

Rozpoczęto produkcję alkoholu z węgla kamiennego

1 kwietnia 2017

W Chinach ruszyła właśnie pierwsza na świecie linia produkcyjna alkoholu etylowego, pozyskiwanego z... węgla kamiennego. Alkohol pozyskuje się w różny sposób.

Unikalna technologia, opracowana przez naukowców z Instytutu Fizyki Chemicznej w Dalian, pozwala wyprodukować z węgla czysty etanol. Sam projekt został stworzony przez specjalistów z firmy Shaanxi Yanchang Petroleum.

Pojemność linii produkcyjnej wynosi 100 tysięcy ton rocznie. Produkt ma być najwyższej jakości, a stężenie alkoholu etylowego uzyskanego z węgla ma wynosić ponad 99,5 procent.

Obiecująca technologia produkcji etanolu ma w Chinach szczególny popyt, ze względu na niedobór surowców naftowych. Etanol może być stosowany jako biopaliwo, co będzie znacznie mniej szkodliwe dla środowiska, niż paliwa tradycyjne.

Autorstwo: Scarlet

Na podstawie: Geo.tv

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl