



HØRING AV KONSEKVENsutREDNING – BRAGE HAVVIND.

Karen de Jong, Monica Sanden, Solfrid Sætre Hjøllo og Anne Christine Utne Palm.

Havforskningsinstituttet
2024



Vi viser til Deres brev av 22.12.2023 der Dere inviterer Havforskningsinstituttet til å sende merknader og kommentarer om konsekvensutredning – Brage. Havforskningsinstituttet vurderer konsekvensutredningen som delvis utfyllende. Vi viser også til vårt brev fra 08.04.2022 med merknader og kommentarer til forslag til program for konsekvensutredning, som besvares i konsekvensutredningen.

I denne utbygging handler det om en vindturbin, så det er ikke forventet stor effekt på økosystemnivå, allikevel råder vi til å følge våre råd fra vår rapport om potensielle effekter¹, fordi det forventes at flere oljeplattformer vil elektrifiseres i framtiden. Derfor bør egentlig samlet påvirkning over alle mulige framtidige turbinene tas i betraktning. Siden det ikke er mulig per i dag å forutsi hvor mange turbiner som vil bli bygget i et område, fraråder HI utbygging i områder som beskrevet i rapporten¹ selv om det handler om en enkelt turbin. Dette fordi turbinen blir foreslått plassert i konsentrerte gyteområde for hyse og sei (Figur 8 – se rapporten OKEA – Brage Havvind – Konsekvensutredning etter Petroleumsloven side 48-49). Havforskningsinstituttet fraråder utbygging av vindturbiner innenfor konsentrerte gyteområder.

De mulige påvirkninger generelt er dekket godt i konsekvensutredningen, og de fleste kommentarer fra vårt brev 08.04.2022 er svart godt opp på.

Havforskningsinstituttets merknader er listet nedenfor:

1. For støy (p 58) er det ikke godt forklart hvorfor det forventes ikke målbare effekter av støy fra oppankring. HI påpeker at mens støyen er sannsynligvis tilsvarende som for andre oppankrede innretninger, herunder borerigger og produksjonsskip, kommer støyen fra turbinen *i tillegg* til allerede eksisterende støykilder. HI råder derfor til å bruke mest mulig stille oppankringmetoder¹.
2. Havforskningsinstituttet anbefaler forundersøkelser av aktuelle utbyggingsområder i tre år. Hvis utbyggingen starter i perioden 2026 blir det ikke nok tid for forundersøkelser og planen følger dermed ikke Havforskningsinstituttets anbefalinger. Dette er spesielt viktig siden det fortsatt er så mange kunnskapshull, noe som også er påpekt i konsekvensutredningen.