

From: "Hanne Tvedt" <ht@norwegianoffshorewind.no>
Sent: Mon, 12 Dec 2022 12:21:47 +0000
To: "EPOST Kystverket, Post" <post@kystverket.no>
Subject: Søknad om tiltak etter havne- og farvannsloven
Categories: Anita

Søknad om tiltak etter havne- og farvannsloven.

Hva søker du om?: Annet; Søknad om installasjon av bølge- og strømbøyer ved TetraSpar Demonstrator.

Hvor skal tiltaket iverksettes?: utenfor hovedled eller biled, men der tiltak kan påvirke sikkerheten eller ferdselen i hovedled eller biled.

Informasjon om søker:

Navn: Marin Energi Testcenter AS
Kontaktperson: Hanne Tvedt
Org nr. 995 285 355
Postboks 93, 4299 Avaldsnes
Telefon: 45273476
Epost: ht@norwegianoffshorewind.no

Beskrivelse av tiltak:

Marin Energi testcenter As har konsesjon for å installere og drifte 2 flytendeenergiproduksjon demonstrasjonsanlegg 10km vest for Sandve, Karmøy.
I henhold til den eksisterende konsesjonen ble den flytende vindturbinen TetraSpar Demonstrator installert juli 2021, etter godkjenning fra Kystverket.
TetraSpar Demonstrator har målingssystemer for å kunne registrere værforholdene som den blir utsatt for. For å kunne verifisere denne dataen er det behov for å installere frittstående måleenheter.

Marin Energi testcenter og TetraSpar Demonstrator har sammen vært i dialog med Fiskarlaget Vest og Karmøy Fiskarlag for å komme frem til den beste løsningen for hvor bøyene bør installeres for minst mulig påvirkning av fiskeriinteressen i området. Vedlagt finnes en uttalelse fra Fiskarlaget Vest, samt svarbrevet fra TetraSpar Demonstrator (Vedlegg 3 og 4).

Det foretrukne bølgebøye arrangementet til TetraSpar Demonstrator er å installere 3 spotterbøyer og en midibøye. Hvorav Midibøyen skal hente inn data i 4 år og spotterbøyerne i 1 år, vedlagt finnes en prosjekt beskrivelse av det opprinnelige planlagte arrangementet (vedlegg 7).

Gjennom dialogmøtet med Fiskarlaget har i midlertidig TetraSpar Demonstrator akseptert å endre sitt arrangement for å redusere påvirkning på fiskeriinteressen i området og kommet frem til et arrangement med to spotterbøyer og en midibøye.

På grunn av Fiskarlaget sitt ønske om å fiske i området i perioden 1.april til 1.nov, ønsker TetraSpar å legge til rette for opphenting av de to spotterbøyerne i denne perioden.

Det søkes derfor om å installere 1 stk. midibøye og 2 stk. spotterbøyer, hvorav midibøyen skal hente data i en periode på 4 år og 2stk. spotterbøyer skal hente inn data i periodene som det ikke er tillatt å drive fiskeri i området, ref. vedlegg 2.

Installasjon ønskes utført så snart som mulig dersom søknad blir godkjent.

Planstatus: Det finnes ikke en kommunal arealplan for området.

Vedlegg:

- 1: Kart over området med markering av gjelde demonstrator prosjekt.
- 2: Situasjonsbeskrivelse av installasjon med mål og koordinater for bøyene. 3: Uttalelse fra Fiskarlaget Vest
- 4: Svar brev fra TetraSpar Demonstrator
5. Teknisk beskrivelse av spotterbøye
6. Teknisk beskrivelse av Midibøye
7. Prosjekt beskrivelse

Med vennlig hilsen,

Hanne Tvedt

Project Manager

+47 452 73 476

metcentre.no

norwegianoffshorewind.no

METCENTRE

MARINE ENERGY TEST CENTRE, NORWAY

