

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

Forslag til endrede grenseverdier sendes på høring. EU kommisjonen fastsatte 24. oktober 2019 et nytt kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU med en femte liste til det kjemiske agens direktivet 98/24/EC og endringsdirektiv 2000/39/EC med forslag til helsebaserte indikative grenseverdier. De foreslåtte indikative (veiledende) grenseverdiene er basert på anbefalinger gitt av EUs vitenskapskomité for fastsettelse av grenseverdier, Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL).

Direktivet stiller krav til at medlemslandene innfører nasjonale grenseverdier for stoffene i listen basert på de veiledende grenseverdiene gitt i direktivet. Direktivet inneholder forslag til veiledende grenseverdier for 10 stoff og implementeringsfristen for direktivet er 20. mai 2021.

En gjennomgang av forholdet mellom de norske grenseverdiene og grenseverdiene oppført i direktivet, viste at revisjonen må omfatte samtlige stoff oppført i direktivet.

De 10 stoffene er:

- anilin, grenseverdi (8 timer), korttidsverdi (15 min) og anmerkning for hudopptak
- klormetan, grenseverdi (8 timer), korttidsverdi (15 min) og anmerkning for kreftfremkallende effekt.
- trimetylamin, grenseverdi (8 timer), korttidsverdi (15 min)
- 2-fenylpropan (kumen), grenseverdi (8 timer), korttidsverdi (15 min) og anmerkning for hudopptak
- isomere av butylacetat, grenseverdi (8 timer) og korttidsverdi (15 min):
 - *sec*-butylacetat
 - *iso*-butylacetat og
 - *n*-butylacetat
- 4-aminotoluen, grenseverdi (8 timer), korttidsverdi (15 min) og anmerkning for hudopptak
- *iso*-amylalkohol, grenseverdi (8 timer) og korttidsverdi (15 min)
- fosforyltriklorid, grenseverdi (8 timer) og korttidsverdi (15 min)

I denne revisjonen foreslås det

- å innføre grenseverdi og korttidsverdi for 4-aminotoluen. I tillegg å innføre anmerkningene H (kjemikalier som kan tas opp gjennom huden) i henhold til direktivforslaget, K (kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende), 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 E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet).

Norge har pr. i dag ikke grenseverdi for stoffet.

- å senke grenseverdiene for
 - anilin og innføre korttidsverdi. I tillegg å innføre anmerkningene H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden) som direktivforslag, 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), E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet) og S (Korttidsverdi for 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 dagens grenseverdi, og er lavere enn grenseverdien direktivet foreslår. Foreslått korttidsverdi er følgelig også lavere enn direktivforslaget.

- klormetan og innføre korttidsverdi. I tillegg å beholde anmerkningen K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende), og innføre anmerkningene 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 E (EU har veiledende grenseverdi for stoffet).
Foreslått grenseverdi er lavere enn dagens grenseverdi som svarer til direktivforslag. Det foreslås korttidsverdi selv om ikke direktivet foreslår en slik verdi.
- trimetylamin og innføre korttidsverdi. I tillegg å innføre anmerkningene 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 E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet).
Foreslått grenseverdi er lavere enn dagens grenseverdi som svarer til direktivforslaget. Foreslått korttidsverdi svarer til direktivforslaget.
- 2-fenylpropan (kumen) og beholde korttidsverdien I tillegg å innføre anmerkningene H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden) som direktivforslag, K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende), 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 E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet).
Foreslått grenseverdi er lavere enn dagens grenseverdi, men lik grenseverdi som direktivet foreslår. Foreslått korttidsverdi er lik dagens verdi og svarer til direktivforslag.
- de tre isomere av butylacetat: *sec*-butylacetat, *iso*-butylacetat og *n*-butylacetat. I tillegg å innføre korttidsverdi (15 min) og anmerkningene 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 E (EU har fastsatt en veiledende grenseverdi for stoffet).
Det foreslås at *n*-butylacetat, *sec*-butylacetat og *iso*-butylacetat oppføres under butylacetat (alle isomere) som er dagens oppføring i vedlegg 1 til forskriften.
Foreslått grenseverdi er lavere enn dagens verdi, men lik grenseverdien direktivet foreslår. Foreslått korttidsverdi er lik direktivverdi.
- *iso*-amylalkohol og innføre korttidsverdi. I tillegg å innføre anmerkningene H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden), 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 E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet).
Foreslåtte grenseverdi og korttidsverdi svarer til direktivverdier.
- fosforyltriklorid og innføre korttidsverdi. I tillegg å innføre anmerkningene 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 E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet). *Foreslått grenseverdi er lavere enn dagens verdi, men lik grenseverdien direktivet foreslår. Foreslått korttidsverdi svarer til direktivverdi.*

Grunnlaget for direktivforslagene er basert på kriteriedokumenter fra SCOEL for de enkelte stoffene. Statens arbeidsmiljøinstitutt har vurdert og evaluert SCOEL-dokumentene, evaluert nyere litteratur etter utgivelsen av dokumentene, og vurdert behov for grenseverdier (8-timers TWA), korttidsverdier (15 min) og anmerkninger som foreslått i direktivene.

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**.

Hørings svar sendes til Arbeidstilsynet, Postadresse: eDialog.

Hørings svar 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-20191831eu-5-liste-2021>

Vi ber om at vårt referansenummer 2020/49196 oppgis ved svar.

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