



## Unijna procedura ograniczania stosowania ołowiu w PCV

Kwiecień 2022

Obecnie na szczeblu europejskim trwa dyskusja dotycząca procedury ograniczającej stosowanie ołowiu w PCV. Już pod koniec 2015 roku europejski przemysł PCV całkowicie wycofał się ze stosowania ołowiu w materiałach pierwotnych w ramach dobrowolnego zobowiązania VinylPlus®. Szczególnie w kontekście rosnącego importu PCV zawierającego nowy ołów (źródło: [ECHA](#)), przemysł popiera ten proces ograniczania. Jednakże, w celu zapewnienia funkcjonowania gospodarki obiegu zamkniętego, branża wzywa ustawodawcę do dalszego zezwalania na recykling PCV w ściśle określonych, wyjątkowych przypadkach. W ten sposób ołów, który jest już obecny na rynku UE, będzie traktowany w najlepszy możliwy sposób, pod kontrolą zdrowia i środowiska.

W dobie wysokich cen energii, niedoborów surowców i politycznych dążeń do energooszczędnej renowacji budynków, przemysł postawił sobie za cel wykorzystanie w produkcji jak największej ilości recyklatu PCV, wzmacniając w ten sposób gospodarkę obiegową i zmniejszając emisję CO<sub>2</sub>.

Naszą prośbę przedstawiamy w następującym kontekście:

Odpady budowlane z PCV są poddawane recyklingowi już od ponad 25 lat. Obecnie recykling mechaniczny jest dobrze rozwinięty i w Europie przetwarza się około 730 000 ton PCV rocznie, z czego ponad połowa jest wykorzystywana w kontrolowanym obiegu sztywnego PCV w produktach budowlanych (profile okienne/drzwiowe, profile budowlane, profile roletowe, rury) [źródło: [VinylPlus](#)]. Obecnie funkcjonująca w tym sektorze gospodarka cyrkulacyjna jest wykorzystywana i przywoływana jako pozytywny przykład dla wielu innych zastosowań i produktów [źródło: opracowanie [ReBauPro study](#)].

### W praktyce oznacza to:

- Profile PCV są zbierane, następnie rozdrabniane i rozdzielane na różne frakcje przez firmy zajmujące się recyklingiem. Przetworzony recyklat jest wysyłany do producentów produktów budowlanych (profile okienne/drzwiowe, profile budowlane, profile roletowe, rury) do przetworzenia na wolnym rynku ([wideo recykling okien](#)).
- Stare rury z placów budowy są również zbierane, a następnie rozdrabniane przez firmy recyklingowe i wysyłane do producentów rur plastikowych w celu przetworzenia na wolnym rynku ([wideo recykling rur](#)).
- Recyklat PCV jest stosowany w Europie od dziesięcioleci w różnych profilach i rurach z tworzyw sztucznych w sektorze budowlanym, dzięki czemu z powodzeniem wdraża się gospodarkę obiegową.
- Zgodnie z normą DIN EN 1452-2 stosowanie materiałów pochodzących z recyklingu nie jest dozwolone w rurach PVC przeznaczonej do wody pitnej.

Ograniczenie stosowania ołowiu bez wyłączeń dla niektórych zastosowań zawierających recyklat miałyby głęboki wpływ na funkcjonowanie gospodarki cyrkulacyjnej, zwłaszcza że ołów jest mocno osadzony w sztywnej matrycy PCV (źródło: [badanie FABES](#)). W przypadku coraz większych ilości PCV wycofanego z eksploatacji jedyne opcjami byłyby spalanie, składowanie na wysypiskach lub eksport do krajów spoza UE. Obecnie w istniejących budynkach w Europie zainstalowanych jest około 650 milionów okien z PCV, z czego około 80% to okna stabilizowane ołowiem (źródło: EPPA). Ponadto, długoterminowe inwestycje poczynione już w zakresie recyklingu i przetwarzania recyklatu PCV w tańczeniu wartości PCV zostałyby utracone.

**Pewność prawna i planistyczna jest pilnie potrzebna, aby umożliwić niezbędne nowe inwestycje przemysłu w recykling, a tym samym w gospodarkę cyrkulacyjną.**

Dlatego z zadowoleniem przyjmujemy działania Komisji zmierzające do ograniczenia stosowania pierwotnego łożowiu, przy jednoczesnym dalszym dopuszczeniu stosowania recyklatów zawierających łożowiu dla celów gospodarki cyrkulacyjnej. **Poniżej przedstawiamy ocenę skutków społeczno-ekonomicznych tego projektu ograniczenia:**

Tymczasowa gospodarka o obiegu zamkniętym:

- Pozwolenie na stosowania recyklatu przez 10 lat, choć nie jest naukowo uzasadnione, zapewnia minimalny poziom pewności prawnej, umożliwiającą utrzymanie ekonomicznej opłacalności obecnych działań.

Przegląd ram prawnych:

- Przegląd **po 5 latach** jest również naukowo nieuzasadniony, ale zrozumiały w kontekście politycznym.

Próg:

- Ograniczenie maksymalnej zawartości łożowiu do 1,5% w materiale poddawany recyklingowi jest również naukowo nieuzasadnione, ale recykling odpadów przed- i poużytkowych pozostałby ekonomicznie opłacalny. Stare profile PCV zawierają maksymalnie 2% łożowiu, który jest mocno osadzony w matrycy PCV (patrz wyżej).

Kontrolowana i zamknięta pętla:

**Stowarzyszenia popierają recykling w kontrolowanej pętli, w ramach którego recyklat PCV z produktów budowlanych jest ponownie wykorzystywane w produktach budowlanych (profile okienne/drzwiowe, profile budowlane, profile żaluzjowe, rury).** W 2020 r. 75 kt recyklatu zostało wykorzystane w rurach, a 200 kt recyklatu w profilach budowlanych (źródło: EPPA, TEPPFA).

- Recykling w obiegu zamkniętym jest częściowo praktykowany w przemyśle profilowym, ale nie ogranicza się on do profili okiennych, lecz obejmuje WSZYSTKIE odpady profilowe. Nie można odróżnić od siebie różnych profili konstrukcyjnych, co więcej, receptury PCV są takie same.
- Jednakże, gospodarka o obiegu zamkniętym PCV wymaga wsparcia wszystkich uczestników łańcucha wartości. Nieuzasadnione ograniczanie rynku zastosowań, który sprawdził się przez lata, zaszkodziłoby temu ugruntowanemu systemowi.

Identyfikowalność i informacje dla użytkownika:

- Zgodnie z art. 33a rozporządzenia REACH producenci informują konsumentów (końcowych) o zawartości łożowiu, a od 2021 r. za pośrednictwem **bazy danych SCIP**. Dlatego przemysł już spełnia to kryterium, ale także wspiera inicjatywę **Paszportu Produktu i Paszportu Budowy**. Etykieta drukowana nie byłaby widoczna dla konsumenta.

Miękkie PCV:

- Recykling kabli to proces o ugruntowanej pozycji, którego roczna ilość w 2020 roku wyniesie około 115 000 ton (źródło: [VinylPlus](#)). W starych kablach zawartość łożowiu może być wyższa niż 0,1% procesie recyklingu. Ograniczenie stosowania recyklatów miękkiego PCV bez odpowiedniego okresu przejściowego miałoby znaczące skutki społeczno-ekonomiczne. Doprowadziłoby to do zwiększenia ilości odzyskiwanej energii, wzrostu kosztów i emisji CO<sub>2</sub> w związku z większym zużyciem materiału pierwotnego. Oddzielenie i rozróżnienie kabli z łożowiem i bez łożowiu w powstających strumieniach odpadów jest technicznie niemożliwe, a ponadto byłoby ekonomicznie nieopłacalne. Dlatego VinylPlus® proponuje 5-letni okres



przejsiowcy, aby kontynuowac recykling przez okreslony czas, ocenic nowe technologie recyklingu i separacji oraz dac gminom i przemyslowski czas na stworzenie innych drog recyklingu.

Obecna inicjatywa legislacyjna Komisji Europejskiej prawdopodobnie daje Parlamentowi UE ostatnia szanse w tym okresie legislacyjnym na wprowadzenie zakazu importu nowych produktow wykonanych z PCV zawierajacego otow, a jednoczesnie na umozliwienie zrownowazonego postepowania z wzescniej uzywanymi substancjami (pozostalymi dodatkami) w sposob ukierunkowany poprzez kontrolowana gospodarkę obiegu zamknietego.

---

**EPPA** jest europejskim stowarzyszeniem branżowym producentów systemów profili okiennych z twardego PCV i związanych z nimi produktow budowlanych. EPPA, z siedziba w Brukseli, reprezentuje dostawców systemów w kontaktach z Komisja Europejska. EPPA pozostaje wspólna platforma dla krajowych dzialañ w zakresie technologii okien z PCV, recyklingu, ochrony środowiska i public relations.

[www.eppa-profiles.eu](http://www.eppa-profiles.eu)

**Kontakt:** [charlotte.roeber@eppa-profiles.eu](mailto:charlotte.roeber@eppa-profiles.eu)

**TEPPFA** to Europejskie Stowarzyszenie Rur i Kształtek z Tworzyw Sztucznych zalożone w 1991 roku z siedziba w Brukseli. 14 międzynarodowych firm członkowskich TEPPFA i 15 krajowych stowarzyszeń w całej Europie reprezentuje 350 firm produkujacych rury i kształtki z tworzyw sztucznych dla naziemnego i podziemnego budownictwa i infrastruktury. Członkowie TEPPFA produkują rocznie 3 miliony ton, zatrudniając bezpośrednio 40 000 osób, a ich łączna roczna sprzedaż wynosi 12 miliardów euro. [www.teppfa.eu](http://www.teppfa.eu) **Kontakt:** [ludo.debever@teppfa.eu](mailto:ludo.debever@teppfa.eu)

**VinylPlus** to zobowiazanie europejskiego przemyslu PCV do zrownowazonego rozwoju. Poprzez program VinylPlus europejska branża PCV tworzy dlugoterminowe ramy zrownowazonego rozwoju dla całego łańcucha wartości PCV, poprawiając trwałość produktow PCV i ich obiegowy charakter oraz ich wkład w zrownowazone społeczeństwo. Obejmuje on 27 krajow UE, Wielka Brytanię, Norwegię i Szwajcarię. VinylPlus reprezentuje ponad 200 firm produkujacych żywice i dodatki do PCV oraz przetwórcow, a także koordynuje sieć około 150 firm zajmujacych się recyklingiem. Od 2000 roku VinylPlus zainwestowal w Europie około 120 milionów euro w zrownowazony rozwój. Bazując na ponad 20-letnim dorobku i osiągnięciach, VinylPlus wprowadzil niedawno program VinylPlus 2030 - swoje kolejne 10-letnie Zobowiazanie do Zrownowazonego Rozwoju. Dzięki odnowionemu zobowiazaniu VinylPlus chce aktywnie przyczynić się do sprostania globalnym wyzwaniom i priorytetom zrownowazonego rozwoju. [www.vinylplus.eu](http://www.vinylplus.eu) **Kontakt:** [Zdenek.hruska@vinylplus.eu](mailto:Zdenek.hruska@vinylplus.eu) / [Brigitte.dero@vinylplus.eu](mailto:Brigitte.dero@vinylplus.eu)

**EuPC jest europejskim stowarzyszeniem handlowym z siedziba w Brukseli, reprezentujacym europejskich przetwórcow tworzyw sztucznych.** EuPC zrzesza obecnie około 51 krajowych i europejskich stowarzyszeń branżowych, reprezentuje blisko 50 000 firm, które kazdego roku produkują ponad 45 milionów ton wyrobów z tworzyw sztucznych. Europejska branża tworzyw sztucznych wnosi znaczący wkład w dobrobyt w Europie, umozliwiając innowacje, zapewniając obywatelom wysoką jakośc życia oraz przyczyniając się do efektywnego gospodarowania zasobami i ochrony klimatu. Ponad 1,6 miliona osób pracuje w około 50 000 firm (głównie matych i srednich przedsiębiorstwach w sektorze przetwórstwa), generując obroty przekraczajace 280 miliardów euro rocznie. [www.plasticsconverters.eu](http://www.plasticsconverters.eu) **Kontakt:** [geoffroy.tillieux@eupc.org](mailto:geoffroy.tillieux@eupc.org) / [alexandre.dangis@eupc.org](mailto:alexandre.dangis@eupc.org)

**EuroWindow zostało zalożone jako międzynarodowe stowarzyszenie non-profit w celu reprezentowania interesow europejskiego sektora okien, drzwi i fasad (ścian oslonowych).**



Nasze 19 krajowych stowarzyszeń reprezentuje europejskich producentów okien, drzwi i fasad, którzy mają bezpośredni kontakt z konsumentami, a tym samym mają duży wgląd w ich wymagania i oczekiwania. Jesteśmy w czołówce firm kontaktujących się z dilerami, instalatorami i konsumentami kupującymi okna i drzwi, a firmy zrzeszone w stowarzyszeniach prowadzą sprzedaż w całej Europie. [www.eurowindow.eu](http://www.eurowindow.eu) **Kontakt:** [GS@eurowindow.eu](mailto:GS@eurowindow.eu)

**Plastics Recyclers Europe (PRE) to organizacja reprezentująca głos europejskich firm zajmujących się recyklingiem tworzyw sztucznych, które przetwarzają odpady tworzyw sztucznych na wysokiej jakości materiał przeznaczony do produkcji nowych wyrobów.** Podmioty zajmujące się recyklingiem w istotny sposób przyczyniają się do rozpowszechniania tworzyw sztucznych i przejścia na gospodarkę obiegu zamkniętego. Recykling tworzyw sztucznych w Europie to szybko rozwijający się sektor, którego obroty sięgają 3 miliardów euro. [www.plasticsrecyclers.eu](http://www.plasticsrecyclers.eu) **Kontakt:** [patrick.dekort@plasticsrecyclers.eu](mailto:patrick.dekort@plasticsrecyclers.eu)