

[Akceptuje](#)

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](#)

BASF stawia na inteligentną energię



Koncern BASF kontynuuje świętowanie jubileuszu 150 lat swojego istnienia. W Polsce tematem przewodnim rocznicy BASF jest popularyzowanie zagadnień i rozwiązań związanych z inteligentną energią. Firma chce bowiem pokazać, w jaki sposób jednocześnie użytkować i oszczędzać energię.

Jak tłumaczył, Dirk Elvermann, dyrektor zarządzający BASF Polska, światowe zapotrzebowanie na energię rośnie z dnia na dzień. Szacuje się, że do 2050 r. ludzkość będzie zużywała od dwóch do trzech razy więcej energii niż obecnie. BASF dostrzega więc potrzebę wprowadzania rozwiązań, które pomogą firmie w optymalizacji procesów produkcyjnych i ochronie zasobów naturalnych. Swoje działania koncentruje przede wszystkim na innowacjach, nad którymi każdego dnia pracuje ok. 10 tys. osób na całym świecie. Na badania i rozwój w ubiegłym roku koncern przeznaczył blisko 2 mld euro.

Przykładem innowacji produktowych wdrażanych przez BASF może być tworzywo o nazwie ecovio. Ecovio to pierwsze w pełni biodegradowalne tworzywo sztuczne, które spełnia międzynarodowe kryteria dopuszczenia do procesu kompostowania. Powstaje na bazie surowców odnawialnych. Proces jego produkcji oparty został na innowacyjnej technologii stosowanej z wykorzystaniem polimeru nadającego się do kompostowania oraz kwasu polimlekowego (PLA) pozyskiwanego z kukurydzy. Poprzez projekt firma pokazuje jak, dzięki zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań, można stworzyć zamknięty system obiegu odpadów i zaoszczędzić surowce naturalne oraz energię wykorzystywaną w procesach utylizacji.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/przemysl/23632.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