

Yhteinen Aurejärvemme ry
c/o Mervi Lepistö
Kiisonsaarentie 29
34550 Itä-Aure
yhteinen.aurejarvemme@gmail.com

Mielipide 2.10.2024

Aureen kyläseura ry
c/o Marja-Liisa Herrala
Koisevanniementie 67
39770 Aureskoski
maikki.herrala@gmail.com

Kihniön kunta
Kihniöntie 46
39820 Kihniö
kihnio@kihnio.fi

Mielipide Närhinkankaan tuulivoimahankkeen osayleiskaavaan

Kihniön kunta on kaavoittamassa Närhinkankaan tuulivoima-aluetta noin 10 km keskustasta itä-kaakkoon. Hankealueelle suunnitellaan enintään 4 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho olisi 9 MW. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Närhineva-Koroluoman Natura-alue sijaitsee lähimmillään 500 metrin etäisyydelle.

Pirkanmaan vaihemaakuntakaava *Elonkirjo ja energia*

Energiatuotannon ja luonnon monimuotoisuuden alueet sijoittuvat kaavaratkaisuissa osittain samoille seuduille maakunnan pohjois- ja luoteisosassa, mikä heikentää luonnon monimuotoisuuden tilaa ja ekologisten yhteyksien toteutumista.

Pirkanmaan vaihemaakuntakaava *Elonkirjo ja energia* on jo edennyt ehdotusvaiheeseen, josta viranomaistahot ovat jo lausuneet. Vaihekaavan tavoitteena on yhteensovittaa energian tuotanto siten, että se tukee luontoalueiden ja luontoarvojen säilyttämistä, niin luonnonvarojen, maa- ja kallioperän kuin vesistöjenkin olosuhteiden osalta. Pyrkimyksenä on ekologisen verkoston kytkettyvyyden edistäminen myös ilmasto-olosuhteiden muuttumisen näkökulmasta.

Elonkirjo ja energia päivityksen yhteydessä Närhinkankaan aluetta ei enää esitetä tuulivoimalle soveltuvaksi. Pirkanmaan vaihemaakuntakaavan mukaan ja Myyränkankaan sekä Vermassalon tuulivoimaselvityksistä sekä ELY-keskuksen näistä antamista perustelluista päätelmistä käy selväksi, että haitalliset vaikutukset ovat niin suuret, että Närhinnevan hanketta ei tule toteuttaa. Esitämme seuraavia asioita mielipiteemme tukemiseksi:

Yhteisvaikutukset

Uusimpia tutkimuksia tulisi käyttää tämänkin alueen tuulivoiman suunnittelussa.

Luonnonvarakeskuksen (Luke) kansainvälisen koostejulkaisu

(<https://www.luke.fi/fi/uutiset/katsaus-useat-lintu-ja-nisakasryhmat-vaistavat-tuulivoimaloita>).

Koosteen mukaan monet lintu- ja nisäkäsrühmät väistävät tuulivoimaa. Yksilöiden siirtyminen osittain tai kokonaan voimaloiden alueelta voi pienentää populaatiokokoja, mistä on haitallisia seurauksia erityisesti harvinaisille ja uhanalaisiin lajeille. Muita vaikutuksia olivat muutokset lintujen soidinkäyttäytymisessä, poikastuoton väheneminen ja poikaskuolleisuuden. LandUseZero-hankkeen tuloksia esiteltiin toukokuussa ([Main Title here, keep it short \(luke.fi\)](#)).

Sijainninohjauksella ja varovaisuusperiaatetta noudattamalla voidaan ohjata, kauas suojelu- ja monimuotoisuusalueista.

Kotimaista tutkimustietoa on tulossa lisää WINDLIFE-seurantatutkimuksen kautta. Ennen tutkimustiedon valmistumista hankkeiden suunnittelussa tulisi noudattaa **varovaisuusperiaatetta**. **Yhteisvaikutukset** tulee huomioida, koska useita hankkeita on vireillä suhteellisen lähellä toisiaan.

Kihniön ja Virtain alueella on käynnissä useita tuulivoimahankkeita ja niiden välisiä uusia voimalinjakäytäviä. Sähkönsiirto lisää merkittävästi elinympäristöjen pirstoutumista.

Yhteisvaikutukset ovat suuret ihmisten elinoloihin, luontoarvoihin ja eliöstöön ovat suuret.

Vaarana ekologisten yhteyksien pirstoutuminen

Kihniön ja Virtain alueella on käynnistetty tuulivoimahankkeita, jotka sijaitsevat lähellä toisiaan rajautuen luonnon monimuotoisuuden ydin- ja suojelualueisiin. Tämä johtaa eittämättä ekologisten yhteyksien pirstoutumiseen ja sitä kautta luonnon monimuotoisuuden heikkenemiseen.

Maakuntakaavan merkinnällä **luonnon monimuotoisuuden ydinalueet** osoitetaan maakunnallisesti merkittävät laajat, yhtenäiset ja luontoarvoiltaan maakunnallisesti edustavat luontokokonaisuudet. Maankäytön suunnittelussa ja toteuttamisessa tulee ottaa huomioon luonnon monimuotoisuuden ja muiden luontoarvojen säilyminen sekä välttää luonnonympäristöjen pirstoutumista.

Yhdessä suojelualueitten ne muodostavat ekologisen verkoston. Luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja alueita koskee suojelumääräys, jonka mukaan alueella ei saa ryhtyä sellaisiin toimenpiteisiin, jotka saattavat vaarantaa alueen suojeluarvoja.

Ekologisten yhteyksien pirstoutumisella on merkittäviä vaikutuksia luonnon monimuotoisuudelle. Kun elinympäristöt jakautuvat pienemmiksi ja eristyneemmiksi alueiksi, se voi johtaa useisiin ongelmiin:

- Lajien liikkuminen ja leviäminen vaikeutuu: Monet lajit tarvitsevat laajoja yhtenäisiä alueita liikkumiseen, lisääntymiseen ja ravinnonhankintaan. Pirstoutuminen voi estää näitä liikkeitä ja johtaa populaatioiden eristyneisyyteen.
- Geneettinen monimuotoisuus vähenee: Kun populaatiot eristyvät toisistaan, geneettinen vaihtelu vähenee, mikä voi heikentää lajien kykyä sopeutua ympäristön muutoksiin ja lisätä sukupuuttoariskia.

Närhinevan Natura-alue:

Hankealueen lähellä sijaitseva Närhineva kuuluu suoyhdistelmätyyppinä Suomenselän aapasoihin. Monet metsäsaarekkeet pirstovat Närhinevan vaihteleviksi suokuvioiksi. Alueen puustoiset suot

ovat rämeitä, suotyypeistä yleisimpiä ovat sararäme ja isovarpuräme. Närhinevan alueella on myös arvokas pienvesi Koroluoma. Koroluoman varrella on pari luhtaista tulvaniittyä, joilta on aiemmin kerätty saraa karjan rehuksi.

Närhinevan alue on linnustoltaan merkittävä. Laajana ja monipuolisena Närhineva on erittäin edustava alue. Alueella on mm. tulvaniittyjä, joka on harvinainen luontotyyppi Etelä-Suomessa.

Vaihemaakuntakaavassa erityismääräys 26 koskee Närhinevan hankealuetta, eli turvealueiden kehittämisen kohdealuetta (mk3 Ylöjärvi ja Kihniö). Närhinevan-Koroluoman Natura-alue rajautuu hankealueeseen. Suunnittelu määräys: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varmistuttava siitä, etteivät Närhineva-Koroluoman (FI0355007) Natura-alueen läheisyydessä suoritettavat toimenpiteet yksin tai yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Erityistä huomiota tulee kiinnittää vesitalouden säilymiseen.

Vaikutus linnustoon

Pahkaneva, tärkeäksi lintualueeksi luokiteltu MAALI-alue, sijaitsee lähimmillään noin kilometrin päässä Närhinkankaan tuulivoimapaikasta. Se on luonnontilainen eteläinen aapasuo, johon sisältyy metsäsaarekkeitä ja Pahkalammi. **Pahkaneva sijaitsee Seitsemisen kansallispuiston ja Virtain kookkaampien soiden välissä muodostaen näin tärkeän osan ketjua em. alueiden välillä** (Pirkanmaan tärkeät lintualueet – Loppuraportti MAALI-hankkeesta, Pirkanmaan Lintutieteellinen Yhdistys ry).

Kanalinnut

Tuulivoimalahankkeen toteutuessa yksi suurimmista uhista kohdistuu erityisesti alueen kanalintuihin, teereen ja metsoon. Tutkimusten perusteella on tunnettua, että metso on hyvinkin herkkä tuulivoimaloille. Metsoja kuten muitakin kanalintuja uhkaa törmäminen tuulivoimarakenteisiin, etenkin soidinaikaan. Tuulivoimaloiden vaikutukset kanalintuihin voivat ulottua jopa keskimäärin 5 kilometriin saakka. Tutkimustiedon nojalla kanalintuihin kohdistuviin mahdollisiin häiriöihin on asennoiduttava varovaisuusperiaatteen mukaisesti. Samoin tulee asennoitua muihin huomionarvoisiin lajeihin kohdistuviin haitallisiin vaikutuksiin.

Maakotka

Alueelta tunnetaan yksi maakotkan reviiri. Maakotka on saatu palautettua pohjoiselle Pirkanmaalle; täällä on valtakunnallisesti lajin eteläisimmät reviirit. Tästä syystä on varmistettava, että maakotkakannan säilyvyys ei vaarannu Pirkanmaalla. Maakotka on pitkäikäinen ja vasta 4-5 vuoden iässä pesinnän aloittava laji. Maakotka lisääntyy hitaasti. Maakotka on erittäin haavoittuvainen esimerkiksi tuulivoimaloista aiheutuville törmäyskuolemille.

Kun tuulivoimalahankkeen haittavaikutuksia arvioidaan, on noudatettava **varovaisuusperiaatetta**, jossa otetaan huomioon myös **lajin käyttämän saalistusalueen** mahdolliset muutokset ravintotilanteen mukaan. Lähtökohtana tulee olla lajin olemassaolon turvaaminen alueella tulevaisuudessakin.

On tarpeen pystyä arvioimaan samanaikaisesti eri hankkeiden yhteisvaikutukset maakotkiin ja muihin huomionarvoisiin lintulajeihin, jotta ei vaaranneta arvokkaiden lajien kannan säilymistä pohjoisella Pirkanmaalla.

On otettava huomioon se, että tuulivoimahankkeita on useita varsin pienellä alueella. Lähin tuulivoimahanke on Abo Wind Oy:n Myyränkangas, joka sijoittuu noin 6–7 km etäisyydelle pohjoiseen. Virtojen kaupungin puolella on käynnissä tuulivoimahanke Vermassalossa, jonne on etäisyyttä noin 10–11 km.

Usean tuulivoima-alueen rakentaminen toisiaan lähelle vaikuttaa linnustolle tärkeän pohjoisen Pirkanmaan alueen pahan pirstoutumisen ja populaation merkittävän heikentymisen.

Asumiselle aiheutuvat haitat

Pienten, järvirikkaitten kuntien vetovoima/pitovoima perustuu pitkälti kauniiseen luontoon ja puhtaisiin vesiin. Myös kihniöläisille ja Kihniön kesäasukkaille juuri nämä ovat tärkeimpiä perusteita valittaessa kotipaikkaa tai vapaa-ajan asuntoa. Kesäasunnoilla nykyään oleskellaan pidempiä aikoja ja mahdollistaa myös etätöy. Kunnan väkiluku moninkertaistuu kesän aikana. Kesäasukkaat käyttävät kunnan palveluja ja maksavat kiinteistöveroja. Tällä on merkitystä kunnan talouteen.

Tuulivoimahankkeitten yhteydessä tehtyjen asukaskyselyiden mukaan suurin osa vakituista ja vapaa-ajan asukkaista suhtautuu kielteisesti tuulivoiman rakentamiseen. Tuulivoiman negatiiviset vaikutukset maisemaan, viihtyisyyteen ja virkistyskäytön kohdistuvat vakituisiin ja vapaa-ajan asukkaisiin. Pimeät ja melutasoltaan muuta ympäristöä hiljaisemmat alueet ovat vähissä eri puolilla Suomea. Tuulivoimalan punaiset lentoestevalot koetaan häiritsevinä muuten pimeässä maisemassa. Luonnon rauhan turmeleminen tuntuu suurena menetyksenä.

Kihniön useitten järvien virkistyskäyttö on merkitykseltään suuri. Yli 300-metriset voimat näkyvät laajalle alueelle, havainnekarttojen mukaan yli 30 kilometrin etäisyydelle (Liite 1: havainnekartta). Aurejärvi on myös hankealueen vaikutusalueella. Järven pohjoisosa on Natura- sekä rantojensuojelualueita ja tämän seudun ainoita lähes luonnontilaisia järviäalueita.

Aurejärven Natura alue (SAC, FI0321008) ja Isonkivenneva–Marjakankaan Natura-alue (SAC, FI0336001) 5–10 kilometrin päässä hankealueesta

Parkanossa 2.10.2024

Yhteinen Aurejärvemme ry
Mervi Lepistö
puheenjohtaja

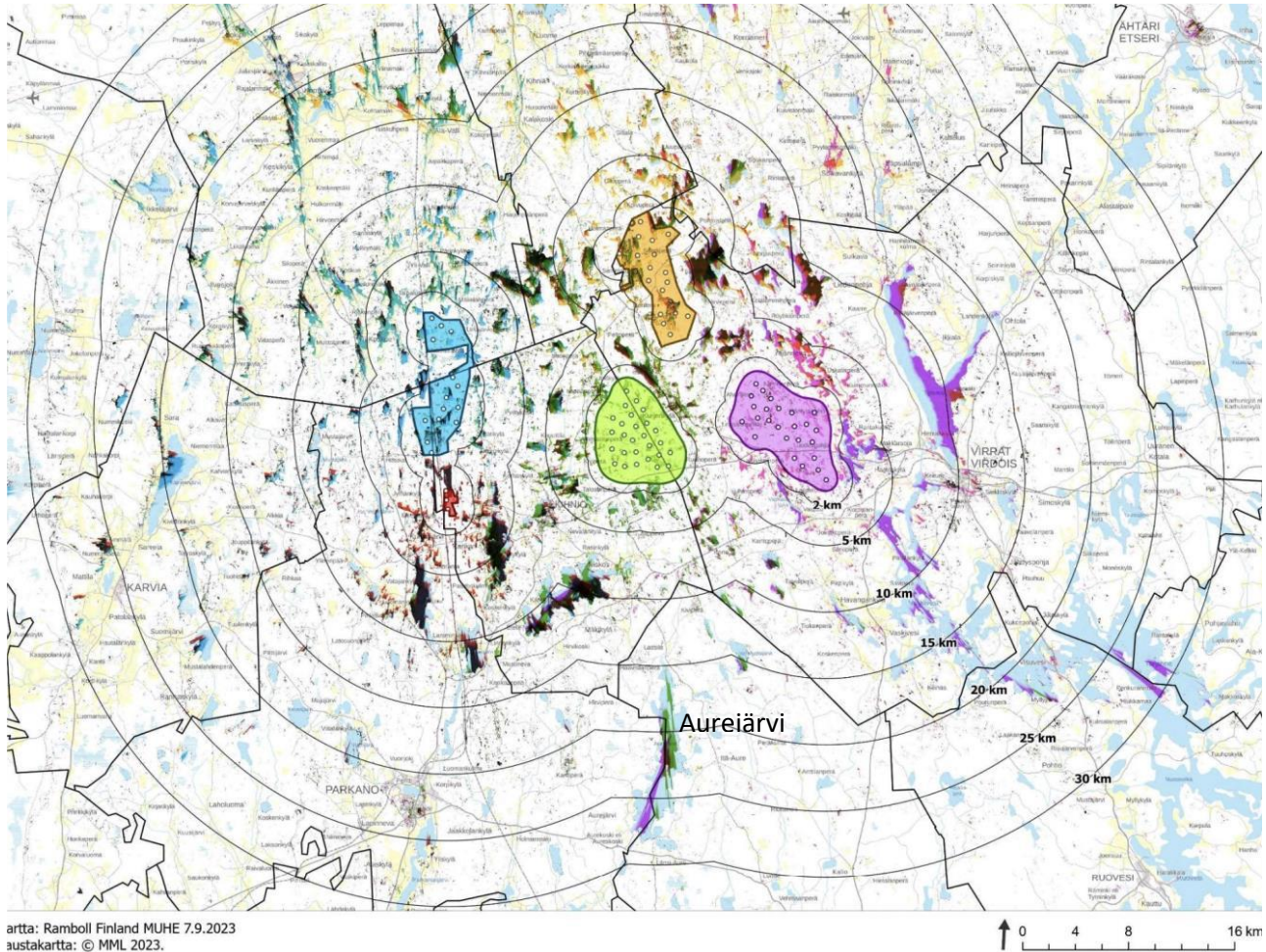
Riitta Koivunen
sihteeri

Aureen Kyläseura ry
Jouko Halmela
puheenjohtaja

Marja-Liisa Herrala
sihteeri

Liitteenä havainnekartta

Näkyvyyskartta, josta puuttuu lähin Närhinkankaan tuulivoima-alue



- ☐ Kuntaraja
☐ Etäisyysvyöhyke lähimmästä voimalasta
- Mäntyperän tuulivoimahanke**
 • Suunniteltu voimalapaikka
- Vermassalon tuulivoimahanke**
 • Suunniteltu voimalapaikka
- Tuuranmäen tuulivoimahanke**
 • Suunniteltu voimalapaikka
- Lytyharjun tuulivoimahanke**
 • Suunniteltu voimalapaikka