

Saneringsanvisning for miljøfarlige stoffer

Særlig farligt arbejde, særlige risici, andre særlige forhold og specifikke foranstaltningen

På baggrund af miljøundersøgelsen (DMR-sagsnr.: 2024-0115 Dato: 23.02.2014 Dansk Miljørådgivning A/S), udtagne materialeprøver fra udvalgte bygningsdele og byggematerialer kunne følgende konstateres:

PCB:

Der er konstateret indhold af PCB i alle 4 prøver udtaget af vægmalingen (P1, P2, P12 og P13) og i begge prøver udtaget af loftmalingen (P11 og P14), der overskrider grænseværdierne for forurenede affald, dog overskrider ingen af prøver grænseværdien for farligt affald.

Tungmetaller:

Der blev i en prøveudtagning af gulvmalingen (P11) konstateret at grænseværdien for tungmetaller (Bly) er over grænseværdien for forurenede affald.

Kulbrinter:

I 2 af de udtagne materialeprøver (P19 og P20) analyseret for kulbrinter, blev der påvist indhold af kulbrinter som overstiger grænseværdien for farligt affald hvoraf den ene (P19) også overskrider værdien for farligt affald.

Med stor usikkerhed i kvalitet af udført sanering og mht. renovering vil entreprenøren gøres opmærksomt på:

Da der handles om støvende arbejde.

- Som farlige aktiviteter og risiko for ulykker kan nævnes arbejde i højden, tunge løft og snublefare.
- Sundhedsskadelige belastninger og særlige risici som indånding af farlige stoffer / støv.

Som forebyggende initiativer skal tages stilling til følgende:

Da stort set alt støv på bygge- og anlægspladser indeholder partikler fra kræftfremkaldende stoffer, som reparabelt kvartsstøv og træstøv, anbefales det altid at anvende en egnet CE-mærket støvsuger støvklasse H eller lignende.

Luftrensere kan indsuge og filtrere en del af det svævestøv, som ikke opsamles ved processug på udviklingsstedet, fx i forbindelse med nedrivning. Det anbefales derfor, at der opstilles luftrensere i passende omfang, og at de også kører efter arbejdstid for at fjerne mest muligt støv fra luften.

Andre foranstaltninger, herunder f.eks.:

- afspærring af særligt støvende områder,
- tilrettelæggelse af arbejdet så forurening af andre arbejdspladser undgås,
- vandingsprocedurer ved fx nedbrydningsarbejde.

Personlige værnemidler

Ved meget støvende arbejde skal der normalt anvendes helmaske med overtryk fx turbofiltermaske eller luftforsynet maske. Da vil der ikke være brug for briller eller visir.

Filtrende åndedrætsværn må kun bruges 3 timer i løbet af en arbejdsdag. Hvis det støvende arbejde strækker sig ud over 3 timer, skal der allerede fra arbejdets begyndelse bruges luftforsynet åndedrætsværn eller filtrerende åndedrætsværn med motor.

Vælg enten en støvafvisende og vaskbar heldragt med hætte eller en engangsdragt med hætte, hvis arbejdet er stærkt støvende. Dragt og handsker skal have tætsluttende åbninger.

Rengøring udføres ved at støvsuge eller vådfeje – ikke ved at tørfeje. Støvsugere skal være forsynet med egnede filtre, dvs. filtre, der kan tilbageholde støv, som kan indåndes. Det skal være klasse H støvsuger.

Omklædningsrum rum bor være til stede.

ABC - Rådgivende Ingeniører

Sten Bjerre