

Høring - Forslag til endringer til vedlegg 1 til forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Forslag til endrede grenseverdier sendes på høring. Bakgrunnen for forslaget er endringer til EUs karsinogen-mutagen-direktiv (2004/37/EC) som ble fastsatt 29. april 2001. Denne høringen gjelder den tredje endringen til karsinogen-mutagen direktivet (2019/983/EU) som ble fastsatt 5. juni 2019 og foreslår grenseverdier og/eller anmerkninger for 5 stoffer, og implementeringsfristen i forskrift om tiltaks- og grenseverdier er 11. juli 2021.

De 5 stoffene er:

- kadmium og uorganiske kadmiumforbindelser, grenseverdi (8 timer)
- beryllium og uorganiske berylliumforbindelser, grenseverdi (8 timer) og anmerkning for hud- og luftveissensibilisering
- arsen og dets salter samt uorganiske arsenforbindelser, grenseverdi (8 timer)
- formaldehyd, grenseverdi (8 timer), korttidsverdi (15 min) og anmerkning for hudsensibilisering
- 4,4'-metylen-bis (2-kloranilin), grenseverdi (8 timer) og anmerkning for hudopptak

I denne revisjonen foreslås det

- å senke de bindende grenseverdiene for
 - kadmium og uorganiske kadmiumforbindelser (beregnet som Cd) og for kadmiumoksid (beregnet som Cd) samt å beholde takverdien for kadmiumoksid. I tillegg å innføre anmerkningene K (kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende), A (kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt), G (EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet) samt T (takverdi).
Foreslått grenseverdi er lavere enn dagens grenseverdi, men lik grenseverdi som direktivet foreslår.
 - beryllium og uorganiske berylliumforbindelser og innføre ny korttidsverdi (15 min) like Eudirektivets forslag samt innføre anmerkningene K (kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende), A (kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt), G (EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet) og S (korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt).
Foreslått grenseverdi er lavere enn dagens grenseverdi, og lavere enn hva direktivet foreslår. Direktivforslaget svarer til foreslått korttidsverdi.
 - arsensyre og dets salter samt uorganiske arsenforbindelser samt å innføre anmerkningene K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende), H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden) og G (EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet).
Foreslått grenseverdi er lavere enn dagens grenseverdi som svarer til direktivforslaget da kunnskap tilsier at grenseverdiene bør reduseres ytterligere.

- formaldehyd og innføre korttidsverdi (15 min), beholde dagens takverdi og innføre anmerkningene K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende), A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt), G (EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet), S (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt) og T (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av en kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides).
Foreslått grenseverdi er lavere enn dagens grenseverdi, men lik grenseverdi som direktivet foreslår.
- å innføre grenseverdi for 4,4'-metylen-bis (2-kloranilin), grenseverdi (8 timer) og anmerkningene K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende), H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden) og G (EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet) i henhold til direktivforslaget.
Norge har pr. i dag ikke grenseverdi for stoffet.

I direktivet (2019/983/EU) er det gitt en utvidet implementeringsfrist til de foreslåtte grenseverdiene for formaldehyd og arsensyre og dets salter, samt uorganiske arsenforbindelser. For formaldehyd foreslår direktivet at grenseverdien skal gjelde fra 12.7.2024 for helsesektoren og for begravelse og balsamering. For arsensyre og dets salter, samt uorganiske arsenforbindelser foreslår direktivet at grenseverdien skal gjelde fra 11.7.2023 for koppersmelte-industrien.

Grunnlaget for forslagene er for de fleste stoffene basert på kriteriedokumenter fra EUs vitenskapskomité for fastsettelse av grenseverdier, Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) og/eller Risk Assessment Committee (RAC) for de enkelte stoffene. Statens arbeidsmiljøinstitutt har vurdert og evaluert SCOEL- og RAC-dokumentene, evaluert nyere litteratur etter utgivelsen av dokumentene, og vurdert behov for grenseverdier (8-timers TWA) og anmerkninger som foreslått i direktivene.

De nasjonale grenseverdiene skal være basert på de bindende grenseverdiene gitt i direktivet og direktivet stiller krav til at medlemslandene innfører nasjonale grenseverdier for stoffene i listen som betyr at grenseverdiene må være lik grenseverdiene som direktivet foreslår eller lavere enn direktivforslaget.

Arbeidstilsynet har utarbeidet selve forslagene til nye grenseverdier og anmerkninger for stoffene og vurdert i hvilken grad det er nødvendig å ta hensyn til tekniske og økonomiske forhold ved fastsettelse av grenseverdien etter gjennomførte drøftinger med LO og NHO/Norsk industri.

Endringene som foreslås gjelder forskrift om tiltaks- og grenseverdier § 5-1 og oppdateringer i vedlegg 1 til forskriften.

Høringsbrevet er bare sendt hovedorganisasjonene hvor dette finnes. Vi ber om at hovedorganisasjonene formidler høringen til relevante underliggende forbund, foreninger m.v.

Vi ber om kommentarer til forslag til endringer i forskriften innen **29. mars 2021**.

Høringssvar sendes til Arbeidstilsynet, Postadresse: eDialog.
Høringssvar kan også sendes elektronisk til post@arbeidstilsynet.no.

Høringen blir publisert her: [https://www.arbeidstilsynet.no/regelverk/horinger/forslag-til-nye-og-
endrede-grenseverdier-og-anmerkninger-direktiv-2019983eu-cmd-iii-2021](https://www.arbeidstilsynet.no/regelverk/horinger/forslag-til-nye-og-endrede-grenseverdier-og-anmerkninger-direktiv-2019983eu-cmd-iii-2021)

Vi ber om at vårt referansenummer 2020/49194 oppgis ved svar.

Spørsmål kan rettes til Astrid Lund Ramstad på epost: astrid.lund.ramstad@arbeidstilsynet.no