

Norges vassdrags- og energidirektorat

Middelthunsgate 29
0368 Oslo

14. september 2022

Innspill til identifisering av nye områder for fornybar energiproduksjon til havs

Vi viser til NVEs brev av 30 mai 2022 der innspill på identifisering av nye områder for havvind etterspørres. Equinor har følgende innspill til dette arbeidet:

Nye områder for vindkraft til havs som ikke er åpnet, men som bør vurderes nå

Equinor støtter at man både ser på de områder som ble utredet tidligere, samt vurderer nye områder som ikke ble identifisert da. Denne vurderingen bør reflektere at det har skjedd store endringer siden forrige vurdering, og at dette må hensyntas i vurderinger av hvilke områder som er fordelaktige å åpne. Man bør derfor også for tildelingsrunden planlagt i 2025 se ut over de områdene som ble vurdert i fbm arbeidet i 2010/12. Viktige hensyn å vurdere vil være:

Sameksistens og miljø

- God sameksistens er grunnleggende for en formålstjenlig og effektiv utvikling av havvind. Kriterier relatert til annen bruk av havområdene, deriblant fiskeri, skipstrafikk, petroleumsnæringen, militær aktivitet, lagring av CO2 m.m., som også lå til grunn for NVEs tidligere arbeid, må hensyntas videre for å minimere fremtidige arealkonflikter. Vi setter pris på NVEs tidlige involvering av alle interessenter, og oppfordrer til tett og jevnlig dialog med brukere av havet gjennom prosessen.
- For å sikre en bærekraftig utnyttelse av havområdene og samtidig redusere konfliktnivået i utviklingsfasen er det viktig å gjennomføre nødvendig kartlegging av de aktuelle områdene i forkant av åpning.

Etterspørsel etter kraft

- Nye områder for havvind bør legges slik at de kan bidra til å styrke kraftbalansen og avlaste flaskehalsen i transmisjonsnettene der behovet er størst. Forventet etterspørselsvekst gjennom blant annet etablering av ny industri og elektrifisering av samfunnet, inkludert petroleumsnæringen, bør være en ledende driver i NVEs arbeid. Dette ligger også bak Trollvind-initiativet, der partnerne i Troll og Oseberg legger opp til en ambisiøs tidsplan gitt forventet etterspørselsvekst allerede i 2027 i en region med eksisterende utfordringer i kraftbalansen.
- For den annonserte tildelingsrunden i 2025 anbefaler Equinor at det identifiseres areal også utover eksisterende initiativer og tildelingsprosesser som kan knyttes til områder i NO2 (Haugalandet, samt områder nær eller med tilknytningsmulighet til NO1), NO5 (Bergensregionen) og NO3 der man ser liknende utfordringer i nær fremtid. Dette vil videre legge til rette for synergier med allerede tildelt areal.
- Det er positivt at NVE i sitt arbeid beholder et lengere perspektiv frem mot 2040 og identifiserer areal med potensiale for minimum 30 GW. Det er viktig at det identifiseres områder langs hele kysten. Det foreligger blant annet større planer om økt etterspørsel i NO4. Dersom dette ikke møtes av økt produksjon fra andre kilder vil havvind være et alternativ.

- Norsk havvind vil også kunne være en viktig bidragsyter til en nødvendig energiomstilling i våre naboland. Equinor vil derfor oppfordre NVE til å også identifisere områder med stort potensiale for eksport, primært gjennom geografisk nærhet til andre markeder. Det allerede identifiserte området i Sørlege Nordsjø I bør vurderes, og man må legge til rette for å realisere det fulle potensialet i Sørlege Nordsjø II. Det er viktig at norske myndigheter jobber målrettet for å identifisere og åpne aktuelle markeder for norsk havvind.

Skala

- Norge har gode muligheter til å utvikle en kostnadseffektiv leverandørkjede for havvind. Vellykket nyetablering, samt omstrukturering av eksisterende leverandørkjede for petroleumsnæringen, er avhengig av leveransevolum, både i form av en regelmessig tildeling av nye områder, men også størrelse på enkeltprosjekter. Equinor anbefaler derfor å identifisere områder for enkeltprosjekter på minimum 200 km² både for flytende og bunnfast der dette er mulig. Maksimal kapasitetsutnyttelse av et geografisk område vil påvirkes av en rekke både tekniske og kommersielle faktorer, og bør derfor ikke være begrenset ved tildelingstidspunktet, men heller optimaliseres gjennom utviklingsfasen.

Eventuelle utvidelser av de områdene som allerede er åpnet

For å opprettholde fremdrift i utviklingen av en norsk havvindsektor er det viktig at man så fort som mulig tildeler areal for både Utsira Nord og Sørlege Nordsjø II. Equinor anbefaler derfor at man går videre med tildeling av maksimalt areal på Utsira Nord gitt relevante begrensninger, samt første utlysningsområde på Sørlege Nordsjø II som planlagt. Vi viser til våre høringsvar på inndeling av Utsira Nord og Sørlege Nordsjø II i utlysningsområder for fornybar energiproduksjon til havs for vurderinger av hensiktsmessig inndeling¹.

Både Utsira Nord og Sørlege Nordsjø II har potensiale utover nåværende kapasitetsgrenser. Som nevnt mener Equinor at kapasiteten for et gitt område best optimaliseres gjennom utviklingsfasen. En slik tilnærming vil både bidra til å sikre effektiv arealutnyttelse, samt legge grunnlaget for effektiv utvikling av leverandørindustri for både utbygging, drift og vedlikehold. Equinor anbefaler derfor at:

- Det på Utsira Nord åpnes for at rettighetshavere kan søke om økt kapasitet etter tildeling av areal. Slik vil man sikre både en effektiv tildelingsprosess i 2023, men samtidig en god arealutnyttelse. Det er viktig at rettighetshaverne så fort som mulig etter tildeling har denne muligheten for å sikre effektiv utvikling av arealet som helhet og en tidlig koordinering mot andre aktører, inkludert Statnett.
- At man for Sørlege Nordsjø II sikrer at området kan utnyttes best mulig. De to resterende utlysningsområdene på Sørlege Nordsjø II bør tildeles så raskt som mulig, og relevant kapasitet bør optimaliseres gjennom utviklingsfasen også i lys av relevant nettilknytningsløsning.

Vi ser frem til en videre dialog.

Med vennlig hilsen,



Torkel Sjoner

Equinor ASA

¹<https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/hoyring-av-forslag-til-inndeling-av-dei-opna-omrada-i-utlysingsomrade-for-fornybar-energi-produksjon-til-havs/id2900420/?uid=a707fe97-c38b-4e9f-b79b-117800750262>;
<https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/hoyring-av-forslag-til-inndeling-av-dei-opna-omrada-i-utlysingsomrade-for-fornybar-energi-produksjon-til-havs/id2900420/?uid=05a1acb2-05cb-46ab-b24a-9d208ef9563c>