

# Årsrapport 2000



ARBEIDSTILSYNET

# Innhold

## Forord 4

### Arbeidstilsynet 5

- arbeidet i styret 5
- administrasjon og leiing 5
- leiinga for etaten 6
- ressursfordelinga i Arbeidstilsynet 7

### Arbeidsmiljøsituasjonen 8

- visjon og røyndom 8
- røyndomen og arbeidet mot strategiske mål 9

### Tilsyn 16

- tilsynsverksemnda 17
- sentrale kampanjar 18
- sentrale aksjonar 19
- lokale innsatsområde 19
- anna verksemdstilsyn 21
- byggjesaksbehandling 22

### Regelverk 23

- regelverksutvikling 23
- anna regelverksarbeid 24
- standardiseringsarbeid 24

### Effektivisering av forvaltninga 25

- sentrale juridiske oppgåver 25
- informasjon og samfunnskontakt 26
- lønnsgarantiordninga 28
- miljøarbeidet i etaten 29
- interne utviklings- og effektiviseringsoppgåver 30

### Samarbeid med andre 31

- internasjonalt samarbeid 31
- internettssamarbeid 32
- samarbeid – tilsyn 32

### Budsjett og rekneskap 33

### Statistikk 35

- tekniske opplysningar 35
- tabellar 37

# Forord



Foto: Lise Ekern

**A**r 2000 har ført oss over i det 21. hundreåret – og på mange måtar inn i ei ny tid. Mange snakkar om det nye arbeidslivet og om dei utfordringane det vil representere for oss alle. I 1999 la det såkalla Arbeidslivsutvalet fram utgreiinga si om det nye arbeidslivet. I år 2000 fikk vi ei anna utgreiing, NOU 2000:27 Sjukefravær og uførepensjonering, med undertittelen «Et inkluderende arbeidsliv» (Sandman-utvalet). Begge desse innstillingane speglar store utfordringar, ikkje minst for Arbeidstilsynet. Utfordringane er knytte til både det «gamle» og det «nye» arbeidslivet. For det faktiske forholdet er jo at begge eksisterer – side om side. Dei gamle problema er der framleis, men nye kjem til!

I ei rekke samanhengar har Arbeidstilsynet hevda at systematisk arbeid for helse, miljø og tryggleik er førebyggjande innsats, der eit sentralt mål er at arbeidstakaren kan gå gjennom eit langt yrkesliv og framleis ha helsa i behald. Det er det som er eit inkluderande arbeidsliv – eit arbeidsliv der det er plass til tilsette med ulike føresetnader, også dei som ikkje har full arbeidsevne. I visjonen til Arbeidstilsynet seier vi at «det gode arbeidsmiljøet» er prega av at arbeidet i seg sjølv er helsefremjande, og at ingen dør, blir skadde eller blir sjuke som følgje av manglar ved arbeidsmiljøet. I dagens arbeidsliv opplever vi utstøyting, både ved at menneske ikkje kjem inn i arbeidslivet, og ved at altfor mange blir skyvd ut! I mange verksemder er det for eksempel totalt fråvær av folk over 60 år. Da hjelper det ikkje om dei same verksemndene har lågt sjukefravær. Vi kan i alle fall ikkje utan vidare seie at dei har eit inkluderande arbeidsmiljø.

Det er inga enkel oppgåve å få til reduksjonar i sjukefravær og uførepensjonering. Sikkert er det at det krev samla og målretta innsats frå alle

gode krefter som på ein eller annan måte har del i problemet.

Sandman-utvalet har i hovudsak sett på kva som må til for å få sjuke og uføre tilbake til arbeid. Det er sjølv sagt viktig. Enda viktigare er det etter mi meining å hindre eller førebyggje at folk blir sjuke eller uføre. I den grad kjelda til problemet er arbeidslivet, kan det berre skje gjennom å leggje vekt på det gode arbeidsmiljøet. Arbeidstilsynet har markert dette sterkt i fråsegnene sine om oppfølginga av innstillinga frå Sandman-utvalet. Samtidig har vi peikt på at vi er parate til å gå inn i eit breitt samarbeid med andre aktørar, ikkje minst Trygdeetaten og Aetat, men også overordna styresmakter og partane i arbeidslivet. Dessutan har vi poengtert at det er ein ressurskrevjande jobb som helst krev auka løyvingar. Men i det perspektivet vi snakkar om, er det utgifter til innsparing av utgifter! Vinninga vil kunne vere mykje større enn det innsatsen kostar!

Innsatsen til Arbeidstilsynet er i all hovudsak retta inn mot det førebyggjande. Å skape ein better kvardag for arbeidstakarane i landet krev ei styrking av dette arbeidet. Sandman-utvalet ser arbeidslivet som ein arena for arbeidet for inkludering. Arbeidstilsynet har nærliek til dette arbeidslivet og til verksemndene i landet. Vi har dermed store utfordringar i det 21. hundreåret!

Ivar Leveraas  
Direktør

# Arbeidstilsynet

## Arbeidet i styret

Den viktigaste oppgåva til styret har vore å trekke opp retningslinjer for verksemda til Arbeidstilsynet og sjå til at etaten utfører oppgåvane sine i samsvar med arbeidsmiljølova og inten-sjonane i henne. I 2000 vart det halde 8 styremøte, og i alt 39 saker vart behandla. Behandlinga av forskriftssaker har også i 2000 stått sentralt i styrearbeidet (jf. oversikt s. 22).

### Sentrale saker

Styret har vore oppteken av den vanskelege økonomske situasjonen til etaten og har derfor lagt stor vekt på budsjettspørsmål – både i tilknyting til behandlinga av verksemdsplanen for etaten og gjennom innspela frå direktoratet for budsjettet neste år.

Det vart vidare gjennomført eit temamøte for styret i samband med styremøtet i februar, der ein gikk gjennom verksemdsplanane for einingane sett i forhold til planbrevet og tilde-lingsbrevet. Styremøtet i juni var lagt til distriktskontoret i Moss. I tilknyting til dette møtet vart det halde eit seminar der det særlig vart fokusert på oppgåver, planlegging, gjennomføring og oppfølging av tilsyn i distrikta og dessutan reaksjons bruk og samarbeid med andre.

Vidare får styret halvårlege rapportar over klagesaker som er avgjorde i direktoratet. Dessutan blir styret orientert om større kampanjar og aksjonar som blir gjennomførte i regi av etaten.

Som vanleg er den årlege statusrapporten for helse, miljø og tryggleik i Arbeidstilsynet lagd fram for styret.

### Samansetjinga av styret

#### Representant Vararepresentant

##### *Uavhengige representantar:*

Nils Totland, leiar Torill Broch Seeberg, nestleiar Rolf I. Pedersen	Kirsten Rognstad (for Totland, Broch Seeberg, Pedersen)
--	---

##### *Representantar for arbeidsgjeveren:*

Geir Riise Berit Andersen	Randulf Å. Riderbo Birgit Ransedokken
------------------------------	--

##### *Representantar for arbeidstakaren:*

Bjørn Erikson Evy Buverud Pedersen	Per Aahlin Finn Berge-Haaland
---------------------------------------	----------------------------------

##### *Representantar frå landbruket:*

Odd Grøstad	Merete Kühle-Hansen
-------------	---------------------

##### *Representantar for dei tilsette:*

Ole Kinn-Berntsen Frode Vatne	Åse Tärnesvik Mette Rød Fredriksen
----------------------------------	---------------------------------------

## Administrasjon og leiing

### Arbeidet i direksjonen

Direksjonen består av desse leiarane i direktoratet: direktør, to divisjondirektørar, informasjonssjef, seksjonsleiar ved juridisk seksjon og seksjonsleiar ved Seksjon for plan og utredning.

Direksjonen møtest fast for å behandle saker som gjeld den overordna styringa av etaten. I 2000 vart det halde 29 ordinære direksjonsmøte der det vart behandla 158 saker. Sentrale saker har blant anna vore: budsjett, serviceerklæringer, planarbeid, oppgåvestruktur og organisasjonsstruktur, livsfaseorientert personalpolitikk og flyttinga av direktoratet til Christian Krohgs gate i 2001.

### Arbeidet i Leiarforum

Leiarforum er eit samarbeidsorgan mellom leiinga i direktoratet og distriktsjefane. I 2000 vart det halde 6 møte der det vart behandla 48 saker. Sentrale saker har blant anna vore: planarbeid, aksjonar og kampanjar frå etaten, tilsynsprogram og tilsynsprofil, risikovurdering som grunnlag for tilsynsaktiviteten, innstillinga frå arbeidslivsutvalet, oppfølging av innstillinga frå Sandman-utvalet, oppgåvestruktur og organisasjonsstruktur, serviceerklæringer, rusmiddelpolitikk (blant anna fellesmøte med AKAN-kontaktane i etaten) og internt HMS-arbeid (helse-, miljø- og tryggleiksarbeid).

## Leininga for etaten

### Medlemmene i direksjonen:

**Ivar Leveraas**, direktør

**Nils-Petter Wedege**, divisjonsdirektør,  
Helse-, miljø- og sikkerhetsdivisjonen

**Haakon Lehmann**, divisjonsdirektør,  
Forvaltningsdivisjonen

**Lise Ekern**, fungerande avdelingsdirektør,  
Informasjonsavdelinga (til 09.03.00)

**Odd Einar Johansen**, informasjonssjef,  
Informasjonsavdelinga (frå 10.03.00)

**Trygve Dahl**, seksjonsleiar, Juridisk seksjon

**Kari Aamot**, seksjonsleiar,  
Plan- og utredningsseksjonen

### Distriktsjefar:

**1. distrikt:**

Sissel Olaisen (til 30.06.00)  
Per Davidsen (fungerande distriktsjef 01.07.00-  
26.11.00)  
Hanne Luthen (frå 27.11.00)

**2. distrikt:**

Einar Wold

**3. distrikt:**

Per Rasmussen

**4. distrikt:**

Thordis Krohg

**Distrikt Vestfold:**

Frank Vik-Hansen

**Distrikt Telemark:**

Torbjørn Bendiksen

**6. distrikt:**

Ken Sletmo

**7. distrikt:**

Ole Aas Nilssen

**8. distrikt:**

Eli Bjørklid

**9. distrikt:**

Olaug Flø Brekke

**10. distrikt:**

Nils Jakobsen

**11. distrikt:**

Vibeke Stavnes

**12. distrikt:**

Hallgerd Sjøvoll



## Ressursfordelinga i Arbeidstilsynet

I tillegg til rein tilsynsverksemnd har etaten andre utoverretta oppgåver: informasjon og samfunnskontakt, behandling av søknader, klagar og dispensasjoner, forvaltning av lønnsgarantiordninga, regelverksarbeid og internasjonalt arbeid. Til alle desse utoverretta oppgåvene er det knytt nødvendige utviklingsoppgåver (kompetanse-, fag- og administrative oppgåver).

Andre viktige oppgåver som støttar opp under den utoverretta verksemda, er service-/støt-

te- og leiingsfunksjonar, planarbeid, økonomi- og personalforvaltning. Ressursbruken i direktoratet skal i all hovudsak støtte opp under den utoverretta verksemda i distrikta.

Gjennom året registerer vi tidsbruken til dei tilsette i forhold til dei ulike aktivitetane som blir vurderte opp mot den planlagde ressursbruken.

	Planlagde årsverk	Utførte årsverk
<b>Totalt</b>	<b>488</b>	<b>458</b>
<b>Aktivitetar retta mot publikum</b> (tilsyn, informasjon, behandling av søknader, klagar og dispensasjoner, regelverksutvikling og lønnsgarantiordninga)	233*	214*
<b>Aktivitetar som direkte støttar dei utoverretta publikumsaktivitetane</b> (samarbeid med andre, fagutvikling, utviklingsoppgåver, kompetanseutvikling)	72	67
<b>Intern administrasjon som (indirekte) støttar publikumsaktivitetane</b> (IT-drift, service og støtte, leiing, møteverksemd, oppfølging av tilsynsarbeidet)	120	121
<b>Generell administrasjon</b>	61	55

\* Av desse tala utgjer tilsynsverksemda åleine 127 planlagde årsverk og 121 utførte årsverk.  
(Tal for 1999: 123 og 103 årsverk.)

Den viktigaste og prioriterte oppgåva til etaten er tilsyn. Etaten arbeider målretta med å ha ei høveleg ressursfordeling mellom dei ulike aktivitetane. Målet med effektivisering/vidareutvikling er å ta ut ein gevinst i meir ressursar til tilsynsverksemnd. Samtidig vil vi peike på at innføringa av nye styringssystem, rutinar og reglement er ressurskrevjande.

# Arbeidsmiljøsituasjonen

Dei tre hovudmåla for Arbeidstilsynet:

- ◆ Arbeidsmiljøet i verksemndene skal vere fullt forsvarleg
- ◆ Arbeidstakarane skal ha sikre tilsetjingsforhold og ryddige arbeidsforhold
- ◆ Den enkelte arbeidstakaren skal sikrast ein meiningsfylt arbeidssituasjon

## Visjon

*Visjonen om «Det gode arbeidsmiljøet» inneber at arbeidet skal leggjast til rette på ein slik måte at det ikkje gjev helseplager eller andre negative effektar.*

*Gjennom lover og reglar har samfunnet stilt krav til arbeidsmiljøet. Det overordna målet er «eit fullt forsvarleg arbeidsmiljø for alle, med trygge tilsetjingsforhold og meiningsfylt arbeid for den enkelte». Det er leiinga i verksemndene som har ansvaret for at målsetjinga om arbeidsmiljøet blir nådd.*

- og røyndom

*Store delar av norsk arbeidsliv har ein høg standard på arbeidsmiljøet. Likevel omkom 57 menneske som følgje av arbeidet i 2000. Frå 1970 til 1977 var talet på dødsfall over 100 i året, men fram til 1987 gjekk talet ned til eit gjennomsnitt på 81 dødsfall. Dei siste 10 åra har det skjedd ein ytterlegare reduksjon. Årsaksforhold som stadig går att når det gjeld dødsulykkene, er manglar ved opplæring og øving i å handtere arbeidsutstyret på ein sikker måte. Dei mest utsette bransjane er som tidlegare jordbruk, transport og bygg og anlegg, og det er i hovudsak menn som er den utsette gruppa. 16 personar omkom innan jordbruk, 12 innan transport og 6 i bygg- og anleggsbransjen. Dødsulykkene fordeler seg slik på alder: 15 dødsulykker i aldersgruppa 20-39 år, 31 i gruppa 40-49 år og 11 i gruppa 60-80 år. 54 av dei omkomne var menn og 3 kvinner.*

*I 2000 vart det innrapportert 3 649 sjukdomstilfelle og omkring 22 700\* skadar på grunn av arbeidssituasjonen (dei reelle tala er truleg mykje høgare). Generelt reknar vi med at 250 000 menneske har varige helseplager på grunn av arbeidsmiljøet, og at belastningslidingar og hørysleskadar er særleg vanlege yrkesskadar.*

*Betrinng av arbeidsmiljøet vil gje samfunnet gevinstar på 40 milliardar kroner i året og spare mange menneske for sjukdom og skade.*

*Arbeidstilsynet er ein reiskap for å betre arbeidsmiljøet. Gjennom kontroll av krav og fastsetjing av rammer utgjer verksemda i etaten ein viktig del av det førebyggjande helsearbeidet, ikkje minst for å hindre utstøyting frå arbeidslivet. For arbeidsmiljøstyrsmaktene ligg det store utfordringar i å finne eigna verkemiddel og strategiar for å løse arbeidsmiljøproblem. Det er nødvendig å ha best mogleg kunnskap om korleis situasjonen er og utviklar seg.*

\* Dette talet gjeld pr. 31.12.00, men pga. etterslep i tilmeldinga reknar vi med at dette talet blir 33-35 000.  
(Eks.: 1999-talet har forandra seg frå 21 500 til 32 700.)



## Røyndom og arbeidet mot strategiske mål

### **1 Arbeidsmiljøet i verksemdene skal vere fullt forsvarleg**

#### **1.1 Tekniske innretningar og utstyr skal vere sikra, slik at arbeidstakaren er verna mot skadar på liv og helse.**

Det tilsynet Arbeidstilsynet har ført med etterlevinga av forskriftene, har ført til auka innsats og vilje blant ein del produsentar og leverandørar til å sikre maskiner og utstyr. Samtidig er det klart at det framleis trengst innsats frå produsenthald og frå Arbeidstilsynet som tilsynsetat for å oppnå full tryggleik mot fysiske skadeverknader. Det viser ulykkesstatistikken og erfaringane frå tilsynsaktiviteten.

I det førebyggjande tilsynsarbeidet er det svært viktig for Arbeidstilsynet framleis å leggje vekt på at verksemdene lærer opp arbeidstakarane til å handtere arbeidsutstyret på ein forsvarleg måte. Det er òg viktig å sjá til at det blir gjeve skriftelege instruksar for arbeid med særleg risikofylt arbeidsutstyr, og at opplæring og instruksar baserer seg på rettleiinga frå produsenten.

I dei siste 10 ára har det vore ein markert auke i talet på melde yrkesskadar til Arbeidstilsynet frå 25 000 til 34 000 årleg. Når vi reknar med ei stor underrapportering, tyder det på at dei fysiske arbeidsmiljøbelastningane framleis er store. Statistikken til Arbeidstilsynet over talet

på yrkesskadar etter næring og type hending viser at skadane for ein stor del oppstår i form av støyt og slag, splintar frå maskin, klem- og stikk-skadar. I den siste 10-årsperioden kan nærmare halvparten av ca. 250 000 skadar knytast til tekniske innretningar og utstyr på ein eller annan måte.

Marknadskontroll av maskiner og utstyr som er CE-merkte og er tekne i bruk, har til no hovudsakleg vore gjennomført innanfor den vanlige tilsynsverksemda. Kontrollaktivitetane viser ein tendens til at det ofte blir omsett og teke i bruk maskiner og utstyr som ikkje oppfyller dei krava forskriftene stiller til vernetiltak. Det blir derfor viktig at tilsynsarbeidet fører til auka innsats og vilje blant produsentar og leverandørar, slik at dei tek på seg plikta si til å oppfylle tryggleikskrava før dei omset maskiner. Like viktig blir det at tilsynet fører til auka innsats og vilje hos arbeidsgjevarar til å forsikre seg om at maskinene verkeleg er sikre å bruke, og at arbeidstakarane får nødvendig opplæring, øving og instruksjon.

#### **1.2 Den enkelte arbeidsplassen skal vere fullt forsvarleg ut frå omsynet til helsa, miljøet og tryggleiken til arbeidstakaren**

Målsetjinga inneber at arbeidslokale, arbeidsutstyr og arbeidsprosessar skal vere utforma, tilrettelagde og organiserte slik at arbeidsmiljøet blir fullt forsvarleg. Det er framleis ein veg å gå før målet er nådd.

SSBs levekårsundersøkingar viser at opptil kvar tredje arbeidstakar rapporterer at dei er plaga med tørr luft, trekk og kulde på arbeidsplassen minst halve dagen. Kvar sjuande arbeidstakar opplever støvproblem. Ein av tolv arbeidstakarar seier at dei er utsette for sterkt støy. Hovudintrykket frå levekårsundersøkingane er at det i 1990-åra ikkje har vore særlege endringar i korleis arbeidstakarar opplever desse arbeidsmiljøforholda. Men vurderinga til Arbeidstilsynet er at det skjer ei gradvis betring i dei fysiske arbeidsmiljøforholda.

Etterforsking viser at svært mange alvorlege ulykker kjem som følgje av mangelfull tilrettelegging og organisering av arbeidet, som

- manglende kartlegging av arbeidsmiljøet med tanke på å finne fram til og setje i verk nødvendige tiltak
- mangelfull opplæring av arbeidstakarar og dermed feil bruk av arbeidsutstyr
- manglende skriftleg instruks for arbeidsoppgåver som kan innebere særleg fare for liv og helse

Ei sterkt revidert utgåve av forskrifter om bruk av arbeidsutstyr tok til å gjelde 01.01.2000. Forskrifta understrekar det ansvaret som arbeidsgjevaren har bl.a. for å velje eigna, forskriftsmessig utstyr, sørge for opplæring av arbeidstakarane og godt vedlikehald og kontroll av arbeidsutstyret. Det er ei stor utfordring for Arbeidstilsynet i åra framover å påverke verksemndene til å etterleve denne regelen.

### **1.3 Arbeidstakaren skal vernast mot giftige og andre helsefarlege kjemikaliar slik at arbeidsmiljøet blir fullt forsvarleg**

Ifølgje tal frå Produktregisteret er det registrert omrent 25 000 helsefarlege kjemikaliar i Noreg. Det er ei fordobling på dei siste 10 åra. Det er ein auke i talet på allergi- og kreftframkallande kjemikaliar, men det kan komme av betre registrering og ikkje nødvendigvis av ein reell auke i bruken. Hovudmengda av registrerte kjemikaliar er stoff med allergiframkallande, etsande og irriterande eigenskapar og løysemiddel som kan gje skadar på sentralnervesystemet.

Eksposering for kjemikaliar skjer i alle hovedsektorar i arbeidslivet, for eksempel ved kontakt med reingjeringsmiddel, i form av metallstøy og metallrøyk, mineralstøy, fibrar, organisk

støy, løysemiddeldampar, plantevernmiddel og plastkjemikaliar. Undersøkingar tyder på at den kjemiske eksponeringa har vorte verre det siste tiåret. Eksempel på yrkessjukdommar er skadar på sentralnervesystemet, kreft, kroniske bronkittar, astma, støvlungesjukdommar og eksem. Statistikk over talet på yrkessjukdommar viser at det er spesielt mange arbeidstakarar som får lunge- og luftvegslidningar og hudplager som kjem av kjemikaliebruk. Unge arbeidstakarar blir ramma av allergi og overfølsemedsreaksjonar med symptom frå øye, næse, lunger og hud i større grad enn andre typar yrkessjukdommar. I verste fall kan sjukdommane vere invalidisande.

Enkelte bransjar er meir belasta enn andre. Særleg i dei mest risikofylte bransjane kan arbeidstakarane bli utsette for fleire kjemikaliar samtidig. Eksempel på bransjar der det er ein høg risiko for at arbeidstakarane blir eksponerte for kjemikaliar, er bygg og anlegg, bergverksdrift, verkstadindustrien, helsesektoren, produksjon av trelast og møblar og kjemisk industri.

### **1.4 Arbeidet skal leggjast til rette slik at arbeidstakarane ikkje blir utsette for uhelelige belastningar**

#### **- ergonomi**

Når det gjeld ergonomiske forhold, er muskel- og skjelettslidningar i dag den største årsaka til fråvær og uføretrygding og kostar samfunnet ca. 25–30 milliardar kroner (pr. 1995). I tillegg til dei konsekvensane dette har for den enkelte arbeidstakaren, får arbeidsgjevaren store tilleggskostnader ved fråvær. Fordi reglane i folketrygdlova ikkje definerer belastningslidningar som yrkesskade, er det dei færreste som melder dette som yrkessjukdom til Arbeidstilsynet. Vi ser derfor ei stor underrapportering av denne typen lidningar.

Helseplager som hovudsakleg kjem av därleg fysisk og organisatorisk tilrettelegging av arbeidet, dvs. ergonomisk relaterte plager, får ein eksempelvis gjennom arbeid som fører med seg tunge lyft og/eller einsidig gjentakingsarbeid, uhedlige arbeidsstillingar eller därleg tilrettelagde synsforhold. Eksempel på typiske risikobransjar er reinhald, helse og omsorg, varehandel, transport, lager, bygg og anlegg og typiske kontorarbeidsplassar der arbeidet i vesentleg grad er



bunde til bruk av datautstyr. Kvinner er sterkt representerte i fleire av risikobransjane og vil såleis som gruppe kunne vere spesielt utsette for helseplager som har ergonomiske årsaker. Bransjar som blir prioriterte ved tilsyn retta mot ergonomi, blir definerte nærmare gjennom risikobasert tilsyn («BraRisk»), bransjekunnskap, statistiske data og forskingsresultat. Det er utarbeidd ei rettleiing for verifikasjon i forhold til tungt og einsformig arbeid og ei rettleiing for verifikasjon i forhold til arbeidet i verksemdene med bedriftsintern attføring og tilrettelegging for yrkeshemma arbeidstakrar.

Levekårsgranskningane (SSB) viser at den delen av arbeidstakarane som har eit einsformig arbeid med mange gjentekne rørsler, tunge lyft og ei uheldig arbeidsstilling, har halde seg forholdsvis stabil frå 1980 til 1995. Europeisk forsking viser no at dei same arbeidstakarane blir utsette for desse ergonomiske risikofaktorane i ein større prosentdel av arbeidstida enn tidlegare, i tillegg til nyare belastningsformer, som tidspress. Eit ergonomisk därleg tilrettelagt arbeidsmiljø kan vere ein årsaksfaktor, eller ein kan finne at årsaka i enkelte tilfelle er ein kombinasjon av eit därleg ergonomisk arbeidsmiljø og eit utilfredsstillande psykososialt arbeidsmiljø. Ergonomiske forhold som vi veit kan føre til muskel- og skjelettlidinger, er (SSB 1996):

	Menn	Kvinner
Tunge lyft (>20 kg dagleg):	24 %	10 %
Einsidige gjentekne rørsler:	34 %	38 %
Sitjande på huk:	12 %	7 %
Ståande eller gåande:	52 %	63 %
Lyft i uheldige stillingar:	9 %	10 %
Arbeid i stillingar som belastar ryggen:	12 %	15 %

12 % menn og 14 % kvinner gjev opp at dei synest arbeidet er svært belastande. Det er med andre ord framleis mange arbeidstakrar som finn arbeidet fysisk tungt. I tillegg må vi vurdere tilleggsfaktorar som arbeid i høgt tempo, låg styring av eige arbeid og låg bemanning.

Det kan synast som om *tungt manuelt arbeid* blir redusert noko i primærnæringane og industrien, med unntak av pleie- og omsorgssektoren og tenesteytande sektor. Dette er mange og kvinnedominerte arbeidsplassar. Ser vi på *einsidig gjentakingsarbeid*, er det så godt som ingen reduksjon frå tidlegare år. Her er tekstil- og konfeksjonsbransjen og nærings- og nytingsmiddelinseindustrien dominante. Også det er kvinnedominerte arbeidsplassar. I tillegg ser vi i ein del yrke (for eksempel skogbruk) at tungt manuelt arbeid blir erstatta av einsidig gjentakingsarbeid.

Dersom vi også inkluderer IT-verksemder og verksemder der IT er dominerande verktøy,

synest problem med muskel- og skjelettlidningar no à vere aukande. Her kjem andre plager i tillegg – som stress og at folk vert utbrent.

Arbeidstilsynet utarbeider i 2001 eit fullstendig oversyn over tilsynserfaringar med muskel- og skjelettlidningar i 1990-åra til hjelp i det føregiggjande arbeidet i ára framover.

#### **- støy**

Talet på arbeidstakarar som jamleg blir utsette for helseskadeleg støy på arbeidsplassen, er aukande. Høyrselsskade førte til at støy på arbeidsplassen toppar statistikken til Arbeidstilsynet over melde arbeidsrelaterte sjukdommar. Ekspонering for helseskadeleg støy kan gje store og ofte uopprettelege skadar – som nedsett høysle og varig øresus. Støy på arbeidsplassen kan dessutan vere ei stor psykisk belastning og føre til negativt stress med påfølgjande psykiske og psykosomatiske plager. Støy kan finnast i mange ulike typar bransjar - for eksempel i barnehagar, i utelivsbransjen og på industriarbeidsplassar. Både den samla mengda støy (ekvivalentnivå) og toppverdiar som arbeidstakarane blir eksponerte for på arbeidsplassen, er i fokus ved tilsyn.

Arbeidstilsynet ser det som viktig å utføre eit tilsyn som både omfattar konkrete vermetiltak mot eksponering for skadeleg støy og fokuserer på om verksemder arbeider systematisk for å redusere støyekspóneringa. Verne- og helsepersonalet har ei viktig oppgåve i å kartlegge støyinntilværet i risikoutsette verksemder og å foreslå tiltak for å redusere skadefølgjene. Ved å stille krav til tiltak mot skadeleg støyekspónering ved byggje-saksbehandling, har vi ein god sjanse til å førebyggje støyskadar i dei aktuelle verksemndene.

## **2 Arbeidstakarar skal ha trygge tilsetjingsforhold og ryddige arbeidsforhold**

### **2.1 Reglane om arbeidstid, overtid og ferie skal etterlevast, og ved konkursar og eigarskifte skal arbeidstakarane sikrast lønn**

Trygge tilsetjingsforhold er av vesentleg verdi for arbeidstakarane. Samtidig viser nasjonale studiar at «ørslene» på arbeidsmarknaden har auka. I ein toårsperiode frå 1996 til 1998 hadde om lag 1/5 av arbeidstakarane skifta firma, 1/5 skifta posisjon internt i verksemda, og om lag 1

av 10 arbeidstakarar hadde fått nye eigalar (Torvatn, «Ny praksis - 2000», SINTEF-IFIM). Eit av dei viktigaste verkemidla for å sikre trygge tilsetjingsforhold er kravet i arbeidsmiljølova om at det i alle arbeidsforhold skal liggje føre ein skriftleg arbeidsavtale. Generelt viser det seg at 15 % av alle arbeidstakarar manglar arbeidskontrakt, og innan varehandelen manglar heile 1 av 3 skriftleg avtale (SIFO-rapport 1998:3). Ved ei lovendring som tok til å gjelde den 1. januar 2000, fekk Arbeidstilsynet uttrykkeleg heimel i arbeidsmiljølova til å påleggje arbeidsgjevaren å skrive ein arbeidsavtale, noko som blir sett på som eit viktig verkemiddel for å sikre trygge tilsetjingsforhold.

Eit anna utviklingstrekk vi har sett dei siste åra, er auka bruk av innleigd arbeidskraft. Det har skjedd både gjennom auka bruk av innleige frå verksemder som har til formål å drive utleige, såkalla vikarbyrå, og innleige frå alminnelege bedrifter. Med verknad frå den 1. juli 2000 tok nye reglar om innleige av arbeidstakarar til å gjelde. For arbeidstakarar som ikkje er fast tilsette der dei faktisk utfører arbeid, må vi rekle med at desse reglane vil vere med på å styrke vernet.

Om lag 25 % av dei sysselsette hadde i år 2000 deltidsarbeid. Blant unge arbeidstakarar i aldersgruppa 16–19 år arbeidde 2 av 3 deltid inntil 19 timer i veka. Talet på heiltidsarbeidande kvinner har vist ein oppgang på to prosent samanlikna med i 1999, slik at 57 % av sysselsette kvinner i 2000 arbeidde heiltid (SSB 2000). I alt arbeidde 15 % av dei sysselsette i andre kvartal i 2000 i skift- og turnusarbeid, ein auke på ein prosent frå året før. Skift- og turnusarbeid er meir utbreidd blant deltidstilsette (19 %) enn blant heiltidstilsette (13 %).

Talet på tilsette som arbeider utanom ordinær arbeidstid, er elles på same nivå som i 1999. Ei undersøking utført av SSB viser at 21 % av alle tilsette arbeider regelmessig på laurdagar, 13 % på søndagar, 17 % på kveldstid, og 5 % hadde regelmessig nattarbeid i 2. kvartal år 2000.

Bruken av mellombels tilsetjing vart redusert i 2000, slik at ca. 178 000 var mellombels tilsette dette året, ein nedgang på ca. 14 000 frå året før. Dei sysselsette hadde eit fravær på knapt 15 % i 2000. Nesten halvparten av dette fraværet kom av ferie (SSB 2000).



## **2.2 Arbeidstakarar skal sikrast lønn ved konkursar og eigarskifte**

Lønnsgarantiordninga skal sikre lønna til arbeidstakaren dersom arbeidsgjeveren går konkurs. Hovudmålsetjinga for saksbehandlinga er at gjennomsnittleg svartid for lønnsgarantisaker ikkje skal overstige fire veker. Utbetalingane auka i 2000 til ca. 297 mill. kroner, mot 267 mill. kroner i 1999. Dividenden auka òg, til ca. 86 mill. kroner, mot ca. 55 mill. kroner i 1999.

Talet på konkursbu med lønnsgarantisaker auka for andre år på rad i 2000. Totalt kom det inn 1495 konkursbu med lønnsgarantisøknader frå dei tilsette, ein auke på 13 % frå året før. Ifølgje Statistisk sentralbyrå (SSB) vart i alt 8 164 sysselsette ramma av konkursar i 2000, mot 7 645 i 1999. Fordi dei færreste konkursbu har midlar til å dekkje dei uteståande lønnskrava osv. frå arbeidstakarane, vil dei fleste av dei sysselsette som blir ramma av ein konkurs, søkje om lønnsgarantidekning. Unntaket er eigar / dagleg leiar og deira nærståande, fordi dei ikkje er omfatta av lønnsgarantiordninga. Ifølgje SSB er det i hovudsak små bedrifter med låg omsetning og få sysselsette som går konkurs. Bransja-

ne med flest sysselsette som blir ramma av konkurs, er varehandel, reparasjon av køyretøy, husholdsapparat o.l. (2 330 sysselsette), industri i alt (2 017 sysselsette), hotell- og restaurantdrift (1 174 sysselsette) og bygg og anlegg (789 sysselsette).

### **3 Den enkelte arbeidstakaren skal sikrast ein meiningsfylt arbeidsituasjon**

#### **3.1 Organiseringa av arbeidet skal gje den enkelte arbeidstakaren sjansen til fagleg og personleg utvikling**

Arbeidstilsynet ser det som ei viktig oppgåve å medverke til å hindre utstøyting frå arbeidslivet og ser førebyggjande systematisk HMS-arbeid som eit heilt sentralt verkemiddel for å motverke dei arbeidsmiljømessige årsakene til slik utstøyting. Arbeidstilsynet ønskjer å setje fokus på den organisatoriske og systematiske sida av det psykososiale arbeidsmiljøet.

For å motverke at psykososiale problem i arbeidslivet fører til sjukdom og/eller utstøyting, skal Arbeidstilsynet i tilsynsarbeidet sitt sjå til at

verksemde oppfyller krava i arbeidsmiljølova om tilrettelegging av arbeidet (spes. § 12). Særleg fokus skal setjast på arbeidsorganisering og særleg uheldig organisering som fører til tidspress, trakkassing, vald / truslar om vald og manglende styring av sin eigen situasjon. Arbeidstilsynet ønsker i dei kommande åra å setje auka fokus på den organisatoriske og systematiske sida av det psykososiale arbeidsmiljøet.

Når det gjeld kva for nokre typar verksemder/bransjar som er mest utsette for psykososiale arbeidsmiljøproblem med bakgrunn i tidspress, manglende sjølvstyring og vald / truslar om vald, er det laga ein analyse i samband med det prosjektet Arbeidstilsynet driv i forhold til identifikasjon av risiko i ulike bransjar (det såkalla BraRisk-prosjektet).

Det er utarbeidd ei rettleiing for verifikasjon forhold til det arbeidet verksemde driv med psykososialt arbeidsmiljø (§12 AML). Alle distrikta har fått opplæring i tilsynsmetoden etter denne rettleiingen.

- Ved verifikasjon, med bruk av rettleiinga, vil vi sikre at verksemde sjølv forstår korleis dei skal arbeide systematisk med det psykososiale arbeidsmiljøet
- Påverke til at arbeidet skal setjast i verk (kartlegging med handlingsplan osv.)
- Undersøke eigenaktiviteten til verksemde på området
- Distrikta følgjer opp behandling av enkeltsaker etter retningslinene

Det er òg gjeve opplæring i distrikta i handtering av enkeltsaker. Dette er saker som er svært ressurs- og tidkrevjande.

Med auka fokus på psykososialt arbeidsmiljø må vi forvente at det samla talet på verifikasjoner vil gå ned. Verifikasjoner med fokus på psykososialt arbeidsmiljø tek generelt lengre tid enn dei med fokus på fysiske arbeidsmiljøfaktorar. Grunnen er hovudsakleg at det tek lengre tid å avdekke psykososiale problem i ei verksemd enn for eksempel fysiske eller maskinelle problem. Arbeidstilsynet må dessutan ofte bruke meir tid på oppfølging og eventuelt tilsyn fleire gonger i same verksemd når fokus blir retta mot det psykososiale arbeidsmiljøet. For å sikre at tilsynsbesøka frå Arbeidstilsynet får ein langsiktig positiv effekt i verksemde, er det svært viktig å fokusere på å skape innsikt og forståing hos mottakaren for dette førebryggjande arbeidet.

I den offentlege utgreiinga *NOU 2000:27 Sykefravær og uførepensjonering - Et inkluderende arbeidsliv* blir auka sjukefravær og at fleire får uførepensjon framheva som utviklingstrekk som er forventa å bli endå tydelegare i åra framover. Utvalet peikar på muskel- og skjelettlidningar og forhold knytte til det psykososiale arbeidsmiljøet som sentrale årsaksfaktorar i samband med utstøyting frå arbeidslivet.

Arbeidslivet har gjennomgått ein vriding frå vareproduksjon til tenesteproduksjon som fører til at arbeidstakrar i denne typen næring har stor mellommenneskeleg interaksjon både med arbeidarane imellom og mellom medarbeidar og kunde/brukar. Den auka konkurransen i service-næringa har ført til at sikring av gode kundeforhold har vorte eit sentralt aspekt, noko som i sin tur kan føre til at arbeidstakrar opplever mindre kontroll og styringsrett over seg sjølle i det daglege arbeidet. Ein er i større grad styrt av faktorar utanfor verksemda.

Auka konkurranse fører dessutan til auka tidspress, som i sin tur kan vere med på å skape negativt stress. Arbeidstakrar i utprega serviceyrke, som i hotell-, restaurant- og utelivsbransjen, og arbeidstakrar i omsorgsyrke har dessutan auka risiko for å bli utsette for vald og truslar om vald, og frykt for slike hendingar vil i høg grad kunne vere med å gjøre arbeidskvarden vanskeleg. Ei av utfordringane for verksemder i dei tenesteproduserande næringane er å organisere arbeidet på ein slik måte at dei negative verknadene av tidspress, manglende styring av eigen situasjon osv. blir minimale.

Mange mellommenneskelege konfliktar på ein arbeidsplass har dessutan sannsynlegvis eit organisatorisk därleg tilrettelagt arbeidsmiljø som indirekte årsak. Det kan påverke forholdet mellom kollegaer og slik utløyse konfliktar. Konfliktar som ikkje blir løyste i ein tidleg utviklingsfase, kan ofte utvikle seg til ulike trakkassingssituasjonar. Vi veit at trakkassing rammar svært mange arbeidstakrar og har til dels svært alvorlege helsekonsekvensar. Mange opplever store seinskadar mange år etter at trakkassinga har skjedd, og forskarar reknar med at så mange som 50–100 tek sitt eige liv som følge av denne typen overgrep. Både omfanget og dei alvorlege konsekvensane tilseier at Arbeidstilsynet i større grad må bruke ressursane sine for å gjøre sitt til at verksemde blir bevisstgjorde om førebygging av trakkassing og alvorlege personkonfliktar.

### **3.2 Organiseringa av arbeidet skal legge til rette for sjølvstyring og fagleg ansvar**

Kvaliteten på det psykososiale arbeidsmiljøet er vanskeleg å måle. Dei nasjonale studiane fortel om ei betring av forholdet mellom leiing og tilsett og tilsette imellom. Den prosentdelen som har konfliktar med leiinga, har gått ned med 6 prosentpoeng frå 40 til 34. Tilsvarande har den prosentdelen som har konfliktar med andre tilsette, gått ned frå 27 til 21 prosent. Sjansen til å planlegge sitt eige arbeid har auka. Dei nasjonale undersøkingane viser eit svakt positivt bilet av utviklinga, noko som står i motstrid til ei rekje andre studiar av arbeidsmiljøet, som hevdar at det psykososiale arbeidsmiljøet har vorte dårlegare.

Utviklinga i det psykososiale arbeidsmiljøet kan i nokon grad forklara ut frå dei endringane som skjer i måten arbeidet er organisert på. Arbeidstempoet går opp, og kundane grip sterke og sterke inn i organisasjonen. Dei nasjonale studiane viser auka intensitet, kompleksitet og omstilling. I 1990-åra auka den prosentdelen som arbeidde mykje med kundar, frå 52 til 67 prosent. Arbeidstempo styrt av tidsfristar auka frå 59 til 74 prosent, av kundar frå 49 til 57 prosent, mens den prosentdelen som meinte at dei arbeidde i høgt tempo, auka frå 33 til 43 prosent. Det hadde òg skjedd endringar i innhald og arbeidsmetodar. På ein toårsperiode frå 1996 til 1998 hadde 32 prosent fått nytt lønnssystem, 57 prosent nye arbeidsoppgåver, 32 prosent nye arbeidstider, 49 prosent ny teknologi, 54 prosent ny leiing. Nesten halvparten, 41 prosent, hadde fått nye lokale, 22 prosent hadde skifta firma, mens 25 prosent hadde skifta posisjon internt og 11 prosent hadde fått nye eigalarar. (Ref. Torvatn, Rapport «Ny praksis - 2000», SINTEF-IFIM.)

Andre studiar rapporterer det same: aukande fokus på kundar, aukande tidspress og store omstillingar.

Den auka konkurransen i servicenæringa har ført til at sikring av gode kundeforhold er har vorte eit sentralt aspekt, noko som i sin tur kan føre til at arbeidstakarar opplever mindre kontroll og sjølvstyring i det daglege arbeidet. Ein er i større grad styrt av faktorar utanfor verksemda.

### **3.3 Arbeidstakarane skal ha sjansen til variasjon og kontakt med andre mens dei utfører arbeidet**

Arbeidslivet har gjennomgått ei vriding frå vareproduksjon til tenesteproduksjon, der risikoen for fysisk skade som følgje av kontakt med maskinelt utstyr osv. er minimal. Til gjengjeld har ein i denne typen næring stor mellommenneskeleg interaksjon både medarbeidarane imellom og mellom medarbeidar og kunde/brukar.

Ei av utfordringane for verksemder i dei tenesteproduserande næringane er å organisere arbeidet på ein slik måte at dei negative verknadene av tidspress, manglende sjølvstyring osv. blir minimale, og dessutan arbeide systematisk med helse, miljø og tryggleik slik at ein i så stor grad som mogleg førebyggjer psykososiale problem som følge av arbeidssituasjonen.



## **4 Systematisk HMS-arbeid**

Store delar av norsk arbeidsliv har ein høg standard på arbeidsmiljøet. Likevel omkom 57 menneske som følge av arbeidet i 2000, mot 58 året før. Dei mest utsette bransjane er som tidlegare jordbruk, transport og bygg og anlegg, og det er i hovudsak menn som er den utsette gruppa. 16 personar omkom innan jordbruk, 12 innan transport og 6 i bygg- og anleggsbransjen. Dødsulykkene fordeler seg slik på alder: 15 dødsulykker i aldersgruppa 20-39 år, 31 i gruppa 40-49 år og 11 i gruppa 60-80 år. 54 av dei omkomne var menn og 3 kvinner.

I 2000 vart det til Arbeidstilsynet innrapportert 3 649 sjukdomstilfelle og omkring 22 700 skadar på grunn av arbeidssituasjonen (dei reelle tala er truleg mykje høgare). Generelt reknar vi med at 250 000 menneske har varige helseplager på grunn av arbeidsmiljøet, og at belastningslidningar og høyrleskadar er særleg vanlege yrkesskadar.

Innføring av systematisk HMS-arbeid har skjedd i alle bransjar og i alle storleikssegment, men sterkest og raskast blant dei største verksemdene med meir enn 10 årsverk.

# Tilsyn

**Strategien til Arbeidstilsynet: Effektivt og målretta tilsyn**

Gjennom å

- ◆ medverke til at verksemndene innfører og praktiserer systematisk helse-, miljø og tryggleiksarbeid (internkontroll)
- ◆ rette innsatsen mot dei verksemndene og forholda som utgjer dei største problema
- ◆ arbeide for at lov- og regelverk for helse, miljø og tryggleik blir etterlevd, og motarbeide brot på dette lov- og regelverket

*Tilsyn skal vere etaten sin hovudaktivitet i forhold til verksemndene. Målet er at flest mogeleg av verksemndene skal ha eit systematisk arbeid for å vareta helse, miljø og tryggleik etter gjeldande lovar og forskrifter.*

*Dei politiske styresmaktene ønsker at etaten framleis skal arbeide målretta og vidare utvikle gode tilsynsmetodar. Risikobasert tilsyn skal prioriterast.*

*I år 2000 skal tilsynsvolumet haldast på same nivå som dei siste åra - med hovudfokus på dei med 10 – 50 tilsette. Det skal gjennomførast kampanjar og aksjonar, både lokalt og sentralt, og i samarbeid med andre. Erfaring viser at fokus på ein spesiell bransje eller tema er eit godt verkemiddel i tilsynsarbeidet.*

*Det er viktig å rette merksemda mot verksemder som har mange arbeidstakrar med fremmendkulturell bakgrunn. Mange av desse har arbeid med høg risiko, därleg opp-læring og manglende kjennskap til arbeidsmiljølova.*

*Etaten skal vidareføre og vidareutvikle samarbeidet med dei andre tilsynsstyresmaktene.*

## Tilsynsverksemda

Arbeidstilsynet har valt to hovudstrategiar for tilsynet:

- ◆ Å føre tilsyn med det systematiske helse-, miljø og tryggleiksarbeidet i verksemndene. Tilsynet skjer hovudsakleg i form av verifikasjoner og revisjonar av korleis verksemndene etterlever regelverket for arbeidsmiljø.
- ◆ Den risikobaserte tilsynsaktiviteten skal au-kast. Tilsynet skal primært rettast mot dei verksemndene, bransjane og yrka der arbeidsmiljøsituasjonen er därlegast, der viljen til å gjere noko med problema er minst, og der konsekvensane for arbeidstakarane dersom ingenting blir gjort, er størst.

I 2000 har Arbeidstilsynet gjennomført 14 784 tilsynsbesøk. Av dette er 12 945\* verifikasjoner, 191 revisjonar.

I tillegg kjem 1 648 tilsynsbesøk i samband med alvorlege arbeidsulykker, stansingar ved verneombodet, byggjesaksbehandling og marknadskontrollar.

I 2000 er det bygg- og anleggsbransjen, varehandel og helse- og omsorgssektoren som har hatt flest tilsynsbesøk frå Arbeidstilsynet. I desse tilsynsbesøka er det lagt vekt på ulykkesfare, psykososiale og ergonomiske arbeidsmiljøproblem. Også i hotell- og restaurantbransjen, oftentleg administrasjon, undervisningssektoren, landbruk og metallindustrien er det gjennomført ei rekke tilsynsbesøk.

\* Rapportala er tekne ut av verksemdsregisteret til etaten ved utgangen av året. Det kan finnast enkelte aktivitetar som er forsinka registrert i systemet.

Arbeidet med å vidareutvikle tilsynet har vorte vidareført i 2000. Hovudvekta er lagd på meir målretta val av verksemder som skal få tilsyn, og på kvalitetsforbetring av planlegginga, gjennomføringa og oppfølginga av tilsynet. For etaten er arbeidet for kvalitet og betre resultat i tilsynet like viktig som dei årlege tilsynsvoluma og aktivitetsmåla.

Tal på tilsyn og reaksjonar	1999	2000
Tilsyn totalt	14 522	14 784
Verifikasjon	12 984	12 945
Revisjon	155	191
Varsel om pålegg	9 142	9 276
Varsel om tvangsmulkt	672	741
Innkravd tvangsmulkt	33	12
Stansing av arbeidet	320	426
Politimeldingar	13	19

Tilsynsutviklinga i 2000 har særleg bestått av følgjande:

- ◆ Det er i eit eige prosjekt utvikla eit system for risikobasert tilsyn for Arbeidstilsynet. Dette omfattar opplegg for å vurdere risikobiletet i ulike næringar og bransjar i forhold ergonomiske, psykososiale, fysiske, kjemiske og biologiske arbeidsmiljøfaktorar, og dessutan for ulykkesfare. Med utgangspunkt i slike risikovurderingar skal etaten velje dei mest risikoutsette bransjane og arbeidsplassane for samordna og systematisk innsats dei kommande åra. Systemet for risikobasert tilsyn blir gjennomført i 2001, bl.a. integrert med revisjonen av den strategiske planen for etaten.
- ◆ Større vekt på tilsynsmetodar overfor små- og mellomstore verksemder og da særleg med sikte på å kunne formidle kravet til systematisk HMS-arbeid på ein meir konkret og enkel måte.
- ◆ Det er utvikla nye retningsliner for ulykkesgransking og samarbeidet mellom etaten og politiet i slike saker.
- ◆ Arbeidet for ein meir einskapleg og effektiv reaksjonsbruk er vidareført, bl.a. ved at alle gjevne pålegg skal følgjast opp slik at det blir reagert med tvangsmulkt der det viser seg nødvendig.
- ◆ Ca. 10 % av pålegg blir sjekka i ettertid gjennom stikkprøvar for å sjå om dei er følgde opp i praksis.
- ◆ Det er utvikla retningsliner og rettleiingar for etaten sitt arbeid med psykososiale saker, og medarbeidarane i etaten har fått opplæring.
- ◆ Det er gjennomført kompetanse tiltak innan tilsyn i form av grunnopplæring for nytilsette, tilbod for erfarte inspektørar, tilsynsleiar-samling osv. I tillegg gjennomfører etaten «spieglingsprosjekt» der to og to inspektørar er ute på tilsyn samtidig for gjensidig rettleiing.
- ◆ Forbetra registrering og dokumentasjon av tilsynet gjennom vidareutvikling av det nye verksemdsregisteret.

Arbeidstilsynet har gjennom fleire år arbeidd for å auke talet på tilsynsbesøk i verksemndene. Dei siste åra har vi erfart at dette ikkje er lett å gjennomføre dersom ein samtidig skal sikre den nødvendige kvaliteten i tilsynet. For etaten er det like viktig å sikre at tilsynet gjev effekt som å halde eit bestemt årleg tilsyns- og aktivitetsvolum. For 2000 var ambisjonen å vidareføre til-

synsvolumet frå 1999. Som oversikta viser, har talet på årsverk brukt på tilsyn, gått opp, medan talet på tilsynsbesøk har gått litt ned. Ei viktig årsak er truleg at krava til eit einskapleg og meir treffsikkert tilsyn fører til litt høgare tidsbruk pr. tilsyn. I det ligg bl.a. auka krav til planlegging og gjennomføring av tilsynet, systematisk oppfølging av gjevne reaksjonar, fokus både på dei viktige risikofaktorane og systematisk HMS-arbeid i dei enkelte verksemndene, det høge talet på små- og mellomstore verksemder, og det i seg sjølv å fokusere på dei mest risikoutsette verksemndene.

## Sentrale kampanjar

### Kampanje i politi- og lensmannsetaten

Målgruppe i kampanjen var alle som arbeider i politi- og lensmannsetaten. Kampanjen vart starta i 1998, og det fremste målet var at politiet skulle bli betre i stand til å løyse sine eigne arbeidsmiljøproblem.

I 2000 vart 2. fase i kampanjen avslutta, og det var da gjennomført tilsyn ved alle politistasjonar, lensmannskontor, UP-einingar og nokre politiavdelingar i større byar – til saman 486 einingar. Det vart varsla pålegg i 218 einingar, og 130 pålegg vart gjevne.

I tredje fase, som gjekk frå 1. februar 2000 og ut juni 2000, vart det på ny ført tilsyn med alle 54 politidistrikt og særorgan for å kontrollere framdrifta i helse-, miljø og tryggleiksarbeidet. Det vart denne gongen gjeve 14 pålegg. Dei fleste pålegga vart gjevne på mangelfullt systematisk arbeid i forhold til helse, miljø og tryggleik. Fleire pålegg vart gjevne på manglende bruk av verne- og helsepersonell (VHP). Fjerde fase, som begynte 1. juli 2000, er ein oppfølgings- og evalueringfasen.

Kampanjemateriell vart utvikla som ei støtte i arbeidet med informasjon og tilsyn. Aktivitetar i 2000 førte til presseoppslag både i riksaviser og i lokale aviser, og dessutan i fagblad og sendingar på radio og TV.

### Kampanje i bygg- og anleggsbransjen

Kampanjen vart starta hausten 1999 og er delt inn i fem fasar. Han blir avslutta i 2001. Målgruppene er byggħerrar, prosjektleirar og verksemder.

Kampanjen fokuserer på organiseringa av HMS-arbeidet innanfor bygg- og anleggsprosjekt. I det ligg både ansvaret til byggħerren etter byggherreforskrifta og ansvaret til den enkelte verksemda som arbeidsgjevar.

Systematisk HMS-arbeid og kontroll med risikofaktorar er område kampanjen òg legg vekt på.

I fase 2 av kampanjen (3. november - 1. april 2000) vart det gjennomført mange informa-

sjonsmøte med byggħerrar, prosjektleiarar og verksemder. Ein la særleg vekt på å nå offentlege byggħerrar som kommunar og fylkeskommunar. Alle fylkeskommunar og 227 kommunar vart besøkte. 212 kommunar fekk informasjonsbrev. Formålet var å fokusere på det ansvaret byggħeren har for HMS i byggje- og anleggsprosjekt.

I fase 3 av kampanjen (30. april 2000 - 1. mai 2001) vart det gjennomført tilsyn. Det vart særleg lagt vekt på oppfølging av bygg- og anleggs-plassar med offentlege byggħerrar som kommunar eller fylkeskommunar.

I september vart det gjennomført ein 3-dagars kontrollaksjon over heile landet. 284 byggjeplassar vart besøkte, og heile 571 verksemder vart kontrollerte. På 67 % av alle byggjeplassane vart det funne feil eller manglar som resulterte i pålegg eller stans. I alt 415 påleggspunkt vart gjevne, av dei 87 stans.

Aksjonen førte til brei omtale i alle media, både lokalt og sentralt.

### Kampanje i nærings- og nytingsmiddelindustrien

År 2000 har vore planleggingsfase for kampanjen som startar opp i april 2001.

Målgruppa for kampanjen er verksemder i nærings- og nytingsmiddelindustrien (næringsgruppe 15 og 16).

Tema for kampanjen er ergonomi, skadar og ulykker, bruken av verne- og helsepersonale og dessutan støy .

Det er òg gjennomført ei arbeidsmiljøundersøking i næringsmiddelindustrien i regi av SINTEF. Denne undersøkinga gjev mykje bakgrunnsinformasjon til kampanjen.

## Sentrale aksjonar

### Europeisk veke

I oktober arrangerte EU ei europeiske veke, European week 2000, med fokus på muskel- og skjelettlidinger i små og mellomstore verksemder.

EFTA-landa var inviterte til å delta. Bidraget frå Noreg var å gjennomføre ein ny aksjon retta mot alders- og sjukeheimar, dvs. ei gjentaking av den aksjonen som vart gjennomført i 1998. Det var heilt i tråd med intensjonane i den europeiske veka med målretta innsats mot forhold på arbeidsplassen som skaper muskel- og skjelettlidinger. I Noreg er belastningslidinger den viktigaste årsaka til sjukefravær og ei av dei viktigaste årsakene til uføretrygding.

Etaten brukte òg denne sjansen til å sjekke ut effekten av tidlegare innsats.

Det var tydeleg at institusjonane hadde gjort ein god innsats og følgt opp pålegg som vart gjevne ved den førre aksjonen vår. Langt færre fekk varsel om pålegg denne gongen. Framleis er det uløyste problem og oppgåver i forhold til både

opplæring og organisering av arbeidet, men utviklinga går i rett retning.

### Personleg verneutstyr (PVU)

Saman med dei andre nordiske landa gjennomførte vi i mai ein to-dagars aksjon retta mot omsetningskjeda av PVU, da spesielt retta mot de-taljistane.

### Resultat

Medieoppslaga framstilte aksjonen som vellykka, men med nedslående resultat - med tanke på alle manglane ved bruksrettleiing og CE-merking.

Til saman vart det kontrollert 1 379 (2 727\*) produkt på til saman 212 (393) ulike utsalsstader. Noreg var det landet som fekk kontrollert flest verksemder og produkt.

Kontrollen viser at 9,4 % (9,3 %) av produkta har manglende CE-merking, mens kontrollen av bruksrettleiingar på språket i landet viste at heile 40 % (48,3 %) var mangelfulle.

Resultata for Noreg vik ikkje så mykje av frå dei andre landa.

Aksjonen viste at den norske marknaden for personleg verneutstyr består av mange leverandørar av dei ulike produkttypane og mange ulike utsalsstader.

*\*) Tala i parentes gjeld alle dei nordiske landa til saman.*

### Kjemiaksjonen

I samarbeid med Produktregisteret (PR) gjennomførte Arbeidstilsynet i november ein aksjonsdag retta mot verkstadindustrien. Aksjonen førte til at Direktoratet tok imot 110 meldingar om manglar ved merkeetikettar og HMS-datablad. I tillegg vart det rapportert at ca. 930 produkt ikkje var registrerte i PR. Desse manglane som aksjonen avdekte, førte til ei oppfølging frå Arbeidstilsynet som held fram inn i 2001.

## Lokale innsatsområde

I tillegg til sentrale kampanjar og aksjonar gjennomførte distrikta lokale tiltak. Nokre distrikt fekk ei eiga tildeling for å utføre prosjekt som ei sluttføring av «Styrkt innsats». Det har bl.a. vore gjennomført tilsynsforma «Raid». Med det meiner vi ei tilsynsform der fleire bedrifter i eit avgrensa område får besøk på same tid.

### 1. distrikt

- ◆ BRA-prosjektet (bransjerisiko)
- ◆ Oslofjordsambandet
- ◆ Nye Fornebu
- ◆ Undervisning i vidaregåande skolar
- ◆ Overflatebehandla metall

- 2. distrikt**
  - ◆ Prosjekt byggherre; AT/BNL/LO
  - ◆ Handel
  - ◆ Data
  - ◆ Restaurantar/kaféar
  - ◆ Arbeidsmarknadsbedrifter
  - ◆ El-installasjonar
  - ◆ Bank og finans
  - ◆ Forretningsmessig tenesteyting
  - ◆ Sjukehus i sentrum
  - ◆ Store statlege etatar med vedvarande arbeidspress
  - ◆ IK i private skolar
  - ◆ Innvandrarar i store offentlege verksemder
  - ◆ Kjemisk/biologisk helsefare
  - ◆ Koordinering av arbeidet mot Oslo kommune
  
- 3. distrikt**
  - ◆ VHP-IK-aksjon
  - ◆ Landbruk
  
- 4. distrikt**
  - ◆ Landbruk
  - ◆ Oslofjordsambandet
  - ◆ Førebyggje utstøyting frå arbeidslivet
  - ◆ Regional samordning av tilsyn i tre kommunar
  - ◆ Flyktningar og asylmottak (regionalt samarbeidsprosjekt)
  - ◆ Stikkprøvekontroll av lukka pålegg (oppfølging av tidlegare tilsyn)
  - ◆ Oppfølging av yrkesrelaterte muskel- og skjelettsjukdommar i Ringerike-Hallingdals-regionen
  - ◆ Renovasjon og avfallspllassar
  

Styrkt innsats:

  - ◆ Rapport om Raid I
  - ◆ Raid 2; inneklima i restaurantar

  
- 5. distrikt**
  - ◆ Allergi
  - ◆ Bank og forsikring
  - ◆ Satsing i sommarmånadene ift. tilsetjingsforhold
  

Styrkt innsats:

  - ◆ Eigenimport av kjemikaliar
  - ◆ Haldningsskapande arbeid blant elevar i vidergåande skolar med yrkesfagleg studieretting

  
- 6. distrikt**
  - ◆ GUP (Glasfiberarmert umetta polyester)
  - ◆ Avfallshandtering/renovasjon
  - ◆ OAM ved institusjonar/asylmottak
  - ◆ Varehandel/arbeidskontraktar
  
- 7. distrikt**
  - ◆ Oppfølging av VHP i verksemder som er pålagt dette
  

  - ◆ Oppfølging av transportbransjen
  - ◆ Kyrkjer/kyrkjelydar
  - ◆ Arbeidsmedisinsk innsats
  - ◆ Etikksertifikat
  - ◆ Arbeid i barnevernsinstitusjonar

  
- 8. distrikt**
  - ◆ Havbruk
  
- 9. distrikt**
  - ◆ Allergi/overfølsemd
  - ◆ Vald/truslar om vald
  - ◆ Ergonomi (Posten)
  - ◆ Oppfølging av tidlegare tilsyn
  - ◆ Havbruk
  - ◆ Kommunane (informasjon om asbest)
  - ◆ Arbeidsrelatert sjukdom - oppfølging
  - ◆ Heimebasert omsorg
  
- 10. distrikt**
  - ◆ VHP-IK-aksjon (bruk av VHP)
  - ◆ Kommunane - PU-teneste
  - ◆ Regionalt IK-prosjekt
  - ◆ RIT 2000 (Regionsjukehuset)
  - ◆ Bergverk/massetak
  
- 11. distrikt**
  - ◆ Helse og psykiatri
  - ◆ Vogntog og buss
  - ◆ Småbutikkar/bensinstasjonar/kiosk
  - ◆ Oppfølging av kampanjane i fjar
  - ◆ Maskiner
  - ◆ Undervisning
  - ◆ Drosjenæringer
  - ◆ Avløp og renovasjon
  - ◆ El-produksjon
  - ◆ HMS Pluss
  
- 12. distrikt**
  - ◆ Forsvaret
  - ◆ Psykososialt arbeidsmiljø
  - ◆ Ulykkesutsette verksemder
  - ◆ Yrkessjukdomsmeldingar
  - ◆ Heimetenesta
  - ◆ Tannhelsepersonell
  

Styrkt innsats:

  - ◆ Havbruk

  
- 13. distrikt**
  - ◆ Produksjon av trevarer
  - ◆ Landbruk
  - ◆ Psykososialt arbeidsmiljø i storindustrien
  - ◆ Offentleg sektor
  - ◆ Infokampanje - byggjesaksgebyr
  - ◆ Reinhalld
  - ◆ Maskinforskrifta
  - ◆ Hotell/restaurant
  - ◆ Kjemi
  - ◆ Avfall



Bransje	Tilsyn	Tilsyn i %
45 Bygg, anlegg	3297	23
50-52 Varehandel	2638	18
85 Helse og sos.	1631	11
75 Off. forvaltn.	943	6
55 Hotell, restau.	866	6
70-74 Eigedom	764	5
1-2 Jord, skog	627	4
60-64 Transport	614	4
27-28 Metall	436	3
80 Undervisning	421	3
Sum 10 på topp		77 %
Andre		23 %
Sum		100%

## Anna verksemdstilsyn

47% av tilsynsressursane vart brukte til anna verksemdstilsyn. Det er dei same kriteria som gjeld for prioriteringa av tilsynsinnssatsen innanfor denne kategorien som for tilsynsinnssatsen samla; innsatsen er risikobasert, og det er små og mellomstore verksemder som blir prioriterte. Tabellen viser korleis den samla tilsynsverksemda er fordelt på dei 10 mest besøkte bransjane.

Tilsynsbesøka har resultert i betringstiltak ho vudsakleg knytte opp mot prioriterte tema for den enkelte bransjen, systematisk HMS-arbeid eller bruk av verne- og helsepersonale.

### Marknadskontroll

Marknadskontroll/marknadsovervaking er ei viktig tilsynsform for å sikre at produkta som er i marknaden, er fullt forsvarlege å bruke, og at

dei som sel i marknaden, har like konkurranseforhold. Alle landa som er omfatta av EØS-avtalen, er pliktige til å ha slik kontroll.

Marknadskontrollen for maskiner og personleg verneutstyr (PVU) blir utført av distrikta og er innarbeidd i den vanlege tilsynsverksemda. Distrikta skal gjennom revisjon av internkontrollen i bedrifta, verifikasjonar og ved etterforsking av alvorlege skadar og dødsulykker vere merksame på feil og manglar ved produkt som ikkje oppfyller produktregelverket. Desse manglane blir rapporterte til direktoratet, som så fører sakene vidare. Det vart rapportert inn ni saker i år 2000. Det fleste rapportane omfatta tryggleiksmanglar som produsenten retta opp straks, slik at det ikkje vart gjeve pålegg. Ingen saker vart rapporterte vidare til ESA. Direktoratet deltek òg i dei administrative samarbeidsgruppene (ADCO-gruppene) for maskiner og personleg verneutstyr.

### Arbeid med verne- og helsepersonale

Verne- og helsepersonale (VHP) er eit godt arbeidsmiljøtiltak når dei blir brukte etter intenşjonen, men potensialet er ikkje godt nok utnytta. Etaten arbeider framleis med at alle verksemder som er pliktige til det, skal knyte til seg verne- og helsepersonale.

Det er utarbeidd retningsliner for korleis distrikta skal arbeide med å sikre at verksemdene bruker verne- og helsepersonalet sitt effektivt til å førebyggje arbeidsrelaterte helseskadar. Det er lagt vekt på at tilsynspersonalet skal rettleie verksemdene i å auke bestillarkompetansen sin i forhold til bruk av VHP, slik at samarbeidet blir best mogleg. Arbeidet med å ta dette i bruk i tilsynspraksisen i distrikta blir vidareført i 2001. Verne- og helsepersonale skal vere tema ved alle tilsyn.

Kommunal- og regionaldepartementet oppretta «Arbeidsgruppe for vurdering av den vidare utviklinga av bedriftshelsenestenesta». Arbeidstilsynet deltek i gruppa og har sekretærfunksjon.

### **Bedriftsintern attføring**

Etaten har utvikla internt rettleiingsmateriell for inspirerande personell om temaet bedriftsintern attføring. Tilsynspersonalet skal kjenne til og rettleie verksemndene om korleis dei kan samordne og fordele ansvaret i forhold til krav og støtte frå offentlege styresmakter, og informere om den plikta arbeidsgjевaren har til å legge til rette arbeidet etter dei føresetnadene som den enkelte har, inkludert tilrettelegging for arbeidstakarar som blir yrkeshemma.

Målet er at denne kompetansehevinga i etaten skal gje tilsyn som medverkar til at verksemndene har system som sikrar bedriftsintern attføring og tilrettelegging for yrkeshemma arbeidstakarar. Dette tiltaket skal vere med på å motverke ein aukande tendens til utstøyting frå arbeidslivet.

### **Kjemisk helsefare**

#### **- tilsyn retta mot produsentar og importørar av kjemikaliar**

Omtrent 120 saker om manglar ved merkeetikett, HMS-datablad og deklarering til Produktregisteret vart avslutta i år 2000. Cirka 50 saker er oppfølging av kjemiaksjonen i bygg- og anleggssbransjen i fjor. Meldingane er av ulik karakter, men som eksempel kan vi nemne etseskadar frå ensileringsmiddel i landbruket, allergiframkallande kjemikaliar i tannhelsetenesta, isocyanat-haldig fugeskum og golvbelegg og løysemiddel-haldige lakkar og bilpleieprodukt. 3 firma er **melde til politiet** i samarbeid med Økokrim (isocyanat og løysemiddel), og 5 saker har ført til **varsle/vedtak om tvangsmult** (isocyanat og løysemiddel).

Arbeidstilsynet har teke initiativ til samarbeidsmøte med Statens forureiningstilsyn, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Oljedirektoratet (OD) og Landbruksstilsynet for å effektivisere tilsynet med HMS-datablad og merkeetikettar, og det blir no jamleg halde møte mellom etatane.

#### **- arbeid overfor arbeidsgjevaren**

Arbeidstilsynet har fullført revisjonen av administrative normer for 20 stoff etter dei fastsette nye rutinane. I den samanhengen har det vore spesielt behov for å stå til teneste for publikum, ved både å svare på spørsmål og å halde foredrag.

Direktoratet har hatt møte med nordiske styresmakter om isocyanat og har i samarbeid med distrikta, Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI), OD og PR utarbeidd ein handlingsplan for arbeid med isocyanat for å redusere risikoen for allergi og overfølsemd.

#### **- støtte til distrikta**

Direktoratet har i samarbeid med 3. distrikt halde faggruppemøte for yrkeshygienikarane i etaten. STAMI var representert på møtet. Tema på møtet var bl.a. betre gjensidig utnytting av samarbeid mellom STAMI og Arbeidstilsynet, mekanismar for utvikling av kreft, handtering og oppfølging av melde yrkessjukdommar, aksjonsdagen og isocyanat.

### **Internasjonalt arbeid**

Direktoratet har utarbeidd eit strategidokument til departementet i samband med EØS-forhandlingar om kreft og løysemiddel og har delteke på EFTA-møte med kommisjonen. Temaet var reforhandlingar av EØS-avtalen på kjemiområdet.

### **Byggjesaksbehandling**

#### **Byggjesaker 2000**

Forskrift om gebyr for byggjesaksbehandling etter §19 i arbeidsmiljølova vart vedteken 18.12.1998. Direktoratet fastsette i januar 1999 interne retningslinjer for innkrevjing av gebyr på byggjesaksbehandling.

Distrikta gjennomfører rutinemessig innkrevjing etter desse retningslinene. Arbeidsordninga fungerer bra etter to års drift. Talet på byggjesaker var 5 343 i 2000, ein auke på 284 sammenlikna med 1999, mens talet på vekeverk brukta på byggjesaksbehandling er redusert frå 803 i 1999 til 760 i 2000.

Forventa inntekter var rekna til 10,2 mill. kroner. Rekneskapen viste pr. 31.12.2000 kr 13 451 000, -. Det gav meirinntekter på kr 3 451 000, -.

Distrikt	Talet på byggjesaker
1. distrikt	599
2. distrikt	448
3. distrikt	522
4. distrikt	315
Vestfold	471
6. distrikt	349
7. distrikt	364
8. distrikt	481
9. distrikt	418
10. distrikt	479
11. distrikt	324
12. distrikt	186
Telemark	387
Totalt	5343

# Regelverk

**Strategien til Arbeidstilsynet:** Arbeide for høvelege lover, reglar og andre rammevilkår for arbeidsmiljøet

Gjennom å

- ◆ utvikle eit enkelt, høveleg og effektivt lov- og regelverk
- ◆ arbeide for at regelverket blir tilpassa behovet til dei små- og mellomstore verksemndene

## Politiske føringerar for regelverket

*Arbeidsmiljølova med tilhøyrande forskrifter dannar grunnlaget for Arbeidstilsynets kontroll med arbeidslivet og legg premissane for tilsyn og handheving. Etaten skal kontinuerleg utvikle regelverket og vurdere om det fungerer i tråd med intensjonane.*

*Frå Kommunal- og regionaldepartementet si side er det gjeve føringer på at det skal leggjast til rette for at verksemndene kan følgje krava frå styresmaktene på ein høveleg måte. Etaten skal utvikle eit effektivt og høveleg regelverk som er tilpassa utviklinga i arbeidslivet og internasjonale forpliktingar. Regelverket skal vere tilpassa så vel behovet for å sikre rettane til arbeidstakarane og behovet deira for vern, som den teknologiske og internasjonale utviklinga.*

*Etaten skal òg samarbeide med dei andre etatane på HMS-området om tiltak for å samordne og forenkle regelverket på området. Det er føresett at Arbeidstilsynet gjennomfører eit arbeid med forenkling og modernisering av regelverket.*

## Regelverksutvikling

Direktoratet har sett i verk eit prosjekt for å utvikle regelverket knytt til arbeidsmiljølova. Prosjektet konsentrerer seg om forhold som er regulerte i arbeidsmiljølova gjennom reglar om tryggleiken og helsa til arbeidstakarane. Arbeidstidsreglar, kontraktvern, lønnsutbetalingar o.l. er haldne utanfor.

Målet med prosjektet er å få eit regelverk som på ein mest mogleg høveleg måte støttar opp under målsetjingane i arbeidsmiljølova og om det lokale HMS-arbeidet i verksemnda. Med dette som utgangspunkt skal etaten hjelpe til med å forenkle og modernisere forskriftsverket slik at det blir meir effektivt, enkelt, konsistent, og slik at det er tilgjengelig, lett å handtere og føreseileg.

Samanhengane mellom arbeidsmiljølova og HMS-forskrifta som verktøy for å etterleve krava i lova er grunnleggjande premissar for prosjek-

tet. Det er eit mål at krava i lova - i størst mogleg grad - blir tekne vare på gjennom dei krava HMS-forskrifta stiller til kartlegging, risikovurdering og tiltak som førebyggjer uønskte hendingar og forhold. I dei tilfella der dette ikkje er tilstrekkeleg, er det nødvendig med fleire forskrifter. I vurderinga av kva slags framtidig regelverk som er høveleg, må det òg bli teke omsyn til at EØS-avtalen forpliktar Noreg til å gjennomføre EF-direktiv.

Prosjektet skal gjennomførast i tre fasar:

**Fase 1:** Grundig gjennomgang av reguleringsbehov og gjeldande regelverk.

**Fase 2:** Ei samla vurdering av dei forholda som er utgreidde og klarlagde i fase 1, og avgjerd om korleis dei vidare arbeida skal rettast inn og strukturera.

**Fase 3:** Konkret arbeid med å utarbeide dei for-

skriftene som er bestemte i fase 2.

Prosjektet blir drive i nært samarbeid med Kommunal- og regionaldepartementet, og det er etablert ei referansegruppe med dei aktuelle interessegruppene. Tidsramma for fase 1 av prosjektet er sett til 1. april 2001.

### **Anna regelverksarbeid**

Prosjektet for regelverksutvikling har hatt høg prioritet. Omfanget av arbeid med enkeltforskrifter har derfor i nokon grad måttा prioriterast ned. Desse oppgåvene er utelatne eller utsatte til 2001:

- ◆ Det vart bestemt at det ikkje skulle utarbeidast ei eiga kvartsforskrift, men at spesielle forhold skulle takast med i ei ny kjemikalieforskrift. Ei rettleiing om kvarts vil bli vurdert.
- ◆ Ei rettleiing om lagring av brannfarlege stoff vil ikkje bli utarbeidd av direktoratet, men i regi av Direktoratet for brann- og ekspløsjsvern.
- ◆ Revisjonen av byggherreforskrifta blir utsett.
- ◆ Ei ny forskrift om bruk av utstyr i ekspløsjsfarleg område blir utsett.

I 2000 har styret behandla desse forskriftene:

- ◆ Ei ny forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlege stoff i verksemder (stoffkartotekforskrifta).
- ◆ Endring i forskrift om arbeid med kreftframkallande stoff.
- ◆ Endring i forskrift om maskiner - forslaget oversendt KRD for fastsetjing.
- ◆ Endring i forskrift om bruk av maskiner.

Prosjektet for utvikling av regelverket har vore lagt fram for styret, og styret har komme med synspunkt på prosjektet. Styret har òg behandla revisjonen av administrative normer.

### **Samordning av tilsynsreglane i åtte lover på helse-, miljø-, og tryggleiksområdet**

Direktørgruppa fastsette i november 1996 eit felles strategidokument for auka samarbeid mellom tilsynsetatane. Strategidokumentet førte fram til fleire konkrete prosjekt. Blant dei var eit prosjekt om å samordne kontroll- og reaksjonsreglane i åtte lover på helse-, miljø- og tryggleiksområdet, dvs. arbeidsmiljølova, el.-tilsynslova, sivilforsvarslova, brannfarleglova, ekspløsivlova, brannvernlova, produktkontrollova og forureiningslova.

Utgreiinga frå direktørgruppa vart framlagd for Kommunal- og regionaldepartementet i 1998 og vart etter samarbeid mellom KRD, Justisdepartementet, Miljøverndepartementet og Barne- og familidepartementet fremja som lovforslag for Stortinget sommaren 2000. Stortinget

behandla forslaget i haustsesjonen og vedtok lovendringane. Desse gjeld frå 1. januar 2001.

Hovudmålet og grunngjevinga bak lovrevasjonen har vore å få til eit mest mogleg samordna og konsistent regelverk for å utøve tilsyn på tvers av dei ulike etatane. Lovendringane søker i stortest mogleg grad å sikre tilsynsetatane like heimlar for kontroll og reaksjon. At lovene gjev heimel for dei same reaksjonane, er viktig sett frå tilsynsobjekta si side, ved at dei i større grad opplever ein samordna og føreseileg reaksjon frå tilsynsstyresmaktene. Såleis legg forslaga til rette for ein einsarta praksis på tvers av dei ulike etatsgrensene.

Det er dessutan søkt å oppnå mest mogleg identisk ordlyd. Det blir sett på som ei viktig forenkling for både tilsynsetatane og tilsynsobjekta at regelverket har eins ordlyd der det materielle innhaldet i reglane er likt. Det har likevel ikkje vore sett på som formålstenleg med full språkleg harmonisering på grunn av eigenarten til lovene. Lovene er vedtekne for å sikre spesiifikke samfunnsomsyn. Ei for rigid samordning av ordlyden i lovene kunne derfor gjere dei for upresise i forhold til formålet deira.

Gjennomgangen av lovene viste at det var behov for å gjere endringar i ei eller fleire av dei, knytt opp til 12 ulike forhold:

- ◆ Retten tilsynsetatane har til å få tilgang til verksemda og kontrollobjektet
- ◆ Retten og plikta for kontrollobjektet eller leiinga av verksemda til å vere til stades
- ◆ Retten tilsynsetatane har til å krevje opplysningar frå kontrollobjektet
- ◆ Retten tilsynsetatane har til å innhente prøver og liknande
- ◆ Plikta tilsynsetatane har til å gje rapport til verksemda eller kontrollobjektet
- ◆ Retten tilsynsetatane har til å krevje opplysningar frå andre offentlege styresmakter
- ◆ Enkeltvedtak om korrigerande tiltak
- ◆ Enkeltvedtak om tvangsmulkt
- ◆ Enkeltvedtak som gjev tilsynsstyresmaktene rett til sjølvé å utføre eller få utført korrigrande tiltak
- ◆ Enkeltvedtak om stansing
- ◆ Enkeltvedtak om tilbakekalling av produkt
- ◆ Straff

### **Standardiseringsarbeid**

Arbeidstilsynet har delteke aktivt i det europeiske standardiseringsarbeidet som blir drive av CEN (Comité Européen de Normalisation). Arbeidet har vore konsentrert om generell maskintriggleik, jord- og skogbruksmaskiner, stigar, stillas og ergonomi. Omfanget av arbeidet har vore litt mindre dette året enn tidlegare. Arbeidstilsynet har delteke i norske standardiseringskomitear som fungerer som referansegrupper til CEN-arbeidet.

# Effektivisering av forvaltninga

**Strategien til Arbeidstilsynet:** Kontinuerleg utvikle etaten som forvaltningsorgan og som informasjons- og rettleiingsteneste

Gjennom å

- ◆ raskt gjere om politiske retningsliner og vedtak til god forvaltning
- ◆ utvikle informasjons- og rettleiingstenesta
- ◆ følgje med på utviklinga innan teknologi og informasjonssystem

## Politiske føringer for effektivisering av forvaltninga

*Arbeidstilsynet skal vidareutvikle verktøy for informasjon og rettleiing overfor arbeidslivet om regelverk og rammevilkår. Det er eit stort betringspotensial på HMS-området blant dei små- og mellomstore verksemndene. Derfor skal det prioriterast informasjon og rettleiing til denne gruppa.*

*Regjeringa har som mål at statlege etatar skal ha laga serviceerklæringer innan utgangen av år 2000. Arbeidstilsynet skal utarbeide serviceerklæringer i tråd med intensjonane frå regjeringa. Verksemndene skal vite kva dei kan forvente av tilsyn, tenester og annan bistand. I samband med ei ny regulering i arbeidsmiljølova om innleige av arbeidskraft vil Arbeidstilsynet få ei auka arbeidsbyrde. Etaten må legge forholda til rette for å kunne gje informasjon og rettleiing i samsvar med forvaltningplikta på dette nye rettsområdet. Ressursar må òg setjast av for å gje informasjon og rettleiing i samband med nye reglar om utdanningspermisjon.*

### Sentrale juridiske oppgåver

Etaten forvaltar bl.a. arbeidsmiljølova, ferielova og permitteringslova. I tillegg blir òg spørsmål knytte til forvaltningslova, offentleglova og tenestemannslova vurderte.

Dei juridiske funksjonane er grunnlaget for all verksemd i etaten. Hovuddelen av ressursane til etaten på det juridiske området er bunden til utoverretta verksemd, gjennom behandling av enkeltsaker og spørsmål. Brukarane er arbeidsgjevarar, arbeidstakrar, organisasjonar og advokatar.

Arbeidstilsynet har dei seinare ára merka ei endring av arbeidsoppgåvene, frå hovudsakleg å drive med saksbehandling til i aukande grad å drive rádgjeving og kvalitetsikring på det juridiske området. Det har resultert i at direktoratet i større grad deltek i møte med interne og ekssterne brukarar. På bakgrunn av dreilinga i ar-

beidsoppgåver har det vore nødvendig å overføre størstedelen av vanleg saksbehandling frå direktoratet til distrikta, slik at direktoratet vesentleg tek seg av prinsippsaker og klagesaker.

### Innleige av arbeidskraft

I samband med revidert statsbudsjett i juni 2000 vart det bestemt at dei nye reglane om arbeidsleige skulle ta til å gjelde 01.07.2000. Reglane vart overførte frå trygdelovgjevinga til arbeidsmiljølova, slik at forvaltningsansvaret for reglane vart overført frå Aetat til Arbeidstilsynet. Etaten fekk overført ein del midlar i samband med dette.

### Dødsulykker

Arbeidsmiljølova pålegg arbeidsgjevaren straks å varsle Arbeidstilsynet og politiet om ei arbeidsulykke som har ført til død eller alvorleg person-

skade. Eit rundskriv frå riksadvokaten om politiet si behandling av arbeidsmiljøsaker slår fast at Arbeidstilsynet skal gje tilråding om eventuell straffeforfølging før politi/påtalestyresmakt tar påtalevedtak i saka.

Ved personskadeulykker er det distrikta som gjev slik tilråding, men direktoratet står for tilrådinga ved dødsulykker. Direktoratet behandla 40 slike saker i 2000. I 23 av dei, rådde direktoratet til at forholdet burde føre til straffeforfølging for brot på arbeidsmiljølova.

I dei seinare åra har vi sett ein auke i bøtenivået for brot på reglane i arbeidsmiljølova. I 2000 fekk entreprenørfirmaet som var ansvarleg for arbeida i Bragernestunnelen i Drammen, ei bot på 3 mill. kroner etter eksplosjonsulykka i 1999. Det har i dei seinare åra vore ein tendens til at også andre reaksjonsformer blir tekne i bruk, og vi har fått dommar der arbeidsgjевaren får fengselsstraff. Med unntak av ei heradsretts-sak har det vore brukt fengselsstraffer på vilkår. Men i ei av sakene som var oppe for Lagmannsretten hausten 2000 og der arbeidsgjevaren fekk fengsel på vilkår og bot for alvorlege brot på tryggleiksreglane i arbeidsmiljølova, vart straffen i den etterfølgjande behandlinga i Høgsterett

	1999	2000
Dødsulykker:	39	40
Arbeidsulykker (skadar, ikkje død)	7	0
Klagesaker <i>fordelt slik:</i>	47	75
Arbeidsmiljø	38	52
Arbeidstid (inkl. § 46 A-saker)	18	23
Tidskonto	1	0
Arbeidstidsdispensasjoner <i>fordelt slik:</i>	46	19
Overtid	7	8
Andre dispensasjoner	38	11
Regelverksfortolking <i>fordelt slik:</i>	93	154
Arbeidstid	49	54
Ferie	21	9
Kontraktvern	23	16
Anna	-	73*
Høyringar	8	5
Søknader om ettergjeving av tvangsmult	27	29
Fråsegn i skjønnsvederlagssaker	4	2
* Talet gjeld bl.a. saker som omhandlar fortolkingar av forvaltningslova, offentleglova og permitteringslova.		

Tabellen viser kor mange politisaker, klagesaker og arbeidstidssaker som er behandla i direktoratet.

skjerpa til fengsel utan vilkår i 60 dagar. Dommen vil vere prinsipiell for kva som kan vere særleg skjerpende omstende, og for straffetilmåling.

## Informasjon og samfunnkontakt

Direktoratet samarbeider med mange inspektørar, fagmedarbeidarar og førstelinetenester som har omfattande oppgåver på informasjonsområdet, gjennom kontakt med media og publikum. Etaten samarbeider òg med andre tilsynsetatar, Statens forvaltningsteneste og partane i arbeidslivet om informasjonstiltak av felles interesse.

### Presse- og medieverksemد

Etaten ser det som ein viktig del av strategien sin å vere synleg i media og praktisere meir innsyn i offentlege dokument i samsvar med forvaltningslova.

I 2000 har vi registrert 1 876 presseoppslag, det er på same nivå som året før. Dei positive oppslaga er framleis mange, heile 74 % (72 % i fjor), nøytrale oppslag utgjer 23 %, mens talet på negative oppslag held seg lågt, 3 %.

Aksjonane og kampanjane frå etaten får gjennomgåande mykje plass i media. Det gjeld både rikskampanjar og lokale kampanjar. Vi får òg mange oppslag når vi går ut med tal over yrkesskadjar/arbeidsulykker.

Dei mest omtalte emna var HMS, yrkesskadjar/arbeidsulykker, aksjonane, helsefarleg arbeid (handtering av asbest, kjemikaliar, mikroorganismar, støy osv.), bygg- og anleggskampanjen, arbeidsmiljøkonfliktar, inneklima og sjukefravær.

### Internett

#### - eiga heimeside

Nettstaden til etaten blir halden kontinuerleg oppdatert i forhold til endringar i regelverket. Drifta blir halden ved like, tilbakemeldingane er positive og besøket aukande. I siste halvdel av 2000 låg bruken på mellom 3500 og 4000 unike besøk i veka - med eit snitt på 6 sidevisingar per kvart besøk. Under 3 % av bruken var frå våre eigne medarbeidarar.

#### Utvikling av nettstaden i år 2000:

- ◆ Nye temasider er laga om isocyanat, HMS på byggjeplassen, ergonomi, plantevernmiddel og internkontroll.
- ◆ All dokumentasjon rundt større regelverksendringar blir no lagd ut på nettet, slik at også andre enn dei formelle høyringsinstansane har sjansen til å gjere seg kjende med og kommentere utkasta.
- ◆ Sentrale artiklar frå Arbeidervern (ev. frå internbladet Flammen) blir no lagde ut i eit «artikelarkiv». Slik blir heimesida vår ein ka-

- nal for å spreie bodskapar utover kunngje-ringar om lover og reglar.
- ◆ Fleire nye skjema er lagde ut, seinast 369 e. Målet er at alle skjema skal vere tilgjengelege på nett.
  - ◆ Kontaktinformasjonen er betra med lett til-gjengeleg e-post som vi ordinært svarer på innan eit døgn.

#### - andre nettstader

Sjå kapittelet Samarbeid med andre på side 29

#### Sentral svarteneste

Ei landsdekkjande svarteneste for Arbeidstilsy-net vart opna 5. juni. Målet med å etablere ei sentral svarteneste er at telefonspørsmål skal handterast mest mogleg rasjonelt, slik at det blir frigjort tid til andre prioriterte oppgåver som til-syn og saksbehandling, og at publikum skal få raskt og korrekt svar.

Publikum kan ringje Arbeidstilsynet via eit felles telefonnummer, 815 48 222. Telefonane blir dirigerte til rett mottakar via ein meny og ei underliggende «områdedirigering». Avhengig av det valet som blir gjort i menyen, blir telefo-nane overført til svartenesta i etaten, eit lokalt sentralbord eller til direktoratet.

7 distriktskontor valde å etablere eit felles svarsenter, lagt til Bodø. Dei andre 6 distrikta valde sjølv å svare på spørsmåla til eige distrikt og oppretta eigne vakttelefonar.

Informasjonsavdelinga er koordinerande instans med ansvar for å sjå til at den tekniske løy-singa fungerer etter planen, vidareutvikle tenes-ta og evaluere henne.

#### - evaluering

Etter 11/2 års drift skal tenesta evaluerast, målt i forhold til service, kvalitet og effektivitet.

Før opninga, vart det i januar/februar gjennomført ei kartlegging over to veker av eksterne telefonspørsmål til etaten. Resultatet frå kartlegginga gjev det «nullnivået» som den neste kartlegginga (jan./feb. 2002) skal målast mot. 8 600 samtalar vart registrerte, gjennomsnittleg samtal-tid var 5,40 minutt, over halvparten av samtalene var HMS-relaterte, 7 % vart sette vidare, 18 % vart følgde opp med materiell, telefonar osv. Gjennomsnittleg oppfølgingstid var 10,24 mi-nutt. Inspektørar/saksbehandlarar handterer 3/4 av spørsmåla.

#### Arbeidervern

Avisa har i dette året fått ny layout, nytt format, nytt papir. Bladet kjem no ut med seks nummer i året, stort sett med 24 sider (av og til 20). Eitt av måla for bladet var å omtale hovudpriorite-tingsområda til etaten. Såleis har bygg/anlegg, politi, psykisk helse, kjemiske faktorar og belastningslidningar vore tema.

Ei ny fast spalte vart lansert, «Arbeid og hel-se». Her skriv to av legane i etaten annakvar gong.

Avisa har vore brukt som informasjonsele-ment i samband med aksjonsdag (Europeisk veke) og bygg- og anleggskampanjen.

Arbeidervern har vore sitert i andre medium på sakene BHT og psykisk helse/trivsel.

I november 2000 vart Arbeidervern innklaga til Pressas faglege utval av overlege Ottar Rekke-dal ved Volda Sjukehus pga. av ein artikkel om forholda ved sjukehuset. Vi kom fram til ei min-neleg ordning der redaktøren på spalteplass i Ar-beidervern sa seg lei for at sjukehuset ikkje vart invitert til å kommentere fråsegna frå 9. distrikt i Arbeidstilsynet før bladet gjekk i trykken.

Kostnadene for produksjon, distribusjon og annonsering er haldne på eit rimeleg nivå, ca. kr 1 360 000,-. I 1999 var kostnadene 1,3 mill.

Abonnementsinntektene er kr 902 000,- og annonseinntektene kr 368 000,- totalt kr 1 270 000,- mot kr 1 475 000,- i 1999.

#### Intern informasjon

Direktoratet lagar internbladet «Flammen», som kjem ut 10 gonger i året.

Nytt på faks, «Gnisten», er no for det meste erstatta med meldingar over e-posten i etaten. Informasjonsflyten vil bli enda betre når intra-nettet i etaten blir starta våren 2001.

#### InfoBanken

Infobanken er ein kunnskapsdatabase, tilgjenge-leg for alle tilsette. Alle nyttilsette som gjennom-går grunnopplæringa i etaten, får ei grundig innføring i bruken av basen. Han inneholder alt regelverk som etaten forvaltar, og dokumenta-sjon av forvaltningpraksis i form av «Presedens-saker», «Tilsynsnnytt» og «Hurtigsvar».

Alle innlagde lover, forskrifter og rettleiingar blir haldne kontinuerleg oppdaterte. Basen er eit nyttig verktøy for å gje publikum ei einskapleg teneste, og han blir nytta særleg aktivt av den sentrale svartenesta vår.

#### Intranett

Våren 2000 vart det gjennomført eit omfattande arbeid med anbodsinnbydingar og drøftingar med fleire større leverandørar av «totalløysing-ar» av intranett. Prisnivået på desse løysingane var i fleire tilfelle sett til nærmere 2 millionar kroner. Vi valde derfor å stoppe denne prosessen og i staden etablere kontakt med leverandørar av informasjonsløysingar som meir fleksibelt kan tilpassast ulike behov i AT. Denne nye prosessen gjekk i hausthalvåret, samtidig med at ulike dokumenttypar vart gjennomgått og informasjons-behov vidare utgreidde saman med medarbeida-rar i dei ulike einingane i direktoratet.

Det blir teke sikte på oppstart i april/mai 2001.

#### Serviceerklæring

Serviceerklæringa til Arbeidstilsynet var ferdig i desember. Serviceerklæringa fortel om innhaldet

i og kvaliteten på dei tenestene publikum kan vente å få. Erklæringa viser kvar publikum kan finne informasjon og korleis dei kan kontakte oss. Den fortel om pliktene våre, korleis tilsyn blir gjennomført, den gjev informasjon om meldingar og søknader, klagar og klagebehandling og om Arbeidstilsynet si handtering av ulykker.

Det er utarbeidd ei eiga serviceerklæring for lønnsgarantiordninga.

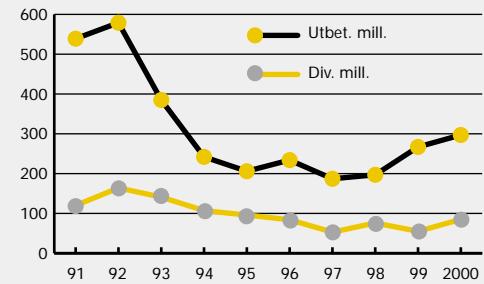
Begge serviceerklæringane er lagde ut på internetsidene til Arbeidstilsynet. Serviceerklæringane vil bli trykte i eit avgrensa opplag. Innhaldet i serviceerklæringa vil bli vurdert kontinuerleg.

## Lønnsgarantiordninga

Hovudmålsetjinga for lønnsgarantiordninga er ei gjennomsnittleg svartid for lønnsgarantisaker som ikkje overstig fire veker. Dette vart det i 2000 ikkje mogleg å gjennomføre pga. ei aukanande saksmengd og knappe personalressursar. Vaniskelegast var situasjonen i august og september. Etaten må så langt tilbake som 1995 for å finne eit år med høgare gjennomsnittleg restanse pr. månad. Gjennom omprioriteringar og ein stor overtidsinnsats var likevel restansen ved slutten av året lågare enn året før.

Saksmengda heldt fram med å auke i 2000. Talet på konkursbu på landsbasis auka med 10,8 %, mens talet på konkursbu med lønnsgarantisaker auka med 13 %. Tabellen og grafane viser fordelinga av saker og dessutan av utbetalingar og dividende.

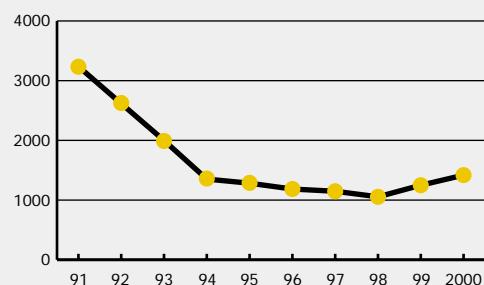
### Oversikt over utbetalingar og dividende



### Skriftlege spørsmål



### Nye saker / bu



Figur 1 framstiller ei reint rekneskapsmessig utvikling i inn- og utbetalingar. Det er viktig å merke seg at figuren ikkje seier noko om utviklinga i dividendeinngangen i dei enkelte bua. Behandlinga av enkelte bu strekkjer seg over fleire år, slik at utbetalingar til buet og dividenden ofte blir rekneskapsforte i ulike år.

Sakstypar	1997	1998	1999	2000	Endring frå 1999 til 2000
Opna konkursar	3 333	3 347	3 243	3 576	10 %
Konkursar behandla i DAT	1 225	1 132	1 326	1 495	13 %
Journalførte skriftlege spørsmål	6 655	6 680	7 072	8 007	13 %
Ubehandla journalførte spørsmål pr. 31.12.	298	140	297	252	-15 %
Utbetalt (mill. kroner)	187	197	267	297	11 %
Dividende (mill. kroner)	53	76	55	85	55 %



## Miljøarbeidet i etaten

Etaten er etter rekneskapslova pliktig til å rapportere om korleis det indre (arbeidsmiljøet) og det ytre miljøet blir teke vare på.

### Arbeidsmiljø

#### - det systematiske HMS-arbeidet i etaten

Det er i 2000 gjennomført ein intern verifikasjon i einingane for å få stadfesta status med å utøve eit systematisk HMS-arbeid. Verifikasjonen avdekte at vi ikkje fullt ut held den standarden vi sjølv har vedteke i HMS-systemet vårt. Vi kan bl.a. bli betre når det gjeld det organisatoriske og psykososiale arbeidsmiljøet. Etaten vil følgje opp dei avvika som vart konstaterte under verifikasjonen.

HMS-handboka til Arbeidstilsynet vart revisert, og det er innført eit endra opplegg for den årlege rapporteringa av HMS.

#### - arbeidsmiljøutvalet

Etaten har eit sentralt arbeidsmiljøutval (AMU). Det er utarbeidd ein eigen årsrapport for arbeidet til utvalet i 2000. Det vart gjennomført fire møte, og utvalet hadde blant anna desse sakene oppo til behandling:

- ◆ AMUs rolle og arbeidsmåte
  - ◆ Rusmiddelpolitikk for etaten
  - ◆ Årsrapportar for arbeidet i AMU- og AKAN-utvalet
  - ◆ Årsrapport for HMS-arbeidet i etaten
  - ◆ Sjukefraværsrapportar (kvartalsvis og årleg)
- I det siste møtet for 2000 vart det gjort ein prin-

### Prosentvis sjukefråvær 1996–2000 (totalfråvær heile etaten)

1996	1997	1998	1999	2000
6,2	6,5	7,1	6,3	6,5

### Prosent turnover i Arbeidstilsynet 1996–2000

\* vanleg turnover

1996	1997	1998	1999	2000
8	9	7	8	7

\*\* korrigert turnover

1996	1997	1998	1999	2000
6	6	3	5	4

\* vanleg turnover: kor mange som slutta i Arbeidstilsynet

\*\* korrigert turnover: kor mange som slutta, fråtrekt naturleg avgang (alders-/invalidepensjon og død)

sipiell gjennomgang av HMS-systemet i etaten, og utvalet vedtok å setje ned ei arbeidsgruppe for å utarbeide ei prinsippkisse til nytt HMS-system. Prinsippkissa er forventa framlagd i første halvdel av 2001.

#### Sjukefråvær/turnover

Sjukefråværet ligg på same nivå som i 1999, så den positive trenden med redusert langtidsfråvær ser ut til å halde. Også turnover låg på same nivå som året før.

#### Ytre miljø

Arbeidstilsynet har knytt seg til ordningar for å handtere spesialavfall. Vi gjennomfører kjelde sortering og kjøper inn reingjeringsmiddel som ifølgje produktdatablada ikkje skal skade verken indre eller ytre miljø. Ved papirinnkjøp bruker vi miljøpapir.

Arbeidstilsynet bruker underleverandørar som kan stadfeste eit systematisk helse-, miljø og tryggleiksarbeid.

### Interne utviklings- og effektiviseringsoppgåver

#### Personalområdet

Ny personalhandbok og livsfasepolitikken til etaten vart ferdigstilte i 2000; begge er viktige i handhevinga av personalpolitikken i etaten. Vi håpar at livsfasepolitikken kan medverke til å støtte opp under endringsarbeidet i etaten ved å leggje arbeidssituasjonen betre til rette for den enkelte tilsette.

Det vart gjennomført opplæring i nytt personalreglement, og det skjedde ei opprydding og klargjering med omsyn til arbeidstid, fleksitid o.l.

Det vart gjennomført ein AKAN-konferanse, og utarbeidd ein rusmiddelpolitikk for etaten.

#### Økonomiområdet

Eit elektronisk arkivstyrings- og saksbehandlingssystem vart nesten ferdig utgreidd i 2000. Kjøp og implementering vil skje i 2001.

Rekneskapssystemet Agresso vart innført i 2000 som planlagt, og einingane har no same system. Grunnlaget for betre økonomistyring er dermed lagt.

Økonomiinstruksar for både DAT og distrikta vart også ferdigstilte i 2000. Samla er rutinane resurskrevjande, og etaten vil vurdere ei anna organisering i 2001.

Det vart gjort mykje arbeid for å finna nye

funksjonelle og trivelege lokale for direktoratet, og for å førebu flyttinga som skal skje sommaren 2001.

#### Kompetanseutvikling

Opplæringsplanen i etaten vart i hovudsak gjennomført. Av tiltaka kan vi nemne desse:

- ◆ Grunnopplæring
- ◆ Administrasjonsseminar
- ◆ Fagsamlingar (juss, teknikk, informasjon, økonomi, regelverk o.l.)
- ◆ Revisjonsleiar- og tilsynsleiararsamling og felleskurs i tilsynsmetodikk
- ◆ Leiaropplæring
- ◆ Kollegabasert rettleiing
- ◆ Mediekurs

#### Informasjonsteknologi

Arbeidstilsynet har i 2000 vidareført standardiseringssarbeidet med ein felles plattformstruktur, slik at det er mogleg bl.a. å ha ein felles katalogstruktur i etaten.

Ei ny nettverksløsing vart utvikla i 2000, slik at nettkapasiteten kan vere tilfredsstillande før kontorstøttesystemet og intranett blir teke i bruk.

Det vart i 2000 gjennomført eit tryggleiksprosjekt som bl.a. gjer at vi må kjøpe eit system av brannmurar. Prosjektet blir avslutta 1. kvartal 2001.

#### Samarbeid med tenestemannsorganisasjonane

Det vart i 2000 halde 9 møte mellom leininga og tenestemannsorganisasjonane. Samarbeidsklimaet var bra, og meir enn 71 saker om arbeidet i etaten vart behandla.

# Samarbeid med andre

**Strategien til Arbeidstilsynet:** Samarbeide ope og aktivt med andre som er med på å betre arbeidsmiljøet

Gjennom å

- ◆ ha kontakt med organisasjonane i arbeidslivet
- ◆ utvikle samarbeid med forskingsinstitutt og andre kompetansesenter
- ◆ utvikle samarbeidet med andre tilsynsstyresmakter
- ◆ delta i internasjonalt samarbeid

Politiske føringer for samarbeid med andre

*Arbeidstilsynet skal halde fram samarbeidet med organisasjonane, institutt og offentlege etatar som kan ha innverknad på viljen og evna til å arbeide systematisk med HMS i verksemndene.*

*Arbeidstilsynet skal videreføre samarbeidet mellom dei fem HMS-etataane om tilsyn, informasjon, regelverk, forsking og utvikling, serviceerklæringar, lokalt og regionalt samarbeid, og dessutan med andre tilsynsetatar.*

*Arbeidstilsynet skal halde fram samarbeidet med partane når det gjeld planlegging, rettleiing og informasjon i tilknyting til bransjesatsingar.*

*Samarbeidet med Statens arbeidsmiljøinstitutt og andre kompetansesenter på kjemikalieområdet skal styrkjast.*

## Internasjonalt samarbeid

### EU

Gjennom EØS-avtalen deltek Arbeidstilsynet i arbeidsgruppene under EU-kommisjonen. I 2000 deltok etaten i slike arbeidsgrupper på områda kjemikaliar, maskiner og personleg verneutstyr. Formålet med samarbeidet er å utvikle felles reglar og lik praksis for å gjennomføre dei i alle EØS-land. Arbeidstilsynet deltek i EUs statistikkprogram Eurostat for statistikk over arbeidsrelaterte skadar og sjukdommar, og i EUs samarbeid om marknadskontroll av personleg verneutstyr. I 2000 deltok Arbeidstilsynet òg i eit EU-program for gjensidig vurdering av marknadskontrollen til dei nasjonale styresmaktene på områda maskiner og personleg verneutstyr (Joint Visiting Program).

European Week - aksjon i samarbeid med EU.  
Omtale under sentrale aksjonar på side °

### ILO

Arbeidstilsynet deltok på ILOs arbeidskonferanse i 2000 i komiteen for tryggleik og helse i landbruket.

### SLIC

Innanfor EU er det ein fast komité– Senior Labour Inspectors Committee. Noreg har to faste observatørar i komiteen, Ivar Leveraas og Nils-Petter Wedege. Komiteen møtest to gonger i året, og møta blir haldne i det landet som har formannskapen i EU. I 2000 var det Portugal og Frankrike.

### **Internett-samarbeid**

- ◆ **Det europeiske arbeidsmiljøorganet**

Det er bestemt at DAT skal vere «focal point» for Det europeiske arbeidsmiljøorganet i Bilbao. Informasjonsavdelinga skal ha ansvaret for kontakt til Bilbaos Internett-gruppe. Dette samarbeidet skal utviklast i 2001.

- ◆ **Felles HMS-portal for tilsynsetatane**

Det vart i desember bestemt av direktørgruppa for dei fem tilsynsetatane at det skal etablerast ein felles portal med HMS-informasjon. SFT har teke på seg redaktør- og driftsfunksjonar i 2001.

- ◆ **Deltaking i Plantevernmiddel.net**

Etter invitasjon frå Landbruksstilsynet, var DAT med på å utvikle ein temaportal for informasjon om plantevernmiddel frå ulike innfalls-vinklar/faginstansar. Denne portalen vart opna på slutten av året.

### **Samarbeid – tilsyn**

#### **- styrkt arbeidsmiljøinnsats**

I samarbeidsprosjektet Styrkt arbeidsmiljøinnsats deltek LO, NHO og AT. Målet med prosjektet er å auke HMS-innsatsen i bransjar og verksemder der HMS-forholda er därlege. Samtidig har det vore eit mål at prosjektarbeida skal innebere samarbeid mellom partane og Arbeidstilsynet.

Løyvinga for år 2000 vart fordelt på ni nye prosjekt. Prosjekta har vore retta mot ulike bransjar som havbruk, import av kjemikaliar og arbeid i heimen til andre.

Prosjektet vart avslutta i år 2000, og ein evalueringssrapport er utarbeidd.

#### **- samarbeid mellom tilsynsetatane**

Samordninga mellom tilsynsstyresmaktene på HMS-området er i 2000 vidareført i tråd med strategidokumenta til tilsynsetatane. Følgjande arbeidsgrupper under direktørgruppa (DG) har vore aktive i rapporteringsperioden: tilsynsgruppe, regelverksgruppe, informasjonsgruppe, gruppe for serviceerklæring og opplæringsgruppe.

Det er i 2000 sett i gang ei ordning med felles tilsynsopplæring.

I 2000 var det meldt inn 367 fleirdagskontroller. 55 av fleirdagskontrollane var samordna eller koordinert tilsyn.

### **Felles publikasjonskatalog og bestillingsordning**

Ordninga med ein felles publikasjonskatalog og bestillingsstad for dei fem etatane som fører tilsyn etter HMS-forskrifta, vart vidareført i 2000. Katalogen vil komme i ny utgåve i 2001, men ordninga med felles bestillingsstad (Statens forvaltingsteneste) vart lagt ned ved årsskiftet. Bestillinga vil no bli organisert gjennom den felles HMS-portalen som tilsynsetatane skal starte opp i 2001.

### **Felles informasjon til nyetablerte verksemder**

Vi har i samarbeid med Brønnøysundregistra, Skatteetaten, Trygdeetaten og Statistisk sentralbyrå utarbeidd handboka «Når du driv eiga bedrift». Informasjonen blir publisert parallelt som trykt brosjyre og som ein integrert del av nettstaden «Spør oss». Målet er å gje nyetablerte og andre små og mellomstore verksemder eit samla oversyn over krava frå styresmaktene, anten det gjeld skatt, rekneskap, statistikk, moms, kontraktvern eller HMS.

### **Prosjekt Yrkesskadeforsikring**

Prosjekt Yrkesskadeforsikring er eit samarbeidsprosjekt mellom fire departement, Arbeidstilsynet, NHO, LO og forsikringsbransjen og er eit ledd i evalueringa av Lov om yrkesskadeforsikring. Prosjektet har gått i fire år (1997–2000). Distrikt 1, 2, og 8 i Arbeidstilsynet har vore med på prosjektet.

Hovudaktivitetane i år 2000 har vore

- ◆ sluttkartlegging i 483 verksemder med under 20 tilsette (intervensjons- og kontrollgruppe)
- ◆ utarbeiding av HMS-informasjonsmateriell («verktøykasse») for små verksemder – uansett bransje

Den operative delen av prosjektet er dermed ferdig, og sluttrapporten for arbeidet skal leverast til Sosial- og helsedepartementet 01.04.2001.

Det står att eitt år av prosjektperioden (fram til 01.04.2002), og i denne perioden skal vi drive utoverretta informasjon på to frontar:

- ◆ informere om resultat og erfaringar frå prosjektarbeidet
- ◆ distribuere utarbeidd HMS-materiell («verktøykassen») på ein slik måte at det når fram til så mange små verksemder som mogleg – uansett bransje

# Budsjett og rekneskap

## Budsjett

Tildelt budsjett i 2000 var litt høgare enn i 1999. Justert for lønns- og prisvekst var det ein auke på 4,65 mill. kroner, dvs. 2,07 %. Denne auken kom av at det vart inndrege og overført 5 mill. kroner av den tildelte løyvinga i 1999. Men gjennom året vart det inndrege lønnsmidlar i samband med sjukepengerefusjon på 6 mill. kroner. Dei vart berre kompenserte med refusjonar på 4,5 mill. Den réelle auken vart derfor 1,3 %.

2000 var det andre driftsåret som Arbeidstilsynet kravde inn gebyr på byggjesaksbehandling. Inntektskravet vart sett til 10,2 mill. kroner. Det er auka til 12,3 mill. kroner i 2001.

Arbeidstilsynet disponerer framleis vesentleg lågare driftsmidlar pr. tilsett enn etatar vi kan samanlikne oss med. Utoverretta verksemder er i størst mogleg grad prøvd skjerma. I 2000 var ytre etat tildelt 62,1 % av totalbudsjettet, ein auke på 1,4 % samanlikna med 1999.

Distrikta fekk i 2000 som i 1999 eit driftstillegg på 2,5 mill. kroner. I tillegg fekk dei 1 mill. kroner til dekning av meir arbeid med byggjesaksbehandling og tildelt meir inntektene frå byggjesaksbehandlinga året før, i alt 2,186 mill. kroner.

## Utgifter

Den største utgiftsposten i etaten er lønn og godtgjersle. Frå 1999 til 2000 auka lønnsutgiftene med ca. 8,9 mill. kroner til 163,5 mill. kroner. Det utgjer ca. 65,7 % av dei samla utgiftene i etaten, ein liten nedgang samanlikna med i fjor.

I 1999 utgjorde lønnsutgiftene ca. 66 % av dei totale utgiftene. Kjøp av varer og tenester utgjorde i 1999 32 % og for 2000 ca. 33 % av dei totale utgiftene. Etaten hadde i 2000 ei investering på 3 700 mill. kroner i kommunikasjons- og informasjonsteknologi. Det utgjer ca. 1,5 % av dei samla utgiftene i etaten og ein nedgang på 0,1 prosentpoeng samanlikna med 1999.

Dei utgiftene som direkte kan knytast til distrikta, var i 2000 63 % av det samla ressursforbruket i etaten. Det svarer til ein auke på 1 prosentpoeng samanlikna med 1999. Det tilsvarende talet for direktoratet er 27 %, som er ein nedgang på 1 prosentpoeng samanlikna med fjoråret.

Etatens del til fellesutgifter utgjorde i 1999 9 % og auka til 10 % i 2000. Denne auken kjem bl.a. av ein auke i posten «Varer og tenester».



## Inntekter

Dei totale inntektene til etaten auka med 26,6 % til 28,7 mill. kroner i 2000. Dette vil bli gjort i 2001.

Inntektsauken kjem bl.a. av ein auke i innkrevjing av byggjesaksgebyr, som i 2000 utgjorde 13,5 mill. kroner, ein auke på ca. 10 % samanlikna med 1999. Inntektene på annonsar og abonnement på Arbeidervern viser ein nedgang på ca. 13 % til 1,3 mill. kroner. Det kjem hovudsakleg av at det ikkje vart sendt ut purring på abonnement for 2000.

Dei ubudsjettete inntektene til etaten utgjer 7,8 mill. kroner, ein auke på 99 % samanlikna med 1999. Auken kjem i hovudsak av ein auke i refusjonar av bl.a. sjukepengar med 4,5 mill. kroner. Dei budsjettete inntektene utgjer 20,8 mill. kroner, ein auke på 12 % samanlikna med fjoråret.

\* Notar til rekneskapen side 34.

## Ytingar til direktøren og styremedlemmene

Årslønna til direktøren: kr 646 755

### Følgjande satsar blir utbetalt til styremedlemmene:

Styreleiar: kr 35 000,- pr. år

Styremedlemmer: kr 9 000,- pr. år

Vararepresentantar: kr 613,50 pr. møte

Arbeidstilsynet har ingen utgifter til revisor, ettersom riksrevisjonen utfører den arbeidsoppgåva.



# Statistikk



## Tekniske opplysningar om registravåre

Arbeidstilsynets nye Verksemde- og yrkesskaderegister (VYR) vart ferdigstilt hausten 1999. Det nye systemet er meir brukarvennleg enn det gamle, og det hentar verksemdsinformasjonen sin frå Einingsregisteret i Brønnøysund. Det gjer at datakvaliteten har vorte mykje betre. VYR har to hovuddelar: verksemdsregisteret og yrkesskaderegisteret.

### ◆ Verksemdsregisteret

Tilsynsverksemda til etaten blir registrert og dokumentert gjennom verksemdsregisteret. Det er tilrettelagt for at alle reaksjonar etter tilsyn kan dokumenterast og følgjast opp. Etter kvart som nye verktøy i tilknyting til tilsynsaktivitetar blir utvikla, vil dei bli inkluderte i VYR.

### ◆ Yrkesskaderegisteret

#### - **tilmeldinga**

Arbeidstilsynet får yrkesskadane tilmeldt gjen-

nom gjenpart av Rikstrygdeverkets (RTV) skjema 11.01A som arbeidsgjevaren er pålagd å sende inn ved arbeidsulykker. Arbeidstilsynet registrerer berre dei arbeidsulykkene som rammar arbeidstakarar som arbeidsmiljølova omfattar. I utgangspunktet blir skadar som skjer på «norsk jord», registrerte, altså ikkje på oljeplattformer (Oljedirektoratet) eller i skipsfart og fiskeriverksamd (Sjøfartsdirektoratet). Vi registrerer alle skadar som blir melde, ikkje berre dei som fører til sjukefravær. Det er likevel grunn til å tru at det er dei meir alvorlege skadane, dei som fører til fravær eller medisinsk behandling, som faktisk blir melde. Etter den nye folketrygdlova kan også arbeidstakarar melde yrkesskade til trygdeaten.

#### - **endringar i Rikstrygdeverkets skjema**

Rikstrygdeverket endra kodeverket i skjema 11.01A i juni 1998. Det har ført med seg endringar i registeret vårt. Dei gamle skjema er ikkje kalt tilbake, så mange er framleis i bruk. Vi vil derfor framleis ta imot ei blanding av nye og gamle skjema i ein periode framover. Det gjer at



datagrunnlaget er ei blanding av nye og gamle kodar. Det gjeld særleg for ulykkestype, bakgrunn, arten av skaden og kroppsdel. Det nye skjemaet er meir tilpassa røyndommen, det vil seie at hendingar som for eksempel valdshandlingar er tekne med som ulykkestype. Vi går ut frå at den tekniske utforminga av det gamle skjemaet har medverka til ei redusert tilmelding, og håpar at fleire vil melde skadar no som svatralternativa er betre.

#### Kor godt er datagrunnlaget?

Vi reknar med ein meldefrekvens på mellom 25 % og 50 %. Det er ei skeiv innrapportering når det gjeld både bransje og alvorsgrad. Det er for eksempel ein lågare meldefrekvens i bransjar med mange einmannsbedrifter.

#### Ny standard for næringsgruppering

Ny standard for næringsgruppering kom i 1994, men Arbeidstilsynet la ikkje om databasen sin før i 1998. Gamle data er konverterte til nye kodar i så stor grad som mogleg, men vi gjer merksam på at det framleis vil vere ei stor gruppe med «udefinert» næringsgruppe på eldre data.

#### Omlegging av statistikken

Etter innføringa av VYR, som er online med distriktskontora våre, har vi begynt å rapportere skadane etter datoan da ulykka skjedde, heller enn etter datoan da skaden vart lagd inn i data-systemet. Det har vi gjort for å kunne gje ei betre oversikt over skadebiletet i ein bestemt periode. På grunn av denne omlegginga vil ikkje skadetala bli endelege, men vil vere dynamiske og forandre seg etter kvart som vi tek imot nye skademeldingar. Det tek ofte lang tid (det kan i enkelte tilfelle ta fleire år) frå skaden har skjedd til vi tek imot og registrerer meldinga. Skadetala vil derfor ikkje stemme med tala i gamle Årsrapportar.

#### Dødsulykker

Dødsulykker blir òg registrerte i yrkesskaderegisteret. Dei blir i hovudsak registrerte på grunnlag av eit internt skjema som blir fylt ut av inspektøren som har hatt ulykkesuttrykkinga. Vi reknar med at vi får tilmeldt alle dødsulykker, men det er sannsynlegvis litt underrapportering av transportulykker, ettersom dei ofte blir klassifiserte som «vanlege» trafikkulykker og Arbeidstilsynet derfor ikkje blir kontakta.

**Registeret for arbeidsrelaterte sjukdommar**  
§ 22 i arbeidsmiljølova om meldeplikta til legen er grunnlaget for registeret for arbeidsrelaterte sjukdommar. Legane melder om arbeidsrelaterte sjukdommar (sjukdommar som dei reknar med kjem av eller er forverra av arbeidet) direkte til oss på skjema 154b. Eit revidert skjema for arbeidsrelaterte sjukdommar eller skadar vart teke i bruk i byrjinga av 1999.

Det er ei stor underrapportering til dette registeret, og vi arbeider stadig med å motivere legane til å melde arbeidsrelaterte sjukdommar. Legane (så nær som bedriftslegane) får eit honorar for kvart skjema som blir sendt inn.

I 2000 har registeret konvertert til ny Standard for næringsgruppering (SN) 94. Tidlegare vart Standard for næringsgruppering (SN) 68 nytta for å kode næring.

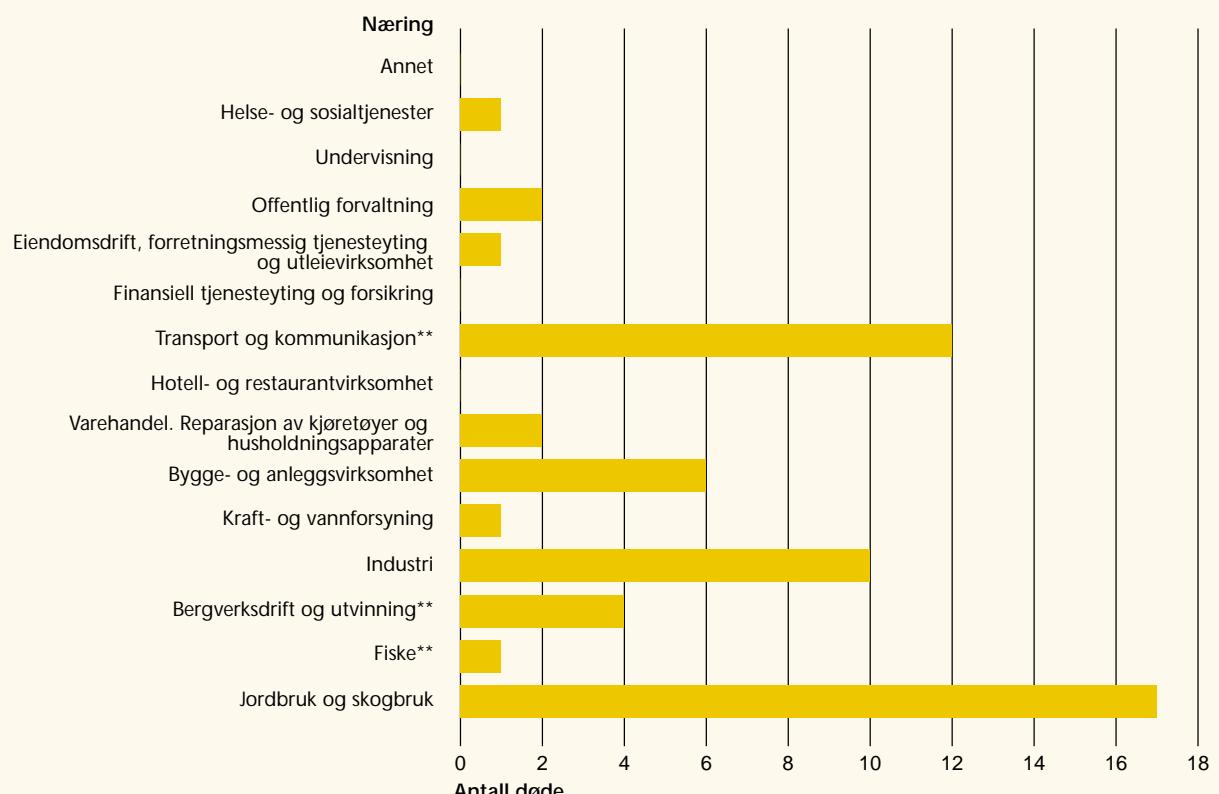


## Oversikt over årsaker til dødsulykkene

Type ulykke

KODE NAVN		Støt/treff av gjenstand	Sammenstøt/påkjørsel	Velt	Klemt/fanget	Fall	Elektrisk spenning	Høy/lav temperatur	Eksplosjon, sprenging, brann	Annet	Totalt	
A	JORDBRUK OG SKOGBRUK			3	9	3				2	17	
B	FISKE									1	1	
CA	UTVINNING AV ENERGIRÅSTOFFER	1			1						2	
CB	ANNEN BERGVERKSDRIFT OG UTVINNING		1		1						2	
DE	TREFOREDLING, GRAFISK PRODUKSJON OG FORLAGSVIRKSOMHET	1									1	
DI	PRODUKSJON AV ANDRE IKKE-METALLHOLDIGE MINERALPRODUKTER				1	1					2	
DJ	PRODUKSJON AV METALLER OG METALLVARER							1	1		2	
DL	PRODUKSJON AV ELEKTRISKE OG OPTISKE PRODUKTER					1					1	
DM	PRODUKSJON AV TRANSPORTMIDLER	2			1						3	
DN	ANNEN INDUSTRIPRODUKSJON				1						1	
E	KRAFT- OG VANNFORSYNING					1					1	
F	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	3			1	2					6	
G	VAREHANDEL. REPARASJON AV KJØRETØYER OG HUSHOLDNINGSSAPPARATER				1	1					2	
I	TRANSPORT OG KOMMUNIKASJON	2	7	1	1		1				12	
K	EIENDOMSDRIFT, FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING OG UTLEIEVIRKSOMHET							1			1	
L	OFFENTLIG FORVALTNING			1						1	2	
N	HELSE- OG SOSIALTJENESTER			1							1	
Totalt				9	10	4	17	9	2	1	4	57

## Dødsulykker i arbeidslivet i 2000



\*\*Arbeidstilsynet registrerer i hovedsak ikke skader som forekommer i fiske og fangst, sjøfart og kysttrafikk (Sjøfartsdirektoratet) eller offshore oljevirksomhet (Oljedirektoratet)

**Registrerte skader 1998-2000 etter næring (pr. 31.12.2000\*)**

		Næringskode (NACE)		1998	1999*	2000*
		I ALT		35 005	32 711	22 776
U	A	01-02 UDEFINERT		1 075	626	279
		JORDBRUK OG SKOGBRUK		490	443	352
		01 jordbruk og tjenester tilknyttet jordbruk, jakt og viltstell		413	377	294
		02 skogbruk og tjenester tilknyttet skogbruk		77	66	58
B	CA	05 FISKE**		108	138	80
		10-11 UTVINNING AV ENERGIRÄSTOFFER		78	71	60
		10 bryting av steinkull og brunkull, utvinning av torv		16	12	19
		11 utvinning av råolje og naturgass, tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning**		62	59	41
CB		13-14 ANNEN BERGVERKSDRIFT OG UTVINNING		182	175	105
		13 bryting av metallholdig malm		41	19	8
		14 bergverksdrift ellers		141	156	97
DA		15-16 PRODUKSJON AV NÆRINGS- OG NYTELSESMIDLER		2 249	2 042	1 489
		15 produksjon av næringsmidler og drikkevarer		2 231	2 034	1 480
		16 produksjon av tobakksvarer		18	8	9
DB		17-18 PRODUKSJON AV TEKSTIL- OG BEKLEDNINGSVARER		130	98	79
		17 produksjon av tekstiler		117	88	69
		18 produksjon av klær, beredning og farging av pelsskinn		13	10	10
DC		19 PRODUKSJON AV LÆR OG LÆRVARER		9	10	7
DD		20 PRODUKSJON AV TREVARER		648	570	460
DE		21-22 TREFOREDLING, GRAFSK PRODUKSJON OG FORLAGSVIRKSOMHET		757	631	421
		21 produksjon av papirmasse, papir og papirvarer		451	355	271
		22 forlagsvirksomhet, grafisk produksjon og reproduksjon av innspilte opptak		306	276	150
DF		23 PRODUKSJON AV KULL- OG PETROLEUMSPRODUKTER		11	9	6
DG		24 PRODUKSJON AV KJEMIKALIER OG KJEMISKE PRODUKTER		312	281	198
DH		25 PRODUKSJON AV GUMMI-, OG PLASTPRODUKTER		232	219	184
DI		26 PRODUKSJON AV ANDRE IKKE-METALLHOLDIGE MINERALPRODUKTER		456	388	282
DJ		27-28 PRODUKSJON AV METALLER OG METALLVARER		1 691	1 429	949
		27 produksjon av metaller		553	507	383
		28 produksjon av metallvarer, unntatt maskiner og utstyr		1 138	922	566
DK		29 PRODUKSJON AV MASKINER OG UTSTYR		794	644	447
DL		30-33 PRODUKSJON AV ELEKTRISKE OG OPTISKE PRODUKTER		280	208	172
		30 produksjon av kontor- og datamaskiner		7	0	1
		31 produksjon av andre elektriske maskiner og apparater		215	162	139
		32 produksjon av radio-, fjernsyns- og annet kommunikasjonsutstyr		26	13	11
		33 produksjon av medisinske instrumenter, presisjonsinstrumenter, optiske instrumenter, klokker og ur		32	33	21
DM		34-35 PRODUKSJON AV TRANSPORTMIDLER		2 443	1 901	1 339
		34 produksjon av motorkjøretøy, tilhengere og deler		200	191	144
		35 produksjon av andre transportmidler		2 243	1 710	1 195
DN		36-37 ANNEN INDUSTRIPRODUKSJON		342	275	226
		36 produksjon av møbler, annen industriproduksjon		314	253	205
		37 gjenvinning		28	22	21
E		40-41 KRAFT- OG VANNFORSYNING		542	535	351
		40 elektrisitets-, gass-, damp- og varmtvannsforsyning		525	512	340
		41 oppsamling,rensing og distribusjon av vann		17	23	11
F	G	45 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET		3 690	3 571	2 537
		50-52 VAREHANDEL, REPARASJON AV KJØRETØYER OG HUSHOLDNINGSSAPPARATER		2 166	1 977	1 416
		50 handel med, vedlikehold og reparasjon av motorkjøretøy og motorsykler.				
		detaljhandel med drivstoff til motorkjøretøy og motorsykler		657	566	439
		51 agentur- og engroshandel, unntatt med motorkjøretøy og motorsykler		803	760	497
		52 detaljhandel, unntatt med motorkjøretøy og motorsykler, reparasjon av husholdningsvarer				
		og varer til personlig bruk		706	651	480
H	I	55 HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET		572	549	355
		60-64 TRANSPORT OG KOMMUNIKASJON		2 745	2 740	1 796
		60 landtransport og rørtransport		1 288	1 290	825
		61 sjøtransport**		34	27	19
		62 lufttransport		183	222	145
		63 tjenester tilknyttet transport og reisebyråvirksomhet		382	323	223
		64 post og telekommunikasjoner		858	878	584
J		65-67 FINANSIELL TJENESTEYTING OG FORSIKRING		116	109	67
		65 finansiell tjenesteyting unntatt forsikring og pensjonsfond		97	91	55
		66 forsikring og pensjonsfond unntatt trygdeordninger underlagt offentlig forvaltning		14	16	11
		67 hjelpevirksomhet for finansiell tjenesteyting		5	2	1
K		70-74 EIENDOMSDRIFT, FORRETNINGMESSIG TJENESTEYTING OG UTLEIEVIRKSOMHET		943	878	629
		70 omsetning og drift av fast eiendom		110	103	60
		71 utleie av maskiner og utstyr uten personell, utleie av husholdningsvarer og varer til personlig bruk		64	54	40
		72 databehandlingsvirksomhet		26	26	26
		73 forskning og utviklingsarbeid		57	30	24
		74 annen forretningsmessig tjenesteyting		686	665	479
L		75 OFFENTLIG FORVALTNING		2 923	2 632	1 799
M		80 UNDERVISNING		2 521	2 725	2 201
N		85 HELSE- OG SOSIALTJENESTER		5 816	6 206	4 062
W	O	88 MIDLERTIDIG FOR INV. SELSKAP OG HVILENDE SELSKAP		2	5	2
		90-93 ANDRE SOSIALE OG PERSONLIGE TJENESTER		681	620	422
		90 kloakk- og renovasjonsvirksomhet		202	214	151
		91 interesseorganisasjoner ikke nevnt annet sted		188	99	52
		92 fritidsvirksomhet, kulturell tjenesteyting og sport		226	238	160
		93 annen personlig tjenesteyting		65	69	59
P		95 LØNNET HUSARBEID		1	4	2
Q		99 INTERNASJONALE ORGANER OG ORGANISASJONER		0	2	2

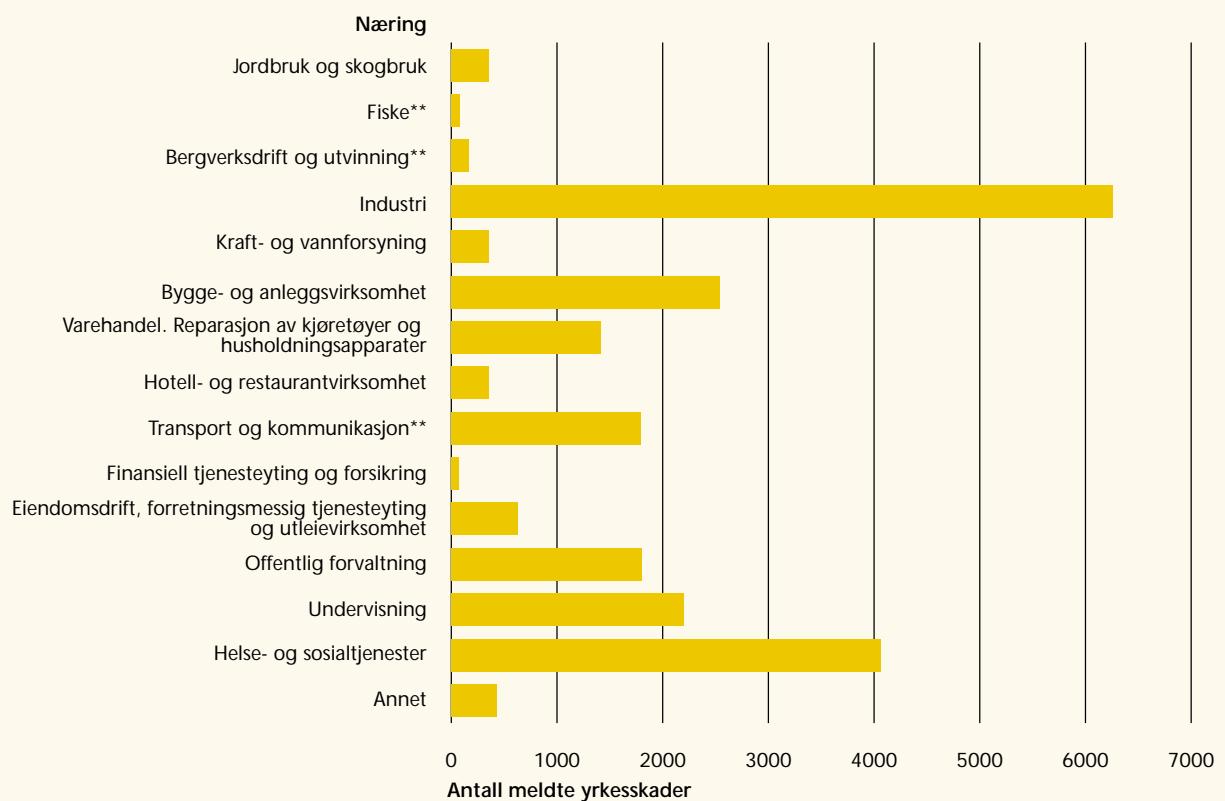
\* Skademeldinger kommer fortsatt inn og blir registrert fortløpende

\*\*Arbeidstilsynet registererer i hovedsak ikke skader som forekommer i fiske ogfangst, sjøfart og kysttrafikk (Sjøfartsdirektoratet) eller offshore oljevirksomhet (Oljedirektoratet)

Tallene oppdateres kvartalsvis på våre nettsider [www.arbeidstilsynet.no](http://www.arbeidstilsynet.no).

På nettsidene finnes også oversikt over skader med frekvens pr. 1000 sysselsette

### Meldte yrkesskader i 2000 (pr 31.12.2000)



\*\*Arbeidstilsynet registrerer i hovedsak ikke skader som forekommer i fiske og fangst, sjøfart og kysttrafikk (Sjøfartsdirektoratet) eller offshore oljevirksomhet (Oljedirektoratet)

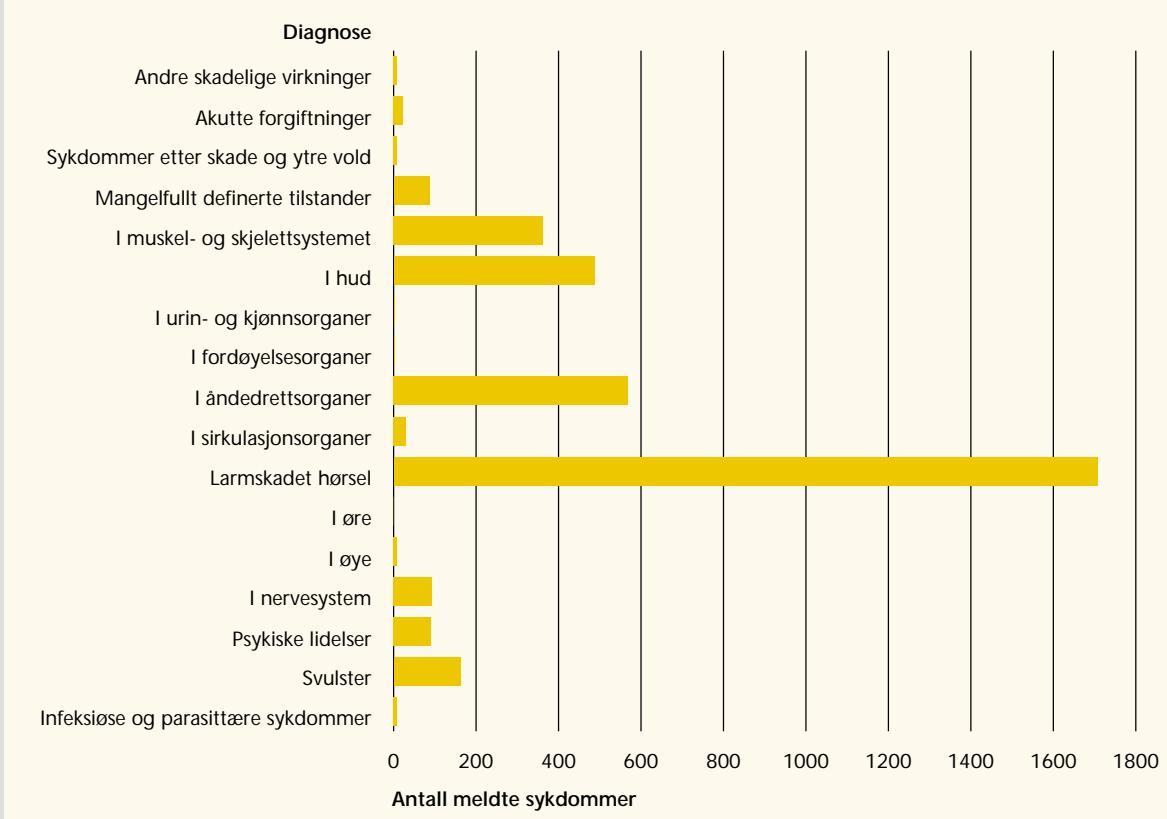
Tallene oppdateres kvartalsvis på våre nettsider [www.arbeidstilsynet.no](http://www.arbeidstilsynet.no). På nettsidene finnes også oversikt over skader med frekvens pr. 1000 sysselsatte

## Registrerte arbeidsrelaterte sykdommer i 2000 etter næring\*

	Næringskode (NACE)		antall meldinger
	I ALT		3 649
	UDEFINERT		118
<b>U</b>	<b>01-02 JORDBRUK OG SKOGBRUK</b>		<b>79</b>
	01 jordbruk og tjenester tilknyttet jordbruk, jakt og viltstell		70
	02 skogbruk og tjenester tilknyttet skogbruk		9
<b>A</b>	<b>05 FISKE</b>		<b>11</b>
<b>CA</b>	<b>10-11 UTVINNING AV ENERGIRÅSTOFFER</b>		<b>36</b>
	10 bryting av steinkull og brunkull, utvinning av torv		2
	11 utvinning av råolje og naturgass, tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning		34
<b>CB</b>	<b>13-14 ANNEN BERGVERKSDRIFT OG UTVINNING</b>		<b>43</b>
	13 bryting av metallholdig malm		14
	14 bergverksdrift ellers		29
<b>DA</b>	<b>15-16 PRODUKSJON AV NÆRINGS- OG NYTELSESIMALER</b>		<b>160</b>
	15 produksjon av næringsmidler og drikkevarer		160
	16 produksjon av tobakksvarer		0
<b>DB</b>	<b>17-18 PRODUKSJON AV TEKSTIL- OG BEKLEDNINGSVARER</b>		<b>25</b>
	17 produksjon av tekstiler		18
	18 produksjon av klær, berendning og farging av pelsskinn		7
<b>DC</b>	<b>19 PRODUKSJON AV LÆR OG LÆRVARER</b>		<b>2</b>
<b>DD</b>	<b>20 PRODUKSJON AV TREVARER</b>		<b>48</b>
<b>DE</b>	<b>21-22 TREFOREDELING, GRAFISK PRODUKSJON OG FORLAGSVIRKSOMHET</b>		<b>79</b>
	21 produksjon av papirmasse, papir og papirvarer		34
	22 forlagsvirksomhet, grafisk produksjon og reproduksjon av innspilte oppatak		45
<b>DF</b>	<b>23 PRODUKSJON AV KULL- OG PETROLEUMSPRODUKTER</b>		<b>21</b>
<b>DG</b>	<b>24 PRODUKSJON AV KJEMIKALIER OG KJEMISKE PRODUKTER</b>		<b>74</b>
<b>DH</b>	<b>25 PRODUKSJON AV GUMMI- OG PLASTPRODUKTER</b>		<b>20</b>
<b>DI</b>	<b>26 PRODUKSJON AV ANDRE IKKE-METALLHOLDIGE MINERALPRODUKTER</b>		<b>57</b>
<b>DJ</b>	<b>27-28 PRODUKSJON AV METALLER OG METALLVARER</b>		<b>338</b>
	27 produksjon av metaller		238
	28 produksjon av metallvarer, unntatt maskiner og utstyr		100
<b>DK</b>	<b>29 PRODUKSJON AV MASKINER OG UTSTYR</b>		<b>74</b>
<b>DL</b>	<b>30-33 PRODUKSJON AV ELEKTRISKE OG OPTISKE PRODUKTER</b>		<b>42</b>
	30 produksjon av kontor- og datamaskiner		1
	31 produksjon av andre elektriske maskiner og apparater		26
	32 produksjon av radio-, fjernsyns- og annet kommunikasjonsutstyr		8
	33 produksjon av medisinske instrumenter, presisjonsinstrumenter, optiske instrumenter, klokker og ur		7
<b>DM</b>	<b>34-35 PRODUKSJON AV TRANSPORTMIDLER</b>		<b>400</b>
	34 produksjon av motorkjøretøy, tilhengere og deler		24
	35 produksjon av andre transportmidler		376
<b>DN</b>	<b>36-37 ANNEN INDUSTRIOPPRODUKSJON</b>		<b>40</b>
	36 produksjon av møbler, annen industriproduksjon		35
	37 gjenvinning		5
<b>E</b>	<b>40-41 KRAFT- OG VANNFORSYNING</b>		<b>62</b>
	40 elektrisitets-, gass-, damp- og varmtvannsforsyning		62
	41 oppsamling, rensing og distribusjon av vann		0
<b>F</b>	<b>45 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET</b>		<b>555</b>
<b>G</b>	<b>50-52 VAREHANDEL, REPARASJON AV KJØRETØYER OG HUSHOLDNINGSSAPPARATER</b>		<b>225</b>
	50 handel med, vedlikehold og reparasjon av motorkjøretøy og motorsykler		
	detaljhandel med drivstoff til motorkjøretøy og motorsykler		123
	51 agentur- og engroshandel, unntatt med motorkjøretøy og motorsykler		60
	52 detaljhandel, unntatt med motorkjøretøy og motorsykler.		
	reparasjon av husholdningsvarer og varer til personlig bruk		42
<b>H</b>	<b>55 HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET</b>		<b>48</b>
<b>I</b>	<b>60-64 TRANSPORT OG KOMMUNIKASJON</b>		<b>318</b>
	60 landtransport og rørtransport		84
	61 sjøtransport		146
	62 lufttransport		47
	63 tjenester tilknyttet transport og reisebyråvirksomhet		24
	64 post og telekommunikasjoner		17
<b>J</b>	<b>65-67 FINANSIELL TJENESTEYTING OG FORSIKRING</b>		<b>55</b>
	65 finansiell tjenesteyting unntatt forsikring og pensjonsfond		54
	66 forsikring og pensjonsfond unntatt trygdeordninger underlagt offentlig forvaltning		1
	67 hjelpevirksomhet for finansiell tjenesteyting		0
<b>K</b>	<b>70-74 EIENDOMSDRIFT, FORRETNINGMESSIG TJENESTEYTING OG UTLEIEVIRKSOMHET</b>		<b>68</b>
	70 omsetning og drift av fast eiendom		7
	71 utleie av maskiner og utstyr uten personell, utleie av husholdningsvarer og varer til personlig bruk		8
	72 databehandlingsvirksomhet		6
	73 forskning og utviklingsarbeid		7
	74 annen forretningsmessig tjenesteyting		40
<b>L</b>	<b>75 OFFENTLIG FORVALTNING</b>		<b>384</b>
<b>M</b>	<b>80 UNDERVISNING</b>		<b>41</b>
<b>N</b>	<b>85 HELSE- OG SOSIALTJENESTER</b>		<b>138</b>
<b>W</b>	<b>88 MIDLERTIDIG FOR INV. SELSKAP OG HVILENDE SELSKAP</b>		<b>0</b>
<b>O</b>	<b>90-93 ANDRE SOSIALE OG PERSONLIGE TJENESTER</b>		<b>87</b>
	90 kloakk- og renovasjonsvirksomhet		19
	91 interesserorganisasjoner ikke nevnt annet sted		8
	92 fritidsvirksomhet, kulturell tjenesteyting og sport		15
	93 annen personlig tjenesteyting		45
<b>P</b>	<b>95 LØNNET HUSARBEID</b>		<b>0</b>
<b>Q</b>	<b>99 INTERNASJONALE ORGANER OG ORGANISASJONER</b>		<b>1</b>

\* Vi gjør oppmerksom på at det er en stor underrapportering av arbeidsrelaterte sykdommer

### Arbeidsrelaterte sykdommer i 2000



### Antall innmeldte arbeidsrelaterte sykdommer etter hoveddiagnose 1992-2000\*

Sykdommer	92	93	94	95	96	97	98	99	00
Infeksiøse og parasittære sykdommer	10	7	14	4	14	9	8	25	9
Svulster	98	71	73	142	116	99	121	174	162
Psykiske lidelser	18	26	29	41	32	45	73	59	91
I nervesystem	156	128	146	87	91	129	129	97	93
I øye	11	11	16	12	11	10	13	7	9
I øre	1	5	0	2	1	5	1	1	1
Larmskadet hørsel	630	1108	829	999	1506	1620	1915	1704	1707
I sirkulasjonsorganer	35	22	19	26	18	19	37	28	30
I åndedrettsorganer	508	437	416	708	557	615	692	645	569
I fordøyelsesorganer	8	2	14	13	3	5	5	5	2
I urin- og kjønnsorganer	0	0	0	2	1	12	0	1	2
I hud	326	296	345	387	376	433	499	391	487
I muskel- og skjelettsystemet	375	272	473	481	378	381	277	274	363
Mangelfullt definerte tilstander	13	9	43	55	55	45	65	46	87
Sykdommer etter skade og ytre vold	4	7	17	2	3	6	4	5	8
Akutte forgiftninger	32	30	62	22	17	22	18	19	22
Andre skadelige virkninger	8	14	2	3	5	2	2	1	8
Totalt	2233	2445	2498	2986	3184	3457	3859	3482	3649

\* Tallene i tabellen kan bli noe justert.