

STATNETT SF
Postboks 4904 Nydalen
0423 OSLO

Vår dato: 20.12.2023

Vår ref.: 202313598-9 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE ber om underlag i forbindelse med strategisk konsekvensutredning havvind

NVE leverte i april 2023 forslag til [20 utredningsområder](#) som kan være egnet for havvind. Olje og energidepartementet har i [brev av 14. september 2023](#) bedt NVE om å gjennomføre strategisk konsekvensutredning i tråd med fastsatte utredningsprogrammer for henholdsvis utredningsområder som er aktuelle for utlysning i 2025 (Vestavind B, Vestavind F og Sørvest F) og 17 øvrige områder. I arbeidet skal NVE involvere direktoratene som har vært med i direktoratsgruppa som identifiserte utredningsområdene, samt andre relevante direktorater og fagetater, deriblant Statnett. I dette brevet beskriver vi hvilket underlag vi har behov for at Statnett bidrar med til arbeidet. Brevet er inndelt etter de ulike utredningsprogrammene. Vurdering av nettkonsepter for tilknytning av havvind fra Sørvest F har et eget løp mot Olje- og energidepartementet, og vil ikke inngå i denne bestillingen.

Utredningsprogram for Vestavind B og F

Målet med [utredningsprogrammet](#) er blant annet å lage underlag for utlysning av områdene i 2025. NVE ser derfor behov for et bredere kunnskapsgrunnlag for utredning av områdene Vestavind B og Vestavind F enn områdene omtalt under. NVE gjør oppmerksom på at bestillingen i dette brevet vil være deler av underlaget som til sammen skal svare ut utredningsprogrammets tematiske utredningspunkter om kraftsystem og nettilknytning. Bestillingen er derfor ikke nøyaktig formulert som i selve utredningsprogrammet.

Vi ber Statnett vurdere:

- Hvor mye kraft som kan tilknyttes land fra Vestavind B og Vestavind F både i dagens og planlagt nett. Med planlagt mener vi tiltak der prosjektplanleggingen har startet opp. Det skal gis et anslag for når planlagte tiltak kan være på plass.
- Nettkonsept. Med nettkonsept mener vi systemteknisk løsning, inkludert tilknytningspunkt til havs og på land. I tillegg inngår vurdering av om det er hensiktsmessig å samordne nettilknytning med annen næring til havs. Statnett skal ikke vurdere nytten av å knytte til havvind.



NVE vil komme tilbake med størrelse på havvindproduksjon i MW og plassering som nettkonseptene skal dimensjoneres for i løpet av Q1 2024.

Utredningsprogram 17 områder

Ett av målene med [utredningsprogrammet](#) er å lage en rangering av hvilke områder som bør åpnes når. Utlysning av områdene vil skje etter åpning. I den forbindelse skal konsekvenser for kraftsystemet vurderes, se utredningstema «Kraftsystem og nettilknytning» i utredningsprogrammet. NVE gjør oppmerksom på at bestillingen i dette brevet vil være deler av underlaget som til sammen skal svare ut utredningsprogrammets tematiske utredningspunkter om kraftsystem og nettilknytning. Bestillingen er derfor ikke nøyaktig formulert som i selve utredningsprogrammet. Arbeidet skal i hovedsak basere seg på eksisterende kunnskap.

Vi ber Statnett vurdere:

- Kapasitet for å tilknytte havvind i ulike tilknytningsområder både i dagens og planlagt nett. Forutsetninger for kapasitetsberegningene må spesifiseres. Med planlagt mener vi tiltak der prosjektplanleggingen har startet opp. Det skal gis et anslag for når planlagte tiltak kan være på plass.
- Hvilken rekkefølge tilknytning av identifiserte områder bør skje fra et kraftsystemperspektiv.
- For hvert havvindområde skal muligheten for samordning med annen næring til havs vurderes.

Arbeidsform og leveranse

NVE ber om at arbeidet følges opp i regelmessige møter mellom Statnett og NVE frem mot endelig leveranse. I møtene kan nødvendige avklaringer diskuteres og videre fremdrift avklares. NVE vil også be om at foreløpige vurderinger presenteres for direktoratene som jobber med strategisk konsekvensutredning for havvind.

Underlag for Vestavind B og F må foreligge før øvrige 17 områder, og i god tid før NVE sin frist for ferdigstilling av strategiske konsekvensutredningen i november 2024. NVE tar initiativ til et møte med Statnett i januar for å bli enige om konkrete frister for bestillingen.

Med hilsen

Sigrun Kavli Mindeberg
Senioringeniør

Godkjent av Ane Torvanger Brunvoll
Seksjonssjef

Godkjent i henhold til NVE sine interne rutiner.



Mottakerliste:

STATNETT SF

Kopimottakerliste: