

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

Koncern DSM rozwija działalność w przemyśle fotowoltaicznym

Firma Royal DSM otworzyła w Holandii nową fabrykę, w której produkowane będą powłoki antyrefleksyjne. Jest to odpowiedź koncernu na coraz szybciej rozwijający się rynek energii słonecznej.



Powłoki antyrefleksyjne o nazwie KhepriCoat skierowane są do zastosowań solarnych. Powłoka - cienka nanoporowata warstwa o grubości ok. 100 - 150 nm - używana będzie przy szklanych osłonach modułów solarnych. Efektem jej działania będzie zdecydowane zmniejszenie odbicia światła słonecznego i w konsekwencji podniesienie wydajności energetycznej modułów o 4%.

- DSM w znacznym stopniu przyczynia się do w przyszłości większej dostępności odnawialnych źródeł energii za sprawą swojej aktywności zarówno w obszarze energetyki opartej na zasobach odnawialnych, jak i energetyki słonecznej - stwierdził Rob van Leen, szef działu DSM, odpowiadającego za innowacje produktowe.

W trakcie ceremonii otwarcia nowego zakładu przypomniano, że energetyka słoneczna jest powszechnie uznawana za istotną alternatywę i ważny składnik odnawialnych źródeł energii. W Holandii, gdzie mieści się zakład DSM jest to trend szczególnie rozpowszechniony. Światowe instalacje fotowoltaiczne osiągnęły na koniec 2012 r. poziom 100 GW, co oznacza, że odpowiadają one za 1% łącznego zapotrzebowania na energię elektryczną. Jest to skala działania, która jest równa setce dużych elektrowni jądrowych. Globalny wzrost rynku fotowoltaiki szacuje się na 10-20% rocznie do 2020 r.

Źródło: <http://www.chemiaibiznes.com.pl>
<http://laboratoria.net/przemysl/17793.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy