



KUULUTUS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

Pohjan voima Oy on toimittanut Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain (252/2017) mukaisen arviointiohjelman **Kangaslammin tuuli- ja aurinkovoimahankkeesta**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Pohjan Voima Oy:n omistama hankeyhtiö Kangaslammin Energia Oy suunnittelee Parkanon ja Ikaalisten kaupunkien alueelle tuuli- ja aurinkovoimahanketta. Hankealue sijaitsee Pirkanmaan maakunnassa noin kolme kilometriä Parkanon keskustaaajamasta länteen. Hankealue sijoittuu pääosin Parkanon kaupungin alueelle, mutta hankealueen eteläosassa sijaitsee Ikaalisten kaupunkiin kuuluva enklaavi. Hankkeen etäisyys Ikaalisten taajamaan on noin 22 kilometriä, Jämijärven taajamaan noin 16 kilometriä, Kankaanpään taajamaan noin 25 kilometriä ja Karvian taajamaan noin 17 kilometriä.

Hankealue on kooltaan noin 3 000 hehtaaria, josta Parkanon kaupungin alueella on noin 2 800 hehtaaria ja Ikaalisten kaupungin alueella noin 200 hehtaaria. Hankealueelle suunnitellaan enintään 20 uuden tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho maksimissaan 12 MW. Hankealueelle on suunniteltu sijoitettavaksi myös aurinkovoimaa. Alustavia aurinkovoima-alueita on tunnistettu yhteensä noin 413 hehtaaria. Aurinkovoimaloiden kokonaistehoksi arvioidaan enimmillään noin 300 MW. Sähkönsiirron liityntää varten rakennetaan vaihtoehdosta riippuen 11-27 kilometriä pitkä 110 kV tai 400 kV ilmajohto Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevaan Kristiinankaupunki-Nokia voimajohtolinjaan Kuivasjärvellä tai Luomankulmalla, tai Caruna Oy:n Teiharju-Parkano voimajohtolinjaan Paununperällä. Kaikki sähkönsiirron reittivaihtoehdot sijoittuvat Parkanon ja Ikaalisten alueille.

Arvioitavat vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan tuulivoiman osalta seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.
- Vaihtoehto VE1: Hankealueelle rakennetaan enintään 20 uutta tuulivoimalaa.
- Vaihtoehto VE2: Hankealueelle rakennetaan enintään 15 uutta tuulivoimalaa.
- Vaihtoehto VE3: Hankealueelle rakennetaan enintään 8 uutta tuulivoimalaa.

Aurinkovoiman osalta tarkastellaan alustavasti seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihtoehto AVE0: Tuulivoimaloiden lisäksi ei toteuteta aurinkovoimaa.
- Vaihtoehto AVE1: Hankealueelle toteutetaan noin 413 hehtaaria aurinkovoima-alueita.

Tuulivoimapuiston liittämiseksi valtakunnan sähköverkkoon tarkastellaan alustavasti kolmea toteutusvaihtoehtoa:

- Vaihtoehto 1 (SVE1): Hankealueelle rakennetaan sähköasema. Sähkön siirtämiseksi rakennetaan uusi noin 27 kilometriä pitkä 110 kV:n tai 400 kV:n ilmajohto hankealueelta pohjoiseen. Voimajohto kiertää Majajärven sen pohjoispuolelta ja kääntyy kohti koillista. Voimajohto sijoittuu Pitkäjärven ja Nivusjärven väliin, jonka jälkeen kääntyy kohti pohjoista.

Kuivasjärven kylän alueella voimajohto kääntyy kohti itää ja ylittää Vaasantien. Hanke liittyy kantaverkkoon Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevalla Kristiinankaupunki-Nokia voimajohtohankkeen uudelle sähköasemalle Parkanon pohjoisella suunnittelualueella.

- Vaihtoehto 2 (SVE2): Hankealueelle rakennetaan sähköasema. Sähkön siirtämiseksi rakennetaan uusi noin 18 kilometriä pitkä 110 kV:n tai 400 kV:n ilmajohto hankealueelta itään. Lähtiessään hankealueelta voimajohto kaartaa kohti pohjoista. Vuorijärven kohdalla voimajohto kääntyy kohti itää. Voimajohto kiertää Parkanon taajaman sen pohjoispuolelta. Hanke liittyy kantaverkkoon Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevalla Kristiinankaupunki-Nokia voimajohtohankkeen uudelle sähköasemalle Parkanon eteläisellä suunnittelualueella.
- Vaihtoehto 3 (SVE3): Hankealueelle rakennetaan sähköasema. Sähkön siirtämiseksi rakennetaan uusi noin 11 kilometriä pitkä 110 kV:n ilmajohto hankealueelta kaakkoon. Voimajohto ylittää Porintien ja kulkee kohti koillista Tampereentiehen asti. Hanke liittyy sähköverkkoon Leppäkosken sähkö Oy:n Paununperän sähköasemalla Caruna Oy:n Teiharju-Parkano 110 kV voimajohtoon.

Arviointiohjelman nähtävilläolo

Tämä kuulutus julkaistaan 30.10.2024 Pirkanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pirkanmaa. Kuulutus ja arviointiohjelma ovat nähtävillä **30.10.-28.11.2024** Pirkanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla (verkko-osoite edellä) ja ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/Kangaslammin-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA. Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan hankkeen todennäköisen vaikutusalueen kuntien sähköisillä ilmoitustauluilla. Arviointiohjelmasta on painettu versio tutustumista varten seuraavissa toimipaikoissa aukiolojen mukaan:

- Parkanon kaupungintalo, Parkanontie 37, Parkano
- Parkanon kaupunginkirjasto, Parkanontie 57, Parkano
- Ikaalisten kaupungintalo, Vanha Tampereentie 9, Ikaalinen
- Ikaalisten tekniset palvelut, Kolmen airon katu 3, Ikaalinen
- Ikaalisten kaupunginkirjasto, Poppelikatu 10, Ikaalinen
- Pirkanmaan ELY-keskus, Yliopistonkatu 38 (Attila), Tampere

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 28.11.2024** Pirkanmaan ELY-keskukseen sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.pirkanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen Pirkanmaan ELY-keskus, PL 297, 33101 Tampere (viitteenä PIRELY/3055/2024).

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä kuukauden kuluttua lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pirkanmaa ja www.ymparisto.fi/Kangaslammin-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA.

30.10.2024

PIRELY/3055/2024

Yleisötilaisuus

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa ja kaavoitusta koskevat yhteiset yleisötilaisuudet järjestetään keskiviikkona 13.11.2024 klo 17.00–19.00 Ikaalisissa (Altin sali, Eino Salmelaisen katu 20, Ikaalinen) ja torstaina 14.11.2024 klo 17.00–19.00 Parkanossa (Parkanon kaupungintalon valtuustosali, Parkanontie 37, Parkano). Tilaisuuksissa on kahvitarjoilu. Yleisötilaisuuksiin on mahdollista osallistua myös etäyhteyden välityksellä. Osallistumislinkit julkaistaan ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/Kangaslammin-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Pohjan Voima Oy (Kangaslammin Energia Oy), Sami Merelä, sami.merela(at)pohjanvoima.fi, puh. +358 50 911 8369

YVA-Konsultti: FCG Finnish Consulting Group Oy, Kaisa Annala, etunimi.sukunimi(at)fcg.fi, puh. +358 50 574 4755

YVA-yhteysviranomainen: Pirkanmaan ELY-keskus, Elina Paulus, etunimi.sukunimi(at)ely-keskus.fi, puh. +358 295 036 251

Tampere 30.10.2024

PIRKANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS