

Lausunnon antaminen Tuohimaa-Riutanmaan tuulipuiston (Kokkola, Halsua) ja hankkeen sähkönsiirtoon liittyvän 400 kV:n voimajohdon ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Khall 30.08.2021 § 114 *valmistelija: hallintosihteeri*

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne – ja ympäristökeskus pyytää lausuntoa Tuohimaa-Riutanmaan tuulipuiston (Kokkola, Halsua) ja hankkeen sähkönsiirtoon liittyvän 400 kV:n voimajohdon ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

#### Hankkeen kuvaus

Tuulipuiston hankealue sijoittuu kahteen osaan Kokkolan ja Halsuan kuntien alueelle, noin 9 km Halsuan keskustasta pohjoiskoilliseen ja noin 16 km Ullavan keskustaajamasta kaakkoon. Hankealue sijoittuu osin Kaustisen kunnan rajaan. Kuntien tuulivoimalan yksikköteho on 8 MW, voimaloiden suunniteltu napakorkeus 200 metriä, roottorin halkaisija 200 metriä ja kokonaiskorkeus 300 metriä. Tuulivoimalat on suunniteltu liitettäväksi kantaverkkoon 400 kV ilmajohdolla. 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 Eltonevan tai suunniteltu Halsuan sähköasema: Johtoreitin alkupäässä on kaksi eri reittivaihtoehtoa SVE3a ja SVE3b.

Arviointiohjelman materiaali on luettavissa osoitteessa <https://www.ymparisto.fi/tuohimaariutanmaaYVA>

Esitys kj:

Kunnanhallitus antaa Etelä-Pohjanmaan Ely-keskukselle lausunnon Tuohimaa-Riutanmaan tuulipuiston (Kokkola, Halsua) ja hankkeen sähkönsiirtoon liittyvän 400 kV:n voimajohdon ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Päätös:

Kunnanhallitus päätti yksimielisesti lausuntonaan todeta, ettei sillä ole huomauttamista Tuohimaa-Riutanmaan tuulipuiston (Kokkola, Halsua) ja hankkeen sähkönsiirtoon liittyvän 400 kV:n voimajohdon ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

---