

Til Energidepartementet

Deres ref.: 24/1080

Deres dato 16.05.2024

Vår ref.: LAL/JCG/TKH/Overskuddsvarme

Vår dato 26.08.2024

## NHFs høringsvar til forslag til ny forskrift om kost-nytteanalyse av mulighetene for å utnytte overskuddsvarme

Norsk Hydrogenforum (NHF) viser til høringsnotatet med forslag til en ny forskrift om kost-nytteanalyse av mulighetene for å utnytte overskuddsvarme, og takker for muligheten til å komme med innspill.

NHF er den nasjonale bransjeforeningen for hydrogen og representerer store og viktige deler av industrien, kraftbransjen, transportsektoren og forsknings- og utdanningsmiljøene i Norge. NHF er også sekretariat for «Fylkesnettverket», et hydrogennettverk der fylkeskommunene og kommunene Oslo, Trondheim, Porsgrunn, Bodø, Berlevåg, Kvinesdal, Kristiansand og Hitra deltar.

NHFs kartlegging av det norske hydrogenlandskapet<sup>1</sup> viser at det per juni 2024 er 212 prosjekter innen produksjon, bruk, FoU og teknologioppskalering. Disse er fordelt på 82 kommuner i alle fylker. NHF har kartlagt 75 prosjekter knyttet til produksjon av hydrogen og hydrogenbaserte derivater som ammoniakk, metanol og e-fuels. Totalt planlagt produksjonskapasitet er 7.746 megawatt (MW) i 2030 og 18.007 MW i 2040.

Kun 1,5 % av planlagt produksjonskapasitet i 2030 har så langt tatt investeringsbeslutning, nådd konstruksjonsfase eller kommet i drift. Lange og omstendelige prosesser i forbindelse med tilknytning til nett har vært, og er fremdeles, en flaskehals. Vi setter derfor pris på at regjeringen ser på tiltak som kan frigjøre kraft og nettkapasitet.

Utnyttelse av overskuddsvarme er en faktor som kan bedre økonomien i et hydrogenproduksjonsanlegg. Dette er derfor viktig for næringen, og de fleste bedriftene gjør

kost-nytteanalyse for dette ved planlegging av sine anlegg. Når regjeringen nå vil stille krav om slike analyser, mener vi at det er noen viktige hensyn å ta. Vi vil peke på noen momenter.

### 1. NVE må bidra med veiledning

Det nevnes i kapittel 5 i høringsnotatet at det for NVE i etableringen av ordningen vil være behov for noe informasjonsarbeid, blant annet i form av utarbeidelse av en veileder. Dette mener vi er viktig. Målet må være at mest mulig overskuddsvarme kan utnyttes, og NVE har derfor en viktig rolle i å legge til rette for at det kan skje. Gjennom veiledning og informasjon om gode eksempler, gjerne fra ulike bransjer, kan NVE bidra til at bedriftene gjennomfører gode kost-nytteanalyser på en ressurseffektiv måte. Det kan bidra til å begrense tiltakshavers kostnader for gjennomføring av analysen, og det kan gjøre godkjenningsjobben for NVE lettere ved at analysene får god kvalitet. Basert på dette mener NHF at NVE må pålegges å utarbeide en veileder og at NVE må bidra med veiledning og informasjon til tiltakshavere.

### 2. Frist til å komme med innspill

I § 10 foreslås det at lokale og regionale myndigheter, nettselskap og fjernvarmeselskap i nærheten og andre relevante næringsdrivende kontaktes skriftlig og gis mulighet til å komme med innspill med minst to ukers frist.

Våre medlemmer er positive til at det settes en to ukers frist. NHFs deltakere i Fylkesnettverket påpeker imidlertid at vanlig høringsfrister i plan- og bygningsloven for melding av oppstart av planarbeid med planprogram gjerne er 6 uker. Den foreslåtte fristen på 2 uker i § 10 kan være i korteste laget om det skal gjennomføres en forsvarlig saksbehandling i kommuner og fylker. Spesielt dersom en slik henvendelse kommer tett innpå ferier og høytider.

### 3. Det må settes en tidsfrist for behandling av søknader

Tidsbruk til offentlig saksbehandling er av våre medlemmer pekt på som en vesentlig tidsbarriere for utvikling av hydrogenprosjekter. Det er mange runder med saksbehandling i kommuner og tilsynsmyndigheter knyttet til etablering av hydrogenproduksjon. Det opplyses at departementet har vurdert en frist på seks uker for godkjenning, men ikke har funnet det hensiktsmessig å oppstille en konkret tidsfrist.

NHF mener at en tidsfrist er nødvendig, og at denne maksimalt må være seks uker. Vi foreslår at følgende ordlyd tas inn i § 12: «*Kost-nytteanalyser for datasenter og for andre anlegg med elektrisk effekt skal anses som godkjent dersom det ikke er fattet vedtak i saken i løpet av seks uker fra kost-nytteanalysen ble sendt inn til godkjenning.*»

#### 4. NVE må tilføres ressurser

Departementet vurderer at det vil påløpe 0,5 årsverk til etablering og deretter 1,5 årsverk årlig, og at dette skal dekkes innen gjeldende budsjett. NVE har mange oppgaver å ivareta som er kritiske for å akselerere omstillingen til lavutslippssamfunnet. NHF mener at NVE må tilføres de nødvendige ekstra ressurser for å ivareta sin rolle som veileder, godkjennings- og tilsynsmyndighet.

Vennlig hilsen  
Norsk Hydrogenforum

**Ingebjørg Telnes Wilhelmsen**  
Generalsekretær

---

<sup>i</sup> <https://www.hydrogen.no/faktabank/det-norske-hydrogenlandskapet>