



Direktør og medejer af Nichro Haardchrom, Carsten Ree Jørgensen, er overbevist om, at der gives dispensation til fortsat brug af Krom 6 til hårdforkromning af vitale maskindele. Foto: Simon Dinsen Hansen

## Sagen om grænseværdier blusser atter op

Glemte advarsel fra forskere om brug af Krom 6 har herhjemme sat spot på grænseværdierne for det farlige stof

Af Simon Dinsen Hansen

**GRÆNSEVÆRDI:** Sideløbende med sagen om godkendelse af Krom 6 i EU er der herhjemme kommet nyt fokus på det farlige stof.

Baggrunden er en række artikler i Berlingske, hvor det i oktober blev beskrevet, at forskere fra Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø, som rådgiver danske myndigheder, mener, at Krom er langt farligere end de aktuelle grænseværdier, som gælder ved brug i industrien.

Samtidig var det skærpente for sagen, at forskernes nye viden fra maj, blev videregivet til Arbejdstilsynet i juni og derefter først i oktober blev videregivet til Arbejdstilsynet, hvilket førte til en beklagelse fra beskæftigelsesminister Troels Lund Poulsen (V).

### Justering af grænseværdier

Flere partier kritiserer forløbet i sagen, og ministeren har lagt op til justering af grænseværdierne.

Vores grænseværdier skal selvfølgelig være forsvarlige, så folk ikke bliver syge af at gå på arbejde. Jeg kan konstatere, at Arbejdstilsynet har bedt Det



Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø om at gå den videnskabelige dokumentation igennem. Jeg har bedt om, at dette sker hurtigst muligt, så vi snart har et grundlag for at vurdere, om grænseværdien skal justeres, har ministeren udtalt i en pressemeddelelse.

Han har samtidig indkaldt arbejdsmiljøforligskredsen og Folketingets beskæftigelsesudvalg til et møde, hvor de vil blive orienteret om sagen.

Det forventes, at Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø vurdering af grænseværdien for Krom 6 ligger klar i februar 2019. Herefter skal et kvalitetsudvalg af uafhængige forskere tage stilling til, om der er videnskabeligt grundlag for at følge forskningscenteret forslag.

## Hårdforkromer tror på dispensation

Nichro Haardchroms direktør forventer aftale i EU om fortsat brug af Krom 6

Af Simon Dinsen Hansen

**KROM:** A.H. Nichro Haardchrom i Hvidovre er en af de danske virksomheder, der i øjeblikket holder øje med, om EU godkender fortsat brug af Krom 6 til hårdforkromning i industrien.

Det skaber naturligvis usikkerhed, at de her dispensationer ikke er givet, men jeg er rimelig sikker på, at de bliver givet. For der er ikke nogle reelle økonomiske alternativer, når det gælder hårdforkromning af særlige maskindele, siger Carsten Ree Jørgensen, der er medindehaver og direktør af Nichro Haardchrom.

Nichro køber kromsyren fra Engtech Scandinavia A/S, der får kromsyren leveret fra Vopelius Chemie AG, som er medlem af konsortiet CTASSub. Konsortiet har netop nu en dispensationsansøgning til behandling i EU, og udfaldet af den ansøgning får betydning for Nichro Haardchrom samt alle andre forkromere, som får kemi leveret fra konsortiet medlemmet.

Vi ender i det her med at blive downstream user, og vi vil så naturligvis rette os ind efter de retning-

linjer, der kommer i de her dispensationer, siger Carsten Ree Jørgensen.

Vi forventer en dispensation gældende for fire til syv år, hvor der så i mellemtiden skal arbejdes hen mod brugbare alternativer.

### Krom er en del af hverdagen

For Carsten Ree Jørgensen og de 10 ansatte hos Nichro Haardchrom er det en del af hverdagen, at de arbejder med farlig kromsyre i de bade, hvor maskindele bliver sænket i og bliver tilført et lag hårdkrom.

Rigtig mange ting er giftige, og det er kromsyre også, og derfor har vi altid hos os taget alle tænkelige forholdsregler. Vi har rigtig meget erfaring med det her, siger Carsten Ree Jørgensen.

Netop for at sikre den korrekte håndtering af det farlige stof har Nichro på eget initiativ haft en ekstern arbejdsmiljøkonsulent tilknyttet i flere år.

Vi har startet en intern indsats omkring vores arbejdsmiljø, hvilket har kørt i flere år. Det betyder, at vi får besøg to gange om året af en arbejdsmiljøkonsulent, så vi sikrer, at alt foregår på den rigtige

måde, forklarer Carsten Ree Jørgensen.

### Miljøindsats skrues op

Indsatsen har netop fået et ekstra tak, fordi det i Berlingske kom frem, at en række forskere mener, at kromsyre er langt farligere end først antaget.

På baggrund af de artikler har vi indkaldt arbejdsmiljøkonsulenten ekstraordinært, og det gør vi for at være på forkant med en situation, hvor der eventuelt kommer skærpede regler og nye krav fra Arbejdstilsynet, siger direktøren, som understreger, at virksomheden følger de gældende regler.

Han lægger ikke skjul på, at han er bekymret for en form for hovsa-reaktion fra politisk side, og appellerer til, at der skabes en form for samarbej-

de mellem myndigheder, forskere og industri omkring nogle brugbare løsninger for brug af Krom 6.

Hvis grænseværdien bare sættes voldsomt ned, bliver det måske økonomisk og teknisk umuligt at foretage hårdforkromning i Europa. Da behovet for hårdkrom ikke forsvinder, vil produktion af det bare flytte ud til tredje lande, hvor reglerne er mindre strikse. Udover at det vil koste arbejdspladser og videnstab i Danmark, kunne det måske også få danske produktionsvirksomheder til at overveje om deres maskindele, som skal have hårdkrom, så ikke også skulle produceres i tredje lande, når det alligevel ikke kan færdigproduceres i Danmark, siger Carsten Ree Jørgensen.

## Nichro er downstream user

- Nichro Haardchrom er i forhold til brug af kromsyre som råstof til hårdforkromning en såkaldt "downstream user".
- Nichro har ikke selv nogen "downstream users", da de færdige hårdkrombelægninger består af metallisk krom og derfor er ufarlige.
- Nichro køber kromsyre fra Engtech Scandinavia A/S, der får kromsyren leveret fra Vopelius Chemie AG, som er medlem af konsortiet CTASSub via Bondex Trading Ltd.
- Konsortiet står bag en af de dispensationsansøgninger, der lige nu er til behandling i EU.

## RUSTFRI PRÆCISIONSRØR:

Kanylerør - kapillarrør - Røremner - pneum. Cylinderrør

## TEKNISK KERAMIK:

MACOR®

bearbejdelig Glaskeramik - ALUMINIUMOXID m.m.

**INTRAS**  
PRODUCTS

Industrivej 50 • 4000 Roskilde • Tlf: +45 44 92 84 24 • Fax: +45 44 92 84 22  
E-mail: sales@intra-as.dk • www.intraproducts.dk