

# Czy biopaliwa są bardziej szkodliwe od benzyny?

4 października 2012

Od dawna toczy się spór o używanie biopaliw. Głównym argumentem zwolenników jest twierdzenie, że to alternatywne źródło energii jest przyjazne dla środowiska i mniej szkodliwe niż benzyna. Ale czy na pewno?

Temu zagadnieniu postanowili przyjrzeć się dokładniej specjaliści ze szwajcarskiego instytutu badawczego EMPA. Celem ich badań było sprawdzenie wpływu różnych paliw na środowisko. Badania te jednak różnią się od wcześniejszych tym, że poza emisją dwutlenku węgla uwzględniono także inne czynniki wpływające na środowisko. Wynika to z tego, że dyskusje na temat źródeł energii koncentrują się przeważnie wokół emisji dwutlenku węgla. A to nie jest jedyne zagrożenie. Często bowiem paliwa, które charakteryzują się małą ilością emitowanych gazów, mogą w inny sposób szkodzić środowisku, np. już podczas procesu produkcji.

Dlatego badania szwajcarskiego instytutu spoglądają na to zagadnienie z szerszej perspektywy, analizując także proces produkcyjny poszczególnych rodzajów paliw. Uwzględniają one zatem wpływ produkcji paliwa także na zdrowie ludzi oraz wykorzystanie innych surowców.

Biopaliwa porównano do benzyny. Jednak wynik tego porównania był zaskakujący. Co prawda w przeciwieństwie do biopaliw, spalanie benzyny wpływa niekorzystnie na efekt cieplarniany oraz powłokę ozonową. Jednak według raportu badaczy to właśnie biopaliwa są bardziej szkodliwe dla środowiska! Przede wszystkim bardziej zakwaszają glebę oraz zanieczyszczają wody i jeziora. Ponadto do produkcji biopaliw potrzeba ogromnych obszarów pod uprawę, a te powstają najczęściej w wyniku wycinania lasów.

Powołując się zatem na wyniki badań, biodiesel i paliwa bazujące na etanolu są dla środowiska bardziej szkodliwe niż benzyna. Zatem, wbrew pozorom , benzyna jest jednym z najmniej szkodliwych rodzajów paliwa.

Opracowanie: Victor Orwellsky

Na podstawie: [www.tgdaily.com](http://www.tgdaily.com), [www.sciencenewsdaily.org](http://www.sciencenewsdaily.org),  
[www.techinvestornews.com](http://www.techinvestornews.com)

Źródło: [Kod Władzy](#)