

”Viden om”

Begreber og definitioner



I dag stiller miljølovgivningen såvel som arbejdsmiljølovgivningen krav om screening og kortlægning af miljø- og sundhedsskadelige stoffer i forbindelse med nedrivning- og renoveringsopgaver. Der er i imidlertid ingen steder angivet nærmere retningslinjer for arbejdets indhold og udførelse. Dette har dannet udgangspunkt for dannelse af DAKOFA's arbejdsgruppe vedr. screening og kortlægning. Gruppens arbejde er blevet opsamlet i en række ”Viden om” ark, der repræsenterer gruppens anbefalinger og beskrivelser af aktuelle ”Best Practice” i branchen.

Screening

Ved en screening forstås en indledende vurdering af, hvorvidt der er et muligt problem. En screening vil typisk ikke omfatte prøvetagning. Screeningen vil normalt indbefatte en udredning af historiske oplysninger såsom byggeår og anvendelse samt visuel en besigtigelse af bygningen.

Formålet med screeningen er at afdække behovet for en efterfølgende nærmere kortlægning.

Kortlægning

Ved en miljøkortlægning forstås en detaljeret beskrivelse af aktuelle forekomster af bestemte stoffer og deres udbredelse. Typisk vil kortlægningen indbefatte prøvetagning af materialer med henblik på at fastslå indholdet og udbredelsen af miljøskadelige stoffer.

Formålet med kortlægningen vil være at danne grundlag for planer for håndtering og udsortering.

I nogle sammenhænge, bl.a. i asbestreguleringen, anvendes også begrebet ”registrering” som opfattes at være synonymt med ”kortlægning”.

Orienterende undersøgelse

En begrænset undersøgelse hvorunder der udtages et mindre antal prøver. En orienterende undersøgelse kan have forskellige formål, f.eks.:

- At identificere de stoffer, der skal kortlægges nærmere
- At indgå i kombination med andre undersøgelser f.eks. en screening
- At danne grundlag for en indledende vurdering af økonomi
- At belyse specifikke forhold

Definitioner & begreber

”Overfladeprøve”

En prøve udtaget fra overfladen af et materiale eller en konstruktion. Eksempelvis en prøve udtaget af malingen på en væg.

”Kerneprøver”

En prøve der typisk udtages med boremaskine (borekerneprøve). Typisk opskæres og analyseres prøven i tynde skiver med henblik på at bestemme koncentrationen af givent stof i forskellige lag af materialet.

”Samleprøve”

En prøve bestående af flere delprøver samlet til én prøve. Anvendes i nogle sammenhænge til generelt at karakterisere større områder.

”Spidsværdi”

Den højeste værdi som er målt. Eksempelvis hvis der er udtaget flere prøver af samme materiale. Spidsværdien kan også være den højeste værdi målt i en kerneprøve.

”Gennemsnitsværdi”

En værdi beregnet som gennemsnittet af flere materialelag (gennemsnitskoncentrationen) eller gennemsnittet af analyseresultaterne for to eller flere prøver.