



Innspill til identifisering av nye områder for fornybar energiproduksjon til havs 2022

Bodø/Hammerfest 08.09.2022

Innspill til identifisering av nye områder for fornybar energiproduksjon til havs.

Arctic Energy Partners er en interesseorganisasjon for nordnorsk næringsliv og representerer 275 medlemsbedrifter. Organisasjonen er etablert i Hammerfest, Tromsø, Harstad, Bodø og Helgeland.

Arctic Energy Partners viser brev av 30.mai 2022 fra Norges Vassdrags- og energidirektorat (NVE) hvor NVE sammen med direktorats gruppen Oljedirektoratet, Miljødirektoratet, Fiskeridirektoratet, Kystverket, Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap og Forsvarsbygg bes om innspill til identifisering av nye områder for fornybar energiproduksjon til havs.

Ny viktig næring

Norges posisjon som energinasjon skal videreutvikles gjennom satsinger på nye næringer, som hydrogen og havvind, styrking av strømmettet og en fremtidsrettet olje- og gassnæring med lave utslipp. Store deler av Norges naturressurser og energiressurser befinner seg i nord. Det er derfor helt avgjørende at en norsk satsing på havvind også inkluderer områder i nord.

Store investeringer i Nord-Norge innen 2030 spesielt innen olje og gass og kraftforedlende industrier herunder Freyrs planlagte investeringer på 20 milliarder i gigafabrikker for batteriproduksjon i Mo i Rana og store industri/energiprojekter i blant andre Narvik, Sørfold, Berlevåg, Mosjøen, Mo i Rana, Nesna, Finnfjord og Hammerfest vil kreve betydelig mengder med ny kraftproduksjon.

Dersom en skal lykkes med å utvikle de nordlige områdene av Norge også med havvind til havs er stabile og forutsigbare rammebetingelser en absolutt forutsetning samt en utbygging som følger samme tidsakse som Nordsjøen. Dette innebærer tilgang på gode arealer, stabile rammebetingelser, forutsigbarhet og stabilitet i forhold til politiske beslutninger og regelverk, tilfredsstillende infrastruktur mv.

Arctic Energy Partners forutsetter at slik utvikling har de samme strenge krav til bærekraft, klima og miljø som i våre andre havnæringer.

Kartlegging

Ved identifisering av nye områder for fornybar energiproduksjon til havs i nord må det særlig tas hensyn til at:

Det er behov for store mengder ren fornybar kraftproduksjon for å møte kommende kraftbehov og utvikling av ny industri. Nord Norge vil ha et kraftunderskudd fra ca 2030.

Områdene bør bidra til en balansert utvikling av kraftsystemet hvor produksjon, infrastruktur på land og til havs, og forbruk ses i sammenheng. Det bør både indentifiseres områder egnet for flytende havvind, og områder egnet for bunnfast. Deler av Nord Norge er særdeles godt egnet for vindkraft til havs, da det er store mengder vannkraft på land som kan brukes til balansekraft.

Bærekraftig utvikling av produksjonen, med hensyn til klima, natur og miljø, herunder arealutnyttelse, og ivaretagelse av andre industriers aktivitet, herunder spesielt fiskeri, skipstransport og forsvar.

Hensynta samfunnsøkonomisk og bærekraftig etablering og utnyttelse av infrastruktur herunder også marine næringsparker, hvor ulike næringer etablerer felles infrastruktur til havs.

Alle områder for etablering av fornybar energiproduksjon til havs bør vær regulert på en slik måte at staten har et visst eierskap, på samme måte som dagens vannkraft og olje og gass ressursen på norsk sokkel.



Innspill til identifisering av nye områder for fornybar energiproduksjon til havs 2022

Områder

Vi i Arctic Energy Partners peker på 3 områder i Nord Norge. Vi har ikke tatt hensyn til detaljnivå, da det vil de enkelte fagmyndighet og tilbydere/prosjektaktørene være en mer riktig adressat for.

1. Helgeland Ytre
2. Barentshavet Sør – I tilknytting til økt forbruk i Hammerfest regionen
3. Mindre havparker/områder som ligger nær eksisterende eller planlagte olje og gassinstallasjoner i nord, dette gjelder spesielt Aasta Hansteen, Norne, Skarv og Johan Castberg slik at man muliggjøre en elektrifisering av disse store punktutslippene i nord uten bruk av kraft fra land.

Ringvirkninger

Det vil viktig å belyse mulige ringvirkninger og aktuelle næringssegmenter innen de ulike delene av verdikjeden også innenfor havvind

Havvind kan by på muligheter for norsk industri ved å bygge på den kompetansen som allerede eksisterer innen leverandørindustrien og maritim sektor.

Arctic Energy Partners forutsetter at en framtidig havvind virksomhet til havs også gir aktivitet i nord, herunder utvikling, drift- driftstøtte og basestruktur.

Med vennlig hilsen

Kjell Giæver
General Manager
Arctic Energy Partners

Mobil: +47 95154900

Web: www.arcticenergy.net

Post: Pb 301, 9615 Hammerfest

Visiting adress: Sjøgata 15, 8003 Bodø