

Navakka-merituulivoimahankkeen uutiskirje marraskuu 2023

Pohjoismainen Eolus kehittää Satakunnan edustalle Selkämerelle Navakka-merituulivoimahanketta. Navakka on suurhanke, joka toteutuessaan aiheuttaa muutoksia Selkämeren ympäristöön. Parhaillaan käynnissä on ympäristövaikutusten arviointi (YVA).

Lue lisää: <https://eolus.fi/projektit/merituulivoima/navakka/>

YVA-menettely ja käynnissä olevat tutkimukset

Navakka-merituulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma kuulutettiin keväällä 2023 ja ohjelman mukaiset selvitystyöt ja tutkimukset ovat olleet käynnistä siitä lähtien.

Lintujen tarkkailua hankealueella tekee ruotsalainen Ottvall Consulting. Tarkkailua tehdään niin hankealueella kuin alustavilla sähkönsiirtoreiteilläkin. Tarkkailu on intensiivisintä kevät- ja syysmuuton aikaan, mutta muinakin aikoina tarkkailua tehdään ruokailevien, lepäävien ja pesivien lintujen osalta. Tarkkailu jatkuu ainakin kesään 2024 asti.



Kesäkuukausina Alleco Oy on tehnyt vedenalaisten luontotyyppien kartoitusta kaapelikäytävillä ja kaapeleiden rantautumispaikoissa. Navakan tuotantoalueella ja kaapelikäytävillä on myös tehty pohjaeläin- ja sedimenttinäytteenottoa sekä kerätty olosuhdetietoa mittauspoijujen avulla. Tämän osalta yhteistyötä on tehty Luode Consultingin kanssa. Hankealueella on myös tehty selvityksiä merenpohjan olosuhteiden kartoittamiseksi.

Mantereen sähkönsiirtoreiteillä selvitystyöt aloitetaan vielä ennen talvikautta arkeologisilla tutkimuksilla. Alkukevällä 2024 työt jatkuvat luontokartoituksilla, joka kattaa liito-oravat, viitasammakot, lepakot ja luontotyypit.

Kerättyä tietoa hankealueen olosuhteista hyödynnetään merituulivoimahankkeen vaikutusten mallintamisessa ja arvioinnissa.

Avoin keskustelutilaisuus sähkönsiirtoreiteistä 28.11.

Eolus järjestää avoimen keskustelutilaisuuden molempien Selkämerelle sijoittuvien hankkeiden sähkönsiirtoreiteistä. Tilaisuudessa Eolus kertoo lisää merituulivoimahankkeiden sähkönsiirron vaihtoehtoista ja toimintaympäristön olosuhteista.

Tilaisuus järjestetään Eurajoella 28.11. klo 17-19, paikassa Villa Lokari, osoitteessa Kaukomäentie 25, Eurajoki.

Tilaisuus on kaikille avoin.

Merituulivoiman vaikutuksista Itämereen

Merituulivoiman kehittäminen Itämerellä on haastavaa ja Itämeren herkän meriympäristön huomioiminen on meille tärkeää. Asiasta tarvitaan vielä paljon lisää tutkittua tietoa ja ymmärrystä. Eolus järjesti keväällä työpajan Itämeri-asiantuntijoille, jossa tunnistettiin laajalti merituulivoiman mahdollisia vaikutuksia ympäristöön. Kokosimme Itämerityöpajan tuloksia kolmeen artikkeliin, jotka julkaistiin Eoluksen nettisivuilla.



Merituulivoiman vaikutukset merenpohjaan:

https://eolus.fi/mfn_news/itamerityopajan-tuloksia-merituulivoimarakentamisen-vaikutukset-merenpohjaan/

Merituulivoiman vaikutuksista ekosysteemeihin: https://eolus.fi/mfn_news/itamerityopajan-tuloksia-osa-2-merituulivoiman-rakentamisen-vaikutuksista-ekosysteemeihin/

Merituulivoiman kumulatiiviset vaikutukset Itämeren alueella:

https://eolus.fi/mfn_news/itamerityopajan-tuloksia-osa-3-merituulivoiman-kumulatiiviset-vaikutukset-itameren-alueella/

Itämeripäivän haastattelut

Haastattelimme Itämeripäivän (31.8.) kunniaksi kahta Itämeri-asiantuntijaa – Anna Klemelää (BSAG) ja Aleksi Nummelinia (IL) – heidän näkemyksistään Itämeren tilaan liittyen. Haastattelut löydät oheisten linkkien takaa.



Haastateltavana Anna Klemelä, BSAG:

Anna Klemelä toimii Baltic Sea Action Groupissa meriluonnon monimuotoisuuden projektipäällikkönä. Hän on vastuussa säätiön meriluontoon liittyvästä toiminnasta.

https://eolus.fi/mfn_news/itameriasiantuntijan-haastattelu-anna-klemela-bsag/

Haastateltavana Aleksi Nummelin, Ilmatieteenlaitos:

Aleksi Nummelin on koulutukseltaan fysikaalinen merentutkija ja ilmastomallintaja, tällä hetkellä hän työskentelee rannikko-oseanografian tutkimusprofessorina Ilmatieteen laitoksella.

https://eolus.fi/mfn_news/itameriasiantuntijan-haastattelu-aleksi-nummelin-ilmatieteenlaitos/



Alueellisia työpajoja ensi vuoden alussa

Olemme päättäneet järjestää alueellisia työpajoja alustavasti seuraavien teemojen ympärillä:

- Merituulivoiman vaikutus vaelluskaloihin
- Merikaapeleiden vaikutus vedenalaiseen luontoon

Tilaisuuksien ajankohta on alkuvuosi 2024. Ilmoitathan meille kiinnostuksestasi osallistua työpajoihin navakka@eolusvind.com.

Tulemme mielellämme erilaisiin tilaisuuksiin kertomaan Navakka-hankkeesta ja YVA-menettelystä, ethän epäröi olla yhteydessä!

Miksi merituulivoimaa tarvitaan?

1. Merituuli on kotimaista uusiutuvaa energiaa, joka tukee irtautumista fossiilisista polttoaineista
2. Merituulivoima mahdollistaa ison uusiutuvan energian kapasiteetin rakentamisen suhteellisen nopeasti
3. Merellä tuulee tasaisemmin ja voimakkaammin
4. Fossiilisten energialähteiden sijaan tarvitsemme vähähiilistä energiaa useasta eri lähteestä ja joustavan energiajärjestelmän
5. Merituulivoima vahvistaa Suomen energiaomavaraisuutta ja energiaturvallisuutta
6. Merituulivoima mahdollistaa P2X-arvoketjun rakentumisen puhtaan energian varaan ja luo uutta liiketoimintaa

Navakka-tiimi esittäytyy



Essi Tikkanen

Essi aloitti elokuussa Eoluksella merituulivoiman projektipäällikkönä ja on osa Navakka-hankkeen tiimiä. Essi on taustaltaan rakennustekniikan diplomi-insinööri ja hankekehityksessä hän keskittyy erityisesti projektinhallintaan sekä perustusratkaisuihin.

Anu Vaahtera

Anu toimii Eoluksella merituulivoiman projektipäällikkönä ja vastaa Navakka-hankkeen kehittämisestä. Anu on taustaltaan yhteiskuntatieteiden ja ympäristöjohtamisen maisteri. Hän on työskennellyt koko työuransa kestävästi liiketoiminnan kehittämisen parissa.





Tietoa hankkeesta

Merituulivoimahanke Navakka sijoittuu Satakunnan edustalle Selkämerelle. Navakan hankealue sijaitsee Merikarvian edustalla, noin 30 kilometriä rannikosta. Suomen talousvyöhykkeellä olevan hankealueen pinta-ala on 670 km². Suunniteltu merituulivoiman tuotantoalue käsittää 70–100 tuulivoimalaa. Sen tavoiteltu kokonaiskapasiteetti on noin 1 500 megawattia (MW). Tavoitteena on, että Navakka tuottaa sähköä 2030-luvun aikana.

Terveisin,

Navakan hanketiimi

Ota yhteyttä: navakka@eolusvind.com