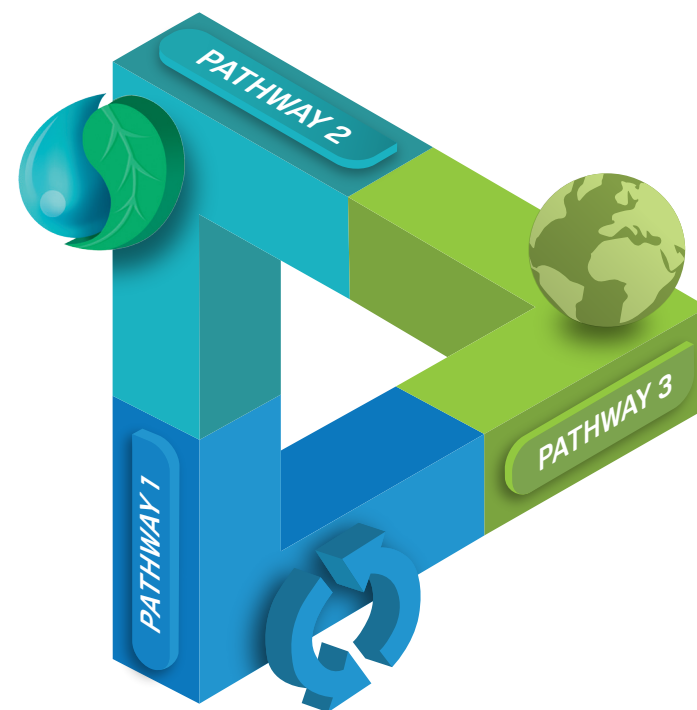


KOLEJNE 10-LETNIE ZOBOWIĄZANIE

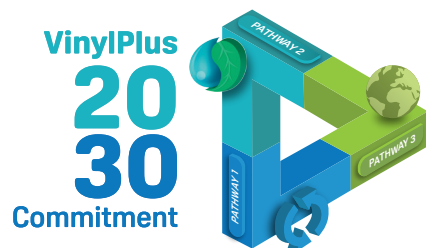
EUROPEJSKIEGO
PRZEMYSŁU PCW
NA RZECZ
ZRÓWNOWAŻONEGO
ROZWOJU

PODSUMOWANIE WYKONAWCZE

VinylPlus
20
30
Commitment



vinyl plus[®]
COMMITTED TO
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



WPROWADZENIE

VinylPlus 2030 to kolejne 10-letnie Zobowiązanie europejskiego przemysłu PCW na rzecz zrównoważonego rozwoju. Opiera się ono na ponad 20-letniej historii postępu i osiągnięć europejskiego łańcucha wartości PCW. Dzięki odnowionemu Zobowiązaniu VinylPlus pragnie aktywnie przyczynić się do podejmowania globalnych wyzwań i priorytetów w zakresie zrównoważonego rozwoju. VinylPlus 2030 obejmie 27 krajów UE, Norwegię, Szwajcarię i Wielką Brytanię.

Zobowiązanie VinylPlus 2030 zostało stworzone od początku na drodze branżowych warsztatów w otwartym procesie konsultacji z interesariuszami. Zidentyfikowano trzy „ścieżki” i 12 „obszarów działania” obejmujących obieg zamknięty łańcucha wartości PCW, jego postępy w kierunku neutralności węglowej, minimalizowanie śladu środowiskowego produkcji i produktów z PCW oraz zaangażowanie interesariuszy i globalnych koalicji.

Wszystkie cele podlegają ocenie śródkresowej w 2025 roku w celu uwzględnienia postępu technicznego oraz ewolucji ram społeczno-gospodarczych, prawnych i środowiskowych.

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie Zobowiązania VinylPlus 2030 podpisanym przez Radę Sterującą VinylPlus 17 czerwca 2021 roku, którą można pobrać ze strony

www.vinylplus.eu.

ZOBOWIĄZANIE VinylPlus 2030

Przez kolejne 10 lat producenci i przetwórcy żywic i dodatków oraz podmioty zajmujące się recyklingiem z branży PCW będą aktywnie współpracować i dzielić się obowiązkami w celu przyspieszenia przejścia europejskiego łańcucha wartości PCW na gospodarkę o obiegu zamkniętym. Będziemy wyznaczać tempo innowacji, współpracy i komunikacji, przestrzegając zasad popartych naukowo, w celu wykazania, że PCW jest materiałem pierwszego wyboru dla zrównoważonego społeczeństwa, w ten sposób działając jako liderzy na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym i zrównoważonego rozwoju branży tworzyw sztucznych — zarówno w Europie, jak i na świecie.



Scaling Up
PVC Value Chain
Circularity

Advancing
Towards Carbon
Neutrality
and Minimising
Our Environmental
Footprint

Building
Global Coalitions
and Partnering
for the SDGs



Zwiększenie udziału gospodarki o obiegu zamkniętym w łańcuchu wartości PCW

„Branża PCW przyjmuje gospodarkę o obiegu zamkniętym. Zobowiązujemy się rozwijać, bazując na osiągnięciach ostatnich 20 lat w celu przyspieszenia działań na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym. Naszym celem jest gospodarka PCW o obiegu kontrolowanym — projektowanie przystosowanych do tego produktów, rozwój dodatkowych programów zbierania odpadów i zaawansowanych technologii recyklingu oraz zapewnienie bezpiecznego stosowania materiałów pochodzących z recyklingu w trwałych produktach o doskonałych właściwościach użytkowych.”

OBSZARY I CELE DZIAŁAŃ

1.1. POSTĘPY NA DRODZE KU GOSPODARCE O OBIEGU ZAMKNIĘTYM

1. Osiągnięcie co najmniej 900 000 i 1 miliona ton PCW z recyklingu wykorzystywanego w nowych produktach odpowiednio do 2025 i 2030 roku.
2. Ustalenie dodatkowych celów w zakresie recyklingu folii „stretch” do 2024 roku.
3. Przeprowadzenie oceny istniejących programów zbierania odpadów i recyklingu do 2022 roku.
4. Sporządzenie listy zastosowań, projektów i inicjatyw, które wymagałyby dodatkowych programów zbierania odpadów w celu ograniczenia ilości odpadów trafiających na składowiska — do 2023 roku.
5. W stosownych przypadkach wspieranie wprowadzenia dodatkowych programów zbierania i recyklingu oraz sporządzenie raportu z postępu działań do 2025 roku.

1.2. PROMOWANIE ROZWIĄZAŃ POPARTYCH NAUKOWO DLA BEZPIECZNEGO I ZRÓWNOWAŻONEGO STOSOWANIA DODATKÓW

1. Przeprowadzenie analizy brakujących danych naukowych i jej coroczna ocena, począwszy od 2022 roku.
2. Coroczne sprawozdania dotyczące aktywnego wsparcia i generowania danych na potrzeby odpowiednich ocen ryzyka, biomonitorowania przez ludzi i analiz społeczno-ekonomicznych.
3. Coroczne sprawozdania na temat wsparcia udzielanego projektom technicznym, które umożliwiają i wykazują bezpieczne stosowanie materiałów z recyklingu zawierających wycofane dodatki.
4. Dalsze badanie rozwiązań służących wykrywaniu określonych substancji w odpadach z PCW i sporządzenie sprawozdania do 2023 roku.
5. Do 2025 roku — rozwinięcie co najmniej jednej technologii sortowania odpadów z PCW z określonymi dodatkami.
6. Coroczne sprawozdania na temacie ciągłego wsparcia przez VinylPlus odpowiednich projektów technicznych, których celem jest usunięcie wycofanych dodatków.

1.3. WSPIERANIE INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII RECYKLINGU

1. Ocena, na podstawie analizy kosztów i korzyści oraz LCA, czy recykling chemiczny mógłby być przydatnym rozwiązaniem z zakresu odzyskiwania materiału, pomocniczym w stosunku do recyklingu mechanicznego. Określenie i przeprowadzenie oceny do 2022 roku odpowiednich technologii recyklingu chemicznego odpadów z tworzyw sztucznych zawierających PCW.
2. Potwierdzenie wykonalności przetwarzania ciepłego odpadów z PCW trudnych w recyklingu w celu odzyskania chlorków i wprowadzenie do eksploatacji (TRL 7)¹ do 2024 roku.
3. Do 2025 — promowanie zawiązywania konsorcjów i udział w nich w celu rozwijania zdolności recyklingu chemicznego tworzyw sztucznych zawierających PCW.
4. Przebadana właściwa technologia sortowania lub oddzielania złożonych produktów z PCW (tj. kompozytów) (TRL 5) — do 2025 roku.

1.4. PRIORYTET GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM DZIĘKI EKOPROJEKTOWI

1. Promowanie wytycznych ekoprojektu stworzonych w ramach CPA² w celu wspierania przejścia łańcucha wartości PCW na gospodarkę o obiegu zamkniętym oraz, począwszy od 2022 roku, coroczne sprawozdania dotyczące przykładów najlepszych produktów i usług tworzonych przez partnerów VinylPlus.

¹ TRL: Poziomy gotowości technologicznej. Rodzaj systemu pomiaru służący do oceny poziomu dojrzałości określonej technologii (https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-g-trl_en.pdf)

² CPA: Circular Plastics Alliance. Platforma Komisji Europejskiej łącząca wielu interesariuszy, której celem jest zwiększenie rynku tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu do 10 milionów ton do 2025 roku (https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/circular-plastics-alliance_en)



Podążanie ku neutralności węglowej i minimalizowanie śladu środowiskowego

„Zrównoważona chemia i neutralność węglowa znajdują się w centrum zrównoważonej gospodarki. Stosując podejście poparte naukowo, zobowiązujemy się zapewnić, że wpływ na zdrowie ludzi i środowisko wszystkich produktów z PCW, uwzględniając ich łańcuch dostaw i procesy produkcyjne, będzie dalej obniżany.”

OBSZARY I CELE DZIAŁAŃ

2.1. PODĄŻANIE KU NEUTRALNOŚCI WĘGLOWEJ

1. VinylPlus oceni potencjał i do 2025 r. przedstawi raport na temat przewidywanych postępów w redukcji emisji dwutlenku węgla, które mają zostać osiągnięte do 2030 r.
2. Do 2025 roku — sprawozdanie na temat wykorzystywania energii odnawialnej.
3. Do 2025 roku — sprawozdanie na temat pozyskiwania surowców ze źródeł odnawialnych.

2.2. PRZYJĘCIE ZRÓWNOWAŻONEGO STOSOWANIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

1. Do 2021 roku — zorganizowanie przez VinylPlus co najmniej jednego webinaru wprowadzającego do ASF.³
2. Do 2022 roku — sporządzenie sprawozdania na doświadczeniu branż/partnerów i stosowaniu narzędzia ASF.

2.3. MINIMALIZOWANIE ŚLADU ŚRODOWISKOWEGO

1. Do 2021 roku — osiągnięcie pełnej zgodności z Kartą ECVN (wersja zaktualizowana z 2019 roku).⁴
2. Wydanie aktualizacji Karty ECVN w 2025 i 2030 roku.
3. Branże określą, w stosownych przypadkach, odpowiednie wskaźniki wspomagające realizację celów obniżenia śladu wodnego procesów i produktów. Sprawozdania z oceny zostaną sporządzone w 2025 i 2030 roku.
4. Trzyletnia ocena poprawy profilu ekologicznych produktów z PCW, począwszy od 2022 roku.
5. VinylPlus przyjmuje aktywną rolę w kierowaniu swoich partnerów i zaleci odpowiednie programy minimalizacji i odpowiedzialnego unieszkodliwiania wycieków polimerów i składników polimerów, aby umożliwić partnerom VinylPlus przyjęcie jednego programu do 2022 roku.

2.4. KRYTERIA I PROGRAMY ODPOWIEDZIALNYCH DOSTAWCÓW

1. Do 2024 roku — sporządzenie wykazu odpowiednich programów certyfikacji stosowanych przez przemysł chlorków, etylenu i inne przemysły wydobywcze, aby udostępnić partnerom VinylPlus przydatne i jasne informacje na temat postępów na drodze do zrównoważonego rozwoju realizowanych przez ich łańcuch dostaw.

³ ASF: Stopień zrównoważonego charakteru dodatków (Additive Sustainability Footprint). Metodologia służąca ocenie, przy pomocy podejścia popartego naukowo, stosowania dodatków w dowolnym zastosowaniu winylu (<https://vinylplus.eu/asf>)

⁴ Karta Przemysłowa Europejskiej Rady Producentów Winyli dla Produkcji monomeru chlorku winylu i PCW. Ma na celu zminimalizowanie negatywnych skutków działań i produktów na środowisko lub zdrowie ludzkie na etapie produkcji (<https://pvc.org/about-ecvm/ecvms-charter/>)



Zawiązywanie globalnych koalicji i partnerstw na rzecz celów zrównoważonego rozwoju

„Reprezentując zjednoczony europejski łańcuch wartości PCW jako VinylPlus, zobowiązujemy się zapewnić przejrzystość i odpowiedzialność w relacjach ze wszystkimi interesariuszami. Poprzez zaangażowanie najważniejszych interesariuszy, w tym właścicieli marek i osoby odpowiedzialne za specyfikację, będziemy mieli wkład w zrównoważony rozwój dzięki certyfikowanym produktom, które można śledzić. Będziemy dalej współpracować ze społeczeństwem obywatelskim, organizacjami europejskimi i globalnymi, a także światową społecznością PCW w celu dzielenia się najlepszymi praktykami z zakresu zrównoważonego rozwoju i przyczyniania się do realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju ONZ.”

OBSZARY I CELE DZIAŁAŃ

3.1. ZAPEWNIENIE NADZORU I ODPOWIEDZIALNOŚCI

1. Publiczne Sprawozdanie z wykonania zadań VinylPlus, poddawane niezależnej kontroli, będzie publikowane corocznie i aktywnie promowane wśród najważniejszych interesariuszy.
2. Do 2021 roku — każda branża przemysłowa VinylPlus określi odpowiedni wkład we wspólne cele i dopilnuje ich prawidłowego rozpowszechnienia pośród partnerów-przedsiębiorców.
3. Do 2025 roku — wypracowanie wytycznych i informacji uzupełniających, aby wesprzeć partnerów VinylPlus w wykazaniu ich interesariuszom postępów na drodze do zrównoważonego rozwoju.

3.2. WKŁAD W ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ DZIĘKI CERTYFIKOWANYM PRODUKTOM, KTÓRE MOŻNA ŚLEDZIĆ

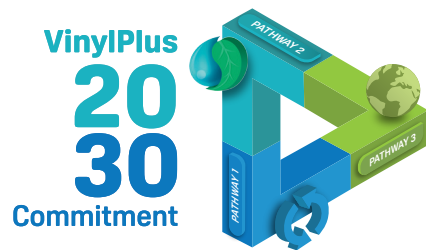
1. Rozszerzenie zakresu Znaku Jakości VinylPlus®:
 - a. Uzyskanie uznania przez co najmniej jedną dodatkową poważną normę budynków zielonych do 2022 roku.
 - b. Uzyskanie uwzględnienia Znaku w trzech różnych systemach zaopatrzenia do 2025 roku.
 - c. Rozszerzenie programu certyfikacji Znakiem na co najmniej jedno dodatkowe zastosowanie PCW do 2025 roku.
2. Rozszerzenie zakresu Certyfikatu Dostawcy VinylPlus®:
 - a. Do 2022 roku — pięć zakładów produkcyjnych z przyznanym Certyfikatem Dostawcy VinylPlus®.
 - b. Do 2025 roku — dwadzieścia zakładów produkcyjnych z przyznanym Certyfikatem Dostawcy VinylPlus®.
3. Ocena wkładu produktów z PCW jako zrównoważonych rozwiązań dla użytkowników końcowych:
 - a. Począwszy od 2023 roku — sporządzanie sprawozdania dwuletniego na temat wkładu produktów z PCW w ograniczanie zmian klimatycznych.
 - b. Do 2025 roku — ocena potencjału Metodologii pozytywnego śladu ekologicznego lub innych odpowiednich narzędzi na potrzeby oceny udziału produktów z PCW w poprawie śladu środowiskowego użytkowników końcowych.

3.3. ZAANGAŻOWANIE INTERESARIUSZY W ZRÓWNOWAŻONĄ TRANSFORMACJĘ PRZEMYSŁU PCW

1. Rozwijanie współpracy z organizacjami międzynarodowymi i międzyrządowymi w celu dzielenia się wiedzą, doświadczeniem i modelem biznesowym VinylPlus w zakresie zrównoważonego rozwoju i coroczne raportowanie działań.
2. Do 2024 roku — regularna współpraca z co najmniej jedną dobrze znaną organizacją pozarządową.
3. Współpraca z regionalnymi i globalnymi organami łańcucha wartości w celu wymiany najlepszych praktyk i komunikowania modelu zrównoważonego rozwoju VinylPlus na poziomie regionalnym i globalnym. Coroczne sprawozdanie z realizacji zadań, począwszy od 2022 roku.

3.4. PARTNERSTWO Z INTERESARIUSZAMI

1. Dalsze zaangażowanie społeczeństwa obywatelskiego, w tym młodszych pokoleń, w ramach wspólnych projektów na rzecz zrównoważonego rozwoju. Coroczne sprawozdanie z realizacji działań.
2. Do 2024 roku — stworzenie rocznie co najmniej jednego wspólnego projektu z lokalnymi społecznościami i instytucjami/stowarzyszeniami władz publicznych w celu osiągnięcia postępów w zakresie co najmniej jednego z Celów Zrównoważonego Rozwoju.
3. Do 2025 roku — nawiązanie partnerstwa z trzema właścicielami globalnych marek konsumenckich lub liderami zrównoważonego rozwoju z sektora prywatnego w celu osiągnięcia postępów w zakresie co najmniej jednego z Celów Zrównoważonego Rozwoju.



ZASADY DZIAŁANIA VinylPlus

Realizując program 2030, VinylPlus przyjmuje następujące wytyczne:

▶ **Mierzalne cele i terminy**

Zapewnić rozliczalne cele, które wszystkie branże podejmujące Zobowiązanie będą starały się wspólnie osiągnąć.

▶ **Przejrzystość i odpowiedzialność**

Gwarantować otwartość, przejrzystość i odpowiedzialność poprzez zaangażowanie stron trzecich w monitorowanie i weryfikację postępów i osiągnięć.

▶ **Dialog i współpraca**

Pracować wspólnie jako zjednoczony łańcuch wartości PCW i angażować zainteresowanych interesariuszy w celu znalezienia rozwiązań, których żaden pojedynczy gracz nie może wprowadzić.

▶ **Rozwiązania i badania poparte naukowo**

Dbać, aby technologie, procesy i materiały były oceniane zgodnie z pewnymi, wiarygodnymi i popartymi naukowo wskaźnikami zrównoważonego charakteru.

▶ **Priorytet dla zrównoważonych innowacji**

Nadawać priorytet badaniom, projektom i innowacjom, które podnoszą zrównoważony potencjał PCW.

▶ **Etykietowanie i śledzenie**

Dbać, aby klienci, użytkownicy i zamawiający z sektora publicznego otrzymywali jasne i poprawne informacje, co ułatwi uznawanie produktów zrównoważonych i pochodzących z recyklingu.

▶ **Globalne działania i transfer wiedzy**

Odgrywać istotną rolę we wspieraniu zintegrowanego, transgranicznego, zrównoważonego łańcucha wartości PCW o obiegu zamkniętym, w tym poprzez dzielenie się najlepszymi praktykami i współpracę z innymi regionalnymi graczami z przemysłu PCW na poziomie globalnym.

VinylPlus®

Avenue de Cortenbergh 71

B-1000 Bruksela, Belgia

Tel. +32 (0)2 329 51 05

info@vinylplus.eu

www.vinylplus.eu

 @VinylPlus_EU

 VinylPlus

 VinylPlus

© VinylPlus® – czerwiec 2021 r.

vinyl  **plus**®
COMMITTED TO
SUSTAINABLE DEVELOPMENT