

## Beskytt deg mot farlige gasser

Gass er molekyler i lufta og konsentrasjonen måles oftest i ppm (parts per million). Flere gasser er ufarlige, noen kan gi akutte helseskader og andre kan gi helseskader på sikt. Hvor helseskadelig gassen er, avhenger av konsentrasjon og type. Forekomsten av helseskadelige gasser i et arbeidsmiljø skal kartlegges og dokumenteres. Dette gjøres ved hjelp av gassmålere. Eksempler på arbeidsoperasjoner og arbeidsmiljø hvor man kan bli utsatt for gasser er:




- Tunnelarbeid
- Sprengningsarbeid
- Arbeid med kjemikalier
- Arbeid i tanker og trange rom
- Varmt arbeid (se eget helsekort)
- Arbeid nær avgasser fra forbrenningsmotorer
- Arbeid i områder der biologisk materiale nedbrytes



### Risikovurdering

- Kartlegg og dokumenter helseskadelige og brannfarlige gasser.
- Kartlegg hvilke prosesser som gassen blir brukt eller dannet i, og om det er en åpen eller lukket prosess.
- Vurder i hvilken grad de ansatte blir eksponert for gassen(e).
- Vurder om du trenger bistand fra bedriftshelsetjenesten.

### Grenseverdier

-  Alle farlige gasser er kartlagt, beskyttende tiltak er implementert og avvik er unntak.
-  Farlige gasser er lite kartlagt, tiltakene har avvik.
-  Ingen farlige gasser er kartlagt, ingen bruker beskyttelse eller rapporter om avvik.

Jfr. «forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier» for spesifikke grenseverdier.

## Risikoreduserende tiltak

### Leders ansvar

- Reduser eksponering til under grenseverdi.
- Vurder muligheter for å lukke åpne prosesser for å hindre eksponering.
- Velg riktig type filter i forhold til aktuell gass.
- Bruk friskluftstilførsel der gassmaske ikke er egnet.

### Medarbeiders ansvar

- Reduser eksponeringen; bruk metoder for å lukke inn åpne prosesser etc., og bruk verneutstyr der det er nødvendig.
- Bruk riktig filter; bytt filter i henhold til retningslinjer.
- Kontroller jevnlig at masken er i orden.

*Sørg for fullt forsvarlig risikostyring og barrierer når vi jobber med gasser.*

