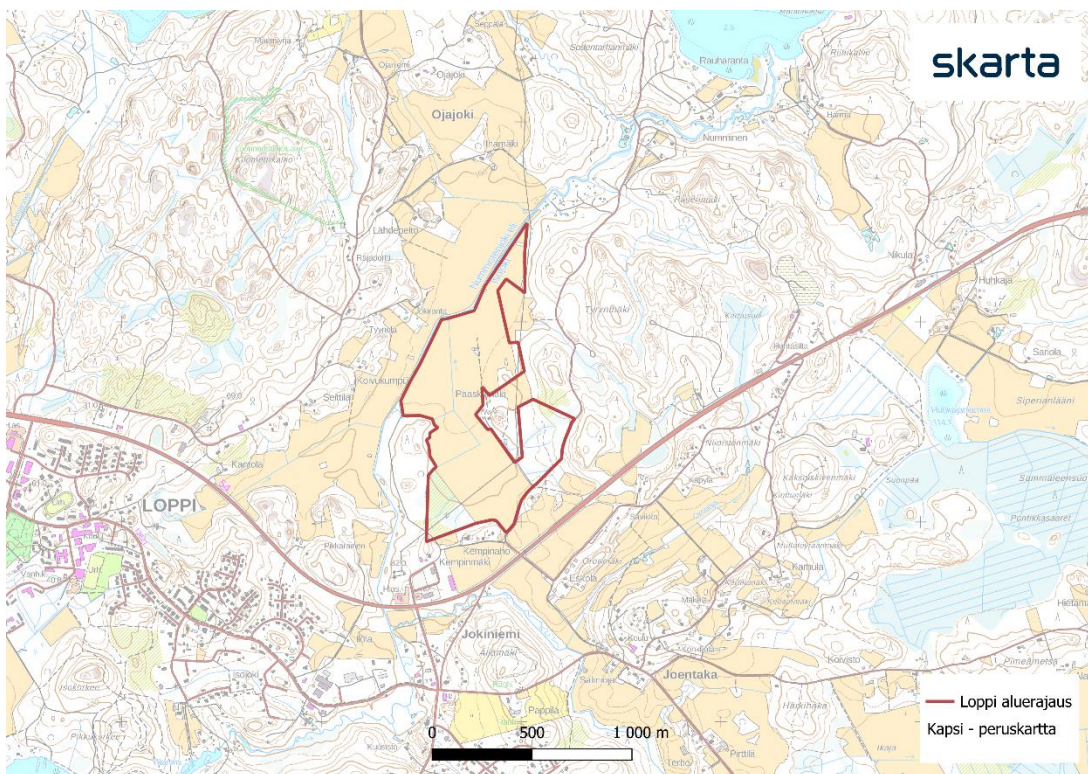




LOPPI PÄÄSKYNMÄKI

UUDEN ALUERAJAUKSEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖOLOSUHTEISIIN JA LUONTOSELVITYKSIIN



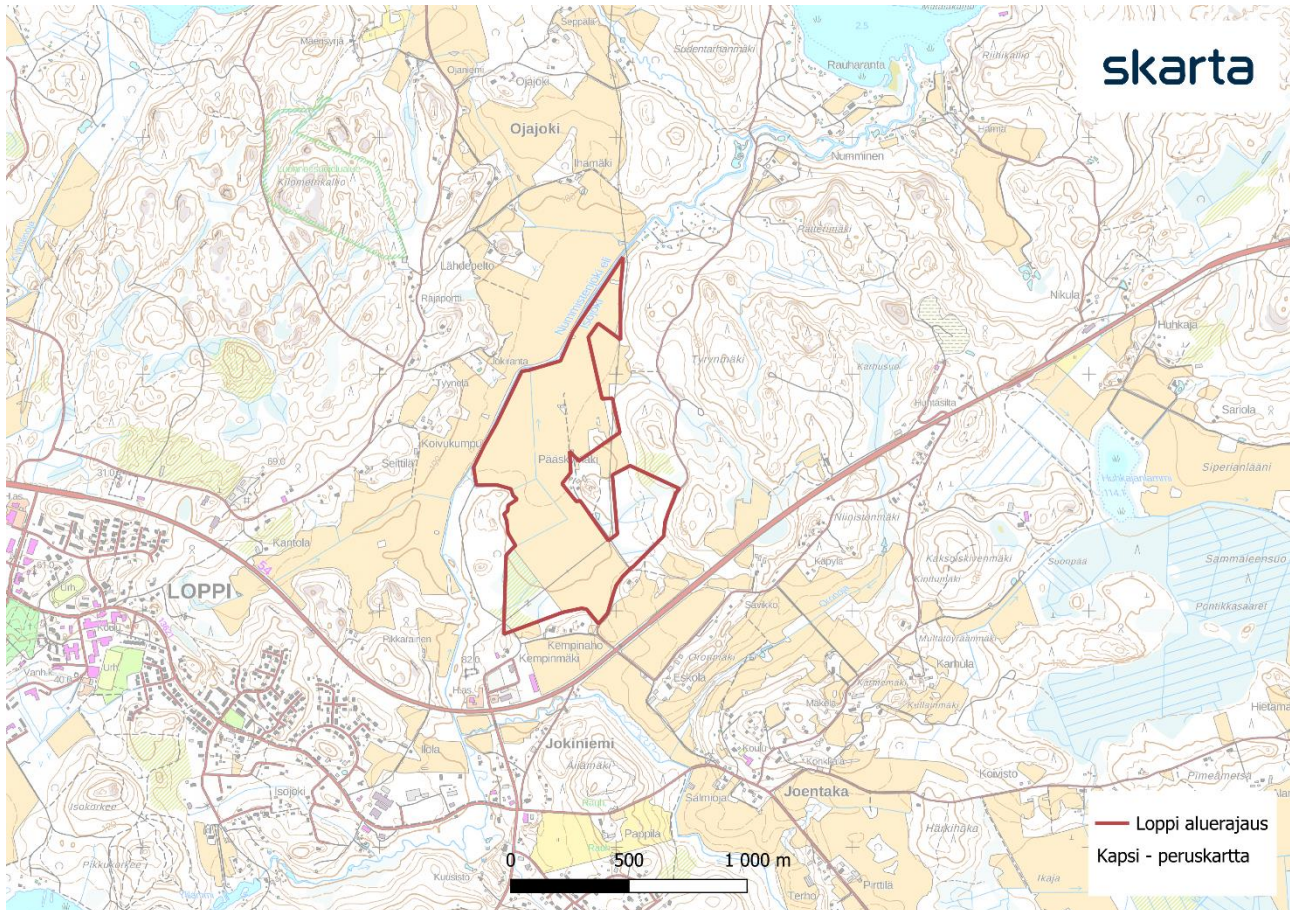
Skarta Energy Oy

Julia Lineri / Ympäristöasiantuntija (Insinööri, AMK)

26.2.2025

26.2.2025

Skarta Energy Oy suunnittelee aurinkoenergiapuiston rakentamista Lopen Pääskynmäen alueelle kiinteistöille 433-402-7-13, 433-402-20-1, 433-402-20-5, 433-402-19-6 ja 433-405-6-84. Kokonaispinta-ala on noin 55 ha, ja se koostuu pääasiassa peltoalueesta. Hankealue sijaitsee noin 2 kilometriä Lopen keskustasta itään.



Kuva 1. Suunnittelualan päivitetty aluerajaus (26.2.2025)

Hankkeelle on laadittu ympäristöolosuhdeselvitys (25.10.2024), kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys (10.10.2024), lepakkoselvitys (22.10.2024) ja vesistöselvitys (25.10.2024). Näissä on käytetty aluerajauksena kuvan 2 mukaista rajausta. Aiempaa rajausta on muutettu vastaamaan luontoselvityksissä löydettyjä luontoarvoja mukaillen. Hankealueeseen on myös lisätty muutaman hehtaarin peltokiinteistö lähellä Nummistenjokea. Nämä muutokset on huomioitu päivitettyssä aluerajauksessa, mikä on esitetty kuvassa 1.

26.2.2025



Kuva 2. Edellinen aluerajaus

Yhteenvedona tämän dokumentin myötä voidaan todeta, että 26.2.2025 päivitetty aluerajaus ei vaikuta merkittävästi jo tehtyihin selvityksiin. Uutena lisäyksenä tuotu peltoalue on käyty tarkastelemassa syyskuussa 2024 maastossa vesistöselvityksen ja lepakkokartoituksen yhteydessä. Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvityksen osalta peltoalue ei tuo muutoksia olemassa oleviin tuloksiin, sillä alue on maatalousaluetta, jossa ei arvokasta kasvillisuutta tai luontotyypppejä esiinny.

Vesistöolosuhteet eivät myöskään merkittävästi muutu peltoalueen lisäämisestä kokonaishankealueeseen. Hankealueelle laaditaan vesienhallintasuunnitelma vuoden 2025 aikana, jossa tarkennetaan lopullisen aluerajauksen myötä hankkeesta syntyvien hulevesien määrää ja virtaamaa sekä kuvataan tarkentavat vesistövaikutukset.

Vuonna 2025 alueelle toteutetaan liito-orava-, pesimälinnusto- ja viitasammakkoselvitykset, joiden yhteydessä huomioidaan päivitetty aluerajaus.