

**Lupa- ja valvontaviraston lausuntopyyntö Riitamaa-Nurmesnevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen täydennyksestä (Kärsämäki ja Pyhäjärvi)**

TEKLA 13.05.2026

48/00.04.01/2026

Lupa- ja valvontavirasto (LVV) pyytää ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaisena yhteysviranomaisena lausuntoa Riitamaa-Nurmesnevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen täydennyksestä.

Hanke sijoittuu Kärsämäen kunnan ja Pyhäjärven kaupungin alueille. Hankealue sijaitsee Kärsämäen ja Pyhäjärven rajalla, noin kahdeksan kilometrin etäisyydellä Kärsämäen keskustaajamasta lounaaseen ja noin 14 kilometriä Pyhäjärven keskustaajamasta luoteeseen. Noin 7 872 hehtaarin laajuiselle alueelle suunnitellaan enintään 53 tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimaloiden yksikköteho on enintään 10 MW. Voimaloiden suunniteltu napakorkeus on noin 200 metriä ja lavan pituus noin 100 metriä, kokonaiskorkeuden ollessa 300 metriä. Vaihtoehtoon 1 sisältyy myös 456 hehtaarin kokoinen aurinkovoima-alue. Aurinkovoimaloiden maksimituotantoarvio on 560 megawattia. Hanke liitetään valtakunnan verkkoon uudella 24,7–41,3 kilometrin pituisella voimajohtolla, jonka liittymispiste on joko Pysäysperän tai Murtoperän sähköasema.

Hankkeessa eri vaihtoehtoja on tutkittu seuraavasti:

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Hankealueelle rakennetaan enintään 53 tuulivoimalaa ja 456 hehtaarin aurinkovoima-alue. Hankkeen kokonaisteho enintään 530 MW. Aurinkovoimaloiden maksimituotantoarvio 560 MW. Tuulivoimalat sijoittuvat Kärsämäelle ja Pyhäjärvelle.

VE2: Hankealueelle rakennetaan enintään 36 tuulivoimalaa. Hankkeen kokonaisteho enintään 360 MW. Tuulivoimalat sijoittuvat Kärsämäelle.

VE3: Hankealueelle rakennetaan enintään 17 tuulivoimalaa. Hankkeen kokonaisteho enintään 170 MW. Tuulivoimalat sijoittuvat Pyhäjärvelle.

Sähkönsiirron osalta on tutkittu kuutta eri linjausvaihtoehtoa. joissa:

SVEA1: Sähkö siirretään 400 kilovoltin ilmajohtolla Nurmesnevalta Nurmesjärven itäpuoleiselle Parkkimajärven sähköasemalle, josta 400+110 kilovoltin ilmajohto Pysäysperälle. Reitin kokonaispituus 27,3 kilometriä.

SVEA2: Sähkö siirretään 400 kilovoltin ilmajohtolla Riitamaalta Nurmesjärven länsipuoleiselle Parkkimajärven sähköasemalle, josta 400+110 kilovoltin ilmajohto Pysäysperälle. Reitin kokonaispituus 24,7 kilometriä.

Valmistelija: Jouni Laajala p. 044-4456 147

**Päätösehdotus**

Tekninen lautakunta hyväksyy liitteen mukaisen lausunnon ja lähettää sen Haapajärven kaupungin lausuntona Lupa- ja valvontavirastolle Riitamaa-Nurmesnevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen täydennyksestä.

**Päätös**