

HØRINGSNOTAT

Resumé og kommentarer til høringssvar vedr. forslag til ny grænseværdi for chrom 6

J.nr. 20205200114

KT
JFHA

30-06-2020

Indledning

Arbejdstilsynet har haft forslag til ny grænseværdi for chrom 6 i arbejdsmiljøet i offentlig høring i perioden fra den 2. april til den 6. maj 2020.

Forslaget fremgår af udkast til bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (grænseværdibekendtgørelsen).

Forslaget indebærer, at den danske grænseværdi for chrom 6 i arbejdsmiljøet sænkes fra 0,005 mg/m³ til 0,001 mg/m³. Den foreslåede grænseværdi på 0,001 mg/m³ er i overensstemmelse med en fælles udtalelse fra Arbejdsmiljørådet, som består af repræsentanter for arbejdsmarkedets parter. Udtalelsen kan læses på Arbejdsmiljørådets hjemmeside: <https://amr.dk/media/13590/arbejdsmiljoeraadets-udtalelse-vedr-chrome-6-december-2019.pdf>.

Som baggrundsinformation har det i høringen været oplyst, at det efter fire år er hensigten at sænke grænseværdien til 0,00025 mg/m³, medmindre der viser sig tekniske/økonomiske eller kontroltekniske hensyn, der ikke gør det muligt, eller hvis det viser sig muligt at sænke værdien yderligere.

Arbejdsmiljørådets udtalelse indeholder ud over en skærpet grænseværdi for chrom 6 også forslag til en række supplerende indsatser, som Arbejdstilsynet arbejder videre med i samarbejde med arbejdsmarkedets parter.

Der er modtaget høringssvar fra *FH, Ledernes Hovedorganisation, Teknologisk Institut og Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI*.

Høringssvarerne er vedlagt dette høringsnotat.

Generelle bemærkninger

Følgende har enten ingen bemærkninger eller støtter op om forslaget om en skærpet grænseværdi: *FH, Ledernes Hovedorganisation, og Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI*.

Bemærkninger til bekendtgørelsen

Teknologisk Institut oplyser, at den foreslåede grænseværdi ikke er et problem for instituttet. *Teknologisk Institut* oplyser også, at den yderligere sænkning til 0,00025 mg/m³ efter 4 år bliver problematisk, når prøvetagning skal udføres i løbet af en arbejdsdag. Instituttet oplyser, at de derfor har indkøbt nyt udstyr, så den absolutte detektionsgrænse kan sænkes, og prøvetagningstiden ved kunden kan sænkes til maks. 6 timer.

Teknologisk Institut anbefaler at ændre enheden for grænseværdien fra 0,001 mg/m³ (og 0,00025 mg/m³ efter fire år) til 1,0 µg/m³ (og 0,25 µg/m³). Instituttet mener, at en sådan ændring vil lette den almene kommunikation om emnet.

Arbejdstilsynets bemærkninger:

Arbejdstilsynet noterer sig oplysningen om Teknologisk Instituts nye måleudstyr.

Arbejdstilsynet er i princippet enig i, at enheden µg/m³ i forhold til en så lav grænseværdi, som det er foreslået for chrom 6, kommunikativt ville kunne fungere bedre for mange. Imidlertid er det i grænseværdibekendtgørelsen valgt at angive grænseværdier i enheden mg/m³, også ved lave grænseværdier. Arbejdstilsynet finder derfor, at det ikke er hensigtsmæssigt i reglerne at angive grænseværdien for chrom 6 i denne enhed som eneste stof.

Øvrige bemærkninger

Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI bemærker, at evalueringen af grænseværdien efter fire år med henblik på en sænkning skal ske på baggrund af et forskningsprojekt, som inden da skal kortlægge udsættelsen på de danske arbejdspladser og mulighederne for at reducere udsættelsen yderligere. *FRI* vil gerne tilbyde at bidrage til dette forskningsprojekt. Foreningen har fagspecialister på området, som også har kendskab til potentialer for reduktion af udsættelsen for chrom 6 i andre materialer end stål- og rustfri stålsvejsning og forkromningsprocesser, som forslaget ifølge *FRI* fokuserer på. I branchen har der således været foretaget analyser af chrom 6-niveauet i bl.a. maling, og *FRI* vil gerne opfordre til i fremtiden at udvide fokus til andre materialer.

FRI gøre ydermere opmærksom på, at der kan være udfordringer med at overholde grænseværdien ved nedrivningsarbejde og miljøsaneringsarbejde inden for bygge- og anlægsbranchen. *FRI* forklarer, at det er uklart, hvor meget chrom 6, der frigives i luften under miljøsanering, og at det derfor vil også være et oplagt punkt, man kunne belyse i det planlagte forskningsprojekt.

Arbejdstilsynets bemærkninger:

Grundlaget for at foretage en vurdering af om grænseværdien for chrom 6 kan skærpes yderligere efter fire år, skal ifølge Arbejdstilsynets anbefaling bl.a. basere sig på den viden, der bliver indhentet via øvrige initiativer. Arbejdstilsynet kan i den sammenhæng oplyse, at der under Arbejdstilsynets forskningsfond i efteråret 2019 blev igangsat et flerårigt projekt, hvor COWI sammen med Det Nationale Forskningscenter for Arbejdstilsyn og FORCE Technology skal undersøge chrom 6-eksponeringen på udvalgte arbejdspladser i Danmark. Bl.a. deltager arbejdsmarkedets parter sammen med Arbejdstilsynet i interessentgruppen til projektet. Den indledende projektfase med kortlægning af eksisterende viden om udsættelse for chrom 6 er fornylig publiceret på Arbejdstilsynets forskningsfondens hjemmeside: <https://amff.dk/projekter-og-rapporter/chrom-vi/>.

Arbejdstilsynet har med henblik på en revurdering af grænseværdien efter fire år for indeværende ikke planlagt at igangsætte egne rådgiverprojekter. Arbejdstilsynet har dog noteret sig *FRI*s bemærkninger og videreformidlet høringssvaret til COWI som ansvarlig for det omtalte projekt under Arbejdstilsynets forskningsfond.