

## Lausunto YVA-yksittäistapauspäätöstä varten Suomen Hyötytuuli Oy:n hankkeessa Siikajoella

Kaupunginhallitus 24.01.2022 § 21

1180/11.00.00/2021

Valmistelija Kaavasuunnittelija Mathias Holmen

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausuntopyyntö 16.12.2021:

”Pohjanmaan ELY-keskus pyytää Raahen kaupungin lausuntoa 21.1.2022 mennessä Suomen Hyötytuulen YVA-yksittäistapauspäätöstä varten, joka koskee Siikajoen kunnan Karhukankaan, Navettakankaan ja Kangastuulen tuulivoimahankkeita. Yhtiö suunnittelee em. hankkeita yhtenä kokonaisuutena. Tiedustelu koskee muutosta, jossa tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus kasvaisi 10 metriä (Karhukangas ja Kangastuuli), mutta yksikkömäärä vähenisi. Ehdotetut muutokset ja vaikutukset on kuvattu liiteasiakirjoissa.

Tuukka Pahtamaa

Ylitarkastaja, Vaikutustenarviointitiimin vetäjä Luonto- ja alueidenkäyttöyksikkö Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus”

Lausuntopyynnön liitteenä on hankevastaavan toimittama aineisto:

- Suomen Hyötytuuli Oy, Karhukankaan, Kangastuulen ja Navettakankaan tuulipuistot, YVA-tarveharkintahakemus, 10.12.2021 -  
LUOTTAMUKSELLINEN - Karhukangas-Kangastuuli-Navettakangas, melu- ja välkemallinnus, Numerola Oy, 10.6.2021

Lausunnon antamiselle on myönnetty lisääaikaa 28.1.2022 asti.

Lausunto pyydetään toimittamaan Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kirjaamoon: kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi viimeistään perjantaina 28.1.2022.

Esitys Raahen kaupunginhallituksen lausunnoksi:

YVA-soveltamispäätöstä haetaan toteutusvaihtoehdolle, jossa Navettakankaan voimalat on korotettu 230 metriin, ja Karhukankaan sekä Kangastuulen voimalat 240 metriin. Toteutettavien voimaloiden lukumäärä olisi yhteensä 38 kpl.

Raahen kaupunginhallitus esittää, että Suomen Hyötytuuli Oy:n Siikajoen kunnan Karhukankaan, Navettakankaan ja Kangastuulen hankkeessa ei ole liiteasiakirjoissa kuvatun perusteella tarvetta uudelle ympäristövaikutusten arviointimenettelylle. Tuulivoimaloita esitetään korotettavaksi 10 metriä (Karhukangas ja Kangastuuli), mutta alueille rakennettavien tuulivoimaloiden yksikkömäärä vähenisi 38:aan (lainvoimaisissa kaavoissa 52).

Hankesuunnitelman toteuttaminen ei arviointien mukaan todennäköisesti aiheuta laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, merkittäviä ympäristövaikutuksia. Ympäristövaikutukset olisivat liiteasiakirjojen kuvausten perusteella jopa vähäisemmät suhteessa voimassa oleviin kaavoihin, toteutettavien tuulivoimaloiden lukumäärän ollessa pienempi.

Voimaloiden pienemmästä lukumäärästä huolimatta, vuosittainen tuotettava uusiutuva energiamäärä kasvaisi 540 GWh:sta 670 GWh:iin, eli 130 GWh korkeampien voimaloiden myötä.

Mallinnusten perusteella melutasot alueen loma-asuntojen ja asuinrakennusten kohdilla jäävät alle valtioneuvoston ohjearvojen. Myös matalataajuisen melun tasot pysyvät kaikkien rakennusten kohdalla asumisterveysasetuksessa asetettujen arvojen alapuolella. Välkemallinnuksen mukaan vuotuinen välkevaikutus jää alle 8 tunnin ohjearvon lähikiinteistöillä. Päiväkohtainen välkeaika alittaa 30 minuutin ohjearvon alueen kaikkien rakennusten kohdalla.

Hankkeiden sähkönsiirtoon ei ole suunnitteilla muutoksia. Hankkeilla ei ole vaikutuksia Raahen kaupungin maankäyttöön.

Uudelle YVA-menettelylle ei katsota olevan soveltamistarvetta.

Liitteet

Lausuntopyyntö POPELY 16.12.2021  
Siikajoki – Hyötytuuli YVA tarveharkintapyyntö 2021  
Suomen Hyötytuuli Oy, Karhukankaan, Kangastuulen ja Navettakankaan tuulipuistot, YVA-tarveharkintahakemus, 10.12.2021  
LUOTTAMUKSELLINEN - Karhukangas-Kangastuuli-Navettakangas, melu- ja välkemallinnus, Numerola Oy, 10.6.2021  
Lisäaika myönnetty 28.1.2022

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Nurkkala Ari

Päätösesitys

Annetaan Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle kaavoituksen valmistelema lausunto YVA-yksittäistapauspäätöstä varten Suomen Hyötytuuli Oy:n hankkeessa Siikajoella.

Päätös

Hyväksyi esityksen.