
PS 67/25 Nærøysund kommune - Høringsinnspill til Energistrategi for Trøndelag mot 2050

Formannskapetets behandling av sak 67/2025 i møte den 08.04.2025:

Behandling

Forslag fremmet av Bjørn Ola Holm (V)

(Tilleggsforslag til kulepunkt 2)

For eksempel gjennom etablering av gasskraftverk med CCS.

Votering

Det ble votert over kommunedirektørens innstilling med tillegg i kulepunkt 2 fremmet av Bjørn Ola Holm.

Enstemmig vedtatt.

Vedtak

Nærøysund formannskap - innspill til energistrategien for Trøndelag mot 2050:

- **Strømnettet:** Energistrategien må innlemme Riksrevisjonen sin anbefaling om at Energidepartementet følger opp utfordringene med for lite kapasitet i strømnettet, slik at nettutviklingen legger til rette for elektrifiseringen av samfunnet og omstilling av næringslivet slik Stortinget har bestemt. Strømnettet har blitt et stort hinder for næringsutvikling og bremser omstillingen til lavutslippssamfunnet. Det er kritikkverdig at det i store deler av landet ikke er nok kapasitet i strømnettet. Dagens reguleringer og kontroll av Statnett og nettselskapene bidrar ikke til at investeringer blir gjort i tide.
- **Elektrifisering av sokkelen:** Det uttrykkes sterk motstand mot elektrifiseringsprosjektene på sokkelen utenfor Trøndelag. Kraftunderskuddet i Midt-Norge vil fra 2030 bli ytterligere forverret dersom disse realiseres. Dette vil medføre en fare for at etablerte industriarbeidsplasser legges ned og at ny verdiskaping uteblir. Nærøysund opplever allerede nå konsekvensene av kraftunderskuddet. Dette er m.a.o. ikke et framtidsscenario, men en realitet i 2025. Dersom sokkelen skal elektrifiseres med kraft fra land i Trøndelag, må den samme kraften kompenseres til Trøndelag. For eksempel gjennom etablering av gasskraftverk med CCS.

- **Samfunnssikkerhet:** Informasjons- og operativsystemer og annen kritisk infrastruktur må gjøres mer robust ift. ulike former for sabotasje når energiproduksjon og nettutbygging planlegges. Med sin nærhet til betydelig marin- og maritim verdiskaping og petroleumsvirksomhet, er Nærøysund kommune en naturlig utviklingsarena og lokasjon for innføring av mer robuste systemer langs kysten.
- **Alternative energisamfunn:** Det må legges til rette, både regulatorisk og økonomisk, for alternative strategier for organisering og drift av kraftproduksjonen. Produksjon og distribusjon av energi lokalt vil bidra til en mer effektiv energiutnyttelse. Etablering av nærenergisystemer vil redusere energitapet som oppstår ved transport over lange avstander. Dette medfører kutt av kostnader, redusert behov for naturinngrep og økt energiforsyningssikkerhet. Nærøysund kommune vil være en pilotkommune der dette prøves ut. Naturlig testarena vil være Nærøysundet med sine bolig- og industriområder.
- **Kraftmarkedet:** Uregulerbar kraftproduksjon, som sol og vind, krever at det utvikles løsninger som kan balansere produksjonen med forbruket. Hydrogenproduksjon er en nøkkelfaktor i den sammenheng, jf. NVE sin siste kraftmarkedsanalyse. Hydrogenanlegget på Kråkøya i Nærøysund kommune vil være en naturlig testarena, der balansering av fleksibel produksjon tilpasset svingningene i kraftmarkedet utvikles. Restråstoffene, overskuddsvarme og oksygen, fra hydrogenproduksjonen vil her inngå som innsatsfaktorer i ny verdiskaping.
- **Energiteknologier:** Alternative teknologier for kraftproduksjon, slik som kjernekraft og havvind, vil medføre betydelig økte energikostnader. Disse må kompenseres ved innfasing. Hvordan dette skal gjøres på en forutsigbar måte må vurderes i energistrategien.
- **Energieffektivisering:** Tiltak og virkemidler må systematiseres på en mer enhetlig måte enn hva som i dag er tilfelle. Dette gjelder både når det gjelder økonomi (tilskudd) og regulatorisk (lovverk).

- Oppsummert: Nærøysund kommune med lokale utviklings- og næringsaktører, vil være naturlige samarbeidspartnere når fylket skal prioritere regionale geografiske utviklingsområder og virkemidler for verdiskaping knyttet til nytt energiforbruk og ny energiproduksjon. Opprettelse av bl.a. industrielle anlegg for biogass er én mulighet. Industriområdet Kråkøya er utviklet som lokasjon med fylkeskommunal støtte, for innføring av en sirkulærøkonomisk tankegang med forankring i Grønt industriløft Trøndelag. For prioritering og innføring av lade- og fylleinfrastruktur for alternative energibærere innen luft-, sjø- og tungtransport, er også Nærøysund en naturlig lokasjon.