

[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

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

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