



SAFE



Sikkerhetsforum: 10 år på 7 minutter

Halvor Erikstein
Sertifisert yrkeshygieniker/
organisasjonssekretær

SAFE

www.safe.no

halvor@safe.no

92810398

8. juni 2011



**FRAMTIDS
UTFORDRINGER**

10 år
Sikkerhetsforum



- **I trepartsarbeidet er styrkeforholdet svært ulikt.**
- Sikkerhetsforum har vært den arenaen hvor vi har vært mest på "like fot"
- Sikkerhetsforum er også stedet hvor mange saker og problemstillinger har startet og ført til videre utredning

En yrkesykdom eller yrkesskade er en
stor ulykke for den enkelte



Bonusordninger kan forgifte HMS-arbeidet



Bruk av belønning og straff. Bonus for skadefrihet”?



Hvis parkeringsvaktene blir belønnet med en bonus når de klarer å få ned antall registrerte brudd på parkeringsbestemmelsene med 25%. Hva skjer da?

Bruk av belønning og straff i HMS arbeidet



- Hvor mange har unngått kyndig medisinsk behandling på grunn av denne tavlen?



Conflict of Interest

Conflict of interest

- Er det OK å ha innflytelse i en granskning hvor resultatet kan ha betydning for størrelsen på din egen bonusutbetalingen?



Alle bonusordninger må være transparente og
kjent for alle ansatte



Adferdsbasert sikkerhet har vært mye diskutert i Sikkerhetsforum.

Vi tror det er blitt nokså tydelig at dette er systemer som først og fremst skader godt HMS arbeid

Hvem skal gå først i trappen? Nedover er saken grei nok: da går man etter rang som overalt ellers. Men oppover skal mannen alltid gå først, damen sist. Som bildet viser, har denne regelen fortsatt sin funksjon, selv om den ikke lenger blir tatt altfor høytidelig.

”Skikk og bruk”
Cappelens forlag 1960





Paradokser i HMS arbeidet - er det virkelig så konsekvent som det ser ut til?

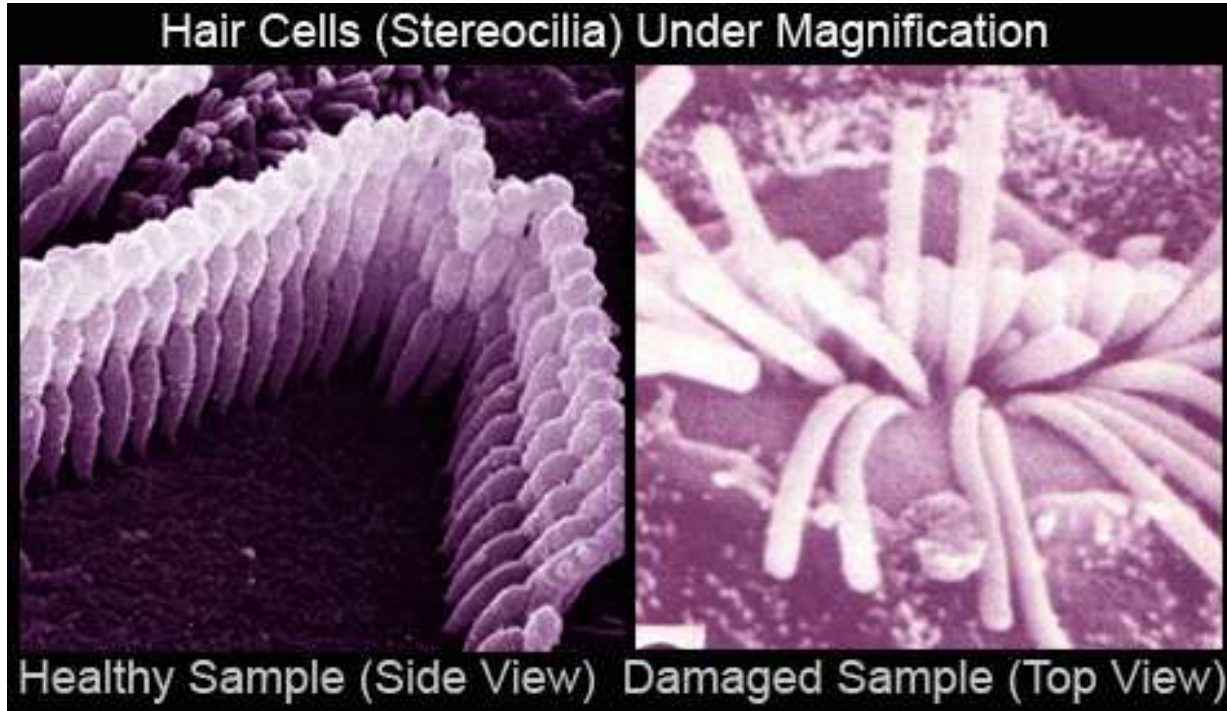
- Et kutt kan føre til en omfattende granskning og inndragning av skarpt verktøy, mens verktøy og prosesser som påfører "indre" og usynlige skader blir ikke rørt



Utstyr som garantert gir skade på hørsel og hender blir fortsatt benyttet – hvorfor kan vi ikke være like konsekvente her?

Uskadde hørselsceller

Hair Cells (Stereocilia) Under Magnification



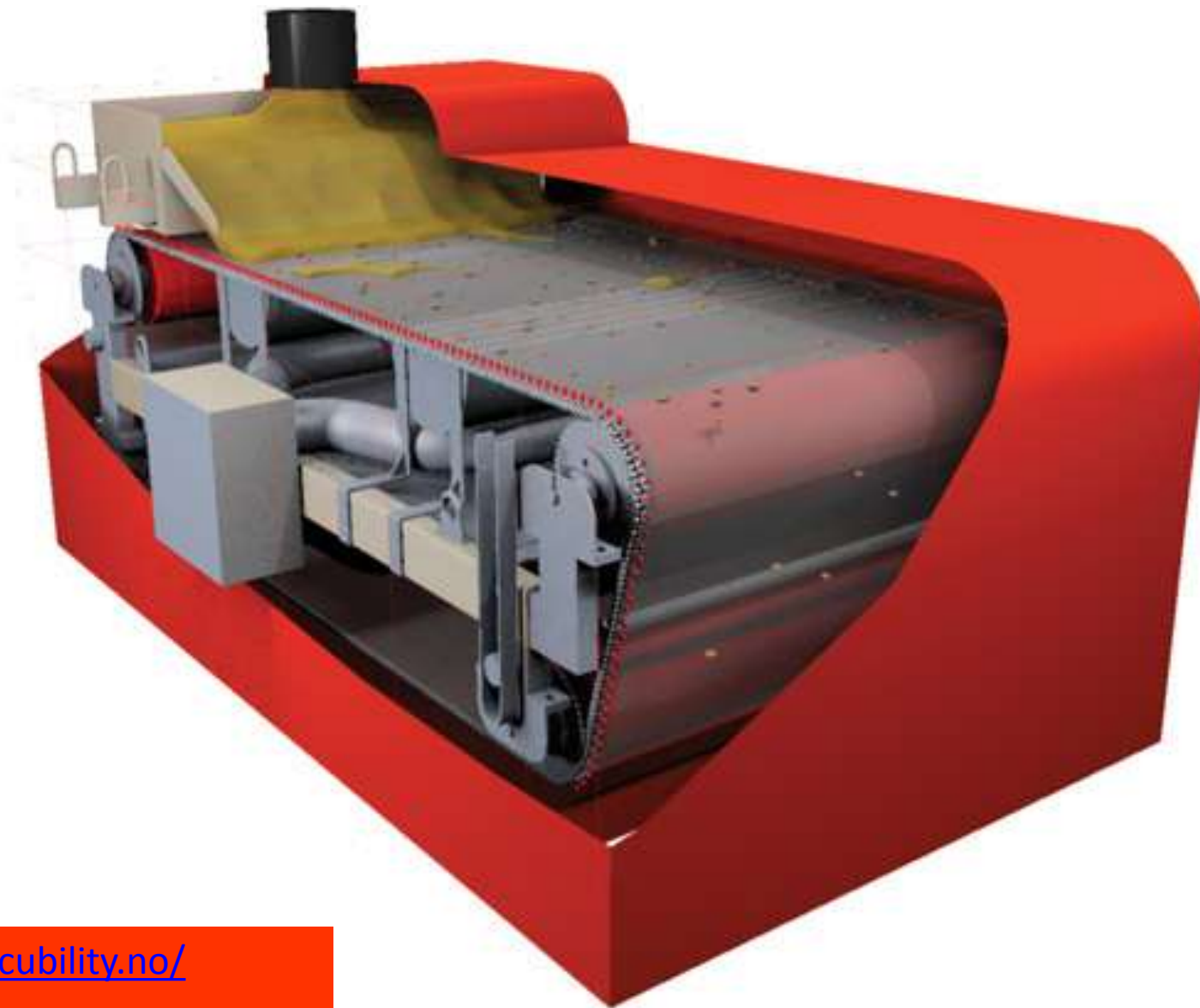
Skadde hørselsceller



Nålepikker, vinkelslipere, sandblåsing, ultra høytrykk vannblåsing.
Støynivå langt over 100 dbA

Bilde <http://www.generationdeaf.com/whatisnihl.html>

På tide å ta ny teknikk i bruk!!!



<http://www.cubility.no/>

Ute av syne – ute av sinn



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

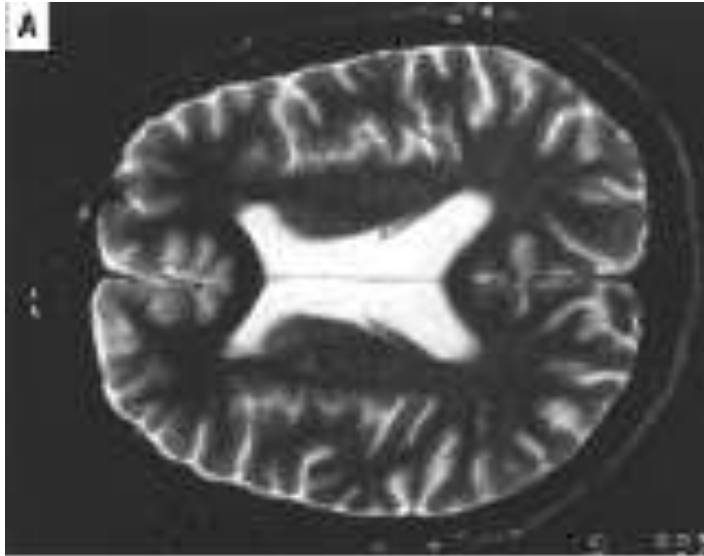
annonse

Slående likheter mellom skadde piloter og

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

Hva er viktigst?

Prioriteres det riktig?



- Kutt og brudd som vil leges?
- Eller en arbeidsmiljøpåført hjerneskade?
- Hva får størst oppmerksomhet?

“Diffuse” utslipp av smøroljer kan være svært helseskadelige



Manifestations of Organophosphate Poisoning

Optic System

Pupil Constriction
Blurred Vision
Lacrimation

Respiratory System

Bronchospasm
Bronchial Secretion
Pulmonary Edema
Tightness of Chest
Wheezing
Cough
Difficulty Breathing

Gastrointestinal Tract

Salivation
Nausea
Cramps
Abdominal Pain
Vomiting
Diarrhea
Fecal Incontinence

Urinary - Genital

Urinary Incontinence
Impotence
Uterus Contraction

Brain

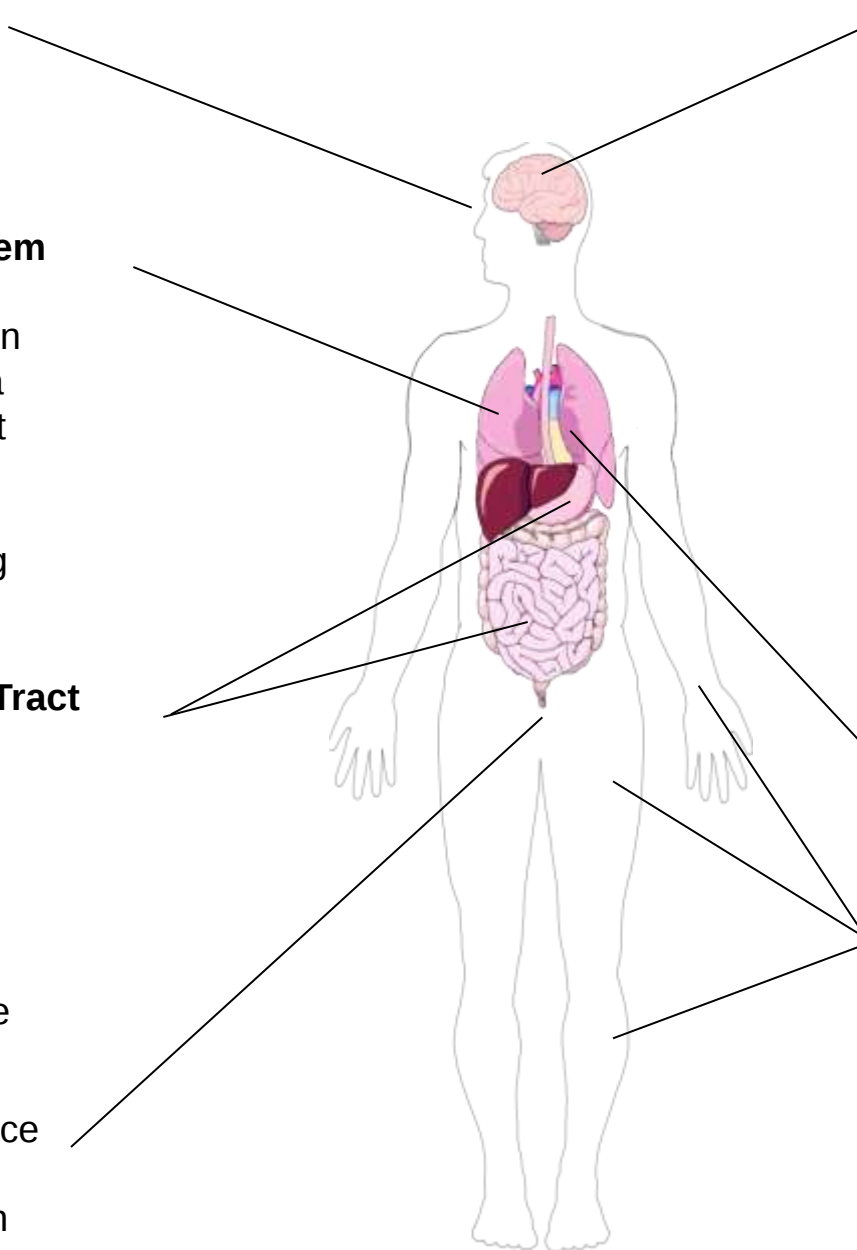
Headache
Dizziness
Vertigo
Anxiety
Apathy
Confusion
Anorexia
Insomnia
Lethargy
Fatigue
Inability to Concentrate
Memory Impairment
Convulsion
Coma

Cardiovascular System

Tachycardia
Increased Blood Pressure

Musculature

Weakness
Tremor
Fasciculations
Twitching
Cramps
Increased Sweating



”Lytt nøye på det makta teier om”

- Arnljot Eggen

Sikkerhetsforum har løftet fram mange saker
som det tidligere var taushet om



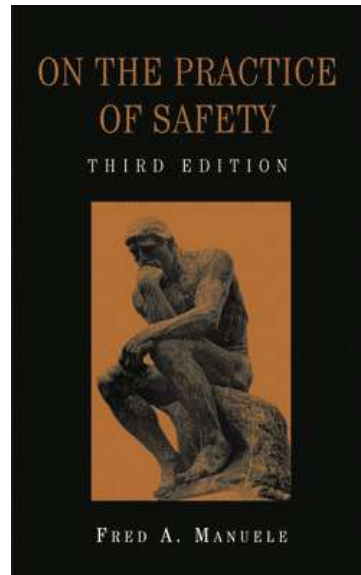
The background of the slide is a photograph of a sunset over a body of water. The sun is a bright orange semi-circle on the horizon to the left. The sky is a gradient of blue and orange. In the distance, there are dark, silhouetted mountains. A large, dark rock formation is visible on the right side of the horizon.

Konklusjon:
Sikkerhetsforum er den beste trepartsarenaen vi har.
Stor takk for Petroleumstilsynet som har gjort denne
møteplassen mulig



De følgende lysarkene har lenker til mye nyttig informasjon.

Litt bakgrunn på adferdsbasert sikkerhet



- **BS ALERT: Behavioural Safety Schemes Warning**

- <http://www.hazards.org/bs/>

- Fred A. Manuele "On the Practise of Safety"

- <http://www.diesel-ebooks.com/cgi-bin/item/0471447420>



1998

STØYSAKEN

Verneutstyr som
skader. Det går seint framover

<http://safe.no/index.cfm?id=258732>

2006



26 januar 2007 .Bruk av Viking Safe-Blast er ulovlig
<http://www.dagbladet.no/nyheter/2006/04/26/464555.html>

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"



Presentasjonene kan lasten ned her: <http://safe.no/index.cfm?id=305217>



SAFE HMS konferansen 5. – 6. mai 2009



Hvor går grensen?

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

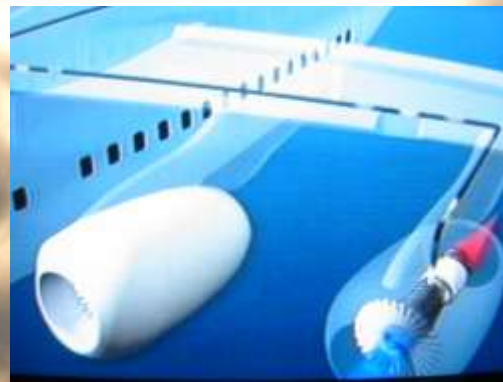
Presentasjonene kan lastes ned her; <http://safe.no/index.cfm?id=305016>

Konferansen

FARLIG FREKVENNS

Om støy og vibrasjon i arbeidsmiljøet

Sandnes, Hotel Residence 5. og 6. mai 2010



Informasjon til Sikkerhetsforum. Oppfølging etter møte 26. januar 2010
Aerotoxic Syndrome = samme som "MS-saken" offshore?



Ototoksiske forbindelser i arbeidsmiljøet

7. januar 2011

Oljeindustriens Landsforenings (OLF) fredagsseminar
("First Friday")



Halvor Erikstein

Sertifisert yrkeshygieniker /
organisasjonssekretær

Sammenslutningen av fagorganiserte i
energisektoren.

SAFE

halvor@safe.no

www.safe.no

Verneutstyret ble dødsfelle

IS-krigen sto på at lufta kan pustet var res. Da det oppstod brann i luftanlegget på grunn av sludde vedlikehold, var han skadet fra å dø. Nå må han leve med en hjerneskade, men takket være lenger (siste fra Lederens tilfølgte og advokater har han fått en solid økonomisk erstatning.

Det er en stor sak som vil bli behandlet i retten. Det er en stor sak som vil bli behandlet i retten. Det er en stor sak som vil bli behandlet i retten.

