

### [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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **Bioelektra Group zwyciężcą eko-konkursu "Energy Globe"**

Technologia przetwarzania odpadów, stworzona przez polską spółkę Bioelektra Group, została narodowym zwycięzcą światowego konkursu „Energy Globe”. 20 czerwca br.

**Wydziale Handlowym Ambasady Austrii w Warszawie przedstawiciele Bioelektra Group otrzymają certyfikat ENERGY GLOBE NATIONAL AWARD za najlepsze proekologiczne rozwiązanie z Polski.**

Jury tegorocznej edycji konkursu „Energy Globe” – nazywanego często „nagrodą Nobla w zakresie ochrony środowiska” – analizowało 2000 projektów zgłoszonych przez firmy i organizacje z całego świata. Spośród 178 krajowych laureatów, jury wybierze dodatkowo zwycięzców światowych. Nagrody przyznawane będą w obrębie 6 konkursowych kategorii: *Woda, Powietrze, Ziemia, Ogień, Młodość* i (nowej, wprowadzonej w 2016 r.) *Zrównoważone (Ekologiczne) Tworzywa Sztuczne*. Bioelektra Group – jako zwycięzca etapu narodowego – będzie reprezentować Polskę w finale międzynarodowego konkursu „Energy Globe” w kategorii *Ziemia*.

Celem konkursu jest budowanie świadomości, dotyczącej rozwiązań problemów środowiskowych oraz pokazanie, że każdy z nas może wnieść swój pozytywny wkład w ochronę środowiska. Dorocznym zadaniem jury jest wytypowanie projektów, które "uważnie i w ekonomicznie uzasadniony sposób wykorzystują zasoby oraz alternatywne źródła energii". Projekty wyróżnione w ramach konkursu „Energy Globe” stanowią dobre wzorce dla świata. By edukować i inspirować innych, są prezentowane i promowane przez austriacką Fundację Energy Globe. Z uwagi na prestiż nagrody, gale ENERGY GLOBE AWARDS na całym świecie są szeroko transmitowane przez stacje telewizyjne oraz inne media.

- *„Nasza technologia przetwarzania odpadów pomaga w ochronie środowiska. Służy ziemi, a przy tym jej stosowanie jest bardzo uzasadnione ekonomicznie. Zwycięstwa, które odnosimy w kolejnych międzynarodowych konkursach, utwierdzają naszą determinację i przekonanie, że to rozwiązanie powinno być stosowane na szerszą skalę w Polsce i na świecie.”* – powiedział Jarosław Drozd, Prezes Zarządu Bioelektra Group.

**„Energy Globe”** – nagroda nazywana „nagrodą Nobla za ochronę środowiska”. Została ustanowiona w 1999 r. z inicjatywy austriackiego inżyniera i ekologa Wolfganga Neumanna. Obecnie stanowi jedno z najbardziej rozpoznawanych i prestiżowych wyróżnień w tym zakresie. Laureaci konkursu wyłaniani są dwustopniowo: najlepsze projekty na poziomie narodowym (po 1 z każdego kraju, z grona tych, które uczestniczą w konkursie), ubiegają się o zwycięstwo w obrębie 6. konkursowych kategorii. Nagrody główne są wręczane na gali ENERGY GLOBE AWARDS w obecności czołowych osobistości świata – dotychczas byli to m.in. Kofi Annan, Martin Sheen i Michaił Gorbaczow. Dodatkowe informacje dostępne są pod adresem: [www.energyglobe.info](http://www.energyglobe.info)

**RotoSTERIL** – opracowana w Polsce, opatentowana technologia firmy Bioelektra Group, która wykorzystuje proces mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów (MCP). Metoda ta opiera się o niezwykle efektywny proces, w trakcie którego odpady komunalne poddane są sterylizacji, a następnie w pełni automatycznie sortowane na poszczególne frakcje, w celu ich ponownego wykorzystania. Technologia jest bezemisyjna, redukuje powstawanie gazów cieplarnianych i ślad węglowy oraz praktycznie eliminuje składowanie odpadów. Jednocześnie technologia ta pozwala na osiągnięcie najwyższego poziomu recyklingu na świecie, w tym celów zakładanych przez Unię Europejską na rok 2030.

Rozwiązanie Bioelektra Group wciela w życie ideę gospodarki o obiegu zamkniętym (Circular Economy): pozwala odzyskać z odpadów najbardziej wartościowe surowce, a następnie przetworzyć je ponownie na produkty. Jako jedyna metoda na świecie pozwala na wykorzystanie frakcji biodegradowalnej w odpadach i jej ponowne zastosowanie do produkcji materiałów budowlanych, polepszaczy gleby lub procesów energetycznych. Dzięki niskim kosztom operacyjnym i wysokiej efektywności technologia może być zastosowana na całym świecie.

Każdy etap procesu technologicznego jest przyjazny dla środowiska i okolicznych mieszkańców. Podczas przetwarzania odpadów nie dochodzi do emisji przykrych zapachów – pozwala to zbliżyć zakład do źródła odpadów, co minimalizuje koszty ponoszone na logistykę i transport odpadów. Rozwiązanie to jest korzystne również z punktu widzenia lokalnych społeczności, może być stosowane do każdego rodzaju odpadów segregowanych lub nie-segregowanych i pozwala na obniżenie kosztów systemu zarządzania odpadami. Instalacja podczas eksploatacji nie jest uciążliwa dla otoczenia, więc jest łatwiej akceptowana niż tradycyjne sposoby przetwarzania śmieci.

<https://laboratoria.net/aktualnosci/27303.html>



30-04-2026

## [PCI Days 2026](#)

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

## [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#)

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

## **Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru**

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

## **Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia**

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

## **Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków**

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

# Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

## Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

## Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

**Partnerzy**