



Syssettings- og verdiskapingeffekter
av petroleumsnæringen i
Viken



Dette er et regionalt vedlegg for Viken, 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 Viken 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 Viken.
- Viken hadde 1 400 sysselsatte direkte hos operatører og konsesjonshavere (heretter konsesjonshavere) og 11 100 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 27 600.
- Direkte og indirekte verdiskaping fra petroleumsnæringen i Viken var i 2019 på om lag 56 milliarder kroner.
- Aktiviteten i petroleumsnæringen understøtter kommunebudsjetter i Viken med om lag 8,4 milliarder kroner i skatt.
- De største sysselsettingseffektene finnes i Bærum, Asker og Kongsberg.

Analysens hovedresultater for Viken



Sysselsettingseffekter:

27 600 sysselsatte



Verdiskapingseffekter:

56 mrd. kroner

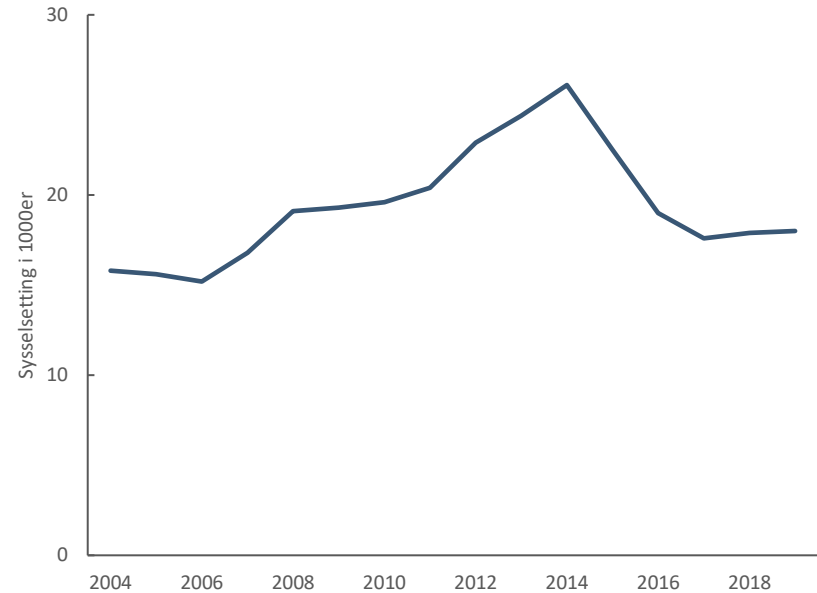


Skatteeffekter:

8,4 mrd. kroner

- I Viken økte sysselsettingen knyttet til petroleumsnæringen kraftig i perioden frem mot oljekrisen, fra rett i underkant av 16 000 sysselsatte i 2004 til om lag 26 000 i 2014. I etterkant av oljekrisen har antall sysselsatte falt og var i 2019 på 18 000 sysselsatte.¹ Dette inkluderer ikke ringvirkninger.
- I likhet med leverandørnæringen til olje og gass andre steder i landet, er også leverandørnæringen i Viken 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 en fjerdedel av aktiviteten til leverandørnæringen til olje og gass i Viken er relatert til andre næringer enn olje og gass.

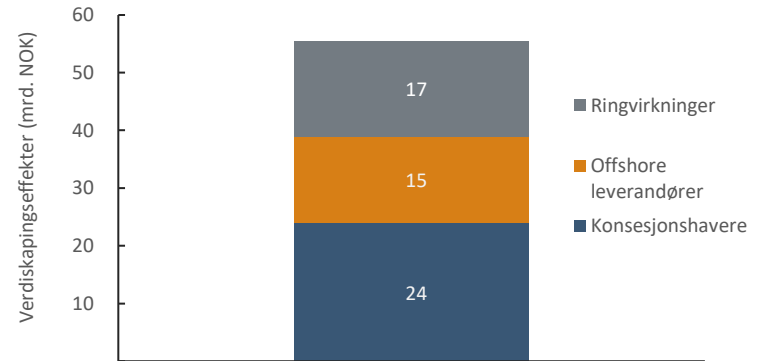
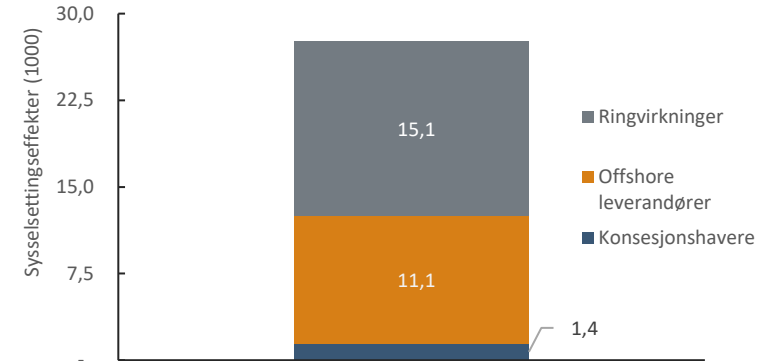
Historisk utvikling i sysselsatte petroleumsnæringen inkl. spesialiserte leverandører i Viken fra 2004 til 2019.¹ Kilde: Menon Economics



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 Viken. Det er det vi kaller ringvirkninger.
- For Viken var de samlede pendlerjusterte sysselsettingseffektene i 2019 på om lag 27 600. Dette inkluderer 1 400 ansatte hos konsesjonshavere, 11 100 hos leverandører samt 15 100 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 om lag 56 mrd. kroner i Viken.
- Verdiskapingen i Viken la videre grunnlag for skattebetalinger på 8,4 milliarder kroner. Gjennom kommuneskatt og overføringer fra staten utgjør skatteeffektene fra petroleumsnæringen 12 prosent av Viken-kommunenes samlede frie inntekter.

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



- I tabellen viser vi de ti kommunene som har størst sysselsetting fra direkte og indirekte effekter relatert til petroleumsnæringen.
- Bærum er i en særklasse som den kommunen med høyeste sysselsettingseffekter, drevet av en rekke store aktører som har kontoret i kommunen. Måler man relativt til total privat sysselsetting i en kommune er Bærum og Kongsberg høyest rangert.
- I tillegg ser vi at betydelige deler av kommunenes budsjetter i Viken 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 Viken betalt over 16 000 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
Bærum	7 300	10-20%	900	10-15%	1 700
Asker	3 700	5-10%	700	10-15%	1 300
Kongsberg	2 300	10-20%	200	10-15%	400
Drammen	1 800	<5%	600	10-15%	1 200
Lillestrøm	1 500	<5%	500	10-15%	900
Halden	1 300	5-10%	200	10-15%	400
Nordre Follo	1 000	<5%	300	10-15%	700
Lier	800	5-10%	200	10-15%	300
Ullensaker	700	<5%	200	10-15%	400
Fredrikstad	700	<5%	500	10-15%	900

	Bedrift	Kommune	Sysselsatte 2019	Undergruppe	Beskrivelse
	DNV GL	Bærum	1700	Støttefunksjoner	DNV GL Group er et internasjonalt klassifikasjonsselskap med hovedkontor på Høvikodden i Bærum. Selskapet eies av Stiftelsen Det Norske Veritas.
	Equinor (avd.)	Bærum	1450	Operatør og konsesjonshaver	Equinor er den største operatøren på norsk sokkel, blant verdens største offshoreoperatører, og en stadig viktigere aktør innen fornybar energi.
	FMC Kongsberg Subsea	Kongsberg	1350	Leverandør av subseatjenester	FMC Kongsberg Subsea er en produsent av energiprojekter, teknologier, systemer og tjenester og innehar dyp kompetanse på tvers av prosjekter gjennomført under vann, på overflaten og onshore/offshore
	Kongsberg maritime (avd.)	Kongsberg	950	Maritim virksomhet	Kongsberg Maritime er en teknologibedrift i Kongsberg Gruppen. Bedriften leverer systemer for posisjonering, overvåking, navigasjon og automasjon til handelsflåte og offshore installasjoner.
	Nexans Norway (avd.)	Halden	850	Leverandør av plattformer og landanlegg	Nexans Norway AS er ledende leverandør av kraft-, tele-, installasjons- og varmekabler i Norge, og er blant verdens ledende innen offshore-kontrollkabler og høyspente sjøkabler.
	Aker Solutions (avd.)	Bærum	750	Leverandør av subseatjenester	Aker Solutions leverer integrerte løsninger, produkter og tjenester til hele energibransjen
	Aker Solutions (avd.)	Lier	650	Leverandør av subseatjenester	Aker Solutions leverer integrerte løsninger, produkter og tjenester til hele energibransjen
	Aibel (avd.)	Asker	500	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	Bærum	400	Leverandør av subseatjenester	Aker Solutions leverer integrerte løsninger, produkter og tjenester til hele energibransjen
	Nes Advantage Solutions	Bærum	400	Leverandør av plattformer og landanlegg	NES Fircroft (NES) er en av verdens ledende bemanningsbyråer på ingeniørfag.

