

An aerial photograph of an industrial facility, likely a refinery or oil terminal, situated along a coastline. The facility features numerous large, cylindrical storage tanks, some of which are white and others are reddish-brown. There are also various pipes, structures, and a large body of water in the foreground. In the background, there are mountains and a cloudy sky. The image is overlaid with a semi-transparent blue rectangle containing the title text.

Sysselsettings- og verdiskapingseffekter av petroleumsnæringen i Vestland



Dette er et regionalt vedlegg for Vestland, 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 Vestland 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 Vestland.
- Vestland hadde 5 400 sysselsatte direkte hos operatører og konsesjonshavere (heretter konsesjonshavere) og 14 600 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 35 600.
- Direkte og indirekte verdiskaping fra petroleumsnæringen i Vestland var i 2019 på 43 milliarder kroner.
- Aktiviteten i petroleumsnæringen understøtter kommunebudsjetter i Vestland med om lag 6,0 milliarder kroner i skatt.
- De største sysselsettingseffektene finnes i Bergen, Øygarden, Stord og Alver.

Analysens hovedresultater for Vestland



Sysselsettingseffekter:

35 600 sysselsatte



Verdiskapingseffekter:

43 mrd. kroner

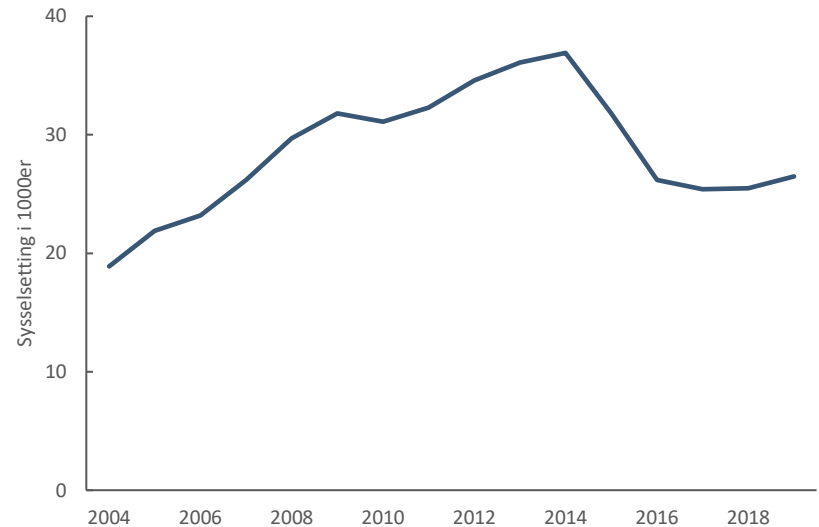


Skatteeffekter:

6,0 mrd. kroner

- I Vestland økte sysselsettingen knyttet til petroleumsnæringen kraftig i perioden frem mot oljekrisen, fra rett i underkant av 19 000 sysselsatte i 2004 til nærmere 37 000 i 2014. I etterkant av oljekrisen har antall sysselsatte falt og var i 2019 på i overkant av 26 000 sysselsatte.¹ Dette inkluderer ikke ringvirkninger.
- I likhet med leverandørnæringen til olje og gass andre steder i landet, er også leverandørnæringen i Vestland 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 30 prosent av aktiviteten i leverandørnæringen til olje og gass i Vestland i 2019 er relatert til andre næringer enn olje og gass.

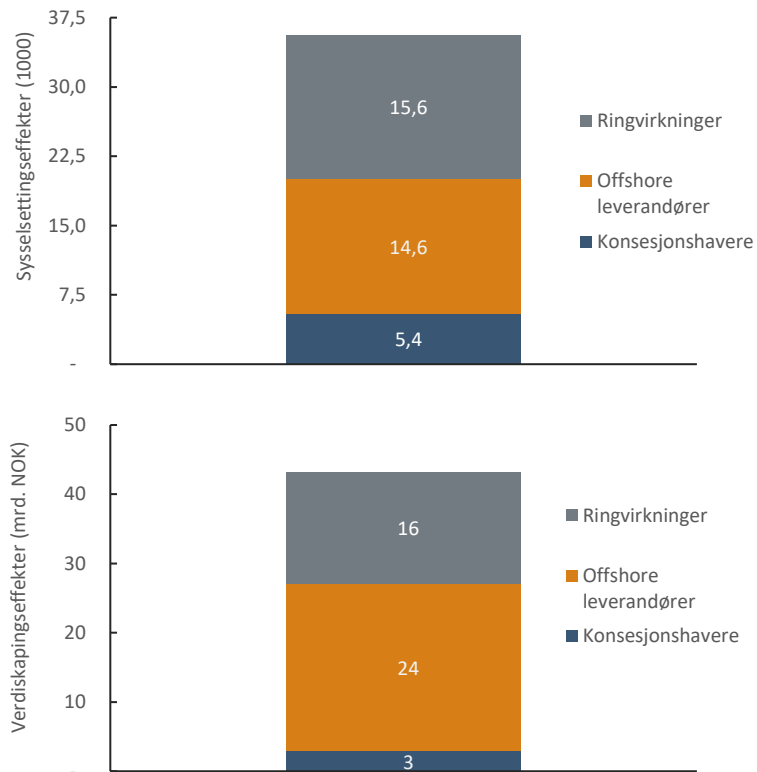
Historisk utvikling i sysselsatte petroleumsnæringen inkl. spesialiserte leverandører i Vestland fra 2004 til 2019.¹ Kilde: Menon Economics



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.











- Gjennom sine vare- og tjenestekjøp legger petroleumsnæringen grunnlag for sysselsetting og verdiskaping i Vestland. Det er det vi kaller ringvirkninger.
- For Vestland var de samlede pendlerjusterte sysselsettingseffektene i 2019 på om lag 35 600. Dette inkluderer 5 400 ansatte hos konsesjonshavere, 14 600 hos leverandører samt 15 600 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 43 mrd. kroner i Vestland.
- Verdiskapingen i Vestland la videre grunnlag for skattebetalinger på 6,0 milliarder kroner. Gjennom kommuneskatt og overføringer fra staten utgjør skatteeffektene fra petroleumsnæringen over 16 prosent av Vestlands-kommunenes samlede frie inntekter.

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



- I tabellen viser vi de ti kommunene som har størst sysselsetting fra direkte og indirekte effekter relatert til petroleumsnæringen.
- Bergen er i en særklasse som den kommunen med høyeste sysselsettingseffekter. Måler man derimot relativt til total privat sysselsetting i en kommune er både Øygarden og Austevoll høyere rangert.
- I tillegg ser vi at betydelige deler av kommunenes budsjetter i Vestland 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 petroleumsskatteeffektene i Vestland betalt over 12 000 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 petroleumsskatteeffekter kunne finansiert
Bergen	17 100	10-20%	2 400	15-20%	4 800
Øygarden	3 600	10-20%	400	15-20%	700
Stord	2 200	20-30%	100	10-15%	300
Alver	1 800	10-20%	400	20-30%	700
Askøy	1 500	10-20%	300	15-20%	600
Bjørnafjorden	1 100	5-10%	100	10-15%	300
Kinn	1 100	10-20%	200	10-15%	300
Bømlo	1 000	10-20%	100	15-20%	200
Austevoll	600	20-30%	0-50	10-15%	100
Sunnfjord	500	5-10%	200	10-15%	300

	Bedrift	Kommune	Sysseleatte 2019	Undergruppe	Beskrivelse
	Equinor (avd.)	Bergen	3 000	Operatør og konsesjonshaver	Equinor er den største operatøren på norsk sokkel, blant verdens største offshoreoperatører, og en stadig viktigere aktør innen fornybar energi.
	Kværner (avd.)	Stord	1 600	Leverandør av plattformer og landanlegg	Fusjonert med Aker Solutions i 2020.
	Beerenberg Services	Bergen	2 000	Leverandør av plattformer og landanlegg	Beerenbergs ingeniørtjenester er en integrert del av selskapets totalleveranser. Services har hovedansvaret for Beerenbergs nybyggs-, vedlikeholds- og modifikasjonsoppdrag.
	Equinor (avd.)	Alver	950	Operatør og konsesjonshaver	Equinor er den største operatøren på norsk sokkel, blant verdens største offshoreoperatører, og en stadig viktigere aktør innen fornybar energi.
	Deep Sea Management	Bergen	850	Maritim virksomhet	Utleie av arbeidskraft.
	Aker Solutions (avd.)	Bergen	800	Leverandør av subseattjenester	Aker Solutions er et energiselskap som utvikler produkter, systemer og service for energi.
	Bergen Engines	Bergen	800	Maritim virksomhet	The Rolls-Royce Power Systems subsidiary er en del av Rolls-Royce plc. Produksjon av medium-hurtighets gass og flytende brennstoffsmotorer og generatorsett.
	FMC Kongsberg Subsea (avd.)	Øygarden	600	Leverandør av subseattjenester	Bygging av oljeplattformer og moduler, reparasjon og vedlikehold av maskiner, skip og båter.
	DOF SJØ	Austevoll	600	Maritim virksomhet	Utleie av arbeidskraft.
	StS Gruppen	Bergen	500	Leverandør av plattformer og landanlegg	StS er en totalentreprenør innen vedlikeholds- og modifikasjonstjenester. Selskapet har utført oppdrag for de fleste aktørene innen den norske olje- og gass industrien.

