MENON ECONOMICS

Sysselsettings- og verdiskapingseffekter av petroleumsnæringen i Trøndelag

FORORD

Dette er et regionalt vedlegg for Trøndelag, i forbindelse med rapporten «Ringvirkninger av olje- og gassnæringens aktivitet i 2019», Menon-publikasjon nr. 22/2021. Arbeidet er utført av Menon Economics på oppdrag for Norsk olje og gass.

Formålet med dette regionale vedlegget er å vise ringvirkningseffektene av petroleumsnæringen i Trøndelag i form av verdiskapings- og sysselsettingseffekter.

Metode for beregninger er vist i Menon-publikasjon nr. 22/2021.

Februar 2021

Sveinung Fjose, Prosjektleder, Menon Economics

Fotocredit forsidebilde: Istock

RINGVIRKNINGSEFFEKTER AV PETROLEUMSNÆRINGEN I TRØNDELAG

- I denne analysen har vi utregnet det regionale økonomiske fotavtrykket av aktiviteten i petroleumsnæringen i Trøndelag.
- Trøndelag hadde 1 300 sysselsatte direkte hos operatører og konsesjonshavere (heretter konsesjonshavere) og 4 100 i offshore leverandørnæringen i 2019. I tillegg kommer indirekte sysselsatte som følge av vare- og tjenestekjøp fra øvrige næringer. De samlede pendlerjusterte sysselsettingseffektene var i 2019 på 10 700.
- Direkte og indirekte verdiskaping fra petroleumsnæringen i Trøndelag var i 2019 på 13,2 milliarder kroner.
- Aktiviteten i petroleumsnæringen understøtter kommunebudsjetter i Trøndelag med om lag 3,4 milliarder kroner i skatt.
- De største sysselsettingseffektene finnes i Trondheim, fulgt av Verdal, Steinkjer og Stjørdal.

Analysens hovedresultater for Trøndelag

Sysselsettingseffekter:
10 700 sysselsatte

Verdiskapingseffekter:
13,2 mrd. kroner

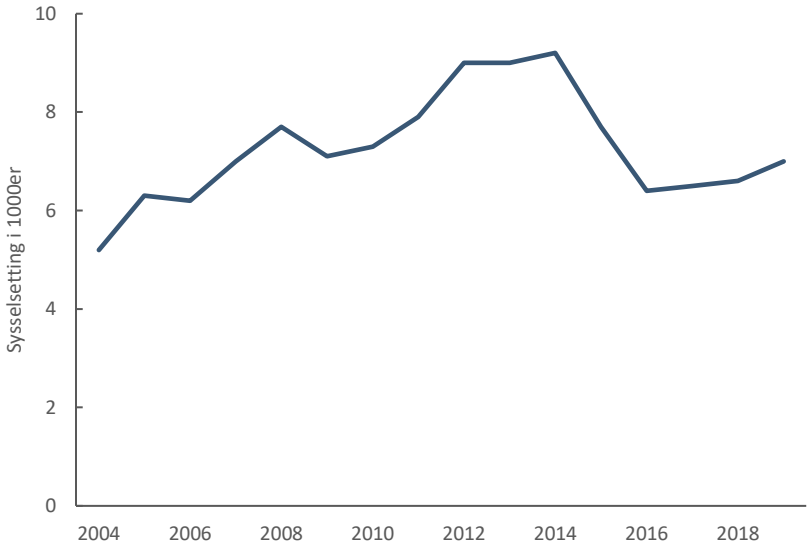
Skatteeffekter:
3,4 mrd. kroner

PETROLEUMSNÆRINGEN I TRØNDELAG

- I Trøndelag økte sysselsettingen knyttet til petroleumsnæringen i perioden frem mot oljekrisen, fra rett i overkant av 5 000 sysselsatte i 2004 til 9 200 i 2014. I etterkant av oljekrisen har antall sysselsatte falt og var i 2019 på 7 000 sysselsatte.[1] Dette inkluderer ikke ringvirkninger.

- I likhet med leverandørnæringen andre steder i landet, er også leverandørnæringen i Trøndelag i ferd med å omstille seg til andre næringer. Næringen er altså i ferd med å gå fra å være en næring spesialisert mot olje og gass, til å være en næring som i større grad server flere havnæringer som sjømat, havvind og maritim sektor. Menons grove anslag viser at om lag en fjerdedel av aktiviteten i offshore leverandørnæring i Trøndelag i 2019 var relater til andre næringer enn olje og gass.

Historisk utvikling i sysselsatte petroleumsnæringen inkl. spesialiserte leverandører i Trøndelag fra 2004 til 2019.[1] Kilde: Menon Economics



1) Disse tallene inkluderer utelukkende operatører og spesialiserte leverandører, og aktivitet petroleumsnæringen har rettet mot andre næringer. Disse tallene er ikke pendlerjusterte, da historiske tall ikke er mulig å pendlerjustere. Med andre ord er disse tallene basert på hvor bedrifter er lokalisert. I tillegg inkluderer de ikke ringvirkninger.

SYSSELSETTING OG VERDISKAPING I TRØNDELAG

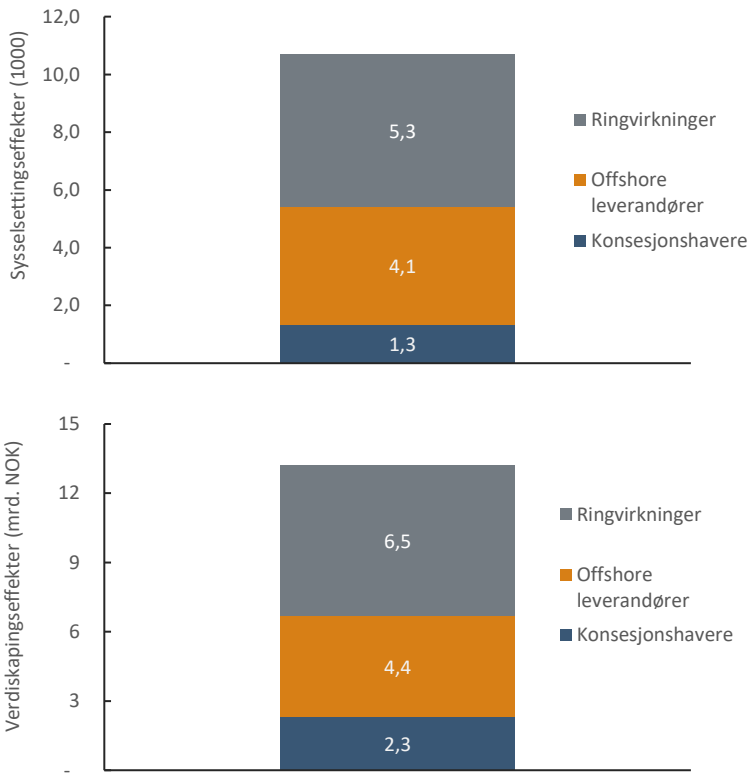
- Gjennom sine vare- og tjenestekjøp legger petroleumsnæringen grunnlag for sysselsetting og verdiskaping i Trøndelag. Det er det vi kaller ringvirkninger.

- For Trøndelag var de samlede pendlerjusterte sysselsettingseffektene i 2019 på om lag 10 700. Dette inkluderer 1 300 ansatte hos konsesjonshavere, 4 100 hos leverandører samt 5 300 sysselsatte gjennom ringvirkninger.

- Verdiskaping er summen av driftsresultat og lønnskostnader og kan ses som regionens bidrag til BNP. I 2019 var de samlede verdiskapingseffektene av petroleumsnæringen på 13,2 mrd. kroner i Trøndelag.

- Verdiskapingen i Trøndelag la videre grunnlag for skattebetalinger på 3,4 milliarder kroner. Gjennom kommuneskatt og overføringer fra staten utgjør skatteeffektene fra petroleumsnæringen om lag 13 prosent av Trøndelag-kommunenes samlede frie inntekter.

Sysselsettingseffekter (øverst) og verdiskapingseffekter (nederst) fra petroleumsnæringen i Trøndelag. 2019. Kilde: Menon Economics



KOMMUNALE EFFEKTER AV PETROLEUMSNÆRINGENS AKTIVITET

- I tabellen viser vi de ti kommunene som har størst sysselsetting fra direkte og indirekte effekter relatert til petroleumsnæringen.
- Trondheim er i en særklasse som den kommunen med høyeste sysselsettingseffekter. Måler man derimot relativt til total samlet sysselsetting i en kommune er Verdal, Steinkjer og Stjørdal høyere rangert.
- I tillegg ser vi at betydelige deler av kommunenes budsjetter i Trøndelag dekkes av skatt som kommer direkte eller indirekte fra petroleums-næringen. For disse 10 kommunene dekker skatteeffekter fra petroleumsnæringen over 10 prosent i hver kommune.
- Samlet kunne petroleumsskatte-effektene i Trøndelag betalt over 6 700 kommunalt sysselsatte.

Kommune	Totale sysselsettings-effekter fra petroleums-næringen	Sysselsettingseffekter relativt til samlede sysselsetting i kommunen	Samlet skatt fra petroleumssektoren (mill. NOK)	Andel av kommunens frie inntekter dekket av skatteeffekter fra petroleumsnæringen	Kommunale årsverk petroleums-skatteeffekter kunne finansiert
Trondheim	5 200	<5%	1 200	10-15%	2 200
Verdal	900	10-20%	100	10-15%	200
Steinkjer	800	5-10%	200	10-15%	300
Stjørdal	700	5-10%	100	10-15%	200
Orkland	300	N/A	100	10-15%	300
Levanger	300	<5%	200	10-15%	300
Malvik	300	<5%	200	10-15%	400
Melhus	300	<5%	100	10-15%	200
Namsos	200	<5%	100	10-15%	300
Hitra	200	N/A	0-50	10-15%	100

Den geografiske fordelingen av sysselsettings- og skatteeffekter er i noen grad basert på modellberegninger og er derfor beheftet med noen usikkerhet.

SENTRALE PETROLEUMSRELATERTE BEDRIFTER I TRØNDELAG

	Bedrift	Kommune	Sysselsatte 2019	Undergruppe	Beskrivelse
KVÆRNER	Kværner (avd.)	Verdal	750	Leverandør av plattformer og landanlegg	Fusjonert med Aker Solutions i 2020
Fosdalen AS	Fosdalen	Steinkjer	750	Leverandør av plattformer og landanlegg	Fosdalen AS er et spesialisert bemanningsbyrå som leier ut kvalifisert personell til verft og produksjonsindustri
equinor	Equinor (avd.)	Stjørdal	650	Operatør og konsesjonshaver	Equinor er den største operatøren på norsk sokkel, blant verdens største offshoreoperatører, og en stadig viktigere aktør innen fornybar energi.
equinor	Equinor (avd.)	Trondheim	500	Operatør og konsesjonshaver	Equinor er den største operatøren på norsk sokkel, blant verdens største offshoreoperatører, og en stadig viktigere aktør innen fornybar energi.
AkerSolutions	Aker Solutions (avd.)	Trondheim	500	Leverandør av subseatjenester	Aker Solutions er et energiselskap som utvikler produkter, systemer og service for energi.
SINTEF Ocean	Sintef Ocean	Trondheim	350	Støttefunksjoner	SINTEF Ocean driver forskning og innovasjon knyttet til havrommet for nasjonal og internasjonal industri
SINTEF	Sintef Energi	Trondheim	250	Støttefunksjoner	SINTEF Energi AS er et norsk anvendt forskningsinstitutt, formålet med instituttet er at det gjennom forskning og utvikling skal fremme utvikling innenfor næringsliv og forvaltning
altera	Altera Infrastructure Production	Trondheim	250	Maritim virksomhet	Altera Infrastructure Production er et selskap som driver med produksjon av infrastruktur tilknyttet skipsfart og offshore virksomhet
ETERNI	Eterni Norge (avd.)	Hitra	200	Leverandør av plattformer og landanlegg	Eterni Norge er spesialister innen produksjon, lager og logistikk. Vi har unik kompetanse på å levere gode og fleksible bemanningsløsninger. bygg & anlegg.
AkerBP	Aker BP (avd.)	Trondheim	150	Operatør og konsesjonshaver	Aker BP er et fullverdig oljeselskap med en rekke aktiviteter innen leting, utbygging og drift på den norske kontinentalsokkelen.

”Avd.” betyr at det er en avdeling av selskapet og altså ikke hovedkontoret

MENON ECONOMICS