

[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](#)

Znak zaufania dla recyklerów tworzyw sztucznych



W ramach dofinansowanego ze środków unijnych projektu EUCERTPLAST (Europejska certyfikacja recyklarów tworzyw sztucznych) powstał wspólny system certyfikacji recyklingu użytkowych tworzyw sztucznych w Europie.

Tego typu system jest pomocny firmom recyklingowym i odbierającym, które będą w stanie zagwarantować, że zbierane odpady z tworzyw sztucznych trafiają do recyklingu (a nie do obrotu handlowego) prowadzonego w zrównoważony sposób.

"Zanim przystąpiliśmy do prac, rynek recyklingu tworzyw sztucznych był niezwykle rozdrobniony, bez solidnej normalizacji europejskiej" - zauważa Antonino Furfari, koordynator projektu EUCERTPLAST, reprezentujący belgijskie stowarzyszenie Plastics Recyclers Europe. "Na przykład każde europejskie stowarzyszenie firm odbierających odpady kieruje się własnymi zasadami i wymaganiami, co do tego, którym recyklarom mogą je sprzedawać. Nie było po prostu wspólnego standardu europejskiego recyklarów".

Recykling tworzyw sztucznych to potężny sektor w UE - około 16.000 osób pracuje na rzecz circa 1.500 przedsiębiorstw, głównie małych, i obsługuje 4,5 mln ton odpadów z tworzyw sztucznych rocznie.

"Naszym zamiarem było opracowanie paneuropejskiego systemu certyfikacji w zakresie recyklingu użytkowych tworzyw sztucznych - systemu oceny praktyk i jakości pracy audytowanych recyklarów" - zauważa Furfari.

Projekt okazał się sukcesem pod wieloma względami. Zespołowi udało się stworzyć europejski certyfikat, który łączy wiele istniejących wcześniej systemów krajowych i innych, co skutkuje zasadniczą racjonalizacją dla zakładów recyklingowych.

"Certyfikacja skłania także recyklarów do poprawy własnej efektywności i oznacza obniżenie kosztów administracyjnych, zwłaszcza tych związanych z podatkami i innymi operacjami finansowymi" - zauważa.

Obecnie, w ramach wdrażania systemu, przeprowadzanych jest 25 audytów. Furfari twierdzi, że odpowiedzialni recyklarzy skorzystają na certyfikacji, gdyż pomaga ona zwiększyć zaufanie wśród firm odbierających odpady oraz użytkowników przetworzonych tworzyw sztucznych, pobudzając popyt rynkowy na tworzywa sztuczne jako surowiec wtórny.

"Projekt EUCERTPLAST wywrze bezpośredni wpływ na szerszy, europejski sektor tworzyw sztucznych, w którym zatrudnionych jest 1,5 mln osób" - wskazuje Furfari. "Przeciętni obywatele skorzystają ostatecznie na znacznie lepszym i prowadzonym na większą skalę recyklingu oraz na bardziej zrównoważonych produktach z tworzyw sztucznych na rynku".

Projekt EUCERTPLAST, zakończony w 2012 r., otrzymał około 450.000 EUR dofinansowania ze środków unijnych.

Więcej informacji:

Strona internetowa EUCERTPLAST, <http://www.biocev.eu/en/>

Karta informacji o projekcie:

http://www.eaci-projects.eu/eco/page/Page.jsp?op=project_detail&prid=12

Plastics Recyclers Europe, <http://www.aerofast.eu/>

Źródło: www.cordis.europa.eu

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19768.html>



09-10-2024

Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

Szczepionka przeciwko wirusowi HPV

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

[Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane](#)

A Polak ma publikację w “Nature”, bo... grał w grę.



09-10-2024

[Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...](#)

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

[Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób](#)

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

[Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka](#)

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy