

Arbeidstilsynet
Postboks 4720 Torgard
7468 Trondheim

Deres. 2018/7288

Vår. 201800216-2

Dato 20.06.2018

Vår saksbehandler: Helge Johnsen, 23 19 53 14, helge.johnsen@stami.no

Høringsuttalelse – forslag til endringer i forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Vi viser til høringsbrev av 15.04.2018 om forslag til endringer i forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Som beskrevet i høringsbrevet har Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI), ved Toksikologisk Ekspertgruppe for Administrative Normer (TEAN), vurdert grunnlagsmaterialet for beskrivelse av helseeffekter og presiserer hva som er kritisk effekt ved eksponering for stoffene, samt hvorvidt det foreligger ny kunnskap av betydning for de foreslåtte grenseverdiene. Vurderingene er lagt inn i kapittel 4.1., «Kommentarer fra TEAN», i grunnlagsdokumentene utarbeidet av Arbeidstilsynet. STAMI bidrar også med opplysninger om fysisk-kjemiske data og måledata fra eksponeringsdatabasen EXPO for de ulike stoffene.

Bakgrunnen til forskriftsendringene er et nytt EU-direktiv som inneholder en 4. liste (direktiv 2017/164/EU) med indikative grenseverdier for 31 nye stoffer. For Norge medfører det nye direktivet forskriftsendringer i ovennevnte forskrift ved at det etableres nye eller innføres strengere grenseverdier for 21 stoffer. For fem av stoffene har Norge allerede en lavere 8-timers grenseverdi, men det innføres nye korttidsverdier for fire av disse stoffene. For et av stoffene har vi en 8-timers verdi der EU foreslår en korttidsverdi.

Grenseverdiene skal beskytte arbeidstakeres helse og sikkerhet mot risiko knyttet til kjemisk eksponering på arbeidsplassen. Ved etablering av nye grenseverdier er SCOELs og TEANs vurdering av vitenskapelig litteratur om helseeffekter av stoffene et viktig ledd i grunnlagsarbeidet. STAMI støtter innføringen av nye eller strengere grenseverdier for stoffer hvor det vitenskapelige grunnlaget tilsier at disse vil beskytte arbeidstakere mot eksponering for helseskadelige nivåer.

Enkelte av stoffene kan være utfordrende for industrien å overholde med tilgjengelige tiltak. Arbeidstilsynet beskriver i sin høring at det er gitt en utvidet implementeringsfrist for grenseverdiene for CO, NO og NO₂ for bransjen gruvedrift under jord og tunnel virksomhet. Dette medfører at enkelte arbeidstakere vil eksponeres for nivåer over forskriftens krav frem til 2023. STAMI ønsker derfor å presisere at det er viktig med fokus

på iverksetting av tiltak for å redusere nivåene av disse forbindelsene så raskt som mulig, selv om fristen for implementering er satt til 2023.

For enkelte av stoffene er det et avvik mellom SCOELs og TEANs anbefalinger og grenseverdiene i høringsforslaget. Dette kan ha fremkommet etter drøfting med partene eller andre vurderinger fra Arbeidstilsynet. STAMI mener allikevel det er nødvendig å kommentere der det er avvik, da TEANs kommentarer er satt på bakgrunn av en faglig vurdering om helseeffekter basert på kunnskapsgrunnlaget for stoffene. Dette gjelder følgende stoffer:

- Bisfenol A har fått en anmerkning som allergifremkallende (A), men det vitenskapelige grunnlaget er tvilsomt.
- Akrylsyre har fått en anmerkning som allergifremkallende (A), men det vitenskapelige grunnlaget er tvilsomt.
- Eddiksyre har fått en anmerkning som allergifremkallende (A), men det vitenskapelige grunnlaget er tvilsomt.
- CaO og Ca(OH)₂ De nye grenseverdiene er en innskjerping av dagens grenseverdier. Forslaget til ny grenseverdi samsvarer med SCOELs anbefalinger og forslaget i direktivet. TEAN anbefalte i sine kommentarer at grenseverdiene som skal innføres, bør være relatert til inhalerbart støv på bakgrunn av data om helseeffekter. Forslaget som fremlegges i høringsdokumentet gjelder for respirerbart støv. Dette kan medføre eksponering for høyere nivåer av inhalerbart støv enn TEANs anbefalinger.

Med vennlig hilsen
Statens arbeidsmiljøinstitutt



Helge Johnsen
Seniorrådgiver
Regulatorisk toksikologi