DEN EUROPEISKE PVC-INDUSTRIENS FORPLIKTELSE TIL BÆREKRAFTIG UTVIKLING

vinyl plus® COMMITTED TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT

HVEM ER VI

200 selskaper som produserer PVC råstoff, additiver og PVC produkter

Opererer i **EU-27, Norge, Sveits og Storbritannia**

Et nettverk av rundt **150 gjenvinningsbedrifter**

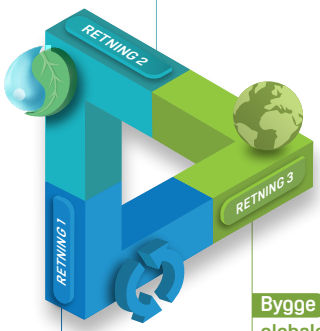
Nær **€140 millioner** investert i bærekraft i Europa siden 2000

PVC, et av de mest brukte plastmaterialene i verden, brukes i en rekke sektorer, som for eksempel:

- Bygg & anlegg
- Bilindustrien
- Kabler
- Medisinsk
- Fritids- og luksusvarer
- Hverdagsbruk

VÅRT VEIKART MOT 2030

VinylPlus 2030 Forpliktelse



På vei mot karbonnøytralitet og minimering av vårt miljøavtrykk

Bygge globale koalisjoner og samarbeid for FNs bærekraftsmål

Oppskalering av sirkulæriteten i PVC-verdikjeden

ÅPENHET & ANSVARLIGHET

For å garantere maksimal åpenhet, ansvarlighet, og deltakelse, samarbeider VinylPlus med en uavhengig **overvåkningskomité** som består av representanter fra:

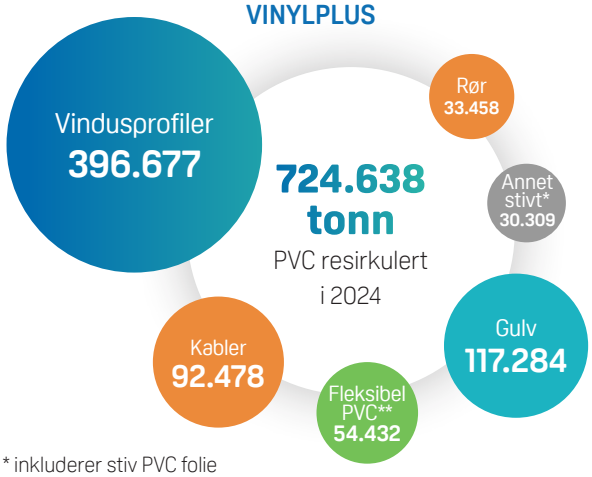
European Commission · euroconsumers · AKADEMIA · vinyl plus

Uavhengig **reviderte** årlige **Fremdriftsrapporter**



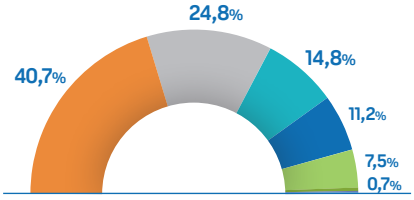
RETNING 1 — FORBEDRE SIRKULÆRITETEN

PVC RESIRKULERT INNENFOR RAMMEVERKET TIL VINYLPLUS



* inkluderer stiv PVC folie
** inkluderer takbelegg og vanntette membraner og folier

ANVENDELSE AV 2024 RESIKULERT PVC



- Vinduer og profiler
- Gulvbelegg
- Trafikkstyring
- Rør
- Diverse bygg & anlegg
- Annet
- Spoler og spindler (0,2%)
- Hagebruk og stallutstyr (0,2%)

SIDEN 2000

9,5 M tonn PVC resirkulert

19,1 M tonn CO_2 spart

FREMME SIRKULÆRØKONOMI GJENNOM FORSKNING OG INNOVASJON, MED FOKUS PÅ:

Undersøke
løsninger for å identifisere, sortere og **fjerne gamle tilsetningsstoffer** fra PVC-avfall



Forbedre
eksisterende **innsamlings- og gjenvinningsordninger** og opprette nye for ytterligere gjenvinning av PVC

Støtte
utviklingen av **kjemisk gjenvinning** og andre gjenvinnings **og sorteringsteknologier**

34 ALTERNATIVER TIL GJENVINNING UNDERSØKT SIDEN 2000

Fremskritt innen gjenvinning

2024 HØYDEPUNKTER

- Vellykkede **pyrolyse** forsøk av **Arcus**
- **VinylPlus® RecoChlor:** HCl nøytralisering / HCl gjenvinning i Avfall-til energi anlegg
- **Deteksjon** og **sortering** av gamle tilsettingsstoffer med **NIR** og **XRF teknologier**

RETNING 2 — MINIMERING AV VÅRT MILJØFOTAVTRYKK

- **ECVM Industry Charter:** **99,2%** samsvar oppnådd
- Fremme **karbonreduksjon** I hele PVC-verdikjeden
- **LCA-er** for **seks viktige PVC-sektorer** utviklet

Additive Sustainability Footprint® Metodikk

UTVIKLING
Metodikk utviklet I samarbeid med The Natural Step

OMFANG
Vurderer bærekraften i hele livssyklusens for tilsetningsstoffer som brukes i PVC-produkter

VALIDERING
Fagfellevurdert av LCA-eksperter og validert

RETNING 3 — BYGGE KOALISJONER OG PARTNERSKAP

Bidrar til bærekraftig utvikling gjennom sertifiserte og sporbare produkter

vinyl plus Digital Passport
COMMITTED TO TRANSPARENCY & TRACEABILITY



Flex-ID prosjekt

VINYLPLUS SAMARBEIDET FORTSETTER Å EXPANDERE BÆREKRAFTSERTIFISERINGER

verified vinyl® | VinylPlus® Supplier Certificates

Sertifiseringer

25 bedrifter sertifisert

> 500 produkter og produktsystemer produsert ved

36 europeiske fabrikker

© VinylPlus® – Juli 2025