

W Nowym Sączu będzie można palić błękitnym węglem

Pod koniec stycznia do Nowego Sącza dotrze pierwsza dostawa 40 ton tzw. błękitnego węgla, zwanego także kawałkowym paliwem bezdymnym. Błękitny węgiel jest węglem ekologicznym, wysokoenergetycznym. Będzie można nabyć go w cenie promocyjnej.



- Po długim rozmowach, pod koniec stycznia pierwsze 40 ton błękitnego węgla w cenie komercyjnej dotrze do Nowego Sącza - zapowiedział dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska Grzegorz Tabasz. Worek błękitnego węgla kosztował będzie 1200 zł. - To cena promocyjna - podkreśla dyrektor Tabasz i zapewnia, że jeśli popyt na błękitny węgiel będzie większy, to niewykluczone będą kolejne dostawy w przyszłości.

Wartość tzw. błękitnego węgla polega na tym, że przy spalaniu wydziela znacznie mniej zanieczyszczeń niż węgiel tradycyjny. Może być spalany nawet w najprostszych paleniskach, a jedyną modyfikacją jest zastosowanie rusztu o większej gęstości oczek.

Technologię produkcji Błękitnego Węgla opracowali naukowcy z Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu. Jest ona nieco podobna do produkcji koksu. W uproszczeniu polega na częściowym kontrolowanym odgazowaniu zwykłego węgla energetycznego przy zachowaniu kilkuprocentowej zawartości części lotnych, dzięki czemu łatwo się rozpala.

Dzięki wcześniejszemu odgazowaniu, podczas spalania w prostych paleniskach wytwarza

średnio co najmniej kilkakrotnie mniej pyłu i lotnych związków organicznych niż tradycyjne gatunki węgla. Jednocześnie ma od niego wyższą wartość opałową.

Autor: Biuro Prasowe UM/AM