



Folketingets Beskæftigelsesudvalg

**Beskæftigelsesministeren**

Ved Stranden 8  
1061 København K

T +45 72 20 50 00

E [bm@bm.dk](mailto:bm@bm.dk)

[www.bm.dk](http://www.bm.dk)

CVR 10172748

## **Status på arbejdet med danske grænseværdier i arbejdsmiljøet, herunder chrom 6**

15. april 2019

På et møde d. 27. marts 2019 orienterede jeg Beskæftigelsesudvalget om arbejdet med en skærpet grænseværdi for chrom 6 i arbejdsmiljøet. Udvalget fik her en grundig gennemgang af grundlaget for NFA's arbejde med grænseværdien, og jeg følger nu op med en status på de foreløbige resultater af dette arbejde.

**J.nr.** 20195200183

Samtidig vil jeg benytte lejligheden til at orientere udvalget om status for arbejdet med grænseværdien for syv andre kemiske stoffer i arbejdsmiljøet – herunder partikler fra dieseludstødning, som aktuelt bliver revurderet af Arbejdstilsynet og NFA. Som det fremgår af mit brev d. 9. april til udvalget, har Det Videnskabelige Kvalitetsudvalg for Fastsættelse af Grænseværdier (herefter kvalitetsudvalget) behandlet et forslag fra NFA til grænseværdi for partikler fra dieseludstødning på et møde d. 8. april.

### **Chrom 6**

Som fremlagt på mødet i Beskæftigelsesudvalget d. 27. marts, har NFA fremlagt et forslag til tre forskellige grænseværdier for chrom 6 med hvert sit beskyttelsesniveau. Kvalitetsudvalget har den 8. marts 2019 meddelt, at udvalget er enig i grundlaget bag NFA's forslag, og anbefaler på den baggrund de samme tre forskellige grænseværdier for chrom 6 som NFA.

*Det første forslag* er en grænseværdi på 0,00025 mg/m<sup>3</sup> (0,25 µg/m<sup>3</sup>), hvilket er 20 gange strengere end den nuværende danske grænseværdi og vil betyde, at 1 ud af 1.000 personer udvikler kræft efter udsættelse på dette niveau et helt arbejdsliv uden brug af ventilation, personlige værnemidler mv. Forslaget er 100 gange strengere end den grænseværdi, der gælder fra EU frem til 2025, og derefter 20 gange strammere end EU's grænseværdi.

*Det andet forslag* er en grænseværdi på 0,000025 mg/m<sup>3</sup> (0,025 µg/m<sup>3</sup>), hvilket er 200 gange strengere end den nuværende danske grænseværdi og vil betyde, at 1 ud af 10.000 personer udvikler kræft efter udsættelse på dette niveau et helt arbejdsliv uden brug af ventilation, personlige værnemidler mv. Forslaget er 1.000 gange strengere end den grænseværdi, der gælder fra EU frem til 2025, og derefter 200 gange strammere end EU's grænseværdi.

*Det tredje forslag* er en grænseværdi på 0,0000025 mg/m<sup>3</sup> (0,0025 µg/m<sup>3</sup>), hvilket er 2.000 gange strengere end den nuværende danske grænseværdi og vil betyde, at 1 ud af 100.000 personer udvikler kræft efter udsættelse på dette niveau et helt arbejdsliv uden brug af ventilation, personlige værnemidler, mv. Forslaget er 10.000 gange strammere end den grænseværdi, der gælder fra EU frem til 2025, og derefter 2.000 gange strengere end EU's grænseværdi.

Arbejdstilsynet er nu i samarbejde med Erhvervsstyrelsen i gang med at beregne de erhvervsøkonomiske konsekvenser af de forskellige foreslåede grænseværdier. Jeg vil vende tilbage til Beskæftigelsesudvalget, når dette arbejde er afsluttet.

### ***Partikler fra dieseludstødning***

Som det fremgår af mit brev af d. 9. april, har Kvalitetsudvalget på et møde den 8. april 2019 drøftet et forslag fra NFA til grænseværdi for partikler fra dieseludstødning. Kvalitetsudvalget besluttede på mødet at fortsætte drøftelser på et møde efter sommerferien. Herefter vil udvalget aflevere sin vurdering af det videnskabelige grundlag til Arbejdstilsynet, som vil gå i dialog med Erhvervsstyrelsen om beregning af de erhvervsøkonomiske konsekvenser af en grænseværdi for dieseludstødning.

NFA's foreslåede niveau for dieseludstødningspartikler er væsentlig strammere end EU's nyligt vedtagne grænseværdi.

### ***Titandioxid nano, kulstofnanorør og carbon black nano***

Kvalitetsudvalget har den 2. marts 2019 afleveret sin vurdering af NFA's forslag til nye grænseværdier for titandioxid nano og kulstofnanorør til Arbejdstilsynet. Kvalitetsudvalgets foreslåede grænseværdier er meget skærpede i forhold til grænseværdier for andre stoffer og materialer.

Kvalitetsudvalget har den 8. april 2019 drøftet NFA's forslag til grænseværdi for carbon black nano. På baggrund af drøftelsen vil udvalget aflevere sin vurdering af det videnskabelige grundlag til Arbejdstilsynet, som vil gå i dialog med Erhvervsstyrelsen om beregning af de erhvervsøkonomiske konsekvenser for de tre nanomaterialer.

### ***Asbest, respirabelt kvarts og zinkoxid***

NFA forventes at aflevere sit forslag til ændret grænseværdi for asbest medio 2019, for respirabelt kvarts inden udgangen af 2019 og for zinkoxid i 2020. Så snart et forslag foreligger, vil Arbejdstilsynet oversende det til drøftelse i kvalitetsudvalget.

Jeg vil holde udvalget orienteret om fremdriften i det videre arbejde med de omtalte grænseværdier.

Venlig hilsen

Troels Lund Poulsen