

VINYLPLUS I KORTHEDET

DEN EUROPÆISKE PVC-INDUSTRIS
FORPLIGTELSE TIL BÆREDYGTIG UDVIKLING



vinyl **plus**[®]
COMMITTED TO
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



RUTE 1

Opskalering af værdikædens cirkularitet

I overensstemmelse med relevante EU-politikker, såsom Kemikaliestrategien for bæredygtighed og Handlingsplanen for cirkulær økonomi under Den grønne europæiske pakt, fører VinylPlus® den europæiske PVC-industri mod en cirkulær økonomi. Det sker ved at forbedre PVC's bæredygtighed, øge genanvendelsen og sikre sikker og bæredygtig brug af genanvendte materialer.



VORES GENANVENDELSESMÅL:

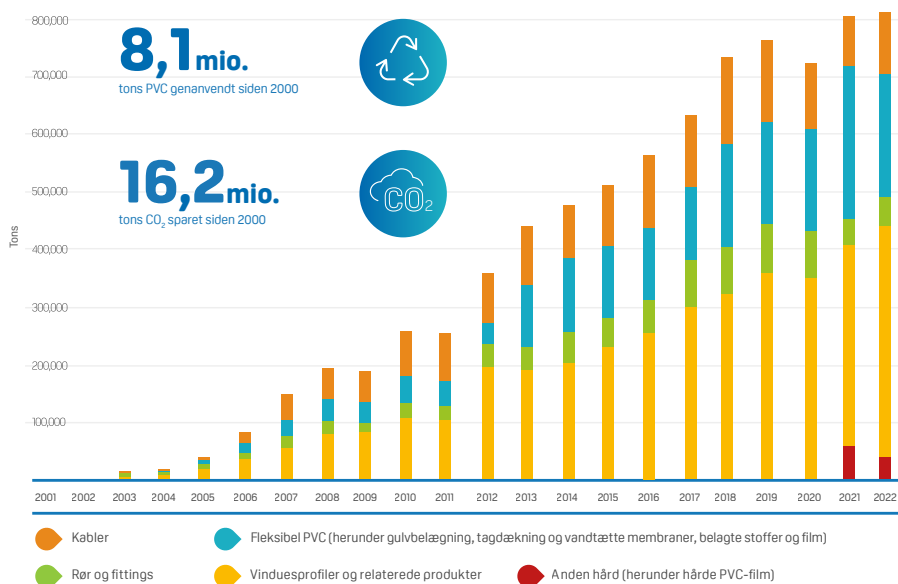


2022-HØJDEPUNKTER

#Cirkulær økonomi

- Genanvendelse af PVC-affald inden for VinylPlus-rammen nåede 813.266 tons i 2022, hvilket svarer til cirka 27% af det samlede PVC-affald, der blev genereret i løbet af året i EU-27, Norge, Schweiz og Storbritannien.
- En gennemgang af eksisterende indsamlings- og genanvendelsesordninger blev udført i 2022 i samarbejde med de vigtigste sektororganisationer.
Mål 1.1.3 blev opnået
- Der pågår innovative projekter for at øge genanvendelse af vinduer og rør fra forbrugerne, fremskynde cirkularitet inden for sundhedssektoren i hele Europa og forbedre sortering og indsamling af PVC fra byggeriet.
- Der blev i 2022 gennemført en omfattende gap-analyse af eksisterende videnskabelige data, der understøtter den sikre og bæredygtige brug af tilsætningsstoffer. Mål 1.2.1 blev opnået
- Projekterne Revinylfloor og REMADYL fortsatte deres aktiviteter med henblik på at reducere og fjerne nedarvede tilsætningsstoffer i PVC-affaldsstrømme.
- Som en del af VinylPlus® RecoChlor-programmet, der er dedikeret til at genindvinde og genbruge klor fra svært genanvendelige PVC-produkter ved udgangen af deres levetid, blev forsøg med RecoAcid-projektet succesfuldt gennemført i 2022.

GENANVENDELSE AF PVC INDEN FOR VINYLPLUS-RAMMEN





RUTE 2

Mod klimaneutralitet og minimering af vores miljøaftryk



Yderligere information kan findes i VinylPlus' 2023-statusrapport, der kan downloades fra vinylplus.eu.

Alle rapporterede oplysninger er blevet uafhængigt revideret og verificeret af tredjepart.

Progress Report 2023

REPORTING ON 2022 ACTIVITIES



vinylplus
EUROPEAN VINYL CHLORIDE POLYMER ALLIANCE



#Dekarbonisering og minimering af miljøaftryk

- **Additive Sustainability Footprint** er en metode til proaktiv vurdering og fremme af bæredygtig produktion og brug af PVC-tilsætningsstoffer i hele produktets livscyklus. En sammenfatningsrapport om erfaringerne fra ESPA og European Plasticisers medlemmer under pilotvurderingerne af vinduesprofiler og homogene gulve er tilgængelig på VinylPlus' hjemmeside. [Mål 2.2.2 blev opnået](#) ©
- En tredjepartsverifikation af overholdelse af kriterierne i 2019-versionen af ECVI Charter blev gennemført i 2022 af certificeringsorganet DEKRA GmbH (www.dekra.com). Den observerede overholdelsesrate var 89%. En ny verifikation vil blive planlagt til tidligt 2024.
- VinylPlus, alle ECVI-medlemsvirksomheder og de andre stiftende medlemmer af VinylPlus har tilsluttet sig Operation Clean Sweep® (OCS)-programmet. OCS-ordninger er allerede implementeret på størstedelen af EuPC-medlemmernes anlæg. [Mål 2.3.5 blev opnået](#) ©

Europa har brug for proaktive industrier til at fremskynde en pragmatisk overgang til bæredygtighed og en cirkulær økonomi. VinylPlus har været proaktiv med at fjerne uønskede tilsætningsstoffer, overgå reguleringsstandards og sørge for sikkerheden af de anvendte tilsætningsstoffer. Jeg roser VinylPlus for at sætte et eksempel med den positive tilgang, de har taget for at gå mod en cirkulær og klimaneutral økonomi.

Ondřej Knotek
Medlem af
Europa-Parlamentet





RUTE 3

Opbygning af globale koalitioner og partnerskaber for verdensmål



#Koalitioner og partnerskaber

Bidraget til bæredygtig udvikling gennem certificerede og sporbare produkter

- I 2022 blev **VinylPlus® Product Label** opdateret og integreret med nye kriterier (i forhold til genanvendt indhold og brug af biprodukter) for at opfylde kravene i den italienske GPP CAM (minimumsmiljøkriterier) for bygninger og bymøbler.
- De første fem virksomheder opnåede **VinylPlus® Supplier Certificates**, bæredygtighedsordningen for producenter af tilsætningsstoffer og komponenter, der gør det muligt for råvareleverandører at demonstrere deres bæredygtighedsindsats og hjælpe PVC-forarbejdningsselskaber med at opnå VinylPlus® Product Label.

Mål 3.2.2.a blev opnået ©«



Gennem oplysningskampagnen **Versatile Vinyl for a Resilient Europe** engagerer VinylPlus offentligheden i en åben debat om overgangen til en mere bæredygtig og klimaneutral fremtid.

Engagement med interessenter

- Det 10. VinylPlus Sustainability Forum *Embracing EU Green Deal Ambitions* fandt sted i Bruxelles og online i maj 2022. Det involverede 490 interessenter fra 40 lande.
- 1-års jubilæet for implementeringen af **VinylPlus® Med** i Belgien bekræftede, hvordan et vellykket partnerskab mellem hospitaler, affaldsselskaber, genanvendere og plastvirksomheder kan omdanne hospitalers plastaffald til langtidsholdbare hospitalprodukter.
- **Garden to Connect**-projektet blev udvalgt til deltagelse i EU-Kommissionens festival for Det nye europæiske Bauhaus i Bruxelles. I 2022 støttede VinylPlus udvidelsen af projektet til Rwanda, hvor sigtet er at genbruge PVC-rør til køkkenhavebrug og fællesskabsopbygning.



VINYLPLUS' NETVÆRK AF BÆREDYGTIGHEDSCERTIFICEREDE VIRKSOMHEDER FORTSÆTTER MED AT VOKSE:

16

virksomheder har fået certificering til

>500

produkter og produktsystemer, der fremstilles på

27

europæiske fabrikker

OM VINYLPLUS

VinylPlus® er den europæiske PVC-industris forpligtelse til bæredygtig udvikling. Gennem VinylPlus skaber den europæiske PVC-industri en langsigtet ramme for bæredygtighed i hele PVC-værdikæden, forbedrer PVC-produkters bæredygtighed og cirkularitet og deres bidrag til et bæredygtigt samfund.

VinylPlus 2030-Forpligtelsen blev lanceret i juni 2021. Den bygger på mere end 20 års fremskridt og resultater i EU-27, Norge, Schweiz og Storbritannien.



MEDLEMMER OG PARTNERE

- European Council of Vinyl Manufacturers - **ECVM**
- European Plastics Converters - **EuPC**
- The European Stabiliser Producers Association - **ESPA**
- European Plasticisers**



PVC-FORARBEJDERE:

A. Kolckmann GmbH (Tyskland)
Alfatherm SpA (Italien)
Aliaxis Group (Belgien)
Altro (UK)
Altro Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG (Tyskland)
aluplast Austria GmbH (Østrig)
aluplast GmbH (Tyskland)
alwitra GmbH & Co (Tyskland)
AMS Kunststofftechnik GmbH & Co. KG (Tyskland)
Amtico International (UK)
APA SpA (Italien)
Beaulieu International Group (Belgien)
BM S.L. (Spanien)
BMI Group (Tyskland)
BT Bautechnik Impex GmbH & Co. KG (Tyskland)
BTH Fitting Kft. (Ungarn)
CF Kunststofprofilen (Holland)
Chieftain Fabrics (Irland)
CIFRA (Frankrig)
Copaco Screenweavers (Belgien)*
Danosa (Spanien)
Deceuninck Germany GmbH (Tyskland)
Deceuninck Ltd (UK)
Deceuninck NV (Belgien)
Deceuninck SAS (Frankrig)
Dekura GmbH (Tyskland)
DHM (UK)
Dow Belgium BV (Belgien)
Dyka BV (Holland)
Dyka Plastics NV (Belgien)
Dyka Polska Sp. z o.o. (Polen)
Dyka SAS (Frankrig)
Elbtal Plastics GmbH & Co. KG (Tyskland)
Epwin Window Systems (UK)
Ergis SA (Polen)
Eurocompound Srl (Italien)
Fatra a.s. (Tjekkiet)
FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG (Tyskland)
Finstral AG (Italien)
FIP (Italien)
Forbo Flooring BV (Holland)
Forbo Novilon BV (Holland)
Forbo Sarlino SAS (Frankrig)
Forbo-Giubiasco SA (Schweiz)
Funzionano AS (Norge)
Gealan Fenster-Systeme GmbH (Tyskland)
Georg Fischer Deka GmbH (Tyskland)
Gerflor Mipolam GmbH (Tyskland)
Gerflor SAS (Frankrig)
Gerflor Tarare (Frankrig)
Gernord Ltd (Irland)
Girpi (Frankrig)
Gislaved Folie AB (Sverige)
Griffine Enduction (Frankrig)
Hamos GmbH (Tyskland)*
Helioscreen (Belgien)*
H-fasader AS (Norge)
Holland Colours NV (Holland)
Hundhausen Kunststofftechnik GmbH (Tyskland)
Imerys Talc Europe (Frankrig)
Industrias REHAU SA (Spanien)
Industrie Plastiche Lombarde SpA (Italien)*
Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o. (Polen)

Internorm Bauelemente GmbH (Østrig)
IVC BVBA (Belgien)
Jimten (Spanien)
KURO Kunststoffe GmbH (Tyskland)*
Liveo Research (Tyskland)
Lubrizol Advanced Materials Europe BVBA (Belgien)
Manufacturas JBA (Spanien)
Marley Deutschland (Tyskland)
Marley Hungária (Ungarn)
Mehler Technologies GmbH, tidligere Low & Bonar GmbH (Tyskland)
Mermet Sunscreen (Frankrig)*
MKF-Ergis GmbH (Tyskland)
MKF-Ergis Sp. z o.o. (Polen)
Molecor (Spanien)
Mondorevive SpA (Italien)
Nicolli (Frankrig)
Nicolli Italy (Italien)
Nordisk Wavin AS (Danmark)
Norsk Wavin AS (Norge)
NYLOPLAST EUROPE BV (Holland)
Objectflor Art und Design Belags GmbH (Tyskland)*
Omya International AG (Schweiz)
Palram DPL Ltd (UK)
Perlen Packaging (Schweiz)
Pipelife Austria (Østrig)
Pipelife Belgium NV (Belgien)
Pipelife Czech s.r.o (Tjekkiet)
Pipelife Deutschland GmbH (Tyskland)
Pipelife Eesti AS (Estland)
Pipelife Finland Oy (Finland)
Pipelife France (Frankrig)
Pipelife Hungária Kft. (Ungarn)
Pipelife Nederland BV (Holland)
Pipelife Norge AS (Norge)
Pipelife Polska SA (Polen)
Pipelife Sverige AB (Sverige)
Poliplast (Polen)
Poloplast GmbH & Co. KG (Østrig)
Polyflor (UK)
Polymer-Chemie GmbH (Tyskland)
PreZero Kunststoffrecycling GmbH & Co. KG (Tyskland)
profile GmbH – International Profile Group (Tyskland)
PROJECT FLOORS GmbH (Tyskland)*
Redi (Italien)
REHAU AG & Co (Tyskland)
REHAU GmbH (Østrig)
REHAU Ltd (UK)
REHAU SA (Frankrig)
REHAU Sp. z o.o. (Polen)
RENOLIT Belgium NV (Belgien)
RENOLIT Cramlington Ltd (UK)
RENOLIT Hispania SA (Spanien)
RENOLIT Ibérica SA (Spanien)
RENOLIT Milano Srl (Italien)
RENOLIT Nederland BV (Holland)
RENOLIT Ondex SAS (Frankrig)
RENOLIT SE (Tyskland)
Resysta International GmbH (Tyskland)
Riflex Film (Sverige)
Riuvert (Spanien)
Roechling Industrial Lahnstein SE & Co. KG (Tyskland)
Saint Clair Textiles (Frankrig)
Salamander Industrie Produkte GmbH (Tyskland)
Sattler PRO-TEX GmbH (Østrig)
Schüco Polymer Technologies KG (Tyskland)
Screen Protectors SL (Spanien)*
Serge Ferrari SAS (Frankrig)
Sika Services AG (Schweiz)
Sika Trocal GmbH (Tyskland)
SIMONA AG (Tyskland)
Sioen Industries (Belgien)*
SKZ-Testing GmbH (Tyskland)
Suprema Srl (Italien)

Stöckel GmbH (Tyskland)
Tarkett AB (Sverige)
Tarkett France (Frankrig)
Tarkett GDL SA (Luxembourg)
Tarkett Holding GmbH (Tyskland)
Tarkett Limited (UK)
Teraplast SA (Rumænien)
TMG Automotive (Portugal)
Veka AG (Tyskland)
Veka Ibérica (Spanien)
Veka Plc (UK)
Veka Polska (Polen)
Veka SAS (Frankrig)
Verseldag-Indutex GmbH (Tyskland)
Verscom BV (Holland)
Vinilchimica Srl (Italien)
Vulcæflex SpA (Italien)
Wavin Baltic (Litauen)
Wavin Belgium BV (Belgien)
Wavin BV (Holland)
Wavin France SAS (Frankrig)
Wavin GmbH (Tyskland)
Wavin Hungary (Ungarn)
Wavin Ireland Ltd (Irland)
Wavin Metalplast (Polen)
Wavin Nederland BV (Holland)
Wavin Plastics Ltd (UK)
Windmöller GmbH (Tyskland)*

PVC-RÅVAREPRODUCENTER:

Ercros (Spanien)
Kem One (Frankrig, Spanien)
INOYYN (Belgien, Frankrig, Tyskland, Italien, Norge, Spanien, Sverige, UK)
Shin-Etsu PVC (Holland, Portugal)
VESTOLIT GmbH (Tyskland)
Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG (Tyskland, UK)
Vynova Group (Belgien, Frankrig, Tyskland, Holland, UK)

PVC-STABILISATORPRODUCENTER:

Akdeniz Chemson 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

PVC-BLØDGØRERPRODUCENTER:

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

ASSOCIEREDE MEDLEMMER:

British Plastics Federation (BPF) VinylPlus UK
VinylPlus Deutschland e.V. (Tyskland)
VinylPlus Italia (Italien)

* Virksomheder, der blev del af VinylPlus i 2022