



## NOTAT

# Opsamling og konklusioner fra orienteringsmøde om kræftfremkaldende stoffer afholdt den 17. december 2018

J.nr. 20185001225

KUI  
SMI

---

Beskæftigelsesministeren tilkendegav på samråd om chrom 6 den 21. november 2018, at Arbejdstilsynet ville afholde to årlige orienteringsmøder om viden om kræftfremkaldende stoffer i arbejdsmiljøet med deltagelse af parterne og andre relevante aktører på området.

Første møde blev afholdt den 17. december 2018.

Mødet havde fokus på NFAs forskning og Arbejdstilsynets aktiviteter i forbindelse med revurdering af grænseværdier.

NFA redegjorde for de nationale prioriteringer på kemiområdet og instituttets forskning de seneste år, hvor forskning vedrørende effekter af indånding af nanomaterialer og partikler har været i fokus. Forskningen har blandt andet bidraget til vurderinger fra det internationale kræftforskningsinstitut, IARC, samt gruppering af stoffer reguleret under REACH-forordningen. Senest har NFA bidraget med ny viden om sammenhængen mellem eksponering for partikler og udvikling af hjerte-karsygdom.

Arbejdstilsynet fortalte bl.a. om, hvordan EU-fastsatte grænseværdier gennemføres i dansk regulering og om tidsplanen for implementering af de næste fire pakker af grænseværdier for kræftfremkaldende stoffer fastsat under kræftdirektivet. Arbejdstilsynet fortalte desuden om den fælles task force med NFA om revurdering af grænseværdier, som med afsæt i ny videnskabelig dokumentation, anden relevant data og input fra deltagerkredsen til dagens møde hvert år vil udpege op til fem stoffer, der skal vurderes af det videnskabelige kvalitetsudvalg. Arbejdstilsynet fortalte, at første leverance (asbest, chrom 6, kvarts og zinkoxid) allerede er i proces og at anden leverance konkret forventes at forholde sig til grænseværdierne for nikkell, cobolt, bly og beryllium.

Deltagerne fik lejlighed til at komme med forslag til forskningsaktiviteter og input til prioritering af arbejdet med grænseværdier, se konkrete input nedenfor.

### **Opsamling på de øvrige væsentligste drøftelser:**

#### ***Forslag til fokus og prioritering af stoffer***

Vigtigheden af at gå meget systematisk til værks i forbindelse med prioriteringen af stoffer til revurdering af grænseværdien og ikke kun foretage enkeltsagsprioritering blev understreget. Parametre som udbredelse af stofferne, årstallet for fastsættelse af den eksisterende grænseværdi og mistanke om risiko blev fremhævet. Desuden

blev det fremhævet, at det er væsentligt at se på, hvad der er ved at blive udfaset via REACH-forordningens (den europæiske kemikalielovgivnings) bestemmelser og fokusere på de stoffer, der forventes at være udbredt i fremtiden.

Følgende stoffer blev forslået som kandidater til at få revurderet grænseværdien:

- Anilin
- Bly
- Træstøv
- Formaldehyd
- Glyphosat/pesticider

Kandidatstofferne vil blive vurderet af den fælles task force mellem Arbejdstilsynet og NFA i forbindelse med, at anden leverance af grænseværdier, der skal revurderes, skal udvælges.

### ***Målinger og forskning***

Der var generelt enighed om, at der mangler viden om den faktiske udsættelse for kemiske stoffer i det danske arbejdsmiljø. Forskning på området blev efterspurgt. Det blev også nævnt, at grænseværdierne har været en væsentlig motivationsfaktor for et bedre arbejdsmiljø gennem årene, og at virksomhedernes målinger er et instrument til at sikre, at grænseværdierne bliver overholdt/at beskyttelsesforanstaltningerne virker. Også data fra gamle målinger blev fremhævet som kilde til at kunne generere ny viden.

Hertil bemærkes, at der i EU er gang i et projekt med fokus på biomonitering af bl.a. chrom fra arbejdsmiljømæssig udsættelse med studier i seks til otte lande. Bly kommer med i næste runde af projektet. Formålet er at bidrage til at opbygge en videnskabelig basis som bidrag til myndighedernes fastsættelse af grænseværdier.

Kræftens Bekæmpelse har i sin forskning fokus på stoffer, som det internationale kræftforskningsinstitut IARC har vurderet som værende sandsynligvis kræftfremkaldende (gruppe 2A) eller muligvis kræftfremkaldende (gruppe 2B) og er i gang med at se på svejsning og lungekræft. Formaldehyd og træstøv også prioriterede stoffer.

### ***Tema for næste møde***

Næste møde vil have data og videndeling som overordnet tema.

Det blev foreslået evt. at invitere relevante eksperter fra fx de øvrige nordiske lande til næste møde.