

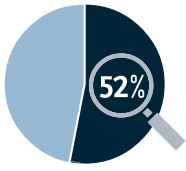
# FAKTA

OM NORSK OLJE OG GASS



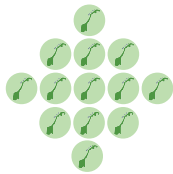
Norges andel av den globale olje- og gassproduksjonen:

**2% olje**  
**3% gass**



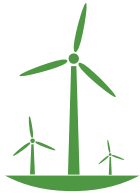
### 52% gjenstår

Oljedirektoratet anslår at 52% av ressursene på sokkelen ennå ikke har blitt produsert.



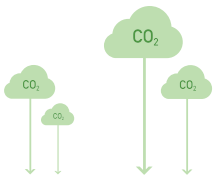
### 13 ganger

Norges CO<sub>2</sub>-utslipp ville blitt spart pr. år dersom olje- og gassproduserende land gjennomførte samme utslippsreducerende tiltak som Norge. Dette tilsvarer **700 megatonn CO<sub>2</sub>** per år.



Oljenæringen er en betydelig bidragsyter til utvikling av **grønn teknologi**.

Næringens store inntekter til staten gir nødvendig kapital for utvikling av fornybar industri.



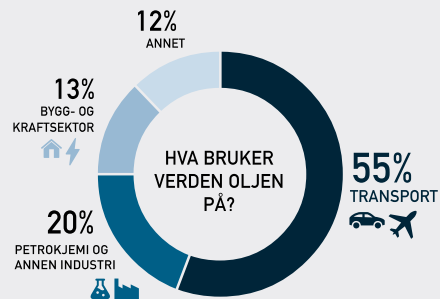
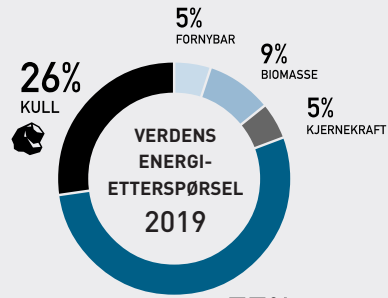
### Karbonfangst og -lagring

Ca. en million tonn CO<sub>2</sub> lagres årlig på Sleipnerfeltet. Det tilsvarer utslippene fra om lag **600 000** bensinbiler.

### 2050: nullutslipp

Norsk olje- og gassutvinning stod for 28% av Norges totale utslipp av CO<sub>2</sub> i 2019.

Olje- og gassnæringen i Norge er samlet om at disse utslippene skal være tilnærmet **null i 2050**.



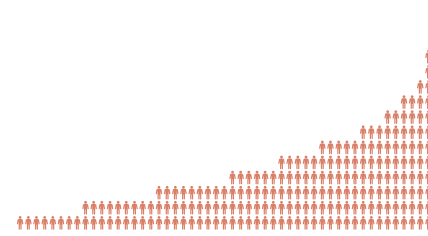
Norsk oljeteknologi brukes til å utvikle **fiskefarmer** til havs.



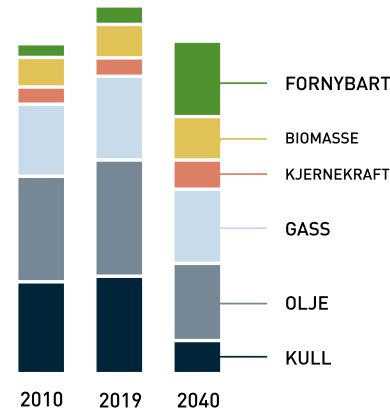
**Kunstgjødsel** produseres fra naturgass og gjør det mulig å produsere mat til flere milliarder mennesker.



Oljeteknologi blir brukt i helsesektoren til blant annet kreftforskning, og i behandling av hjerte- og karsykdommer. Olje benyttes i medisiner, blant annet i **antibiotika**.



**Verdens befolkning** øker med ca. 80 mill. i året. Det er like mange som det bor i Tyskland. Befolkningsvekst betyr økt energibehov.



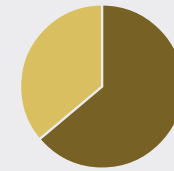
Kilde: IEA World Energy Outlook 2020, Sustainable Development Scenario

### Hva blir fremtidens energibehov?

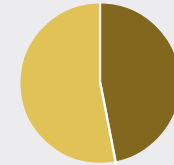
Vi kjenner ikke fremtidens energibehov og hvordan dette vil bli dekket. De fleste beregninger viser et fortsatt behov for olje og gass i 2040.



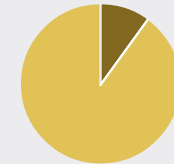
**Visste du** at dersom norsk olje- og gassproduksjon reduseres, vil det meste av produksjonen raskt erstattes av økt produksjon i andre land? Det er derfor knyttet tvil til om en reduksjon i norsk olje- og gassproduksjon vil ha vesentlig effekt på miljøet.



**63%** av selskapsskatten ble i 2018 betalt av **23** olje- og gasselskaper. De øvrige 37% stod **320.000** selskaper for.



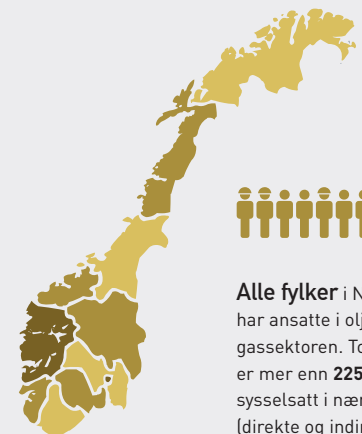
**47%** av Norges vareeksport i 2019 var olje og gass.



**10%** av statens inntekter forventes å komme fra olje og gass i 2021.



**42,7 mrd.** kroner ble i 2017 fordelt på alle kommunene i Norge.



**Alle fylker** i Norge har ansatte i olje- og gasssektoren. Totalt er mer enn **225 000** sysselsatt i næringen (direkte og indirekte).

# Norsk olje og gass brukes til mer enn drivstoff



For kilder og mer informasjon, gå inn på NOROG, SSB, IEA og Norsk Petroleum