



Oulaisten kaupunki

kaupunki@oulainen.fi

veijo.hemmila@oulainen.fi

Lausuntopyyntöne 15.9.2021

Lausunto perustellun päätelmän ajantasaisuudesta Karahkan tuulivoimahankkeessa

Uusiutuva Energia Karahka Oy on hakenut rakennuslupia Karahkan osayleiskaavan mukaisille tuulivoimalaitoksille. Oulaisten kaupunki (sähköposti rakennustarkastaja Veijo Hemmilä 15.9.2021) tiedustelee perustellun päätelmän ajantasaisuutta. Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017) tuli voimaan 16.5.2017. Lain 27 §:n mukaan lupaviranomaisen on varmistettava, että perusteltu päätelmä on ajan tasalla lupa-asiaa ratkaistaessa.

Hankkeessa on toteutettu kaava-YVA -yhteismenettelyä. Karahkan tuulivoimahankkeen kaava- ja arviointiselostuksessa, jota yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä (6.3.2020, POPELY/179/2019) koski, tarkasteltiin seuraavia vaihtoehtoja:

VE 0: Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.

VE 1: Hankealueelle rakennetaan enintään 25 uutta tulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 250 m.

VE 2: Hankealueelle rakennetaan enintään 25 uutta tulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 240 m.

VE 3: Hankealueelle rakennetaan enintään 25 uutta tulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 230 m.

Sähkönsiirron toteutusvaihtoehtoina tarkasteltiin kahta vaihtoehtoista voimajohtoreittiä hankealueelta Valkeuden sähköasemalle (VEA ja VEB).

ELY-keskuksen 20.8.2020 (POPELY/1710/2017) antamaan kaavaehdotuslausuntoon sisältyy lausunto perustellun päätelmän ajantasaisuudesta suhteessa kaavaehdotukseen:

”Yhteysviranomaisen perustellun päätelmän huomioon ottaminen ja ajantasaisuus

Yhteysviranomaisen perustellussa päätelmässä on tuotu esille vaihtoehtotarkastelun puutteellisuus. Maisemallisten vaikutusten lieventämiseksi yhteysviranomaisen toivomusten perustellussa päätelmässään esille tarpeen muodostaa maisemavaikutuksiltaan pienempi (vähemmän voimaloita Piippsjärven suunnassa) vaihtoehto.

Nyt lausuttavana olevassa, päivitettyssä YVA-kaavaselostuksessa on tarkasteltu maisemavaikutusten lieventämistoimenpiteenä 15 voimalan vaihtoehtoa valokuvasoittimen avulla. Arviointitekstissä todetaan, että ”kuvan perusteella voidaan todeta, että voimaloiden vähentäminen pienentää Piippsjärven kohdistuvaa maisemavaikutusta vain vähäisesti”. Vertailtavana olevien kuvien pilvinen tausta ja pieni koko vaikeuttavat vertailun tekemistä (kuvasarja 7-56). Sähköisen asiakirjan tarkastelu isolla näytöllä tuottaa hieman paremman näkymän. Vertailukuvia ei ole esitetty liitteinä olevissa suuremmissa kuvissa.

Käytetyn voimalasijoittelusuunnitelman (kuva 7-57) mukaan voimaloita on poistettu hankealueen ”sisältä”, ei reunoilta. Tämä voi osaltaan vaikuttaa siihen, ettei Piippsjärven suunnasta tarkasteltuna yleisnäkymässä ole näistä kuvista tarkastellen huomattavaa eroa. Jää epäselväksi,

millä periaatteella 15 voimalan layout on tehty. Piipsjärven suuntaan aiheutuvien maisemavai-
kutusten lieventäminen olisi onnistunut paremmin poistamalla järveä lähimpänä olevia voima-
loita.

Myöskään taloudellista kannattavuutta, joka mainitaan rajoitteeksi maisemahaittojen lieven-
tämässä, ei ole edelleenkaan avattu. Havainnekuvia on hankealueen itä-, luode- ja länsipuol-
elta on laadittu lisää yhteysviranomaisen edellyttämällä tavalla. Lisäkuvien perusteella han-
kealueen luoteispuolella Lampinperän kahdella havainnepisteellä (15 ja 51) sekä länsipuolella
Juusolan kylällä (52) nykyinen puusto estää näkymät voimaloille käytännössä kokonaan. Sen
sijaan pistellä 47, 50 ja 54 voimaloita näkyy. Likalanjärven länsirannalta (piste 54) on näkymä
kaikille voimaloille ja maisemaan tulisi hankkeen myötä merkittävä muutos. Etäisyys lähim-
pään voimalaan on noin 3,4 kilometriä.

Sähkönsiirron ympäristövaikutuksia aiotaan selvittää erikseen. ELY-keskus ottaa arviointiin
kantaa sen valmistuttua.”

Sähkönsiirtoreitin ympäristöselvitys on laadittu ja ELY-keskus on antanut siitä lausuntonsa
28.1.2021 (POPELY/2893/2010).

Kaupungin lausuntopyyntöön sisältyy kartta, joka on nimetty esisuunnitelmaksi. Lausuntopyynnös-
sä todetaan sen olevan esisuunnittelukartta. Karttaan on merkitty nykyinen voimaloiden ja teiden
sijoitussuunnittelu sekä kaavan mukaiset aluemerkinnot (tv 1 ja luo alueet, sm, EO, EN).

Lausuntopyynnössä esitettyjen tietojen perusteella voimaloiden kokonaiskorkeuteen tai tehoon ei
ole tulossa muutoksia. Kaavan hyväksymisen jälkeen muutaman voimalan sijaintia on muutettu
korkeintaan muutamilla metreillä - kymmenillä metreillä ja kaikki voimalat sijoittuvat edelleen kaa-
van tv-alueiden sisälle. Samoin osaa ohjeellisista tielinjauksista on tarkistettu.

ELY-keskus on pyytänyt kaupungilta täsmennystä koskien voimaloiden sijainnin muutosta ja saa-
nut lisäselvityksen (FCG Leila Väyrynen 28.9.2021), jonka mukaan seitsemän voimalan osalta
muutos on alle puoli metriä. Kahden voimalan osalta muutos on ollut suurempi: Voimala nro 16 on
siirtynyt 86,45 m koilliseen ja voimala nro 20 on siirtynyt 35 m etelään. Kaikki voimalat sijaitsevat
yleiskaavassa osoitettujen tuulivoimaloiden alueella. Selvityksessä todetaan, että *mikäli lopulliseen
toteutukseen valittavan voimalatyypin melupäästö on suurempi kuin nyt mallinnetun voimalan, me-
lumallinnukset tehdään uudelleen, jotta voidaan osoittaa, että tuulivoimamelun ohjearvoja asutuk-
selle ja loma-asutukselle ei ylitetä.*

**ELY-keskus toteaa, että perustellussa päätelmässä jatkosuunniteluun annetut ohjeet on
otettu riittävällä tavalla huomioon ja perusteltu päätelmä on lupa-asiaa ratkaistaessa ajan
tasalla. Tämä lausunto koskee lausuntopyynnössä esitetyn mukaista hanketta (esisuunnit-
telukartta).**

*Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Säh-
köisen allekirjoituksen hyväksyntä on asiakirjan lopussa. Asian valmisteluun on osallistunut ylitar-
kastaja Heli Törttö. Asian on esitellyt ylitarkastaja Pirkko-Liisa Kantola ja ratkaissut yksikön päällik-
kö Eero Melantie.*

Tämä asiakirja POPELY/179/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POPELY/179/2019 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Melantie Eero 28.09.2021 15:53

Esittelijä Kantola Liisa 28.09.2021 15:39