

Hvordan lese en YH målerappport ?

Hans Thore Smedbold
Yrkeshygieniker (SYH)
Arbeidsmedisinsk avdeling



Yrkeshygiene

Yrkeshygiene handler om å beskrive og vurdere **variasjon i eksponering** i den hensikt å forebygge arbeidsrelatert sykdom og skade.

Vi gjør dette gjennom å **forutse, identifisere, kartlegge, risikovurdere og kontrollere** kjemiske, fysiske og biologiske arbeidsmiljøfaktorer.

Rapporten skal kunne leses av

- Oppdragsgiver
- Verneombud
- Arbeidstakere
- Tilsyn
- Fagkolleger

og

- Redegjøre for rammene for målingene og relevant regelverk
- Forklare hva målingene betyr og hvilke usikkerheter det er
- Kunne belyse risiko
- Avklare om og når det er behov for tiltak, og
- hvilke tiltak som er nødvendig

være fullstendig



En rapport

- Må kunne forstås
- Utgjøre en forskjell / gi nødvendig beslutningsgrunnlag
- Være tydelig på hva den er gyldig for (inkl. begrensninger og usikkerhet)

NB!

Krav til innhold ofte gitt i regelverk, norske og internasjonale standarder og faglitteratur.

- Forside
- Sammendrag
- Forfattere og signaturer
- Innholdsfortegnelse
- Innledning
- Formål og mål
- Takk
- Prosessbeskrivelse
- Beskrivelse av farer
- Relevant lovgivning
- Vurderingskriterier
- Strategi og metoder for prøvetakning og analyse
- Resultater
- Diskusjon og observasjoner
- Konklusjoner
- Anbefalinger og foreslått handlingsplan
- Tabeller, figurer, kart, histogrammer, fotografier ettersom det passer
- Referanser
- Vedlegg
- Litteraturfortegnelse

Hva kjennetegner en YH målerappport ?¹⁾

- Gjort på bestilling fra en arbeidsgiver etter pålegg fra AT
- Ofte et «worst case» fokus i forhold til grenseverdi
- Kostnadsfokus

- Hensikten ikke tydelig beskrevet
- Mangelfull innledende vurdering
- Målgruppen for rapporten uklar
- Billigst tilgjengelig målemetode
- Utført som forenklet undersøkelse (3-5 målinger)
- Vag i forhold til vurdering av risiko og tiltak

- Mangler vurdering av usikkerhet
- Mangelfull kvalitetssikring (innhold, fag, kalibreringssertifikater, akkreditering etc)

Ting å vurdere i en rapport

- Mål / hensikt
- Rammer / Kontekst / Metode
- Resultat
- Diskusjon (gyldighet, usikkerhet m.m.)
- Konklusjon
- Relevante lover, standarder, faglitteratur m.m.
- Integritet
- Struktur / innhold
- Hvem er den skrevet for (målgruppe)
- Språk
- Utforming / presentasjon
- Kvalitetssystem



Beskrive og vurdere variasjon i eksponering

- Hvilken eksponering er biologisk relevant?
- Enkeltvis og samlet vurdering
- Bruk av eksponeringsindikatorer
- Hvordan beskrive variasjon i tid og rom
 - Tidsoppløsning (sekunder, minutter, timer, dager, måneder, år, ...)
 - Gjennomsnitt, maksimum, kumulativt
 - Fordeling av eksponert vs. ueksponert tid
- Pustesone vs område målinger

Usikkerhet

