



UUTISKIRJE
www.ox2.com

HALLA – MERITUULIVOIMA

huhtikuu 2025

OX2:n Halla-hankkeen YVA-selostus valmistui

Suomen talousvyöhykkeelle suunnitellun [Halla-merituulivoimahankkeen](#) ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA) on valmistunut. Tämä on merkittävä askel Suomen merituulivoiman kehityksessä, sillä kyseessä on ensimmäinen talousvyöhykkeen merituulivoimahankkeen YVA-selostus. Halla-hanke kattaa enintään 160 tuulivoimalaa, joiden arvioidaan tuottavan vuosittain noin 12 terawattituntia (TWh) sähköä. Tämä vastaa merkittävää osaa Suomen tulevaisuuden energiantarpeesta ja tukee maan hiilineutraaliustavoitteita.

Laaja arviointi meriluonnon ja turvallisuuden näkökulmasta

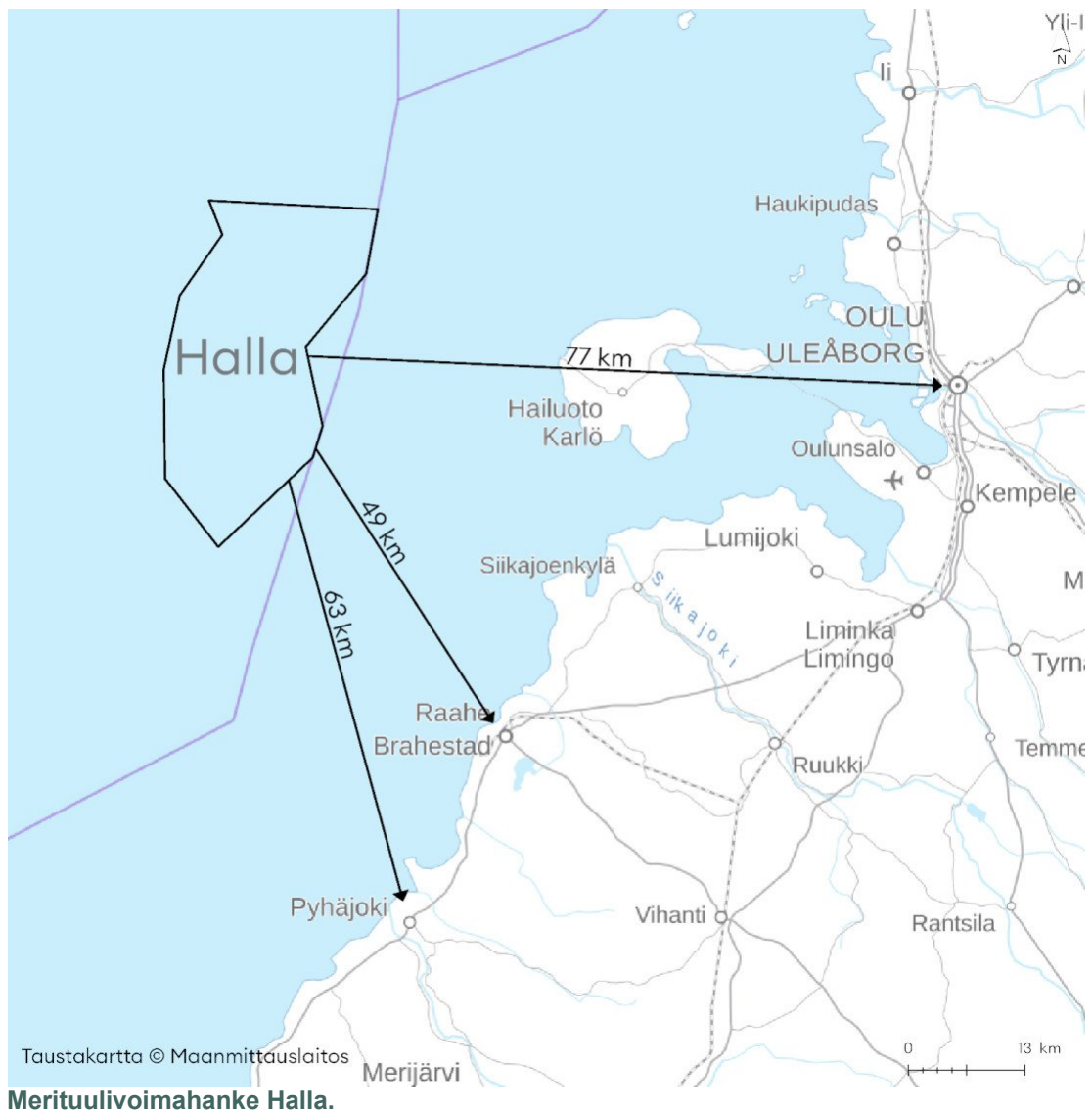
YVA-selostuksessa on tutkittu monipuolisesti hankkeen vaikutuksia niin meriluontoon kuin rannikkoalueisiin. Arvioinnin yhteydessä on kartoitettu muun muassa merenpohjan luonnetta, tuuliolosuhteita ja jääolosuhteiden vaikutuksia. Hankealueen tutkimukset osoittavat, että merituulivoiman rakentaminen on mahdollista ilman merkittäviä haittoja ympäristölle. Lisäksi turvallisen merenkulun vaatimukset otetaan huomioon jatkosuunnittelussa.

OX2 on mukana myös IceWind-hankkeessa, jossa selvitetään jääolosuhteiden vaikutuksia merituulivoimaloiden perustuksiin. Tämä tutkimustyö auttaa kehittämään ratkaisuja, jotka kestävät vaativissa pohjoisissa meriolosuhteissa.



Linnustotutkimuksia on tehty myös helikopterista käsin. Kuva kesältä 2023.

”Merituulivoima voi olla merkittävässä roolissa Suomen energiantuotannon monimuotoistamisessa ja hiilineutraaliustavoitteiden saavuttamisessa. Halla-hankkeen YVA-selostus osoittaa, että vastuullinen ja kestävä energiantuotanto on mahdollista myös vaativissa meriolosuhteissa”, sanoo OX2 Finlandin merituulivoimasta vastaava liiketoimintajohtaja **Janne Lamberg**.



Merituulivoimahanke Halla.

Yleisötilaisuus Raahessa 25.2.2025

Hanketta ja ympäristövaikutusten arviointiselostusta esiteltiin yleisötilaisuudessa 25.2.2025 Tapahtumatalo Raahessa (Raahesalissa). Tilaisuudessa keskusteltiin merituulivoimahanke Hallan ympäristövaikutuksista. Tilaisuudessa käytiin läpi itse hanke, tehdyt ympäristöselvitykset ja ympäristövaikutusten arviointi sekä merialueilla että mantereella. Tilaisuuden yleisöä kiinnostivat mm. rakentaminen jäätyvälle merialueelle, merituulivoimapuiston rakentamisen infrastruktuuri ja tuulipuiston rakentamisaika.



Hallan YVA-selostuksen laatinut joukkue OX2:ltä ja konsulttiyhtiö Afryltä.

Kohti uusiutuvaa energiaa ja energiaomavaraisuutta

Merituulivoimalla on keskeinen rooli Suomen energiaomavaraisuuden vahvistamisessa. Fingridin arvion mukaan sähkönkulutus Suomessa voi kaksinkertaistua vuoteen 2035 mennessä, ja merituulivoima tarjoaa yhden ratkaisuista kasvavaan tarpeeseen.

OX2:lla on Suomen talousvyöhykkeellä kolme merituulivoimahanketta: Halla, Laine ja Tyrsky. Myös Laine-hankkeen YVA-selostus valmistuu keväällä 2025.

Halla-hankkeen kehitystyö jatkuu seuraaviin vaiheisiin, ja mahdollinen luvitus etenee tulevaisuudessa. Hankkeen etenemistä voi seurata OX2:n tiedotteista ja verkkosivuilta.

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä 14.4.2025 saakka

Arviointiselostusta koskevat mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena 14.4.2025 mennessä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle osoitteella PL, 90101 Oulu (käyntiosoite Veteraanikatu 1, Oulu) tai sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Perusteltu päätelmä valmistunee kesäkuun puolessa välissä.

Tutustu asiakirjoihin Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen sivuilla

Yhteystiedot

Hankkeen projektipäällikkö: **Patrick Lees**, patrick.lees@ox2.com



Osoitelähde: Uutiskirjeen tilaajat.
Jos et halua meiltä enempää postia, [poistu](#) postituslistalta.
OX2 [tietosuojakäytäntö](#).