



Nr. 3-4/87 2. årgang

**LFFL og Syndrom ønsker alle
en riktig**

GOD JUL!

**— og et godt, løsemiddelfritt
NYTT ÅR!**



Inger Sæderberg er usaklig oppsagt.
Se side 7.

Innhold:

Organisasjonsnytt

side 2

Solstudio — en løsemiddelfare?

side 3

Arbeidstilsynet og løsemiddelskader

side 4-5

TNS, et hjelpmiddel mot kropp-

side 6

smerter?

Tjønn er 70!

side 7

Løsemiddelkonferanse i Bergen

side 8-9

Vi presenterer Karl Bergvik, LFFLs

nestleder

side 10-11

Kontakt-telefonene

Listen over kontaktpersoner for løsemiddelskadde øker i takt med etableringen av nye lag. Pr. 6.11. har LFFL denne lista over kontaktpersoner:

Oslo:

Anne Lundhagen,
tlf. (02) 10 23 44.
Anne er også leder for
kontaktapparatet i LFFL.

Rogaland:

Edna og Hans Nyvoll,
tlf. (04) 59 75 49

Hordaland:

Karl Bergvik,
tlf. (05) 16 33 38

Telemark:

John Andrén,
tlf. (035) 21 283

Trøndelag:

Anne Lise og Dagfinn Olsen,
tlf. (07) 91 32 84

Buskerud:

Arne Ødegård,
tlf. (03) 87 47 24

Østfold:

Gustav Helle,
tlf. (031) 69 160.

Folk som bor i de delene av landet der det foreløpig ikke er opprettet kontaktjeneste for kan ta kontakt med Anne i Oslo. Hun vil, så langt som mulig, hjelpe med den nødvendige hjelp og informasjon.

Bakgrunnen for å opprette disse gruppene er først og fremst løsemiddelskaddes behov for kontakt på et mellommenneskelig plan. Både med folkene i gruppene og ikke minst med andre løsemiddelskadde med bakgrunn i f.eks. samme bransje/ arbeidsmiljø. Hver gruppe har sin kontaktperson som vil være behjelpeelig med personlig støtte og kontakt eller formidle kontakt videre.

Nye lag — nye lag — nye lag

Østfold-laget

Landsforeningen for Løsemiddelskadde ekspanderer stadig. Nye lag dukker opp som "paddehatter" og de to siste på stammen er egne LFFL lag i Østfold og Buskerud.

I begynnelsen av oktober var 22 mennesker samlet til seminar på Støtvik hotell i Østfold for å motta informasjon om løsemiddelfarer og diskutere felles problemer i forbindelse med løsemiddelskader. Resultatet av konferansen ble, ved siden av delta-kerenes faglige utbytte, at det ble nedsatt et interimstyre på seks personer. Interimstyre skal i tiden framover jobbe med de praktiske sidene ved

etablering av et fast løsemiddel-lag innenfor fylkeslaget av Norges Handikapforbund i Østfold. Interimstyre består av Gustav Helle (leder), Torkjell Tangmyr, John Thorvaldsen, Rolf Olsen, Sonja Kildebo og Toril Myhrer. Gustav Helle er førvrig også nestleder i Østfold fylkeslag av Norges Handikapforbund noe som skulle garantere for en god kontakt mellom LFFL-laget og fylkeslaget.

Buskerud-laget

I samarbeid med Drammen Faglige Samorganisasjon ble det i oktober nedsatt et interimstyre også i Buskerud som i tiden framover

skal jobbe med etableringen av LFFL-lag.

Oppstarten skjedde i forbindelse med et åpent møte Arrangert av Drammen

Samorg, hvor altså interimstyret ble nedsatt. I interimstyret sitter Ivar Uglum, Willy Gevilt, Gunnar Bach, Arne Ødegård og Olav Boye.

Avgift på løsemidler

LFFLs årskonferanse 1987 reiste som kjent kravet at alle løsemidler skulle gis en egen særavgift og at midlene fra denne avgiften skulle brukes i arbeidet mot løsemiddelskader. Kravet ble 1. juni i år oversendt Finansdepartementet, med kopi til Miljøvern- og Sosialdepartementet. Alle henvendelsene gikk direkte til de respektive statsråder. Som det framgår av finansminister Gunnar Berges raske svar er LFFLs krav tatt opp til vurdering i en interdepartemental arbeidsgruppe som skal jobbe med nett-opp særavgifter ut fra miljøhensyn. La oss håpe at denne arbeidsgruppen er like rask i sitt arbeid som statsråden var til å besvare henvendelser fra LFFL.

DET KONGELIGE FINANS- OG TOLLEDEPARTEMENTET
STATSRÅDEN

Landsforeningen for løsemiddelskadde
Postboks 49 Åsby
1011 OSLO 4

1987/87-A-2

10.6.87

LØSEMIDLER

Jeg har mottatt Dette brev daterat 1. juni 1987 og nevnt meg herunder.

Jeg har opplyst at det mylig er godt med en interdepartemental arbeidsgruppe. Det har til oppgave å vurdere utformingen av særavgifter til løsemiddelskader. Den skal bl.a. se på muligheten for i større utstrekning å nytte særavgifter for å redusere bruken av belastende stoffer og prosesser i virksomheten når det gjelder miljøvennlige stoffer og produkter. Dette er derfor oversendt gruppen slik at det kan inngå i arbeidsstasjonen.

Jeg takker for den interesse som Dette brev vinner mi.

Gunnar Bach


Gunnar Bach
Tunner Berger

Solstudio — en løsemiddelfare?

Brunbarkede mennesker er i vårt solfattige land et symbol på sunnheten selv. I mangel på naturlige kilder, reiser stadig flere nordmenn til sydlige breddegrader for å nyte godt av denne ettertraktede vare. Og stadig flere benytter seg av solstudioer for å få den rette, friske, "naturlige" brunfargen. Etter det Syndrom erfarer er ikke de jobbe i, eller endog ikke slike etablissement for ofte, særlig sundt. Og her tenker vi ikke på overdreven bestråling av ultraviolette stråler, som i seg selv er en helse-risiko, men på løsemiddel-konsentrasjonen omkring slike solsenger.

Utvikler varme

Solsenger utvikler varme under bruk. I de mest aktive periodene på dagene går kundene skytteltrafikk til og fra sengene, og mellom hver kunde blir disse desinfisert. Osiddelet som brukes er sett spraybokser med isopropanol. Og hva sier databladet om dette stoffet? Jo, stoffet virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier og bedøvende på sentralnervesystemet. Gassmaske eller trykkluftmaske må benyttes under arbeid med isopropanol, eller 2-propanol som det også kalles.

Ewig rus?

En dag for en ansatt i et solstudio kan fortone seg som en evig løsemiddelrus. Med ett talls senger som skal rengjøres hver halvtime, sengene er varme og dampen står. Den eller de ansatte står lenge over sengene og for hver «sprut»

**GALGEBERG
SOL STUDIO**
med egne kabinett

**DUSJ-BOBBLEBAD
OG BADSTU**

**HUD - HÅR
OG KROPPSPLEIEMIDLER**

67 31 77 MANDAG - FREDAG 9 - 21
 LORDAG 9 - 15

Det er grunn til å tro at solstudioene er en type arbeidsplass som for framtidens kan produsere mange løsemiddelskader. (Illustrasjonsfoto)

får vedkommende dampen rett i ansiktet og dermed kan det bli store mengder løsemiddeldamp som pustes inn i løpet av dagen. Også for kundene kan denne dampen

utgjøre en risiko. Både fordi hele lokalet kan være fullt av damp og fordi det som oftest ligger folk og sover seg i senger tett inntil den eller de sengene som blir desinfisert.

Det er derfor all mulig grunn til å rope et varsko for løsemiddelfaren forbundet med besøk og ikke minst jobb i solstudioer der isopropanol benyttes som rensemiddel.

Arbeidstilsynet og løsemiddelskader

Bedriftssykepleier Margit Auka ved Arbeidstilsynets 10. distrikt har utarbeidet et skriv der hun tar for seg typer og omfang av henvendelser til tilsynet. Vi

regner med at denne oppsummeringen har så stor interesse for Syndroms leser at vi bringer den i sin helhet.

«Et menneskes arbeid må aldri være en fare for hans sunnhet, eller en risiko for hans liv», sa Ramazzini for 300 år siden.

Om henvendelser til Arbeidstilsynet

Arbeidstilsynet i Trondheim (omfatter Sør- og Nord-Trøndelag) har daglig henvendelser fra arbeidstakere og arbeidsgivere. De fleste oppfatter oss om den instans som gir råd og veiledning i spørsmål angående ferier, arbeids-tid, inneklima, verneutstyr, kjemiske stoffer osv.

Siden Arbeidstilsynet i Trøndelagsfylkene fikk ansatt helsepersonell (fysioterapeut, lege og sykepleier fra 1980) har det også begynt å komme andre typer henvendelser som krever mer samarbeid mellom trygdekontor — leger — bedriftshelsestjenester — Arbeidstilsynet.

ARBEIDSTAKERE må ha krav på å få vite hvilke stoffer, produkter, arbeidsprosesser og teknikk som kan ha helse-skadelige effekter, slik at de selv kan ta ansvar for ivaretakelsen.

ARBEIDSTAKERE må ha krav på kunnskaper om helse-risiko som forekommer i bestemte yrker.

ARBEIDSTAKERE med alle-rede oppståtte helseplager må ha krav på snarlig og rett diagnose, slik at omplasering eller tiltak kan settes i verk.

ARBEIDSTAKERE må ha krav på å bli orientert fra sin lege — bedriftshelsestjeneste om trygderettigheter.

Det kan her nevnes eksempler på de henvendel-ser vi får:

- Det er arbeidstakere som lenge har hatt store helse-problemer på grunn av løsemidler. Når de har oppsøkt lege har viktige og klare faresignaler ikke blitt satt i forbindelse med deres arbeidsplass. Deres plager er blitt feiltolket. Mange er blitt opptatt som «nervøse» og har fått både beroligende medisiner og sovetabletter eller de er blitt sendt videre for psykiatrisk vurdering. Men, de har vært nødt til å holde på jobben sin, og har såle-des pådratt seg stadig større fysiske og psykiske skadevirkninger. Slik har de i alt for mange år «hanglet» seg gjennom både sitt yrkesaktive liv og sitt familieliv.
- Det er kommunaleger, sykehushusleger, bedriftsleger og andre som nå tydeligvis har begynt å sperre slike «pasienter» om hva det er de arbeider med. Men hvis leger ikke har kunnskaper om hvordan skadevirkningene arter seg, og heller ikke har muligheter til å gå tilbake på hva, hvilke og hvor store påkjenninger arbeidsta-kere i tid har vært utsatt for, kan de heller ikke yte den helsehjelp vedkommende har krav på. Arbeidstakeren får ikke den riktige diagnose og tiltak (omplasering, eventuelt behand-

Generelt om løsemidler

Realiteter i arbeids-situasjonen

Fordi den påtenkte bedriftshelsestjeneste enda ikke er gjennomført for utsatte arbeidstakergrupper, har de vært og er fremdeles uvitende om de helsekadelige virkninger av f.eks. løsemidler. De vet ikke hvilken ulykkesrisiko de kan ha vært utsatt for i arbeidssituasjonen (narkose-effekt). De vet heller ikke omfanget av den kreftrisikoen eller de skader de kan ha pådratt seg og som hører med til sengevirkninger. De vet heller ikke hvilke skadevirkninger deres barn kan være påført.

Realiteter når det gjelder diagnostisering av løsemiddelskader

Når de første helseproble-mene har meldt seg og arbeidstakere har oppsøkt legestjenester har de sjeldent fått hjelp fordi plagene ble ikke tatt høytidelige eller satt i forbindelse med arbeidsforhold. Store skadevirkninger kunne vært unngått hvis arbeidstakeren allerede på tidlig tidspunkt var blitt tatt ut av arbeidssituasjonen (omplassert). Hvis de løsemidler som vedkommende da var blitt utsatt for, ville blitt registrert og helseproblemer journalført, kunne man mye før fjernet de skadelige stoffene fra mennesker. Arbeidstakere som har blitt eksponert for løsemidler i 10—15 år uten å få diagnostisert sine plager, er i en svært uheldig livsituasjon.

Realiteter i løsemiddelskaddes familieliv

De første signaler som kommer er en usedvanlig trøtthet. Dette fører til at slike arbeids-



Middelskadde arbeidstakere

takere er utslått etter endt arbeidsdag. Alle kan tenke seg hvordan forholdene blir hvis mor eller far har det slik. Barna må være musestille fordi støy og bråk er det aller verste. Etter hvert begynner familien å gå klar av alle hensyn de må ta. Et løsemiddelutsett familiemedlem blir nesten desperat hvis det ikke får sin «middagslur». Som det ender med at hele ettermiddagen og kvelden går med til å sove. Så blir det heller ikke gjort mye. Det blir stadig vond samvittighet og følelse av å ikke strekke til.

Bedriftshelsetjeneste

Den kritikk som kom fram i 70-årenes debatt om bedriftshelsetjeneste her i landet var blant annet også at verken bedriftsleger eller andre leger utredet sykdommer/skader slik at trygdekontorene kunne godkjenne dem som yrkesbeiting.

Da Lov om planlegging, organisering og gjennomføring av helsetjenester ved bedrifter ble satt i verk i 1979 registrerte vi 95.000 arbeidstakere her i Trøndelagsfylkene som hadde behov for overvåking av helse og arbeidsmiljø. (Billakkerere var også med i vår vurdering.) I 1984 var det enda 50.000 som ikke var dekket av bedriftshelsepersonell.

I forskriften til loven var det bestemt at bedriftene som tilfredsstilte visse krav skulle kunne søke om å få 50 % refusjon til bedriftshelsetjeneste over folketrygden. Denne refusjonsordningen falt bort fordi den var vanskelig å administrere! Bedrifter som var inne i store økonomiske problemer valgte da å ikke eta-

blere noen bedriftshelse-tjeneste,

Hvis vi den gangen hadde fått dekket utsatte arbeidstakergrupper med en fullverdig bedriftshelsetjeneste, ville vi nå ha unngått den fortvilte situasjon som mange løsemiddelskadde arbeidstakere er inne i.

Vi ville dessuten være kommet et godt stykke på vei for også å hindre at yrkessydommer oppstår.



Verv og vinn!

Verver du ett nytt medlem til LFFL kan du bli millionær! Ikke ved direkte utbetaling, men gjennom vervepremien på et lodd i Norges Handikapforbunds lotteri, Quick. Ved sitt kollektive medlemskap i Norges Handikapforbund inngår også LFFL i «Den store vervekampanjen 87/88», NHF har lansert i høst og den vil pågå fram til juni neste år. Og for hvert medlem du verver får du et Quick-lodd og dermed muligheten til å vinne milliongevinst.

vervekampanjen som nå er lansert er basert på full lokal kontroll. Det er lagene som

skal sette opp sine målsetninger. Handikapforbundet har satt som et endelig mål for hele landet 1 % av befolkningen, det vil si en fordeling av medlemsmassen. Det kunne muligens også være realistiske mål for LFFL-lagene?

Syndrom oppfordrer derfor alle medlemmer av LFFL til å stå på. For hvert medlem deres verver øker landsforeningens slagkraft og mulighet til å bekjempe løsemiddelskader — samtidig som du som verver vil få en hyggelig påskjønning i posten.

Kuponpen kan selv sagt også brukes av deg som leser dette og ønsker å bli LFFL-medlem — uten at noen verver deg.

**JA, jeg ønsker å bli medlem i LANDSFØRENINGEN FOR LØSEMIDDELSKADDE
Tilsluttet NORGES HANDIKAPFORBUND**

Navn:

Fødselsår:

Adresse:

Postnr. Poststed:

Dato: Underskrift:

Medlemsopplysninger (vil bli behandlet konfidensielt):

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Løsemiddelskadd | <input type="checkbox"/> Kun abn. på Syndrom |
| <input type="checkbox"/> Husstandsmedlems/pårørende | <input type="checkbox"/> Ønsker mer informasjon |
| <input type="checkbox"/> Interessemedlem | |
| <input type="checkbox"/> Kollektiv medlem branse: | Antall medl.: |

Enkeltmedlemmer vil bli knyttet til det nærmeste lokallaget. Kollektive medlemmer blir knyttet direkte til Landsforeningen.

Ververs navn:

Ververs adresse:

Send kupongen til: LFFL, Boks 49, Bryn, 0611 Oslo 6

Løsemiddelskader og kroppsmerter

En god del løsemiddelskader er plaget av muskel- og skjelettsmerter som følge av sin skade. Både medikamentbehand-

ling, fysioterapi og kiropraktorbehandling benyttes mot slike plager, med blandet resultat. Også TNS (transkutan nervestimule-

ring) kan være en behandlingsmetode med positiv virkning mot muskel- og skjelettsmerter.

Syndrom bringer neden-

for en artikkel om TNS vi har sakset fra Norges Handikapforbunds tidsskrift for polioskadde, POLIO.

TNS — hjelpemiddel mot smerter

av fysioterapeut Jan Bjørdal, Bergen

TNS — eller transkutan nervestimulering — er en behandlingsmetode som pasienten selv kan utføre. Ved de fleste av landets sykehus er metoden i bruk og årlig starter flere hundre pasienter med smerter med TNS-behandling. Kort fortalt er TNS en metode som stimulerer kroppens eget forsvar mot smerter. I motsetning til smertestillende medikamenter har TNS svært få bivirkninger.

Hva er TNS?

Transkutan nervestimulering vil si at vi plasserer elektroder på huden og sender bestemte elektriske impulser på huden. Impulsene sendes videre til sentralnervesystemet som da øker utskillelsen av stoffer som virker enten smertedempende eller slik at blodsirkulasjonen i huden øker.

Det er viktig å være klar over at TNS retter seg mot symptomet smerte og ikke selve årsaken til smerten.

TNS brukes enten alene eller sammen med medikamenter eller andre hjelpemidler (støttebandasjer, krykker etc.)

Hjem virker TNS på?

Vi regner at vel halvparten av pasienter med smerter får en viss smertereduksjon. En vet ikke på forhånd hvem det virker på, og derfor er det nødvendig med utprøvingsperiode på minst 1 måned. Utprøvingen må igangsettes av lege/neurolog.

Det er sjeldent at TNS fullstendig tar bort smerten, men en stor del av pasientene kan redusere forbruket av smertestillende medikamenter.

Pasienter med pacemaker

må absolutt ikke bruke TNS, fordi pacemakeren da kan forstyrres.

Hvordan virker TNS?

Egentlig innbefatter TNS 3 forskjellige stimuleringstyper, hvor av 2 typer gir smertelintring og 1 type gir en økning av blodstrømmen i huden spesielt på armer og ben.

Personer med kroniske smertetilstander har ofte en ubalanse i aktiviteten i det autonome nervesystem. Denne delen av det nervesystemet ligger utenfor viljens kontroll og styrer ting som blodsirkulasjon, hudtemperatur etc.

Ved kroniske smerter kan kroppen til stadighet være i en viss alarmberedskap. En slik ubalanse i det autonome nervesystem kan være uheldig.

Det er vist at TNS demper aktiviteten i den sympatiske delen av det autonome nervesystem. Dette vil si TNS også innvirker på reguleringen noen av de kroppsfunksjonene som ligger utenfor viljens kontroll.

Som kjent kan man lure seg selv til å tro at man er avslappet, men kroppen kan allikevel

være i alarmberedskap. Ved måling av de kroppsfunksjonene som ligger utenfor viljens kontroll kan en avsløre om kroppen virkelig er avslappet.

Det er nærliggende å anta at kroppen til personer som hele tiden utsnytter sin kapasitet maksimalt, også vil være i en viss alarmberedskap.

Hvilke smerter virker TNS på?

De smertetilstandene som TNS kan ha effekt på er vanligvis nervesmerter, leddsmerter, tildels muskelsmerter og smerter som en følge av dårlig blodsirkulasjon. TNS har mindre god effekt på smerter fra indre organer.

De største brukergruppene er pasienter med kroniske nervesmerter, kroniske leddplager (gikt) og kroniske ryggplager og dårlig blodsirkulasjon i armer og ben.

Mulige smertemekanismer

Overbelastning er et nøkkelord i forståelsen av kroniske smertetilstandene ved poliomelitt. Felles for de fleste personene i gruppen er at de

selv med redusert muskelkapasitet har en høy fysisk yteevne. Over tid kan da den intakte delen av muskel/skjelettsystemet blir overbelastet og dette kan da gi seg utslag i lokale smertetilstander. Dersom kroppen bevisst eller ubevisst er i konstant «alarmberedskap» (langvarig overbelastning) har vi en ubalanse i det autonome nervesystem.

Dette kan igjen føre til at f.eks. blodtilstrømmen til bena reduseres og en kan få nye smertetilstander som følge av dette.

TNS kan brukes enten mot lokale smertetilstander, for å bedre blodsirkulasjonen og for å påvirke ubalanse i det autonome nervesystem.

Hvor lenge varer effekten?

Effekten av TNS-behandling varer normalt noen timer og kan sammenlignes med det å ta en tablet. Det vanligste er at pasienten bruker TNS-apparatet 2–4 ganger daglig for å holde smeriene under kontroll. Men her er det store individuelle variasjoner og noen bruker TNS-apparatet nesten hele dagen.

Tjønn fyller 70 år

Overlege Hans H. Tjønn fyller 70 år den 22. desember 1987. Tjønn har helt siden LFFL ble opprettet i fjor vært en uhyre nyttig støttespiller

både for landsforeningen og ikke minst for alle de av LFFLs enkeltmedlemmer som har fått hjelp og støtte fra han. Både gjennom sitt arbeid i Arbeidstilsynet og som privatpraktiserende har Tjønn vist stor forståelse og innlevelse i løsemiddelskadens problemer. LFFL og Syndrom gratulerer og uttrykker håp om et fortsatt godt og fruktbart samarbeid.

Hjem får dekket innkjøp TNS-apparat?

Reglene for dekning av TNS-apparater er under omarbeitning for øyeblikket og praksis kan derfor variere fra fylke til fylke. Det som er klart er at dekning av tillagt fylkeskommunene.

Vilkårene for dekning har vært at metoden skal være grundig utprøvet, bedre funksjonsnivå og eventuelt medføre reduksjon av medikamentintak. Søknad må kommes fra nevrologisk eller annen spesialavdeling. TNS-apparatene koster mellom 2 og 3 tusen kroner. Apparatene kan ikke selges uten spesiallegges henvisning.



Inger Søderberg vant!

NIPRO, den vernebedriften på Skarnes, har sagt opp Inger Søderberg ulovlig. Dette er nå endelig slått fast etter at høyesteretts kjæremålsutvalg har avvist bedriftens anke, og dermed er dommen i Lagmannsretten rettskraftig.

Denne saken, omtalt i forrige nummer av Syndrom, har sin bakgrunn så langt tilbake som i 1982. Da ble Inger Søderberg oppsagt fordi hun, ifølge NIPROS ledelse, representerete et uromoment på bedriften. Hennes «forbrytelse» var at hun hadde delt ut Arbetsmiljøloven til de ansatte og flere ganger hadde påpekt brudd på denne, da først og fremst i forbindelse med løsemidler. Søderbergs krav om at oppsigelsen var usakelig ble først tatt opp til behandling i Oslo Byrett. Denne runden tapte hun, men anket saken inn for Lagmannsretten, som



Høyesterett har avvist Nipros anke av dommen på usakelig oppsigelse av Inger Søderberg. Dermed er seieren for arbeidstakeren stadfestet. (Foto: Tove Nygård)

ga henne medhold i at oppsigelsen var ulovlig og tilkjente henne erstatning på 200.000 kroner samt drøye 45.000 i saksomkostninger. Bedriften anket så til Høyesterett, som avviste videre behandling. Dermed er Lagmannsretten dom rettskraftig, og erstatningen må utbetales.

— Ansatte i vernebedrifter står mye svakere enn andre arbeidstakere. Jeg håper denne dommen vil føre til forandringer slik at de ansatte vil stå sterkere, sier Inger Søderberg til Østlendingen, som en kommentar til det endelige utfallet av hennes sak.

Vellykket løsemiddelkonferanse i Bergen

Bergens Samorgs «Forum for arbeidsmiljø» og lokallaget av LFFL i Hordaland arrangerte i begynnelsen av oktober en større konferanse om løsemiddelskader. Nærmere 150 mennesker deltok og interessen fra deltakerene var stor. Som hovedinndleder var invitert prof. Johan A. Aasli fra nevrologisk avdeling ved Haukeland sykehus. I tillegg deltok et panel bestående av representanter for LFFL, Jern & Met., NAF og Arbeidstilsynet.

Vi gjengir her utdrag av Aaslis foredrag, samt en del av de spørsmål og svar som ble tatt opp under konferansen.

Aarli innledet med å vise til at slike konferanser er en viktig form for helseopplysning. Organiske løsemidler kan deles i 3 grupper: 1) Tynnere, 2) Flyktige løsemidler og 3) klorerte. Disse har forskjellige egenskaper. Gr. 1 løser opp fett. Overvektige mennesker tar derved lett slike stoffer opp i kroppen der stoffene lagres i fettvevet. Gr. 2. Flyktige løsemidler har lavt kokepunkt og forekommer ofte i dampform. Gr. 3. Klorerte stoffer har stor utbedrelse og vi møter gjerne disse daglig. Når vi idag skal snakke om løsemiddelskader unntar vi akuttulykker. Vi snakker om langtidsvirkning (løsemiddelsyndrom). Sniffere har fellestrekk med yrkesskadde. Man kan i ettermiddag spørre seg hvorfor det gikk så lang tid før vi ble oppmerksom. Det finnes 2 hovedgrunner:

- For mennesker som hadde opplevd mye elendighet (30-åra og 5 års krig) betydd ikke arbeidsmiljøet så mye. Arbeid var viktigst.
- Hjernens følsomhet. Ved hudutslett merker man fort en yrkesskade. Det samme ved gruve drift og lungeskader. Hjernen er langt mer komplisert. LMS har en snikende utvikling og er vanskelig å tidfeste når skaden oppsto.

Hva er løsemiddelskader?

1. fase.

Underdiagnosering. Skade på nervesystemet. Hvordan har sykdomsbildet vært? LMS er ikke lett å definere. Sykdommer for øvrig kan også være kombinert med LMS, en lege må ta seg god tid. Organisk løsemidler er ofte rusgitt og en løsemiddelskadd er derfor ofte oppstemt i begynnelsen av dagen.

Men etter en rus følger bakkrus med sovntrang og hodepine. Hodepine forekommer hyppig i helgene da man ikke blir påvirket. Sommerferiene er til gjengjeld en god tid. Dette er forhold som har forbindelse med en LMS.

Langtidssymptomer:

Hukommelsen svekkes for en LMS svært mye raskere enn for en ikke-skadet. Særlig nærhukommelse, avislesing, konsentrasjon, behov for mye sovn, nedsatt arbeidsevne i frid, og kjønnsdrift svekkes.

Noen spørsmål og svar:

- Hvor stort er omfanget av LMS i Bergen by? Ikke spesielt høyt, men industrielle områder, spesielt kjemisk industri, utgjør en større konsentrasjon. Vi drar i dag med oss gamle tiders synd.

- Hva gjøres for å belyse hva som skjer ved sammensettning av maling f.eks. ved tynning? Idag brukes vannlöselige malinger som er svært bra. Kontroll ved produksjon er også bedre.
- Er White Spirit like farlig som Lynol? Stoffer med ruseffekt gir LMS.
- Hva mener Aarli om dagens verneutstyr? Bedre, men ofte vanskelig å bruke.
- Er det påvist skader ved lillehjernen? Balanselikevekt er utsatt. Registreres ved røntgen og det oppdages da eventuelt svinn på lillehjernen.
- Finnes det noen mulighet til raskere å fastslå LMS? Hvordan er informasjonen til bedriftsleger og allmennpraktiserende leger? Ved måling av nerveleidningshastighet. Metodene er bedre og sikrere. Den Norske Legeforening er opptatt av LMS bl.a. ved ledere i medlemsbladet.
- Kan andre kroppsdeler som f.eks. magen bli LMS? Aarli presiserte sin status som nervelege. Mage og tarm vil ved innhalering kunne gi sure oppstøt og eventuelt magesår. LM kan også frembringe skader som vi ikke vanligvis forbinder med LMS. Luftveisinfeksjoner kan også forekomme.
- Kan en LMS komme 15–20 år etter man har vært i kontakt med LM? Hvor farlig er sporadisk påvirkning? Hjernen kan ikke fornyes. Skadde hjerneceller kan forbedres slik at endel skader kan kompenseres. Ellers viste Aarli til at etter
- verdenskrig brot mange sammen lenge etter krigens avslutning. Sporadisk påvirkning er også farlig.
- Kan en LMS overføres til fosteret hos en LMS kvinne? Man snakker idag så mye om miljøforsøpling, ulovlig dumping av kjemikalier, kretsløp, arvelastning gjennom mat. Dagens unge har dårlig sæd. I dag vet man lite, men det er i ferd med å komme i gang undersøkelser på føtter.
- Ved påvist LMS, hva er erfaring ved fastsettelse av erstatning? Tema generelt for nervesystemet. Dette er noe man har arbeidet med i årevis. Ved å miste en lem eller en annen sans, kan man lett fastsette skadens erstatningsstørrelse. Det er mye vanskelige å fastsette en mental LMS, og det tar lang tid. LMS er et alvorlig handikap.
- I dag innføres fra Sverige løsemidler som inneholder nye ukjente midler som har erstattet de kjente, farlige. Hva gjøres med dette? Aarli oppfatter dette som en sovepute. Kappløp med nye produkter og oppdagelsen av farene med disse nye stoffer.
- Hjerneslag forekommer det oftere ved LMS? Ingen sikker dokumentasjon. Blir undersøkt.
- Acryl sies å være ufarlig. Det lukter svært sterkt. Arbeidstilsynet sier at acryl er ufarlig. Det er ikke registrert skader som kan tilskrives dette, undersøkelser av plastbåtfirma. Presiserer at det er en relativt ny

industri med bra arbeidsmiljø.

Spørsmålsrunden til panelet

- Kan rus oppstå ved LM oppdages ved blodprøve i forbindelse med promillekontroll?
Nei, ikke ved vanlig kontroll.
- Hva mener panelet om trygghetsforsikring? Finnes det datablad for alle råvarer og hvis ikke, gjøres det fremstøt overfor produsenter og leverandører?
LFFL støtter ikke trygghetsforsikring som nærmest fratar arbeidsgiver sitt ansvar. LFFL går inn for tvungen forsikring. Soveputer er det nok av. Datablad finnes for alle råvarer i kartotek. Men leverandørene er forskjellig. Enkelte vil ikke levere sine produkter til Norge på grunn av våre strenge bestemmelser.
- Vernetjeneste, bedriftshelsestjeneste, er i dag dårlig utbygd. Samfunnet generelt, NAF, og bevilgende myndigheter spesielt, må her tåle kritikk. Hva kan vi gjøre for å hindre LMS?
Bedriftshelsestjenesten er nedprioritert. Det samme gjelder bevilgningsstøtte til forskning. LFFL foretok en rundspørring blant leverandører på et enkelt stoff og vi fikk like mange forskjellige svar som forespørslar. Er det rart at mennesker blir skadet? Ta kontakt med stedlig verneombud som igjen kan kontakte Arbeidstilsynet.
- Hva slags hjelp kan vi få ved LMS?
Ofte bare bagateller som skal til for å ordne opp.

Lege reserverer seg ofte mye for å stille diagnosen LMS. Primaerlegen skal starte hele karusellen med å videresende til spesialist. Rikstrygdeverket krever «overveiende sannsynlig» som vageste begrep for fastsetting av LMS. LFFL kan hjelpe med å skaffe lege og ellers det man har krav på. Utredning av lege spesielt arbeidskrevene med opp til 3–4 dagers arbeid, godt gjort med kr 170,- fra trygdekontoret.

Tusener av hjernekader

Slik lyder overskriften på en artikkel i den danske avisen Ekstra Bladet i juni i år. Avisen viser til en stor undersøkelse foretatt av Arbeidsmedicinsk klinik ved Rigshospitalet der det nå er konstatert at mellom 7 000 og 10 000 danske malere er blitt pådratt hjerneskader.

Vi bringer her en oversettelse av artikkelen:

Klar sammenheng mellom malerarbeide og hjerneskader

En stor vitenskaplig undersøkelse fra Arbeidsmedicinsk klinik bekrefter at det er en klar sammenheng mellom løsemidler og hjerneskader. Resultatene viser at mellom 7 000 og 10 000 arbeidere kan ha pådratt seg hjerneskader. Denne nye rapporten tilbakeviser de resultatene som dr.med. Finn Olsen og dr.med. Erik Errebo så krampaktig har holdt fast ved. Deres holdninger har ofte kommet til uttrykk med bemerkninger som:

«Det finnes ikke beviser for at løsemidler gir hjerneskader og de malerne som har fått diagnosen har kansje vært dummere fra fødselen».

Deres rapport er forevig bestilt av oljebransjen,

Eldes før

Lege Sigurd Mikkelsen, som har stått bak den nye undersøkelsen, uttaler til Ekstra Bladet:

— Malere som har fått hjerneskader av å arbeide med løsemidler eldes simpelthen tidligere enn andre. Det viser seg at en 40-åring reagerer som om han var 50–60 år.

85 malere og en kontrollgruppe på 85 murere deltok i undersøkelsen. Det ble fore-

tatt psykologiske tester, koordinasjonsevnen ble testet og deltakerne ble røntgenundersøkt etter hjertesvinn.

Sammenhengen mellom organiske løsemidler og arbeide var tydelig, også når det ble tatt hensyn til alkoholforbruk, åreforkalkning, alder og intelligens. Disse faktorene ble brukt av legene Finn Olsen og Erik Errebo for å bortforklare malerenes hjerneskader.

Lege Sigurd Mikkelsen har skrevet en avhandling på bakgrunn av undersøkelsen som ventes offentliggjort.



Løsemiddelskadd eller deprimert?

Heller torsk enn tosk

Av Britt Andreassen

— Det er bedre å være torsk i havet enn en tosk på land. Folk vil stoppe bruken av bunnstoff på båter av hensyn til livet i havet. Men ingen har sagt at bruken må stanses på grunn av helsefaren for mennesker, sier Karl Bergvik oppgitt ironisk. Han er én av dem som jobber med påsprøyting av det farlige bunnstoffet, og som går sykemeldt med mistanke om at han er løsemiddelskadd.

Men ekspertenene sier noe annet. En nevropsykiatrisk definerte plagene hans som depresjon, men uteklukket ikke helt en løsemiddelskade.

Og det er dette de aller fleste får høre, «du lider mest sannsynlig av depresjon», de som ikke er så heldige å få undersøkelsen gjort i hovedstaden. For Bergen har ingen eksperitise på løsemiddelskader, verken ved sykehus eller universitet, forteller Bergvik, Jern & Metall-medlem og leder av lokallaget av Landsforeningen for løsemiddelskadde i Hordaland.

Juni 1986

Landsforeningen for løsemiddelskadde (LFFL) ble formelt stiftet på forsommeren 1986 som en egen landsforening tilknyttet Norges Handikapforbund. Landsforeningens medlemmer er individuelle medlemmer av NHF gjennom medlemskap enten i et av



Nestleder i LFFL og leder i Hordalandslaget, Karl Bergvik, mener at samfunnet viser større interesse for fisken i havet enn folka på landjorda.

lokallagene eller ved direkte medlemskap i fylkeslagene. LFFL har først og fremst som oppgave å være interesseorganisasjon for personer som blir påført en løsemiddelskade. Og hjelpen som ytes går både på juridiske og privatøkonomiske spørsmål. I tillegg vil landsforeningen søke å engasjere seg i det forebyggende arbeidet for å forhindre ytterligere skader.

Det ligger uendelig mye menneskelig lidelse blandt dem som rammes av en løsemiddelskade. Det er derfor et stort behov for spesialutdannet personell for å ta seg av dem. I Bergen fins ingen sent-

ral institusjon til å ta seg av dette problemet. Det foreligger planer om et institutt for bedriftsmedisin ved universitet, samt at det vil komme en avdeling for yrkesmedisin ved Haukeland Sykehus, forteller sekretæren i Samorg, Gunnar Andahl-Pedersen.

Støtte fra Samorg

— Samorg i Bergen har en rekke underutvalg, blant annet forum for arbeidsmiljø. Det fokuseres på forskjellige temaer, og da LFFL inviterte til en høring om løsemiddelskader, var også representanter for Samorg til stede, forteller

Andahl-Pedersen. — Vi vet at vi kan bistå foreningen i oppstarten. Vi har ressurser som den ennå ikke har — ikke nødvendigvis penger, men vi kan gi dem et sted å være, en postadresse og organisasjonskunnskap som vi har opparbeidet gjennom svært lang tid. I tillegg vil vi kunne være med i planleggingen av kurs og informasjonsopplegg.

Samorgs engasjement er blitt sett på en del mistenkessomme blikk fra forskjellige hold. De som i utgangspunktet var skeptiske til LO og fagbevegelse var ikke like blide, og regnet vel med at Samorg skulle inn for å styre og bestemme. Slik er det ikke blitt, og skepsisen er borte. For LFFL i Hordaland hjelper alle dem som vil oppnå kontakt og eventuelt medlemskap i foreningene, uansett om de er medlemmer av et LO-forbund eller ikke. Og Samorg spør ikke om hvem er.

— Vårt mål er sammenfallende med foreningenes eget, sier Andahl-Pedersen.

— Nemlig at de i sitt praktiske arbeid skal komme så langt at de kan greie i administrasjonen uten å være avhengig av andre. Men så lenge de trenger hjelp skal de få det.

— En viktig sak å poengtere er at den støtten vi gir ikke er veldedighet, understreker han. — Vi ser det slik at de løsemiddelskadde er fagforeningskamerater som har vært uheldige. I fagbevegelsen har vi noe som kalles for solidaritet, og vi hjelper våre kamerater med glede.

LFFL har etter hvert fått god kontakt med foreningen innenfor fagbevegelsen her i Bergen, og jeg vet at de tillitsvalgte er villige til å gå svært langt for å hjelpe lokalforeningen i Bergen.

Felles kurs

Karl Bergvik understreker også hvor velkommen hjelpen fra Samorg er. I Folkets Hus har foreningen fått et rom å holde møter i. De får skrivehjelp, og ikke minst kontakt for felles avvikling av kurs og informasjonsopplegg.

— Det er mye uvitenhet omkring løsemiddelskader. Særlig ser vi altfor ofte at skadd fortsetter i arbeid helt til skaden er uopprettelig. Et av våre viktigste argumenter er at en løsemiddelskadd kan klare seg rimelig bra hvis han bare kommer seg ut av den eksponeringen han utsettes for. Kommer de tidsnok ut, kan de få et leveleg liv, sier Bergvik. Han har selv vært inne i en slik vond sirkel. Sov fra han kom hjem fra jobben, helt til neste morgen. Fungerte ikke sosialt og forandret helt personlighet.

Lenge sykemeldt

Karl Bergvik har gått sykemeldt i fire måneder nå. Men han har vært mer borte fra arbeid enn i arbeid gjennom de siste par årene. Han er maler, og er en av dem som sprøytemaler tønner og bunnstoffer på båter. Han har jobbet med slikt siden 1965. Ved siden av jobben var han tillitsvalgt ved BM Bergen, og er nå leder av lokalavdelingen av LFFL ved siden av nestleder-vert i sentralstyret av moderorganisasjonen.

— Jeg merket jo sjøl hvor fortuljet jeg begynte å bli for et par år siden. Den første tiden holdt jeg meg for meg sjøl, for jeg regnet med at det sikkert ville gå over. Men det gikk selvfølgelig ut over familien. Jeg ble irritert for det

minste og jeg sov aldri. Dessuten begynte jeg å gå ned i vekt. Fra 59 til 54 kilo i løpet av kort tid, forteller han.

Seksuallivet borte

— Når en er kommet så langt som jeg var, så kommer ensomhetsfølelsen snikende. Sykdommen setter sitt preg på alt. Og sjøl om en ikke er 20 år lengre, så vil man ha et seksualliv. Det er en viktig del av samlivet, men det fungerer ikke lenger, sier Bergvik.

Han innrømmer at han var engstelig for «dommen» fra nevropsykologen, men at svaret om depresjon var ventet. Om noen dager skal han tilbake til legen som ga han sykemeldingen for å høre hva han sier. Selv tror Karl Bergvik at han nok kommer til å gå tilbake til arbeidet med sprøyte-lakkering igjen. Han har simpelthen ikke råd til attføring. En reduksjon av lønn vil han ikke klare, sier han, for husleie, strøm og faste utgifter forandrer seg ikke selv om inntekten blir mindre.

Nettopp det økonomiske problemet opptar foreningen i Bergen svært mye. Den var med på å fremme et forslag overfor sentralstyret i LFFL om obligatorisk trygghetsforsikring for bedrifter som bruker farlige stoffer. Bergenserne fikk ikke gjennomslag for dette forslaget, men argumenterer ivrig for en slik tanke. Hvis en løsemiddelskadd på toppen av yrkesskaden attpåtil får økonomiske problemer blir jo saken dobbelt ill. Det er umenneskelig at løsemiddelskadde mennesker skal belastes med svak økonomi på toppen av sykdommen, mener han.

— En forening som vår må kjempe på flere fronter, sier Karl Bergvik. — Vi vil hjelpe dem som er blitt syke og trenger spesialistbehandling. Vi vil spre opplysning om foreningen og hvorfor vi er til. Vi skal arbeide for holdningsen-

Edit Søras' innlegg i Syndrom nr. 1/87

Teori og praksis — svar fra rikstrygdeverket

Under sykdom som skyldes yrkesskade, får man full godtgjørelse for utgifter til legehjelp, fysikalisk behandling, forbindingsaker og medisiner. Man får også full godtgjørelse for utgifter til hensiktsmessige hjelpemidler som kan bøte på følgene av skaden. Disse bestemmelserne står nå i folketrygdlovens § 2–7 1. ledd.

Andre påregnelige utgifter som er en direkte følge av yrkesskaden, godtgjøres helt eller delvis hvis særlige grunner taler for det. Reglene for dette fastsettes av departementet. Denne bestemmelserne står nå i folketrygdlovens § 2–7 3. ledd.

Tidligere sto disse bestemmelserne i folketrygdlovens § 2–5 nr. 2 som opplyst i Deres innlegg.

Selv om sykdommen eller skaden godkjennes som en yrkesskade, blir ikke enhver senere sykdom ansett som en følgetilstand som gir rett til godtgjørelse for utgifter til medisinsk behandling etter disse bestemmelserne. Dersom man skal oppnå yrkeskadefordeler, må det være godtgjort at sykdommen skyldes yrkesskaden.

Rikstrygdeverket har lagt

til grunn at det som hovedregel er selve yrkessykkdommen eller yrkesskaden som gir rett til full godtgjørelse for utgiftene til medisinsk behandling. Det kan og blir gitt full godtgjørelse ved andre lidelser som er en direkte følge av skaden eller yrkessykkdommen. Det vil i så fall i hvert tilfelle bli tale om en konkret vurdering av om de aktuelle plagene direkte skyldes yrkesskaden eller ikke. Det lar seg ikke gjøre å fastlegge dette i detalj på forhånd.

Ved løsemidler godkjennes sykelige endringer i hjerne, sentralnervesystem og perifere nerver, i visse tilfelle symptom fra slimhinner, luftveier og hud. Senefester og muskler blir vanligvis ikke skadd av løsemiddelpåvirkning, og smører i nakke og skuldre er meget vanlige også hos pasienter som aldri har vært utsatt for løsemidler.

Dersom man er uenig i trygdekontorets vedtak, kan man anke. På trygdekontoret får man ankeskjema, opplysninger om ankefrist og hjelpe til å sette opp anken om man ønsker det.

Med vennlig hilsen
Rikstrygdeverket

dringer hos brukere og arbeidsgivere. Sist, men ikke minst skal vi presse på for at det utdannes flere og skaffes mer ekspertise innen arbeidsmiljøproblematikken.



*Tabloidaviser og trykksaker
i boktrykk og offset*

Lp-TRYKK

*LAAGENDALSPOSTEN A/S
Storgt. 30 - 3600 Kongsberg
Tlf. (03) 73 10 44*

Emil Fjeld A/S

*2100 Skarnes
Høvellast - Skurlast - Fingerskjøtlast
Bygningsartikler - Impregnert Last
Kvalitet og service i 50 år
Tlf. (066) 61 244*

LILLESAND SPAREBANK

*4790 Lillesand
Tlf. (041) 70 666*

BEREMA A/S

Importør av



*Solheimveien 10 - 1470 Lørenskog
Tlf. (02) 70 90 40*



TELENOR A/S

*Engene 70, Tlf. (03) 83 34 90
Boks 1244, 3001 Drammen*

EKORNES STRANDA

*6200 Stranda
Tlf. (071) 61 000*

GULLBOTSEN TURISTHEIM

*5237 Trengereid
Tlf. (05) 24 90 30*

ASKER KAROSSERI OG LAKK

*Slemmestadvn. 213 - 1392 Vettre
Tlf. 78 10 34*

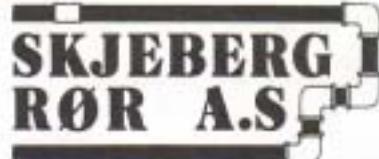
TROMSØ STÅLINDUSTRI A/S

*Boks 526, 9001 Tromsø
Tlf. (083) 81 163*

DET RETTSLIGE INNKASSOKONTOR A/S



*Tollbugt. 12 III
Oslo 1
Tlf. (02) 42 28 73 - 41 05 31*



Aut. Rørleggerforretning
Storgt. 53 — 1740 Borgenhaugen
Tlf. (031) 63 820

SUNDAL BYGGSENTER A/S
Telefon 91 260 — 91 601
6600 Sunndalsøra

SØRLIMØBLER A/S
Alvimvn. 64 - 1700 Sarpsborg
Tlf. (031) 56 011

FREUDENBERG NORGE A/S
Pottemakervn. 4 - 0518 Oslo 5
Telefon (02) 25 92 90

BRØDRENE WERNER A/S
Entreprenørforretning
Haavard Martinsens vei 29 - Oslo 9
Tlf. (02) 10 70 50

STOLT-NILSEN SHIPPING A/S

Tlf. (02) 42 92 00
Telex: 76 600

KIAS

Dieselfilter-varmer
Hindrer motorstopp i sterk kulde.
Fåes ved henvendelse
Kongsvinger Industri A.S.
Tlf. (066) 35 148

 Trøndelag Miljøeri

*Ingen drakk
kan erstatte* **MELK**

S-VAREHUSET
Tlf. (088) 21 533
8400 Sortland

ALLIANCE RENHOLDSSERVICE a.s
Daglig rengjøring - Vinduspuss
Hovedrengjøringer - Tepperens
Matte-service - Gardin rens/vask
Økernveien 145 - Oslo 5
Tlf. (02) 64 39 90

661?

661?

661?

FARLIGE UTEN
LØSEMIDLER

...ja visst,-
RUSTproblemer
løser du med

NEUTRA RUST 661

- Forbinder seg kjemisk til rust
- Stopper videre儒dannelse
- Syre-, bly- og gittfri
- Brukt av oljefore og annen
industri i mange år

Paulsen & Haugan a.s.

Bedriftsvei 3,
3700 Skien
Telefon (035) 86 355
Telex 21702 PAHA

AGENTER:

Stavanger: A/S Teknoco, tlf. (04) 52 49 28
Bergen: Tank- og Stasjonsservice, tlf. (05) 36 90 03
Kr. Sund N: Technor Agentur, tlf. (073) 76 418

AGENTER SØKES HVOR VI IKKE ER REPRESENTERT

TOYOTA
UTLEIEBIL UTSTYRT
FOR HANDICAPEDE 

TOYOTA CARINA II 1.8, GLI
Ordinær pris:

Pr. dag	Helg	1 uke	2 uker
kr. 732,-	kr. 708,-	kr. 2.394,-	kr. 3.830,-

Spesialpris for julen, 23.12 — 4.01
kr. 2.500,-

Alle priser er inkl. mva. og frie km.

HELL BILUTLEIE 

Lade Allé 69 - 7041 Trondheim
Tlf. (07) 31 81 30 - Mobil tlf. 0201 27 398

service — driftssikkerhet

Prøvetakingsutstyr - forbrukerartikler Arbeidsmiljø

Pumper for støv og løsemidler — bærbare og stasjonære.
Filtere for oppsamling av støv. Rør for oppsamling av løsemidler.
Passive dosimetere for løsemidler m.mer.

Ring eller skriv, så sender vi en 64-siders SKC-katalog.

TEKNOLAB A/S

Postboks 131, N-1441 Drøbak
Telefon (02) 93 24 34

YRKESSKADER KAN IKKE HELBREDES, BARE UNNGÅS.

Industrien har "oppdaget" sin viktigste ressurs!

Helsefarlig støv og gasser finnes på de fleste industriarbeidsplasser. Dette gir risiko for yrkesskader som ikke kan helbredes, bare unngås. Det lumske med disse skadene er at de sjeldent merkes med én gang, men kanskje først etter flere år. Og da er det gjerne for sent.

Idag har industrien heldigvis "oppdaget" sin viktigste ressurs og satser for fullt på miljøvern.

Erfaring viser at miljø-investeringer er lønnsomme.

Menneskeliv kan ikke måles i penger. Det kan derimot virkningene av investeringer i miljøvern. All erfaring viser at innstallasjon av avsug, utstyr for almenventilasjon, filtrering og varmegjenvinning ikke bare er nødvendig, men også lønnsomt!

Norweld Industrimiljø hjelper deg å ta vare på bedriftens menneskelige ressurser. Vi har både utstyr og ekspertise til å fjerne rök, støv og gasser fra løsemidler. Ved å eliminere forurensningene der de oppstår, beskytter du medarbeiderne sine helse, samtidig som du øker trivselen og effektiviteten.



**Loven er klar:
Arbeidsgiveren har
ansvaret!**

Etter Arbeidsmiljølovens §11 skal "arbeidsgiver føre arbeidsmiljøkontroll på arbeidsplassen, samt veilede de ansatte om farene ved løsemidler og hvordan skader kan forebygges".

Norweld har alt som kreves for å leve opp til lovens bokstav og vi kan fortelle deg hva bedriften trenger!

Ring oss eller bruk kupongen, så sender vi mer informasjon.

NORWELD

Sandakervn. 64, 0483 Oslo 4.

For sikkerhets skyld...

Send oss mer informasjon om Norwelds utstyr for:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> støvfiltrering | <input type="checkbox"/> punktavslag |
| <input type="checkbox"/> almenventilasjon/varmegjenvinning | <input type="checkbox"/> personlig vern |
| <input type="checkbox"/> slange-/kabeloppurulling | |

Navn: _____ Stilling: _____

Firma: _____ Telefon: _____

Adresse: _____

Postnr./sted: _____

Send kupongen til: Avd. Markedsinfo., Norweld AS,
Pb. 4216 Torsvoll, 0401 Oslo 4. Eller ring oss på tlf. (02) 38 99 50.

Utgitt av Landsforeningen For Løsemiddelskadde
Ansvarlig redaktør: Oddvar Petersen
Kontaktperson i NHF: Trond Larsen
Grafisk Produksjon: Gjerholm Grafisk a.s., Oslo
Annonseavvisisjon: Hilda Larsen
Utkommer med 4 nummer pr. år
Abonnementpris: 100 kr. pr. år

C 315095

Selvstendig næringsdrivende må tegne frivillig yrkesskadetrygd

Enhver som arbeider i annens tjeneste her i landet har rett til stønad ved yrkesskader, om disse skadene faller inn under det øvrige regelverket for slik stønad. Men det finnes i en ganske stor yrkesgruppe i vårt land som ikke automatisk har slik rett, nemlig selvstendig næringsdrivende. Etter det Syndrom har grunn til å tro er kunnskapen om dette forhold ganske liten nettopp blant denne gruppa. Det til tross for at Rikstrygdeverket har utgitt en egen brosjyre om saken.

Utsatt gruppe

Erfaringene viser at selvstendig næringsdrivende på mange måter er meget utsatt for yrkesskader. For eksempel finnes det en mengde små bilakkéringsverksteder der eieren ofte er den eneste «ansatte». Denne yrkesgruppen er sterkt utsatt for løsemiddelskader og uten noen form for trygd mot yrkesskader, vil en løsemiddelskade bli en dobbel tragedie for den som måtte bli rammet. Ødelagt helse og ingen

form for yrkesskadeerstatning gir ikke noe lyst framtidsperspektiv.

Egen brosjyre

I brosjyren, utgitt av Rikstrygdeverket, finnes en gjennomgang av hvilke typer skader man kan få erstatning for, hvem som har rett til stønad og stønadsstørrelser. Og det viktigste, retningslinjene for frivillig trygd for selvstendig næringsdrivende.

Søke om å få tegne trygd

Som selvstendig næringsdrivende må en søke Trygdekontoret om å få tegnet frivillig trygd. En slik søknad sendes Trygdekontoret på særskilt skjema, og ved innvilgelse vil man stort sett ha krav på de samme ytelsene ved yrkesskade som ordinære arbeidstakere. Premien ved en slik frivillig trygd blir beregnet ut fra 0,4 % av antatt årlig inntekt i den selvstendige næringsvirksomheten. Utbetalingene blir, om skade oppstår, beregnet ut fra det samme grunnlaget, nemlig årlig arbeidsinntekt på skadetidspunktet.

Burde være obligatorisk

Brosjuren «Yrkesskadestønad fra folketrygden. Med frivillig

C

Bokmalt

Yrkesskadestønad fra folketrygden

Med frivillig trygd for selvstendig næringsdrivende

Trygdekontoret, mars 1986

Trygdekontoret, mars 1986

trygd for selvstendig næringsdrivende» burde være obligatorisk lesning for alle selvstendig næringsdrivende, og med virksomhet som har forbindelse med løsemidler i særlighet. Brosjuren fås på sam-

lige Trygdekontor, noe LFFL mener er utilstrekkelig i forhold til Rikstrygdeverkets informasjonsplikt. Den burde vært automatisk utsendt til alle virksomheter, ikke minst nystartede småfirmaer.