

[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



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

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

Recykling PCW: nowy rekord programu VinylPlus

Nowy rekord programu VinylPlus. W ramach jego realizacji w 2012 r. recyklingowi w Europie poddano 362 tys. ton polichlorku winylu. Większość tworzywa pochodziła z przemysłu budowlanego.



Program VinylPlus realizowany jest w oparciu o pięć zobowiązań, które mają na celu doprowadzenie

do wyraźnego zwiększenia poziomu recyklingu PVC w Europie, rozwoju innowacyjnych technologii recyklingu, wyjaśnienia wątpliwości związanych z emisją związków chloroorganicznych, zapewnienia zrównoważonego wykorzystania dodatków oraz podniesienia efektywności energetycznej i wykorzystania w produkcji polichlorku winylu energii i surowców z odnawialnych źródeł. Program jest międzynarodową inicjatywą, która kontynuuje wcześniejszy projekt Vinyl2010. Stanowił on pierwsze na kontynencie dobrowolne zobowiązanie europejskiego przemysłu polichlorku winylu do podejmowania działań na rzecz recyklingu.

Przed uczestnikami programu VinylPlus zadanie, polegające na poddaniu recyklingowi 800 tys. ton PCW do 2020 r. Przy czym recykling 100 tys. ton tworzywa powinien być zrealizowany z wykorzystaniem innowacyjnych technologii, tak by objąć wszystkie te wyroby, które dotychczas pozostawały dla recyklingu wyzwaniem.

W trakcie prezentacji ubiegłorocznych osiągnięć programu VinylPlus w Stambule przyznano, iż europejski przemysł PCW jest na dobrej drodze do osiągnięcia swego najważniejszego celu. Koordynatorzy programu przedstawili także w trakcie tureckiego spotkania pełniejszy i szerszy zakres tego, co stanowi recykling PWC. Został on poszerzony o włączenie poużytkowych i ograniczonych rodzajów poprzemysłowego PCW, jak również niektóre strumienie odpadów regulowanych w UE. Jak zauważono, innowacyjne technologie recyklingu trudnych do utylizacji odpadów PCW wciąż są poddawane ocenie. Czynione są również starania na rzecz rozwiązania problemu tzw. legacy additives, który jest związany z obecnością substancji chemicznych w poddanym już wcześniej recyklingowi polichlorku winylu. Kwestia legacy additives odnosi się do pozostałości substancji użytych w wyrobach PCW, które jednak dalej są obecne w recyklowanym PCW i w efekcie mogą negatywnie wpływać na korzystanie z PCW pochodzącego z recyklingu.

- Nasz przemysł skutecznie przechodzi od modelu gospodarki opartej na zużywaniu zasobów do modelu gospodarki, który oznacza przywrócenie raz już wykorzystanych materiałów ponownie do strumienia produkcji. Takie podejścia rozszerza wartość dodaną materiałów oraz ich wszechstronność – stwierdził Filipe Constant, stojący na czele programu VinylPlus.

W 2012 VinylPlus zarejestrował również spadek o 76,37% zużycia stabilizatorów opartych na ołowiu. Wynik ten dotyczy 27 państw unijnych i stanu z 2007 r. Proces ma być ukończony w 2015 r.

Od chwili wprowadzenia dobrowolnego zobowiązania Vinyl 2010, czyli poprzednika VinylPlus, recykling PCW w Europie wzrósł z niemal zerowego poziomu w 2000 r. do ponad ćwierć miliona ton w 2010 r. Przeważająca większość tworzywa pochodzi z budownictwa.

Źródło: <http://www.chemiaibiznes.com.pl>

<https://laboratoria.net/przemysl/17608.html>

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy