



10 ANNI

VINYLPLUS IN BREVE

Highlights **2020** e principali risultati degli ultimi 10 anni

VinylPlus

Lanciato nel 2011, VinylPlus® è stato il secondo impegno volontario decennale dell'industria europea del PVC per lo sviluppo sostenibile. Sviluppato attraverso un dialogo aperto con gli stakeholder, coinvolgendo industria, ONG, legislatori, rappresentanti della società civile e utilizzatori finali di PVC, il programma VinylPlus ha affrontato cinque sfide per la sostenibilità identificate sulla base del System Conditions for a Sustainable Society di **The Natural Step**. Il programma ha coperto l'Europa dei 27 più Norvegia, Svizzera e UK.

Attraverso VinylPlus, l'industria europea del PVC si è impegnata a:

- riciclare 800.000 tonnellate di PVC all'anno entro il 2020, 900.000 tonnellate entro il 2025 e almeno un milione di tonnellate entro il 2030
- promuovere un uso sostenibile degli additivi
- migliorare la sostenibilità dei prodotti in PVC e il loro contributo allo sviluppo sostenibile
- ridurre progressivamente le emissioni di gas serra così come il consumo di energia e di risorse lungo l'intera filiera produttiva
- muovere verso un'economia circolare a basse emissioni di carbonio
- costruire consapevolezza della sostenibilità lungo l'intera filiera e tra gli stakeholder.



Coinvolgimento
dell'intera filiera,
200 partners
in Europa



Obiettivi
e scadenze
concreti
e misurabili



Ricerca
e innovazione

Governance
e responsabilità



Coinvolgimento
degli stakeholder,
dialogo e trasparenza



€120 milioni circa
investiti dall'industria
in sostenibilità
in Europa dal 2000



SOCI FONDATORI E PARTNER

- l'Associazione Europea dei Produttori di PVC – **ECVM**
- l'Associazione Europea dei Trasformatori di Materie Plastiche – **EuPC**
- l'Associazione Europea dei Produttori di Stabilizzanti – **ESPA**
- l'Associazione Europea dei Produttori di Plastificanti – **European Plasticisers**



3 membri
nazionali associati



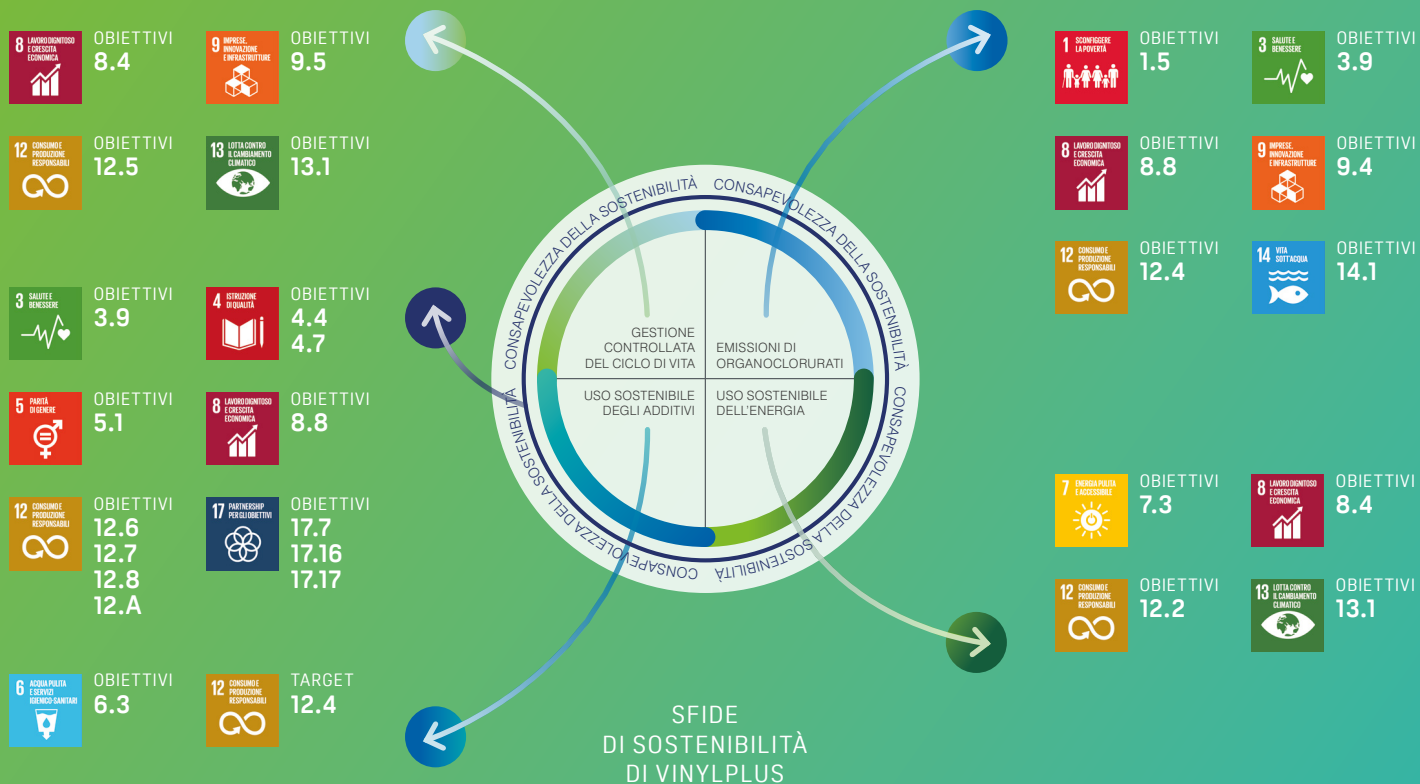
recovinyl plus
150 partner riciclatori



The Natural Step

Il contributo di VinylPlus agli SDGs

Il contributo di VinylPlus agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) è stato valutato sulla base dell'approccio **SDG Compass**.



Il ruolo di VinylPlus si allinea molto bene con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile. VinylPlus consente all'industria di incontrarsi e di discutere sui principali aspetti di sostenibilità e su come poter contribuire.

VinylPlus può rendere questi aspetti visibili ai Governi, alla società civile...



PARTNERSHIPS FOR THE SDGs

GLOBAL REGISTRY OF VOLUNTARY COMMITMENTS
& MULTI-STAKEHOLDER PARTNERSHIPS

Highlights dei 10 anni

33

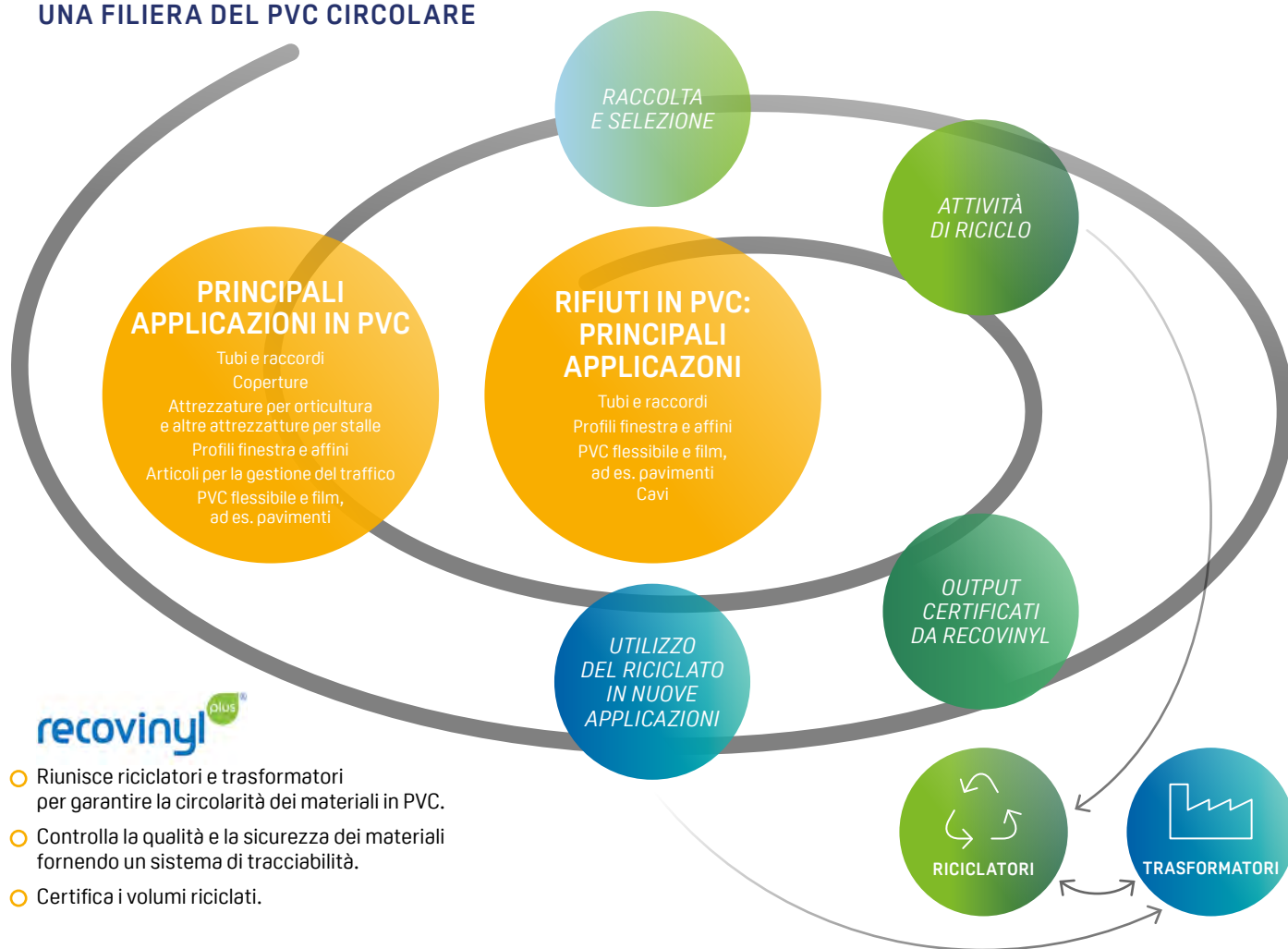
ECONOMIA CIRCOLARE



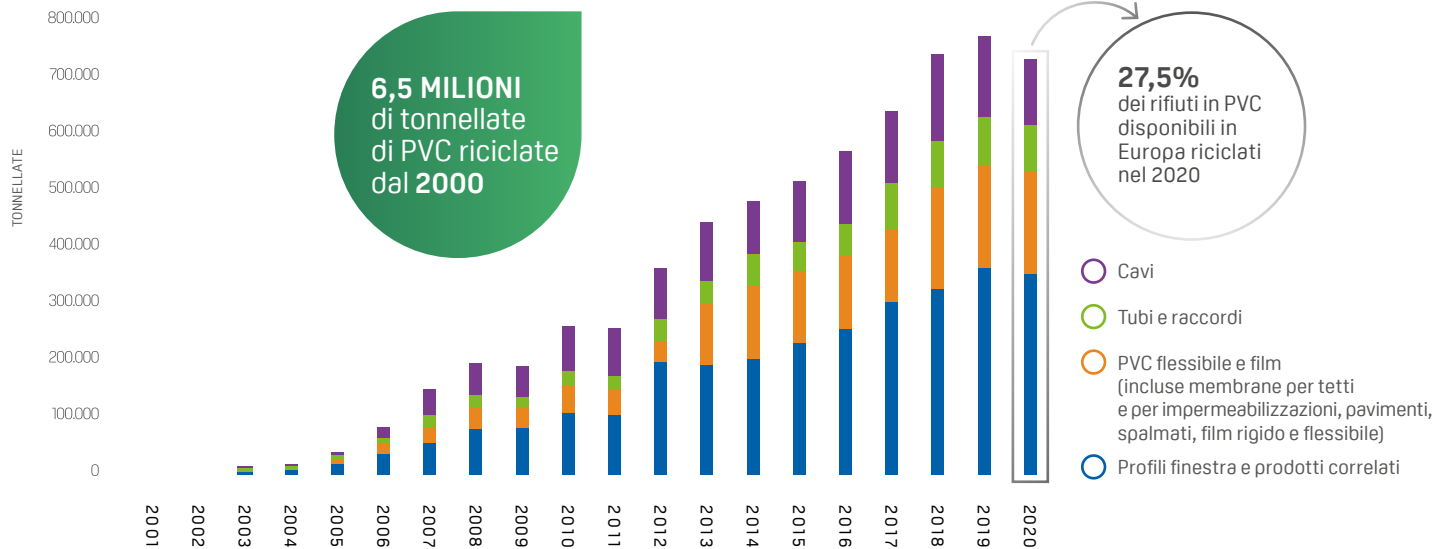
VinylPlus è un esempio perfetto di come rendere l'economia circolare una realtà, essendo stata la prima filiera nel 2000 a cogliere la sfida di trasformare un problema in una opportunità. Nell'affrontare le preoccupazioni ambientali sul PVC, VinylPlus e l'industria hanno adottato un approccio ambizioso e lungimirante: organizzare, cooperare e comunicare con l'intera filiera, dal produttore all'utilizzatore a valle, al gestore dei rifiuti.

Kirsí Ekroth-Manssila | Capo Unità, DG GROW, Commissione Europea

UNA FILIERA DEL PVC CIRCOLARE



PVC RICICLATO NELL'AMBITO DI VINYLPLUS



6,5 MILIONI
di tonnellate di PVC
riciclate dal 2000



13 MILIONI
di tonnellate di CO₂
risparmiate dal 2000



La domanda di energia primaria
per il PVC riciclato è fino al **90%**
INFERIORE rispetto a quella
per la produzione di PVC vergine



730.000 tonnellate di PVC
riciclate nel 2020 **+1.500** posti
di lavoro in impianti di riciclo

SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE

Esaminando tutte le opzioni
di recupero che potrebbero
contribuire all'economia circolare



29 DIVERSE
opzioni di recupero analizzate

IMPEGNO NEL RICICLO

900.000 TONNELLATE
all'anno di PVC riciclato entro il 2025



1 MILIONE DI TONNELLATE
all'anno di PVC riciclato entro il 2030

CONSUMO E PRODUZIONE SOSTENIBILI

RIDUZIONE DELLE EMISSIONI

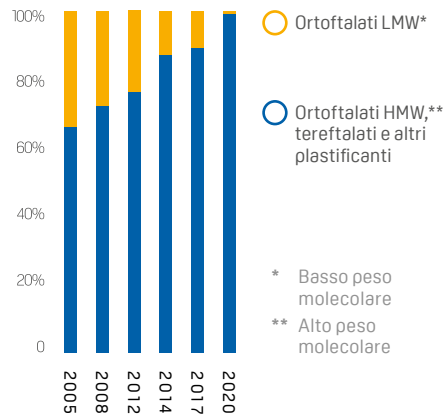
Codice di Autoregolamentazione di **ECVM**

per la Produzione di Cloruro di Vinile Monomero e PVC:

- Riduzione delle emissioni.
- Adesione a Operation Clean Sweep.®
- Sicurezza dei lavoratori.
- Aggiornato nel 2019.

- Valutazione di rischio per il trasporto delle principali materie prime completata nel 2015.
- Zero incidenti con emissione di CVM durante il trasporto in Europa negli ultimi 10 anni.

USO SOSTENIBILE DEGLI ADDITIVI



- Metodologia sviluppata in collaborazione con The Natural Step.
- Valuta la sostenibilità del ciclo di vita degli additivi utilizzati nei prodotti in PVC.
- Peer reviewed da esperti di LCA e validata.

OLTRE 6 MILIARDI DI EURO

investiti dall'industria europea dei plastificanti per la transizione da ftalati SVHC a basso peso molecolare a ftalati non SVHC innovativi e ad altri plastificanti.

- Stabilizzanti al piombo completamente sostituiti dalla fine del 2015 nel mercato europeo.
- LCA certificate da terze parti per stabilizzanti solidi Ca-Zn e per stabilizzanti mixed metals liquidi Ba-Zn e Ca-Zn.

USO SOSTENIBILE DI ENERGIA E MATERIE PRIME

-9,5% di consumo di **ENERGIA** e **-14,4%** di emissioni di **CO₂** per la produzione media di PVC resina.

TRA -16% E -26,5% in consumo di **ENERGIA** nelle principali applicazioni di trasformazioni del PVC.

Grazie all'innovazione dell'industria sono sempre più disponibili sul mercato additivi e compound in **PVC A BASE NON FOSSILE**, così come resine di PVC certificate bio-attributed e circular-attributed.

CONSAPEVOLEZZA DELLA SOSTENIBILITÀ



PARTNERSHIP PER LA SOSTENIBILITÀ CON LE COMUNITÀ SPORTIVE

- She Runs – Active Girls' Lead 2019.
- European Week of Sport 2019.
- Brussels Yoga Day 2020.



BB

Credo fermamente che l'Environmental Action che abbiamo sottoscritto con VinylPlus per She Runs aprirà la strada a ISF e ai suoi membri per iniziare a ridurre al minimo l'impronta ecologica dei nostri eventi.

Laurent Petrynka | Presidente dell'International School Sport, Membro della Commissione Olimpica per l'Educazione del CIO, e Consulente Ministeriale in Francia



DIALOGO SOCIALE

Accordo di Cooperazione con il Comitato per il Dialogo Sociale Settoriale della Chimica Europea su iniziative concrete e piani d'azione per sicurezza e formazione dei lavoratori e per la digitalizzazione delle PMI.



COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER

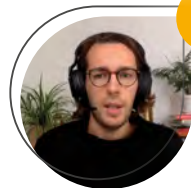
Coinvolgimento continuo degli stakeholder e istituzioni e organizzazioni internazionali in ambito tecnico, politico e sociale per un dialogo aperto sull'approccio di VinylPlus e i progressi verso la sostenibilità.

- **8** VinylPlus Sustainability Forum organizzati
- **100+** partecipazioni attive in importanti conferenze ed eventi scientifici nazionali e internazionali
- **82** progetti di comunicazione congiunti con organizzazioni di settore dell'industria nazionali ed internazionali e associazioni nazionali del PVC



RESPONSABILIZZARE CONSUMATORI E COMMITTENTI PUBBLICI ATTRAVERSO IL VINYLPLUS® PRODUCT LABEL

- Il marchio di sostenibilità per prodotti in PVC sviluppato da VinylPlus in collaborazione con BRE e The Natural Step.
- Basato su 20 criteri di sostenibilità, tra cui approvvigionamento responsabile e le sfide di VinylPlus.
- Alla fine del 2020, **11** aziende avevano ottenuto il VinylPlus® Product Label per **128** prodotti e sistemi di prodotto realizzati in **19** siti europei.



BB

La certificazione VinylPlus è un'iniziativa interessante in quanto non solo fornisce criteri specifici per una produzione e un uso più sostenibili

del PVC, ma favorisce anche la discussione e stimola i produttori ad applicare i principi attraverso approcci diversi. Si concentra sul contenuto di riciclato e sul potenziale di upcycling, ma contiene anche aspetti relativi al disassemblaggio e persino di politiche di restituzione

Stijn Brancart | Esperto in edilizia circolare, VIBE – Istituto Fiammingo per Edilizia e Vita Bio-Ecologiche



Sfida

1

GESTIONE CONTROLLATA
DEL CICLO DI VITA



Sfida

2

EMISSIONI
DI ORGANOCLORURATI

Realizzato con membrane in PVC, lo spazio del progetto Pylonesque può venir riconfigurato secondo le necessità, in una mensa, una classe, in un'area eventi, o uno spazio di ritrovo dopo la scuola. Inoltre, risponde architettonicamente ed ecologicamente come sistema di raccolta dell'acqua piovana.

Moduli piramidali realizzati con membrane in PVC caratterizzano il progetto Pylonesque, uno spazio multifunzionale per una scuola primaria e secondaria in Thailandia. La struttura fornisce funzionalità ed estetica, così come sensibilità climatica ai monsoni e alla siccità.

Highlights 2020

- La pandemia da COVID-19 ha provocato gravi sconvolgimenti di mercato durante la prima metà del 2020 e le attività di riciclo sono diminuite in tutta Europa. Alla luce di queste circostanze, e contro ogni previsione, il riciclo dei rifiuti in PVC nell'ambito di VinylPlus ha comunque raggiunto un notevole volume di 731.461 tonnellate, solo il 5% in meno rispetto al 2019.
 - Nonostante la difficile situazione, nel corso dell'anno le attività di VinylPlus sono rimaste focalizzate a garantire progressi sugli obiettivi di riciclo e su Ricerca e Sviluppo in nuovi progetti tecnici per ampliare schemi di raccolta e riciclo e per esaminare altre tecnologie di riciclo.
 - Dal dicembre 2019 VinylPlus presiede il Gruppo di Lavoro Edilizia della Circular Plastics Alliance (CPA) dell'UE. Nel 2020 questo Gruppo di Lavoro ha contribuito attivamente all'Agenda Ricerca e Sviluppo e alle Linee Guida Design for Recycling.
-
- Nel 2020 non si sono verificati incidenti con emissione di CVM durante il trasporto in Europa, raggiungendo così l'obiettivo di zero incidenti con emissione di CVM durante il trasporto nel decennio 2011-2020.
 - L'industria del PVC resina si è impegnata a raggiungere la piena conformità con la versione aggiornata del Codice di Autoregolamentazione di ECVM per la Produzione di Cloruro di Vinile Monomero e PVC entro la fine del 2021.





Sfida

3

USO SOSTENIBILE
DEGLI ADDITIVI

Le strutture temporanee per sport, eventi e mostre beneficiano della leggerezza del PVC, della sua semplicità di installazione, durata, riutilizzabilità e riciclabilità.

- La metodologia Additive Sustainability Footprint (<https://vinylplus.eu/asf>) è stata validata per i principali additivi utilizzati in formulazioni standard di PVC rigido (profili finestra) e flessibile (pavimenti).
- Le stime di European Plasticisers confermano una crescita costante in Europa dell'uso di ortoftalati ad alto peso molecolare (HMW), tereftalati e altri plastificanti, accompagnata da un progressivo calo (33% in meno rispetto al 2005) dell'uso di ortoftalati a basso peso molecolare (LMW).

- L'energia necessaria per produrre una tonnellata di PVC è diminuita in media del 9,5% tra il 2007-2008 e 2015-2016. Nello stesso periodo le emissioni di CO₂ per la produzione media di PVC e CVM sono diminuite del 14,4%.
- Per i trasformatori, nelle principali applicazioni quali profili finestra, tubi, pavimenti, film e foglie, il consumo di energia nel 2020 è diminuito tra il 16% e il 26,5% rispetto al 2010.
- Lo Status Report di VinylPlus sulle Materie Prime Rinnovabili è stato aggiornato nell'ottobre 2020.



Il PVC è uno dei polimeri più versatili e utilizzati al mondo. Il PVC continua a rendere la vita più sicura e confortevole attraverso il suo utilizzo in edilizia e costruzioni, reti idriche, trasporti, cablaggi, carte di credito e smart cards, imballaggio, moda e design, sport, agricoltura, telecomunicazioni, dispositivi medicali e in una vasta gamma di altri settori e prodotti.

Il PVC è intrinsecamente una plastica a basso contenuto di carbonio, è estremamente durevole e ha un ottimo rapporto costo/benefici. Il PVC aiuta a preservare risorse ed energia e può essere riciclato numerose volte a fine vita senza perdere proprietà essenziali.

Sfida

4

USO SOSTENIBILE
DI ENERGIA E MATERIE
PRIME



I tetti in PVC consentono soluzioni flessibili e creative ai progettisti. I dodici grandi tetti in PVC bianco che fluttuano nella parte superiore permettono di percepire l'intero sito dall'interno, rendendolo uno spazio vivibile.



Una membrana di poliestere rivestita in PVC è stata scelta per fornire isolamento acustico ma anche un'attraente finitura goffrata all'architettura organica di questo ecoresort, completamente integrato nell'ambiente.

Sfida

5

CONSAPEVOLEZZA
DELLA SOSTENIBILITÀ



- A causa della pandemia da COVID-19, l'8° VinylPlus Sustainability Forum (VSF2020) si è tenuto a Bruxelles, in Belgio nell'ottobre 2020, con un nuovo format con pochi relatori e panellist in uno studio televisivo e gli altri collegati in video conferenza in live streaming. L'evento virtuale ha attratto più di 180 partecipanti.
- Nell'ambito della sua partnership con la comunità sportiva, VinylPlus è stato il partner principale del Brussels Yoga Day 2020, che si è svolto il 21 giugno, la Giornata Mondiale dello Yoga istituita dalle Nazioni Unite.
- Nel 2020, il VinylPlus® Product Label (productlabel.vinylplus.eu) è stato riconosciuto come Schema di Certificazione di Approvvigionamento Responsabile nell'ambito del BREEAM, lo standard di edilizia sostenibile più utilizzato al mondo. Il Product Label è stato anche riconosciuto dalla nuova etichetta volontaria per la Carpenteria Sostenibile lanciata dall'Associazione Belga di Certificazione dei Costruttori, ed è ora raccomandato agli acquirenti pubblici belgi nella Guida per Acquisti Sostenibili.

33



Grazie al duro lavoro e impegni coerenti, VinylPlus ha raggiunto importanti risultati come filiera unita, riconosciuti da molti stakeholder, inclusa l'UE e le autorità nazionali.

Brigitte Dero | Amministratore Delegato, VinylPlus

Per ulteriori informazioni, il Bilancio 2021 di VinylPlus
è scaricabile da www.vinylplus.eu.

Tutte le informazioni riportate sono state verificate
e certificate in modo indipendente da terze parti.



Oltre il 2020

Il percorso dell'industria europea del PVC è iniziato 20 anni fa con Vinyl 10 ed è continuato con VinylPlus. L'industria si è impegnata ad affrontare collettivamente sfide ed opportunità, per aumentare le performance di sostenibilità del PVC e contribuire in modo attivo a costruire un'economia circolare. Come filiera unita, VinylPlus ha ottenuto importanti risultati riconosciuti da molti stakeholder.

Avvicinandosi il termine del suo secondo Impegno Volontario decennale, nel 2020 l'industria ha condotto consultazioni con stakeholder interni ed esterni per raccogliere input, suggerimenti e consigli sulle priorità per il prossimo Impegno decennale al 2030.

Il lancio ufficiale del nuovo Impegno, focalizzato su accelerazione della transizione verso un'economia circolare, produzione sostenibile e decarbonizzazione della filiera, nonché coinvolgimento di società civile e ONG, è previsto per il 17 giugno 2021.

Il programma interesserà l'UE-27 più Norvegia, Svizzera e UK.

33



VinylPlus può ritenersi molto orgoglioso di aver capito nel 2000 che avremmo visto un'attenzione sempre crescente a livello internazionale sull'urgenza di affrontare le problematiche di sostenibilità. E quando si guarda agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'ONU, all'Accordo di Parigi sul Clima del 2015, all'European Green Deal e alle comunicazioni della Commissione Europea sulla Sostenibilità dei Prodotti Chimici, stiamo assistendo a una crescente urgenza. Penso che VinylPlus abbia anticipato questo e abbia posto il settore in una buona posizione per andare avanti.

Paul Hohnen | Fondatore, Sustainability Strategies



NEL 2020 HANNO CONTRIBUITO:

n. Kolckmann GmbH (Germania)
Alfatherm SpA (Italia)
alfer* Aluminium GmbH (Germania)
Aliaxis Group (Belgio)
Alkor Draka SAS (Francia)
Altro (UK)
Altro Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG (Germania)
aluplast Austria GmbH (Austria)
aluplast GmbH (Germania)
alwitra GmbH & Co (Germania)
AMS Kunststofftechnik GmbH & Co. KG (Germania)
Amtico International (UK)
APA SpA (Italia)*
Beaulieu International Group (Belgio)
Berry Plastics (Germania)
Bilcare Research (Germania)
BM S.L. (Spagna)
BMI Group, già local Kunststoffverarbeitungs GmbH (Germania)
BT Bautechnik Impex GmbH & Co. KG (Germania)
BTH Fitting Kft. (Ungheria)
CF Kunststoffprofilen (Olanda)
Chieftain Fabrics (Irlanda)
CIFRA (Francia)
Danosa (Spagna)
Deceuninck Germany GmbH (Germania)*
Deceuninck Ltd (UK)
Deceuninck NV (Belgio)
Deceuninck SAS (Francia)
Dekura GmbH (Germania)
Delta Tecnic SA (Spagna)*
DHM (UK)
Dickson Coatings (Francia)
Dow Europe GmbH (Svizzera)*
Dyka BV (Olanda)
Dyka Plastics NV (Belgio)
Dyka Polska Sp. z o.o. (Polonia)
Dyka SAS (Francia)
Eibtal Plastics GmbH & Co. KG (Germania)
Epwin Window Systems (UK)
Ergis SA (Polonia)
Eurocompound Srl (Italia)
Fatra a.s. (Repubblica Ceca)
FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG (Germania)
Finstral AG (Italia)
FIP (Italia)
Forbo Flooring BV (Olanda)*
Forbo Novilon BV (Olanda)*
Forbo Sarlino SAS (Francia)*
Forbo-Giubiasco SA (Svizzera)*
Funzionano AS (Norvegia)*
Gealan Fenster-Systeme GmbH (Germania)
Georg Fischer Deka GmbH (Germania)
Gerflor Mipolam GmbH (Germania)
Gerflor SAS (Francia)
Gerflor Tarare (Francia)
Gernord Ltd (Irlanda)
Girpi (Francia)
Griffine Enduction (Francia)
Gruppo Fabbri (Svizzera) S.A. (Svizzera)
Gruppo Fabbri Vignola SpA (Italia)
H Producter AS (Norvegia)
Holland Colours NV (Olanda)
Hundhausen Kunststofftechnik GmbH (Germania)
IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG (Germania)

merys Talc Europe (Francia)
 Imperbel NV (Belgio)
 Industrias REHAU SA (Spagna)
 Inoutic/Deceuninck GmbH (Germania)
 Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o. (Polonia)
 Internorm Bauelemente GmbH (Austria)
 IVC BVBA (Belgio)
 Jimten (Spagna)
 Kalan (Francia)
 Konrad Hornschuch AG (Germania)
 Low & Bonar GmbH (Germania)
 Lubrizol Advanced Materials Europe BVBA (Belgio)*
 Manufacturas JBA (Spagna)
 Marley Deutschland (Germania)
 Marley Hungária (Ungheria)
 MKF-Ergis GmbH (Germania)
 MKF-Ergis Sp. z o.o. (Polonia)
 Molecor (Spagna)
 Mondoplastico SpA (Italia)
 Nicoll (Francia)
 Nicoll Italy (Italia)
 Nordisk Wavin AS (Danimarca)
 Norsk Wavin AS (Norvegia)
 Novafloor (Francia)
 NYLOPLAST EUROPE BV (Olanda)
 Omya International AG (Svizzera)
 PACCOR Hungary Kft. (Ungheria)
 Palram DPL Ltd (UK)*
 Perlen Packaging (Svizzera)
 Pipelife Austria (Austria)
 Pipelife Belgium NV (Belgio)
 Pipelife Czech s.r.o. (Repubblica Ceca)
 Pipelife Deutschland GmbH (Germania)
 Pipelife Eesti AS (Estonia)
 Pipelife Finland Oy (Finlandia)
 Pipelife France (Francia)
 Pipelife Hungária Kft. (Ungheria)
 Pipelife Nederland BV (Olanda)
 Pipelife Norge AS (Norvegia)
 Pipelife Polska SA (Polonia)
 Pipelife Sverige AB (Svezia)
 Poliplast (Polonia)
 Poloplast GmbH & Co. KG (Austria)
 Polyflor (UK)
 Polymer-Chemie GmbH (Germania)
 PreZero Kunststoffrecycling GmbH & Co. KG (Germania)
 profile GmbH – International Profile Group (Germania)
 Protan AS (Norvegia)
 Redi (Italia)
 REHAU AG & Co (Germania)
 REHAU GmbH (Austria)
 REHAU Ltd (UK)
 REHAU SA (Francia)
 REHAU Sp. z o.o. (Polonia)
 RENOLIT Belgium NV (Belgio)
 RENOLIT Cramlington Ltd (UK)
 RENOLIT Hispania SA (Spagna)
 RENOLIT Ibérica SA (Spagna)
 RENOLIT Milano Srl (Italia)
 RENOLIT Nederland BV (Olanda)
 RENOLIT Ondex SAS (Francia)
 RENOLIT SE (Germania)
 Resysta International GmbH (Germania)
 Reflex Film (Svezia)
 Riuvet (Spagna)
 Roehling Engineering Plastics KG (Germania)
 Salamander Industrie Produkte GmbH (Germania)
 Sattler PRO-TEX GmbH (Austria)
 Schüco Polymer Technologies KG (Germania)
 Serge Ferrari SAS (Francia)
 Silka Services AG (Svizzera)

Sika Trocal GmbH (Germania)
SIMONA AG (Germania)
SKZ-Testing GmbH (Germania)
Solvay SA – Foaming Solutions (Belgio)
Soprema Srl (Italia)
Stöckel GmbH (Germania)
Tarkett AB (Svezia)
Tarkett France (Francia)
Tarkett GDL SA (Lussemburgo)
Tarkett Holding GmbH (Germania)
Tarkett Limited (UK)
Teraplast SA (Romania)
Thomson Research Associates Inc. (UK)
TMG Automotive (Portogallo)
Veka AG (Germania)
Veka Ibérica (Spagna)
Veka Plc (UK)
Veka Polska (Polonia)
Veka SAS (Francia)
Verseldag-Indutex GmbH (Germania)
Vescom BV (Olanda)
Vinilchimica Srl (Italia)*
Vulcaxflex SpA (Italia)
Wavin Baltic (Lituania)
Wavin Belgium BV (Belgio)
Wavin BV (Olanda)
Wavin France SAS (Francia)
Wavin GmbH (Germania)
Wavin Hungary (Ungheria)
Wavin Ireland Ltd (Irlanda)
Wavin Metalplast (Polonia)
Wavin Nederland BV (Olanda)
Wavin Plastics Ltd (UK)

Ercros (Spagna)
NOVYN (Belgio, Francia, Germania, Italia, Norvegia,
Spagna, Svezia, UK)
Shin-Etsu PVC (Olanda, Portogallo)
VESTOLIT GmbH (Germania)
Vinnolit GmbH & Co. KG (Germania, UK)
Vynnova Group (Belgio, Francia, Germania, Olanda, UK)

Akdeniz Kimyon Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Asúa Products S.A.
Baerlocher GmbH
Galata Chemicals GmbH
IKA GmbH & Co. KG
PMC Group Inc.
Reagens SpA
Valtris Specialty Chemicals Ltd

BASF SE
DEZA a.s.
Evonik Performance Materials GmbH
ExxonMobil Chemical Europe Inc.
Grupa Azoty ZAK SA
LANXESS Deutschland GmbH
Perstorp Oxo AB
Proviron

British Plastics Federation (BPF) VinylPlus UK
PVC Forum Italia
VinylPlus Deutschland e.V., già AGPU (Germania)