



Folketingets Beskæftigelsesudvalg

**Beskæftigelsesministeren**

Holmens Kanal 20  
1060 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

### **Orientering om resultater om zinkoxid**

Til Folketingets Beskæftigelsesudvalg

30. September 2019

Jeg vedlægger til udvalgets orientering en videnskabelig artikel, der viser, at stoffet zinkoxid er giftigt for mus, fordi det fremkalder såkaldt akutfase-respons (som er en markør for hjerte-kar-sygdom) og metalfeber (influenzalignende sygdom).

NFA oplyser, at de observerede effekter i mus er de samme, som er set i mennesker, og det tyder på, at man kan bruge musemodeller til risikovurdering af denne type nano-partikler, så man ikke behøver at udføre forsøg med mennesker.

**J.nr.** 2019 - 5440

Jeg henviser i den forbindelse til, at zinkoxid er et af de stoffer, som NFA udarbejder dokumentation for med henblik på eventuel revidering af grænseværdien. NFAs arbejde hermed forventes at blive afsluttet i løbet af 2020.

NFA har desuden oplyst, at de fremover vil have fokus på zinkoxid og andre metaloxider i deres forskning i det kemiske arbejdsmiljø.

Venlig hilsen

Peter Hummelgaard Thomsen