

[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](#) > [Nowe technologie](#)

Polska technologia zrewolucjonizuje recykling?



Maszyny segregują odpady lepiej niż ludzie - mówi PAP Paweł Przybylski z Bioelektra Group. "Nasza technologia umożliwia wydzielenie z odpadów szkła kolorowego, białego, plastikowych butelek i materiału biodegradowalnego, który może służyć jako nowoczesne paliwo alternatywne" - tłumaczy.

Bioelektra to polska spółka zajmująca się inwestycjami w przetwarzaniu odpadów komunalnych. Rozwija technologie pełnego odzysku surowców z odpadów oraz ich ponownego wykorzystania.

Zakład działający w Różankach w gminie Susz przerabia rocznie 50 tys. ton odpadów i przetwarza odpady od 2 lat. "Nasza technologia kompletnie nie wymaga selektywnej zbiórki odpadów, czyli segregacji u źródła. Uważamy, że to wyrzucone pieniądze, ponieważ maszyny zrobią to lepiej niż ludzie" - podkreśla.

Przybylski tłumaczy, że odpady ze śmieciarki niemal bezpośrednio trafiają do sterylizatora. W zbiorniku tym w obiegu zamkniętym krąży para o temperaturze 120°C. "W ciągu trzech godzin odpad jest sterylizowany. (...) Następnie trafia na linię sortującą, tam, gdzie wykorzystywane są najnowocześniejsze urządzenia, np. separatory optyczne, które selekcionują z odpadów szkło, plastik i inne surowce, z podziałem na poszczególne kolory. W efekcie uzyskujemy materiały, które doskonale nadają się do recyklingu" - tłumaczy.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/technologie/23772.html>

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski](#)

[Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy