



Folketinget  
Christiansborg  
Beskæftigelsesudvalget  
1240 København K

J.nr.: PL/In

23. april 2014

### Nanoteknologi i arbejdsmiljøet

“Vi ved nu, at det generelt er farligere at indånde nanopartikler end større partikler med samme kemiske sammensætning”. Så klar er meldingen fra Dansk Center for Nanosikkerhed under Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø.

Miljøstyrelsen har allerede fokus på nano i forhold til forbrugerne, men 3F savner et tilsvarende fokus på nano i arbejdsmiljøet.

Materialer fremstillet ved brug af nanoteknologi er med hastige skridt på vej ind på de danske arbejdspladser – mange steder er de der allerede. Der er til gengæld ikke overblik over de risici, der er forbundet hermed, og hvordan de ansatte kan beskyttes.

Danmark har tidligere haft sørgelige sager på grund af manglende kendskab til de materialer, der blev håndteret af arbejderne, og som mennesker omgav sig med. Her skal blot nævnes asbest og PCB.

For at undgå at falde i samme fælde, er der behov for denne gang at være på forkant med udviklingen. Nanoproblematikken skal sættes på den arbejdsmiljøpolitiske dagsorden, så de ansatte i virksomhederne beskyttes mod de skadelige effekter ved nanopartikler og -materialer.

3F opfordrer derfor til, at der tages initiativ til en handlingsplan i forhold til nano i arbejdsmiljøet. Vi ser det som naturligt, at planen udarbejdes i samarbejde med arbejdsmarkedets parter.

Af hovedpunkter til en sådan plan kan fx nævnes:

- Danmark skal fastlægge grænseværdier for nanopartikler og -materialer i arbejdsmiljøet. Vi kan ikke vente på fælles grænseværdier i EU.
- Nano skal tænkes ind i arbejdsmiljølovgivningen, fx ved at ændre bekendtgørelsen om stoffer og materialer.
- AT skal udarbejde en egentlig AT-vejledning om nano.
- Kræftfremkaldende stoffer hører ikke hjemme på danske arbejdspladser. Derfor bør de særligt farlige nanopartikler forbydes. Her tænkes fx på carbon-nanorør (CNT).

FAGLIGT FÆLLES FORBUND  
Kampmannsgade 4  
DK-1790 København V  
tlf. +45 70 300 300  
fax +45 70 300 301  
e-mail: 3f@3f.dk  
www.3f.dk  
CVR-nr. 31 37 80 28





- Det kommende nanoregister (L97 2013) giver producenter og importører pligt til at registrere nanoprodukter. Registret skal også omfatte erhvervsmæssig brug. Kun på den måde vil arbejdsgiverne have mulighed for at leve op til deres ansvar om at informere de ansatte om beskyttelse.
- Nano er kun i sin vorden. Det er nødvendigt med yderligere forskning på området. Dansk Center for Nanosikkerhed skal derfor videreføres, når den nuværende bevilling er brugt i starten af 2016.

Vi håber, at Beskæftigelsesudvalget vil tage positivt imod forslaget om en handlingsplan på nanoområdet. Til orientering skal oplyses, at vi har sendt tilsvarende henvendelse til beskæftigelsesminister Mette Frederiksen.

3F er naturligvis indstillet på at uddybe såvel de nævnte punkter som øvrige problematikker i forhold til nanopartikler og -materialer i arbejdsmiljøet.

Venlig hilsen

Ulla Sørensen

Arbejdsmiljøpolitisk chef