

The background of the slide is a photograph of an offshore oil rig at sea, viewed from a distance. The rig is silhouetted against a hazy, reddish-pink sky. The water is dark and calm. A semi-transparent blue rectangle is overlaid on the center of the image, containing the title text.

Syssetnings- og verdiskapingeffekter
av petroleumsnæringen i
Vestfold og Telemark



Dette er et regionalt vedlegg for Vestfold og Telemark, 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 Vestfold og Telemark i form av verdiskapings- og sysselsettingseffekter.

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

Februar 2021

Sveinung Fjose, Prosjektleder, Menon Economics

- I denne analysen har vi utregnet det regionale økonomiske fotavtrykket av aktiviteten i petroleumsnæringen i Vestfold og Telemark.
- Vestfold og Telemark hadde 1 200 sysselsatte direkte hos operatører og konsesjonshavere (heretter konsesjonshavere) og 3 200 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 9 800.
- Direkte og indirekte verdiskaping fra petroleumsnæringen i Vestfold og Telemark var i 2019 på 8,8 milliarder kroner.
- Aktiviteten i petroleumsnæringen understøtter kommunebudsjetter i Vestfold og Telemark med om lag 2,8 milliarder kroner i skatt.
- De største sysselsettingseffektene finnes Skien, Sandefjord og Porsgrunn.

Analysens hovedresultater for Vestfold og Telemark



Sysselsettingseffekter:

9 800 sysselsatte



Verdiskapingseffekter:

8,8 mrd. kroner

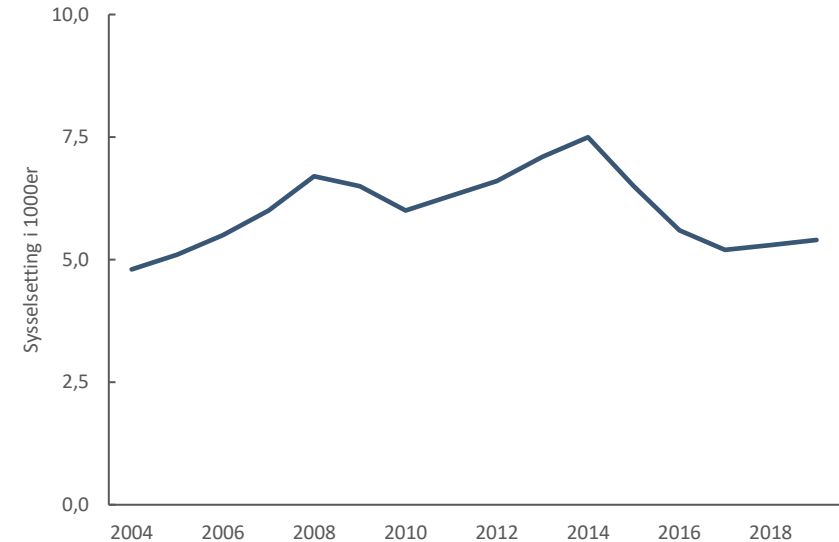


Skatteeffekter:

2,8 mrd. kroner

- I Vestfold og Telemark økte sysselsettingen knyttet til petroleumsnæringen i perioden frem mot oljekrisen, fra rett i underkant av 5 000 sysselsatte i 2004 til nærmere 7 500 i 2014. I etterkant av oljekrisen har antall sysselsatte falt og var i 2019 på 5 400 sysselsatte.¹ Dette inkluderer ikke ringvirkninger.
- I likhet med leverandørnæringen til olje og gass andre steder i landet, er også leverandørnæringen i Vestfold og Telemark i ferd med å omstille seg mot andre næringer enn olje og gass. Næringen er altså i ferd med å bli en næring som i større grad leverer til flere havnæringer, slik som sjømat, havvind og maritim sektor. Menons grove anslag tilsier at i overkant av en tredjedel av aktiviteten i leverandørnæringen til olje og gass i Vestfold og Telemark i 2019 er relatert til andre næringer enn olje og gass.

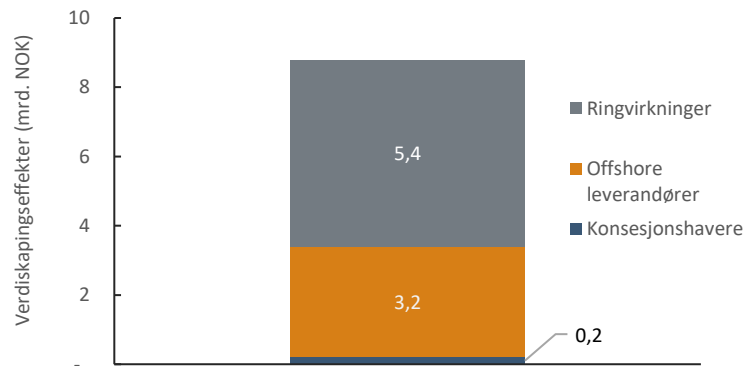
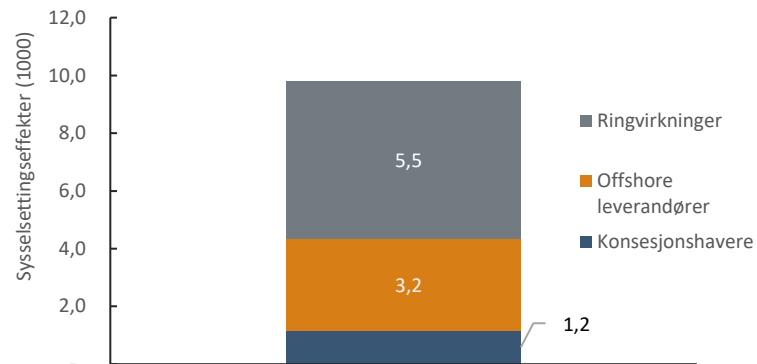
Historisk utvikling i sysselsatte petroleumsnæringen inkl. spesialiserte leverandører i Vestfold og Telemark fra 2004 til 2019.¹ Kilde: Menon Economics



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











- Gjennom sine vare- og tjenestekjøp legger petroleumsnæringen grunnlag for sysselsetting og verdiskaping i Vestfold og Telemark. Det er det vi kaller ringvirkninger.
- For Vestfold og Telemark var de samlede pendlerjusterte sysselsettingseffektene i 2019 på 9 800. Dette inkluderer 1 200 ansatte hos konsesjonshavere, 3 200 hos leverandører samt 5 500 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 8,8 mrd. kroner i Vestfold og Telemark.
- Verdiskapingen i Vestfold og Telemark la videre grunnlag for skattebetalinger på 2,8 milliarder kroner. Gjennom kommuneskatt og overføringer fra staten utgjør skatteeffektene fra petroleumsnæringen om lag 12 prosent av Vestfold og Telemark sine kommuners samlede frie inntekter.

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



- I tabellen viser vi de ti kommunene som har størst sysselsetting fra direkte og indirekte effekter relatert til petroleumsnæringen.
- Skien, Sandefjord og Porsgrunn har høyeste sysselsettingseffekter. Måler man derimot relativt til total privat sysselsetting i en kommune er Porsgrunn, Horten, Bamble og Notodden høyere rangert.
- I tillegg ser vi at betydelige deler av kommunenes budsjetter i Vestfold og Telemark dekkes av skatt som kommer direkte eller indirekte fra petroleumsnæringen. For disse 10 kommunene dekker skatteeffekter fra petroleumsnæringen over 10 prosent i hver kommune.
- Samlet kunne petroleums-skatteeffektene i Telemark og Vestfold betalt om lag 5 600 kommunalt sysselsatte.

Kommune	Totale sysselsettings-effekter fra petroleums-næringen	Sysselsettingseffekter relativt til privat 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
Skien	1 700	5-10%	300	10-15%	600
Sandefjord	1 500	<5%	400	10-15%	800
Porsgrunn	1 300	5-10%	200	10-15%	500
Tønsberg	1 000	<5%	300	10-15%	700
Larvik	900	<5%	300	10-15%	600
Horten	600	5-10%	200	10-15%	400
Bamble	500	5-10%	100	10-15%	200
Færder	500	<5%	200	10-15%	300
Notodden	400	5-10%	100	10-15%	200
Holmestrand	300	<5%	200	10-15%	400

	Bedrift	Kommune	Sysselsatte 2019	Undergruppe	Beskrivelse
	ABB (avd.)	Skien	550	Leverandør av plattformer og landanlegg	ABB er et ledende globalt teknologiselskap som driver omstillingen av samfunnet og industrien for å oppnå en mer produktiv og bærekraftig fremtid. Gjennom banebrytende ingeniørkunst, der programvare koples sammen med produkter innen elektrifisering, robotisering, automatisering, motorer og omformere, skaper ABB løsninger som løfter teknologiens muligheter til nye høyder.
	Kongsberg Maritime	Horten	450	Maritim virksomhet	Kongsberg Maritime er en teknologibedrift i Kongsberg Gruppen. Bedriften leverer systemer for posisjonering, overvåking, navigasjon og automasjon til handelsflåte og offshore installasjoner.
	Kongsberg Maritime (avd.)	Horten	250	Maritim virksomhet	Kongsberg Maritime er en teknologibedrift i Kongsberg Gruppen. Bedriften leverer systemer for posisjonering, overvåking, navigasjon og automasjon til handelsflåte og offshore installasjoner.
	Wood Group Norway	Sandefjord	200	Leverandør av plattformer og landanlegg	Wood er en global leder av ingeniørfag og konsulentvirksomhet på tvers av energi og byggfag.
	ABB (avd.)	Skien	150	Leverandør av plattformer og landanlegg	ABB er et ledende globalt teknologiselskap som driver omstillingen av samfunnet og industrien for å oppnå en mer produktiv og bærekraftig fremtid. Gjennom banebrytende ingeniørkunst, der programvare koples sammen med produkter innen elektrifisering, robotisering, automatisering, motorer og omformere, skaper ABB løsninger som løfter teknologiens muligheter til nye høyder.
	NLI Grenland	Porsgrunn	150	Leverandør av plattformer og landanlegg	NLI Grenland er del av NLI group, og er en kvalitetsleverandør av tjenester innen mekanisk, maskinering, CAD, revisjonsstans og vedlikehold.
	Equinor (avd.)	Porsgrunn	150	Operatør og konsesjonshaver	Equinor er den største operatøren på norsk sokkel, blant verdens største offshoreoperatører, og en stadig viktigere aktør innen fornybar energi.
	Agility Subsea Fabrication (avd.)	Færder	100	Leverandør av subseatjenester	Agility Subsea Fabrication produserer manifolder, separasjonssystemer, integrated template systems og annet subseautstyr.
	IKM Inspection	Larvik	100	Leverandør av plattformer og landanlegg	IKM Inspection tilbyr alle typer kvalitetskontroll, NDT (Non Destructive Testing) og inspeksjonstjenester. Per idag er de en av Norges største leverandører av slike tjenester.
	Emerson Automation Solutions	Porsgrunn	100	Leverandør av plattformer og landanlegg	Emerson Automation Solutions tilbys industriell automatisering og kontrollering.

