

Lausunto

Navettakangas NV7

Asiointikunta Siikajoki	Hakemuksen vaihe Hakemus jätetty
Kiinteistötunnus 748-404-45-3	Hakemus jätetty 08.09.2020
Asiointitunnus LP-748-2020-00293	Käsittelijä Laurila Veikko
Hankkeen osoite Navettakangas NV7	Hakija Suomen Hyötytuuli Oy
Toimenpiteet Poikkeamisen hakeminen	

Lausunto

Lausunnon pyyntöpäivä 17.09.2020	Kuvaus Ympäristötarkastajan lausunto
Lausunnon antopäivä 18.09.2020	Lausunnon antaja Ympäristösihteeri ymparisto@raahe.fi
Lausuntoteksti <p>Navettakangas tuulivoimapuiston voimaloille NV2, NV4, NV5, NV7 ja NV8 haetaan poikkeamista kaavamääräyksistä siten, että enimmäiskorkeus 200 m ylitetään 30 m, yhteenlaskettu nimellisteho saa olla 45 MW (kaavamääräyksissä 30 MW) sekä tuulivoimalan etäisyys tv-alueen rajasta voi olla alle rakennettavan tuulivoimalan kokonaiskorkeus (kaavamääräyksissä vähintään kokonaiskorkeus).</p> <p>Tuulivoimahankkeen melu- ja väikeselvitys koskee Karhukangas-Kangastuuli-Navettakangas (VE1-vaihtoehto) –kokonaisuutta. Selvitys on päivätty 9.6.2020.</p>	

Lopullista voimalatyyppejä ei ole valittu. Melu- ja välkemallinnukset toimitetaan valitulla voimalatyypillä ennen rakennustöiden aloittamista.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on tehnyt YVA-yksittäistapauspäätöksen, jonka mukaan Suomen Hyötytuuli Oy:n Karhukankaan, Kangastuulen ja Navettakankaan tuulivoimahankkeiden muutokseen ei sovelleta YVA-menettelyä, mikäli Navettakankaan voimalat korotetaan 230 metriin ja Kangastuuli ja Karhukangas toteutetaan 230 metrin korkuisina.

Kaavasta poikkeamisen aiheuttamien muutosten arviointi on kuvattu AFRYn laatimassa raportissa 24.8.2020. Kaavaan verrattuna voimaloiden kokonaislukumäärää on vähennetty (Navettakankaan osalta voimaloita on vähennetty kahdeksasta viiteen), jolloin korkeuden muuttumisella ei ole yksiselitteistä vaikutusta. Linnustoon ja susiin poikkeamisen vaikutukset arvioidaan vähäisemmiksi kuin alkuperäisessä kaavaratkaisussa. Muutosten ei arvioida olevan merkittäviä myöskään maisemaan, koska voimaloiden lukumäärä vähenee, vaikka korkeus kasvaa. Museoviranomainen arvioi poikkeamisen vaikutukset arkeologiseen kulttuuriperintöön.

Välkemallinnuksessa on ilmoitettu todennäköinen vuotuinen välkeaika, todennäköisen välkkeen päiväkohtainen maksimi ja teoreettisen maksimivälkkeen päiväkohtainen maksimi. Puuston peittävää vaikutusta ei ole huomioitu. Mallinnuksessa on käytetty napakorkeutta 145 m ja roottorin halkaisijaa 170 m. Kokonaiskorkeus on siten mallinnuksessa ollut 230 m. Välkevaikutukset jäävät alle 8 h vuotuisen välkkeen ja 30 min päiväkohtaisen välkkeen.

Melumallinnus on tehty nimellisteholtaan 6,2 MW voimalatyypillä. Voimalatyyppejä ei ole valittu, mutta hakemuksessa ilmoitetaan rakennettavan voimalan tehon olevan 6,2 MW. Mallinnustulosten perusteella melutasot jäävät Vna 1107/2015 ohjearvojen alapuolella kaikkien alueen asuin- ja lomarakennusten kohdalla.

Lausunto

Ympäristövalvonta katsoo, että poikkeamislupavaiheessa hankkeesta on annettu riittävät selvitykset eikä ympäristövalvonnalla ole huomauttamista hankkeeseen. Rakennuslupavaiheessa tulee toimittaa päivitetty melu- ja välkeselvitykset valitulla voimalatyypillä (päivä- ja vuosikohtainen real-case ja worst-case, ilman puustoa), jotta voidaan harkita mahdollista ympäristöluvan tarvetta.

AA & RN

Lausuntotieto

lausunto

Liitteet

0 kpl