

Tjek risikoen for miljøfarlige stoffer

– når du skifter vinduer, døre og lette facadeelementer

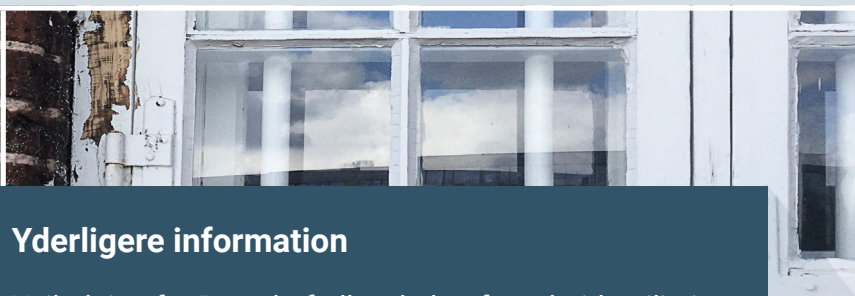


Skal du som håndværker i gang med at udskifte vinduer, døre eller lette facadeelementer, kan det være nødvendigt med arbejdsmiljømæssige foranstaltninger og særlig håndtering af de gamle materialer. De kan nemlig indeholde miljø- og sundhedsskadelige stoffer.

Der skal foretages en miljøscreening af berørte bygningsdele, hvis arbejdet frembringer mere end 1 ton affald. På baggrund af screeningen, eller ved udskiftning af termoruder fremstillet i perioden 1950 til 1977, skal der inden arbejdet går i gang, foretages en kortlægning af de miljøskadelige stoffer i materialerne og de tilstødende bygningsdele. Dette er lovpligtigt, og det er bygherrens – dvs. bolig- eller bygningsejerens ansvar. Tjek derfor, om dette er blevet gjort, inden du går i gang.

Mange materialer og konstruktionsdele kan blive berørt ved udskiftning af vinduer, døre og lette facadeelementer.

Listen på næste side viser, hvilke miljøfarlige stoffer, der erfaringsmæssigt kan optræde i den forbindelse.



Yderligere information

Vejledning fra Branchefællesskabet for arbejdsmiljø i Bygge & Anlæg:

<http://www.bfa-ba.dk/media/2815899/haandtering-og-fjernelse-af-pcb-holdige-bygningsmaterialer-print.pdf>

På Youtube under Dansk Industri kan du finde en video der viser hvordan du udskifter vinduer med PCB-fuger:

Udskiftning af vinduer med PCB

Læs mere om bl.a. udskiftning af vinduer, døre og fuger i Arbejdstilsynets instrukser vedrørende PCB på byggepladsen:

Er der PCB på min arbejdsplads

PCB på byggepladsen



Miljøfarlige stoffer i konstruktionsdele

– i vinduer, døre og lette facadeelementer

	Asbest ¹	Tungmetaller ²	PCB ³	Chlorparaffiner ⁴	PAH
Udvendigt					
Hårde eternitagtige fyldninger i lette facadeelementer og brystninger (ikke malede)	x				
Sålbænke (grå/sort skifferlignende)	x				
Sålbænke/ inddækninger af metal		x			
Kit i enkeltlagsruder	x	x	x		
Pakning mellem vinduesramme og rude	x				
Termoruder			x		
Maling på vinduesrammer, dørblade, paneler og fyldninger		x	x		
Maling på vindues- og dørkarme og lignende udvendigt træ		x	x		
"Bløde" fuger	x	x	x	x	
Indvendigt					
Sort fugtspærre påført på murværk i lysninger og på vægge. Forekommer skjult bag maling, puds og paneler.					x
Maling på puds, murværk og beton på vægge og i lysninger		x	x		
Maling på gerigter, paneler, fyldninger og lignende på vægge og i lysninger		x	x		
Maling på vinduesplader		x	x		
Maling på forsatsruder og rammer		x	x		
Kit i forsatsruder		x	x		
Pakning mellem vinduesramme og rude	x				
Termoruder i forsatsvinduer			x		
Maling på indvendige vindues- og dørkarme og dørblade		x	x		
Maling på vinduesrammer		x	x		
"Bløde" fuger	x	x	x	x	
Materialer bag PCB- holdige fuger, som kan være blevet "smittet"			x		

Listen dækker muligvis ikke alle relevante konstruktionsdele og miljøfarlige stoffer

Forklaringer til listen:

¹ Ved bygninger opført efter 1986 kan der ses bort fra asbest.

² Tungmetaller omfatter metaller og metalforbindelser, der indeholder: Nikkel, Krom, Kobber, Zink, Cadmium, Kviksølv og Bly. I denne forbindelse forekommer tungmetallerne oftest som farvepigment i malinger.

