

Bothnia Offshore Kappa – hankealuerajojen muutos

Syksyllä 2023 toteutettiin Bothnia Offshore Kappa -tuulipuistoa koskevat ympäristökaaren 6 luvun mukaiset kuulemiset¹. Hankealuetta on nyt mukautettu saatujen lausuntojen ja jatkuneen sijoituspaikkaselvityksen perusteella. Vanhan hankealueen rajoja (ks. kuva 1) on muutettu ja laajennettu itään. Sen vuoksi on järjestettävä uusi kuuleminen.

Seuraavassa muistiossa selvitetään hankealueen jakamisesta ja laajentamisesta johtuvia muutoksia. Vuoden 2023 kuulemisasiakirja on liitteenä.



Kuva 1. Bothnia Offshore Kappa -tuulipuistoa kuultiin vuonna 2023. Kuulemisen jälkeen on tullut esiin tietoja, joiden perusteella hankealuetta on mukautettu pienentämällä sitä etelässä ja laajentamalla itään, minkä vuoksi on järjestettävä uusi kuuleminen.

¹ Kuulemisen toteutti Njordr Offshore Wind. Statkraft Offshore Wind AB on nyt ostanut yhtiön, minkä vuoksi Statkraft jatkaa hanketta.

Uuden hankealueen aiheuttamat muutokset

Hankealuetta pienennetään hieman etelässä ja laajennetaan itään päin. Uuden hankealueen kokonaispinta-ala on noin 205 km². Suunniteltu puisto koostuu enintään 64 tuulivoimalasta, joiden korkeus on 330 metriä, asennettu kokonaiskapasiteetti noin 1 400 MW ja odotettu vuosituotanto noin 5,6 TWh.

Kappan aikataulu on sellainen, että lupahakemus jätetään vuonna 2025.

- Tämä laajennus ei vaikuta nimettyihin tai suojeltuihin alueisiin.
- Etäisyydet maa-alueisiin eivät muutu, joten uusia havainnepiirroksia ei ole laadittu.
- Hankealue ulottuu merialueelle, jolla on samanlainen syvyys ja samankaltainen/samanlainen syvyyskäyrästä.

Hankealueen muuttamisen arvioidut vaikutukset

Edellä mainittujen seikkojen perusteella aiemmat arviot vaikutuksista luontoympäristöön, ulkoiluun, kulttuuriympäristöön, ammattikalastukseen jne. ovat edelleen voimassa.

Hankealueen muutos tarjoaa suuremman puskurin merenkululle alueen eteläosassa, minkä odotetaan vähentävän merenkulkuun kohdistuvia kielteisiä vaikutuksia alueella.

Muuta

Pohjanlahden, Itämeren ja Pohjanmeren merialuesuunnitelmien muutosehdotuksen tarkistusversiossa (dnro 2024-001194)" Kappan alue on osoitettu energia-alueeksi (B135). Alueella on otettava huomioon myös kokonaisuunpuolustus ja kulttuuriympäristö (viestintäympäristön, rannikko- ja saaristoympäristön, väyläympäristön ja kalastajakylän vuoksi).

Ensimmäisen kuulemisen jälkeen on tullut esiin uusia tietoja lähialueelle suunnitelluista tuulipuistoista Kappaa ympäröivällä merialueella (ks. kuva 2), ja näin ollen kuultavien luettelo on päivitetty. Aurumin tuulipuiston rakentaja Eolus on lisätty kuultaviin. Tämä tuulipuisto tarkoittaa myös sitä, että kumulatiivisia vaikutuksia, mm. näkyvyyden osalta, voi esiintyä. Kumulatiivisten vaikutusten arvioinnit, mukaan lukien visualisoinnit, tehdään osana ympäristövaikutusten arviointia. Kappaa aiemmin kuultaessa kehitteillä olleet suomalaiset hankkeet on hylätty, koska Suomi on muuttamassa merituulivoimaan liittyvää toimintatapaansa. Yhtiö aikoo ottaa myös nämä osapuolet mukaan tähän päivitettyyn kuulemiseen.

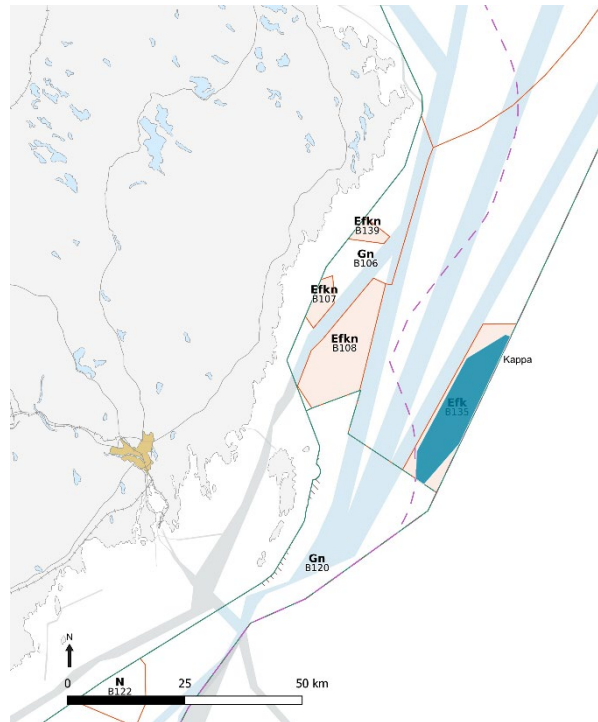
Kuulemisaika

Kuulemisaika päättyy 30. syyskuuta 2024. Lausunnot on lähetettävä osoitteeseen kappa@statkraft.com.

Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä projektipäällikkö Madelene Holmbladiin. madelene.holmblad@statkraft.com



Kuva 2. Kappan läheisyydessä on useita muita tuulivoimahankkeita selvittävänä. Rata Storgrundin vaihe 2 ja Petlandskär eivät ole ajankohtaisia tai ovat peruuntuneita (Vindbrukskollenin mukaan). Kappan alapuolella oleva harmaa viivoitettu alue on Kappan entinen hankealue.



Kuva 3. Merialuesuunnitelmien muutosehdotuksessa Kappa sijaitsee energia-alueeksi osoitetulla alueella (B135). Alue on myös osoitettu sellaiseksi, jolla kiinnitetään erityistä huomiota kokonaisumaanpuolustukseen ja kulttuuriympäristöarvoihin.