

1

## Arbetsmiljö, säkerhet och hälsa på laboratorier

Metoddagen 2007

Thomas Karlsson

SKANSKA

2007-02-13

2

## Några arbetsmiljöaspekter

- Metylenklorid
- Andra kemikalier
- Kvarts
- Ergonomi
- Temperatur
- Buller
- Stress

SKANSKA

2007-02-13

3

## Allmänt om arbetsmiljöarbete

- Riktlinjer och krav utfärdas av Arbetsmiljöverket
- Riskinventering skall göras varje år och vid förändringar
- Handlingsplaner skall upprättas

SKANSKA

2007-02-13

4

## Vem ska mäta?

- Använd företag med erfarenhet av mätning i industriell miljö!
- Se till att ackrediterade laboratorier används för analysen!

SKANSKA

2007-02-13

## Förutsättningar vid exponeringskontroll

5

- Fungerande ventilation
- Normalt inställd ventilation
- Full produktion

SKANSKA

2007-02-13

## Metylenklorid, krav

6

- Hygieniskt nivågränsvärde, NGV, 120 mg/m<sup>3</sup> (medelvärde under 8 timmar)
- Korttidsvärde 250 mg/m<sup>3</sup> (15 minuter)

SKANSKA

2007-02-13

## Mätfrekvens för metylenklorid

7

Lagen föreskriver ingen frekvens. Förslag:

- Varje år om mätvärdet uppgår till 50 % av NGV
- Annars vart 5:e år

SKANSKA

2007-02-13

## För höga metylenkloridhalter?

8

- Kontrollera ventilationen
- Modifiera ventilationen
- Kontrollera packningar i asfaltanalysatorn
- Använd filtermask alternativt friskluftsmask

SKANSKA

2007-02-13

## Kvarts, krav

9

- NGV för kvarts är 0,1 mg/m<sup>3</sup> (under 8 timmar)
- NGV för oorganiskt respirabelt damm är 5,0 mg/m<sup>3</sup>

SKANSKA

2007-02-13

## Mätfrekvens för kvarts

10

- Varje år om kvartshalten uppgår till 25 % av NGV eller om dammhalten uppgår till 50 % av NGV.
- Annars vart 5:e år

Mätresultaten ska skickas in till Arbetsmiljöverket!

SKANSKA

2007-02-13

## För höga kvartshalter?

11

- Kontrollera ventilationen
- Modifiera ventilationen
- Städning ofta
- Dammsugning och våttorkning

SKANSKA

2007-02-13