

The background image shows an offshore oil and gas platform at sea. In the foreground, a complex network of grey metal pipes and structural beams is visible, leading towards the platform. The platform itself is a large, multi-level structure with various cranes and equipment. In the distance, another similar platform is visible on the horizon. The sky is overcast and grey, and the sea is a dark blue-grey color. The text is overlaid on a semi-transparent white rectangular area in the center of the image.

Syssetnings- og verdiskapningseffekter
av petroleumsnæringen i
Rogaland



Dette er et regionalt vedlegg for Rogaland, 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 Rogaland 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 Rogaland.
- Rogaland hadde 10 400 sysselsatte direkte hos operatører og konsesjonshavere (heretter konsesjonshavere) og 33 500 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 74 200. Rogaland er Norges største petroleumsfylke.
- Direkte og indirekte verdiskaping fra petroleumsnæringen i Rogaland var i 2019 på 291 milliarder kroner.
- Aktiviteten i petroleumsnæringen understøtter kommunebudsjetter i Rogaland med om lag 9,2 milliarder kroner i skatt.
- De største sysselsettingseffektene finnes i Stavanger og Sandnes, fulgt av Sola og Haugesund.

Analysens hovedresultater for Rogaland



Sysselsettingseffekter:

74 200 sysselsatte



Verdiskapingseffekter:

291 mrd. kroner

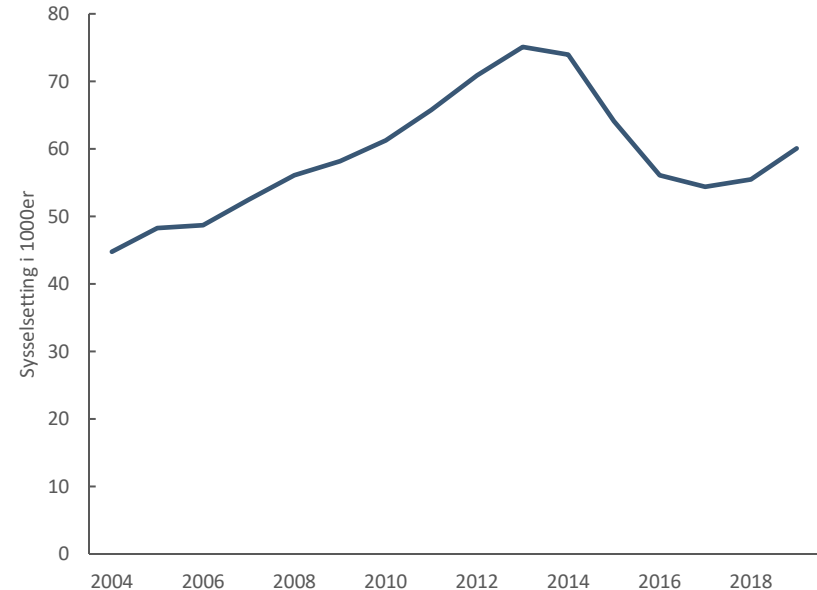


Skatteeffekter:

9,2 mrd. kroner

- I Rogaland økte sysselsettingen knyttet til petroleumsnæringen kraftig i perioden frem mot oljekrisen, fra rett i underkant av 45 000 sysselsatte i 2004 til 75 000 i 2013. I etterkant av oljekrisen har antall sysselsatte falt og var i 2019 på i overkant av 60 100 sysselsatte.¹ Dette inkluderer ikke ringvirkninger.
- I likhet med leverandørnæringen til olje og gass andre steder i landet, er også leverandørnæringen i Rogaland 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 om lag en femtedel av aktiviteten i leverandørnæringen til olje og gass i Rogaland i 2019 er relatert til andre næringer enn olje og gass.

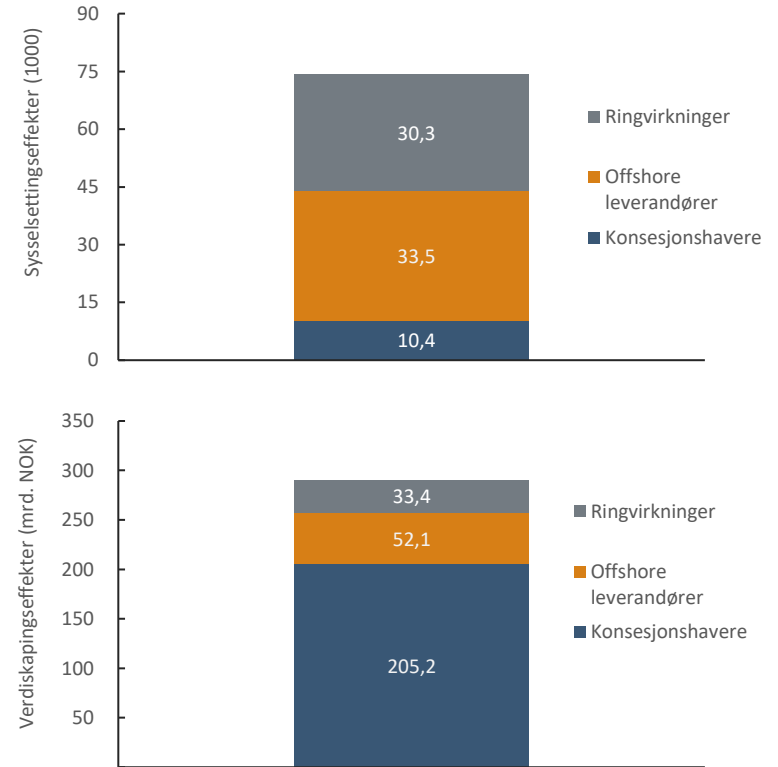
Historisk utvikling i sysselsatte petroleumsnæringen inkl. spesialiserte leverandører i Rogaland fra 2004 til 2019.¹ Kilde: Menon Economics



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 Rogaland. Det er det vi kaller ringvirkninger.
- For Rogaland var de samlede pendlerjusterte sysselsettingseffektene i 2019 på om lag 74 200. Dette inkluderer 10 400 ansatte hos konsesjonshavere, 33 500 hos offshore leverandører samt 30 300 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 291 mrd. kroner i Rogaland.
- Verdiskapingen i Rogaland la videre grunnlag for skattebetalinger på 9,2 milliarder kroner. Gjennom kommuneskatt og overføringer fra staten utgjør skatteeffektene fra petroleumsnæringen om lag 34 prosent av Rogaland-kommunenes samlede frie inntekter.

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



- I tabellen viser vi de ti kommunene som har størst sysselsetting fra direkte og indirekte effekter relatert til petroleumsnæringen.
- Stavanger er i en særklasse som den kommunen med høyeste sysselsettings-effekter. Dersom man måler relativt til total privat sysselsetting i en kommune finner vi Stavanger i tillegg til Sandnes og Sola.
- I tillegg ser vi at betydelige deler av kommunenes budsjetter i Rogaland dekkes av skatt som kommer direkte eller indirekte fra petroleumsnæringen. For disse 10 kommunene dekker skatteeffekter fra petroleumsnæringen over 15 prosent i hver kommune.
- Samlet kunne petroleums-skatteeffektene i Rogaland betalt over 17 000 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 petroleums-skatteeffekter kunne finansiert
Stavanger	+30 000	+40%	3 100	30-40%	5 500
Sandnes	13 000	30-40%	2 000	+40%	3 800
Sola	7 300	+40%	400	20-30%	700
Haugesund	3 700	20-30%	300	15-20%	600
Karmøy	3 700	10-20%	400	15-20%	800
Klepp	2 000	10-20%	400	+40%	900
Time	1 900	10-20%	300	20-30%	600
Randaberg	1 800	20-30%	400	+40%	900
Strand	1 300	20-30%	400	+40%	700
Tysvær	1 200	20-30%	100	20-30%	300

	Bedrift	Kommune	Sysselsatte 2019	Undergruppe	Beskrivelse
	Equinor	Stavanger	8 600	Operatør og konsesjonshaver	Equinor er den største operatøren på norsk sokkel, blant verdens største offshoreoperatører, og en stadig viktigere aktør innen fornybar energi.
	Halliburton	Sola	1 950	Boring og brønn	Halliburton Company er et amerikansk oljeserviceselskap stiftet i 1919 i Dallas i Texas
	Conocophillips Norge	Sola	1 800	Operatør og konsesjonshaver	ConocoPhillips er en av verdens største oppstrøms petroleumsvirksomheter.
	Aibel (avd.)	Haugesund	1 750	Leverandør av plattformer og landanlegg	Aibel er en av Norges største aktører innen prosjektering, nybygg, vedlikehold og oppgradering i olje- og gassindustrien og er totalleverandør av og konseptutvikler for olje- og gassinstallasjoner.
	Aker Solutions (avd.)	Stavanger	1 550	Leverandør av subseattjenester	Aker Solutions er et energiselskap som utvikler produkter, systemer og service for energi.
	Archer (avd.)	Stavanger	1 500	Boring og brønn	Archer AS er et globalt oljeserviceselskap.
	Transocean offshore	Stavanger	1 450	Maritim virksomhet	Transocean er verdens største børeselskap og verdens største riggselskap med en total flåte på 80 enheter. Av disse kan 36 enheter operere på dypt vann, slik at Transocean også er verdens største dypvannsselskap
	Schlumberger Norge	Sola	1 350	Boring og brønn	Schlumberger er et multinasjonalt oljeserviceselskap som er leverandør av kompetanse og teknologiske løsninger innen utforskning og produksjon til petroleumindustrien.
	Bilfinger industrier Norge	Sola	1 100	Leverandør av plattformer og landanlegg	Bilfinger industrier Norge er en ledende tilbyder av industrielle tjenester innen olje og gas industrien i Norge.
	Baker Hughes Norge	Sola	1 100	Boring og brønn	Baker Hughes Norge er et energiteknologi selskap.

