

# Det kemiske indeklima

Arbejdsmiljøorganisationen bærer ansvaret for arbejdsmiljøet – også for at minimere gener og skadelige påvirkninger af kemi på arbejdspladsen



**Henrik Harboe**  
Cand.scient.Biologi  
T: +45 3010 9637  
E: heha@niras.dk

[www.nirasjoblife.dk](http://www.nirasjoblife.dk)

## Godt indeklima er vigtigt

Det kemiske indeklima er vigtigt at forholde sig til, fordi det er svært at se, svært at vurdere, kræver specialiseret måleudstyr og indebærer en potentiel sundhedsrisiko.

Kemien i bygninger kan være årsagen bag fysiske gener såsom hud- og slimhinde-irritation, røde øjne, løbende næser, træthed, ondt i hovedet, allergi og irritation.

Indeklimatet er summen af indemiljøet i vores bygninger.

Temperatur, luftfugtighed, mikroorganismer, støv osv. Meget af det er noget, der er nemt at måle og forholde sig til. 'Det kemiske indeklima' er altså en delmængde af det samlede indeklima.

Du skal være opmærksom på:

- PCB som findes i vinduesfuger og malinger i de fleste bygninger opført i perioden 1950-1980
- PAH i tagpap som trænger ind i bygningen under/efter svejsning
- Langsomt fordampelige opløsningsmidler i malingen på kontorinventar, vægge og træartikler

- Formaldehyd i syrehærdende lakker på møbler og inventar
- Phthalater i plastik som anvendes i fx vinyl i gulvbelægning
- Asbest i flisemørtler, isolering og klæbere
- Polyuretan i gummi under tæpper

## Få trykthed med en screening!

Screening af det kemiske indeklima indebærer:

- Gennemgang af tegningsmateriale
- Fysiske rundringer af bygningerne
- Måling og risikovurdering af kemiske stoffer og afdampninger
- Evt. nærmere kortlægning, hvis indledende måling viser forhøjede værdier
- Afrapportering med konkrete anbefalinger