

Paholammin tuulivoimaosayleiskaava
Lausunnot luonnoksesta

Lausunnon antaja	Lausunnossa esitetty	Vastine
Fingrid Oy	<ul style="list-style-type: none">Fingrid lausunnossaan viittaa Honkajoen kunnalle 19.5.2014 toimittamaansa kirjeeseen, jossa todetaan, että Fingridin 110 kV voimajohto Ulvila-Kristenstad kapasiteetti on varattu ja tämän hetkinen lähin liittymäpiste on Kristiinan kaupunki.Kirjeessä todetaan myös, että kapasiteettia voi mahdollisesti avautua jos kaikki johdon kapasiteettia varaavat hankkeet eivät toteudu.	Kaavaselostuksessa esitetty sähköverkkoratkaisu on ainoa taloudellisesti kannattava ja realistinen vaihtoehto. Kaavalla on tarkoitus osoittaa, että maankäytöllisesti tuulivoimatuotantoa voisi kaava-alueella harjoittaa ja käytännössä hanke voi toteutua vasta kun sähköverkon kapasiteetti on sellainen, että taloudellisesti kannattava sähkönsiirtoratkaisu lähialueella on olemassa.
PV pääesikunta	Pääesikunnanlogistiikkaosastolla ei ole huomautettavaa Paholammin tuulivoimayleiskaavan luonnoksen kaavakartasta. Toivotaan, että kaavaselostusta täydennetään lausuntomenettelystä hankkeen tutkavaikutusten selvittämistarpeesta ja tuulivoimalahankkeiden hyväksyttävyydestä puolustusvoimien kannalta.	Kaavaselostusta täydennetään (kohta 6.2.5.1.) tältä osin.
Länsi-Suomen Sotilasläänin Esikunta (LSSLE)	<ul style="list-style-type: none">Yleiskaavamääräys koskien PV:n hyväksyntää tulisi sijoittaa myös tv-alueiden kohdalle.Tuulivoimatoimijalta suositellaan pyydettäväksi vähintään vastaavanlaista sitoumusta kuin PV sai Kooninkallion hankkeessa.Rakentamisen yhteydessä PV:n kaapelilinjat tulee selvittää.	Yleiskaavamääräys nähdään riittävänä. PV ja toimijan väliset sitoumukset eivät ole kaavoituksella ohjattavissa. Kaavaselostuksessa on maininta kaapelilinjojen selvittämistarpeesta.
Caruna Oy	Ei huomautettavaa	Merkitään tiedoksi. Ei aiheuta toimenpiteitä.
Kankaanpään kaupunki	Ei huomautettavaa	Merkitään tiedoksi. Ei aiheuta toimenpiteitä.
Tarfi	Ei huomautettavaa	Merkitään tiedoksi. Ei aiheuta toimenpiteitä.
Isojoen kunta	Ei huomautettavaa	Merkitään tiedoksi. Ei aiheuta toimenpiteitä.
Karvian kunta	Ei huomautettavaa	Merkitään tiedoksi. Ei aiheuta toimenpiteitä.
Siikaisten kunta	Ei huomautettavaa	Merkitään tiedoksi. Ei aiheuta toimenpiteitä.

Digita Networks Oy

Digita toteaa lausunnossaan, että on tärkeää tutkia mahdolliset antenni-tv näkyvyyskatvealueet sekä Digitan tiedonsiirron linkkijänteiden sijainti.

Digita on viestintäviraston määräyksestä rakentanut uuden täytelähettimen Honkajoelle 2014. Uudella lähettimellä on parannettu tv-vastaanottoa useilla Honkajoen alueilla.

Toteutuessaan Paholammin tuulivoimapuistolla tulee olemaan vaikutus Vatajankylän TV-näkyvyyteen ja noin 150 asukasta eivät saa laadukkaasti vastaanotettua signaalia Honkajoen 30.6.2014 käyttöönotetulta täytelähettimeltä. Lisäksi täytelähettimen releointisignaalin reitti Eurajoelta kulkee suunnitellun tuulivoimapuiston läpi ja voimala estävät vastaanoton.

Digita Oy:tä on informoitu alueen maankäytöllisistä suunnitelmista ennen uuden täytelähettimen suunnittelua. Digita on yhteisissä keskusteluissa todennut, että ottaa huomioon kuntien maankäytölliset suunnitelmat ja tuulivoimatuotantoalueiden laajentumisen. Täytelähettimen sijoitusratkaisussa olisi tullut ottaa huomioon myös Satakunnan vaihemaakuntakaava 1, jossa alue on merkitty tuulivoimatuotantoalueeksi.

Satakuntaliitto

1. Kaavan nimen tulisi olla Paholammin tuulivoimaosayleiskaava ja keskustaajaman osayleiskaavan muutos.
2. Kaavassa tulisi käyttää merkinnän M-1 sijaan M-2.
3. Satakuntaliitto katsoo, että ennen suunnitteluun ryhtymistä tulee selvittää tarve YVA-lain mukaiselle ympäristövaikutusten menettelylle.
4. Yleiskaavaprosessissa tulee kiinnittää erityistä huomiota kokonaisvaikutusten arviointiin; tämä koskee niin ihmisiin, luontoon kuin kulttuuriympäristöönkin kohdistuvia vaikutuksia. Melu-, välke ja maisemamallinnusten merkitys korostuu erityisesti. Myös yhteisvaikutukset eri hankkeiden kesken tulee huomioida ja pitää lähtökohtana, että arvioidaan koko syntyvän kokonaisuuden aiheuttamia vaikutuksia.
5. Satakuntaliitto suhtautuu kriittisesti eteläisimpään

1. Kaavamateriaaliin tehdään vaadittavat korjaukset.
2. Kaavamateriaaliin tehdään vaadittavat korjaukset.
3. Tarveharkinta on alueelle tehty ja VARELYn päätöksen 3113/2014 mukaan arviointimenettelyä on tarpeen soveltaa hankkeeseen.
4. Kaavaluonnoksessa on arvioitu kokonaisvaikutuksia ympäristöön ja suunnittelua on tehty siten, etteivät kokonaisvaikutukset muodostuisi liiallisiksi. Vaikutusten arviointi on selostuksessa eritelty osa-alueittain, mutta tehtyihin suunnitteluratkaisuihin mm. voimaloiden koon, määrän ja sijoittelun suhteen, vaikuttavat alueen ja

-
- voimalaan ja sen aiheuttamiin vaikutuksiin Ristiläntien varressa.
6. Vaikutukset lintujen muuttoon tulisi selvittää yksityiskohtaisemmin.
 7. Kaavamääräyksissä tulee huomioida, että rakennettavien tuulivoimaloiden tuottamat melutasot voivat olla erilaiset kuin suunnittelun aikana mallinnetut arvot. Rakennusluvan yhteydessä tulee esittää melumallinnus toteutettavalle voimalatyypille laadittuina. Tarvittaessa on esitettävä myös väkemannus. Tarvittaessa on esitettävä myös väkemannus.
 8. Satakunnan maakuntakaava on saanut lainvoiman KHO päätös 13.3.2013.
 9. luo-alueiden rajaukset puuttuvat kaavakartalta.
- ympäristön ominaisuudet ja mm. mallinnettujen vaikutusten merkittävyys ja laajuus. Suuriosa hankkeen ympäristövaikutuksista on paikallisia ja vaikutusten arvioinnissa melun, välkkeen ja maiseman suhteen on huomioitu myös muut alueen tuulivoimahankkeet. Alueelliset vaikutukset ovat maisemallisia ja maisemallinnuksissa on esitetty muutos suhteessa olemassa olevaan tilanteeseen huomioiden toteutuneet ja toteutuksessa olevat tuulivoimapuistot.
5. Ristiläntien varressa on yksi kohde jossa maisemalliset vaikutukset voivat muodostua merkittäviksi. Tästä kohteesta avautuu avonainen näkymä länteen, jossa eteläisin Paholammin voimala maisemassa näkyisi. Muiden puistojen voimaloita ei tähän kohteeseen kuitenkaan näy. Kohteen etäisyys lähimmästä voimalasta on 1,4 km. Kaavaan tehdään korjaus tv-alueen laajuuteen visuaalisten vaikutusten rajoittamiseksi.
 6. Kaavan selvitysmateriaalia täydennetään lintujen muuttoselvityksillä.
 7. Tätä ei voida kaavamääräyksissä huomioida. Rakennusluvan yhteydessä voi olla tarpeen lisäselvitysten teettäminen, mutta tämä on kyseisen viranomaisen arvioitavissa.
 8. Kaavamateriaaliin tehdään vaadittavat korjaukset.
-

ll *ll*

Satakunnan museo

Paholammin tuulivoimapuisto tulisi vaikuttamaan lähinnä avoimeen kulttuurimaisemaan ja erityisesti pimeänä aikana lentoestevalojen kautta. Yksittäisten kulttuurihistoriallisesti arvokkaiden pihapiirien osalta voimat jäisivät melko etäisiksi, eivätkä siksi todennäköisesti tulisi vaikuttamaan olennaisesti niiden arvoihin. Museo ei pidä tarpeellisena uusien havainnekuvien laatimista. Sen sijaan lentoestevalojen maisemallisten yhteisvaikutusten tarkastelua tulisi pohtia.

Museo pitää tarpeellisena kattavampaa maisemallista tarkastelua Ristilänperän alueelta erityisesti suhteessa Paholammin eteläisempään voimalaan.

9. luo-aluemerkintöjen selitteet lisätään kaavakarttaan.

Lentoestevalojen ja Ristilänperän maisemallista tarkastelua täydennetään.

ill *ll*

PAHOLAMMIN TUULIVOIMAOSAYLEISKAVALUONNOKSESTA JA KESKUSTAAJAMAN OSAYLEIS-
KAAVAN MUUTOKSESTA SAAPUNEET HUOMAUTUKSET

1. [REDACTED]

Huomautuksessa esitettyä:

- haluamme ilmaista vastustavan mielipiteemme koskien Paholammin tuulipuistoalueen kaavoitusta ja kyseisen alueen rakentamista.
- kaavoittaminen tuulipuistoalueeksi haittaa metsätalouselinkeinoamme harjoittamista kaava-alueella. On myös oletettavaa, että tuulipuistoalueella tarvitaan leveämpi tie, ja tällöin osa metsistämme jäisi levennyksen alle. Rakentamisen ajan metsät ovat olleet omistajiltaan käyttökiellossa.
- tuulivoimaloiden melu- ja muista haittavaikutuksista ihmisiin tai luontoon ei ole olemassa pitkän aikavälin tutkimuksia, jotka osoittaisivat, ettei tuulivoimaloiden ääni-, maisema- ja välkevaikutuksista ole haittaa. Nämä nyt suunnitellut tuulivoimalat lisäävät entisestään aikaisempien voimaloiden mahdollisia haittavaikutuksia sekä ihmisille että luonnolle.
- tämän hetkisen tiedon mukaan tuulivoimaloiden läheisyys laskee alueella sijaitsevien asuntojen arvoa ja sama käynee tuulivoimaloiden läheisyydessä sijaitseville metsä- ja peltoalueille. Tällöin tuulipuiston rakentaminen alentaisi merkittävästi omistamiemme metsätilojen arvoa.
- Tuulivoimala-alueen rakentaminen lisäisi todennäköisesti merkittävästi liikennettä sekä rakennusvaiheen aikana että muutoinkin, mikä vähentää asumismukavuutta Honkajoen asuntomme ympäristössä.
- kyseenalaistetaan miten luotettavasti ja laadukkaasti projektiin liittyvät ennakkotyöt on todellisuudessa toteutettu, kun kaava-aineistossa olevassa melumallinnus dokumentissa ilmoitetaan honkajoen kunnan aloitaneen tuulivoimayleiskaavan toteuttamisen Jämijärven kunnan Ratiperän alueella

Vastine:

- Kaavalla ei rajoiteta metsätalouselinkeinon harjoittamista eikä sillä ole siis elinkeinon harjoittamista haittaavia vaikutuksia. Kaavaluonnoksessa osoitetaan sekä ohjeellisia uusia tieyhteyksiä että parannettavia olemassa olevia metsäteitä tuotantoalueen ja metsätalouden yhteiskäyttöön. Toimia metsätieverkoston kunnan parantamiseksi ei voida tehdä ilman maanomistajan suostumusta. Käytännössä tästä sovitaan kirjallisesti maanomistajan ja tuulivoimatuottajan kanssa, missä yhteydessä sovitaan myös korvauksen suuruudesta esimerkiksi poistettavan puuston ja tiestön alle jäävän metsäpohjan osalta. Metsät eivät voi olla omistajiltaan tuotantoalueen rakentamisen aikana käyttökiellossa, jos ei kirjallisesti maanomistajan kanssa toisin sovita. Huomautuksen laatijan omistamille kiinteistöille ei kaavaluonnoksessa ole osoitettu tuulivoimatuotantoon käytettäviä rakenteita (voimaloita tai tiestöä). Ei aiheuta toimenpiteitä.
- Kaavaselostuksessa on arvioitu kaavan vaikutuksia Ympäristöhallinnon ohjeen 4/2012 mukaisesti. Arvioissa on otettu huomioon myös Kirkkokallion ja Kooninkallion tuulivoimatuotantoalueet. Voimaloista syntyvät paikalliset yhteisvaikutukset (melu-, välke ja luontoon kohdistuvat vaikutukset) eivät ole merkittäviä tai haitallisia kaava-alueiden ulkopuolella. Kaa-



va-alueella edellä mainittujen vaikutusten takia asuin- ja lomarakentaminen on kiellettyä. Maisemallisia vaikutuksia, jotka kohdistuvat laajemmalle alueelle, on arvioitu kaavaselostuksessa, jossa todetaan Paholammen voimaloista syntyvien maisemallisten muutosten olevan vähäisiä verrattaessa olemassa olevaan tilanteeseen. Ei aiheuta toimenpiteitä.

- Tuulivoimapuisto ei laske metsätilojen arvoa, vaan yleensä nostaa näitä. Hyväkuntoiset metsätiet sekä mahdolliset korvaukset maanomistajille kohottavat metsätilojen arvoa tuulivoimatuotantoalueilla. Ei aiheuta toimenpiteitä.
- Liikenne alueelle lisääntyy erityisesti puiston infran rakentamisen aikana. Liikenteestä aiheutuva haitta on hetkellinen, eikä sitä voi pitää kaavan toteuttamisen esteenä. Ei aiheuta toimenpiteitä.
- Melumallinnusraportissa Pohjois-Satakunnan tuulivoimakaavoitushanke, Paholammi – Melumallinnus johdantokappaleessa sivulla 4 esiintynyt virhe korjataan.

