



36 § Lausunto Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimapuistohankkeen YVA-suunnitelmasta, Sonkajärvi-Iisalmi

Kaupunginhallitus 17.2.2025 § 36

Kaupunginjohtajan päätösehdotus

Iisalmen kaupunki esittää lausuntonaan Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimahankkeen YVA-suunnitelmasta seuraavaa. Sähkönsiirtoreitin osalta on tutkittava myös vaihtoehtoa, jossa se toteutetaan kokonaan Sonkajärven kunnan puolella liittäen se siellä Järvilinjaan. Sähkönsiirtoreittien osalta on eri hankkeiden osalta tehtävä yhteisvaikutusten arviointi, koska nyt Iisalmen itäisten osien alueella kulkee useita energiahankkeiden takia suunniteltuja massiivisia sähkönsiirtolinjoja Järvilinjasta itään.

Päätös

Hyväksyttiin.

Valmistelu

kaavoituspäällikkö Sari Niemi p. 040 830 4366

Hankkeesta vastaavana toimiva Ilmatar Sonkajärvi Oy suunnittelee Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimahanketta Pohjois-Savon maakuntaan Sonkajärven kuntaan. Hankkeessa on tarkoitus rakentaa enintään 20 tuulivoimalaa käsittävä tuulivoimala. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä ja yksikköteho 7-10 MW. Hankkeeseen kuuluu lisäksi noin 205 ha aurinkoenergia-alue tuulivoima-alueen koillispuolella. Alueelle on suunnitteilla noin 180 MWp:n aurinkovoimala. ?Tuuli- ja aurinkovoimahankkeen kokonaispinta-ala on noin 4765 hehtaaria.

Hankkeen sähkönsiirtoa varten tuulivoima-alueelle rakennetaan 1-2 sähköasemaa. Alustavien suunnitelmien mukaan sähkönsiirron liityntä valtakunnanverkkoon tullaan toteuttamaan 110 kV voimajohtolla Iisalmen Tervakorven sähköasemalle. Voimajohtoreitin pituus on noin 31,1 kilometriä. Aurinkovoima-alueella tuotettu sähkö siirretään tuulivoima-alueelle maakaapelilla.

Hankkeen vaihtoehtoina (VE) tarkastellaan arviointiohjelmassa nollavaihtoehtoa, jossa hanketta ei toteuteta ja kahta varsinaista toteutusvaihtoehtoa (VE1 ja VE2).
VE0: Hanketta ei toteuteta



VE1: Tuulivoima-alueelle rakennetaan enintään 20 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä ja yksikköteho 7-10 MW.

Aurinkovoima-alueelle rakennetaan noin 180 MWp:n aurinkovoimala.

VE2: Tuulivoima-alueelle rakennetaan 16 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä ja yksikköteho 7-10 MW.

Aurinkovoima-alueelle rakennetaan noin 180 MWp:n aurinkovoimala.

Tuuli- ja aurinkovoimaloiden liittämiseksi valtakunnan sähköverkkoon tarkastellaan alustavasti nollavaihtoehtoa (SVE0) ja yhtä toteutusvaihtoehtoa (SVE1):

SVE0: Hanketta ei toteuteta

SVE1: Sähkönsiirron liityntä valtakunnanverkkoon toteutetaan 110 kV voimajohdolla Tervakorven sähköasemalle. Voimajohtoreitin pituus on noin 31,1 kilometriä.

Kaava-alue sijoittuu noin 15 km päähän Iisalmen kaupungin rajasta.

Sähkönsiirtoreitti on tarkoitus toteuttaa Iisalmen Itäisten osien läpi Järvilinjan yhteydessä sijaitsevalle Tervakorven kytkinasemalle. Tästä syystä reitti tulee ylittämään Pitkäkosken jokimaiseman ja kuormittaa entisestään Iisalmen itäisten osien pienipiirteistä maaseutumaisemaa, sillä muutamien kilometrien läheisyydessä sijaitsee Järvilinja ja Honkamäki-Viidankankaan suunniteltu vaihtoehtoinen sähkönsiirtoreitti. Siten Iisalmen itäisten osien maatalouselinkeinoja kuormitetaan kohtuuttomasti sähkönsiirtoyhteyksien takia. Edelleen tulisi tutkia vaihtoehtoa, jossa Sonkajärven alueelle sijoittuvien energiahankkeiden sähkönsiirto toteutetaan Sonkajärven puolella yhdistäen Järvilinjaan sinne mahdollisesti rakennettavaan kytkinasemaan.

Iisalmen kaupungin kantana on, että sähkönsiirron osalta on selvitettävä myös sellainen vaihtoehto, jossa sähkönsiirto toteutetaan liittäen se Järvilinjaan Sonkajärven puolella. Eri hankkeiden aiheuttamat vaikutuksista myös sähkönsiirron osalta on tehtävä yhteisvaikutusten arviointi.

Muutoksenhaku

1A. Päätöksestä ei saa tehdä valitusta tai oikaisuvaatimusta, koska päätös koskee valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalaki 136 §.

Otto-oikeus

Ei otto-oikeutta.

Toimenpiteet, otteet

Pohjois-Savon ELY-keskus
Sonkajärven kunta



Ympäristöjohtaja

Oheisaineisto

Kuulutus, Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimahankkeen
ympäristövaikutusten
arviointiohjelma nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten