



Folketingets Beskæftigelsesudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Beskæftigelsesministeriet  
Ved Stranden 8  
1061 København K

T 72 20 50 00  
E bm@bm.dk  
www.bm.dk

CVR 10172748  
EAN 5798000398566

Beskæftigelsesudvalget har i brev af 29. april 2013 stillet følgende spørgsmål nr. 306 (BEU alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Jørgen Arbo-Bæhr (EL).

14. maj 2013

J.nr. 2013-0006272/  
2013-3570

**Spørgsmål nr. 306:**

”Vil ministeren forklare, i forlængelse af ministeriets notat vedrørende brandmænd og kræft, hvordan arbejdsskadestyrelsen vil bruge de udenlandske erfaringer vedrørende kræft blandt brandmændene, herunder erfaringerne med de kræftformer, som bliver anerkendt som arbejdsskade i udlandet? Vil ministeren desuden oplyse, om ministeren kan give spørgeren ret i, at de kræftfremkaldende stoffer ved brand og efterslukning bliver optaget gennem huden og ikke kun gennem luftvejene?”

**Endeligt svar:**

Brandfolk udfører et vigtigt og samfundsnyttigt arbejde, som alle vi andre ikke kan undvære.

Jeg tager den bekymring, som er rejst i forskellige sammenhænge om risikoen for, at brandfolk kan udvikle kræft i forbindelse med deres arbejde meget alvorligt.

Derfor har jeg bedt Arbejdstilsynet og Arbejdsskadestyrelsen om at iværksætte en række initiativer i forhold til brandfolks arbejdsmiljø.

Et af disse initiativer er, at jeg har bedt Arbejdsskadestyrelsen om at undersøge, hvordan man håndterer sager om brandfolk og kræft i Canada, Australien og Californien.

I den forbindelse oplyser Arbejdsskadestyrelsen:

”Arbejdsskadestyrelsen er ved at indhente høringssvar fra Canada, Australien og Californien. Når disse foreligger, vil Arbejdsskadestyrelsen vurdere, om resultaterne giver anledning til overvejelser om ændringer i det danske arbejdsskadesystem.”

Med hensyn til spørgsmålet om hvorvidt de kræftfremkaldende stoffer ved brand og efterslukning bliver optaget gennem huden og ikke kun gennem luftvejene, har jeg spurgt Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø (NFA) og Arbejdstilsynet.

NFA oplyser følgende:

”Som det fremgår af Arbejdstilsynets og Arbejdsskadestyrelsens redegørelse om brandfolk fra den 23. april 2013, vurderede IARC (WHO's kræftforskningsinstitut) i 2010 arbejdet som brandmand som ”muligt kræftfremkaldende” for mennesker. IARC finder i deres evaluering af studier af kræft hos brandfolk øget forekomst af testikelkræft, prostatakraft og non-Hodgkins lymfom (en form for lymfeknudekræft). Det fremgår endvidere af redegørelsen, at der imidlertid ikke er overbevisende årsagssammenhænge mellem disse kræftformer og eksponering for brænderøg, samt at den øgede kræft risiko således ikke kan knyttes til specifikke eksponeringer i arbejdsmiljøet.

IARC nævner i deres opsummering, at der mangler data om, hvordan kemiske stoffer i røgen optages i og påvirker den menneskelige krop. Det vurderes, at indånding er den væsentligste eksponeringskilde, men at hudoptagelse også kan være en eksponeringsvej for kemiske stoffer som polyaromatiske carbonhydrider (PAH) og polychlorerede biphenyler (PCB).

For så vidt angår hudoptagelse ville man i forbindelse med eksponering for sod gennem huden forvente kræfttyper som hudkræft og blærekræft.”

Arbejdstilsynet oplyser følgende:

”Risikoen for udsættelse for sundhedsfarlige stoffer under brandarbejde kan ikke elimineres, men minimeres gennem brug af personlige værnemidler og effektive hygiejneforanstaltninger, så evt. sod og andre partikler, der måtte være trængt igennem dragterne, hurtigt fjernes fra huden. Effektive hygiejneforanstaltninger efter brandindsats er derfor helt centralt for at opnå et sundt og sikkert arbejdsmiljø for brandfolk.

Arbejdstilsynet kan endelig oplyse, at personlige værnemidler, herunder også egnet åndedrætsværn, skal benyttes til beskyttelse mod risiko for påvirkning af røggasser, partikler mm. både under selve brandslukningen, og ved efterslukning. Det er arbejdsgiverens pligt at sikre dette samt at sikre, at der foretages effektive hygiejneforanstaltninger.”

Jeg kan henholde mig til det oplyste fra Arbejdsskadestyrelsen, NFA og Arbejdstilsynet.

Venlig hilsen

Mette Frederiksen