

### [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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Biomasa źródłem nowej generacji produktów

**Powoli, lecz systematycznie biomasa znajduje niszę w procesach produkcyjnych większości sektorów przemysłowych. W tym tygodniu CORDIS Express rzuca światło na niektóre**

## **z najnowszych osiągnięć w tym obszarze.**

Podczas gdy decydenci na całym świecie wciąż zastanawiają się, na ile znacząca będzie jej rola w przyszłości, około 78,4 megaton biomasy wykorzystano w 2015 r. na potrzeby ogrzewania i bioogrzewania. To zaledwie połowa poziomu zużycia lokalnych zasobów węgla oraz gazu ziemnego i nieznacznie więcej w stosunku do poziomu zużycia ropy naftowej. A to dopiero początek, gdyż biomasa wciąż wkracza na nowe rynki wraz z kolejnymi innowacjami wprowadzanymi przez naukowców z Europy i spoza jej granic.

W Europie, projekty takie jak BRISK ułatwiają przechodzenie z laboratorium na rynek, dzięki zwiększaniu widoczności nowych technologii i procesów. W ramach projektu, nad którym prace rozpoczęły się w 2011 r., 200 osób z 26 krajów UE mogło przeprowadzić doświadczenia i znaleźć partnerów poza swoim krajem ojczystym.

Potencjał biomasy jest nieograniczony, zważywszy na stale pojawiające się nowe koncepcje. Celem projektu UPCYCLINGTHEOCEANS jest na przykład przekształcenie odpadów morskich w wysokiej klasy odzież. NEXTKOAT umożliwia produkcję nietoksycznych farb z wodorostów, a partnerzy innych projektów, takich jak D-FACTORY i LEGUVAL, poszukują sposobów odpowiednio na przekształcanie mikroglonów w użyteczne produkty oraz zastępowanie tworzyw sztucznych białkami.

Aby zapoznać się bliżej z dorobkiem projektów wystarczy kliknąć odpowiedni link:

- [Sieć obiektów badawczych katalizatorem potencjału biomasy w Europie](#)
- [Moda na pełnym morzu: przekształcanie odpadów morskich w wysokiej klasy odzież](#)
- [Nietoksyczne farby z wodorostów](#)
- [Od mikroglonów do użytecznych produktów](#)
- [Białka zastępujące plastik](#)

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24494.html>



23-12-2024

## **Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia**

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## **Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!**

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**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**