



Dato: 17.09.2019

Prosjekt : NorthConnect
Tema : Høringsuttalelse til forslag om åpning av område for fornybar energi til havs og forslag til forskrift til havenergilova
Referanse : NCSIM-LE-NCT-EFC-0001

Høringsuttalelse til forslag om åpning av område for fornybar energi til havs og forslag til forskrift til havenergilova- Utsira Nord

NorthConnect søkte NVE i januar 2018 om anleggskonsesjon etter Energiloven og konsesjon etter Havenergiloven for HVDC kabel fra Simadalen i Eidsfjord kommune til starten på britisk sektor. HVDC kabelen er videre innvilget Marin License for etablering i britisk sektor frem til Peterhead i Skottland. Søknaden etter Energiloven og Havenergiloven har vært på høring, og NVE jobber med ferdigstilling av innstillingen til OED.

NorthConnect omsøkte kabeltrase krysser det foreslåtte Utsira Nord vindkraftområde. I februar 2017 avklarte NorthConnect med NVE at de kunne søke om en kabeltrase som krysser Utsira Nord.

NorthConnect vil anmode om at det ikke tillattes oppankring av vindturbiner nærmere enn 1000 meter fra omsøkte kabelkorridor.

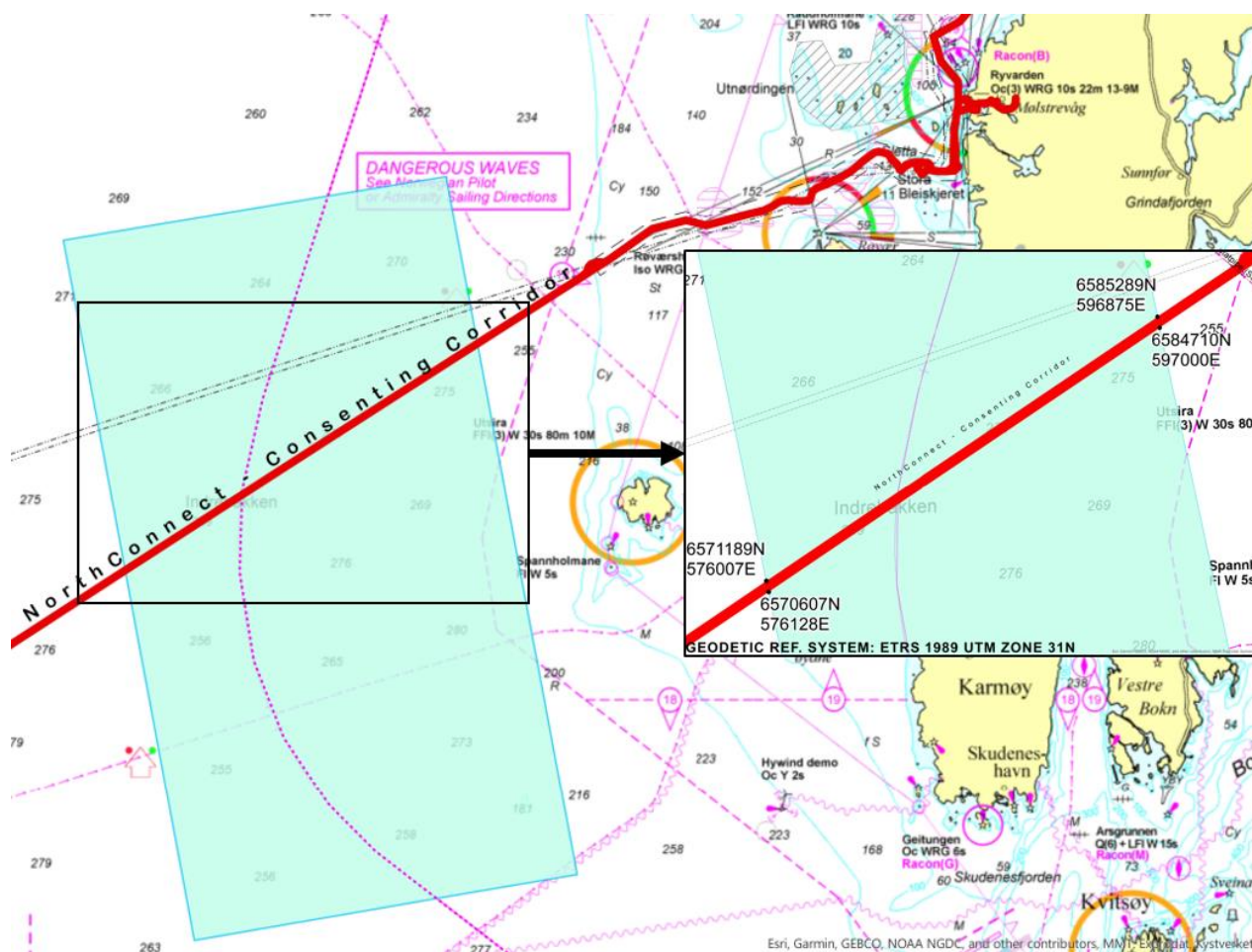
Basert på erfaringer fra etablerte områder med både kabler og vindturbiner vil NorthConnect anmode om at en sikkerhetsavstand på minimum 1000 meter blir hensyntatt. Denne sikkerhetsavstanden er basert på European subsea cables association anbefalinger for å sikre tilstrekkelig plass for feilretting av kabel som krysser en offshore vindkraft park (ESCA Guidelines No.6).

I kabelkorridoren, med en bredde på ca 500 meter skal det legges to HVDC kabler, og endelig mikro ruting innenfor denne korridoren vil bli utført av kabel leverandøren, som ikke er valgt enda. Kabelkorridoren er angitt i vedlagte kart og koordinat oversikt. Kabelkorridoren er tidligere sendt over til NVE i juni 2018 som shape file.



NORTHCONNECT

CONNECTING RENEWABLES



Med vennlig hilsen

Øyvind Ottersen

Lokale tillatelser Norge

På vegne av NorthConnect KS

Referanse

European Subsea Cables Association 2016 *ESCA Guidelines No.6-The proximity of Offshore Renewable Energy Instalations & Submarine Cable Infrastructure in UK Waters* The Crown Estate, Renewable Energy association water, Renewable UK.
<https://www.escaeu.org/guidelines/>