



## YVA-KUULUTUS

### Tynnörsuon tuulivoimahanke ja sähkönsiirto (Karstula)

Abo Energy Suomi Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Keski-Suomen ELY-keskukselle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma). YVA-ohjelma on suunnitelma siitä, kuinka hankkeen ympäristövaikutusten arviointi tullaan toteuttamaan.

#### Hankkeen kuvaus

ABO Energy Suomi Oy suunnittelee Karstulan Tynnörsuon alueelle tuulivoima-alueita. Suunnitteilla oleva hanke sijoittuu Karstulan kunnan alueelle. Alueelle on suunnitteilla enintään 15 tuulivoimalaa. Alueelle laadittavan tuulivoimaosayleiskaavan pinta-ala on noin 3130 ha. Voimala-alueelle rakennetaan lisäksi tarvittavat huoltotiet sekä alueen sisäinen maakaapelointi tuulivoimaloiden ja mahdollisen alueen oman sähköaseman välille. Hankkeen sähköntuotannon kytkemiseksi valtakunnanverkkoon tutkitaan neljää päävaihtoehtoa, kahta itäistä vaihtoehtoa ja kahta läntistä vaihtoehtoa. Hankkeen sisäinen sekä ulkoinen sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavaksi maakaapelointina.

#### Tarkasteltavat vaihtoehdot

YVA-menettelyssä tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja:

##### Tuulivoimalat

**Vaihtoehto VE0:** Hanketta ei toteuteta.

**Vaihtoehto VE1:** Tynnörsuon alueelle rakennetaan 15 yksikköteholtaan 7–10 MW:n tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden yhteisteho on maksimissaan 150 MW.

**Vaihtoehto VE2:** Tynnörsuon alueelle rakennetaan 9 yksikköteholtaan 7–10 MW:n tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden yhteisteho on maksimissaan 90 MW.

##### Sähkönsiirto

**Vaihtoehto SVE1A:** Tuulivoimaloiden liittyminen sähköverkkoon toteutetaan voimalasijoittelualueelta länteen noin 5,2 km pitkällä maakaapeloinnilla Fingridin nykyiseen Koivisto – Alajärvi 110 kV voimajohtoon.

**Vaihtoehto SVE1B:** Tuulivoimaloiden liittyminen sähköverkkoon toteutetaan voimalasijoittelualueelta länteen noin 5,3 km pitkällä maakaapeloinnilla Fingridin nykyiseen Koivisto – Alajärvi 110 kV voimajohtoon.

**Vaihtoehto SVE2:** Tuulivoimaloiden liittyminen sähköverkkoon toteutetaan voimalasijoittelualueelta länteen noin 7,7 km pitkällä maakaapeloinnilla Fingridin nykyiseen Koivisto – Alajärvi 110 kV voimajohtoon.

**Vaihtoehto SVE3A:** Tuulivoimaloiden liittyminen sähköverkkoon toteutetaan voimalasijoittelualueelta itään noin 11,1 km pitkällä maakaapeloinnilla Elenian suunniteltuun Metsälinja 2 110 kV voimajohtoon.

**Vaihtoehto SVE3B:** Tuulivoimaloiden liittyminen sähköverkkoon toteutetaan voimalasijoittelualueelta itään noin 11,2 km pitkällä maakaapeloinnilla Elenian suunniteltuun Metsälinja 2 110 kV voimajohtoon.

**Vaihtoehto SVE4:** Tuulivoimaloiden liittyminen sähköverkkoon toteutetaan voimalasijoittelualueelta itään noin 9,2 km pitkällä maakaapeloinnilla Elenian suunniteltuun Metsälinja 2 110 kV voimajohtoon.

## Natura-arvioinnit

Hankkeen vaikutuksista Kilpisuon (FI0900140, SAC/SPA) ja Verhokankaan (FI0900004, SAC) Natura-alueisiin laaditaan luonnonsuojelulain (9/2023) 35 §:n mukainen Natura-arviointi.

## Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Keski-Suomen ELY-keskus on antanut kuulutuksen ja arviointiohjelman tiedoksi julkisella kuulutuksella 29.8.2024.

Kuulutus ja arviointiohjelma ovat **nähtävillä 29.8.2024 – 30.9.2024** Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen verkkosivulla [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi) sekä hankkeen ympäristöhallinnon verkkosivulla [www.ymparisto.fi/tynnorsuon-tuulivoimahanke-YVA](http://www.ymparisto.fi/tynnorsuon-tuulivoimahanke-YVA).

Lisäksi painettuun kappaleeseen voi tutustua seuraavissa paikoissa aukiolojen mukaan:

Karstulan kunnanvirasto, Virastotie 4, Karstula

Kyyjärven kunnanvirasto, Kivirannantie 4, Kyyjärvi

Kivijärven kunnanvirasto, Virastotie 5 A, Kivijärvi

Keski-Suomen ELY-keskus, Cygnaeuksenkatu 1, Jyväskylä

## Yleisötilaisuus

Hankkeen yleisötilaisuus pidetään 25.9.2024, klo 17–19.30 Karstulan kunnantalon (Himmeli) valtuustosalissa (Virastotie 4, Karstula). Tilaisuuteen on mahdollista osallistua myös etäyhteydellä. Osallistumislinkki tulee ympäristöhallinnon verkkosivulle ennen tilaisuutta. Tilaisuuksissa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kaavoituksen osalta tarkemmat tiedot löytyvät Karstulan kunnan verkkosivulta.

## Lausunnot ja mielipiteet

Lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa **viimeistään 30.9.2024** Keski-Suomen ELY-keskukselle osoitteeseen [kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi) tai ELY-keskusten sähköisen asiointipalvelun kautta: [Asiointi ja yhteystiedot - ely - ELY-keskus](#) (kohta Muu asiointi). Postitse lausunnot ja mielipiteet voi toimittaa osoitteella Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 250, 40101 Jyväskylä (viitteenä KESELY/278/2024).

## Lisätietoja

Hankkeesta ABO Energy Suomi Oy, Meri Uphoff, p. 050 363 3103, [meri.uphoff\(at\)aboenergy.fi](mailto:meri.uphoff(at)aboenergy.fi), YVA-menettelystä yhteysviranomaisen Keski-Suomen ELY-keskus, Arja Koistinen, p. 0295 02 4760, [arja.koistinen\(at\)ely-keskus.fi](mailto:arja.koistinen(at)ely-keskus.fi).

Jyväskylä 29.8.2024

KESKI-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS