiatowego miasta Rybnik z pewnością ma zasadniczy wpływ na ilość towarów kupowanych przez mieszkańców gminy, co z kolei przekłada się na większą ilość wytwarzanych odpadów niż na terenie innych gmin wiejskich położonych w większym oddaleniu od dużych aglomeracji miejskich.

Ilość wytworzonych odpadów komunalnych (segregowanych) na terenie gminy Jejkowice w roku 2015

Lp	Rodzaj odpadów	Wytworzona ilość odpadów [Mg]
		2015
1.	Papier i tektura	8,8
2.	Szkło	81,8
3.	Metale	b.d.
4.	Tworzywa sztuczne	75,8
5.	Odpady wielomateriałowe	b.d.
6.	Odpady wielkogabarytowe	46,5
7.	Odpady ulegające biodegradacji	146,5
Razem		**359,4**
Liczba mieszkańców		3780

Zestawienie ilości wytworzonych w gminie odpadów niesegregowanych:
w I-szym półroczu: 290,1 ton zmieszanych odpadów i 419,2 ton popiołów i żużli,
w II-gim półrocze: 236,1 ton zmieszanych oraz 319,8 ton to popioły i żużle.

Łącznie w roku 2015 wytworzono na terenie gminy: 1.265,2 ton odpadów gromadzonych w pojemnikach, w tym 526,2 ton zmieszanych odpadów komunalnych oraz 739,0 ton popiołów i żużli. Zmieszane odpady wywożone były do regionalnej instalacji RIPOK "KOMART" w Knurowie.

2. GOSPODARKA ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST



Gmina Jejkowice posiada „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Jejkowice wraz ze szczegółową inwentaryzacją", który wykonał Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią w Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w 2014r.
W roku 2015 usunięte zostały pokrycia dachowe zawierające azbest z obiektów budowlanych mieszczących się na trzech posesjach w łącznej ilości 390,0 m2.
Zgodnie z obowiązującą uchwałą nr V/14/2011 Rady Gminy Jejkowice z dnia 21 marca 2011r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowych na dofinansowanie kosztów inwestycji podmiotów określonych w art. 403 ust.4 ustawy prawo ochrony środowiska w Gminie Jejkowice, gmina udziela dotacji na usuwanie z budynków elementów azbestowych lub materiałów zawierających azbest w zakresie składowania i utylizacji materiału na składowisku odpadów. Osoba fizyczna ubiegająca się o dotację składa wniosek do Wójta Gminy wraz z dokumentami określonymi w uchwale. Wnioski o udzielenie dotacji w danym roku należy złożyć w terminie do dnia 15 grudnia. Dotacji udziela się w kwocie odpowiadającej 100% kosztów związanych ze składowaniem i utylizacją materiałów zawierających azbest na składowisku odpadów, nie więcej niż 800,00zł. Z dotacji w roku 2015 skorzystało trzech właścicieli nieruchomości.
Na terenie województwa śląskiego na koniec 2015 r. eksploatowano sześć składowisk odpadów zawierających azbest, zlokalizowanych w: Knurowie, Jastrzębiu Zdroju, Świętochłowicach i Sosnowcu (ogólnodostępne) oraz dwa zakładowe w Dąbrowie Górniczej (w hucie i koksowni).

Zagrożenia

Chorobotwórcze działanie azbestu następuje w wyniku wdychania włókien, zawieszonych w powietrzu. Dopóki włókna nie są uwalniane do powietrza i nie występuje ich wdychanie, wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia.
Zagrożenie azbestem dla człowieka jest wynikiem wprowadzenia go poprzez drogi oddechowe, przy czym stopień zagrożenia zależy od rodzaju pyłu, wielkości i gęstości włókna i czasu oddziaływania. Im mniejsze i krótsze są włókna, tym są one bardziej odpowiedzialne za wywoływanie zmian chorobowych o charakterze rakowym. Włókna mniejsze są wdychane, a większe osiadają we wcześniejszych odcinkach dróg oddechowych i nie docierają do pęcherzyków płucnych. Istniejące dowody epidemiologiczne pozwalają stwierdzić, że wszystkie typy azbestu powodują raka płuc.
Obszary problemowe dotyczące gospodarki odpadami na terenie gminy związane są ze znaczną ilością wyrobów azbestowych na dachach budynków mieszkalnych i gospodarczych oraz słaby postęp w usuwaniu wyrobów zawierających azbest na terenie gminy.

3. DANE OGÓLNE:

1. Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne: w I-szym półroczu: 979 posesji, w II-gim półroczu: 990
2. Ilość posesji prywatnych, z których odbierane są odpady: 945
3. ilość mieszkańców segregujących (na dzień 31.12.2015r.): 3778
4. ilość mieszkańców niesegregujących (na dzień 31.12.2015r.): 2
5. Posesje niezamieszkałe i mieszane – (osoby prawne oraz działalności gospodarcze) od których odbierane są odpady : 88.

Podstawa prawna opracowania: Art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 250)