

[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

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



12-05-2026

Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

[Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

[Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...](#)

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy