

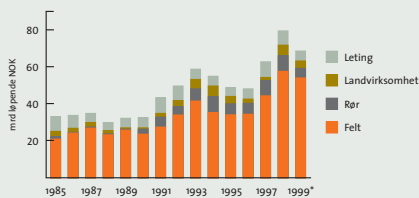


4

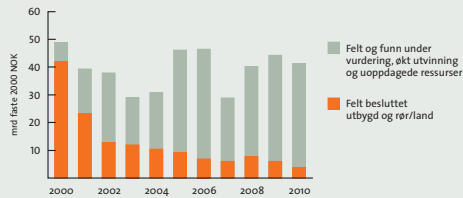
# Petroleumsvirksomheten i norsk økonomi

Investeringer

Andre nøkkeltall



Figur 4.1 Investeringer 1985 - 1999.  
(Kilde: Statistisk Sentralbyrå)



Figur 4.2 Anslag for investeringer i felt og r r 1999 - 2010. (Kilde: OED/Ojedirektoratet)

Utvinning og rørtransport av petroleum skaper store inntekter til rettighetshaverne og til staten. Samtidig legger virksomheten beslag på betydelige ressurser knyttet til utbygging og drift. I det følgende gis det en oversikt over ressursbruk og verdiskaping knyttet til utvinning og rørtransport av petroleum.

## INVESTERINGER

Figur 4.1 viser nivået på investeringene i petroleumsvirksomheten i perioden fra 1985 til 1999. I perioden 1985 til 1990 utgjorde investeringene om lag 30 milliarder løpende kroner pr år. Etter 1990 har investeringsnivået økt betydelig, og har spesielt v rt på et høyt nivå i 1993 og i årene 1997- 1999. Det høye investeringsnivået skyldes både store investeringer i nye felt og investeringer i nye gassrørledninger til kontinentet.

Ved årsskiftet 1999/00 var følgende større felt på norsk sokkel i utbyggingsfasen: Oseberg  st, Oseberg Sør, Huldra, Gullfaks Satellitter Fase 2, Snorre 2, Troll II, Sleipner  st,  sgard, Tune og Sygna. I tillegg er blant annet rørledningene Oseberg gasstransport,  sgard Transport og landanlegget  sgard Terminal på Kårstø, under utbygging. Figur 4.2 viser de samlede  rlige investeringene i petroleumssektoren. Lave oljepriser i 1998 og deler av 1999 har ført til stor usikkerhet omkring investeringsnivået i årene framover. Vi forventer imidlertid at investeringene de nærmeste årene vil være lavere enn de senere års nivå. Når olje- og gassfeltene etterhvert tømmes og produksjonen på det enkelte felt avsluttes, vil det påløpe kostnader knyttet til fjerning eller etterbruk av installasjonene.

## ANDRE NØKKELTALL

Tallgrunnet i tabell 4.1 og 4.2 er hentet fra nasjonalregnskap og annen offentlig statistikk og følger definisjonene til Statistisk sentralbyrå. Verdiskaping og ressursbruk tilknyttet bore- og letevirksomhet, leverandørindustrien, samt raffineri- og petrokjemisk industri er ikke inkludert i tallene.

### Bruttoproduct

Bruttoproductet er et uttrykk for verdiskapingen i en sektor i løpet av et år, og er lik bruttoproduksjonsverdien fratrukket vareinnsatsen under produksjonen. Bruttonasjonalproductet (BNP) er summen av bruttoproductet i alle sektorer.

### Eksportverdi

Eksportverdien anslås ved norsk grense. For eksportverdien av gass innebærer det verdien på sokkelgrensen. Eksportverdien av olje anslås ved lasteb yen ved båttransport og på sokkelgrensen ved rørtransport. Eksportverdien av r rtransporttjenester er verdien av transporten i norskeide rørledninger fra norsk sokkel til terminaler i utlandet.

### Påløpte investeringer

Totale påløpte investeringer er de samlede investeringene i sektorene utvinning og rørtransport, og inkluderer letekostnader og investeringskostnader på land direkte tilknyttet petroleumsvirksomheten.

Investeringene knyttet til norsk petroleumsvirksomhet utgjør en betydelig andel av de samlede investeringer i Norge. I perioden 1984 - 1990 svarte investeringene i petroleumsvirksomheten til ca 30 prosent av de samlede investeringene i Fastlands-

Tabell 4.1 Nøkkeltall i petroleumssektorene utvinning og rørtransport, mrd. løpende kroner.  
(Kilde: Statistisk sentralbyrå)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 <sup>1</sup>
<b>Bruttoprodukt</b>	100,4	101,3	108,5	108,8	114,0	163,9	172,6	122,3	173,2
<b>Eksportverdi</b>	98,3	98,7	105,7	108,5	115,4	160,1	167,7	123,2	167,6
<b>Påløpte investeringer, i alt</b>	43,0	49,6	57,5	54,6	48,1	47,5	61,9	78,7	67,0
<b>Sysselsatte (1 000)</b>	16,5	16,8	17,6	17,9	17,9	18,0	16,2	16,8	16,1

<sup>1</sup>) Anslag

Tabell 4.2 Petroleumsvirksomheten i forhold til annen næringsvirksomhet. (Kilde: Statistisk sentralbyrå)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 <sup>1</sup>
<b>Andel av BNP</b>	13,2	12,9	13,2	12,9	12,3	16,1	15,7	11,1	14,6
<b>Andel av samlet eksport</b>	31,9	32,9	33,5	32,4	32,5	38,8	37,5	29,8	36,3
<b>Andel av sysselsatte i alt</b>	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7

<sup>1</sup>) Anslag

Norge. På begynnelsen av 90-tallet var forholdstallet betydelig høyere (65% i 1993). Dette var forårsaket både av en nedgang i investeringene i Fastlands-Norge og av en økning i investeringene i olje- og gassvirksomheten.

De senere årene har investeringene i Fastlands-Norge tatt seg opp, og for 1999 var forholdstallet ca 35 prosent.

### Sysselsetting

Sysselsettingen knyttet direkte til utvinning og rørtransport av råolje og naturgass er forholdsvis liten og utgjør i underkant av en prosent av den samlede sysselsettingen i landet. Dersom vi inkluderer indirekte virkninger, vil sysselsettningstallene bli større enn det som er angitt i tabell 4.1. Se også kapittel 6 "Fastlandsaktiviteter og petroleumsforskning".

### Totalformuen i petroleumssektoren

Totalformuen i petroleumssektoren er nåverdien av netto kontantstrøm fra petroleumsvirksomheten. I revidert nasjonalbudsjett for 1999 anslås totalformuen i petroleumssektoren til om lag 1880 milliarder 2000-kroner pr. 1.1.2000. Statens andel

utgjør omlag 1710 milliarder 2000-kroner. Det er i beregningen benyttet en realdiskonteringsatts på fire prosent.

Det er viktig å understreke den betydelige usikkerheten som hefter ved slike beregninger. Dette gjelder anslag for fremtidige priser, valutakurs, kostnadsutvikling, produksjonsprofil og ressurser. Valg av diskonteringsatts vil også ha betydning.

### Petroleumsfondet

Petroleumsfondet ble opprettet av Stortinget i 1990. De første reelle overføringene til fondet fant imidlertid ikke sted før i 1996 for regnskapsåret 1995.

Fondets inntektsside består av statens netto kontantstrøm fra petroleumsvirksomheten, i tillegg til avkastningen fra fondet. Fondets utgifter består av bruken av petroleumsinntekter over statsbudsjettet, dvs dekning av det oljekorrigerte underskuddet.

Formuen i petroleumsfondet har to formål. Å være en buffer som gir større handlefrihet i den økonomiske politikken dersom oljeprisen eller aktiviteten i fastlandsøkonomien svikter, samt å være et redskap for å håndtere de finansielle utfordringer knyttet til bl.a. en aldrende

befolkning og samtidig avtakende petroleumsinntekter.

Ved utgangen av 1999 var petroleumsfondet kommet opp i 222,4 milliarder kroner. Dette utgjør 18,7 prosent av brutto nasjonal produkt. Økningen i fondet i løpet av 1999 utgjorde 50,6 milliarder kroner.