

## Otwarto pierwszą na świecie solarną ulicę

Kategoria: Komunikacja i Transport

Opublikowano: sobota, 31, grudzień 2016 19:55

Dawid Kulpa

Odsłony: 652

---

W miejscowości Tourouvre-au-Perche we Francji powstała pierwsza na świecie solarna ulica. Droga ta została wykonana z 2880 paneli fotowoltaicznych i jest w stanie wyprodukować wystarczającą ilość energii, by zasilić oświetlenie uliczne w niewielkim miasteczku.

Zbudowana trasa ma zaledwie 1 kilometr długości. Dzienna produkcja energii elektrycznej będzie się wahać w zależności od pogody i pory roku. Średnio ma to być 767 kWh dziennie, ze szczytami do 1500 kWh w lecie. To wystarczy, by dostarczyć prąd do latarni ulicznych w niewielkim miasteczku.

Droga ta jest efektem pięciu lat prac badawczych francuskiego koncernu budowlanego Colas i Narodowego Francuskiego Instytutu Energii Słonecznej (INES). Nie różni się ona szczególnie wyglądem od zwykłych dróg, a panele fotowoltaiczne są odporne nie tylko na deszcz, śnieg, upał i mróz, ale również na nacisk kół ciężkich pojazdów.

Otwarta solarna droga jest częścią większego projektu francuskiego rządu w ramach którego we Francji ma powstać 1000 km takich solarnych tras.

*Źródło: [ekologia.pl](http://ekologia.pl)*