

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

FØR	NU
-----	----

## PRODUKTION

Brug af kviksølv	✓ Forbud mod anvendelse af kviksølv
Udslip af dioxin	✓ Ubetydelige dioxinudslip
Eksposering af kræftfremkaldende stoffer i arbejdsmiljøet	✓ Sikker arbejdsmiljø




## TILSÆTNINGSSTOFFER

Tungmetaller som stabilisatorer	✓ Tungmetaller udfaset
Farlige ftalater	✓ Markant fald i anvendelsen grundet EU-lovgivning

## AFFALDSHÅNTERING

Udslip af dioxin ved forbrænding	✓ Dioxin-problemet løst gennem EU-lovgivning
Syreregn ved forbrænding	✓ Syreregn-problemet løst gennem EU-lovgivning
	⚡ PVC udgør op til 5% af uønskede restprodukter ved forbrænding
Minimal genanvendelse	✓ 4.200.000 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.	<b>VEJEN DERHEN</b> Myndigheder og industri samarbejder om global udbredelse af miljømålene for PVC. 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-restriktioner. Nyt tungmetalfrit affald adskilles fra det gamle og genanvendes uden restriktioner.	<b>VEJEN DERHEN</b> 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.	<b>VEJEN DERHEN</b> Nye teknologier til udvaskning af farlige ftalater fra det bløde PVC-affald støttes og afprøves i storskala.
	Genanvendelse af hård og blød PVC øges markant.	<b>VEJEN DERHEN</b> Øget anvendelse af regenerat i nye produkter, effektive indsamlingsordninger for blød PVC etableres, og den bedste genanvendelsesteknologi for blød PVC udvælges.