



Kjemisk arbeidsmiljø i olje- og gassindustrien

Presentasjon for SAFE og Norsk Flygerforbunds konferanse 08.05.2008

Hva vet vi om kjemisk arbeidsmiljø?

14 Dagsavisen TORSDAG 4. NOVEMBER 2004

Ingen vet hvor helsefarlige jobbene våre er

Bare 5 prosent av legene melder fra om yrkessykdommer til Arbeidstilsynet. Dette bidrar til at ingen vet hvor helsefarlig det egentlig er å jobbe i Norge.

TOR SANDBERG
tor.sandberg@dagsavisen.no

Nå vurderer Arbeids- og Sosialdepartementet å opprette et overordnet system for overvåking av arbeidsmiljøet, for å få bedre kunnskaper om risikoforholdene i arbeidslivet.

STORE MØRKETALL

For det er nemlig ikke bare legene som svikter sine plikter og bidrar til å skape usikkerhet omkring situasjonen på arbeidsplassene våre.

– Til tross for mange kilder, er det mangler i data og problemer med å benytte de data som finnes. Dette skyldes forhold som underreportering, manglende datakvalitet, manglende samordning, manglende analysekapasitet, samt at mange aktuelle problemstillinger ikke er forsket på. Utvalgte bransjer/bedrifter kan ha en relativt systematisk registrering av arbeidsbetingede skader/ulykker, men selv for disse lett registrerbare helseeffekter er det store mørketall. Når det gjelder arbeidrelaterte sykdommer er situ-

asjonen enda mer mangelfull, heter det i et brev fra departementet til Direktoratet for arbeidstilsynet og Statens arbeidsmiljøinstitutt.

IKKE VIRKELIGHETEN

Ifølge Arbeidstilsynets register for arbeidsrelaterte sykdommer, er det larmskader som er det største problemet i dag. For det er altså denne typen skader som blir meldt inn oftest av legene. Men virkeligheten er en helt annen.

– Vi vet at muskel- og skjelettplager dominerer i forhold til sykefravær. Det at bare 5 prosent av legene melder inn yrkessykdommer til oss, bidrar dermed til at yrkessykdomsregisteret vårt ikke avspeiler situasjonen i arbeidslivet, påpeker seksjonsleder Lisbeth Samdahl Høiden.

– Hvorfor melder ikke flere leger fra om yrkessykdommer?

– Det er en lovpålagt oppgave for legene å melde inn slike sykdommer, men det har de åpenbart problemer med å skjønne.

VIKTIGE DATA

De har kanskje heller ikke forståelse for hva disse opplysningene

kan brukes til, i forhold til å avdekke problemer i arbeidslivet, svarer Samdahl Høiden.

Det som ellers finnes av nasjonale data om arbeidsrelatert helse, er ikke samordnet og dårlig utnyttet, påpekes det i brevet fra departementet.

– Det finnes heller ikke tilgjengelige nasjonale data som kan gi tilstrekkelig status og trender for risikoforhold i norsk arbeidsliv. Arbeidsmiljømyndighetene står med andre ord overfor en rekke utfordringer når det gjelder dokumentasjon som grunnlag for prioriteringer, heter det videre i brevet.

Ideen om et overordnet system for overvåking av arbeidsmiljøet, tar utgangspunkt i et forslag fra Direktoratet for arbeidstilsynet. I første omgang er det snakk om en samordning og bedre utnyttelse av eksisterende registerdata. I dag blir informasjon om yrkessykdommer og -skader samlet inn mellom annet av så ulike instanser som forsikringselskapene, Rikstrygdeverket, Krefregisteret og Statens arbeidsmiljøinstitutt.

En ny styringsgruppe under ledelse av departementet, skal nå se nærmere på dataregistrene og vurdere mulighetene for blant annet sammenkobling av dem og bedre innrapportering til dem.



Tipstelefon: 02211 SMS/MMS: 2211 E-post: tips@bt.no Sentralbord: 05

bt.no lokalt

NRK
Nordland

23.04.2008

Et yrkesliv i ståend

Dårlig arbeidsmiljø på skolene

Frise
bran
Publ
Oppc

adressa.no | trondheim

Publisert 26.05.2004 - 22:31 | Endret: 26.05.2004 - 22:31

Forlenget liv for kelnerere

Sammen med sjøfolk er det hotell- og restaurantarbeiderne som dør tidligst. Et røykfritt arbeidsmiljø vil trolig forlenge livet.

Tekst:
Ifølge Arbeidstilsynet har disse to gruppene den laveste levealderen etter pensjonsalder, og mannlige servitører er dem som hyppigst får lungekreft av alle yrkesgrupper. Arbeidstilsynet viser til at dette blant annet har sammenheng med den passive røykingen de ansatte i denne bransjen blir utsatt for.

Kirsten Renaa Bolognesi er servitør ved Palmehaven og kasserer i Trondheim Kelnerforening. Hun synes det er på høy tid å innføre røykeloven. For det er nettopp av hensyn til de ansatte at helseminister Dagfinn Høybråten har innført røykestopp på alle serveringssteder.

Tips en venn! Tips redaksjonen
Skriv ut! abo Abonner!
Del på Facebook



Folkehelserådgiver Jorunn Levik og Kirsten Renaa Bolognesi i Trondheim



er bekymret for arbeidsmiljøet til både elever og lærere.

skole blitt stengt av på grunn av muggsopp.
i til elever og lærere, sier leder Kari Sletten i
onsekvensene som kan dukke opp på sikt, ved at man kan få
stma, sier Sletten.
bnader dersom man ikke investerer i ordentlige skolebygg,
kole i Narvik har stengt flere klasserom på grunn av
miljø.
ammensetningen av
od ventilasjon for å
nen
ing.
re
nt veien til førerhytta.
det, måtte jeg krabbe

Bekrefter mistanke om kreftfarlige NTNU-laboratorier

Kreftundersøkelsen om studenter og ansatte ved Rosenborg-laboratoriene på NTNU bekrefter mistanken om at et grunnfagskurs i organisk kjemi kan ha medført økt fare lymfekreft og benmargskreft.

Undersøkelsen har avdekket tolv tilfeller av disse kreftformene, med fellesnavnet hematologisk kreft. Av disse tolv deltok åtte på kurset K2/K20, som gikk over ett semester med 75-90 timer. Ut fra landsgjennomsnittet for kreftsykdommer kunne det forventes 2,9 krefttilfeller i denne gruppen. Fire tilfeller av hematologisk kreft ble registrert hos en liten gruppe tidligere doktorgradsstudenter. Fem av de til sammen tolv tilfellene var kjent fra før, mens sju nye er blitt avdekket ved opplysninger fra Kreftregisteret.

Professor Petter Kristensen har ledet undersøkelsen, og la fram resultatene på et åpent møte på Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) i Trondheim onsdag.



BEKREFTER: Professor Petter Kristensen har ledet undersøkelsen, og la fram resultatene på et åpent møte på Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) i Trondheim onsdag. Foto: Scanpix



MÅ TVINGES: Klagenemnda for miljøinformasjon krever at ConocoPhillips gir fra seg giftinformasjon fra Ekofiskfeltet i Nordsjøen.
Foto: Privat, Norsk Oljemuseum, Husmo

ConocoPhillips tvinges til å frigi giftdokumenter

- Har ikke overholdt informasjonsplikten, fastslår statlig klagenemnd.

(Dagbladet.no:) 3. juli mottok de syke oljearbeiderne fra Ekofisk, som til nå teller over 130 personer, særdeles godt nytt.



LIMSKADD: Hanne Elisabeth Jystad (48) har fått mye hjelp av Arbeidsmiljøskaddes Landsforening (ALF) og nestleder Oddvar Petersen (t.v) i kampen for godkjent yrkesskade.
Foto: Asle Hansen

Fikk nesa ødelagt av kommunens lim

Dagbladet.no

1. Hovedmål

Prosjektets tre hovedmål er:

- Forbedre kjemisk arbeidsmiljø i olje- og gassindustrien
 - Bedret yrkeshygienisk praksis
 - Bedret arbeidsmedisinsk praksis
- Bidra til forskning og utvikling i henhold til behov identifisert i Ptils pilotprosjekt
 - Fulle påviste kunnskapshull
- Historisk helserisiko og eksponeringsforhold
 - Sikre arbeidstakernes rettigheter



2. Sammendrag

19. juni 2007 påtok OLF på seg hovedansvaret for å følge opp Petroleumstilsynets pilotprosjekt

Arbeidet følges opp ihht. avtale:

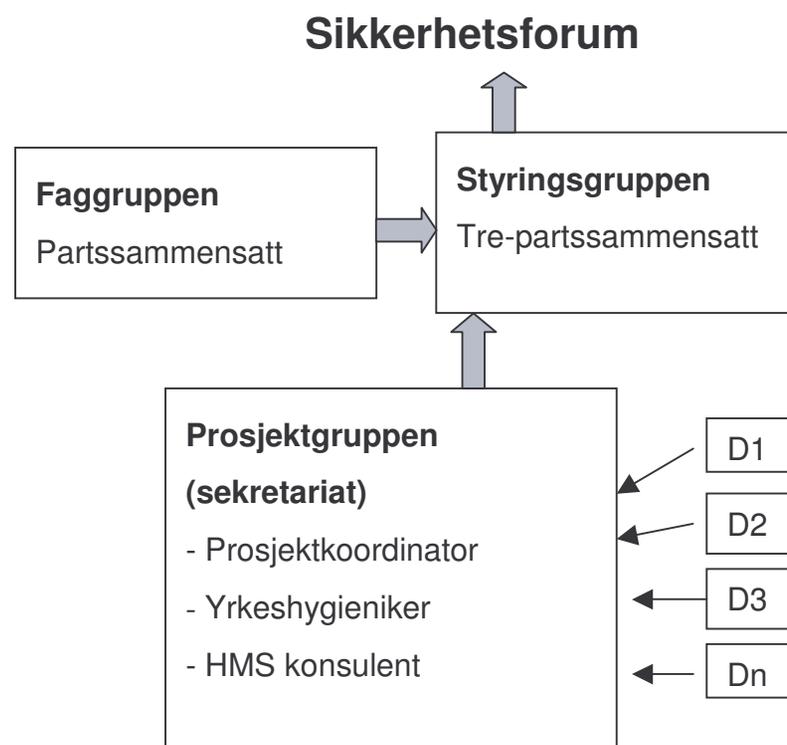
- Tre-partssammensatt styringsgruppe er etablert
- Prosjektarbeidet startet etter innsendt handlingsplan til AID den 15.01.08
- Alle partene står bak handlingsplanen
- Petroleumstilsynet har vært med i arbeidsprosessen. Arbeidstilsynet er også med i styringsgruppen for å få størst mulig grad av samarbeid og overføringsverdi mellom sokkel- og landvirksomhet.
- Prosjektets egen partssammensatte faggruppe er etablert for å sikre ytterligere faglig involvering
- Arbeidet følger i hovedtrekk den etablerte handlingsplanen

3. Prosjektorganisasjon

Styringsgruppas sammensetning:

- Gunnar Breivik: Leder; OLF og StatoilHydro
- Representanter fra LO, SAFE, Lederne, Norsk Industri og Rederiforbundet
- Representanter fra OLF
- Observatører fra Ptil og Atil

Organisasjonskart:



4. Ansvar og roller

Styringsgruppen:

- Sørge for at Prosjektet når sine mål og tidsfrister
- Sikre partsdeltagelse i delprosjekter
- Følge opp fremdrift, budsjett og evt. avik.
- Kommunisere med Sikkerhetsforum, myndigheter og partene i arbeidslivet

Faggruppen:

- Partssammensatt faglig rådgivergruppe
- Vurdere fremtidige fagkonferanser på BHT-området og for yrkeshygienikerne m.m.
- Vurdere faglige problemstillinger før de legges frem for styringsgruppen

OLF:

- Sikre at Prosjektet har økonomi til å dekke aktivitetene

Prosjektets ansvar:

- Koordinere/sammenstille de enkelte bidrag i hht handlingsplanen
- Fremskaffe og spre informasjon, initiere opplæringsopplegg m.m.

Enkelt selskapenes ansvar:

- Fremskaffe egne data
- Bidra med data/ressurser inn i prosjektet
- Sørge for at aktivitetene som settes i gang i prosjektet blir fulgt opp internt
- Arbeidsgiveransvaret for HMS/Kontinuerlig forbedring av arbeidsforhold
- Etterlevelse av arbeidsmiljøloven, kjemikalieforskriften og iverksettelses ansvar ihht. Internkontrollforskriften

5. Kommunikasjon med partene om prosjektet

Informasjon og fagkonferanser:

- ✓ 1. april ("*Helsedagen*"); Norsk industri
- ✓ 2. april (Kristiansand); Rederiforbundet
- ✓ 3. april (Prosjektseminaret, Stavanger); OLF
- ✓ 9. april (Mongstad); Landanleggene
- Flere prosjektseminarer vurderes
- Tema på Sikkerhetsforums årskonferanse
- Internasjonal sluttkonferanse

✓=arbeid som er gjort

•= arbeid som er planlagt

Henvendelser til selskapene:

- ✓ Kopi av Handlingsplanen
- Spørreskjema for å innhente eldre eksponeringsdata
- Be om nye målinger med relevante bakgrunnsdata (hvorfor, hvor, når)
- Be om å få dokumentert vurderinger og tiltak
- Forøke å spre 'kontinuerlig' informasjon til selskapene gjennom etablerte fora

6. Status for handlingsplanen med tiltenkte aktører

Yrkeshygiene:

- Etablering av felles rammeverk for eksponeringsmålinger.
 - Utføres av OHS og STAMI i samarbeid
- Identifisering og beskrivelse av arbeidsprosesser /-oppgaver / jobbkategorier / eksponeringstype, -varighet og -frekvenser.
 - Utføres av OHS og STAMI i samarbeid
- Vurdere benyttede målemetoder.
 - Utføres av STAMI
- Kvalitetsvurdere tidligere målinger.
 - Utføres av STAMI
- Bruk av ny måleteknologi.
 - Utføres av STAMI

7. Status for handlingsplanen med tiltenkte aktører forts.

- Utvikling av nye metoder (FoU)
 - Utføres av STAMI
- Biologiske eksponeringsindikatorer (eks. for benzen).
- Felles eksponeringsdatabase (EXPO).
 - Modernisering av EXPO.
 - Utføres av STAMI
- Klargjøring av ansvarsgrenser offshore
 - Utføres av Sfs
- Praktisk gjennomføring av yrkeshygieniske målinger.
 - Utføres av de enkelte selskapene
- Innhenting av historiske måledata
 - Utføres av de enkelte selskapene sammen med prosjektgruppen



8. Status for handlingsplanen med tiltenkte aktører fort.

Arbeidsmedisin:

- Definering av historisk helserisiko/Helseutfall
 - Oversikt over typer helseutfall (St. Olavs Hospital og UiB er aktuelle)
 - Oversikt over meldt arbeidsrelatert sykdom (St. Olavs Hospital og UiB er aktuelle)
- God praksis for helseovervåkning
 - Gjøres gjennom fagseminarer og koordineres med NHO-bransjeveiledninger.
- Bedret meldepraksis
 - Sekretariat for BHT og NOA vurderer dagens system
 - Utføres av STAMI

9. Forskning etterspurt i Pilotprosjektet

- **Forskning etterspurt i Pilotprosjektet, som er planlagt**
 - Eventuelle helseeffekter på respirasjonssystemet som følge av eksponering for oljetåke/oljedamp (Prosjektet/STAMI)
 - Inflammasjon i lungene og utvikling av hjerte-kar sykdommer i relasjon til evt. eksponering [ultrafine partikler (o.a.)]
 - Eksponering for nevrotoksiske komponenter og utvikling av skader på nervesystemet
- **Forskning etterspurt i Pilotprosjektet og som allerede er forankret:**
 - Kunnskap om kreftrisiko og dødelighet, *Kreftregisteret*
 - Kunnskap om eksponeringsrisiko og effekt av personlig verneutstyr, *Varmt arbeid prosjektet*
 - Isocyanater og isocyansyre: eksponering og effekter, *Varmt arbeid prosjektet*
 - Sveiserøk, inflammasjon og infarktisiko (økt koagulasjon), *Varmt arbeid prosjektet*
 - Eksponeringssituasjonen historisk på Ekofisk (ERES-prosjektet) *ConocoPhillips*

10. Handlingsplanens fremdrift

Yrkeshygiene

- Eksponeringsmålinger, rammeverk og arbeidsoperasjoner som er planlagt vil bli arbeidsoppgaver for STAMI og OHS.
 - STAMI vil komme med konkrete forslag til løsninger i løpet av mai

Arbeidsmedisin

- Prosjektet har startet i leverandørindustrien ved Norsk industri. Arbeidet vil bli fulgt opp etter startseminaret med oppfølgingsseminar og videre seminarer om hvordan norsk oljeindustri håndterer dette. Ønsker internasjonal deltakelse for å høste erfaringer fra andre land om kjemisk arbeidsmiljø. Dette vil skje i løpet av høsten.
 - Kontaktet BASF.
 - Kontaktet Euroklor.

Forskning etterspurt i Pilotprosjektet

- Inngått avtale med STAMI om forskning på eksponering for oljetåke under forutsetning at norsk forskningsråd prioriterer dette.

11. Utfordringer

- Prosjektet kan få kapasitetsmangel hos de aktuelle institutt og forskningsmiljøer i Norge.
 - utenlandske ressurser vil bli vurdert/engasjert
- Kontakt er opprettet med Forskningsrådet.
 - Kan bli begrenset tilgang på midler fra Forskningsrådet
- Stram tidsplan og med kapasitetsutfordringene kan noen tidsfrister bli utfordrende å nå i hht fremlagt plan.

12. Deltakere av Styringsgruppen

- Gunnar Breivik: **Leder; OLF,**
StatoilHydro
 - Bjørn Erikson: **LO**
 - Halvor Erikstein: **SAFE**
 - Trygve Østmo: **Norsk Industri**
 - Carsten Bowitz: **OLF**
 - Anfinn Økland: **Norsk Industri,**
Aibel AS
 - Lars Sætersdal: **Rederiforbundet,**
Odfjell Drilling, (Kokstad BHT)
 - Gudmund Gulbrandsen : **Lederne,**
Sokkelkontoret i Stavanger
 - Per Saltrø: **L-8,** Norske Shell AS
 - Aud Nistov: **OLF,** StatoilHydro
- Prosjektkoordinator:**
- Jon Efskind: **OLF,**
Prosjektkoordinator
- Observatører:**
- Janne Lea: **Ptil**
 - Stig Løvås: **Arbeidstilsynet**