



## JULKINEN KUULUTUS

### HALLAN MERITUULIVOIMAHANKE, PERÄMERI

#### YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI, YHTEYSVIRANOMAISEN PERUSTELTU PÄÄTELMÄ

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on yhteysviranomaisena antanut 11.6.2025 YVA-lain (252/2017) mukaisen perustellun päätelmän Halla Offshore Wind Oy:n Hallan merituulivoimahankkeen ja sen energiansiirron ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (YVA).

Merituulivoimahanke sijaitsee lähimmillään noin 23 kilometriä länteen Hailuodosta. Merituulivoimapuistoa lähinnä olevat paikkakunnat mantereella ovat Siikajoki (n. 30 km), Raahe (n. 35 km) ja Oulu (n. 65 km). Tuulivoimapuiston alue on laajuudeltaan enintään noin 575 km<sup>2</sup> ja sen syvyys vaihtelee noin 12–60 metrin välillä. YVA-menettelyssä on tarkasteltu kahta merituulivoimapuiston toteutusvaihtoehtoa (VE1, VE2). Toteutusvaihtoehto VE1 sisältää 160 voimalaa ja vaihtoehto VE2 120 voimalaa. Tuulivoimaloiden maksimikorkeus on enintään 370 m ja voimaloiden yksikköteho on 15–25 MW vaihtoehdosta riippuen. Merituulivoimapuiston kokonaisteho on arvioltaan noin 2,4–3 GW.

Merikaapeleilla on kolme vaihtoehtoa MVE1, MVE2 ja MVE3. Vetyputkella on yksi vaihtoehto VVE1. Mantereen sähkönsiirron vaihtoehdot ovat SVE2, SVE3, SVE5 ja SSAB.

Vaihtoehtoisesti sähkö muunnetaan vetykaasuksi merituulivoimapuiston alueella. Vetykaasu johdetaan mantereelle merenpohjaan asennettavaa siirtoputkea pitkin, joka tuodaan rantaan SSAB:n tehdasalueella (VVE1). YVA-selostuksessa on arvioitu vedyn tuotannon tapahtuvan joko tuulivoimalan tornin alaosassa tai keskitetysti tuulivoimastoalueella sijaitsevalla meriasemilla.

#### Nähtävillä pito

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä julkaistaan osoitteessa

[www.ymparisto.fi/hallamerituulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/hallamerituulivoimaYVA)

ja sitä koskeva kuulutus osoitteessa [www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/kuulutukset](http://www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/kuulutukset).

Kuulutus on 30 päivän ajan nähtävillä seuraavien kuntien internetsivujen virallisissa ilmoituksissa: Hailuoto, Oulu, Raahe, Siikajoki, Liminka, Tyrnävä ja Kempele.

#### Lisätietoa

YVA-menettelystä: Ylitarkastaja Liisa Kantola, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, p. 0295 038 340, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

Hankkeesta: Hankevastaavan projektipäällikkö Patrick Lees, etunimi.sukunimi@OX2.com, puh. 040 662 1184