

PVC I EU FØR, NU OG I FREMTIDEN

PVC er i dag et ganske andet materiale end førhen. Det skyldes effektiv miljøregulering i EU, der delvis har været igangsat af Danmark, samt frivillige aftaler og innovation. Det betyder, at samfundet nu til fulde kan drage nytte af bl.a. sikkert medicinsk udstyr og byggematerialer, der er langtidsholdbare, genanvendelige og prisbillige.

FØR

NU

PRODUKTION

Brug af kviksølv og asbest	✓ Forbud mod anvendelse af kviksølv og asbest
Udslip af dioxin	✓ PVC ubetydelig i forhold til stål, cement og brændefyring
Eksposering af VCM i arbejdsmiljøet	✓ Sikkert arbejdsmiljø

TILSÆTNINGSSTOFFER

Tungmetaller som stabilisatorer	✓ Tungmetaller udfaset
Farlige ftalater	✓ Sikre alternativer anvendes

AFFALDSHÅNDTERING

Udslip af dioxin ved forbrænding	✓ Dioxin-problemet løst gennem EU-lovgivning
Syreregn ved forbrænding	✓ Syreregn-problemet løst gennem EU-lovgivning
	✓ Restprodukter fra forbrænding af PVC og andet affald kan nyttiggøres på nyudviklet, eksportklart anlæg på Vestforbrænding
Minimal genanvendelse	✓ +8.000.000 tons genanvendt siden 2000

VISION FOR FREMTIDEN



Resten af verden fremstiller og genanvender PVC-produkter efter samme høje miljø- og sundhedsstandarder, som gælder i EU.

VEJEN DERHEN

Myndigheder og industri samarbejder om global udbredelse af miljøforbedringer for PVC. Myndighederne håndhæver lovgivning omkring farlige stoffer i PVC-produkter, der importeres til EU.



Nedarvede additiver i affald fra førstegenerations-PVC fjernes inden genanvendelse.

VEJEN DERHEN

Nye teknologier til fjernelse af tungmetaller og uønskede ftalater udvikles.



Genanvendelse af hård og blød PVC øges markant.

VEJEN DERHEN

Øget anvendelse af regenerat i nye produkter gennem lovgivning og ændring af standarder, etablering af effektive indsamlingsordninger for blød PVC, samt øget indsamling af hård PVC gennem WUPPI-ordningen.



Fossil-fri PVC-resin og tilsætningsstoffer.

VEJEN DERHEN

Opskalering af produktion af PVC-resin og tilsætningsstoffer uden brug af olie og gas som råmateriale.