

Energikommisjonen

Deres referanse

Deres dato

Vår saksbehandler Roger Pedersen

Vår referanse 22-384

Vår dato 24.05.2022

Innspill til Energikommisjonen

Norsk olje og gass takker for muligheten til å gi et skriftlig innspill til Energikommisjonen. Innspillet er i hovedsak knyttet til to av de fem overordnede temaene i kommisjonen mandat: perspektiver for utviklingen i kraftforbruket (olje og gass) og potensialet for samfunnsøkonomisk lønnsom kraftproduksjon (havvind).

Generelt

Mai 2021 lanserte LO og NHO med sentrale forbund og landsforeninger som Fellesforbundet, Industri Energi, El og It Forbundet, Norsk Industri, Norsk olje og gass, Energi Norge og Nelfo en felles energi- og industripolitisk plattform. Et samlet arbeids- og næringsliv sto da sammen om et krafttak for ny industrisatsing og klimaomstilling i Norge for å sikre eksport, arbeidsplasser og verdiskaping i årene fremover.

Norsk olje og gass mener dette arbeidet er et svært godt grunnlag for arbeidet Energikommisjonen skal gjøre. Plattformen kom med konkrete anbefalinger for hva som skal til for at Norge skal nå fastsatte klimamål, og for å lykkes med ambisiøse industrisatsinger. I plattformen ble det også sett på hvordan kraftforbruket vil utvikle seg, og hvor mye ny kraftproduksjon en kan forvente fremover. Norsk olje og gass vil påpeke at i dette arbeidet klarte et samlet arbeids- og næringsliv å adressere dilemmaer og interessekonflikter klokt og helhetlig. Et viktig premiss i arbeidet var at alle sektorer i økende grad må baseres på fornybar energi, og en må unngå å bli fastlåst i en tilspisset debatt om hva den fornybare kraften skal brukes til.

Utviklingen i kraftforbruket ved utvinning av olje og gass

Olje- og gassnæringen gjennom KonKraft-felleskapet¹ utarbeidet i 2020 klimastrategien «Framtidens energinæring på norsk sokkel – Klimastrategi mot 2030 og 2050». Et av hovedmålene var at næringen skal redusere sine absolutte klimagassutslipp med 40 prosent innen 2030 sammenlignet med 2005, og videre redusere utslippene til nær null i 2050. Før sommeren 2020 ba Stortinget regjeringen å legge frem en plan sammen med bransjen om hvordan olje og gassindustrien kan redusere sine klimagassutslipp med 50 prosent innen 2030. Dette ble fulgt opp i Solberg-regjeringens stortingsmelding "Energi til arbeid" og i tilleggsmeldingen til dagens regjering.

KonKraft utgir årlig en statusrapport for hvordan næringen ligger an i å nå målene. Årets statusrapport vil bli lansert i løpet av kort tid. Den vil slå fast at elektrifisering med kraft fra land og økt tilgang på

¹ KonKraft er en samarbeidsarena for Norsk olje og gass, Norsk Industri, Norges Rederiforbund, NHO og Landsorganisasjonen i Norge (LO), med LO-forbundene Fellesforbundet og Industri Energi.

fornybar energi er helt nødvendige tiltak for å sikre at petroleumsnæringen og Norge når klimamålene i 2030.

I statusrapporten presenteres det en oppdatert kraftprognose for olje- og gassnæringen. Prognosen er basert på detaljerte analyser av gassnettverket, feltoperatørens oppdaterte analyser av kraftbehov for elektrifiseringsprosjekter i modning, og forventet utvikling av norsk gassseksport, på grunnlag av data samlet inn våren 2022. Prognosen baseres på forventet kraftforbruk av anlegg etter følgende kategorier: 1) I drift i dag, 2) besluttet eller i planleggingsfase, 3) mulig og under utredning og 4) identifisert tiltak med større usikkerhet. Gassprosesseringsanleggene Nyhamna, Melkøya, Kårstø og Kollnes inngår i prognosen, mens Tjeldbergodden, Mongstad og Slagentangen er ikke tatt med.

Figuren under viser kraftprognosen og forventet forbruk i TWh. Norsk olje og gass tar gjerne et eget møte med Kommisjonens medlemmer med en detaljert gjennomgang av hvilke felt/prosjekter som ligger i de ulike kategoriene, modningsgrad, tilknytningspunkt til kraftnettet på land, prisområder m.m.



Havvind. Avgjørende for ny kraftproduksjon

Norsk olje og gass mener havvind vil bli en viktig kraftkilde og en ny industrielle verdikjede i Norge. En riktig havvindsatsing vil øke krafttilgangen til Norge, gi økt forsyningssikkerhet og opprettholde Norge posisjon som nettoeksportør av kraft samtidig som det vil bidra til å nå norske og europeiske klimamål.

11. mai 2022 lanserte regjeringen en ambisjon om at en innen 2040 skal ha tildelt områder for 30 GW havvindproduksjon i Norge. Norsk olje og gass mener det er bra at regjeringen tydeliggjør Norges havvindambisjoner. Det vil legge grunnlag for en industriell havvindsatsning, og gi forutsigbarhet for havvindutviklere og leverandører som vil satse på havvind på norsk sokkel. Dette har næringen etterlyst i lang tid. Regjeringen har i tillegg i satt i gang prosesser som er nødvendig for å levere på ambisjonene, blant annet gitt oppdrag til NVE om å vurdere nye områder for havvind, legge til rette for utlysning av nye områder i 2025, gitt oppdrag til NVE å se på kraftløsninger, støtteordninger til flytende havvind m.m.

Norsk olje og gass vil likevel påpeke at det gjenstår en del før de første havvindparkene kan bli realisert på de to områdene som er åpnet for havvind på norsk sokkel, som konsesjonsprosess, kraftløsning m.m. I tillegg er flytende havvind en relativt umoden teknologi, men det er forventet store kostnadsreduksjoner det neste tiåret slik at også denne teknologien vil bli lønnsom. For å kunne ta del i det industrielle kapp løpet rundt flytende havvind bør en derfor etablere støtteordninger for de første prosjektene.

Energikommisjonen bør i sitt arbeid legge til grunn at regjeringens ambisjoner for havvind innen 2040 blir realisert gitt nødvendige forutsetninger slik de som er nevnt over. I tillegg bør Kommisjonen legge til grunn at denne ambisjonen kun kan nås med etablering av et hybridnett. Kommisjonen bør også gi en vurdering av hvor mye av kraften som skal gå til Norge. Her kommer vi gjerne med et eget innspill på et senere tidspunkt. Flytende havvind vil være vesentlig for å nå forventet etterspørselsvekst i Norge. Det er derfor også viktig å se på riktig geografisk plassering av fremtidige havvindparker.