



YVA-KUULUTUS

Elements Suomi Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiselostuksen **Kankalonselän tuulivoimahanke, Kauhajoki ja Karijoki**. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima esitys hankkeesta ja sen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Hankkeessa Elements Suomi Oy suunnittelee Kauhajoen kaupungin ja Karijoen kunnan alueelle enintään 35 voimalan tuulivoimahanketta. Tuotantoalueen koko on noin 3600 ha ja se sijaitsee noin 15 kilometriä Kauhajoen keskustaaajamasta lounaaseen. Tuulivoimapuisto koostuu suunnitelman mukaan 21–35 tuulivoimalasta, joiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä ja roottorin halkaisija 250 metriä. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 10 MW. Tällöin tuulivoimapuiston kokonaisteho tulee olemaan noin 210–350 MW ja koko alueen vuotuinen sähköntuotanto enintään noin 1,23 TWh.

Tuulivoimahankkeen liittämässä sähköverkkoon tarkastellaan neljää vaihtoehtoa. Kaikissa vaihtoehtoisissa ilmajohtot sijoitettaisiin osin uusiin maastokäytäviin ja osin olemassa olevien voimajohtojen rinnalle. Ilmajohtojen vaihtoehtot sijoittuvat Kauhajoen ja Kristiinankaupungin kaupunkien sekä Teuvan, Karijoen ja Isojoen kuntien alueelle.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehtot

Tarkasteltavana on kaksi vaihtoehtoa tuulivoimaloiden sijoitteluille (VE1 ja VE2), neljä vaihtoehtoa sähkönsiirron toteuttamiselle (VEA, VEB, VEC ja VED) sekä vertailuvaihtoehto, jossa hanketta ei toteuteta. Hankealueen raja-alue on kaikissa vaihtoehtoisissa sama.

VE0: Tuulivoimaloita ja sähkönsiirtoa ei toteuteta, ja hankealue sekä sähkönsiirrolle suunnitellut reitit säilyvät ennallaan.

VE1: Hankealueelle rakennetaan 21 tuulivoimalaa.

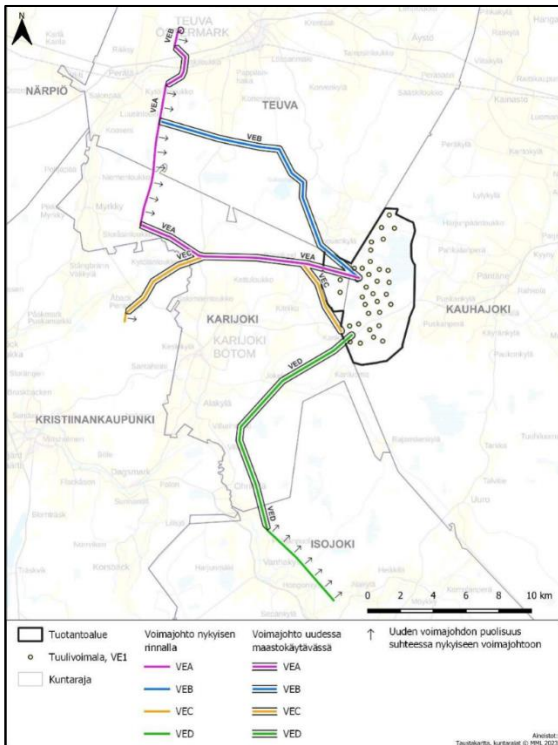
VE2: Hankealueelle rakennetaan 35 tuulivoimalaa.

VEA: Sähkönsiirto Kankalonselän tuotantoalueelta Kärppiön sähköasemalle toteutetaan 400+110 kV:n ilmajohtolla. Ilmajohdon kokonaispituus on 27 km. Ilmajohdosta noin 9,5 km sijoittuu olemassa olevan voimajohtojen rinnalle.

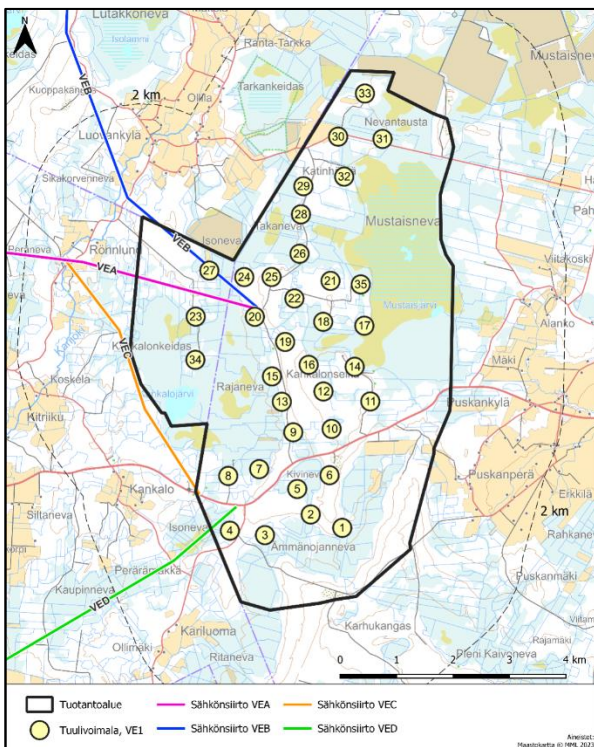
VEB: Sähkönsiirto Kankalonselän tuotantoalueelta Kärppiön sähköasemalle toteutetaan 400+110 kV:n ilmajohtolla. Ilmajohdon kokonaispituus 23,5 km. Ilmajohdosta noin 3 km sijoittuu olemassa olevan voimajohtojen rinnalle.

VEC: Sähkönsiirto Kankalonselän tuotantoalueelta Åbackin sähköasemalle toteutetaan 400+110 kV:n ilmajohtolla. Ilmajohdon kokonaispituus 17,5 km. Ilmajohdosta noin 0,5 km sijoittuu olemassa olevan voimajohtojen rinnalle.

VED: Sähkönsiirto Kankalonselän tuotantoalueelta Lähteenkylän sähköasemalle toteutetaan 400+110 kV:n ilmajohtolla. Ilmajohdon kokonaispituus 21,5 km. Ilmajohdosta noin 6 km sijoittuu olemassa olevan voimajohdon rinnalle.

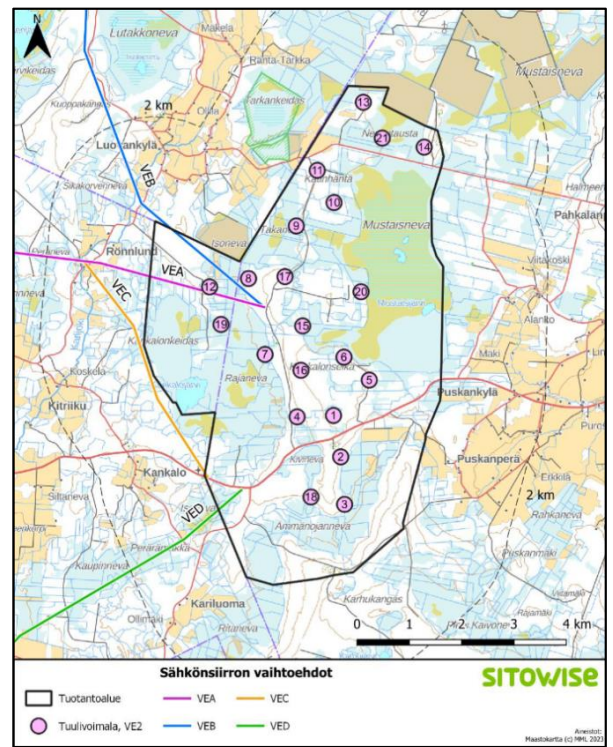


Kuva 1 Hankealueen sijainti ja sähkönsiirtoreitit



Kuva 2 Voimaloiden sijoittuminen vaihtoehdossa VE1

Arviointi-



Kuva 3 Voimaloiden sijoittuminen vaihtoehdossa VE2

selostuksen ja kuulutuksen nähtävillä pito

Asiakirjat ovat nähtävillä **16.5.–14.7.2025** seuraavasti:

- Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla
 - o www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa
 - o Kuulutus ja arviointiselostus: ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/kankalonselka-tuulivoima-YVA

Arviointiselostuksen ja kuulutuksen paperiversiot:

- o Teuvan kunnantalo: Rasintie 1A, 64700 Teuva
- o Kristiinankaupungin lähikirjasto: Lapväärtin kirjasto, Lapväärtintie 723 D, 64300, Kristiinankaupunki
- o Karijoen kirjasto, Kristiinantie 3, 64350 Karijoki
- o Karijoen kunnanvirasto (epävirallinen), Kristiinantie 3, 64350 Karijoki
- o Kauhajoen pääkirjasto (väistötilat), Topeeka 47 D, 61801 Kauhajoki
- o Kauhajoen kaupungintalo, Hallintoaukio, 61800 Kauhajoki
- o Isojoen kirjasto, Kristiinantie 17 A, 64900 Isojoki

Lisäksi Kauhajoen ja Kristiinankaupungin kaupunkeja sekä Isojoen, Karijoen ja Teuvan kuntia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan www.kauhajoki.fi, www.kristinestad.fi, www.isojoki.fi, www.karijoki.fi, www.teuva.fi.

Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **14.7.2025** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 156, 60101 Seinäjoki. Viitteeksi EPOELY/3300/2023.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiselostuksesta yhteysviranomaisen perustellun päätelmän kahden kuukauden kuluessa nähtävillä olon päätymisestä, ja se tulee nähtäville verkkosivuille www.ymparisto.fi/kankalonselka-tuulivoima-YVA.

Yleisötilaisuus

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään tiistaina 3.6.2025 klo 18.00–20.00 Kauhajoen kaupungintalon valtuustosalissa osoitteessa Hallintoaukio, 61800 Kauhajoki. Kahvitarjoilu klo 17.30 alkaen. Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta verkkosivuilla: www.ymparisto.fi/kankalonselka-tuulivoima-YVA.

Lisätietoja

Elements Suomi Oy, Jakov Chavez-Vega,
jakov.chavez-vega@elements.green, p. +358 41 311 4148.

YVA-konsultti Sitowise Oy, Elise Lohman, elise.lohman@sitowise.com, p. +358 44 539 9912.

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Miia Lae, miia.lae@ely-keskus.fi, p.0295 027 049.

Seinäjoki 15.5.2025

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS