

Verdsetter vi sansene høyt nok? Hva er dyrt i forhindring av skader?

Halvor Erikstein, sertifisert yrkeshygieniker / organisasjonssekretær

Konferansen



# FARLIG FREKVENNS

Om støy og vibrasjon i arbeidsmiljøet

Sandnes, Hotel Residence 5. og 6. mai 2010









# Telefon for kontorlandskap



## UHYGIENISKE MIKROFONER

Vi er enig med det norske ukeblad som i 1936 hadde sine tvil om nytten av de tyske telefons eksperimenter. Men i Tyskland ble det vel stadig flere mennesker som gjerne ville føre hemmelige telefonsamtaler ...

Ovenfor: Det tyske telefonvesen eksperimenterer med en mikrofon som gjør at man kan tale uten at andre i nærheten hører det. Men — kan det være hygienisk?

— I 1973 oppholdt seg et

halvt år på en 120 meter lang line som var

struktet 25 meter over et supermarked

i den franske byen Saint Etienne.

Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

— Ingen leger har kunnet forklare

hvordan han klarte

å sove.

## «Jeg tar aldri unødige sjanser»

Han må ha sine helt spesielle oppfatninger av "unødige sjanser", franskmannen Henry Rochetais.

Her er han forevige ytterst på stupet av den 600 meter høye Prekestolen.

I Guinness Rekordbok står det at Rochetais i 1973 oppholdt seg et halvt år på en 120 meter lang line som var struktet 25 meter over et supermarked i den franske byen Saint Etienne. Ingen leger har kunnet forklare hvordan han klarte å sove.

## {dødelige doser}

DET FÅR DU FOR  
5 GRAM GIFT

Se hvor mange dødelige  
doser du får med 5 gram  
av giftstoffene nedenfor:

MILTBRANNSPØRER  
500 000 000

THALLIUM  
5

ROTTEGIFT  
7

CYANKALIUM  
25

ARSENIKK  
25

STRYKNIN  
50

NIKOTIN  
III

BOTULINUMTOKSIN  
100 000 000

FAKKE ... HINN THE STRAAL, DE KIN  
LAREBARE G. BROSTFAL, DEGRAND  
PROFESSOR CENTRE, GARDING THE SOUL  
MORILLAN, USA

Lek med døden: Jackie  
Bibby (til høyre) er inne-  
haver av verdensrekorden  
i å sitte i et badekar med  
klapperslanger. Han gjør  
det "for å få et kick".



## Risikovurdering basert på kunnskap

- Hva blir en utsatt for?
- Hvor mye?
- Hvor lenge?
- Hva kan skje?
- Trengs opplæring?





Australske arbeidstilsynets kampanje  
[www.worksafe.vic.gov.au](http://www.worksafe.vic.gov.au)



# *Hva er prisen på god helse?*

Brukes det nok på å redusere risiko?



- Hvordan verdsettes evnen til å føre en uanstrengt samtale eller nyte musikk?
- Hvor mye er en uskadd hjerne verdt?
- Hvilken verdi har det å unngå og bli arbeidsufør?



SAFE HMS konferansen 5. – 6. mai 2009



## Hvor går grensen?

En konferanse om helse og sikkerhet ved skiftarbeid, arbeidsbelastning, arbeidstid og arbeidsmiljøeksponering.

<http://www.safe.no/news.cfm?id=237253>



<http://www.dagbladet.no/nyheter/2007/06/12/503356.html>



## Støyskadde piloter – hvor lenge skal forsikrings- selskapene fortsette plagingen?

Tekst og foto: Halvor Erikstein

De fleste av SAFE Magasinet's lesere reiser mye med helikopter. Mange har nok spurt seg om hvordan det kan gå med hørselen til pilotene som tilbringer så mange timer i så kraftig støy.



SAFE og Norsk Flygerforbunds konferanse

"Åpent lende".

Hotel Residence, Sandnes 6. - 7. og 8. mai 2008

Del 1 "Kjemisk helsefare – eksponering og tiltak"

Del 2 "To sider av samme sak – turbin- og hydraulikkoljer  
innen luftfart og petroleumsindustri"

Presentasjonens fra konferansen

<http://www.safe.no/news.cfm?id=198136>



# 20 års kamp for rettferdighet







**SKADD:** Harry Stiegler Brevik jobbet ved turbinene på Statfjord A i Nordsjøen. I 1987 ble han alvorlig syk.  
Foto: Asle Hansen

# - Dattera mi har aldri sett en far uten helseproblemer

annonse

Slående likheter mellom skadde piloter og

<http://www.dagbladet.no/nyheter/2008/05/08/534738.html>



# Sandblåsing

- Energien ved sandblåsing svarer til kontinuerlig avfiring av et haglegevær





**FoU-prosjekt:**  
**Støy fra sandblåsing  
og ultra høytrykk vannblåsing**

Et samarbeidsprosjekt mellom  
Amoco Norway Oil Company,  
Scana OT og Sinus as



★ **Scana** **SINUS**

1998

Verneutstyr som  
skader. Det går seint  
framover

2006



26 januar 2007 .Bruk av Viking Safe-Blast er ulovlig  
<http://www.safe.no/news.cfm?id=119806>  
<http://www.dagbladet.no/nyheter/2006/04/26/464555.html>

# Fra varmt til kaldt

Safety Tools har utviklet utstyr som gjør varmt arbeid kaldt.



The coolest cutting-edge technology in the world...

**SAFETYTOOLS**  
allmet  Keine Hitze – kein Risiko



<http://www.safety-tools.net/videoclips.htm>

<http://www.safety-tools.net/brochure.htm>

Teknologisprang for bedre arbeidsmiljø Side 32 – 33

[http://www.safe.no/dokumenter/Safe3\\_lavoppl.pdf](http://www.safe.no/dokumenter/Safe3_lavoppl.pdf)

[www.safety-tools.net/products.htm](http://www.safety-tools.net/products.htm)



