

8.11.2016

Tuuliveikot Oy
Ilmatar Kauhava Oy
Osmo Kakko

Salo-Ylikosken tuulivoimapuisto

Ilmatar Kauhava Oy ja Tuuliveikot Oy suunnittelee tuulivoimapuiston rakentamista Kauhavalle. Yhtiöt ovat tähän liittyen pyytäneet Digita Oy:lta (jäljempänä Digita) lausuntoa suunnitellun tuulipuiston arvioiduista vaikutuksista Digitan maanpäällisten tv-lähetysten näkyvyyteen.

Hankkeessa suunnitellaan Salo-Ylikoski tuulivoimapuiston perustamista joka koostuu seitsemästä voimalasta. Digita on saanut voimaloiden uudet koordinaatit 1.11.2016.

Digitan antenni-tv vastaanottoneuvonnassa Digita Infossa alue ei ole ennen tuulivoimapuiston rakentamista noussut erityisen hankalana vastaanottoalueena esiin.

Digitan käyttämät linkkiyhteydet lähetyksasemien välillä eivät kulje suunnitellun tuulivoimapuiston läpi ja puistolla ei näin ollen ole Digitan tiedonsiirtoyhteyksiin vaikutuksia.

Suunniteltujen tuulivoimaloiden ympäristössä antenni-TV-vastaanotto tapahtuu Lapuan lähetyksasemalta (n. 43-47 km asemalta puistoon) tai Kruunupyyn lähetyksasemalta (n. 48-51 km asemalta puistoon).

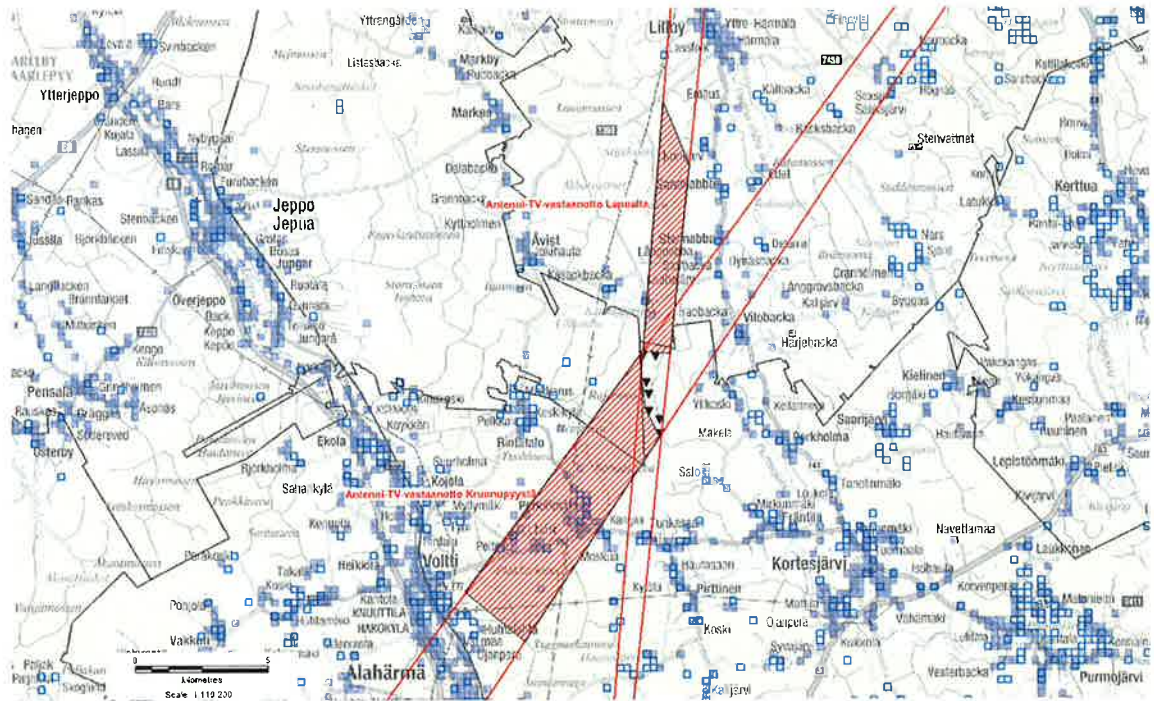
On hyvin todennäköistä, että alueelle suunnitellut tuulivoimalat tulevat aiheuttamaan häiriöitä antenni – TV vastaanottoon.

Koska Lapua on pääsääntöisesti alueella vastaanotettu asema, niin eniten ongelmia on ennustettavissa alueelle jossa antenni-TV-vastaanotto tapahtuu sieltä suoraan suunnitellun tuulivoimapuiston läpi. Tällä alueella, noin 1-9 km etäisyydellä tuulivoimapuiston takana, on seuraavalla kalvolla esitetyn mukaisesti 18 vakituista asukasta ja 2 vapaa-ajanasuntoa. Toisaalta kauempana tässä suunnassa alkaa Kruunupyyn olemaan parempi vastaanottoantennien suunta. Antennien suuntaus on kuitenkin kotitalouskohtaista.



DIGITA

8.11.2016



Koska suunniteltu tuulivoimapuisto voi haitata antenni-tv:n vastaanottoa, esitämme, että Tuuliveikot Oy/Ilmatar Kauhava Oy laatii konkreettisen suunnitelman radio- ja tv-verkon häiriöiden poistamiseksi. Häiriöiden poistamiskeinoina voidaan tapauskohtaisesti käyttää esim. antennijärjestelmien muutoksia tai täytelähtimien toteuttamista.

Digitalla ei ole tällä hetkellä tiedossa muita hankkeita ko. alueella. Jos muita hankkeita on, yhteisvaikutusten arviointi muiden hankkeiden kanssa on syytä tehdä myös antenni-tv:n vastaanoton osalta.

Eduskunnan liikenne- ja viestintävaliokunta on mietinnössään (LiVM 10/2014 vp - HE 221/2013 vp) todennut, että tuulivoimahäiriössä häiriönaiheuttaja huolehtii tilanteen korjaamiseksi tarvittavista toimenpiteistä ja myös vastaa kustannuksista. Valiokunta on jo aiemmin katsonut, että tämän kaltaisen aiheuttaja vastaa -periaatteen tulisi olla yleisemminkin taajuuksien häiriöiden yhteydessä noudatettava lähtökohta.

Digita toteaa, että antenni-tv:n verkko-operaattorin velvollisuuksiin ei kuulu mahdollisten tuulivoimaloiden aiheuttamien häiriöiden korjaaminen. Näin ollen hankkeesta vastaavan on esitettävä konkreettinen suunnitelma häiriöiden estämiseksi ja poistamiseksi sekä otettava vastuu häiriöiden korjaamisesta aiheutuvista kustannuksista.

Antenni-tv – lähetyksiä käytetään myös vaaratiedotteiden välityskanavana. Tuulivoiman aiheuttaessa häiriön antenni-tv -vastaanottoihin vaikuttaa se tällöin myös vaaratiedotteiden saatavuuteen ja sitä kautta yleiseen turvallisuuteen. Tämän vuoksi



DIGITA

Lausunto

3 (3)

8.11.2016

vaikutukset antenni-tv vastaanottoihin tulisi ottaa huomioon myös turvallisuuteen liittyvien vaikutuksien arvioinnissa.

Lisätietoja asiassa antaa liiketoimintapäällikkö Jari Pasuri, puhelin +358 40 528 7088 ja sähköposti jari.pasuri@digita.fi.

Ystävällisin terveisin,

Henri Viljasjärvi
Johtaja, Radio- ja Asiantuntijapalvelut