

Erhvervsbetinget kræft hos brandfolk

Tommy Bækgaard Kjær

1986 til 2014 uddannet – og fungeret ved hhv. Civilforsvaret (Nu Beredskabsstyrelsen) som bl.a. instruktør, befalingsmand (holdleder) og indsatsledelse og Københavns Brandvæsen. Ambulancebehandler og ”den psykiatriske udrykningstjeneste”, brandmand, Pioner, redningsdykker, kemidykker, højderedder og redning ved fastklemninger. RITS-uddannet (Rekonstruktion og Integration af Traumatisk Stress).



Faglig aktiv siden 2005. Næstformand i Brandfolkenes Organisation siden 2010.

Initiativtager, medstifter og formand af Brandfolkenes Cancerforening BFC siden stiftelsen i december 2013.

Vinder af ”Fællesskabsprisen 2015”.

Danmarks repræsentant og æresmedlem i ”Nordiske Brandfolks Studiedage NBS”.

Danmarks repræsentant og visepræsident i ”European firefighter unions alliance EFFUA”

Bestyrelsesmedlem i ”Brandfonden”.



Erhvervsbetinget kræft hos brandfolk

Præsentationen I dag

- Erhvervsbetinget kræft og beskyttelse.
- Nordiske studier og samarbejde.
- Myndighedernes behandling af brandfolk.
- Har politikerne en rolle og et ansvar.



Erhvervsbetinget kræft og beskyttelse

Hvad giver brandfolk kræft?

IARC gruppe 1 stoffer

- Arsenik
- (Asbest)
- Benzen
- Benzo[a] pyren
- Formaldehyd
- Sod
- Diesel os

Andre mulige årsager

- Natarbejde
- Færre brandfolk
- Fysisk og psykisk arbejdsmiljø
- Udrustning og indretning



Erhvervsbetinget kræft og beskyttelse

Internationale studier

Tee Guidotti

Susan Shaw

Grace LeMasters

- IARC 2010
- Korea 2012
- NIOSH 2014
- MONASH 2014
- Nordiske studier kommer



Erhvervsbetinget kræft og beskyttelse

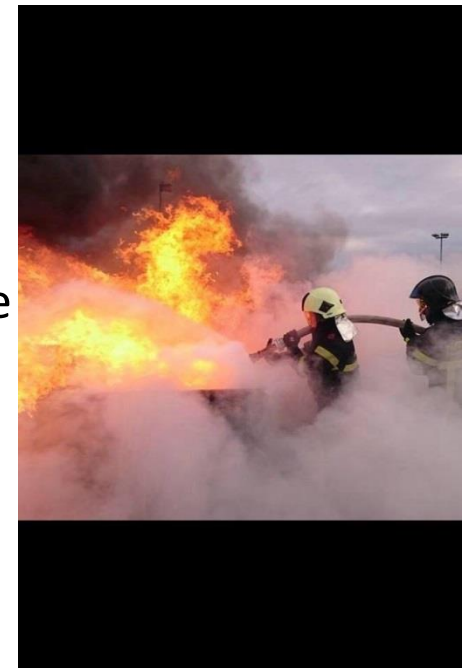
**Det der er skidt for brandfolk,
er skidt for befolkningen
og for samfundet**



Erhvervsbetinget kræft og beskyttelse

Kan vi gøre noget forebyggende?

- Bedre rengøring af personlig udrustning
- Bedre rengøring af køretøjer og udstyr
- Separation af rent og urent udstyr
- Ordentlige forhold og maskiner til rengøring
- Indretning af brandstationer i "ren – uren" område
- Personlig hygiejne. Bad, sauna
- Motion og levevis
- Mental hygiejne
- Uddannelse af alle. Adfærd på brandstedet



Erhvervsbetinget kræft og beskyttelse

Umuligt med 100% beskyttelse

Brandfolk kan ikke kontrollere sit arbejdsmiljø



Nordiske studier og samarbejde



Danmark

- ✓ Biomonitoreringsstudie
- ✓ Registerstudie

Finland

- ✓ Biomonitoreringsstudie
- Registerstudie?

Sverige

- ✓ Biomonitoreringsstudie
- ✓ Registerstudie

Norge

- Biomonitoreringsstudie?
- Registerstudie?



Nordiske studier og samarbejde

DK registerstudiet Foreløbige fund

- 16.860 brandfolk fundet
- Tidligste ansættelse fra 1901
- Tallet vil blive reduceret da ikke alle er reelle brandfolk
- 2.197 med mindst én kræftdiagnose



Brandfolk samarbejder

Vigtigt at arbejde med og ikke mod hinanden

- for at opnå

- Optimal forebyggelse
- "Fair" lovgivning som i Canada og Australien
- Forhindre farlig reduktion i Det samlede Nationale Beredskab

**Det der er godt for brandfolk,
er godt for borgere
og samfundet**



Brandfolk samarbejder

Global alliance

Samarbejder om fælles mål



Brandfolk samarbejder

Europæisk og nordisk alliance

Samarbejder om fælles mål



Brandfolk samarbejder

Dansk alliance

Samarbejder om fælles mål. Eller...

- For mange særinteresser er skadeligt for fremskridtet og fjerner fokus
- Neutral forening for brandfolk
Målrettet og samlende



Myndighedernes fokus

Redegørelse fra AT og ASK

Historie

- Oktober 2012 spørgsmål til daværende Beskæftigelsesminister på baggrund af artikler i Brandmanden og Avisen.dk
- Møder med daværende Beskæftigelsesminister
- Redegørelse fra AT og ASK
- To danske studier



Myndighedernes fokus

Arbejdstilsynet AT

Godt fokus

- Tilsyn på alle kendte brandstationer i DK
- Fokus på branddragter og vaskemaskiner
- Tilsyn på brandsteder
- Fokus på asbest



Myndighedernes fokus

Arbejdstilsynet AT

Manglende fokus

- Afviser hjælp "udefra" til fokusområder ved tilsyn
- Gode nok vaskemaskiner
- Rengøring af køretøjer og materiel
- Personlige omklædnings- vaske- og velfærdsforanstaltninger
- Garager og udsugning
- Undervisning og øvelser af brandfolk



Myndighedernes fokus

Arbejdsskadestyrelsen ASK

Anmeldelser af kræftramte brandfolk fra 2012 til nu
(Tal fra marts 2014)

- Anmeldte: 139 mennesker
- Afvist eller henlagt: 103 mennesker
- Uafsluttede: 35 mennesker
- Anderkendte: 1 mennesker



Myndighedernes fokus

Arbejdsskadestyrelsen ASK

Krav til brandfolkene

- Bevisbyrden påhviler de kræftramte brandfolk
- Umuligt, at bevise en erhvervssygdom
- Kemisk cocktail. Synergieffekt $1+1=4$
- Videnskab og logisk sans
- Tvivl burde komme de kræftsyge brandfolk til gode
- ASK virker ikke i disse sager
- "Afvisersystem" ...



Myndighedernes fokus

Ét eksempel

Brandfolk – Sod – Hudkræft

- Hudkræft anmeldt
- Ingen familiære forhistorie
- Brandmand i mange år
- Brandinstruktør i mange år



Myndighedernes fokus

Afgørelse

- Afvist
- Ikke tilstrækkeligt udsat
- Der kan være andre årsager



Myndighedernes fokus

Efterfølgende spørgsmål

- Hvor meget skal brandfolk være udsat?

Svar

- ASK har ikke pligt til at svare...



Politisk ansvar?

**Brandfolk sætter liv og helbred på spil hver dag for at redde
mennesker,
dyr,
miljø,
værdier**



Politisk ansvar?

- Og vender **ALDRIG** ryggen til samfundet...



Politisk ansvar?

Brandfolk kan ikke kontrollere eget arbejdsmiljø...



Politisk ansvar?

Brandfolk kan IKKE beskytte sig 100%...



Politisk ansvar?

Hvem har ansvaret for at hjælpe brandfolk?

Uddannelsesinstitutionerne

Producenter

Cheferne

Brandfolkene

Politikerne kan gøre det rigtige og lovgive



Politisk ansvar?

Fair lovgivning

➤ Canada

➤ USA

➤ Australien

PRIMARY SITE CANCERS

MINIMUM PERIOD OF REGULAR EXPOSURE TO THE HAZARDS OF A FIRE SCENE

Primary leukemia	5 years
Primary site brain cancer	10 years
Primary site bladder cancer	15 years
Primary site lung cancer in non-smokers	15 years
Primary site ureter cancer	15 years
Primary site kidney cancer	20 years
Primary site colorectal cancer	20 years
Primary site testicular cancer	20 years
Primary site esophageal cancer	25 years
A primary non-Hodgkin's lymphoma	20 years
A primary site prostate cancer	15 years
A primary site skin cancer	15 years
A primary site breast cancer	10 years
Multiple myeloma	15 years

AR 102/2003 s2;249/2005;74/2010;73/2011



Politisk ansvar?

Fair lovgivning skal beskytte brandfolk

Bygges på videnskab og logik

Tvivl må komme brandmanden til gode

Moralsk ansvar?

Do the right thing...



Politisk ansvar?

Første land i norden og Europa?

Tid til action...

Lad tvivlen komme kræftramte brandfolk til gode...

Ikke dyrt for samfundet...



Politisk ansvar?

**Det der er godt og sikkert for brandfolkene
er også godt og sikkert for borgerne
og gavnligt for samfundet...**

Pas på din brandmand



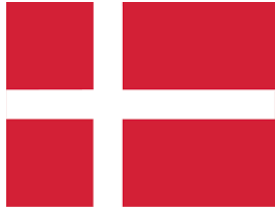
Politisk ansvar?

**Kræft hos brandfolk
er den største dræber.**

**Politikere kan hjælpe
hvis de vil...**



Politisk ansvar?



Tak
Thanks
Danke
Dzięk
Kiitos
Takk
Tack

