

EU beskyldes for inkompetence i kromsag

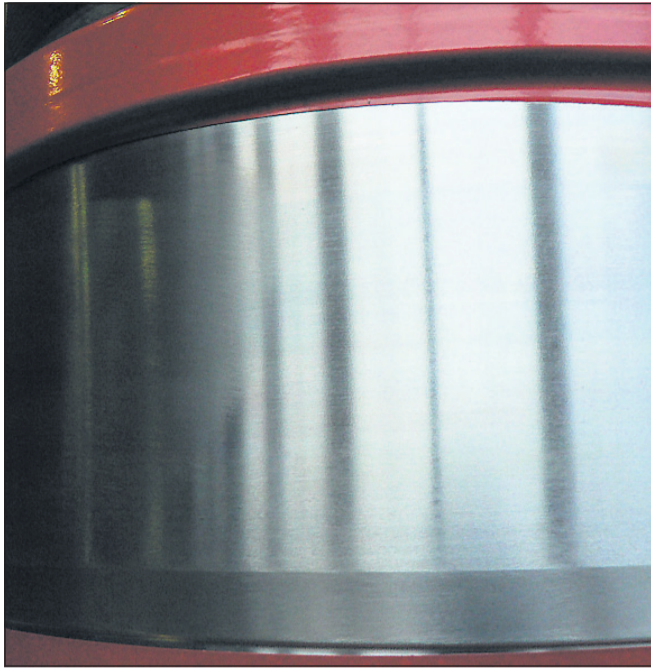
Professor og overfladeekspert Per Møller fra DTU Mekanik mener, at det kommende forbud mod hårdforkromning bygger på inkompetence i EU's sagsbehandling. Han frygter, at forbuddet vil koste dansk industrieksport dyrt.

Kromforbud

Af Simon Dinsen Hansen
sdh@jernindustri.dk

Per Møller fra DTU Mekanik er ved at koge over, når det handler om det kommende EU-forbud mod brug af kromtrioxid til hårdforkromning i industrien.

Han er professor og overfladeekspert, og han forstår mildt sagt slet ikke tankegangen, der nu ser ud til at tvinge hårdforkromningen i knæ i Danmark. Efter 2016 må der kun benyttes kromtrioxid til hårdforkromning på emner, hvor kromindustrien og industriens kunder kan bevise, at ingen anden overfladebehandling er mulig.



Den er helt gal i EU, påpeger professor og overfladeekspert Per Møller fra DTU Mekanik i sagen om det kommende kromforbud. Han mener, politikerne jagter en kontrolleret proces internt i industrien og glemmer, at hårdkrommen er ufarlig, når den rammer forbrugeren. Foto: Simon Dinsen Hansen

Men der findes kun få alternativer til hårdkrom i dag, og samtidig påpeger professoren, at hårdkrom er ganske ufarligt, når det rammer forbrugeren og de

maskiner, hvor de forkrommede dele benyttes.

“Krom 6 er meget giftigt i selve processen, men den farlige kromtrioxid håndteres under ordnede og kon-

trollerede forhold i et lukket system i industrien. Hvis man skal forbyde den proces, er der jo store dele af processerne i fremstillingsindustrien, der burde forbydes. Det rammer helt skævt det her,” siger Per Møller.

En intern proces

Han mener, at EU tager helt fejl, når man ikke skelner mellem en giftig proces internt i procesindustrien og det færdige produkt, der kommer ud i den anden ende. Og det endelige produkt er såkaldt krom 0, der er ufarligt.

“De her regler er lavet af personer med meget ringe indsigt i teknikken og miljøet, og noget kunne tyde på, at uddannelsesniveaue er for lavt i EU og at rådgivningen af beslutningstagerne ikke er kompetent,” siger Per Møller, der understreger, at det er en ren metallisk krom, der kommer ud til forbrugeren, og at krom i den form er ganske harmløs.

Og at der foregår en giftig proces internt i indu-

strien under kontrollerede forhold er jo helt normalt, påpeger Per Møller, der mener, at EU's nye regler rammer helt ved siden af.

“Jeg er helt enig i, at vi ikke skal have krom 6 ude hos forbrugeren, men der bør skelnes stærkt mellem, om forbrugeren kommer i kontakt med stoffet eller ej, og på det område er det fuldstændig tåbeligt, hvad der foregår i EU,” siger professoren.

Kan koste eksporten dyrt

Når kromtrioxid nu bliver presset ud af industrien fra EU's side, så skyldes det, at kromtrioxid er sat på en liste over kritiske stoffer, det såkaldte REACH bilag XIV. Det skete i april i år.

Men i følge Per Møller er det helt skævt, at en plads på den liste fører til et forbud mod hårdforkromning. Og han tror slet ikke, politikerne er klar over konsekvensen, hvis hårdforkromningen presses til at lukke ned i Danmark, fordi der ikke er muskler til at håndtere den enorme stribe dispensationsansøgninger, det

vil kræve at drive industrien videre.

“Det her skaber dyb frustration hos både hårdforkrommeren og ikke mindst hos hårdforkrommerens kunder, som er industrivirksomheder, og man risikerer at ramme dansk eksport. Du kan sige, at man fra EU og politisk side leger med dansk eksports fremtid,” siger Per Møller, som appellerer til, at regler laves om igen.

“Man blander forbrugeren sammen med industrien, og man bør fra EU's side og fra politisk side erkende, at man ikke har forstået tingene godt nok og få det her lavet om,” siger Per Møller, som meget gerne vil diskutere Krom 6 men mener, at grundlaget er forkert.

“Man kan sagtens tage en dialog om Krom 6 og brugen af Krom 6, men man kan ikke gøre det på denne her måde, det er for tåbeligt. I øvrigt kan man jo spørge, om der nogensinde er en hårdforkrommer, der er død af kræft. Jeg har i hvert fald ikke kendskab til det,” siger professoren.

Til fælles kamp mod plastaffald i havet

Et internationalt initiativ skal bekæmpe plastaffald i havet. Danske virksomheder er også med.

Miljø

Bogense Plast A/S har som en af de første danske virksomheder netop tilsluttet sig det internationale Operation Clean Sweep-initiativ. Her kan plastvirksomheder forpligte sig til at gøre en ekstraordinær indsats for at undgå, at plastråvarer fra deres produktion via afløb ender i havet.

Størstedelen af affaldet i havet er et resultat af mangelfuld affaldshåndtering på land. Meget stammer f.eks. fra lossepladser. Et reduceret spild af plastråvarer i industrien kan dog også spille en rolle i løsningen af problemet. Her kan plastråvarer som følge af spild og uheld havne i fabrikkeres afløb, hvorfra plaste via kloaksystemet og rensningsanlæggene kan havne i vandmiljøet.

Derfor har Plastindustrien nu lanceret det internationale Operation Clean

Sweep-initiativ i Danmark.

Initiativet sætter fokus på, hvordan industrien selv kan løfte sin del af opgaven. Konkret underskriver de medvirkende plastvirksomhederne en erklæring, der forpligter dem til at arbejde målrettet med at undgå spild af råvare på en række forskellige måder. Det har den fynske plastvirksomhed Bogense Plast A/S nu gjort.

“Vi mener, det kan betale sig at opføre sig miljørigtigt. Dels sparer det råvarer, men det sender også et signal til vore medarbejdere og kunder om, at vi påtager os et ansvar for miljøet. Vores hensyntagen til miljøet er en stor fordel i den eksterne markedsføring”, siger Freddy Tindhof, administrerende direktør i Bogense Plast i en pressemeddelelse.

Industrien kan selv

Torben Jørgensen, der er kvalitets- og miljøleder hos Bogense Plast, fortæller, at det grønne fokus er en fordel for både miljøet og virksomhedens økonomi:



Nyt netværk skal forsøge at bremse udslippet af plastaffald i havet. Foto: Colourbox

“Internt tror vi på, at vores medarbejdere får en endnu bedre virksomhed at arbejde i, når vi med Operation Clean Sweep får fokus på, at alt råvarespild skal samles op og dermed også øget fokus på orden og ryddelighed. Vi har allerede rutiner også inden for dette område, da vi har en miljøgodkendelse, men i og med at det hele nu bliver fejlet op, så vil det også give et endnu bedre arbejdsmiljø. Det forebygger antallet

af arbejdsskader. Så vi værner om miljøet, og i samme ombæring er der en økonomisk gevinst for os i form af færre arbejdsskader, færre sygedage og tilfredse medarbejdere.”

Den 25. november afholder Plastindustrien et stort arrangement om Operation Clean Sweep, hvor Bogense Plast er inviteret til at fortælle om deres erfaringer med at være en miljøvenlig virksomhed.

SDH

Operation Clean Sweep

Virksomheder, der tilslutter sig Operation Clean Sweep, forpligter sig til at gennemgå en 5-trins plan for at sikre, at plastråvarer ikke ender i virksomhedens afløb.

- 1) Tilslutning til Operation Clean Sweep via www.plast.dk
- 2) Vurdering af virksomhedens situation og behov
- 3) Lav en plan for nødvendige opgraderinger i virksomhedens indretning, maskiner og udstyr
- 4) Skab opmærksomhed og medejerskab blandt de ansatte
- 5) Følg op og underbyg initiativet; når ledelsen er opmærksomme på problemet, er medarbejderen det også

Læs mere på www.plast.dk/ocs