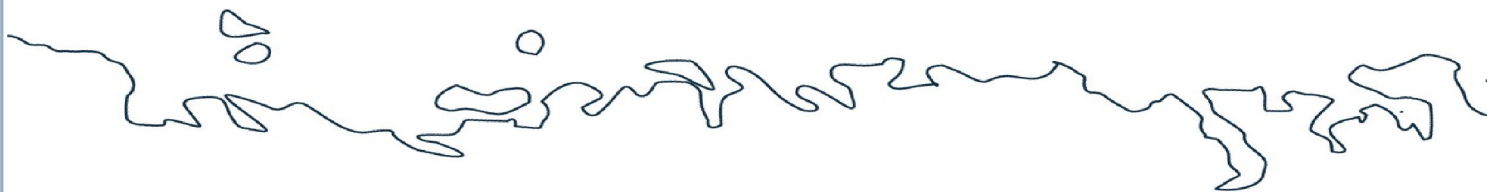


Søknad om tiltak etter havne- og farvannsloven



Hva søker du om?

Velg det som passer i nedtrekksmenyen. Dersom du ikke finner ditt tiltak, så velg 'annet'.

Annet

Hvor skal tiltaket iverksettes?

Kan tiltaket påvirke sikkerheten eller ferdselen i hovedled eller biled, eller skal tiltaket iverksettes i sjøområdet mellom 1 og 12 nautiske mil utenfor grunnlinjen?

Ja

Nei

Informasjon om søker

Navn	DEEP WIND OFFSHORE AS		
Kontaktperson	PETTER SVEINDAL		
Organisasjonsnummer	925544590		
Postadresse	Haukelivegen 25		
Postnummer	5529	Poststed	HAUGESUND
Land			
Telefon	95028187	E-post	petter.sveindal@dwo.no

Søker du på vegne av noen andre?

Beskrivelse av tiltaket

Utfyllende beskrivelse av tiltaket fylles inn her eller legges ved som eget vedlegg.

Det søkes om tillatelse til å sette ut 2 stk LiDAR innenfor Utsira Nord området som er regulert til havvind.

Hovedformålet er å få bedre kunnskap om vind på feltet. Andre miljødata vil bli målt som bølger og strøm.

I tillegg sees det på mulighet for å montere på sensorer for registrering av fugler, støymålinger i sjø og vannkvalitet for fremtidige konsekvensutredninger.

Vedlegg A viser en typisk LiDAR. Den har typisk størrelse 3 m diameter og høyde 7 m. Veier 2,2 t. Bøyen er forankret i bunn og vil følgelig endre posisjon i henhold til vind og strøm. Forventet radius 100 m fra teoretisk posisjon.

Vedlegg B viser posisjon til LiDARene i kart. Det er mulig denne ønskes justert etter OED har kommet med endelig arealinndeling for havvind i området.

Innstillinger er planlagt sommer 2023 og varighet er 1-2 år.

LiDAR vil bli utstyr med nødvendig navigasjonstøtte som AIS og radarreflektor. Plassering er lagt utenfor de mest trafikkerte områder.

En tillatelse til å sette ut LiDAR vil være et bidrag til å redusere tid til ferdigstillelse av havvindpark.

Adresse	Utsira Nord		
Gårdsnummer		Bruksnummer	
Nord-koordinat	59.17518700	Øst-koordinat	4.44278600
Stedsnavn	Utsira Nord		
Kommune	Utsira		
Fylke	Rogaland		

Planstatus

Finnes det kommunal arealplan for området? Ja Nei

Har kommunen gitt dispensasjon fra planen? Ja Nei

Saksnummer til ev. søknad om dispensasjon i kommunen:

Informasjon om vedlegg

Kart som viser tiltaket

Beskrivelse av tiltaket

Eventuelt andre vedlegg

Signatur

PETTER SVEINDAL på vegne av DEEP WIND OFFSHORE AS

Dette dokumentet er signert elektronisk og arkivert i Altinn

Filvedlegg:

Vedlegg B UNlidarlayout.pdf

Vedlegg C trafikk tetthet.pdf

Vedlegg A generell presentasjon av LiDAR.pdf