

**VEILEDNING TIL MIDLERTIDIG FORSKRIFT OM SIKKERHET  
OG ARBEIDSMILJØ FOR ENKELTE PETROLEUMSANLEGG  
PÅ LAND OG TILKNYTTEDE RØRLEDNINGSSYSTEMER**

Utgitt av Petroleumstilsynet 23. februar 2004

(Oppdatert 20. desember 2007)

KAP I INNLEDENDE BESTEMMELSER .....	4
Til § 1 Virkeområde .....	4
Til § 3 Definisjoner .....	6
KAP II HVEM FORSKRIFTEN RETTER SEG MOT OG KRAV TIL	
ARBEIDSTAKERMEDVIRKNING .....	6
Til § 4 Hvem forskriften retter seg mot.....	6
Til § 5 Tilrettelegging for arbeidstakermedvirkning.....	7
KAP III PRINSIPPER FOR SIKKERHET OG ARBEIDSMILJØ .....	8
Til § 6 Forsvarlig virksomhet .....	8
Til § 7 Risikoreduksjon .....	8
Til § 8 Kompetanse .....	8
Til § 9 God sikkerhetskultur .....	9
KAP IV STYRING AV VIRKSOMHETEN .....	9
Til § 10 Plikt til å etablere, følge opp og videreutvikle styringssystem.....	9
Til § 11 Anvendelse av styringsforskriften på petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land .....	9
Til § 12 Anvendelse av byggherreforskriften på petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land .....	9
KAP V DOKUMENTASJON MED MER .....	10
Til § 13 Krav til dokumentasjon med mer.....	10
Til § 14 Direkte tilgjengelige opplysninger.....	10
Til § 15 Plan for utbygging og drift av petroleumsforekomster (PUD) og plan for anlegg og drift av innretninger for transport og for utnyttelse av petroleum (PAD) for petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land, forhold som gjelder sikkerhet og arbeidsmiljø under petroleumsloven og arbeidsmiljøloven .....	10
Til § 16 Søknad om tillatelse til utbygging av ny virksomhet (hovedsøknad).....	11
Til § 17 Avslutningsplan .....	11
Til § 18 Opphør.....	12
Til § 19 Krav om samtykke for petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land .....	12
Til § 20 Innhold i søknad om samtykke .....	12
Til § 21 Arbeidsgiverens meldeplikt.....	12
Til § 21a Melding av dykkeroperasjoner .....	12
Til § 22 Varsling av fare- og ulykkessituasjoner til tilsynsmyndighetene .....	12
Til § 23 Informasjon til allmennheten om sikkerhetstiltak .....	13
Til § 24 Storulykkeforskriften .....	13
KAP VI UTFORMING OG UTRUSTING AV PETROLEUMSANLEGG OG RØRLEDNINGSSYSTEMER PÅ LAND .....	13
Til § 25 Tekniske krav i landregelverket.....	13
Til § 26 Utforming av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land.....	14
Til § 27 Sikkerhetsfunksjoner.....	14
Til § 28 Anlegg, systemer og utstyr .....	14
Til § 29 Kjemikalier og kjemisk påvirkning .....	14
Til § 30 Prosessering og lagring av brann- og eksplosjonsfarlige varer .....	14
Til § 31 Kontrollrom .....	14
KAP VII UTFØRING AV AKTIVITETER PÅ PETROLEUMSANLEGG OG RØRLEDNINGSSYSTEMER PÅ LAND .....	15
Til § 32 Krav til utføring av aktiviteter i landregelverket .....	15
Til § 33 Oppstart av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land.....	15
Til § 34 Vedlikehold .....	15
Til § 35 Trening og øvelser .....	15

Til § 36 Prosedyrer.....	15
Til § 37 Bruk av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land .....	16
Til § 38 Sikkerhetssystemer .....	16
Til § 39 Kritiske aktiviteter .....	16
Til § 40 Arbeid i og drift av elektriske anlegg.....	16
Til § 41 Samtidige aktiviteter .....	16
Til § 42 Planlegging .....	16
Til § 43 Tiltak ved utføring .....	17
Til § 44 Overvåking og kontroll .....	17
Til § 45 Overføring av informasjon .....	17
Til § 46 Tilrettelegging av arbeidet.....	17
Til § 47 Beredskap .....	17
<b>KAP VIII AVSLUTTENDE BESTEMMELSER.....</b>	<b>17</b>
Til § 48 Tilsynsmyndighet.....	17
Til § 50 Forskrifter .....	18
Til § 52 Unntak .....	18
<b>IX-II .....</b>	<b>18</b>
<b>VEDLEGG .....</b>	<b>18</b>

## **KAP I INNLEDENDE BESTEMMELSER**

### **Til § 1 Virkeområde**

Begrepet ”petroleumsanlegg på land” og ”petroleumsanlegg” er brukt som samlebegrep for anlegg som omfattes av denne forskriften. Alternativt er kortformen ”landanlegg” brukt for det samme. Begrepene omfatter både anlegg som er omfattet av petroleumsloven og anlegg som faller utenfor petroleumslovens virkeområde. Forskriften omfatter selve anlegget for utvinning og/eller utnyttelse av petroleum og systemer, anlegg og aktiviteter som er integrert med petroleumsanlegget eller har en naturlig tilknytning til dette. Forskriften omfatter også andre systemer, anlegg og aktiviteter som benyttes til industriformål innenfor ”gjerdet” til de aktuelle petroleumsanleggene. Grenseflaten mot andre myndigheters område i tilknytning til de ulike anleggene og rørledningssystemene vil bli konkret avtalt med aktuelle myndigheter i den grad dette ikke allerede er avklart i andre sammenhenger.

Med tilknyttede rørledningssystemer menes rørledningssystemer for ilandføring av petroleum fra sokkelen til landanleggene samt rørledningssystemer som transporterer andre medier i forbindelse med drift av innretninger på sokkelen, rørledningssystemer for eksport av gass fra landanleggene til kontinentet, eventuelt via innretning på sokkelen, og rørledningssystem for transport av petroleum mellom landanlegg som er omfattet av denne forskriften. Innenlands rørledningssystemer for distribusjon av gass til forbruk faller normalt ikke inn under denne forskriftens virkeområde. Det vises ellers til definisjonen av rørledningssystem i § 3.

Andre anlegg som nevnt i tredje ledd, kan for eksempel være gasskraftverk.

Forskriften omfatter planlegging, design, bygging, oppstart, drift, opphør med mer av petroleumsanlegg på land og tilknyttede rørledningssystemer. Forskriften gjelder sikkerhet og arbeidsmiljø på virkeområdene til de lovene som er nevnt i denne paragrafen. Begrepet sikkerhet og arbeidsmiljø må forstås i lys av disse lovene, både når det gjelder innholdet i begrepet og virkeområdet. Disse lovenes virkeområder er noe ulike. Det vises til de respektive lovene med forarbeider for en nærmere presisering av hvordan virkeområdet skal forstås.

Før fastsettelsen av denne forskriften har sikkerhet og arbeidsmiljø på virkeområdene til de lovene som er nevnt i denne paragrafen, vært regulert av forskrifter fastsatt med hjemmel i brann- og eksplosjonsvernloven, arbeidsmiljøloven og tilsynsloven for elektriske anlegg (landregelverk). Disse lovene er sammen med petroleumsloven hjemmelsgrunnlag for myndighetenes krav til og tilsyn med sikkerhet og arbeidsmiljø for petroleumsanlegg på land og rørledningssystemer som fastsatt i denne forskriften. I tillegg er produktkontrollloven hjemmel for forskriften. Dette er fordi to av forskriftene i vedlegget som er en del av denne forskriften er hjemlet i produktkontrollloven. Denne forskriften regulerer ikke helsemessige forhold regulert av helselovgivningen på helsemyndighetenes område. Denne forskriften omfatter heller ikke ytre miljø som er regulert av forurensningsloven med tilhørende forskrifter, med Statens forurensningstilsyn som tilsynsmyndighet.

Arbeidsmiljøloven gjelder for petroleumsvirksomhet både på land og på kontinental-sokkelen. Virksomhet på sokkelen skjer under andre forhold enn på land og det er derfor gitt særskilte regler for petroleumsvirksomheten på sokkelen i forskrift 31. august 2001 nr. 1016 om helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten (rammeforskriften) med utfyllende forskrifter. For petroleumsanlegg på land og rørledningssystemer på land som er omfattet av denne forskriften, er arbeidsmiljømessige forhold i arbeidsmiljøloven regulert på samme måte som for annen industrivirksomhet på land. For rørledningssystemer i sjø er

arbeidsmiljømessige forhold regulert på samme måte som for petroleumsvirksomheten til havs, jf. denne paragrafen andre ledd.

Petroleumsloven gjelder for petroleumsvirksomhet knyttet til undersjøiske petroleumsforkomster på norsk kontinentalsokkel, jf. loven § 1-4 om virkeområde. Dette omfatter den aktiviteten som foregår ute på sokkelen samt planlegging, styring og kontroll av sokkelvirksomheten, som foregår på land. Relevante deler av sokkelregleverket under petroleumsloven kommer direkte til anvendelse på landvirksomhet i den grad den ivaretar funksjoner som har direkte sikkerhetsmessig betydning for styring og kontroll av innretninger på sokkelen. Det ble foretatt endringer i petroleumslovens virkeområde med virkning fra 1.juli 2003. Det vises til Ot.prp. nr. 46 (2002-2003).

Denne forskriften gjelder også for rørledningssystemer på område som omfattes av petroleumsloven, men som ikke er omfattet av rammeforskriften, jf. rammeforskriften § 2 om virkeområde med mer nr. 1 bokstav b. Det vil si at den gjelder mellom det punktet et rørledningssystem første gang krysser marbakken enten det er til øy eller fastland, og til petroleumsanlegget på land. Dette er aktuelt for rørledningssystemer for ilandføring av petroleum samt rørledningssystemer som transporterer andre medier i forbindelse med drift av innretninger på sokkelen og for eksport av gass fra landanleggene til kontinentet. Også rørledningssystemer for transport av petroleum mellom landanlegg kan være omfattet av petroleumsloven (f. eks. Vestprosessrørledningen, jf. Ot.prp. nr. 46 (2002-2003)).

Gjennom denne paragrafen andre ledd andre punktum gjøres imidlertid sokkelregelverket, se definisjon i § 3, gjeldende for den delen av rørledningssystemer som fysisk befinner seg i sjø (f.eks. i Karmsundet etter først å ha krysset Karmøy) eller rørledningssystemer for transport av petroleum mellom landanlegg når disse fysisk befinner seg i sjø. Dette er en videreføring av gjeldende ordning, idet Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB), tidligere Direktoratet for brann- og elsikkerhet (DBE) i praksis har lagt til grunn de tekniske kravene som følger av sokkelregelverket når det gjelder rørledningssystemer som fysisk befinner seg i sjø. Når det gjelder traséklassifisering er intensjonen med disse reglene i landregelverket å ta hensyn til områder med befolkningstetthet på land. Når det gjelder rørledningssystemer som fysisk befinner seg i sjø, vil i praksis sokkelregelverket med de anbefalte normene være tilstrekkelig for å ivareta de aktuelle hensynene det er nødvendig å ta i disse områdene. Når det gjelder hensynet til annen virksomhet, særlig sjøfart, vil de risikoreduserende kravene i sokkelregelverket gjelde fullt ut. For de delene av rørledningssystemer som fysisk befinner seg på land på denne forskriftens virkeområde, enten dette er øy eller fastland, gjelder landregelverket gjennom denne forskriften. Se også denne forskriften § 11 om anvendelse av styringsforskriften på petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land som adopterer forskrift 3. september 2001 nr. 1099 om styring i petroleumsvirksomheten (styringsforskriften) for petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land.

Arbeids og administrasjonsdepartementet (fra 1. oktober 2004 Arbeids- og sosialdepartementet) har 19. desember 2003 truffet vedtak i medhold av denne paragrafen tredje ledd som slår fast at Petroleumstilsynet også skal være tilsynsmyndighet for det planlagte Ormen Lange-integrerte landanlegget i Nyhamna i Aukra kommune.

For petroleumsanlegg og tilknyttede rørledningssystemer som omfattes av denne forskriften, er det også fastsatt krav i annet regelverk. Dette er i tillegg til Statens forurensningstilsyns krav til ytre miljø og helsemyndighetenes krav i forbindelse med helsemessige forhold, blant annet sivilforsvarslovens krav om egenbeskyttelse og Kystverkets lovgivning, samt regelverk fastsatt og håndhevet av regionale og kommunale myndigheter. Slik regulering gjelder i tillegg til kravene i denne forskriften.

Plan- og bygningsloven og energiloven har bestemmelser som er av betydning for sikkerhet og arbeidsmiljø ved petroleumsanlegg og tilknyttede rørledningssystemer som omfattes av

denne forskriften. Plan- og bygningsloven og energiloven er imidlertid ikke hjemmelslover for denne forskriften.

Det vises for øvrig til Kronprinsregentens resolusjon av 19. desember 2003 om etablering av Petroleumsstilsynet med vedlagt instruks om koordinering av tilsynet med helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten på norsk kontinentalsokkel, og på enkelte anlegg på land. Disse dokumentene er tilgjengelige på Petroleumsstilsynets hjemmeside, [www.ptil.no](http://www.ptil.no) og hos Lovdata.

### **Til § 3**

#### **Definisjoner**

De sentrale forskriftene i sokkelregelverket er rammeforskriften og de fire utfyllende forskriftene: forskrift 3. september 2001 nr. 1099 om styring i petroleumsvirksomheten (styringsforskriften), forskrift 3. september 2001 nr. 1107 om materiale og opplysninger i petroleumsvirksomheten (opplysningspliktforskriften), forskrift 3. september 2001 nr. 1100 om utforming og utrusting av innretninger med mer i petroleumsvirksomheten (innretningsforskriften) og forskrift 3. september 2001 nr. 1157 om utføring av aktiviteter i petroleumsvirksomheten (aktivitetsforskriften).

## **KAP II**

### **HVEM FORSKRIFTEN RETTER SEG MOT OG KRAV TIL ARBEIDSTAKERMEDVIRKNING**

#### **Til § 4**

##### **Hvem forskriften retter seg mot**

Bestemmelsen samordner pliktsubjekthierarkiet for petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land som definert i denne forskriften § 3 om definisjoner, men endrer ikke det ansvaret som følger av hjemmelslovene.

Første ledd innebærer en materiell plikt til å etterleve regelverket. Denne aktive handlingsplikten er kalt plikt til å sikre at krav blir etterlevd. En særskilt oppfølgingsplikt (kalt plikt til å påse) følger av andre ledd. Plikten til å etablere, følge opp og videreutvikle et styringssystem går fram av denne forskriften § 10.

##### **Formulering av pliktsubjektet i de enkelte bestemmelsene og betydningen av dette**

Pliktsubjektet er vanligvis nøytralt formulert i denne forskriften. Det er gjort fordi flere kan ha ansvar etter den samme bestemmelsen. Eksempler på nøytrale formuleringer er "Det skal sikres at kritiske aktiviteter blir utført....." og "Petroleumsanlegg ..... skal utformes slik at...". En annen nøytral form som er brukt, er "Den ansvarlige skal...". Hvem som er den ansvarlige, følger av første ledd. Den ansvarlige kan således være den som eier, står for driften eller andre som deltar i virksomheten. Når ansvaret er lagt på én eller flere bestemte deltakere, går det klart fram av den aktuelle bestemmelsen. For eksempel er den som driver eller arbeidsgiveren spesielt utpekt som pliktsubjekt i visse bestemmelser. Plikten til å "påse" som den som eier eller driver petroleumsanlegg eller rørledningssystemer har, jf. andre ledd, gjelder gjennomgående og er således ikke nevnt i de andre bestemmelsene i denne forskriften.

##### **Den som driver**

For petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land, og som er underlagt petroleumsloven, pekes det ut en operatør som står for den daglige ledelsen av petroleumsvirksomheten på vegne av rettighetshaverne. For andre petroleumsanlegg og rørledningssystemer tilligger tilsvarende rettigheter og plikter den som driver anlegget eller rørledningssystemet på vegne av eierne. For å ha et felles pliktsubjektbegrep som dekker alle petroleumsanlegg og rørledningssystemer som faller inn under forskriften, benyttes begrepet "den som driver". Den

sentrale aktøren som har ansvar for sikkerhet og arbeidsmiljø for petroleumsanlegg og rørledningssystemer som faller inn under forskriften, er den som står for driften av virksomheten (ofte operatøren) og som står for den daglige ledelsen. I mange tilfeller vil det bare være den som står for driften av anlegg og rørledningssystemer som er pliktsubjektet, og ikke andre deltakere. Dette er i så fall angitt i de enkelte bestemmelsene i denne forskriften.

### **Eier av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land**

Det vil i hovedsak være den som driver, og ikke eier (herunder rettighetshaver etter petroleumsloven) som har den aktive handlingsplikten. Eierens ansvar på denne forskriftens område vil i stor grad være oppfylt gjennom det overordnede ansvaret til å påse, som følger av andre ledd.

### **Andre som deltar**

Med andre som deltar, menes alle som deltar i virksomheten ved petroleumsanlegg og rørledningssystemer uten å være eier eller stå for driften. Dette kan være eiere av eiendom, bygninger eller byggverk som ikke er petroleumsanlegg og rørledningssystemer, eller de som yter tjenester i forbindelse med virksomheten, f.eks. teknisk driftsorganisasjon. Også andre som er nevnt spesielt i landregelverk, jf. vedlegget, er blant de andre som deltar. Arbeidsgiverne og arbeidstakerne er også blant de andre som deltar. Innholdet i det ansvaret de har, følger hovedsakelig av arbeidsmiljøloven, henholdsvis § 2-1 om arbeidsgivers plikter og § 2-3 om arbeidstakers medvirkningsplikt.

### **Nærmere om den enkeltes ansvar**

Flere kan altså ha ansvar samtidig, men den enkeltes ansvar er begrenset til de oppgavene som hører inn under vedkommendes ansvarsområde. Det vil si hva den enkelte har kontroll- og instruksjonsmyndighet i forhold til. Omfanget av den enkeltes ansvar kan variere etter omstendighetene. En deltaker kan vanskelig pålegges noe ansvar for brudd på forskriftskrav dersom vedkommende ikke har kontroll- eller instruksjonsmuligheter når det gjelder de pliktene det dreier seg om.

## **Til § 5**

### **Tilrettelegging for arbeidstakermedvirkning**

Denne paragrafen synliggjør arbeidstakernes rett til å medvirke, noe som følger av gjeldende landregelverk.

Arbeidstakernes plikter omhandles i denne forskriften § 4 om ansvar etter denne forskriften. Denne paragrafen innebærer at arbeidstakerne skal gis reell mulighet til å påvirke sikkerheten og arbeidsmiljøet i virksomheten.

Tillitsvalgte som nevnt i denne paragrafen, kan være både verneombud, fagforeningsrepresentanter og liknende. Bestemmelsen gjør ikke endringer i det systemet som følger av arbeidsmiljøloven for involvering av arbeidstakerne og deres tillitsvalgte, deriblant hvem som skal involveres i ulike tilfeller. Rett til å medvirke er regulert i flere forskrifter under arbeidsmiljøloven, blant annet i forskrift om verneombud og arbeidsmiljøutvalg. Første ledd innebærer blant annet at det stilles krav til arbeidstakermedvirkning i alle faser av virksomheten i saker som gjelder sikkerhet og arbeidsmiljø. For å sikre at arbeidstakernes erfaring også kan nyttes i fasen før det er etablert en driftsorganisasjon, kan den ansvarlige hente slik erfaring fra tillitsvalgte hos andre eiere, drivere, entreprenører med flere, samt aktuelle arbeidstakerorganisasjoner.

## **KAP III PRINSIPPER FOR SIKKERHET OG ARBEIDSMILJØ**

### **Til § 6**

#### **Forsvarlig virksomhet**

Intensjonen om å videreutvikle et høyt nivå for sikkerhet og arbeidsmiljø finnes i både sokkelregelverket og landregelverket. Det vises til hjemmelslovene. En egen bestemmelse om forsvarlig virksomhet, viser at myndighetene legger stor vekt på dette temaet. Bestemmelsen vil bli håndhevet i lys av den virksomheten det gjelder, om det gjelder høyrisikooperasjoner og virksomhet med storulykkepotensial, eller om det gjelder byggeoppdrag eller lignende av mindre omfang og med lavere risiko.

Når begrepet forsvarlig brukes her, innebærer ikke dette noen realitetsendring i forhold til arbeidsmiljølovens forsvarlighetsbegrep som er ”fullt forsvarlig”.

Kravet i første ledd om samlet vurdering baseres på et sikkerhets- og arbeidsmiljømessig helhetssyn for den enkelte virksomheten.

Anerkjente normer vil være sentrale momenter ved fortolkningen av de enkelte forskrifts-kravene, og ved fastleggingen av nivået for sikkerhet og arbeidsmiljø. Kombinasjoner av deler av normer bør unngås, såfremt den ansvarlige ikke kan dokumentere at en oppnår et tilsvarende nivå for sikkerhet og arbeidsmiljø.

På denne forskriftens område, med unntak som nevnt nedenfor, har anerkjent norm en annen betydning enn tilsvarende begrep i sokkelregelverket, jf. forskrift 31. august 2001 nr. 1016 om helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten (rammeforskriften) § 18 om dokumentasjon. Dette er fordi en på andre områder enn bruk av løfte- og transportutstyr, ikke på samme måte viser til eller anbefaler bruk av konkret angitte spesifikke normer (for eksempel industristandarder) i veiledningen til denne forskriftens bestemmelser. Med anerkjent norm i denne forskriften menes standard, veiledning med mer som er internasjonalt og/eller nasjonalt anerkjent på et fagområde.

For å oppfylle kravet til forsvarlig virksomhet ved bruk av løfte- og transportutstyr bør standarden NORSOK R-005N om sikker bruk av løfte- og transportutstyr på petroleumsanlegg på land, brukes. Når det gjelder prinsipper for bruk av denne standarden, vises til rammeforskriften § 18 med veiledning.

### **Til § 7**

#### **Risikoreduksjon**

Prinsippene i bestemmelsen er allmenne for virksomheten og utfyller aktsomhetsplikten i hjemmelslovene. Prinsippet om å redusere risikoen utover det fastsatte nivået kommer delvis til uttrykk i landlovgivningen og i praksis knyttet til denne, men det er et generelt anerkjent prinsipp. Håndhevelsen vil måtte bli forskjellig ut ifra om det gjelder høyrisikooperasjoner og virksomhet med storulykkepotensial, eller om det gjelder byggeoppdrag eller liknende av mindre omfang og med lavere risiko. Risikoreduksjon som nevnt i første ledd andre punktum skal skje etter prinsippene i andre ledd. Det innebærer at risikoen skal reduseres utover regelverkets minimumsnivå hvis det kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

Med risiko menes i denne forskriften en kombinasjon av sannsynlighet for skade og alvorlighetsgraden av skaden i form av dødsfall, personskader eller andre helseskader, reduksjon i helsetilstand eller tap av økonomiske verdier.

### **Til § 8**

#### **Kompetanse**

Denne paragrafen er med som følge av de spesielle sikkerhetsmessige forholdene som finnes på anleggene som reguleres av denne forskriften og den er til en viss grad en synliggjøring av gjeldende praksis på land.



Formålet med bestemmelsen er å sikre at alle som arbeider i virksomheten er kvalifisert til å utføre arbeidet på en forsvarlig måte.

Det er krav til kompetanse spredt i de enkelte landforskriftene som gjøres gjeldende på denne forskriftens virkeområde, jf. vedlegget. Intensjonen med denne paragrafen er også å synliggjøre krav til kompetanse i en egen funksjonell bestemmelse.

### **Til § 9**

#### **God sikkerhetskultur**

Prinsippet om å fremme en god sikkerhetskultur er utledet av landregelverket, men er ikke forskriftsfestet tidligere. Tilsvarende prinsipp følger av sokkelregelverket (forskrift 31. august 2001 nr. 1016 om helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten (rammeforskriften) § 11.

Det er en forutsetning at en god sikkerhetskultur preger alle ledd i de enkelte virksomhetene for at en skal lykkes med det systematiske arbeidet som er nødvendig for å hindre at feil og faresituasjoner eller uønskede tilstander oppstår eller utvikler seg. En god sikkerhetskultur er også en forutsetning for å sikre kontinuerlig utvikling og forbedring av sikkerhet og arbeidsmiljø.

## **KAP IV**

### **STYRING AV VIRKSOMHETEN**

#### **Til § 10**

##### **Plikt til å etablere, følge opp og videreutvikle styringssystem**

Denne plikten følger av gjeldende landregelverk, selv om begrepet styringssystem ikke brukes i landregelverket. Plikten er blant annet tatt inn her for å samle og synliggjøre krav som står i ulike deler av landlovgivningen.

Arbeidstakernes plikt til å medvirke er ikke ny. Den kommer tilsvarende til uttrykk i internkontrollforskriften/HMS-forskriften for land.

#### **Til § 11**

##### **Anvendelse av styringsforskriften på petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land**

Denne paragrafen gjør forskrift 3. september 2001 nr. 1099 om styring i petroleumsvirksomheten (styringsforskriften) gjeldende på denne forskriftens virkeområde når det gjelder styringsforskriftens krav hjemlet i arbeidsmiljøloven og petroleumsløven. Dette innebærer at styringsforskriftens krav hjemlet i forurensningsloven og i helselovgivningen på helsemyndighetenes område ikke gjøres gjeldende på denne forskriftens virkeområde.

Denne paragrafen gjelder petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land. Når det gjelder rørledningssystemer i sjø på denne forskriftens virkeområde, vises det til § 1 om virkeområde andre ledd som gjør sokkelregelverket gjeldende for disse.

I denne forskriften vil etablerte ordninger i henhold til internkontrollforskriften/HMS-forskriften være akseptable som oppfyllelse av denne forskriftens krav.

#### **Til § 12**

##### **Anvendelse av byggherreforskriften på petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land**

På denne forskriftens virkeområde er Petroleumstilsynet tilsynsmyndighet etter byggherreforskriften. Hensynet bak kravene i byggherreforskriften er i hovedsak ivaretatt på denne forskriftens virkeområde av de øvrige kravene i denne forskriften. Se særlig denne forskriften kapittel II om ansvar og kapittel IV om styring av virksomheten. Disse kravene vil derfor i hovedsak kunne legges til grunn for oppfyllelse av byggherreforskriftens krav.

## **KAP V DOKUMENTASJON MED MER**

### **Til § 13**

#### **Krav til dokumentasjon med mer**

Bestemmelsen synliggjør en generell dokumentasjonsplikt for den ansvarlige og innebærer ikke skjerpene krav.

### **Til § 14**

#### **Direkte tilgjengelige opplysninger**

Denne paragrafen legger til rette for elektronisk saksbehandling og innebærer derfor en mulighet til forenkling for næringen.

Med direkte tilgjengelig menes at Petroleumstilsynet får tilgang til opplysningene via elektroniske informasjonssystemer og selv henter opplysningene ved behov. Opplysninger som gjøres direkte tilgjengelig, kan blant annet være enkeltdokument i forbindelse med en revisjon.

### **Til § 15**

#### **Plan for utbygging og drift av petroleumforekomster (PUD) og plan for anlegg og drift av innretninger for transport og for utnyttelse av petroleum (PAD) for petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land, forhold som gjelder sikkerhet og arbeidsmiljø under petroleumsløven og arbeidsmiljøloven**

Denne paragrafen gjør krav i rammeforskriften § 20 når det gjelder sikkerhets- og arbeidsmiljødokumentasjon i forbindelse med PUD og PAD gjeldende for petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land som omfattes av denne forskriften, når disse også er omfattet av petroleumsløven.

Petroleumsløvens virkeområde er regulert i loven § 1-4 jf. § 1-6. Her fremgår det at petroleumsløven gjelder petroleumsvirksomhet, herunder utvinning og utnyttelse, knyttet til undersjøiske petroleumforekomster underlagt norsk jurisdiksjon. Utnyttelse av utvunnet petroleum som foregår på norsk landterritorium omfattes kun når slik utnyttelse er nødvendig for eller utgjør en integrert del av utvinning eller transport av petroleum. Med nødvendig forstås både det som er nødvendig ut fra fysiske forhold og det som er nødvendig ut fra hvordan virksomheten er organisert. Dette er nærmere omtalt i Ot.prp. nr. 46 (2002-2003) om lov om endringer i lov 29. november 1996 nr. 72 om petroleumsvirksomhet. Eksempler på anlegg for utnyttelse av petroleum som ikke er nødvendig for utvinning eller transport av petroleum og altså faller utenfor virkeområdet for petroleumsløven og dermed denne paragrafen, er gasskraftverk som har som eneste formål å levere energi til nettet eller til landbasert industrivirksomhet og råoljeraffineri, hvor utvunnet petroleum kan leveres for prosessering til dette eller til et annet raffineri. Råoljeraffineriet på Mongstad og anlegget på Slagentangen faller således ikke inn under petroleumsløven, og heller ikke under denne paragrafen.

Når det gjelder rørledningssystemer i sjø på denne forskriftens virkeområde, vises det til § 1 om virkeområde andre ledd som gjør sokkelregelverket gjeldende for disse.

Rammeforskriften) § 20 er gjennom denne paragrafen tilpasset petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land. Dette innebærer en forenkling for næringen da en kun trenger å utarbeide én søknad for de aktuelle landanleggene og rørledningssystemene. For rørledningssystemer betyr denne bestemmelsen således at det kun sendes én søknad for hele systemet fram til landanlegget. Der kravet om PUD/PAD ikke gjelder, gjelder denne forskriften § 16 om hovedsøknad. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB),

tidligere Direktoratet for brann- og elsikkerhet (DBE) har praktisert at PUD kan brukes som underlag i forbindelse med søknad om hovedtillatelse.

Når det gjelder rørledningssystemer, vil Petroleumstilsynet forelegge søknaden for de kommunene som blir berørt av transporten.

Andre ledd stiller krav om innsending av informasjon om forhold som er av særlig sikkerhetsmessig betydning for petroleumsanlegg eller rørledningssystemer på land, og som ikke går fram av sokkelregelverkets krav til informasjon i forbindelse med PUD og PAD. Dette gjelder blant annet opplysninger om sikkerhetsmessige forhold i forhold til naboer og tredjemann samt andre forhold som atskiller seg fra petroleumsvirksomheten til havs.

Andre ledd bokstav a gjelder beskrivelse av området hvor anlegget skal bygges, og av de nærmeste omgivelsene, med opplysninger om bebyggelse og de aktivitetene som foregår der. Arealdisponerings-/situasjonsplan viser bruken av arealene innenfor det omsøkte anleggsområdet.

Andre ledd bokstav b innebærer at en skal forvise seg om at det arealet søker disponerer, er tilstrekkelig for de planlagte aktivitetene.

Kommentar til andre ledd bokstav c: Det bør gis informasjon om forholdet til andre myndigheter, herunder en kort redegjørelse for hvilke lokale og regionale myndigheter som er involvert i forbindelse med anlegget, og eventuelle søknader til disse myndighetene.

Når det ellers gjelder forhold som er av betydning for sikkerhet og arbeidsmiljø for petroleumsanlegg eller rørledningssystemer på land, bør det gis en kortfattet beskrivelse av planlagt brannvernberedskap og verneutstyr ved virksomheten og kommunal eller regional offentlig brannvernberedskap.

## **Til § 16**

### **Søknad om tillatelse til utbygging av ny virksomhet (hovedsøknad)**

Denne paragrafen erstatter bestemmelser i landregelverket som gjaldt fram til denne forskriftens ikrafttredelse.

Petroleumsanlegg og rørledningssystemer som omfattes av petroleumsløven, vil alltid følge § 15 om PUD og PAD.

Hovedsøknaden bør gi opplysninger som tilsvarer det som kreves i § 15 om forhold som gjelder sikkerhet og arbeidsmiljø under petroleumsløven og arbeidsmiljøloven i PUD og PAD for petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land.

Dersom Petroleumstilsynet finner at dokumentasjonen ikke er fyllestgjørende, vil tilsynet gi tilbakemelding og kreve supplerende dokumentasjon.

Søknaden blir forelagt kommunale og eventuelle andre berørte myndigheter.

Det er viktig at søknaden oversendes Petroleumstilsynet så tidlig som mulig før planlagt byggestart, slik at myndighetene får tilstrekkelig saksbehandlingstid.

## **Til § 17**

### **Avslutningsplan**

Denne paragrafen gjør krav til sikkerhets- og arbeidsmiljødokumentasjon i forbindelse med avslutningsplan gjeldende for petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land som omfattes av denne forskriften, når disse også er omfattet av petroleumsløven. Det vises til det som er sagt om petroleumsløvens virkeområde i veiledningen til § 15.

Når det gjelder rørledningssystemer i sjø på denne forskriftens virkeområde, vises det til § 1 om virkeområde andre ledd som gjør sokkelregelverket gjeldende for disse. Denne paragrafen erstatter andre krav knyttet til avslutning i gjeldende landregelverk på områder som omfattes av petroleumsløven.

For petroleumsanlegg og rørledningssystemer som omfattes av petroleumsløven, skal det legges fram en avslutningsplan i henhold til petroleumsløven § 5-1 om avslutningsplan.

Denne planen skal danne grunnlag for Olje- og energidepartementets vedtak om disponering. Når det gjelder innretninger på land eller sjøgrunn som er undergitt privat eiendomsrett, kan departementets disponeringsvedtak bare gå ut på videre bruk i petroleumsvirksomheten, jf. petroleumsløven § 5-3 om vedtak om disponering sjetten ledd. Rettighetshaveren skal derfor ikke omtale andre disponeringsalternativer for slike innretninger.

#### **Til § 18**

##### **Opphør**

Denne paragrafen synliggjør krav i forbindelse med opphør av drift utenfor petroleumsløvens virkeområde. Det vises i tillegg til krav i forskrifter angitt i vedlegget, forskrift 24. februar 2004 nr. 456 om transport av petroleum i rørledning over land (rørledningsforskriften) § 26 og forskrift 27. februar 2004 nr. 490 om brannfarlig eller trykksatt stoff § 24.

#### **Til § 19**

##### **Krav om samtykke for petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land**

Denne paragrafen vil føre til en forenkling for næringen blant annet fordi den harmoniserer ordningen for anlegg med mer som omfattes av denne forskriften med samtykkeordningen i sokkelregelverket, og erstatter flere tillatelser i gjeldende landregelverk. For rørledningssystemer fra innretninger på sokkelen betyr denne bestemmelsen at det nå legges opp til en ordning hvor det kun sendes én søknad for hele systemet fram til petroleumsanlegget på land gjennom denne samordningen med sokkelregelverket.

#### **Til § 20**

##### **Innhold i søknad om samtykke**

Det vises til kommentar til § 19 om krav om samtykke for petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land.

#### **Til § 21**

##### **Arbeidsgiverens meldeplikt**

Denne paragrafen synliggjør at Petroleumstilsynet er riktig myndighet etter arbeidsmiljølovens meldingskrav på denne forskriftens virkeområde.

#### **Til § 21a**

##### **Melding av dykkeroperasjoner**

Paragrafen er ny. Meldingskravet gjelder "innaskjærs"-dykking tilknyttet petroleumsanlegg på land og tilknyttede rørledningssystemer, som det ikke kreves samtykke for i henhold til sokkelregelverket. Meldingen vil kunne danne grunnlag for tilsyn. Med opplysninger om aktører som deltar, menes navn på selskap, eventuelt enkeltmannsforetak som er involvert i dykkeroperasjonen, adresse mv. og kontaktperson. Med opplysninger om aktiviteten som skal utføres, menes i tillegg til opplysning om selve oppdraget, også dykkermetode, dykkeranlegg og -utstyr og dykkerplattform (fartøy/lekter eller annet.)

Dersom Petroleumstilsynet ikke har sagt noe annet, er frist for å sende meldingen minst tre uker før oppstart av dykkeroperasjonen.

#### **Til § 22**

##### **Varsling av fare- og ulykkesituasjoner til tilsynsmyndighetene**

Denne paragrafen erstatter gjeldende forskriftsbestemmelser i landregelverket om varsling på denne forskriftens virkeområde. Når det gjelder forståelsen av hva som menes med alvorlig,

akutt skade, skal gjeldende praksis etter landlovgivningen legges til grunn. Krav om varslings ved alvorlig svekking eller bortfall av sikkerhetsfunksjoner eller andre barrierer innebærer ikke noen endringer i forhold til den praksisen en har hatt på dette området. Bestemmelsen innebærer en plikt for den som eier eller driver til å koordinere varslingen.

Med sikkerhetsfunksjoner som nevnt i denne paragrafen menes fysiske tiltak som reduserer sannsynligheten for at en fare- og ulykkesituasjon oppstår, eller som begrenser konsekvensene ved en ulykke. Barrierer kan ellers være både fysiske og ikke fysiske tiltak eller en kombinasjon av disse.

### **Til § 23**

#### **Informasjon til allmennheten om sikkerhetstiltak**

Denne paragrafen innebærer ikke noe nytt i forhold til brann- og eksplosjonsvernloven § 23 om særskilt informasjonsplikt for virksomhet med storulykkespotensial, men er tatt inn her for å foreta en justering i forhold til den tilsvarende bestemmelsen i forskrift om transport av petroleum i rørledning over land (rørledningsforskriften). Det vises til vedlegget som er en del av denne forskriften. I rørledningsforskriften er det krav om slik informasjon hvert tredje år, jf rørledningsforskriften § 25. Gjennom paragrafen her er dette kravet gjort mer funksjonelt. Det vil si at på denne forskriftens område gjelder ikke absolutte tidsfrister for oppdatering med mer av den informasjonen som skal gis til allmennheten. Hensikten med dette er å gi næringen et spillerom for å finne de mest hensiktsmessige tidsrammene for å kunne oppfylle kravet om nødvendig informasjon.

Det er likevel hensiktsmessig å anbefale at utgangspunktet er de samme fristene som er gitt som krav i rørledningsforskriften på land.

Informasjonen som nevnt i denne paragrafen, bør således som et utgangspunkt gjennomgås hvert tredje år og om nødvendig ajourføres og formidles på nytt, og i alle tilfeller dersom det foretas endringer i driften. Informasjonen bør til enhver tid være offentlig tilgjengelig, og formidlingen til allmennheten bør gjentas minst hvert femte år.

### **Til § 24**

#### **Storulykkeforskriften**

Der krav i storulykkeforskriften og denne forskriften er sammenfallende (for eksempel knyttet til det som gjelder rapportering etter hendelser), kan krav i denne forskriften legges til grunn for å oppfylle kravene i storulykkeforskriften.

## **KAP VI**

### **UTFORMING OG UTRUSTING AV PETROLEUMSANLEGG OG RØRLEDNINGSSYSTEMER PÅ LAND**

### **Til § 25**

#### **Tekniske krav i landregelverket**

Denne paragrafen viderefører gjeldende rett på denne forskriftens virkeområde når det gjelder tekniske krav. Det betyr at også veiledningene til landforskriftene legges til grunn. I vedlegget som er en del av denne forskriften, framgår det hvilke forskrifter som gjelder, med tilpasninger.

På denne forskriftens virkeområde vil Petroleumstilsynet være tilsynsmyndighet etter det relevante landregelverket.

Der denne forskriftens funksjonelle krav til teknisk utforming og utrustning av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land er sammenfallende med krav i landregelverket, kan funksjonelle krav i denne forskriften legges til grunn for å oppfylle landregelverket.

Når det gjelder krav til rørledningssystemer, gjelder sokkelregelverket for den delen som fysisk befinner seg i sjø, jf. § 1 om virkeområde.

#### **Til § 26**

##### **Utforming av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land**

Intensjonen med denne paragrafen er å gi en helhetlig oversikt over forhold som skal ivaretas ved utforming av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land, og står ikke i motstrid til gjeldende landlovgivning på området som utfyller denne bestemmelsen, jf. § 25 om tekniske krav i landregelverket. Kravene i denne paragrafen er funksjonelt utformet, og har således til hensikt å fungere som en overbygning til de tekniske kravene i landregelverket slik disse er gitt anvendelse i vedlegget.

#### **Til § 27**

##### **Sikkerhetsfunksjoner**

Intensjonen med denne paragrafen er å gi en helhetlig oversikt over nødvendige sikkerhetsfunksjoner som skal ivaretas ved utforming av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land, og står ikke i motstrid til gjeldende landlovgivning på området som utfyller denne bestemmelsen. Krav til sikkerhetssystemer er i landregelverket regulert blant annet i forskrift 27. februar 2004 nr. 490 om brannfarlig eller trykksatt stoff § 15, særlig om prosessmessig håndtering, jf. denne forskriften § 25 om tekniske krav i landregelverket. Med sikkerhetsfunksjoner som nevnt i denne paragrafen, menes fysiske tiltak som reduserer sannsynligheten for at en fare- og ulykkessituasjon oppstår, eller som begrenser konsekvensene ved en ulykke.

#### **Til § 28**

##### **Anlegg, systemer og utstyr**

Intensjonen med denne paragrafen er å knytte sammen de ulike sikkerhets- og arbeidsmiljømessige sider ved utforming av anlegg, systemer og utstyr. Paragrafen utfylles av en rekke ulike krav i landlovgivningen som følger av vedlegget.

#### **Til § 29**

##### **Kjemikalier og kjemisk påvirkning**

Intensjonen med denne paragrafen er å sikre en helhetlig og balansert vurdering av ulike helse- og sikkerhetsmessige aspekter knyttet til planlegging av utstyr og systemer som nevnt i andre ledd. Paragrafen omhandler så vel akutt som langvarig kjemisk påvirkning. Paragrafen utfylles av landregelverk som angitt i vedlegget.

#### **Til § 30**

##### **Prosessering og lagring av brann- og eksplosjonsfarlige varer**

Med hensyn til det å redusere konsekvensene, vises det til § 7 om risikoreduksjon. Størrelse på disponibelt areal bør utnyttes for atskillelse av risikoområder og områder hvor personell har faste arbeidssteder.

Utdypende krav knyttet til plassering og håndtering av brann- og eksplosjonsfarlige varer finnes i forskrift 26. juni 2002 nr. 0744 om brannfarlig vare og forskrift 26. juni 2002 nr. 0922 om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff kapittel 7 om oppbevaring.

#### **Til § 31**

##### **Kontrollrom**

Kontrollrom som nevnt i denne paragrafen er underlagt denne forskriften og denne paragrafen innebærer at forskrift 20. april 1995 nr. 385 om arbeid i kontrollrom og forskrift

16. juli 1996 nr. 725 om behandling av brannfarlig vare<sup>1</sup> legges til grunn ved utforming av kontrollrom.

Det vises til kommentaren til § 1 om virkeområde som omtaler sokkelregelverkets anvendelse.

<sup>1</sup>Denne forskriften er opphevet og erstattet med forskrift om brannfarlig eller trykksatt stoff, jf. vedlegget pkt. B I nr. 1. § 31 vil bli oppdatert ved første anledning. Ptil vil legge til grunn ny forskrift om brannfarlig eller trykksatt stoff.

## **KAP VII UTFØRING AV AKTIVITETER PÅ PETROLEUMSANLEGG OG RØRLEDNINGSSYSTEMER PÅ LAND**

### **Til § 32**

#### **Krav til utføring av aktiviteter i landregelverket**

Denne paragrafen viderefører gjeldende rett på denne forskriftens virkeområde når det gjelder krav til utføring av aktiviteter. Det betyr at også veiledningene til landforskriftene legges til grunn. I vedlegget som er en del av denne forskriften, framgår det hvilke forskrifter som gjelder, med tilpasninger.

På denne forskriftens virkeområde vil Petroleumstilsynet være tilsynsmyndighet etter det relevante landregelverket.

Der funksjonelle krav til utføring av aktiviteter i landregelverket og i denne forskriften er sammenfallende, kan funksjonelle krav i denne forskriften legges til grunn for å oppfylle landregelverket.

Når det gjelder rørledningssystemer i sjø, vises det til § 1 om virkeområde andre ledd.

### **Til § 33**

#### **Oppstart av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land**

Intensjonen med denne paragrafen er å gi en helhetlig oversikt over forhold som skal ivaretas ved oppstart av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land, og står ikke i motstrid til gjeldende landlovgivning på området som utfyller denne bestemmelsen, jf. § 32 om krav til utføring av aktiviteter i landregelverket. Kravene i denne paragrafen er funksjonelt utformet, og har således til hensikt å fungere som en overbygning til kravene i landregelverket.

### **Til § 34**

#### **Vedlikehold**

Det er krav til vedlikehold spredt i de enkelte landforskriftene. Intensjonen med denne paragrafen er å ha en egen funksjonell bestemmelse om vedlikehold for å presisere viktigheten av et så viktig område.

### **Til § 35**

#### **Trening og øvelser**

Det er krav til trening og øvelse spredt i de enkelte landforskriftene. Intensjonen med denne paragrafen er å synliggjøre krav til trening og øvelse i en egen funksjonell bestemmelse.

### **Til § 36**

#### **Prosedyrer**

Krav til prosedyrer er spredt i de enkelte landforskriftene. Intensjonen med denne paragrafen er å synliggjøre krav til prosedyrer i en egen funksjonell bestemmelse. Med prosedyre menes en spesifisert måte å utføre en aktivitet eller en prosess på.

### **Til § 37**

#### **Bruk av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land**

Intensjonen med denne paragrafen er å gi en helhetlig oversikt over forhold som skal ivaretas ved bruk av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land, og står ikke i motstrid til gjeldende landlovgivning på området som utfyller denne bestemmelsen, jf. § 32 om krav til utføring av aktiviteter i landregelverket. Kravene i denne paragrafen er funksjonelt utformet, og har således til hensikt å fungere som en overbygning til kravene i landregelverket.

### **Til § 38**

#### **Sikkerhetssystemer**

Intensjonen med denne paragrafen er å synliggjøre krav til sikkerhetssystemer i en egen funksjonell bestemmelse.

### **Til § 39**

#### **Kritiske aktiviteter**

Intensjonen med denne paragrafen er å synliggjøre krav til utføring av kritiske aktiviteter i en egen funksjonell bestemmelse. Kritiske aktiviteter kan blant annet være arbeid på trykksatte, spenningssatte eller hydrokarbonførende systemer, varmt arbeid, arbeid med eksplosiver eller selvantennelige stoffer, arbeid som medfører utkopling av sikkerhetssystemer, løfteoperasjoner.

Se også forskrift 3. september 2001 nr. 1099 om styring i petroleumsvirksomheten (styringsforskriften) § 13 om generelle krav til analyser, jf. denne forskriften § 11 om anvendelse av styringsforskriften på petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land.

### **Til § 40**

#### **Arbeid i og drift av elektriske anlegg**

Intensjonen med denne paragrafen er å gi en helhetlig oversikt over forhold som skal ivaretas ved arbeid i og drift av elektriske anlegg, og står ikke i motstrid til gjeldende landlovgivning på området som utfyller denne bestemmelsen, jf. § 32 om krav til utføring av aktiviteter i landregelverket. Kravene i denne paragrafen er funksjonelt utformet, og har således til hensikt å fungere som en overbygning til kravene i landregelverket.

I landregelverket som er angitt i vedlegget til denne forskriften er det spesielle bestemmelser om ansvarshavende for drift og vedlikehold av elektriske anlegg. Slike ansvarshavende vil være en av ”de andre som deltar i virksomheten” etter denne forskriften § 4 og som har ansvar i henhold til relevante landforskrifter, sin stillingsbeskrivelse og lignende.

### **Til § 41**

#### **Samtidige aktiviteter**

Intensjonen med denne paragrafen er å synliggjøre krav til utføring av samtidige aktiviteter i en egen funksjonell bestemmelse.

### **Til § 42**

#### **Planlegging**

Intensjonen med denne paragrafen er å synliggjøre krav til planlegging av aktiviteter i en egen funksjonell bestemmelse.

Se også forskrift 3. september 2001 nr. 1099 om styring i petroleumsvirksomheten (styringsforskriften) § 9 om planlegging, jf. denne forskriften § 11 om anvendelse av styringsforskriften på petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land.



### **Til § 43**

#### **Tiltak ved utføring**

Intensjonen med denne paragrafen er å synliggjøre krav til tiltak ved utføring av planlagte aktiviteter i en egen funksjonell bestemmelse.

### **Til § 44**

#### **Overvåking og kontroll**

Intensjonen med denne paragrafen er å synliggjøre krav til overvåkning og kontroll i en egen funksjonell bestemmelse. Se også § 31 om kontrollrom.

### **Til § 45**

#### **Overføring av informasjon**

Intensjonen med denne paragrafen er å synliggjøre krav til overføring av informasjon i en egen funksjonell bestemmelse.

### **Til § 46**

#### **Tilrettelegging av arbeidet**

Intensjonen med denne paragrafen er blant annet å synliggjøre sammenhengen mellom arbeidsmiljø og risiko for feilhandlinger uten at dette innebærer nye eller skjerpene krav.

### **Til § 47**

#### **Beredskap**

Kravene i denne paragrafen er funksjonelt utformet, og har til hensikt å fungere som en overbygning til kravene i landregelverket, samt å gi en helhetlig oversikt over krav til beredskap ved drift av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land. Kravene i denne paragrafen står ikke i motstrid til gjeldende landlovgivning, som utfyller denne bestemmelsen. Det vises til oversikt over landregelverk gitt i vedlegget.

Denne paragrafen viderefører således gjeldende rett på denne forskriftens område når det gjelder krav til beredskap. Det betyr at også veiledningene til landforskriftene kan legges til grunn. På denne forskriftens virkeområde vil Petroleumstilsynet være tilsynsmyndighet etter det relevante landregelverket.

## **KAP VIII**

### **AVSLUTTENDE BESTEMMELSER**

### **Til § 48**

#### **Tilsynsmyndighet**

Denne forskriften skal fungere som en brobygger mellom sokkelregelverk og landregelverk ved å gi oversikt over hvilke krav som stilles til sikkerhet og arbeidsmiljø på petroleumsanlegg på land med tilknyttede rørledningssystemer. Dette innebærer at de forskriftene som har vært gjeldende til denne forskriftens ikrafttredelse fortsatt kommer til anvendelse med de tilpasningene som er angitt i vedlegget som er en del av denne forskriften.

For å etablere en god oversikt og systematikk som utgangspunkt for arbeidet med sikkerhet og arbeidsmiljø på forskriftens virkeområde, er det tatt inn enkelte funksjonelle bestemmelser i den midlertidige forskriften, jf. kapittel VI om utforming og utrustning av petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land og kapittel VII om utføring av aktiviteter på petroleumsanlegg og rørledningssystemer på land. Intensjonen med disse funksjonelle bestemmelsene er å vise en helhet og rette fokus på enkelte sentrale områder. Det er landregelverkets krav som utfyller de funksjonelle kravene, og ikke anbefalte industrinormer som i sokkelregelverket. NORSOK-standarder er ikke gjort gjeldende som normsett i denne forskriften. At tidligere

praktisering av landregleverket skal opprettholdes, er en sentral forutsetning for Petroleumstilsynets håndheving av denne forskriften.

**Til § 50**  
**Forskrifter**

Denne paragrafen gir Petroleumstilsynet myndighet til å fastsette og endre rammeverket for hvordan denne midlertidige forskriften skal forstås, fortolkes og etterleves.

**Til § 52**  
**Unntak**

Eventuelle kriterier og begrensninger for unntak eller dispensasjon som framgår av forskrifter som er angitt i vedlegget, vil fortsatt gjelde.

**IX-II**

**VEDLEGG**

**Til punkt B III nr. 1** Virkeområdet i rørledningsforskriften av 24. februar 2004 er uendret i forhold til den tidligere rørledningsforskriften av 23. desember 2002. Det er med dette ikke gjort endring i ansvarsforholdet mellom Petroleumstilsynet og Direktoratet for Samfunnssikkerhet og beredskap slik dette følger av virkeområde for den midlertidige forskriften, jf. § 1.