

Pierwsze lotnisko zasilane wyłącznie z PV



Dodano r., 19/08/2015 - 10:55

Pierwszy system fotowoltaiczny o mocy 100 kW władze Cochin International Airport zamontowały już kilka lat temu, a teraz wykonały krok w kierunku całkowitej niezależności energetycznej dzięki budowie na terenie lotniska ogromnej farmy fotowoltaicznej.

Panele fotowoltaiczne w ilości 46,15 tys. sztuk zostały rozmieszczone na terenie około 18 hektarów, a całkowita moc farmy fotowoltaicznej na lotnisku w Koczin wynosi 12 MW.

Lotnisko obsługuje aglomerację miasta Koczin zamieszkałą przez około 1,5 mln osób.

Indyjski [The Economic Times](#) podaje, że instalacja fotowoltaiczna będzie produkować dziennie około 50 do 60 MWh energii elektrycznej. Taka ilość energii ma całkowicie wystarczyć do zaspokojenia potrzeb na energię infrastruktury lotniska.

Władze lotniska położonego w południowym indyjskim stanie Kerala chwali się, że będzie pierwszym na świecie tego rodzaju obiektem, który będzie funkcjonował wyłącznie dzięki energii słonecznej.

Źródło: gramwzielone.pl

Treść pochodzi ze strony: [Mazowiecki Sojusz Energetyczny - Pierwsze lotnisko zasilane wyłącznie z PV](#)