

Syssettings- og verdiskapingeffekter  
av petroleumsnæringen i  
Agder



Dette er et regionalt vedlegg for Agder, 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 Agder 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 Agder.
- Agder hadde 600 sysselsatte hos operatører og konsesjonshavere (heretter konsesjonshavere) og 2 500 sysselsatte direkte 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 8 800.
- Direkte og indirekte verdiskaping fra petroleumsnæringen i Agder var i 2019 på 7,1 milliarder kroner.
- Aktiviteten i petroleumsnæringen understøtter kommunebudsjetter i Agder med om lag 2,4 milliarder kroner i skatt.
- De største sysselsettingseffektene finnes i Kristiansand og Arendal.

## Analysens hovedresultater for Agder



Sysselsettingseffekter:

**8 800 sysselsatte**



Verdiskapingseffekter:

**7,1 mrd. kroner**

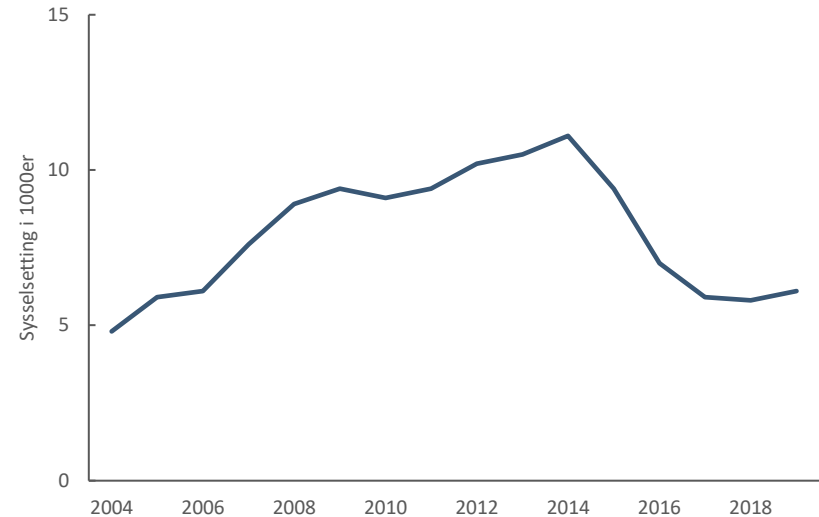


Skatteeffekter:

**2,4 mrd. kroner**

- I Agder økte sysselsettingen knyttet til petroleumsnæringen betydelig i perioden frem mot oljekrisen, fra rett i underkant av 5 000 sysselsatte i 2004 til 11 100 i 2014. I etterkant av oljekrisen har antall sysselsatte falt og var i 2019 på i overkant av 6 000 sysselsatte.<sup>1</sup> Dette inkluderer ikke ringvirkninger.
- I likhet med leverandørnæringen til olje og gass andre steder i landet, er også leverandørnæringen i Agder 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 omlag halvparten av aktiviteten i leverandørnæringen til olje og gass i Agder i 2019 er relatert til andre næringer enn olje og gass.

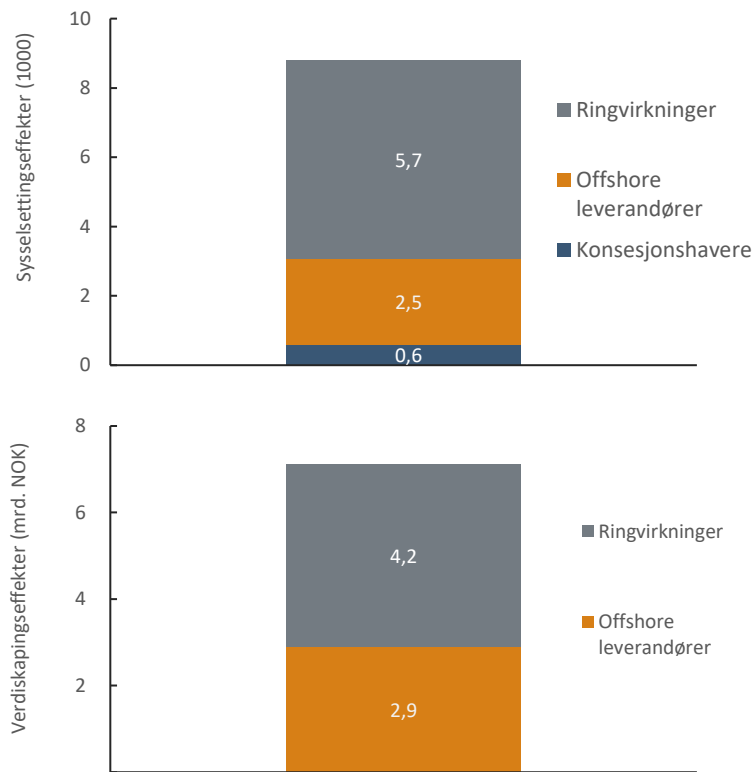
Historisk utvikling i sysselsatte petroleumsnæringen inkl. spesialiserte leverandører i Agder fra 2004 til 2019.<sup>1</sup> Kilde: Menon Economics



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 Agder. Det er det vi kaller ringvirkninger.
- For Agder var de samlede pendlerjusterte sysselsettingseffektene i 2019 på om lag 8 800. Dette inkluderer 600 hos konsesjonshavere og 2 500 hos leverandører samt 5 700 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 7,1 mrd. kroner i Agder.
- Verdiskapingen i Agder la videre grunnlag for skattebetalinger på 2,4 milliarder kroner. Gjennom kommuneskatt og overføringer fra staten utgjør skatteeffektene fra petroleumsnæringen om lag 14 prosent av Agder-kommunenes samlede frie inntekter.

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



- I tabellen viser vi de 10 kommunene som har størst sysselsetting fra direkte og indirekte effekter relatert til petroleumsnæringen.
- Kristiansand er den kommunen med høyeste sysselsettingseffekter etterfulgt av Arendal med 1 600 sysselsatte. Måler man derimot relativt til total privat sysselsetting i en kommune er Flekkefjord høyere rangert.
- I tillegg ser vi at deler av kommunenes budsjetter i Agder dekkes av skatt som kommer direkte eller indirekte fra petroleums-næringen. For disse 9 av disse 10 kommunene dekker skatteeffekter fra petroleumsnæringen over 10 prosent i hver kommune.
- Samlet kunne petroleums-skatteeffektene i Agder betalt 4 600 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
Kristiansand	2 800	5-10%	700	10-15%	1 400
Arendal	1 600	5-10%	300	10-15%	500
Lindesnes	1 000	5-10%	200	15-20%	400
Flekkefjord	500	10-20%	100	10-15%	200
Grimstad	500	<5%	200	10-15%	300
Farsund	400	5-10%	100	15-20%	200
Lyngdal	300	5-10%	100	15-20%	200
Kvinesdal	200	5-10%	100	15-20%	100
Vennesla	200	<5%	100	10-15%	300
Lillesand	200	<5%	0-50	5-10%	100

	Bedrift	Kommune	Sysselsatte 2019	Undergruppe	Beskrivelse
	National Oilwell Varco Norway	Kristiansand	1000	Maritim virksomhet	National Oilwell Varco Norway leverer utstyr, teknologi og ekspertisehjelp til olje og gass selskaper
	MHWIRTH	Kristiansand	600	Maritim virksomhet	MHWirth er en leverandør av boreløsninger og tjenester tilknyttet boring.
	Cameron Sense	Kristiansand	350	Maritim virksomhet	Cameron Sense leverer boreutstyr, multifunksjonelle rigger og kontrollsystemer til energiindustrien.
	Kitron	Arendal	300	Leverandør av plattformer og landanlegg	Kitron er et EMS (Electronics Manufacturing Service) selskap. Dette innebærer design, produksjon, testing og distribuering av elektroniske komponenter.
	Gard	Arendal	300	Støttefunksjoner	Gard er et selskap som leverer sjøforsikring
	Siem Offshore Crewing	Kristiansand	200	Maritim virksomhet	Siem Offshore Crewing er et selskap som leverer tjenester tilknyttet sjøfart og offshore virksomhet
	Andersen Mek Verksted	Flekkefjord	200	Støttefunksjoner	Anderson Mek Verksted leverer ingeniør- og produksjonstjenester, så vel som tjenester tilknyttet testing og installasjon
	AS NYMO	Grimstad	200	Maritim virksomhet	AS NYMO leverer undervannsstrukturer, og rørsystemer for undervannsproduksjon og injeksjonsbrønner
	Macgregor Norway	Arendal	200	Maritim virksomhet	Macgregor Norway tilbyr ingeniørløsninger og tjenester for sjøfrakt og offshore last
	APL Norway	Arendal	150	Maritim virksomhet	APL Norway designer og produserer teknologi med fokus på produkter i grensesnittet mellom havbunnen og flytende enheter.

