

Valkeisvaaran tuulivoimahanke

Kesäkirje 2026

Mitä hankkeelle kuuluu?
s. 2

Mitä hankealueella tapahtuu?
s. 3

Eurowind Energy Suomessa
s. 4

Mitä hankkeelle kuuluu?

Valkeisvaaran tuulivoimahankkeen kehitys on edennyt tasaisesti viime vuosina. Osayleiskaava hyväksyttiin joulukuussa 2025, ja se sai lainvoiman tammikuussa 2026. Kaavaa voidaan nyt käyttää rakentamislupien hakemisen perustana.

Seuraavat vaiheet

Osana lupaprosessia kesän aikana tehdään geologisia tutkimuksia. Konsultti arvioi maaperän ominaisuuksia muun muassa kairaamalla suunnitelluille voimalapaikoille, ja samalla tarkastellaan myös teiden kantavuutta.

Suunnitellun aikataulun mukaan rakentamislupahakemukset jätetään syksyllä. Hakemukset sisältävät voimaloiden lopulliset sijainnit ja niiden tarkat mitat. Voimaloiden enimmäiskorkeus on 250 metriä.

Osana hakuprosessia Paltamon kunta järjestää myös naapureiden kuulemisen.

Tuulivoimahankkeeseen kuuluu myös tuulimittaukset. Tuulennopeutta mitataan hankealueella vähintään vuoden ajan.

Nykyinen suunnitelma on toteuttaa Valkeisvaaran tuulimittaukset LiDAR-laitteella. LiDAR-laite on peräkärryn kokoinen laite, joka mittaa tuulennopeutta ja -suuntaa maasta käsin. Mittaukset käynnistetään vuonna 2026 tai 2027.

Sähkönsiirtoyhteyden suunnittelu jatkuu samanaikaisesti. Kantaverkkoon liittyminen on mahdollista aikaisintaan vuonna 2030. Kaavoituksen yhteydessä tarkasteltiin liityntää Leppikosken asemalle. Parhaillaan selvitämme parasta mahdollista reittivaihtoehtoa. Sähkönsiirtolinjan lupamenettely määräytyy lopullisen toteutusvaihtoehdon mukaan.

Hankkeen avainluvut

- Enintään **6** voimalaa
- Voimalakorkeus on korkeintaan **250 m**
- Investoinnin arvo on noin **50 mil. €**
- Sähkön vuosituotanto **123 - 130 GWh** joka vastaa noin **24 500 - 26 000** talouden sähköntarvetta

Hankkeen alustava aikataulu



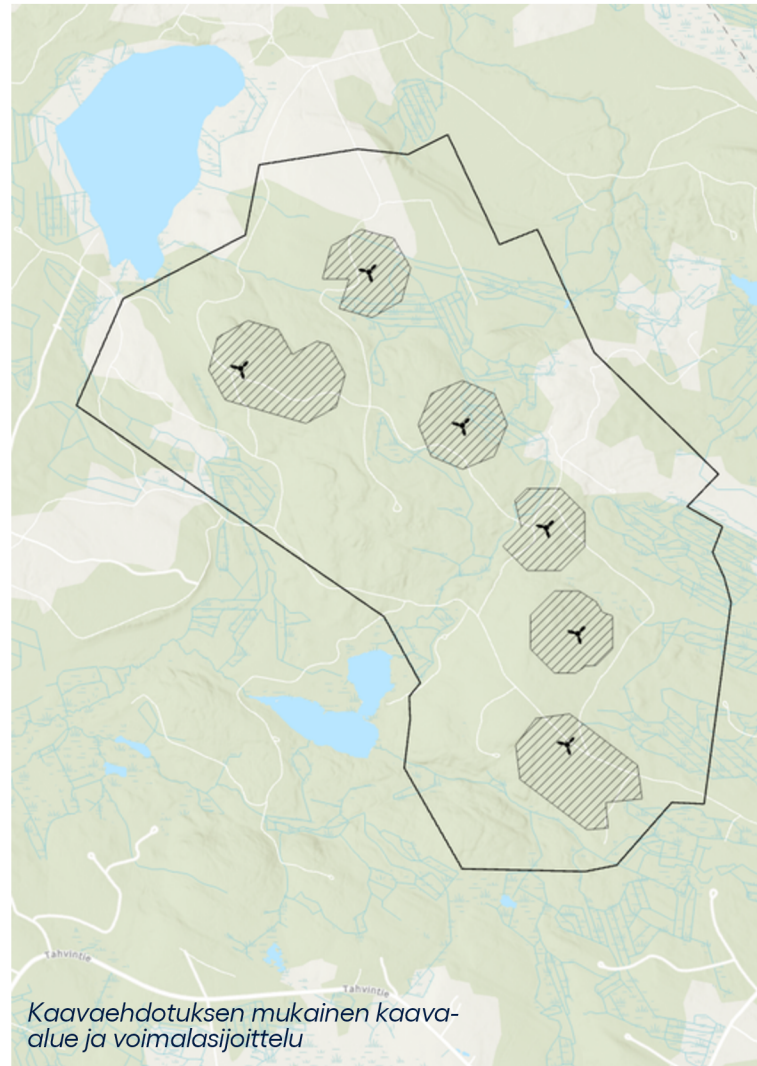
Tuulivoma tuo kuntaan ennakoitavuutta

Tuulivoimaloiden käyttöönotosta lähtien ne ovat noin 30 - 35 vuotta toiminnassa. Vaikka sähköntuotanto on riippuvaista tuulisuudesta, tuulivoiman etu on sen riippumattomuus tuontipolttoaineesta. Paikallinen sähköntuotanto vähentää riippuvuuttamme kansainvälisistä energiamarkkinoista ja niiden hintavaihteluista. Vaikka sähkön markkinahinta vaihtelee, tuulivoima vahvistaa kotimaista ja paikallista energiantuotantoa pitkällä aikavälillä.

Kunnan kannalta keskeinen ero moniin muihin tulonlähteisiin on se, että tuulivoimaloista maksettava kiinteistövero ei riipu vuosittaisesta sähköntuotannosta. Kiinteistövero perustuu investoinnin arvoon, mikä mahdollistaa verotulojen arvioinnin pitkälle eteenpäin, vaikka lainsäädäntö ja taloudelliset olosuhteet voivat ajan myötä muuttua.

Tuulivoimaloiden käytön päättyessä voimalatoimija vastaa purkamisesta voimassa olevan lainsäädännön ja lupaehtojen mukaisesti. Purkamista ja alueen jatkokäyttöä koskevat vaatimukset määräytyvät kulloinkin voimassa olevien säädösten ja viranomaisten päätösten perusteella.

Kokonaisuutena tuulivoima tarjoaa kunnalle taloudellista ennakoitavuutta, pitkäjänteisyyttä ja vakautta – ominaisuuksia, jotka tukevat kunnan suunnittelua ja asukkaiden arkea vuosikymmeniksi eteenpäin.



Mitä hankealueella tapahtuu?

Kesän aikana hankealueella tehdään geologisia tutkimuksia. Konsultti arvioi maaperän ominaisuuksia ja tarkastelee myös teiden kantavuutta. Hankealueella voi kuitenkin liikkua normaalisti. Tutkimukset kestävät vain muutaman päivän.

Selvitysten perusteella tarkennetaan voimaloiden lopulliset sijainnit ja valitaan sopiva perustamistapa. Mikäli kallio on riittävän lähellä pintaa ja tarpeeksi luja, voidaan hyödyntää kallioankkurointia. Muussa tapauksessa perustukset toteutetaan betoniperustuksina.

Onko sinulla oma yritys?

Mikäli teillä on oma yritys, jonka palveluita haluaisitte tarjota hankkeen rakennus- tai toimintavaiheessa, ottakaa yhteyttä tiimiimme.

Eurowind Energy Suomessa

Eurowind Energy Oy aloitti toimintansa Suomessa keväällä 2021. Eurowind Energy Oy on tanskalaisen perheyriyksen Eurowind Energy A/S:n tytäryhtiö. Päästrategiamme on kehittää maatuulivoimahankkeita alusta loppuun saakka ja myydä tuottamamme uusiutuva energia sähkömarkkinoille.

Tiimissämme työskentelee 11 asiantuntijaa, jotka ovat erikoistuneet hankekehitykseen, aluesuunnitteluun sekä liiketoiminnan ja teknisen kehityksen osa-alueisiin. Suomen maajohtajana toimii Peter Anton.

Ota yhteyttä

Annika Raschen

projektipäällikkö
ara@eurowindenergy.com
+358 40 371 1355



Hanna Beversdorf

sidosryhmävastaava
hab@eurowindenergy.com
+358 50 321 3120



Peter Anton

maajohtaja
pant@eurowindenergy.com
+358 40 097 3782



Lue lisää Valkeisvaaran hankesivuilta:

eurowindenergyvalkeisvaara.fi

