

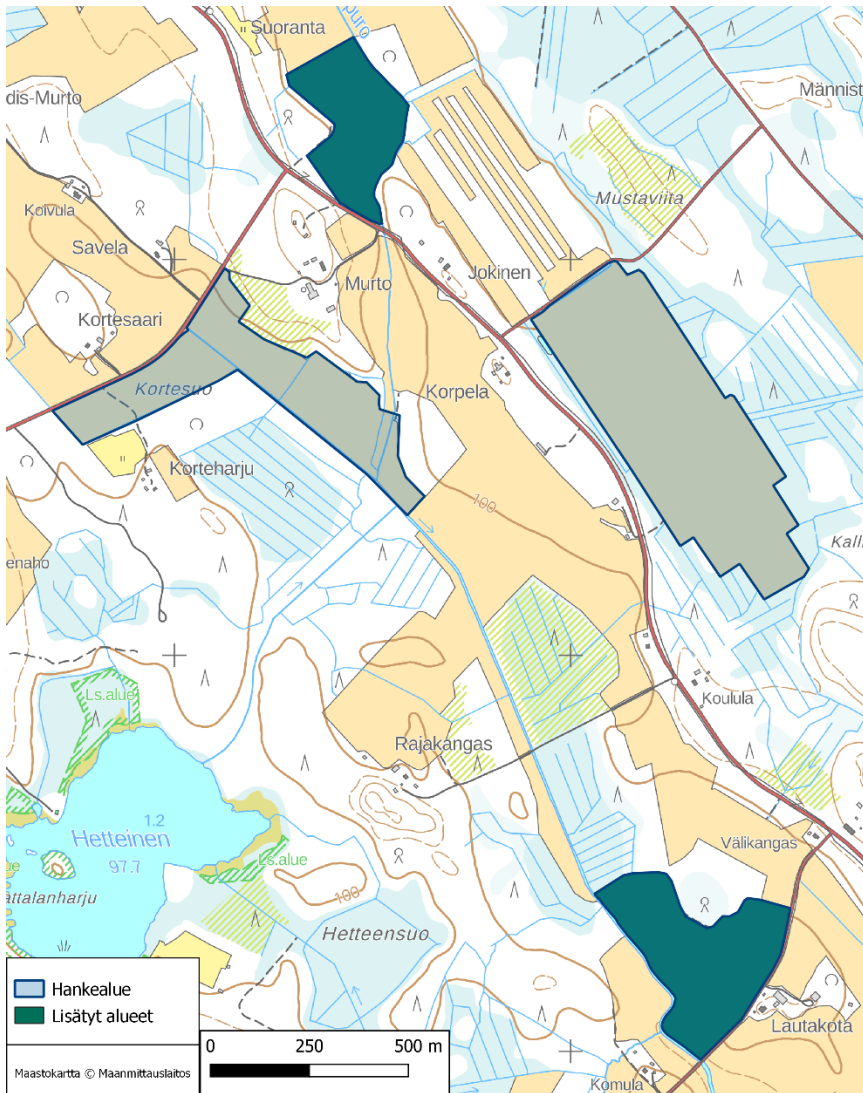
## Rautalammin Pukkiharjun aurinkovoimala

### Lisättyjen hankealueen osien kuvailu



### Johdanto

Tämä selvitys on laadittu Winda Energy Oy:n Rautalammin Pukkiharjuun kehitettävän aurinkovoimalan suunnittelun tueksi. Varsinaisella hankealueella toteutettiin vuoden 2024 kevään ja kesän aikana viitasammakko- linnusto- ja kasvillisuusselvitykset. Selvityksessä haettiin myös Lajitietokeskuksen (laji.fi) tiedot alueen uhanalaisista ja EU:n direktiivilajeista. Merkittävimpinä löydöksinä alkuperäisessä luontoselvityksessä olivat viitasammakon elinympäristöt. Selvityksen jälkeen hankealueeseen lisättiin kaksi osaa (kuva 1). Tässä dokumentissa kuvaillaan hankealueeseen lisättyjä alueita. Alueiden koot ovat 11,3 (eteläinen osio) ja 7,6 hehtaaria. Ne koostuvat pelkästään viljelyskäytössä olevista pelloista. Kuvassa näkyy myös, että alkuperäisestä hankealueesta on poistettu alueita Murron talon kaakkoispuolella olevilta pelloilta.



Kuva 1. Hankealueeseen lisätyt alueet. Eteläisin alkuperäisen hankealueen osio on etelässä kuvan ulkopuolella.

Molempien osa-alueiden vierestä virtaa Kaipaispuro, joka virtaa myös alkuperäiseen hankealueen kuuluneen osa-alueen läpi. Kaipaispuron varressa kuunneltiin viitasammakoita toukokuun 2024 selvityksissä, mutta niitä ei löydetty. Ojan virtaama on viitasammakkoa ajatellen melko suuri, ja kevättulvien aikaan siinä saattaa virrata paljonkin vettä.



## Pohjoinen osio (Suoranta)



Kuva 2. Pohjoinen lisäys alkuperäiseen hankealueeseen.

Alue rajautuu Herrantiehen sekä ympäröiviin metsäalueisiin ja peltoihin. Pellolla viljeltiin kartoitusvuonna kauraa. Kuvissa 3-5 on näkyvissä hankealueen eri osia.



Kuva 3. Näkymä hankealueen keskeltä Herrantielle.





Kuva 4. Näkymä hankealueen keskivaiheilta pohjoiseen.



Kuva 5. Näkymä Herrantien levikkeeltä.



## Eteläinen osio (Lautakota)



Kuva 6. Eteläisempi hankealue. Karttanimenä alueen kaakkoispuolella olevalla talolla on Lautakota.

Eteläisemmän hankealueen länsilaidassa Kaipaispurossa on enemmän vettä (kuva 7). Alue rajautuu Samulintiehen, Kaipaispuuroon, ympäröiviin metsäalueisiin ja peltoihin. Aluetta halkoo peltotie.





Kuva 7. Kaipaispuro eteläisellä hankealueella.



Kuva 8. Pelto oli kartoitusvuonna nurmella.





Kuva 9. Näkymä Samulintieltä hankealueen suuntaan.

## Yhteenveto

Alueeseen lisätyt alueet ovat kokonaisuudessaan peltoa. Alueiden vieressä virtaa Kaipaispuro, johon kohdistuvia vaikutuksia voidaan pienentää jättämällä riittävät suojaetäisyydet puron ja hankealueen välille. Verrattuna varsinaiseen hankealueeseen selvittämättä jäävät alueen linnustolliset arvot. Hankkeen ympäristövaikutuksista ja niiden pienentämisestä on kerrottu enemmän suunnittelutarveratkaisuhakemuksessa ja luontoselvitysliitteessä.

## Lähteet

Lajitietokeskus 2024. Laji.fi. Tietopyyntö käyttörajoitetusta aineistosta 15.4.2024

Koskinen (2024). Liite 5 Luontoselvitysraportti Pukkiharju. Suunnittelutarveratkaisuhakemuksen liite.