

LAUSUNNON ANTAMINEN TUOHIMAA-RIUTANMAAN TUULIVOIMAPUISTO, KOKKOLA HALSUA JA HANKKEEN SÄHKÖNSIIRTOON LIITTYVÄ 400 KV:N VOIMAJOHTO

40/5.57.577/2021

KHALL 06.09.2021 § 141 Valmistelija ympäristötarkastaja Pia-Lena Närhi 040 7393 977

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) pyytää lausuntoa Tuohimaa-Riutanmaan tuulipuisto, Kokkola, Halsua ja hankkeen sähkönsiirtoon liittyvä 400 kV:n voimajohto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (drno EPOELY/773/2021).

Tiivistelmä**Hankkeen kuvaus**

Tuulipuiston hankealue sijoittuu kahteen osaan Kokkolan ja Halsuan kuntien alueelle, n. 9 km Halsuan keskustasta pohjoiskoilliseen ja n. 16 km Ullavan keskustaajamasta kaakkoon. Hankealue sijoittuu osin Kaustisen kunnan rajaan. Kunkin tuulivoimalan yksikköteho on 8 MW, voimaloiden suunniteltu napakorkeus 200 metriä, roottorin halkaisija 200 metriä ja kokonaiskorkeus 300 metriä. Tuulivoimalat on suunniteltu liitettäväksi kantaverkoon 400 kV ilmajohtolla. Reittivaihtoehdot sijoittuvat Kokkolan, Halsuan, Toholammin ja Lestijärven kuntien alueille.

Hankkeen vaihtoehdot

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Hankealueelle sijoitetaan enintään 73 voimalaa. Tuohimaan alueelle rakennettaisiin 54 voimalaa ja Riutanmaan alueelle 19 voimalaa. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 8 MW ja kokonaiskorkeus 300 metriä.

Vaihtoehto VE2: Hankealueelle sijoitetaan enintään 65 voimalaa. Tuohimaan alueelle rakennettaisiin 48 voimalaa ja Riutanmaan alueelle 17 voimalaa. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 8 MW ja kokonaiskorkeus 300 metriä.

Sähkönsiirtovaihtoehdot

SVE1: 20 km pituinen 400 kV voimajohto välillä hankealue – Ullavan suunniteltu sähköasema. Johtoreitin loppupäässä on vaihtoehtoiset reitit (SVE1a ja SVE1b) riippuen Ullavan sähköaseman sijoittumisesta.

SVE2: 10 km pituinen 400 kV voimajohto välillä hankealue – Raikonharjun sähköasema.

SVE3: 35 km pituinen 400 kV voimajohto välillä hankealue – suunniteltu El-tonevan tai suunniteltu Halsuan sähköasema: Johtoreitin alkupäässä on kaksi eri reittivaihtoehtoa SVE3a ja SVE3b.

Esitys kj.

Kaustisen kunnanhallitus antaa seuraavan lausunnon koskien Tuohimaa-Riutanmaan tuulipuisto, Kokkola, Halsua ja hankkeen sähkönsiirtoon liittyvä 400 kV:n voimajohto ympäristönvaikutusten arviointiohjelmasta (drno EPOELY/773/2021):

Tervalamminneva on monimuotoinen suoalue joka on pitkälti luonnonmukaisessa tilassa. Tervalamminnevalle ei ole suotavaa suorittaa ojituksia. Lähialueen muut suoalueet ovat ojitettuina, joten kunnanhallitus katsoo, että Tervalamminnevan säilyminen luonnonmukaisena tulee huomioida tuulivoimapuistoa suunnitellessa. Esimerkiksi tieverkostoon liittyvien ojitukset ei saa aiheuttaa muutoksia suon vesitaseeseen. Tuulivoimamylyjä ei ole suotavaa rakentaa suoalueelle. Nämä huomioiden on vaihtoehto VE2 parempi vaihtoehto.

Kaustisen kunnanhallitus huomauttaa myös, että Liedeksen pohjavesialueeseen (1007405) muodostui jatke (Isoneva 1007451) pohjavesialueiden uudelleen rajauksen myötä. Isonevan yhteys Rahkosenharjun (1088501) pohjavesialueeseen ei ole selvitetty, kuten ei myöskään onko Isonevalla vaikutusta Rahkosenharjun pohjavesitaseeseen. Tuulivoimapuiston eteläkärki osuu/rajoittuu alueeseen, jota tulee tutkia harjujaksojen jatkuvuuden selvittämiseksi.

Kunnanhallitus muistuttaa myös Keliberin kaivoshankkeista, joilla on vaikutus tuulimyllyalueeseen. Kaivosalueet ovat tällä hetkellä osittain tuulivoima-alueella reunavyöhykkeissä. Yritys tekee malmivarantojen inventointia ja voimassa olevat kaivosalueet saattavat laajentua nykyisistä. Kaivostoinnin mahdollisen laajentumisen vaikutukset tuulivoimapuistoon tulee huomioida suunnitteluvaiheessa.

Kokouksessa lisätty esitys kj.

Keskipohjanmaalla on suunnitteilla ja rakentumassa runsaasti tuulivoimaa. Hankkeiden yhteisvaikutusten arviointiin ja sähkönsiirtoverkkosuunnitelmiin tulee kiinnittää erityistä huomiota.

Puheenjohtaja tiedusteli, että sopiiko kaikille kunnanjohtajan tekemä lisäys. Lisäys hyväksyttiin yksimielisesti.

Päätös

Hyväksyttiin.
