

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 PVC-byggematerialer, der er langtidsholdbare, genanvendelige og prisbillige.

FØR

NU

PRODUKTION

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

TILSÆTNINGSSTOFFER

Tungmetaller som stabilisatorer	✓ Tungmetaller udfaset
Farlige ftalater	✓ Næsten 100% udfasning – snart forbudt i medico

AFFALDSHÅNTERING

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 bliver nyttiggjort på nyudviklet, eksportklart anlæg på Vestforbrænding
Minimal genanvendelse	✓ 7.400.000 tons genanvendt i EU 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. PVC Informationsrådet i frugtbar dialog med Kina via ambassaden i Danmark. Myndighederne håndhæver lovgivning omkring farlige stoffer i PVC-produkter, der importeres til EU.



PVC-affald med tungmetaller fra førstegenerations-PVC recirkuleres i henhold til EU-regler. Nyt tungmetalfrit affald adskilles fra det gamle og genanvendes uden restriktioner.

VEJEN DERHEN

Øget selektiv nedrivning, øget uddannelse af nedrivere og bygningshåndværkere, samt udvikling af teknikker til adskillelse af det gamle og nye affald.



Farlige ftalater i affald fra førstegenerations-PVC fjernes inden genanvendelse.

VEJEN DERHEN

Nye teknologier til udvaskning af farlige ftalater fra det bløde PVC-affald støttes og afprøves i storskala.