

[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](#) [Szkolenia](#) [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: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy