

Lähtettäjä	Kuntalaisaloitepalvelu <noreply@kuntalaisaloite.fi>
Lähetysaika	1/5/2024 1:32:42 PM
Vastaanottaja	<kirjaamo@kuopio.fi>
Aihe	Kuntalaisaloite: Junnunmäen tuulivoimahankkeen osayleiskaavan valmistelun keskeyttäminen ja vähintään 3 km minimisuojaetäisyyden määrittäminen tuulivoimalan ja asuinrakennuksen välille Kuopiossa
Liitteet	Kuntalaisaloite_2024-01-05_33,056_osallistujat.pdf

Saate kunnalle

Kuntalaisaloite

Junnunmäen tuulivoimahankkeen osayleiskaavan valmistelun keskeyttäminen ja vähintään 3 km minimisuojaetäisyyden määrittäminen tuulivoimalan ja asuinrakennuksen välille Kuopiossa
Kuopio

Aloite luotu Kuntalaisaloite.fi-palveluun 2.8.2023

Aloitteen julkaisupäivämäärä 2.8.2023

Kuopiossa on vireillä Junnunmäen tuulivoimahanke ja kaupungin alueelle on suunnitelluilla muikakin tuulivoimahankkeita. Tulevilla tuulivoimaloilla olisi merkittävä vaikutus kuopiolaisten elämään ja luonnon monimuotoisuuteen vuosikymmeniksi eteenpäin, joten asukkaiden mielipidettä tulee kuunnella ja luontoarvoja kunnioittaa.

Junnunmäen tuulivoimatuotantoalueelle on luonnosteltu jopa 34 voimalaa. Suunnitelluista voimaloista 27 on Kuopiossa ja loput 7 on Tervon kunnan alueelle. Voimaloiden maksimikorkeudeksi on suunniteltu 300 m ja tehoksi 8 -10 MW. Vertailuna Puijon mäki on 230 m meren pinnasta ja Puijon Tornin korkeus 75 m. Junnunmäelle suunnitellut voimat sijoittuisivat 130 m - 200 m merenpinnasta, niinpä voimaloiden lavat nousevat pahimmilla liki 500 m merenpinnan tasosta. Tämän kokoluokan voimat tulevat näkymään pohjois- ja itäpuolella Länsirannantien suunnalla (Riuttala, Niemisjärvi, Hirvilahti, Leinolanlahti, Kurolanlahti,) sekä Ala-Ruokovedelle, Pohjois-Kallavedelle, Tavinsalmelle, Käärmelahteen, Väänälänrannalle ja myös Puijolle.

Suunnitellulla tuulivoimahankkeella on iso merkitys meille kuopiolaisille, jotka olemme valinneet asuinpaikaksemme Kuopion maaseudun. Kotimme, kesäasuntomme, metsämme ja muu omaisuus tulevat uhatuiksi monikansallisen yrityksen taholta vieden meiltä luonnonrauhan ja mahdollisuuden nauttia puhtaasta, meluttomasta, välkymättömästä ja pimeästä luonnosta.

Vaikutus kiinteistön arvoon

Kesällä 2021 on julkaistu Ruotsissa tehty tutkimus tuulivoimaloiden vaikutuksesta kiinteistöjen arvoon. Tuulivoimala vaikutti arvoa alentavasti jopa 8 kilometrin päässä voimaloista. Mikäli kyseessä oli yli 10 voimalaa käsittävä tuulivoima-alue, kiinteistön arvo 2 kilometrin säteellä alueesta oli 30 % alhaisempi. Mikäli kiinteistön lähellä sijaitseva voimala oli korkeampi kuin 173 metriä, alensi se kiinteistön arvoa jopa 40 % kahden kilometrin säteellä voimalasta. Myös Aktia on antanut lausunnon, jonka mukaan 3 kilometrin säteellä tuulivoimaloista kiinteistöjen arvo laskee kolmanneksella. On myös riski, että tuotantoalueen tai siirtolinjan lähellä sijaitsevaa kiinteistöä ei halua ostaa kukaan ja se on siten arvoton.

Tuulivoimateollisuusalueen ja siirtolinjojen toteuttaminen liian lähellä vakituisia asuntoja aiheuttaa varallisuudenarvon romahtamisen ja asettaa kuntalaiset eriarvoiseen asemaan. Tuulivoimahanke ei voi olla vaikuttamatta alueen asumisviihtyvyyteen ja kiinnostukseen lähialuetta kohtaan.

Tuulivoima, melu ja terveys

Elinympäristön äänillä on vaikutus ihmisen elimistön toimintoihin suoraan tai kuuloaistin kautta. Osa vaikutuksista voi aiheuttaa pysyviä muutoksia, haittaa ja toiminnanvajausta. Tuulivoimamelun häiritsevyyttä lisää äänen pulssimainen luonne ja melulähteen havaittavuus. Haja-asutusalueilla tuuliturbiinien äänet ärsyttävät matalilla äänentasoilla taustamelun ollessa vähäisempää. Voimaloiden ääni johtuu pääasiallisesti koneiden käyntiäänen muodostamasta mekaanisesta melusta sekä ilmavirran ja lapojen vuorovaikutuksen muodostamasta aerodynaamisesta melusta. Tuulivoimamelun erityispiirre on sykintä (amplitudimodulaatio), joka lisää melun häiritsevyyttä merkittävästi. Melun taso voi kasvaa marraskuun ja maaliskuun välisenä aikana, kun lapoihin kertyy jäätä. Melun etenemiseen vaikuttavat mm. maaston pinnanmuoto, kasvillisuus ja sääolot. Merkittävin meluntorjuntakeino on riittävä etäisyys tuulivoimalan ja melulle alttiin kohteen välillä.

Melumallinnus

Tuulivoimaloiden ja asuntojen välille tarvittava suojaetäisyys määritellään ympäristöministeriön ohjeistuksen mukaisella melumallinnuksella. Suojaetäisyyden katsotaan olevan riittävä, kun laskennallinen melutaso lähialueen asuntojen ulkopuolella jää alle 40 dB:n. Junnunmäen voimaloiden maksimikorkeudeksi on suunniteltu 300 m ja tehoksi 8 - 10 MW. Nykyisin käytössä olevat maisema-, välke- ja melumallinnukset ovat suunniteltu huomattavasti pienemmille tuulivoimayksiköille. Melutasojen mallinnukset tulee tehdä suunnitelluille voimalakorkeuksille ja tehoille.

Valo ja välkehaitta

Tuulivoimalat aiheuttavat lähistölle myös välkehaittaa, joka syntyy auringon paistaessa voimalan takaa ja synnyttäen näin pyörivien lapojen aiheuttamia liikkuvia varjoja. Välkehaitta kasvaa samassa suhteessa voimaloiden koon kanssa. Voimaloissa palavat tai vilkkuvat lentoestevalot muodostavat erityisesti hämärän ja pimeän aikaan merkittävän ympäristövaikutuksen, varsinkin alueella, jossa ei normaalisti ole mitään valaistusta. Valo- ja välkemallinnukset tulee tehdä suunnitelluille voimalakorkeuksille.

Maisemavaikutus

Suunnitellut voimalat ovat todella kookkaita. Voimalat tulisivat hallitsemaan maisemaa hyvin voimakkaasti muuttaen erityisesti Pohjois-Kallaveden ja Ala-Ruokoveden maisemaa. Voimalat näkyisivät selkeästi lukuisten asukkaiden ikkunoista ja pihoista. Suuret voimalat näkyvät jopa kymmenien kilometrien etäisyydelle sijaitessaan ympäristöään korkeammalla vedenjakaja-alueella. Maisemaan vaikuttaa lisäksi kymmeniä kilometrejä pitkä siirtolinja, joka pirstoo maisemaa varsinaisen tuotantoalueen lisäksi.

Riuttalan talonpoikaimuseo

Talonpoikaimuseon arvokas pihapiiri sijaitsee Riuttasjärven rannalla ja päärakennuksen ulkorappusilta pihan ja Riuttasjärven yli katsoen Junnunmäen suunniteltu voimala-alue täyttää taivaanrannan pohjoisen ja koillisen suunnassa n 2,5 km päässä. Junnunmäen tuulivoimalahanke toteutuessaan rikkoisi museoon olennaisesti kuuluvan maiseman.

Vaikutukset luontoon

Lopulliset vaikutukset alueen luontoon ja eläimistöön tulevat selviämään vasta tulevaisuudessa. Jo pienitehoisempien tuulimyllyjen kohdalla on havaittu negatiivista vaikutusta varsinkin alueen metsäkanalintukantoihin. Tuulivoimahankkeen huoltotiet ja alueen kasvava liikenne rikkovat mm. hirvien perinteiset vaellusreitit kesä- ja talvilaidunten välillä.

Junnunmäen tuulivoimahankkeen osayleiskaavan valmistelun keskeyttäminen ja vähintään 3 km suojaetäisyyden määrittäminen tuulivoimalan ja asuinrakennuksen välille Kuopiossa.

Korkein oikeus on ratkaisussaan KHO:2020:59 todennut, että kunnalla on maankäyttö- ja rakennuslain perusteella laaja harkintavalta sen suhteen, miten se haluaa alueitaan kehittää ja mille alueille kaavoitusta suunnataan. Myöskään maakuntakaavassa tietylle alueelle osoitettu tuulivoimaloiden alue tai tuulivoimayhtiön kanssa tehty kaavoitus sopimus eivät velvoita kuntaa hyväksymään alueelleen tietyn sisältöistä yleiskaavaa. Kunnalla on vastaava harkintavalta myös sen päättäessä jonkin tietyn alueen kaavoituksen keskeyttämisestä tai lopettamisesta. Ratkaisun mukaan tuulivoimaloiden melutason ohjeistoista annetut säädökset

eivät sellaisenaan estä suunnittelema tuulivoimala-alueita siten, että voimalat sijoittuvat kauemmaksi asutuksesta kuin mikä olisi esimerkiksi melusta aiheutuvien terveyshaittojen tai ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ehdottomasti välttämätöntä. Kunta voi alueiden käytön suunnitteluun liittyvän harkintavaltansa perusteella päättää pidemmistä etäisyyksistä kuin säädökset edellyttävät.

Minimietäisyysraja asunnon ja tuulivoimalan välille on määritetty jo monessa kunnassa tai kaupungissa. Esimerkiksi Evijärvellä se on 4 km ja Ilmajoella 3 km. Voimaloiden koon ja tehon kasvaessa myös haitat ja haitta-alue kasvavat.

Kaupungin asukkaiden turvallisuuden ja tasa-arvon turvaamiseksi vähintään kolmen kilometrin minimietäisyyden määrittäminen tuulivoimalan ja vakituisen asunnon välillä on välttämätöntä. Tuulivoimaloita koskevat tutkimukset on tehty pääsääntöisesti huomattavasti pienempikokoisten ja -tehoisten voimaloiden osalta, teollisen mittaluokan voimaloihin verrattuna. Nämä isommat voimalat kaipaavat lisää tutkimusta vaikutuksistaan, eikä niitä varovaisuusperiaatteenkaan vuoksi tule sijoittaa lähelle asutusta. Vaadimme tuulivoimarakentamiseen osoitettavan alueita niin etäältä, että niistä ei varmasti koidu häiriötä asukkaille. Kaikkien kuntalaisten terveys, viihtyvyys ja omaisuuden arvo tulee nähdä yhtä arvokkaina.

Edellä kerrotun perusteella vaadimme, että kaupunki keskeyttää Junnunmäen tuulivoimala-alueen osayleiskaavan valmistelun ja määrittelee tuulivoimalan ja asuinrakennuksen välille vähintään 3km, mieluiten 5 km etäisyysrajan.

Vastuuhenkilö

(Nimi ja yhteystiedot alkuperäisessä asiakirjassa)

Osallistujia yhteensä 341

Osallistujaluettelo liitteenä

Jos aloitteeseen on lisätty video

Video on katseltavissa aloitteen sivulla [Kuntalaisaloite.fi-palvelussa](https://www.kuntalaisaloite.fi-palvelussa).

Kunta voi lisätä vastauksen aloitteelle [kuntalaisaloite.fi palvelussa](https://www.kuntalaisaloite.fi-palvelussa) tekstinä ja/tai liitetiedostona.

Kunnan vastaus tulee julkiseksi verkkopalvelussa.

Huom. Kunnan vastaus ei saa ilman henkilön lupaa sisältää yksityishenkilön nimeä, sähköpostiosoitetta, puhelinnumeroa tai muuta yksityistä henkilötietoa.

Lisää kunnan vastaus aloitteeseen:

<https://www.kuntalaisaloite.fi/fi/municipality-login?management=lfibiQr19btjuoNQ3xR7f24MANgkgnihQEaCxn0>

Tämä viesti on lähetetty [Kuntalaisaloite.fi-palvelun](https://www.kuntalaisaloite.fi-palvelussa) kautta. Aloitteen otsikko ja sisältö on tarkastettu. Lisätietoja, vastuuhenkilöiden tietoja ja saatetta ei ole tarkastettu.

Katso tämä aloite [Kuntalaisaloite.fi-palvelussa](https://www.kuntalaisaloite.fi-palvelussa)

<https://www.kuntalaisaloite.fi/fi/aloite/33056>