

Lausunto Kukonahon tuulivoimapuiston ympäristölupavaatimuksesta

TM Voima Kukonaho Oy toimittaa oheisen vapaamuotoisen lausunnon ja päivitetyt melu- ja välkemallinnukset Nivalan kaupungin tekniselle lupajaokselle. TM Voima Kukonaho Oy toivoo, että lausunto huomioidaan lupajaoksen päätöksenteossa, eikä kunta edellytä ennenaikaisesti ja voimassa olevan ympäristölainsäädännön vastaisesti hanketoimijalta ympäristöluvan hakemista.

Nivalan kaupungille on kesällä 2024 toimitettu aloite, jossa vaaditaan kaupungin ympäristöviranomaista ryhtymään toimenpiteisiin ympäristöluvan saamiseksi Kukonahon tuulivoimahankkeen kaikille tuulivoimaloille. Aloitteen on allekirjoittanut 46 henkilöä. Asia on Nivalan kaupunginhallituksen päätöksen 19.8.2024 § 277 johdosta teknisen lupajaoksen käsittelyssä 8.10.2024.

TM Voima Kukonaho Oy toteaa ensiksi, että tuulivoimarakentaminen ei ole ympäristösuojelulain mukaista ympäristöluvan varaista toimintaa, eikä siten hanketoimijaa voida etukäteen velvoittaa hakemaan ympäristölupaa toiminnalleen. Näin totesi myös Vaasan hallinto-oikeus yksiselitteisesti päätöksessään 22.11.2023, johon myöskään Korkein hallinto-oikeus ei enää valituslupaa myöntänyt. Ympäristölupa-asia on jo kertaalleen käsitelty tuomioistuimessa, eikä TM Voima Kukonaho Oy näe järkeväksi, että sama asia on uudelleen Nivalan kaupungin pöydällä. Asian käsittely moneen kertaan erilaista lopputulosta odottaen vie sekä kaupungin että hanketoimijan resursseja tarpeettomasti.

TM Voima Kukonaho Oy on teettänyt tämän lausunnon tueksi ja teknisen lupajaoksen kokousta varten uuden melu- ja välkemallinnuksen päivitetylle 5 tuulivoimalan hankesuunnitelmalle. TM Voima Kukonaho Oy korostaa, että hankkeeseen ei ole vielä valittu lopullista voimalamallia, minkä johdosta vaikutukset on arvioitu enimmäisperiaatteella. Tämä tarkoittaa, että melumallinnukseen on valittu mahdollisimman äänekäs voimalamalli tämän hetken markkinoilla saatavilla olevien voimalamallien joukosta. Välkemallinnus on tehty rakennuslupien suurimmalla sallitulla 175 metrin roottorin halkaisijalla. Roottorin halkaisijalla on keskeisin vaikutus välkkeeseen ja jos roottorin koko jää pienemmäksi kuin 175 metriä, väikevaikutus tulee laskemaan entisestään. Melu- ja välkemallinuksissa on käytetty eri voimalamalleja, jotta on pystytty arvioimaan mahdolliset enimmäisvaikutukset sekä melun että välkkeen osalta. Molempien voimalamallien mitat on kuitenkin valittu siten, että niiden kokonaiskorkeus mallinuksessa on rakennuslupien sallima 230 metriä.

Melumallinnuksen tulosten mukaan äänitasot jäävät Valtioneuvoston asetuksen 1107/2015 40 dB:n ohjearvon alapuolella kaikkien alueen asuin- ja lomarakennusten kohdalla. Myös matalataajuisen melun toimenpidearvot (Asumisterveysasetus 575/2015) alittuvat kaikkien rakennusten kohdalla. Mallinuksissa voimalavalmistajan ilmoittamaan melutasoon on lisätty +2 dB varmuusarvo, mikä lisää arvioinnin varmuutta entisestään. Korkein melutaso mallinuksessa varmuusarvo huomioiden on 38,1 dB reseptoripisteen R3 kohdalla.

Suomessa ei ole määritelty väikevaikutukselle sitovia raja-arvoja. Ympäristöministeriön tuulivoimasuunnittelun ohjeistuksessa suositellaan käytettäväksi muiden maiden suosituksia ja

Suomessa onkin vakiintunut käytäntö verrata välkevaikutuksia Ruotsin ohjearvoihin. Ruotsissa välkkeen vuotuinen suositusarvo on 8 tuntia ja korkeintaan 30 minuuttia päivässä. Kukonahon mallinnuksen mukaan välkemäärä alittaa 8 tunnin vuotuisen ja 30 minuutin päiväkohtaisen välkevaikutuksen kaikkien asuin- tai vapaa-ajan rakennusten kohdalla. Korkein todennäköinen välkevaikutus on 3 tuntia 51 minuuttia vuodessa ja enintään 10 minuuttia yksittäisenä päivänä reseptoripisteen R3 kohdalla eli välkkeen ohjearvot alittuvat selkeästi.

Melu- ja välkevaikutukset noudattavat voimassa olevan lainsäädännön ja vakiintuneen käytännön mukaisia ohjearvoja. Hankkeen lopullisen voimalamallin tultua valituksi, toimitetaan kuntaan tarvittaessa päivitetty mallinnukset, joilla osoitetaan, että vaikutukset pysyvät myös lopullisella rakennettavalla voimalamallilla edellä mainittujen ohjearvojen alapuolella. Koska sekä melun että välkkeen osalta ei ole riskiä siitä, että tuulivoimahankkeesta aiheutuisi Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista kohtuutonta rasitusta naapureille, ei etukäteen haetulle ympäristöluvalla ole edellytyksiä.

TM Voima Kukonaho Oy on lainsäädännön puitteissa veloitettu noudattamaan Valtioneuvoston asetuksen 1107/2015 mukaisia ohjearvoja eikä hankkeen toteuttaminen sellaisella voimalamallilla, jolla melun tai välkkeen raja-arvot ylittyisivät ole mahdollista. Ympäristöluvan hakemista etukäteen ja varmuuden vuoksi ei voida edellyttää tuulivoimatoimijalta varsinkaan, kun tehdyt mallinnukset osoittavat, että hankkeen melu- ja välkevaikutukset pysyvät raja-arvojen sisällä. Edellinen ympäristölupavaatimus on käsitelty Vaasan hallinto-oikeudessa ja lopputulos on yksiselitteinen. Olisi resurssien tuhlausta tehdä samanlainen vaatimus uudelleen ja odottaa erilaista lopputulosta.

Kukonahon tuulivoimahanke on alusta alkaen kehitetty ja suunniteltu siten, että raja-arvot ylittäviä melu- tai välkevaikutuksia ei synny. Kukonahon hankkeen lähiasukkaat voivat olla varmoja siitä, että rakennettavalla voimalamallilla tullaan noudattamaan melun ja välkkeen raja-arvoja eikä hankkeesta tule aiheutumaan Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista kohtuutonta rasitusta naapureille. TM Voima Kukonaho Oy pyytää, että Nivalan kaupungin tekninen lupajaos ei lähde uudelleen ennakkoarvioon ja ympäristölainsäädännön vastaisesti edellyttämään ympäristöluvan hakemista hankkeelle.

Kunnioittaen,

Niklas Hokka

Niklas Hokka

Projektipäällikkö

TM Voima Kukonaho Oy / OX2

niklas.hokka@ox2.com