

Høringsinnspill til Energistrategi for Trøndelag mot 2050

Innledning

Vi viser til pågående arbeid med Energistrategi for Trøndelag mot 2050 og vil med dette høringsinnspillet understreke behovet for en helhetlig kraftstrategi som sikrer tilstrekkelig energiforsyning til industri, husholdninger og elektrifiseringsprosjekter. Særlig vil vi peke på betydningen av gasskraftverk med karbonfangst og -lagring (CCS) som et robust og realistisk tiltak for å dekke fremtidig kraftbehov i regionen.

Behovet for økt kraftproduksjon i NO3

Trøndelag, og prisområde NO3 generelt, står overfor en betydelig økning i kraftforbruk fram mot 2050. Elektrifisering av industrien, transportsektoren og olje- og gassinstallasjoner som Tampen og Haltenbanken vil legge ytterligere press på energisystemet. Det er allerede varslet at Trøndelag vil gå fra kraftoverskudd til kraftunderskudd innen få år dersom det ikke utvikles nye produksjonsløsninger.

Vi vil understreke at det er avgjørende at hele prisområde NO3 inkluderes i analysene av framtidig kraftbehov. Dette området omfatter Trøndelag, Møre og Romsdal og deler av Vestland og Innlandet. Manglende helhetlig tilnærming kan føre til skjevheter i kraftbalansen og en uforutsigbar prissituasjon for strømbbrukere i regionen.

Gasskraftverk med CCS som del av løsningen Vi mener at gasskraftverk med CCS bør inkluderes som en del av løsningen for å sikre stabil kraftforsyning i NO3. Dette tiltaket har flere fordeler:

Forsyningssikkerhet: Et gasskraftverk vil kunne levere stabil kraft uavhengig av værforhold, noe som er viktig med økende andel uregulerbar kraft i systemet.

Karbonreduksjon: CCS-teknologi vil kunne fange opp mesteparten av CO₂-utslippene, og dette vil bidra til at prosjektet kan inngå i Norges klimamålsettinger.

Næringsutvikling: Etablering av et gasskraftverk med CCS vil skape arbeidsplasser, både i byggefasen og i driftsfasen, og styrke industriutviklingen i regionen.

Komplementær til annen kraftproduksjon: Gasskraft kan fungere som en balansekraft til vind- og solkraft, som stadig blir viktigere i energimiksen.

Elektrifisering av Tampen og andre sokkelprosjekter

Elektrifisering av Tampen og andre olje- og gassinstallasjoner i NO3 vil kreve store mengder kraft, samtidig som det kan bidra til reduserte utslipp. Dersom slike prosjekter realiseres, er det viktig at dette balanseres med tilsvarende økning i kraftproduksjon innenfor samme prisområde for å unngå ytterligere forverring av kraftbalansen i regionen.

Avslutning

Vi ber om at energistrategien for Trøndelag mot 2050 i større grad vurderer og inkluderer gasskraftverk med CCS som et konkret tiltak for å styrke kraftforsyningen i NO3. Videre må strategien sikre en helhetlig tilnærming til framtidig kraftforbruk, der elektrifisering av Tampen og andre sokkelprosjekter ses i sammenheng med kraftbalansen i hele NO3.

Vi ser fram til videre dialog og takker for muligheten til å komme med innspill.

Med vennlig hilsen, Aage Ertsgaard, VP QHSSE