



YVA-KUULUTUS

Leppäkankaan tuulivoimahanke ja sähkönsiirto (Pihtipudas, Kinnula, Reisjärvi, Pyhäjärvi)

Hankkeen kuvaus

Tuulikolmio Oy suunnittelee tuulivoimahanketta Pihtiputaan Leppäkankaan alueelle, joka sijaitsee noin 14 kilometriä Pihtiputaan keskustan koillispuolelle rajautuen Pyhäjärven kaupungin rajaan. Hankealueen koko on noin 3300 hehtaaria. Hankealue on pääosin metsätalousaluetta.

Hankealueelle on suunnitteilla enintään 30 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on enintään 10 MW. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Alueelle on suunniteltu varaus maksimissaan 220 hehtaarin laajuiselle aurinkovoimala-alueelle. Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle rakennetaan tarvittavat yhdystiet, voimaloiden väliset huoltotiet, maakaapelointi voimaloiden välille ja sähköasema. Sähkönsiirtovaihtoehtoja on kaksi, jotka toteutetaan joko 400 kV tai 110 kV ilmajohtoina. Vaihtoehdossa A voimajohto toteutetaan hankealueelta koilliseen noin 40–49 km päähän Murtooperän sähköasemalle (Pyhäjärvi, Kiuruvesi). Vaihtoehdossa B voimajohto toteutetaan noin 47–53 km päähän 400 kV tai 110 kV voimajohtona sähköasemalle Kinnulaan, josta 17 km kulkee olemassa olevaa johtokäytävää pitkin. Molemmissa on kolme alavaihtoehtoa.

Tarkasteltavat vaihtoehdot

Tuulivoimalat:

VE 0: Hanketta ei toteuteta.

VE 1: Alueelle toteutetaan 30 tuulivoimalaa. Kokonaisteho enintään 300 MW.

VE 2: Alueelle toteutetaan 26 tuulivoimalaa. Kokonaisteho enintään 260 MW.

Mahdollinen aurinkovoima

VE 0: Aurinkovoimalaa ei toteuteta.

VE 1: Alueelle toteutetaan enintään 220 hehtaarin laajuinen aurinkovoimala. Aurinkopaneelit sijoitetaan Pyytnevan entiselle turvetuotantoalueelle. Kokonaisteho enintään 100–160 MW_{ac}.

Sähkönsiirto

Kaksi päävaihtoehtoa VEA ja VEB, joilla kummallakin kolme alavaihtoehtoa.

VE A1: Noin 40–49 km pitkä 400 tai 110 kV voimajohto Murtooperän sähköasemalle (sijainti 1/2/3). Johdosta 19 km sijoittuu uuteen johtokäytävään ja 21–30 km olemassa olevan voimajohdon rinnalle.

VE A2: Noin 40–49 km pitkä 400 tai 110 kV voimajohto Murtooperän sähköasemalle (sijainti 1/2/3). Johdosta 31 km sijoittuu uuteen johtokäytävään ja 9–18 km olemassa olevan voimajohdon rinnalle.

VE A3: Noin 50 km pitkä 400 tai 110 kV voimajohto Murtooperän sähköasemalle (sijainti 3). Johdosta 49 km sijoittuu uuteen johtokäytävään ja 1 km olemassa olevan voimajohdon rinnalle.

VE B1: Noin 48 km pitkä 400 tai 110 kV voimajohto Kinnulan sähköasemalle. Johdosta 31 km sijoittuu uuteen johtokäytävään ja 17 km olemassa olevan voimajohdon rinnalle.

VE B2: Yhdysjohto vaihtoehtoon B1. Noin 53 km pitkä 400 tai 110 kV voimajohto Kinnulan sähköasemalle. Lähtee tuotantoalueen itäisimmältä sähköasemalta ja yhdistyy vaihtoehtoon B1 noin 13 km päässä. Johdosta 36 km sijoittuu uuteen johtokäytävään ja 17 km olemassa olevan voimajohdon rinnalle.

VE B3: Yhdysjohto vaihtoehtoihin B1 tai B2 ja A. Noin 47 km pitkä 400 tai 110 kV voimajohto tuotantoalueen läntisimmältä sähköasemalta Kinnulan sähköasemalle tai 7 km pitkä voimajohto sähkönsiirron itäisen vaihtoehdon A lähtöpisteeseen. Läntinen yhdysjohto yhdistyy vaihtoehtoon B1 noin 3 km päässä. Noin 47 km pitkä 400 tai 110 kV voimajohto Kinnulan sähköasemalle. Johdosta 30 km sijoittuu uuteen johtokäytävään ja 17 km olemassa olevan voimajohdon rinnalle. Itäinen yhdysjohto yhdistyy vaihtoehtoon B2 noin 2 km päässä, josta sähkö johdetaan linjauksen B2 mukaisesti 5 km itään vaihtoehdon A lähtöpisteeseen (yht. 7 km), josta Murto-perään vaihtoehtojen A1, A2 tai A3 mukaisesti. Vaihtoehtoista A1, A2 tai A3 riippuen noin 47–57 km pitkä 400 tai 110 kV voimajohto Murto-perän sähköasemalle (sijainti 1/2/3). Uuteen johtokäytävään sijoittuu 7 km enemmän johtoa.

YVA-ohjelman jälkeen tulleet muutokset

YVA-ohjelman jälkeen sähkönsiirron vaihtoehtoja on tarkennettu ja voimalamäärää on vaihtoehdossa VE2 kasvatettu yhdellä eli nyt tarkastelussa on 26 voimalan kokonaisuus. Lisäksi tarkasteluun on otettu mukaan mahdollinen aurinkovoima-alue. Sähkönsiirron osalta on tullut tarkennuksia reittivaihtoehtoihin.

Kuulutus ja arviointiselostus ovat nähtävillä

Keski-Suomen ELY-keskus on antanut kuulutuksen ja arviointiselostuksen tiedoksi julkisella kuulutuksella 30.10.2024.

Kuulutus ja arviointiselostus ovat **nähtävillä 30.10.2024 – 27.12.2024** Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi sekä hankkeen ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/leppakankaantuulivoimahankeYVA.

Lisäksi painettuun kappaleeseen voi tutustua seuraavissa paikoissa aukiolojen mukaan:

Pihtiputaan kunnanvirasto ja kirjasto, Keskustie 9, Pihtipudas
Pyhjärven kaupungintalo, Ollintie 26, Pyhäsalmi
Kinnulan kunnanvirasto, Leenantie 2, Kinnula
Haapajärven kaupungintalo, Kirkkokatu 2, Haapajärvi
Reisjärven kunnantalo, Reisjärventie 8, Reisjärvi
Kiuruveden kaupungintalo, Harjukatu 2, Kiuruvesi
Keski-Suomen ELY-keskus, Cygnaeuksenkatu 1, Jyväskylä

Yleisötilaisuus

Hankkeen **yleisötilaisuus** pidetään Pihtiputaalla 19.11.2024 klo 17–19 Pihtiputaan kunnan valtuustosalissa (Keskustie 9, Pihtipudas). Tilaisuuteen voi osallistua etäyhteydellä. Osallistumislinkki tilaisuuteen tulee ennen tilaisuutta edellä mainitulle ympäristöhallinnon verkkosivulle.

Lausunnot ja mielipiteet

Lausunnot ja mielipiteet arviointiselostuksesta tulee toimittaa **viimeistään 27.12.2024** osoitteeseen 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/2421/2021).

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista on nähtävillä kahden kuukauden kuluttua lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/leppakankaantuulivoimahankeYVA. Lisäksi perusteltu päätelmä annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava Tuulikolmio Oy, Jussi Havia, p. 050 410 6382, etunimi.sukunimi@tuulikolmio.fi, yhteysviranomainen Keski-Suomen ELY-keskus, Arja Koistinen, p. 0295 024 760, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi.

Jyväskylä 30.10.2024

KESKI-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS