



Universitetet  
i Stavanger

Olje- og energidepartementet  
Postboks 8148 Dep  
0033 OSLO

Deres ref.: 23/900-5

Vår ref.: 23/07827-3

Dato: 8. juni 2023

## Høringsinnspill til forslag til program for strategisk konsekvensutredning av nye områder til fornybar energiproduksjon til havs

Institutt for maskin, bygg og materialteknologi ved Universitetet i Stavanger viser til høringsbrev fra Olje- og energidepartementet 12. mai 2023 og takker for muligheten å sende høringsinnspill til forslag til program for strategisk konsekvensutredning av nye områder til fornybar energiproduksjon til havs. Høringsinnspillet fra oss gjelder for begge forslagene for utredningsprogram.

For å lykkes med videre satsing og utvikling av havvind er det nødvendig at utdanning og forskning blir prioritert. Når det gjelder strategisk konsekvensutredning av nye områder er et viktig moment for vårt institutt at datainnsamlingen og vurderingene tilgjengeliggjøres for videre forskning og til undervisning. Fagmiljøet ved institutt for maskin, bygg og materialteknologi er i tillegg også opptatt av at dataene for prosjekteringen av havvindmøller må være tilgjengelige, slik at en kan vurdere dimensjoneringen av disse, med hensyn til strømforhold, bølger og andre krefter som kan påføre belastninger på vindturbinene, slik at en ikke underestimerer kreftene til havs.

Sist så bør det vurderes fremtidige bevilgninger og ressurser til forskning basert på utredningen for å sikre en bærekraftig utvikling av havvind. Det er viktig å tenke langsiktig og det er et ønske om at det redegjøres så mye som mulig om videre planer for utbygging av havvind på lengre sikt. Dette vil sikre investeringer i industri og satsing innen både forskning og utdanning på havvind og videre aktiviteter offshore.

Med vennlig hilsen

Mona Wetrhus Minde  
*Instituttleder*

Marianne Sun May Per  
*Kontorsjef*

Saksbehandler: Marianne Sun May Per, tlf.: 51832159

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke håndskrevne signaturer*

---

**Det teknisk-naturvitenskapelige  
fakultet**  
*Institutt for maskin, bygg og  
materialteknologi*

Universitetet i Stavanger  
Postboks 8600  
4036 STAVANGER  
Org. nr. 971 564 679

Telefon: +47 51 83 17 00  
E-mail: [post@uis.no](mailto:post@uis.no)  
[www.uis.no](http://www.uis.no)

All post/e-post som inngår i saksbehandling, bes adressert til UiS og ikke til enkeltperson.

