



LIITE 1.

Vastineet Korteperän tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta saatuun palautteeseen

Yleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma oli julkisesti nähtävillä 24.04.2023 – 12.6.2023 välisen ajan.

19 kpl lausuntoja:

1.) Elisa Oyj 27.4.2023.....	2
2.) Luonnonvarakeskus LUKE 3.5.2023	2
3.) Haapajärven Vesi Oy 4.5.2023	2
4.) Museovirasto 7.5.2023	2
5.) Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos 8.5.2023.....	3
6.) Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus 11.5.2023	3
7.) Haapaveden kaupunki 22.5.2023.....	3
8.) Kärsämäen kunta 29.5.2023.....	4
9.) Fintraffic Lennonvarmistus Oy 31.5.2023.....	4
10.) Pohjois-Pohjanmaan museo / arkeologinen kulttuuriperintö 8.6.2023.....	4
11.) Elenia Verkko Oyj 12.6.2023	5
12.) Ilmatieteen laitos 12.6.2023.....	6
13.) Peruspalvelukuntayhtymä Selänne 12.6.2023	7
14.) Fingrid Oyj 12.6.2023.....	7
15.) Oksavan metsästysseura ry 12.6.2023.....	8
16.) Pohjois-Pohjanmaan liitto 12.6.2023.....	10
17.) Pohjois-Pohjanmaan museo 14.6.2023	13
18.) Suomen Erillisverkot 15.6.2023.....	13
19.) Digita Oy 19.6.2023	13

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta ei esitetty mielipiteitä.



Vastineet palautteeseen:

1.) Elisa Oyj 27.4.2023

Emme ole hanketta vastaan, pyydämme kuitenkin huomioimaan Elisan teleliikenteelle aiheutuvat haitat. Kyseisen hankkeen vaikutusalueelle ei jatkossa voida rakentaa radiolinkkijärjestelmiä.

Lisätietoja antaa: verkontuki@elisa.fi

Vastine:

Merkitään tiedoksi.

2.) Luonnonvarakeskus LUKE 3.5.2023

Luonnonvarakeskuksella ei ole lausuttavaa asiasta.

Vastine:

Merkitään tiedoksi.

3.) Haapajärven Vesi Oy 4.5.2023

Alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle, eikä pohjavesialueita ole lähistöllä.

Haapajärven Vesi Oy:llä ei ole huomautettavaa Korteperän tuulivoimaosayleiskaavaan

Vastine:

Merkitään tiedoksi.

4.) Museovirasto 7.5.2023

Museovirasto on edentänyt oheisen asian toimijalle Pohjois-Pohjanmaan museo, joka vastaa rakennetun kulttuuriympäristön, maiseman ja arkeologisen kulttuuriperinnön viranomaistehtävistä Pohjois-Pohjanmaalla.

Vastine:

Merkitään tiedoksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta on pyydetty lausunto myös Pohjois-Pohjanmaan museolta.



5.) Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos 8.5.2023

Haapajärven kaupunki on esittänyt Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitokselle lausuntopyynnön Korteperän tuulivoimapaiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta. Infinergies Finland Oy suunnittelee Haapajärven kaupungin alueelle, kaupungin keskustan koillispuolelle, yhteensä enintään 18 uuden tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimaloiden suunniteltu kokonaiskorkeus on enintään 320 m, napakorkeus n. 200 m ja yksikköteho noin 6–10 MW.

Pelastusviranomaisen on tutustunut asiakirjaan ja toteaa, ettei osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta ole huomautettavaa. Pelastusviranomaisen antaa lausuntonsa yleiskaavaluonnoksesta.

Vastine:

Merkitään tiedoksi. Pelastusviranomaiselta pyydetään lausunto myös kaavan valmistelu- ja ehdotusvaiheissa.

6.) Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus 11.5.2023

Haapajärven kaupunki on kuuluttanut Korteperän tuulivoimaosayleiskaavan laatimisen vireille sekä asettanut hankkeen osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtävillä hankkeen ajaksi sekä varannut mahdollisuuden mm. ELY-keskukselle lausua hankkeen OAS:ta.

Tuulivoimahankkeen toteuttaminen edellyttää OAS:n mukaan osayleiskaavan laatimisen lisäksi YVA-lain mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Hankkeen YVA-menettely on suunniteltu tehtävän ns. erillismenettelyssä ja YVO-ohjelma ollaan toimittamassa myöhemmin ELY-keskukseen YVA-prosessia varten.

Koska hankkeesta tullaan laatimaan erillinen ympäristövaikutusten arviointiohjelma, johon ELY-keskus yhteysviranomaisena ottaa myöhemmin kantaa (mm. selvityksiin ja vaikutusten arviointeihin), ELY-keskus toteaa, ettei se tässä näe tarkoituksenmukaiseksi lausua hankkeen osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta. ELY-keskus voi lausua tarvittaessa kaavahankkeen OAS:ta joko YVA-menettelyn ohjelmavaiheen lausunnon kanssa samanaikaisesti tai sen jälkeen erillisellä lausunnolla.

Vastine:

Merkitään tiedoksi.

7.) Haapaveden kaupunki 22.5.2023

Kaupunginhallituksella ei ole huomautettavaa lausuntopyyntöön.

Vastine:

Merkitään tiedoksi.



8.) Kärsämäen kunta 29.5.2023

Kunnanhallitus toteaa lausuntonaan, ettei Kärsämäen kunnalla ole huomautettavaa Korteperän tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.

Vastine:

Merkitään tiedoksi.

9.) Fintraffic Lennonvarmistus Oy 31.5.2023

Fintrafficin lennonvarmistus antaa ilmailulain 158 § mukaisia lausuntoja lentoesteistä lentoesteluvan hakemista varten. Lausunnossa otetaan kantaa kohteen mahdollisiin vaikutuksiin lentoturvallisuuteen sekä lentoliikenteen sujuvuuteen ja tarvittaessa rajoitetaan kohteen maksimikorkeutta. Lentoliikenteen sujuvuuden arvioinnissa Fintrafficin lennonvarmistus käyttää yhteistyössä Liikenne- ja viestintäministeriön sekä Liikenne- ja viestintävirasto Traficomien kanssa sovittuja lausuntoperiaatteita ja tarvittaessa rajoittaa esteiden korkeuksia niiden mukaisesti. ArcGIS -muotoinen paikkatietoaineisto lentoesterajoituksista on ladattavissa Fintrafficin verkkosivustolta osoitteesta

[Lentoesteet paikkatietoaineistona | Fintraffic](#)

Tätä aineistoa käyttämällä voi suunnittelija jo etukäteen arvioida kohteelleen mahdollisesti kohdistuvia korkeusrajoituksia.

Vastine:

Merkitään tiedoksi.

10.) Pohjois-Pohjanmaan museo / arkeologinen kulttuuriperintö 8.6.2023

Haapajärven kaupunki on pyytänyt Pohjois-Pohjanmaan museolta lausuntoa koskien Korteperän tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa. Tämä museon lausunto koskee arkeologista kulttuuriperintöä.

Infinergies Finland Oy suunnittelee tuulivoimapuiston (1700 ha) rakentamista Haapajärven Korteperän alueelle. Suunnittelualue sijaitsee kaupungin keskustan koillispuolella olemassa olevien Sauviinmäen, Ristiniityn ja Välikankaan tuulivoimapuistojen välisellä alueella. Lähialueelle sijoittuu myös useita suunnitteilla olevia tuulivoimapuistoja. Korteperän alueelle suunnitellaan 14–18 voimalan rakentamista (kokonaiskorkeus 320–340 m, yksikköteho n. 6–10 MW). Hankkeeseen kuuluu tuulivoimaloiden lisäksi tarvittavat rakennus- ja huoltotiet, maakaapelit ja sähköasema. Hankkeen sähkönsiirto on tarkoitus yhdistää uuteen 400 kV-voimajohdoton, jota suunnitellaan omana hankkeenaan Haapajärven Pysäysperän sähköasemalle. Myös maakaapelivaihtoehdot olemassa olevia teitä pitkin ovat tarkastelussa mukana vaihtoehtona. Korteperän osayleiskaava laaditaan siten, että sitä on mahdollista käyttää tuulivoimaloiden rakennuslupien perusteena MRL:n 77a §:n mukaisesti. Hankeen edellyttämä kaavoitus sekä ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) toteutetaan erillismenettelyinä.



Vastineet 10/2024

Hankealueen lounaisosasta tunnetaan kaksi muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamaa kiinteää muinaisjäännöstä Pykälö etelä (muinaisjäännöstunnus 1000047410) ja Kauhistus (1000044754), jotka ovat tervahautoja. Muinaisjäännökset on havaittu hankealueen eteläosaan ulottuneiden arkeologisten inventointien (Pyhäjärven Murtomäki 2 tuulivoimapuiston voimajohdon arkeologinen inventointi 2022/Heilu Oy ja Pyhäjärvi, Haapajärvi, Kokkopetäikön tuulivoimapuisto sekä ulkoiset sähkönsiirtolinjaukset 2022/Keski-Pohjanmaan ArkeologiaPalvelu) yhteydessä, joiden aikana tarkastettiin voimanjohtolinjojen hankealueita sekä sähkönsiirtolinjauksia. Edellä mainittujen kohteiden lisäksi hankealueelta tunnetaan yhdeksän tervahautaa, jotka on tunnistettu laserkeilausaineistoista tekoälyn avulla (LIDARK-aineisto). Kyseisten kohteiden tietoja ei ole saatavilla muinaisjäännösrekisteristä.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelman mukaan Korteperän hankealueella tullaan tekemään arkeologinen selvitys. Pohjois-Pohjanmaan museolle ei ole vielä toimitettu kyseistä selvitystä. Arkeologisessa inventoinnissa tulee tarkastaa voimaloiden sijaintipaikat, tie- ja kaapelilinjaukset, LIDARK-hankkeen kautta tunnistetut tervahaudat sekä hankealueella olevat muut muinaisjäännöksille potentiaaliset alueet. Tarkasteltavan muuttuvan maankäytön osalta tulee muinaisjäännösten osalta huomioon ottaa ja selvittää myös sähköaseman alue ja muuntaja-alueet sekä rakentamisessa mahdollisesti tarvittavien maa-ainesten otopaikat. Voimalapaikat tulee tarkastaa riittävän laajalti, ottaen huomion myös mahdollisten harusten vaikutus. Inventoinnin tekijän tulee olla yhteydessä Pohjois-Pohjanmaan museoon ennen inventointia LIDARK-aineiston toimittamiseksi inventoijalle.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelman luvun 5 mukaan kulttuuriperintöön ja -ympäristöön kohdistuvien vaikutusten arviointi perustuu pääosin ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tuloksiin ja tehtyihin selvityksiin.

Pohjois-Pohjanmaan museo voi tarkemmin arvioida hankkeen vaikutuksia arkeologiseen kulttuuriperintöön vasta arkeologisen inventointiraportin valmistuttua. Kenttätutkimusten tekijän tulee toimittaa raportti digitaalisen paikkatietoaineistoinen arviointia varten alueelliseen vastuumuseoon (Pohjois-Pohjanmaan museo, kulttuuriymparisto.ppm@ouka.fi). Arvioinnissa varmistetaan, että selvitys vastaa sille asetettuja tavoitteita. Museo toimittaa raportin arvioinnin jälkeen Museovirastoon, jossa se tallennetaan sähköiseen asiantuntijajärjestelmään ja julkaistaan julkisessa palvelussa: <https://asiat.museovirasto.fi>. Tutkimusraporttien tiedot tallennetaan myös muinaisjäännösrekisteriin, jonka tietoja voi selata kaikille avoimessa Kulttuuriympäristön palveluikkunassa www.kyppi.fi.

Vastine:

Arkeologinen inventointi paikkatietoaineistoinen toimitetaan valmistumisen jälkeen Pohjois-Pohjanmaan museolle.

11.) Elenia Verkko Oyj 12.6.2023

Haapajärven tekninen lautakunta päätti 10.8.2022 § 74 Infinergies Finland Oy:n esityksestä käynnistää oikeusvaikutteisen osayleiskaavan laatimisen Korteperän alueelle. Suunnittelun tavoitteena on mahdollistaa



enintään 18 tuulivoimalan rakentaminen alueelle. Tuulivoimalat on suunniteltu toteutettavan noin 6–10 MW tehoisina. Voimaloiden suunniteltu kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä ja napakorkeus noin 200 metriä.

Kaavaa laadittaessa on huomioitava, että tuulivoimalan etäisyys Elenian voimajohdoista on oltava sellainen, että kaatuessaan voimala ei yllä johtoalueelle, eli vähintään voimalan kokonaiskorkeus lavan pystyasennossa + 23 metriä mitattuna voimajohdon keskilinjasta.

Sekä Elenia Verkko Oyj:llä, että Fingrid Oyj:llä on suunnitelmia Haapajärven ja Pyhäjärven alueen sähkönsiirtoverkon kehittämiseksi tulevaisuudessa. Tuulipuiston liittämisvaihtoehtoja selvittäessä on tarpeen olla yhteydessä sekä Elenia Verkko Oyj:hin, että Fingrid Oyj:hin parhaan mahdollisen liityntävaihtoehdon ja liittymistavan selvittämiseksi. Elenia kannustaa myös alueen toimijoita selvittämään mahdollisuuksia yhteisille liittymisjohdoille, mikäli suunnitellun puiston läheisyydessä ei ole mahdollisuutta liittyä olemassa olevaan sähköverkkoon. Yhteisillä liittymisjohdoilla rakennettavat johdot tulisivat mahdollisimman tehokkaaseen käyttöön, ja alueelle rakentuva sähkönsiirtoverkko toteutuisi kansantaloudellisesti sekä maankäytöllisesti parhaalla mahdollisella tavalla.

Elenia Verkko Oyj haluaa pysyä tietoisena Korteperän tuulivoimahankkeen etenemisestä sekä suunnitelluista sähkönsiirron vaihtoehtoista. Elenia Verkko Oyj:llä ei ole huomautettavaa Korteperän tuulivoimaosayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.

Vastine:

Hankkeen suunnittelussa huomioidaan lausunnossa mainittu voimaloiden ja voimajohtojen välinen suojaetäisyys.

Hankkeen YVA-menettelyssä tarkastellaan kolmea eri sähkönsiirtovaihtoehtoa. Sähkönsiirtoyhteyksiin liittyen on jo käyty vuoropuhelua, ja sitä jatketaan myös kaikissa tulevissa suunnitteluvaiheissa. Elenia Verkko Oyj:ltä pyydetään lausunnot myös kaavan valmistelu- ja ehdotusvaiheissa.

12.) Ilmatieteen laitos 12.6.2023

Korteperän tuulivoimapuistohanketta suunnittelee Infinergies Finland Oy. Tarkoitus on rakentaa enintään 18 tuulivoimalaa. Alue on pinta-alaltaan noin 1700 hehtaaria. Tuulivoimalat on suunniteltu toteutettavan noin 6–10 MW tehoisina. Voimaloiden suunniteltu kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä ja napakorkeus noin 200 metriä.

Haapajärven kaupunki on pyytänyt Ilmatieteen laitokselta lausuntoa Korteperän tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.

Ilmatieteen laitos on perehtynyt suunnitelmaan ja toteaa lausuntoaan seuraavaa:

Ilmatieteen laitoksella ei ole lausuttavaa Korteperän tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan, koska alue on yli 20 km päässä lähimmästä laitoksen säätutkasta. Ilmatieteen laitos kuitenkin toteaa, että alueen tuulivoimamäärä on lisääntynyt merkittävästi ja puistot ovat toistensa vieressä.



Vastineet 10/2024

Vaikka voimalat ovat yli 100 km etäisyydellä säätutkasta, ne näkyvät tutkimuksissa tietyissä sääolosuhteissa. Tämä johtaneen siihen, että säätutkamittauksiin joudutaan tekemään aukko voimaloiden ja niiden lähiympäristön kohdalle, ja näin ollen säätutkamittauksien luotettavuus kärsii ja tämä voi vaikuttaa alueen sääpalveluihin.

Vastine:

Merkitään tiedoksi. Säätutkiin kohdistuvat vaikutukset arvioidaan yleispiirteisellä tasolla YVA-menettelyn yhteydessä.

13.) Peruspalvelukuntayhtymä Selänne 12.6.2023

Haapajärven kaupunki on pyytänyt Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen ympäristö- ja rakennusvalvonnalta lausuntoa Korteperän tuulivoimapuiston osayleiskaavan vireilletulosta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.

Suunnittelun tavoitteena on toteuttaa enintään 18 tuulivoimalan rakentaminen alueelle. Tuulivoimalat on suunniteltu toteutettavan noin 6–10 MW tehoisina. Voimaloiden suunniteltu kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä ja napakorkeus noin 200 metriä.

Meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi alueen suunnittelussa ja toteuttamisessa on otettava huomioon Valtioneuvoston asetus tuulivoimaloiden ulkomelutason ohjearvoista (1107/2015) ja Sosiaali ja terveystieteiden ministeriön asumisterveysasetus (545/2015).

Tuulivoimapuiston ympäristövaikutuksissa tulisi ottaa huomioon hankealueen läheisyydessä sijaitsevat tuulivoimapuistot ja hankkeet. Alueen läheisyydessä on mm. Sauviinmäen, Ristiniityn ja Välikankaan tuulipuistot.

Mikäli tuulivoimapuistoalueella on tarkoitus läjittää suuria määriä maa-aineksia, tulee näille kohteille hakea ympäristölupa maankaatopaikkana. Samalla on hyvä ottaa huomioon maa-aineslain kannalta luvan varaiset toiminnot ja luvituksen käytettävä käsittelyaika, joka on Ppky Selänteellä ollut 3 kk — 6 kk.

Muilta osin asiassa ei ole tässä vaiheessa huomautettavaa. Asiasta annetaan mahdollisesti yksityiskohtaisempi lausunto hankkeen myöhemmässä vaiheessa.

Vastine:

Merkitään tiedoksi. Lausunnossa esille nostetut asiat huomioidaan suunnitteluprosessissa. Vaikutusten arvioinnissa kiinnitetään erityistä huomioita hankkeiden yhteisvaikutusten arviointiin. Peruspalvelukuntayhtymä Selänteeltä pyydetään lausunto myös kaavan valmistelu- ja ehdotusvaiheissa.

14.) Fingrid Oyj 12.6.2023

Kiitämme yhteydenotosta.



Vastineet 10/2024

Fingridillä ei ole lausuttavaa tässä vaiheessa. Lausumme mielellämme jatkossa hankkeen eri vaiheista, tietojen ja ratkaisun tarkentuessa.

Muiden kuin Fingrid Oyj:n omistamien voimajohtojen osalta teidän tulee pyytää erillinen lausunto voimajohtojen omistajilta.

Pyydämme lähettämään meille tietoa hankkeen etenemisestä. Tätä asiaa Fingrid Oyj:ssä hoitaa Mika Penttilä.

Vastine:

Merkitään tiedoksi. Fingrid Oyj:ltä pyydetään lausunto myös kaavan valmistelu- ja ehdotusvaiheissa.

15.) Oksavan metsästysseura ry 12.6.2023

Oksavan metsästysseura lausuu seuraavaa:

Oksavan metsästysseura toimii Haapajärvellä kolmen kylän, Oksavan, Autiorannan ja Aholankylän alueella. Jäseniä seurassamme on n. 250 henkilöä.

Metsästysseurana olemme huolissamme Haapajärven alueella vireillä olevien tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista alueen riistaekologiaan kokonaisuutena.

Tuulivoimapuistot tulevat toteutuessaan aiheuttamaan riistan elin- ja lisääntymisalueiden menetyksiä ja pirstaloitumista, sekä aiheuttavat pysyvää haittaa alueen luontotyypeille ja ekosysteemille. Nyt suunnitteilla olevat tuulivoiman tuotantoalueet tulevat toteutuessaan muodostamaan merkittäviä lineaarisia esteitä riista-eläinten ja linnuston luontaisille kulkureiteille. Lineaariset esteet kuten tiet, tuotantoalueet ja johtolinjat ovat tutkimusten mukaan esimerkiksi metsäpeuralle haaste välttämisyvaikutuksen takia, kun taas petoeläimet hyötyvät niistä. Mielestämme tuulivoiman vaikutuksia riistaeläimiin onkin tutkittu suomessa toistaiseksi verrattain vähän verrattuna esimerkiksi keski-eurooppaan. Toteutuessaan Korteperän hanke yhdessä Sauvinmäen, Ristiniityn ja Välikankaan tuulivoimapuistojen kanssa muodostavat etelä-pohjois suunnassa mittavan lineaarisen esteen ja käytännössä poistavat ekologisen käytävän, joka on tärkeässä roolissa alueen eläimistön leviämisen ja elinmahdollisuuksien turvaamiseksi.

Haapajärven alueella on monipuoliset ja hyvätuottoiset riistaeläin- ja suurpetokannat. Alueella tavataan toistuvasti myös ns. direktiivilajeja, kuten metsäpeura, sekä suurpedoista susi, ilves, karhu sekä ahma eivät ole mitenkään harvinaisia. Näitä on tavattu käsityksemme mukaan nyt lausuntopyyynnön kohteena olevan Korteperän tuulivoimapuiston alueelta. Susilaumoista alueella on lähimenneisyydessä havaintoja ainakin Kuonan kylän, Pyhäjärven sekä Kärsämäen alueella. Suurpetohavainnot on poikkeuksetta kirjattu Tassu-järjestelmään, ja ovat sitä kautta luonnonvarakeskuksen käytössä.

Haapajärven ympärille nousevat tuulivoimapuistot eivät voi myöskään mielestämme olla vaikuttamatta alueen linnustoon, ja uhanalaisten päiväpetolintujen elinolosuhteisiin, joista toistuvasti tehdään havaintoja. Esimerkiksi suhteessa läheisellä Aholanjärvellä on viimeisen kahden viikon aikana havaittu merikotka, kalasääksi



sekä kaulushaikara, ja viime kesänä mm. jalohaikara. Kaiken kaikkiaan Haapajärven ympärille on nousemassa n. 500 tuulivoimalaa, jos kaikki hankkeet toteutuvat. Hankkeita arvioitaessa tulisi ottaa huomioon voimailojen yhteismäärä, sekä yhteisvaikutus eläimiin, jotka luontaisesti liikkuvat, vaeltavat ja lentävät pitkiä matkoja. Haitat tulisi kartoittaa kattavasti yhteistyössä sidosryhmien kanssa.

Varsinaisella hankealueella, jota lausuntopyyntö nyt koskee, Oksavan metsästyseuralla ei ole metsästysalueita, mutta haluammekin painottaa vireillä olevien tuulivoimapuistohankkeiden sekä sähkölinjahankkeiden yhteisvaikutusta riistaeläinkantojen hyvinvointiin ja selviytymiseen liittyen. Puistot sekä poikkeuksetta Oksavan Pysäysperän sähköasemalle vedettävien johtolinjojen takia alueesta tulee hyvin fragmentoitunut alueellisesti ja maisemallisesti.

Lisäksi lukuisat tuulivoimapuistot alueella tulevat heikentämään alueen virkistysarvoja mm. melu- ja maisemahaitan muodossa, ja yhteisvaikutukset tulevat rapauttamaan metsästyshankkeiden ja luontoharrastuksesta saatavan elämysarvon suurelta osin.

Peräänkuulutamme myös kuntien päätöksentekijöiden vastuuta asiassa. Nyt ollaan tekemässä päätöksiä, jotka vaikuttavat pitkälle tulevaisuuteen, ja joiden vaikutuksista ei ole täyttä varmuutta saatavilla olevan tutkimustiedon valossa. Varmaa on ainoastaan se, että alueen virkistysarvoihin näillä asioilla on vaikutusta.

Tuulivoiman vaikutuksia riistaeläimiin ja riistaelinympäristöihin on tutkittu pohjois-amerikassa, euroopassa sekä skandinaviassa, mutta suomessa tutkimusta on toistaiseksi suoritettu verrattain vähän, tai vaihtoehtoisesti siitä ei ole tietoa yhtä kattavasti saatavilla. Lähimmät olojamme ja luontotyyppiämme vastaavat tutkimukset tulevat ruotsista, jossa on tutkittu tuulivoimatuotannon vaikutuksia metsäkanalintuihin ja poroihin, joka lajina on lähellä metsäpeuraa. Molemmille tuotantoalueet ovat aiheuttaneet haasteita. Lisäksi täyttä varmuutta ei ole myöskään tuotantoalueiden vaikutuksesta saalismäärältään alueemme merkityksellisimmän riistalajin, eli hirven elinolosuhteisiin, lisääntymiseen ja käyttäytymiseen. Tällä hetkellä esimerkiksi vasatuotto on Haapajärven-Reisjärven riistanhoitoyhdistyksen alueella hirvitalousalue 5:sen huippua, ja valtakunnan tasollakin erinomaisen hyvä.

Olemassa olevaan tietoon, ja osittain tiedon puutteeseen pohjautuen, Oksavan metsästyseura ry. vastustaa tuulivoiman rakentamista Korteperän alueelle, koska katsomme, että tuulivoiman yllirakentamisesta alueelle aiheutuva yhteisvaikutus tulee olemaan toteutuessaan niin merkittävä, että se ei yksinkertaisesti voi olla vaikuttamatta riistaeläinten hyvinvointiin, linnustojen hyvinvointiin, sekä alueen monipuolisten luontotyyppien säilymiseen.

Vastine:

Lausunnossa esille nostetut asiat huomioidaan yleiskaavatyössä ja YVA-menettelyssä. Prosessin aikana tutkitaan tuulivoimapuiston toteuttamismahdollisuudet. Hankkeen YVA-menettelyssä tarkastellaan kolmen vaihtoehdon vaikutuksia: hanketta ei toteuteta (VE0), toteutetaan 18 voimalan hanke (VE1) ja toteutetaan 11 voimalan hanke (VE2). Sähkönsiirron osalta tarkastellaan kolmea vaihtoehtoa.



Osayleiskaavan vaikutusten arviointi pohjautuu pääosin hankkeen YVA-menettelyn tuloksiin. YVA-menettelyssä arvioidaan kattavasti eläimistöön, linnustoon ja alueen virkistyskäyttöön kohdistuvia vaikutuksia. Vaikutusten arvioinnissa huomioidaan myös hankkeiden yhteisvaikutukset. YVA-menettelyssä arvioidaan ekologisiin käytäviin kohdistuvat vaikutukset, myös hankkeiden yhteisvaikutusten osalta. Hankkeeseen liittyen on laadittu muun muassa suurpeto- ja metsäpeuraselvitykset. Ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset esitetään YVA-selostuksessa. YVA-menettelyssä esitetään myös kielteisten vaikutusten lieventämistoimenpiteitä, joita on mahdollista huomioida kaavoituksessa ja hankkeen jatkosuunnittelussa. Kaavoituksessa ja YVA-menettelyssä hyödynnetään uusinta tutkimustietoa.

Suunnitteluprosessi toteutetaan laajassa yhteistyössä osallisten kanssa. Hankkeeseen liittyen toteutetaan myös muun muassa asukaskysely ja haastatteluja. Oksavan metsästysseura ry:ltä pyydetään lausunnot myös kaavan valmisteluvaiheessa ja ehdotusvaiheessa.

16.) Pohjois-Pohjanmaan liitto 12.6.2023

Lausunto

Pohjois-Pohjanmaan liitto on osallistunut hankkeen YVA-menettelyn ennakkoneuvotteluun 2.11.2022.

Maakuntakaava muodostaa keskeisen lähtökohdan seudullisesti merkittävien tuulivoimahankkeiden suunnittelulle. Kaavan tavoitteena on tuulivoimarakentamisen kokonaisuuden ohjaaminen ja vaikutusten hallinta koko maakunnan tasolla. Maakuntakaavan ohjausvaikutuksen huomioiminen edellyttää, että kaavan tavoitteet, periaatteet, kaavassa osoitettujen alueiden rajaamisen perusteet ja kaavan suunnittelumääräykset otetaan tarkemmassa suunnittelussa huomioon.

Maakuntakaavassa osoitetut tuulivoima-alueet ovat ensisijaisia seudullisten tuulivoima-alueiden sijoittamispaikkoja. Maakuntakaava on yleispiirteisin alueidenkäytön suunnitelma; siinä esitettyjen tuulivoima-alueiden rajaukset täsmentyvät kuntakaavan yhteydessä laadittavan YVA-menettelyn ja muiden vaikutustarkastelujen perusteella. Maakuntakaavan joustavuudesta johtuen kaavassa osoitettujen alueiden sijaintia ja laajuutta voidaan muuttaa yksityiskohtaisemmassa kaavassa maakuntakaavatasoa tarkempien selvitysten ja vaikutusten arvioinnin perusteella. Tämä edellyttää, että maakuntakaavan mukainen vaihtoehto on arvioitu hankkeen vaikutusarvioinnissa. Tuulivoimaosayleiskaava ei saa kuitenkaan olla ristiriidassa maakuntakaavan keskeisten tavoitteiden ja periaatteiden kanssa, eikä kaava saa vaikeuttaa maakuntakaavan toteuttamista.

Hankkeen suhde voimassa olevaan maakuntakaavaan

Pohjois-Pohjanmaalla on neljä lainvoimaista maakuntakaavaa: 1.–3. vaihemaakuntakaavat ja Hankikiven ydinvoimamaakuntakaava. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaava (2006) on kumoutunut 3. vaihemaakuntakaavan saatua lainvoiman KHO:n päätöksellä 17.1.2022. Voimassa olevan maankäyttö- ja rakennuslain mukaisesti maakuntakaava ohjaa seudullisesti merkittävää eli lainvoimaisten maakuntakaavojen osalta vähintään kymmenen voimalaa käsittävän hankkeen tuulivoimarakentamista.



Korteperän tuulivoimapuiston suunnittelualueen länsiosa sijoittuu 1. vaihemaakuntakaavan mukaiselle tuulivoimaloiden alueelle tv-1, 356 Sauviinmäki. Kuusi voimalaa sijaitsee tv-alueen sisällä ja 2-4 voimalaa rajauksen välittömässä läheisyydessä. Suunnittelualueen itäosassa sijaitsevat 8 voimalaa sijoittuvat jo sen verran etäällä tuulivoimaloiden alueesta, ettei niitä voida pitää lainvoimaiseen 1. vaihemaakuntakaavaan mukaisina tai siihen tukeutuvina.

Energia- ja ilmastovaihemaakuntakaava ja TUULI-hanke

Pohjois-Pohjanmaan liitto on käynnistänyt uuden maakuntakaavaprosessin loppuvuodesta 2021. Yhtenä merkittävänä teemana energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavassa tarkastellaan maakunnan tuulivoiman kokonaisuutta, uusia potentiaalisia tuulivoima-alueita ja sähkönsiirtoa maakunnassa TUULI-hankkeen pohjalta (Kestävä tuulivoimarakentaminen Pohjois-Pohjanmaalla). TUULI-hankkeessa on valmistunut useita tuulivoimatuotantoa ja sijoittamista koskevia taustaselvityksiä kuten linnuston päämuuttoreitin päivitysselvitys, viherrakenne- ja ekosysteemipalveluselvitys, susireviiriselvitys ja sähkönsiirtoselvitys. TUULI-hankkeen sijainninhajausmalli valmistui kesäkuussa 2022 ja sen tulokset ovat olleet maakuntakaavakartalla ja muissa kaava-asiakirjoissa esitettävän tuulivoimaohjauksen lähtökohtina. Sijainninhajausmallissa seudullisesti merkittävän tuulivoima-alueen alarajana on pidetty yhtenäistä seitsemän neliökilometrin (7 km²) aluetta, jolle mahtuu 7 tai enemmän tuulivoimaloita.

Energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan valmisteluvaiheen kuulemisaineisto (kaavaluonnos) oli nähtävillä 8.8.-23.9.2022, palautekooste ja yleisvastine käsiteltiin maakuntahallituksessa 13.2.2023 ja luonnosvaiheen vastineet 5.6.2023. Ehdotusvaiheen viranomaiskuuleminen järjestetään loppuvuodesta 2023. Energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan hyväksymiskäsittelyn tavoiteaika on kesällä 2024.

Energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan luonnoksessa on osoitettu sijainninhajausmallin pohjalta uusia tuulivoimaloiden alueita (tv-1, tv-2 ja tv-3) sekä päivitetty 1. ja 3. vaihemaakuntakaavassa osoitettuja tv-alueita. Pohjois-Pohjanmaan TUULI-hankkeessa Korteperän tuulivoimapuiston suunnittelualueen länsiosa on tunnistettu tuulivoimapotentiaalisiksi alueeksi (ehkä-alue). Suunnittelualueella ja sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevat rakennukset ja luonnonsuojelualue ovat puskuroineet aluetta pienemmäksi. Aluetta ei ole osoitettu Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan valmisteluaineistossa uutena tuulivoimaloiden alueena.

Vaihemaakuntakaavan valmisteluvaiheen kuulemisen aikana saatu palaute otetaan huomioon, kun maakuntakaava-aineistoa työstetään edelleen kohti maankäyttö- ja rakennusasetuksen (MRA 13 §) mukaista viranomaislausuntokierrosta (viranomaiset, kunnat). Vaihemaakuntakaavan laatimisen tueksi on ehdotusvaiheessa laadittu ja hyväksytty maakotkaselvitys (MKH 13.2.2023) ja maisemaselvitys (MKH 8.5.2023), jotka tuovat osaltaan taustatietoa maakuntakaavan yhteisvaikutusten arviointiin. Maakuntakaavan ehdotusvaiheessa toteutetaan vielä yleispiirteinen Natura-alueita koskeva selvitys, jossa tarkastellaan Pohjois-Pohjanmaan Natura-alueille tuulivoimarakentamisesta kohdistuvia vaikutuksia ja Natura-alueiden ulkopuolisten suojelualueiden ekologista verkostoa.

Korteperän tuulivoimapuiston osalta tämä tarkoittaa sitä, että aluetta tarkastellaan uudelleen kaiken saadun palautteen ja selvitystiedon pohjalta ennen viranomaiskuulemiskierrosta. Energia- ja ilmastovaihemaakunta-



kaavoituksen ehdotusvaiheessa laaditun maisemaselvityksen ja syksyllä käynnistyvän Natura-alueiden arvioinnin tulokset sekä maakuntakaavan yhteisvaikutusarviointi on huomioitava Korteperän YVA- ja kaavoitusmenettelyssä.

Nykyisen oikeuskäytännön mukaan Korteperän tuulivoimaosayleiskaavan suunniteltu laajin kaavaratkaisu voidaan viedä Haapajärven kaupungissa hyväksymiskäsittelyyn sen jälkeen, kun maakuntavaltuusto on hyväksynyt energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan ja alue on osoitettu kokonaisuudessaan maakuntakaavassa seudullisesti merkittävänä tuulivoimaloiden alueena (tv-alue). Maakuntakaavaa tarkempi kuntakaava ei täten joudu odottamaan maakuntakaavan lainvoimaisuutta mahdollisen oikeuskäsittelyn päätteeksi, vaan yleiskaava voidaan hyväksyä, vaikka maakuntakaavan hyväksymispäätöksestä olisi valitettu oikeusasteisiin.

Vaikutusten arviointi

Yksi hankkeen todennäköisesti merkittävistä vaikutuksista kohdistuu arvokkaihin kulttuurimaisema-alueisiin ja visuaaliseen maisemaan. Suunnittelualueen länsipuolella, lähimmillään noin viiden kilometrin päässä suunnittelualueen rajasta sijaitsee valtakunnallisesti arvokas kulttuurimaisema-alue, Kalajokilaakson viljelymaisema ja noin 6,5 kilometrin päässä lounaassa maakunnallisesti arvokas maisema-alue Ylipään-Karjalahdenrannan kulttuurimaisemat Kalajokivarressa. Lisäksi tuulivoimalat tulevat näkymään selkeästi mm. suunnittelualueen ympärillä sijaitseviin kyliin ja järvien ja jokien rannoille. Hankkeen vaikutusten arvioinnissa on huomioitava vaikutukset ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen.

Energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan laatimisen tueksi on valmistunut selvitys tuulivoimarakentamisen vaikutuksista maisemaan. Selvityksen mukaan lähes kaikki Korteperän alueen teoreettiset voimalat näkyvät valtakunnallisesti arvokkaalle Kalajokilaakson viljelymaisema-alueelle ja Kalajokilaaksoon sekä Haapajärven keskustaan. Lähes kaikki teoreettiset voimalat näkyvät myös Settijärvelle ja sitä ympäröiville peltoalueille. Yhteisvaikutuksia muodostuu lähes jokaisessa ilmansuunnassa sijaitsevalle asutukselle. Maisemaselvityksen mukaan suojavaikuttajia on syytä kasvattaa asutuksen suuntaan. Korteperän tuulivoimahankkeen vaikutukset on arvioitava huolellisesti ja esitettävä lievennystoimenpiteitä.

Suunnittelualueella sijaitsee maakuntakaavaankin merkitty Lamminrämen suojelualue (SL). Hankkeen vaikutukset on arvioitava huolellisesti myös Lamminrämeen suojelualueeseen.

Hankkeen todennäköisesti merkittävimmät vaikutukset kohdistuvat yhteisvaikutuksiin toiminnassa olevien tuulivoimapuistojen ja muiden tuulivoimahankkeiden kanssa. Korteperän tuulivoimapuistoa voidaan pitää sijaintinsa puolesta Sauviinmäen tuulivoimapuiston laajenuksena. Yhteisvaikutuksia kasvattaa hankkeen sijoittuminen toiminnassa olevien Risuniityn ja Välikankaan tuulivoimapuistojen väliin. Lähiympäristössä on vireillä useita muitakin tuulivoimahankkeita kuten mm. pohjoispuolelle sijoittuva Hakulinkankaan, itään ja koilliseen sijoittuvat Kokkopetäikön ja Riitamaa-Nurmesnevan tuulivoimahankkeet. Yhteisvaikutukset korostuvat erityisesti maisemaan ja ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen kohdistuvissa vaikutuksissa.

Vastine:

Energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan valmistelun ja hyväksymiskäsittelyn aikataulu huomioidaan yleiskaavaprosessissa.



Kaavoituksessa ja YVA-menettelyssä arvioidaan kattavasti hankkeen vaikutukset elinoloihin ja viihtyvyyteen kohdistuvat vaikutukset sekä maisemavaikutukset. Lamminrämeen suojelualueeseen kohdistuvat vaikutukset arvioidaan huolellisesti. Vaikutusten arvioinnissa kiinnitetään erityistä huomiota hankkeiden yhteisvaikutusten arviointiin.

17.) Pohjois-Pohjanmaan museo 14.6.2023

Haapajärven kaupunki on pyytänyt Pohjois-Pohjanmaan museon lausuntoa Korteperän tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta. Tämä museon lausunto koskee rakennettua kulttuuriympäristöä ja arvokkaita maisema-alueita.

Infinergies Finland Oy suunnittelee Haapajärven kaupungin Korteperän alueelle tuulivoimapuistoa, jolle sijoittuisi 14–18 tuulivoimalaa. Suunnittelualue sijaitsee kaupungin keskustan koillispuolella olemassa olevien Sauviinmäen, Ristiniityn ja Välikankaan tuulivoimapuistojen välisellä alueella. Lähialueelle sijoittuu myös useita suunnitteilla olevia tuulivoimapuistoja. Korteperän tuulivoimapuiston tuulivoimalat olisivat kokonaiskorkeudeltaan 320 m (lisävara 20 m). Tuulivoimalat on suunniteltu toteutettavan noin 6–10 MW tehoisina. Hankkeen sähkönsiirto on tarkoitus yhdistää uuteen 400 kV-voimajohtoon, jota suunnitellaan omana hankkeenaan Haapajärven Pysäysperän sähköasemalle. Myös maakaapelivaihtoehdot olemassa olevia teitä pitkin ovat tarkastelussa mukana vaihtoehtona. Hankkeeseen liittyen laaditaan YVA-menettely.

Pohjois-Pohjanmaan museolla ei ole huomautettavaa Haapajärven Korteperän tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta rakennetun kulttuuriympäristön osalta.

Vastine:

Merkitään tiedoksi.

18.) Suomen Erillisverkot 15.6.2023

Viitaten lausuntopyyntöönne 05.05.2023 koskien Korteperän osayleiskaavaa Haapajärvellä. Hankkeella ei ole vaikutusta Suomen Erillisverkot Oy:n Verkko-operaattoripalvelut liiketoimintaan.

Vastine:

Merkitään tiedoksi.

19.) Digita Oy 19.6.2023

Infinergies Finland Oy:n suunnittelee Pyhäjärvelle Korteperän alueelle enintään 18 tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimalat on suunniteltu toteutettavan noin 6–10 MW tehoisina. Voimaloiden suunniteltu kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä ja napakorkeus noin 200 metriä.



Haapajärven kaupunki on antanut Digita Oy:lle mahdollisuuden antaa kirjallisen lausunnon liittyen Kortepe-
rän tuulivoimahankkeeseen. Digita Oy (jäljempänä Digita) kiittää lausuntomahdollisuudesta ja lausuu seuraavaa:

Digitan antenni-tv vastaanottoneuvonnassa Digita Infossa on ajantasainen ja kattava tieto antenni-tv:n vastaanotto-olosuhteista. Vaikutusalueella ei ole todettu katvealuetta.

Digita toteaa, että tuulipuistot voivat aiheuttaa merkittävää haittaa antenni- tv:n vastaanottoon ennen kaikkea radio- ja tv-lähetysasemaan nähden puiston takana olevissa asuin- ja lomarakennuksissa. Vastaanotto-ongelmat voivat syntyä jo yhdenkin tuulivoimalan tapauksessa. Pahimmillaan tuulivoimala voi estää tv-signaalin etenemisen kokonaan.

Antenni-Tv -lähetyksiä käytetään myös viranomaisten vaaratiedotteiden välityskanavana. Tuulivoiman aiheuttaessa häiriön antenni-tv-vastaanottoihin vaikuttaa se tällöin myös vaaratiedotteiden saatavuuteen ja sitä kautta yleiseen turvallisuuteen. Tämän vuoksi vaikutukset antenni-tv vastaanottoihin tulisi ottaa huomioon myös turvallisuuteen liittyvien vaikutuksien arvioinnissa.

Antennitelevisiion vastaanotto-ongelmien syntymisen estämiseksi onkin erittäin tärkeää tutkia suunnitellun tuulivoimalan vaikutus antenni-tv-lähetysten näkyvyyteen jo hyvissä ajoin ennen rakennuslupien hakemista ja myöntämistä, ja mieluiten jo ennen tuulivoimalan sijaintipäätösten tekemistä.

Esitämme, että kaavoituksen edetessä, viimeistään rakennuslupien myöntämisvaiheessa:

- hankevastaavan on esitettävä konkreettinen suunnitelma tuulivoimalan valtakunnallisen radio- ja tv-verkon lähetyksille aiheuttamien häiriöiden estämiseksi tai poistamiseksi, tai mikäli suunnitelman laatiminen hakemusvaiheessa ei ole mahdollista, hankevastaavan tulee sitoutua laatimaan ja toimittamaan konkreettinen suunnitelma häiriöiden poistamiseksi viranomaisen asettamaan määräpäivään mennessä; ja
- tarvittaessa täsmennetään, että tuulivoimahankkeen hankevastaava häiriön aiheuttajana on velvollinen huolehtimaan häiriöiden poistamisesta sekä siitä aiheutuvista kustannuksista.

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-operaattori Digitan velvollisuuksiin ei kuulu tuulivoimaloiden tv-lähetyksille aiheuttamien häiriöiden korjaaminen, vaan vastuu kuuluu häiriöiden aiheuttajalle. Näin ollen tuulivoimahankkeesta vastaavan on esitettävä konkreettinen suunnitelma häiriöiden estämiseksi ja poistamiseksi sekä otettava vastuu häiriöiden poistamisesta sekä niistä aiheutuvista kustannuksista.

Digita toteaa, että tuulivoimaloiden tv-vastaanotolle aiheuttamat häiriöt ja niiden vaikutukset ja vaikutusalueet voidaan riittävällä suunnittelulla nykyisin ennustaa. Tämän lausunnon kohteena oleva tuulivoimahanke voi muodostaa häiriöitä yhteisvaikutuksena toisien tuulivoimahankkeiden kanssa. Häiriön poistokeinoja toteutettaessa on otettava huomioon myös alueen muut mahdolliset tuulivoiman rakentamishankkeet.



Lisäksi Digita toteaa, että tuulivoimaloiden aiheuttamien häiriöiden hoitamisessa ei valitettavasti ole alalle syntynyt yleisiä käytäntöjä. Tuulivoimaloiden aiheuttamat häiriöt voivat pahimmillaan estää kokonaan antenni-tv-signaalin vastaanoton. Erityisesti tilanteessa, jossa olemassa olevan tv- ja radiolähetysaseman lähistölle sijoitetaan useita tuulivoimaloita, voidaan pahimmassa tapauksessa ajautua tilanteeseen, jossa tv-signaalin eteneminen estyy kokonaan.

Sen vuoksi onkin erityisen tärkeää, että tuulivoimaloiden tv-vastaanotolle aiheuttamat häiriöt pyritään välttämään hyvissä ajoin etukäteen jo voimaloiden suunnitteluvaiheessa tuulivoimaloiden ja verkko-operaattoreiden välisellä yhteistyöllä. Ellei näin tehdä, riskinä on, että tuulivoimaloiden roottoreiden kotitalouksien tv-vastaanotolle aiheuttamat häiriöt jäävät korjaamatta ja kotitalouksien kärsittäviksi. Tästä on jo olemassa valitettavia esimerkkejä (esim. Pori Peitto). Tuulivoimayhtiöt tulee siten jo kaavoitus- ja rakennuslupavaiheessa velvoittaa huolehtimaan siitä, että tuulivoimalat sijoitetaan alueelle siten, että häiriöitä kotitalouksien antenni-tv:n vastaanotolle ei aiheudu. Viranomaisten tulisi päätöksessään tuoda selvästi esiin myös se, että mikäli huolellisesta ennakkosuunnittelusta huolimatta tuulivoimalat kuitenkin aiheuttavat häiriöitä tv-vastaanotolle, tulee niiden myös huolehtia häiriöiden poistamisesta ja niistä aiheutuvista kustannuksista.

Digita suhtautuu myönteisesti tuulivoiman käyttöön energianlähteenä. Jo toteutetut tuulivoimalat ovat kuitenkin osoittaneet, että tv- lähetysasemien jälkeen rakennetut tuulivoimapuistot voivat aiheuttaa olennaisia häiriöitä tv- vastaanottoon. Mahdollisten tuulivoimaloiden aiheuttamien häiriöiden korjaaminen ei kuulu Digitan velvollisuuksiin ja televisiovastaanoton varmistamiseksi alueella on erittäin tärkeää, että tuulivoimatoimija huolehtii aiheuttamiensa häiriöiden poistamisesta ja niistä aiheutuvista kustannuksista.

Vastine:

Merkitään tiedoksi.