

Vääräjoki

Metsähallituksen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen asukaslehti • talvi 2025

Vääräjoen tuuli- ja aurinkovoimahanke sijoittuu pääosin valtion maille

Sivu 3

Ympäristövaikutukset tutkitaan tarkoin

Sivu 4

Kunnilla merkittävä rooli tuulivoimahankkeiden suunnittelussa

Sivu 6

Tutustu
projektii-
päälliköihimme
Ks. takakansi



Kuntalaisten näkemykset ovat meille tärkeitä

Metsähallitus hallinnoi valtion maa- ja vesialueita koko Suomessa. Alueiden yhteenlaskettu pinta-ala on merkittävä – noin kolmannes Suomesta. Tehtävämme on katsoa, että nämä alueet hyödyttävät yhteiskuntaamme mahdollisimman laajasti ja tuottavat kansalaisille erilaisia hyötyjä.

Yksi näistä hyödyistä on edullinen ja uusiutuva energia: tuulisähkö lisää omavaraisuuttamme ja turvallisuuttamme. Lisäksi se houkuttelee Suomeen investointeja, jotka kasvattavat tuotantoa ja tukevat myös julkista taloutta.

Paikallisesti tuulivoimahankkeiden hyöty konkretisoituu kiinteistö- ja yhteisöveroina, joiden ansiosta moni pieni kunta, esimerkiksi Simo ja Pyhäntä, on pystynyt tekemään isoja investointeja ja ylläpitämään kuntalaisten palveluita.

Maalle rakennettu tuulivoima on edullisin tapa tuottaa sähköä: tuulivoi-

man ansiosta Suomessa oli viime vuonna Euroopan toiseksi edullisin sähkö. Uusiutuvalla energialla tuotettu edullinen sähkö voi houkuttaa paikkakunnalle sähköä paljon käyttävää teollisuutta, vaikkapa datakeskuksen. Tuulivoima työllistää myös paikallisia yrityksiä.

”Paikallisesti tuulivoimahankkeiden hyöty konkretisoituu verotuloina.

Metsähallitus säilyy tuulivoima-alueilla aina maanomistajana. Emme myy alueita, vaan ainoastaan vuokraamme niitä. Huolehdimme vakuusjärjestelyin myös siitä, että voimalat tulevat aikanaan puretuiksi.

Tuulivoima on ilmastoystävällistä ja edullista energiaa, mutta sekään ei ole

täysin ongelmaton. Me Metsähallituksessa haluamme suunnitella laadukkaita hankkeita ja selvittää niiden vaikutukset huolellisesti monista eri näkökulmista, jotta mahdolliset haitat voidaan minimoida.

Tuulivoiman hankekehitys on usean vuoden prosessi, jonka aikana sidosryhmillä on mahdollisuus vaikuttaa suunnitelmiin moneen otteeseen. Suunnittelemme hankkeitamme aina yhteistyössä paikallisten kanssa.

Haluaisimme nyt kuulla sieviläisten toimijoiden näkemyksiä ja hyödyntää paikallista tietoutta alueen erityispiirteistä. Näkemyksenne ovat meille erittäin arvokkaita – niiden sekä käynnissä olevien selvitysten ja keskustelujen kautta pyrimme kehittämään sellaisen hankkeen, joka on sekä kuntalaisten että kuntapäätäjien hyväksyttävissä. •

Ville Koskimäki
Hankekehityspäällikkö
Metsähallitus



Vääräjoen tuuli- ja aurinkovoimahanke lukuina

20–50

tuulivoimalaa

300 m

voimalan maksimikorkeus

150–500 MW

maksimiteho yhteensä

200 m

napakorkeus

2028

tuotannon suunniteltu aloitus

100 m

lavan pituus

Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle on suunniteltu 96 hehtaarin aurinkovoima-alueita, jonka tuotantoteho olisi noin 77 MWp.

Vääräjoen hanke sijoittuu pääosin valtion maille



Kuva Ari Nikula

Metsähallitus suunnittelee Sievin Vääräjoen alueelle tuuli- ja aurinkovoimahanketta, jonka tuotannon aloitusajankohdaksi kaavaillaan vuotta 2028. Alueelle tulisi 20–50 voimalaa, joiden yhteisteho olisi 150–500 megawattia.

Metsähallitus suunnittelee tuulivoimahanketta Sievin Vääräjoen alueelle, lähimmillään noin 15 kilometrin päähän Sievin keskustaajamasta etelään.

Hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tarkastellaan kolmea toteutusvaihtoehtoa: 50 tuulivoimalaa ja aurinkovoima-alue, 31 tuulivoimalaa sekä 20 tuulivoimalaa. Eri sijoittelusuunnitelmissa on pyritty huomioimaan tunnistetut herkäät lajit ja viereisten hankkeiden yhteisvaikutukset. Hankealueen koko on noin 6 500 hehtaaria, ja se on pääosin Metsähallituksen hallinnassa.

– Vääräjoen hankealueella on vapaa-ajan asuinrakennuksia, joita ei ole vielä huomioitu tuulivoimaloiden sijoittelussa. Tulemme olemaan yhteydessä asuntojen omistajiin ja keskustelemaan yhteensovituksista, hankkeen projektipäällikkö **Joni Lehto** Metsähallituksesta kertoo.

– Tuulivoimaloita toivotaan usein alueille, jotka ovat jo jollain tavalla rakennettuja. Toiveen toteuttaminen ei kuitenkaan ole helppoa muun muassa siksi, että tuulivoimaloiden ja asutuksen välillä pitää olla reilusti etäisyyttä.

– Kun alamme suunnitella tuulivoima-aluetta, tarkastelemme valtion mailla olevia, maakuntakaavoissa tuulivoimalle osoitettuja alueita, ja rajaamme pois lakisääteiset luonnonsuojelualueet sekä asutuksen ja herkkien kohteiden ympärille jätettävät suojavyöhykkeet.

Varmistamme myös, että liittyminen valtakunnalliseen voimaverkkoon onnistuu ja liityntäpiste on kohtuullisella etäisyydellä. Kaiken tämän jälkeen potentiaalisia alueita jää yllättävän vähän, Lehto jatkaa.

Aurinkovoimaloiden sijoittamista suunnitellaan Osmalamminnevalle ja sen ympäristöön sen jälkeen, kun turpeen tuotanto alueella loppuu kokonaan vuoteen 2035 mennessä. Aurinkovoimaloiden tarkempi suunnittelu ajoittuu hankkeen myöhempään vaiheeseen.

Vääräjoen ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tarkastellaan kolmea vaihtoehtoista sähkönsiirtoreittiä: Kukonkylän, Ullavan ja Halsuan sähköasemille.

– Lopullinen kaava-aluearjaus, tuulivoimaloiden lukumäärä ja sijoittuminen kaava-alueelle sekä sähköverkkoon liittämistä varten rakennettava voimajohtoreitti tarkentuvat luvitusprosessin aikana, Lehto selvittää.

Tuulivoimalat eivät estä alueen virkistyskäyttöä

– Maasydämen rantakaava-alue sijaitsee vajaan kahden kilometrin päässä hankealueesta kaakkoon. Selvitämme osana YVA-selostusta maisemavaikutuksia Maasydämen alueeseen, Lehto kertoo.

Hankealueelle ei sijoitu suojelualueita tai suojeluun varattuja alueita, mutta sen ympäristössä on useita Natura 2000-verkostoon kuuluvia kohteita sekä yksityismaalle ja valtion maille sijoitettavia luonnonsuojelualueita ja -kohteita.

Esimerkiksi Natura 2000 -alueet sekä niiden suojeluperusteet ovat vaikuttaneet tuulivoimaloiden sijoittelusuunnitelmiin. Vääräjoen ja alueen muiden hankkeiden yhteisvaikutuksia lähettyvillä oleviin Natura-alueisiin tarkastellaan osana YVA-selostusta.

– YVA-menettelyssä selvittämme muun muassa, miten hanke voidaan toteuttaa ilman merkittäviä vaikutuksia Suomenselän metsäpeurapopulaatiolle, Lehto kertoo.

”Tuulivoimaloiden ja asutuksen välillä pitää olla reilusti etäisyyttä.

Alueella kulkee myös luontopolku ja moottorikelkkareitti. Molemmilta on oltava etäisyyttä lähimpään tuulivoimalaan vähintään tuulivoimalan kokonaiskorkeuden verran eli 300 metriä.

– Suunnittelun tarkentuessa katsotaan, miten voimalat lopulta sijoittuvat, ja onko esimerkiksi näiden reittien uudelleen linjaamiselle tarvetta joiltakin osin, Lehto selvittää.

Vääräjoen hankealue on vilkkaassa metsästyskäytössä. Siellä myös retkeillään, moottorikelkkaillaan, kalastetaan, marjastetaan ja sienestetään.

Tuulivoimahankkeen mahdollinen toteutuminen ei estä tätä alueen muuta käyttöä. Myös turvetuotanto on yhteensovittavissa hankkeen kanssa. •



Tuulivoimahankkeiden ympäristövaikutukset tutkitaan tarkoin

Sieviin ja sen naapurikuntiin suunnitellaan runsaasti tuulivoimaa: Metsähallituksen Vääräjoen hankkeen välittömässä läheisyydessä sijaitsevat Semecon Oy:n Kenkäkankaan hanke ja Wpd Suomi Oy:n Toholampi-Lestijärvi-tuulivoimahanke. Näiden lisäksi yli kymmenen kilometrin etäisyydellä Vääräjoen alueesta on vireillä useampi muu hanke.

Tuulivoimahankkeita ei kehitetä erillään toisistaan, vaan niiden yhteisvaikutukset ympäristöön otetaan suunnittelussa huomioon. Vääräjoen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa eli YVA:ssa otetaan siis huomioon myös lähiseudun muiden hankkeiden vaikutukset ympäristöön. YVA-menettelyssä arvioidaan hankkeiden maankäytön sekä mahdollisen melun ja välkkeen yhteisvaikutuksia muun muassa alueen eläimistöön ja maisemaan.

– Esimerkiksi näkymäaluekuivissa ei riitä, että mallinamme vain oman hankkeemme voimat maisemaan, vaan otamme kuviin muutkin lähi-alueelle suunnitellut voimat, Metsähallituksen Vääräjoen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen projektipäällikkö **Joni Lehto** kertoo.

Kaikki vaikutukset lasketaan viereisten hankkeiden suurimpien mahdollisten voimalamäärien mukaan. Sellaisina hankkeet eivät kuitenkaan tule toteutumaan.

YVA-menettelyssä selvitetään useita mahdollisia vaihtoehtoja. Metsähallitus valitsee niistä toteuttamiskelpoisimman ja pyrkii laatimaan kokonaisuuden kannalta parhaan suunnitelman.

Vaikutukset metsäpeuran elinoloihin selvitetään

Metsäpeura on Suomen alkuperäiseen lajistoon kuuluva, pohjoiselle pallonpuoliskolle levittäytyneen peuran alalaji. Metsäpeuraa tavataan vain Suomessa ja Venäjän luoteisosissa, ja yli puolet noin 5 000 yksilön kannasta elää Suomessa. Pohjanmaan ja Keski-Suomen välisellä Suomenselän alueella elää noin 2 000 metsäpeuran populaatio.

Vääräjoelle suunnitellut tuulivoimat ja aurinkovoima-alue sijoittuvat Suomenselän metsäpeurapopulaation tunnetulle esiintymisalueelle. Kaikkien alueella toteutettavien hankkeiden eri työvaiheet ja niiden yhteisvaikutukset aiheuttavat häiriöitä metsäpeurojen elämään. Sen takia YVA-menettelyssä kartoitetaan kattavasti – muun muassa maastoselvityksin – Vääräjoen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen vaikutuksia kolmeen metsäpeurojen elinkierrolle tärkeään aluekokonaisuuteen eli kesä- ja talvilaitumiin sekä vasomisalueisiin.

Riskit maakotkille tiedostetaan

Uhanalainen ja rauhoitettu maakotka on yksi Suomen suurimmista petolinuista. Maakotkia esiintyy eniten Oulujoen pohjoispuolelle, jossa pesii noin

90 prosenttia kaikista Suomen maakotkapareista. Suomen maakotkien pesimäkannaksi on arvioitu 350–478 paria.

Tuulivoimahankkeiden suunnitteluvaiheessa tehdään niin sanottu päiväpetolintuselvitys, jossa tarkkaillaan hankealueella ja sen lähistöllä tiedossa olevien petolintujen liikkumista. Selvityksessä keskitytään erityisesti suurikokoisiin, tuulivoimalle herkkiin lajeihin. Selvitystyöhön on varattu 18 päivää, ja se tehdään pesäpoikasaikaan kesä–elokuussa, jolloin maakotkaemot saalistavat aktiivisesti revierillään.

”Eri tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutukset ympäristöön otetaan suunnittelussa huomioon.

Selvitys täydentää muutontarkkailujen ja pesimälinnustoselvitysten aikana saatuja tietoja hankealueen petolinnuista ja riskeistä, joita tuulivoima niille mahdollisesti aiheuttaa. Vääräjoen hankkeen päiväpetolintuselvityksessä hyödynnetään soveltuvilta osin myös Kenkäkankaan ja Toholampi-Lestijärven tuulipuistohankkeiden YVA-menettelyjen yhteydessä tehtyjä ja tehtäviä seurantoja.



Hankkeen vaikutuksia kotkiin arvioidaan muun muassa tutkimustiedon, maast selvitysten sekä mallinnusten perusteella.

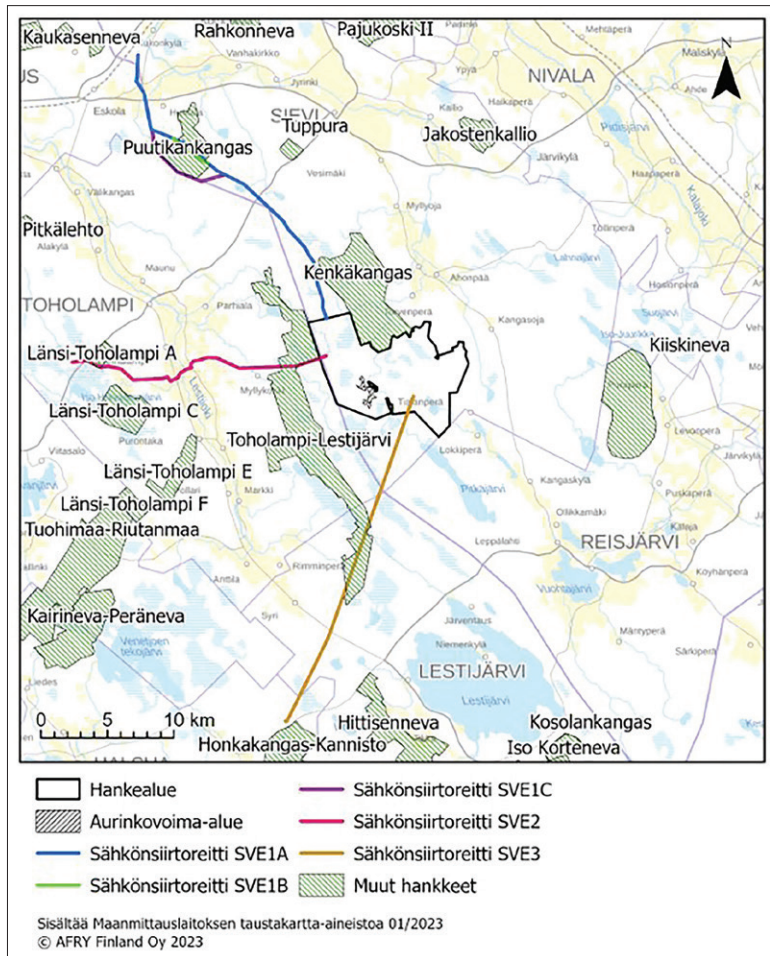
Törmäysmallinuksella ehkäistään haittoja

Metsähallitus ja Oulun yliopisto ovat laatineet kaikille Suomen maakotkareviireille elinympäristömallin, joka ennustaa keskivertokotkien liikkeitä, elinpiirin käyttöä ja lentoaikoja reviirin eri osissa.

Jos elinympäristömallilla laadittu maakotkareviiri ulottuu hankealueelle, hankkeessa tehdään törmäysmallinnus, jossa lasketaan maakotkan todennäköisyys törmätä sen reviirille suunniteltuun tuulivoimalaan.

– Vääräjoella on puhuttu paljon maakotkista ja tuulivoiman vaikutuksesta niihin. Hankkeen vaikutuksia kotkiin arvioidaan muun muassa olemassa olevan tutkimustiedon, maast selvitysten sekä mallinnusten perusteella. Esimerkiksi törmäyslaskennassa matemaattisilla laskelmilla mallinetaan todennäköisyyksiä sille, että linnut törmäävät tuulivoimalaan. Laskelmissa huomioidaan myös muiden hankkeiden voimat, Lehto selvittää.

Törmäysmallissa otetaan huomioon muun muassa elinympäristömallin mukaan luodulla maakotkareviirillä sijaitsevien voimaloiden määrä, voimaloiden koot, niiden käyttöaste, roottorien pyörimisnopeus, lavan leveys, elinympäristömallin mukaisesti ennustettu lentoaika voimala-alueella ja osuus lennoista törmäyskorkeudella. Laskelmissa huomioidaan myös maakotkan ominaisuudet lentonopeudesta kokoon ja todennäköisyys sille, että lintu kyke-



YVA-ohjelmavaiheen karttakuva hankealueesta ja ympärivistä hankkeista. Tilanne pysynee hyvin samankaltaisena myös lopullisessa YVA-selostuksessa.

nee väistämään pyörivää voimalaa.

Törmäysmallinuksella avulla tuulivoimat pyritään sijoittamaan niin, että maakotkan riski törmätä tuulivoimaloihin ei nouse liian korkeaksi ja että sen kanta pysyy elinvoimaisena. •

Lisätietoa hankkeesta:
www.metsa.f/vaarajoki



Kunnilla merkittävä rooli tuulivoimahankkeiden suunnittelussa

Kuten kaikki rakentaminen Suomessa, myös tuulivoimahankkeen kehittäminen alkaa kaavoituksesta. Kaavoituksella ohjataan eri toimintojen sijoittumista kuntien alueilla. Kaavoja tehdään asukkaiden ja elinkeinoelämän tarpeisiin, mutta niissä huomioidaan myös luonnolle ja ilmastolle aiheutuva kuorma.

Tuulivoimahanketta varten alue täyttyy kaavoittoa. Yli kymmenen voimalan tai 45 megawatin tuulivoimahankkeissa on kaavoituksen lisäksi tehtävä ympäristövaikutusten arviointi eli YVA. Yksittäistapauksissa ympäristövaikutusten arviointia voidaan edellyttää myös alle kymmenen voimalan tai 45 megawatin tuulivoimahankkeissa, mikäli hankkeen ympäristövaikutusten arvioidaan olevan merkittävän haitallisia.

Tuulivoimahankkeissa kaavoitus ja ympäristövaikutusten arviointi teh-

dään yleensä yhtä aikaa, sillä tehtäviä selvityksiä voidaan hyödyntää kummassakin työssä. Ne ovat kuitenkin erillisiä menettelyitä, joita ohjaa eri lainsäädäntö.

Kaavoitus ohjaa alueiden käyttöä

Tuulivoimatuotantoon soveltuvat alueet selvitetään maakuntakaavoissa yksittäisten kuntien yleiskaavoja laajemmalla tasolla. Maakuntakaavassa ratkaistaan valtakunnalliset, maakunnalliset ja seudulliset alueiden käytön kysymykset. Maakuntakaava voidaan laatia myös vaiheittain jotakin tiettyä aihekokonaisuutta, esimerkiksi tuulivoimaa, käsittelevänä kaavana.

Maakuntakaavan laatimisesta vastaa maakunnan liitto, ja sen hyväksyy maakuntavaltuusto.

Kukin kunta ja kaupunki laatii yleiskaavan, jolla se ohjaa alueidensa

käyttöä. Valtion maiden haltijana Metsähallituksenkin on tehtävä aina kaavoitusaloite niille kunnille, joiden alueelle suunniteltu hanke sijoittuu.

– Selvitämme aina etukäteen, miten kunnassa suhtaudutaan tuulivoimaan. Jos kuntaan ei haluta tuulivoimaa, emme voi edetä hankkeemme kanssa, Vääräjoen projektipäällikkö **Joni Lehto** sanoo.

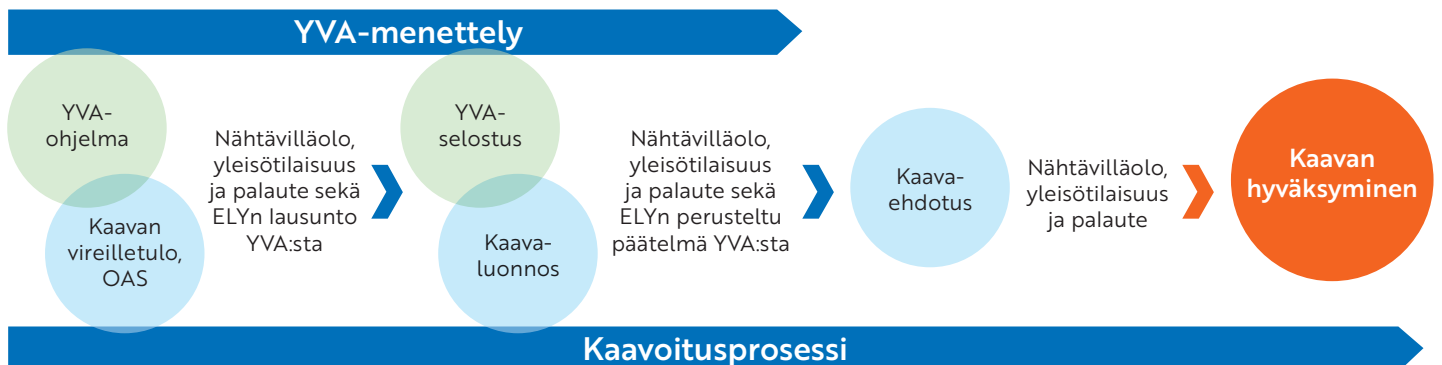
Monta mahdollisuutta vaikuttaa

Vääräjoen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen YVA-selostuksen ja kaavaluonnoksen on arvioitu valmistuvan alkuvuodesta 2025, jolloin se myös asetetaan nähtäville. Tuulivoimaosayleiskaavan ja ympäristövaikutusten arvioinnin materiaalit ovat nähtävillä useaan kertaan, ja kuka tahansa voi kommentoida näitä asiakirjoja. Nähtävilläoloaikoina järjestetään myös yleisötilaisuuksia, joissa suunnitelmia esitellään. •

Vääräjoen hankkeen alustava aikataulu



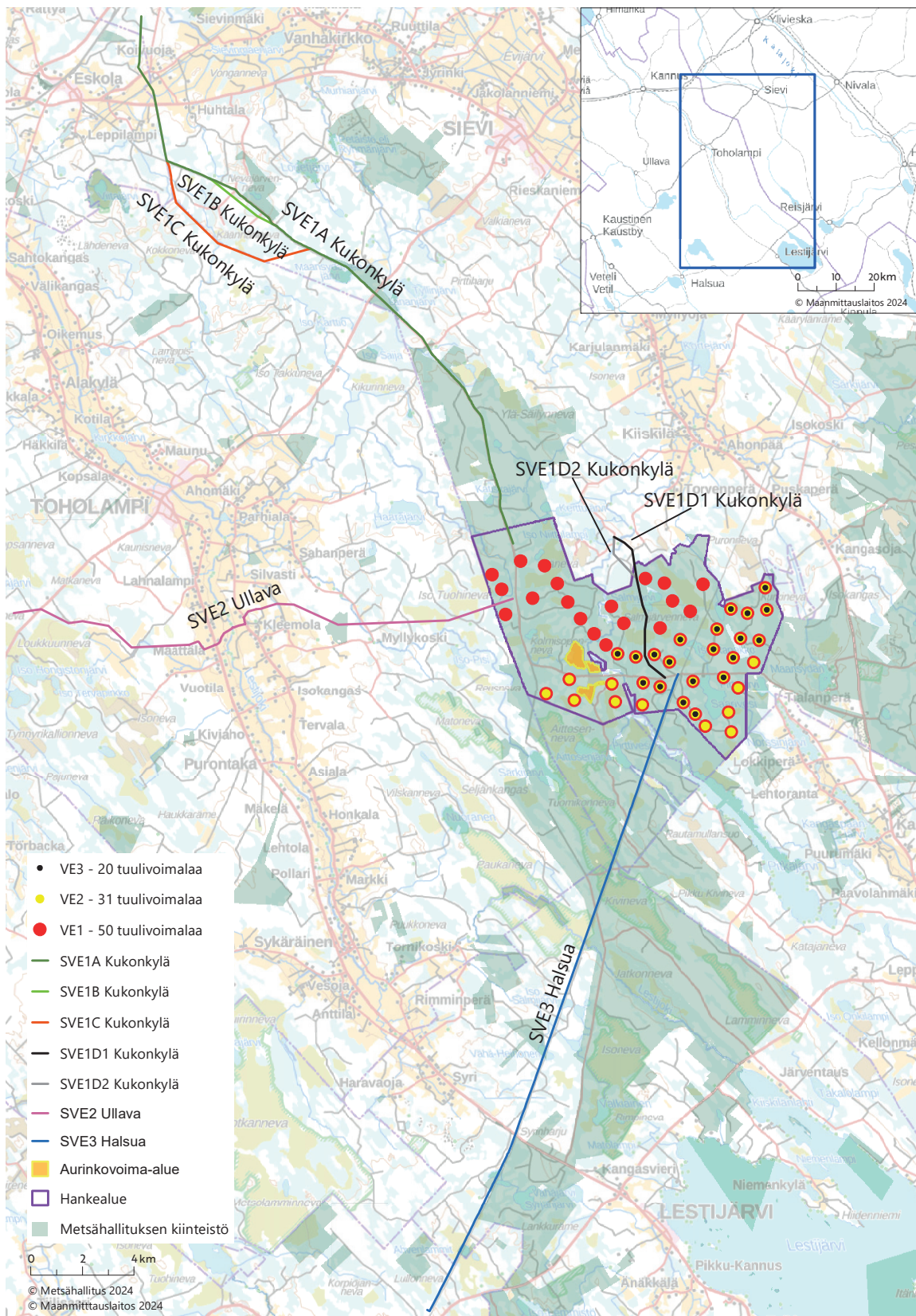
Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)



YVA-ohjelma: suunnitelma siitä, miten ympäristövaikutusten arviointi tehdään.

OAS: osallistumis- ja arviointisuunnitelma siitä, miten kaavoitusmenettely järjestetään.

YVA-selostus: esitys hankkeen vaikutuksista muun muassa ympäristöön, ilmastoon ja asumiseen.



Lue lisää Vääräjoen YVA-menettelystä sekä osayleiskaavan vireilletulosta



www.ymparisto.fi



www.sievi.fi



www.pohjois-pohjanmaa.fi

Hyödynnä vaikuttamismahdollisuutesi – vastaa asukaskyselyyn!

Asukkailla ja mökkiläisillä on monia mahdollisuuksia vaikuttaa tuulivoimahankkeisiin niiden suunnittelun aikana. Yksi vaikuttamiskanava on asukaskysely, johon on mahdollista vastata heti alkuvuodesta joko internetissä tai paperisella kyselylomakkeella.

Tiedote kyselystä, joka sisältää linkin verkkokyselyyn sekä paperisen postikyselyn, lähetetään jokaiseen ta-

louteen viiden kilometrin etäisyydellä tuuli- ja aurinkovoima-alueesta. Lisäksi kysely lähetetään maanomistajille 100 metrin etäisyydellä sähkönsiirtoreitin keskilinjasta sekä talouksiin, jotka sijaitsevat 300 metrin etäisyydellä sähkönsiirtoreiteistä. Talouksiin luetaan myös vapaa-ajan asunnot.

Kyselyyn on suunnattu ensisijaisesti asukkaalle, mutta siihen voivat vastata kaikki muutkin aiheesta kiinnostuneet. Linkkiä jaetaan muun muassa sosiaalisen median, kyläyhdistysten ja

hankkeen verkkosivujen kautta.

Kyselyssä selvitetään alueen nykyistä käyttöä sekä kartoitetaan lähialueen asukkaiden suhtautumista hankkeeseen, siihen mahdollisesti liittyviä huolenaiheita ja asukkaiden arvioita hankkeen mahdollisista vaikutuksista.

Kyselyn yhteydessä asukkaille jaetaan lisäksi tietoa hankkeesta ja sen mahdollisista vaikutuksista heidän elinympäristöönsä. Asukkaiden mielipiteiden kuuleminen on tärkeää, jotta erilaiset näkökulmat voidaan ottaa huomioon. •

Tutustu Vääräjoen tuulivoimahankkeen projektipäälliköihin

Kuva Tapani Rautio



Joni Lehto
Metsähallitus
p. 040 356 3175
joni.lehto@metsa.fi

Kuva Studio Juha Sarkkine



Ella Kilpeläinen
Afrý
p. 050 435 6507
ella.kilpelainen@afry.fi

1. Mitä tehtäviisi kuuluu tässä hankkeessa?

– Olen vastannut Vääräjoen hankekehityksestä syksystä 2024 lähtien. Tavoitteena on laadukas ja kannattava hanke, joka huomioi alueen erityispiirteet. Tämä edellyttää muun muassa hankkeen yhteensovittamista olosuhteisiin sopivaksi – myös eri hankkeiden yhteisvaikutusten arvioimista – sekä YVA- ja kaavaprosessin läpiviemistä yhdessä konsulttimme kanssa. Lisäksi olen tukena muissakin luvitus- ja myyntiprosesseissa.

2. Miten pitkään ja missä tehtävissä olet toiminut alalla?

– Olen työskennellyt tuulivoiman parissa hankekehitystehtävissä yli neljä vuotta. Viimeiset kaksi vuotta olen ollut Metsähallituksessa kehittämässä tuulivoimaa ja sitä ennen samoissa tehtävissä yksityisillä hankekehittäjillä toiset kaksi vuotta.

3. Mikä tuulivoiman hankekehityksessä on mielestäsi parasta?

– Haastava, monipuolinen ja merkityksellinen työ. Vihreällä energiantuotannolla on tärkeä rooli sähkön omavaraisuuden turvaamisessa, ilmastomuutoksen hillitsemisessä ja uusien investointien mahdollistamisessa. Tuuli- ja aurinkovoima osana kansallista vetystrategiaa sekä muita sähköintensiivisiä investointeja tarjoavat Suomelle uusia menestymisen mahdollisuuksia. Olen kiitollinen, että saan olla edistämässä näitä mahdollisuuksia. •

1. Mitä tehtäviisi kuuluu tässä hankkeessa?

– Toimin Vääräjoen hankkeessa YVA-menettelyn projektipäällikkönä. Vastaan YVA-menettelyn etenemisestä konsultin puolelta, olen yhteydessä hanketoimijan, viranomaisten sekä sidosryhmien kanssa. Olen koulutukseltani biologi, joten osallistun luontoon ja Natura-alueisiin kohdistuvien vaikutusten arviointiin. Lisäksi hankkeessa työskentelee 20 muutakin Afryn ympäristövaikutusten asiantuntijaa eri aloilta.

2. Miten pitkään ja missä tehtävissä olet toiminut alalla?

– Olen työskennellyt ympäristökonsulttina kohta 15 vuotta. Projektipäällikön tehtävien lisäksi olen toiminut projektikoordinaattorina sekä luontovaikutusten asiantuntijana. Olen myös tehnyt luontoselvityksiin liittyviä maastotöitä yli 20 tuulivoimahankkeeseen.

3. Mikä tuulivoiman hankekehityksessä on mielestäsi parasta?

– Ympäristökonsultin näkökulmasta parasta on nähdä, kuinka YVA- ja kaavamenettely aidosti vaikuttavat hankekehitykseen. Kaikki hankkeet ovat erilaisia, eikä haasteiltakaan voi välttyä. Selvitettyjen tietojen ja vaikutusten arviointien avulla hankesuunnitelmia muokataan sosiaalisesti sekä ympäristöllisesti kestäväksi. On kiinnostavaa päästä osaksi tätä prosessia. •