



Tee oikein

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  
PL 86  
90101 OULU  
kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi

**Viite** ELY-keskuksen lausuntopyyntö Reisjärven Kiiskinevan YVA-ohjelmaan

**Asia** Haapajärven kaupungin lausunto Reisjärven Kiiskinevan tuulivoimahankkeen osayleiskaavan YVA-ohjelmaan.

ABO Wind Oy suunnittelee tuulivoimapuiston rakentamista Reisjärven kunnan Kiiskinevan alueelle. Hankealue sijoittuu Reisjärven kunnan pohjoisosaan Haapajärven ja Sievin kuntarajalle noin yhdeksän kilometrin päähän Reisjärven kuntakeskuksesta. Hankealueelle on suunnitteilla enintään 20 tuulivoimalaa (VE1). Voimaloiden yksikköteho on 6-10 MW. Suunniteltujen voimaloiden napakorkeus on maksimissaan 210 metriä, roottorin halkaisija noin 220 metriä ja voimaloiden pyyhkäisykorkeus enintään 320 metriä.

Tuulivoimapuiston lisäksi hankkeeseen sisältyy kolme pääreitinvaihtoehtoa sähkönsiirrolle kantaverkkoon. Sähkönsiirtoreitinvaihtoehdot kulkevat Reisjärven kunnan lisäksi Nivalan ja Haapajärven alueilla. Hankealueen pinta-ala on noin 2400 hehtaaria.

Lausunnossaan Haapajärven kaupunki toteaa seuraavaa:

1. Kaavaselostuksen mukaan hankealueella tuotettu sähkö siirretään valtakunnanverkkoon alustavien suunnitelmien mukaan Haapajärven Pysäysperän sähköaseman kautta. Tuulivoiman voimakkaan rakentamisen seurauksena lähikuntien kaikki tuulivoimahankkeiden liittymäpisteet osoitetaan Pysäysperän sähköasemalle, ja hankkeissaan eri toimijat suunnittelevat poikkeuksetta aina omat siirtolinjansa. Tämän on johtanut siihen, että Pysäysperälle on suuntautumassa lähes 15 tuulivoimahankkeen erillistä siirtolinjaa. Joten on selvää että tällainen aiheuttaa kaupungin alueelle, luonnolle, ihmisille ja maa- ja metsätaloudelle kestäättömän tilanteen.



Tee oikein

Tämän takia Haapajärven kaupunki ei enää hyväksy alueelleen rakennettavaksi uusia sähkönsiirtoreittejä. Kiiskinevan hankkeessa ainut hyväksyttävissä oleva vaihtoehto siirtoreittien vuoksi on VE0, tai mikäli hanke toteutetaan muussa muodossa, on sähkönsiirto toteutettava Haapajärven alueella maakaapelilla.

2. Vaikutukset elinkeinotoimintaan

YVA-ohjelmassa nähdään hankkeen vaikutukset elinkeinotoimintaan pelkätään positiivisena, ja ettei sen vaikutukset rajoita metsätaloutta muualla kuin rakennuskohteissa. Siirtolinjojen osalta vaikutukset ovat kuitenkin metsätalouden harjoittamisen kannalta erittäin vaikuttavat, koska siirtolinjan alue tulee pitää joko täysin tai osittain puustosta vapaana.

3. Liikenne

Konsultti toteaa YVA-ohjelmassa että "varsinaisten tuulivoimalakomponenttien, kuten lapojen ja konehuoneen, sekä voimajohtokomponenttien kuljetuksista aiheutuu vähäisempi määrä kuljetuksia".

Eri hankkeissa arvioidaan yhden voimalan rakentaminen vaativan noin 100 - 200 kpl erikois- tai raskaanliikenteen yhdensuuntaista kuljetusta, kuljetusmatkojen ollessa pelkätään jo Pohjois-Pohjanmaan alueella pisimmillään useita satoja kilometrejä.

Vaikutuksia tulee myös kevyemmästä ajoneuvoliikenteestä, metsän raivauksesta, sähkönsiirtoreitin rakentamisesta jne., jonka lisäksi suuret ja painavat maantiekuljetukset asettavat aina omat haasteensa tieverkon kantavuudelle ja pinnoitteille.

Joten liikenteen vaikutusta ei voida pitää vähäisenä, ja siksi sen vaikutuksia on syytä tutkia tarkemmin.

Mikäli hankkeen kuljetukset tapahtuvat Haapajärven keskustajaman läpi kulkeva valtatie 27 tullee olemaan hankkeen rakentamisen pääreittejä, jolloin liikenneturvallisuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota.

Huomioitavaa on myös, että mikäli kuljetuksissa joudutaan Haapajärven alueella purkamaan tai siirtämään rakennettuja liikennemerkkejä, liikennejakajia tms. tulee operaattorin huolehtia niiden kuljetuksen aikaisesta toimivuudesta sekä rakentamisen jälkeisestä ennallistamisesta.

4. Vaikutukset ihmisiin

Rakennetulla ympäristöllä on aina vaikutusta ihmisiin, ja voimaloiden ollessa kyseessä välke- ym. vaikutukset ulottuvat kilometrien ja näkymänä jopa 30 kilometrin päähän. Lähikuntien alueella on valmiina, rakenteilla tai suunnittelussa tuulivoimapuistoja jotka valmistuessaan sisältävät useita satoja voimaloita. Joten eri hankkeiden yhteisvaikutusta tulee tutkia tarkemmin.



Tee oikein

5. Luontoarvot

Suunnittelussa ja rakentamisen aikana tulee huomioida luontoarvojen säilymisen toteutuminen ja rakentamisen vähähiilisyys. Suositeltavaa olisi että hanketoimija kompensoisi luonnolle aiheuttamansa negatiivisen haittavaikutuksen esim. istuttamalla vastaavan määrän metsää.

6. Haapajärven kaupungilla ei ole hankealueen sisäiseen yleiskaavaan huomautettavaa.

Haapajärvellä 14.6.2023

Tekninen lautakunta