



26.5.2025

102/03.06.03/2025

Pohjois-Karjalan ELY-keskus
kirjaamo.pohjois-karjala@ely-keskus.fi

Lausuntopyyntönnö 27.3.2025 (dnro POKELY/1133/2023)

Lausunto OX2 Finland Oy:n Heinäveden Kilpimäen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Kilpimäen tuulipuistoa suunnitellaan Heinäveden kunnan länsiosaan maakuntarajan lähelle noin 9,5 kilometrin päähän Heinäveden taajamasta. Tarkasteltavassa ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa tutkitaan nollavaihtoehdon lisäksi kahta ratkaisua. Vaikutuksia on arvioitu kokonaiskorkeudeltaan 300 metristen, enimmillään 11 tuulivoimalan tai 8 voimalan kokonaisuuden osalta. Voimaloiden yksikköteho tulisi olemaan 8-10 MW. Sähkönsiirron toteuttamista tarkastellaan kahden eri vaihtoehdon välillä. Alueelle laaditaan samanaikaisesti tuulivoimaosayleiskaavaa, josta maakuntaliitto lausuu erikseen.

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto toteaa, että YVA-arviointi on laadittu huolellisesti ja vaihtoehtoja on tarkasteltu monipuolisesti. Tutkitut rakentamisvaihtoehdot eroavat varsin vähäisen voimalamääräeron lisäksi vaikutuksiltaan pohjavesiin ja vesistöihin. Vaikutukset ovat VE2:ssa muilta osin vastaavat kuin vaihtoehdossa VE1, mutta pohjavesiin kohdistuvat vaikutukset ovat kohtalaisia kielteisiä suuren sijaan, sillä vaihtoehdossa VE2 rakentamista ei sijoitu ollenkaan pohjavesialueelle. Koska vaihtoehdossa VE2 ei ole voimaloita Suuri-Hautasen länsipuolella, siitä ei aiheudu myöskään pintavesivaikutuksia Suuri-Hautaseen.

Pohjavesi huomioitiin myös laadittavassa Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 2. vaiheessa (energia ja maisemat), jossa Kilpimäen tuulivoima-aluetta rajattiin luonnosvaiheen jälkeen hieman pienemmäksi huomioimaan tarkemmin pohjavesialueen sijainti. Kyseinen myös pohjavesialueiden uudistuneen luokituksen sisältävä kaava on ollut ehdotusvaiheessa nähtävillä ja on tarkoitus viedä hyväksymiskäsittelyyn kesäkuussa 2025. Arvioitavassa YVA-selostuksessa pohjaveden pilaantumisen riski on tiedostettu ja huomioitu hyvin. Toteutettavan tuulivoimahankkeen ratkaisuun YVA-selostuksessa esiteltujen ympäristö- ja sosiaalisten arvojen lisäksi vaikuttaa oleellisesti myös Puolustusvoimien kanta rakentamisvaihtoehtojen tutka- ja sensorivaikutuksista.

Sähkönsiirroksessa vaihtoehdon SVE2 vaikutukset jäävät vaihtoehtoja SVE1a-b vähäisemmiksi. Ero selittyy jo reittien pituudella, sillä SVE1a-b-vaihtoehdoissa siirtoreittien pituus on 12,4 km kun SVE2 jää pituudeltaan 10,6 kilometriin. Vaikutuksiltaan vähäisempi sähkönsiirtoreitti (SV2) on toteuttamisen osalta todennäköinen vaihtoehto.

YVA-selostuksessa esitetään voimassa olevat Pohjois-Karjalan maakuntakaavan merkinnät ja määräykset kohdealueella. Maakuntaliitto muistuttaa, että suunnitellusti kesäkuussa maakuntavaltuuston hyväksymiskäsittelyssä olevassa 2. vaihemaakuntakaavassa tuulivoimaloiden aluemarkinnän määräys ja Kilpimäen tuulivoima-alueen rajaukset ovat muuttumassa. Selkeämpi maininta kohta



26.5.2025

102/03.06.03/2025

hyväksymiskäsittelyssä olevasta ehdotusvaiheen kaavasta voisi olla raportissa paikallaan. Maakuntaliitto kuitenkin toteaa, että maakuntakaavaan suunnitellut muutokset eivät vaikuta merkitsevästi tässä YVA-selostuksessa tarkasteltuihin vaihtoehtoihin.

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto

Maakuntahallitus

Lisätietoja:

valmistelija Jukka Nykänen, ympäristöasiantuntija

etunimi.sukunimi@pohjois-karjala.fi

puh. 0504120717

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu. Voitte tarkastaa allekirjoituksen oikeellisuuden kirjaamosta.