



URZĄD MIASTA
JASTRZĘBIE-ZDRÓJ

Biuro Rady Miasta

Jastrzębie-Zdrój, 22.03.2017 r.

BRM.003.2.10.2017

Sz.P. Mirosław Kolb

Radny Rady Miasta

Jastrzębie-Zdrój

Dot.: odpowiedzi na interpelację z dnia 06.03.2017 r. w sprawie „spalarni odpadów” (opon) informuję:

W sprawie powstającej inwestycji przy ul. Rozwojowej 1, otrzymał Pan już informację pismem BRM.003.2.9.2016 z dnia 31.03.2016 r., jako odpowiedź na Pana interpelację z dnia 22.03.2016 r.

W związku z powyższym, w uzupełnieniu do w/w odpowiedzi informuję, że aktualnie inwestor – Dudek & Kostek Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie - ubiega się o uzyskanie, od Prezydenta Miasta Jastrzębie-Zdrój zezwolenia na przetwarzanie odpadów (odzysk) i pozwolenia na wytwarzanie odpadów. W postępowaniu o wydanie tych dokumentów, jako organ kontrolny bierze udział Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Wniosek na pozwolenie na wytwarzanie odpadów wraz z zezwoleniem na przetwarzanie (odzysk) dla instalacji do recyklingu opon i odpadów gumowych za pomocą pirolizy niskotemperaturowej złożono w dniu 25.07.2016 r. Z uwagi na innowacyjny charakter zastosowanego rozwiązania technologicznego i zebrane w toku kontroli dowody i materiały, które nadały sprawie skomplikowany charakter Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach wyznaczył nowy termin wydania opinii dla w/w sprawy na dzień 10.04.2017 r. Dopiero po uzyskaniu opinii Prezydent Miasta Jastrzębie-Zdrój będzie mógł wydać pozwolenie na wytwarzanie odpadów wraz z zezwoleniem na przetworzenie (odzysk) dla instalacji. Inwestor musi również uzyskać pozwolenie na użytkowanie od Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Jastrzębiu-Zdroju.

Ponadto wyjaśniam, że powstająca inwestycja nie jest spalarnią. Do przetwarzania termicznego i odzysku odpadów będzie wykorzystywany proces pirolizy niskotemperaturowej. Piroliza jest procesem rozkładu termicznego substancji prowadzonego poprzez poddawanie ich działaniu temperatury ok. 380 °C, ale bez kontaktu z tlenem. Różnica pomiędzy procesem spalania odpadów (proces egzotermiczny - wydający ciepło), który odbywa się w temperaturze ok. 850 °C, a procesem pirolizy (proces endotermiczny - wymagający dostarczenia ciepła) jest zasadnicza. Spalanie odpadów prowadzi się w wysokich temperaturach z dostępem tlenu, w wyniku czego następuje mineralizacja oraz znaczna redukcja masy i objętości odpadów.

al. J. Piłsudskiego 60
44-335 Jastrzębie-Zdrój
tel. 32 47 85 256
fax. 32 47 85 193

brm@um.jastrzebie.pl

www.jastrzebie.pl

Proces ten może odbywać się z wykorzystaniem energii lub bez. Natomiast proces pirolizy niskotemperaturowej odbywa się bez kontaktu z tlenem i innych czynników utleniających, gdzie na skutek ogrzewania z zewnętrznych źródeł ciepła następuje proces termicznego rozkładu cząsteczek związków chemicznych. W wyniku czego powstają takie produkty jak: gaz pirolityczny, oleje aromatyczne, a w zwęglonej pozostałości m.in. węgiel aktywny czy sadza aktywna. Ponadto odzyskiwana jest stal wysokowęglowa. Ciekłe i gazowe frakcje procesu pirolizy mogą być wykorzystywane do napędzania agregatów prądotwórczych czy produkcji pełnego asortymentu paliw ciekłych.

BRM x 3
a/a /1

Z up. PREZYDENTA MIASTA


II ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA