



Vimpelin Korpisalonnevan aurinkovoimahanke, metsä- peuran vaellusselvitys

VAPO TERRA OY

7.5.2026

Sisällysluettelo

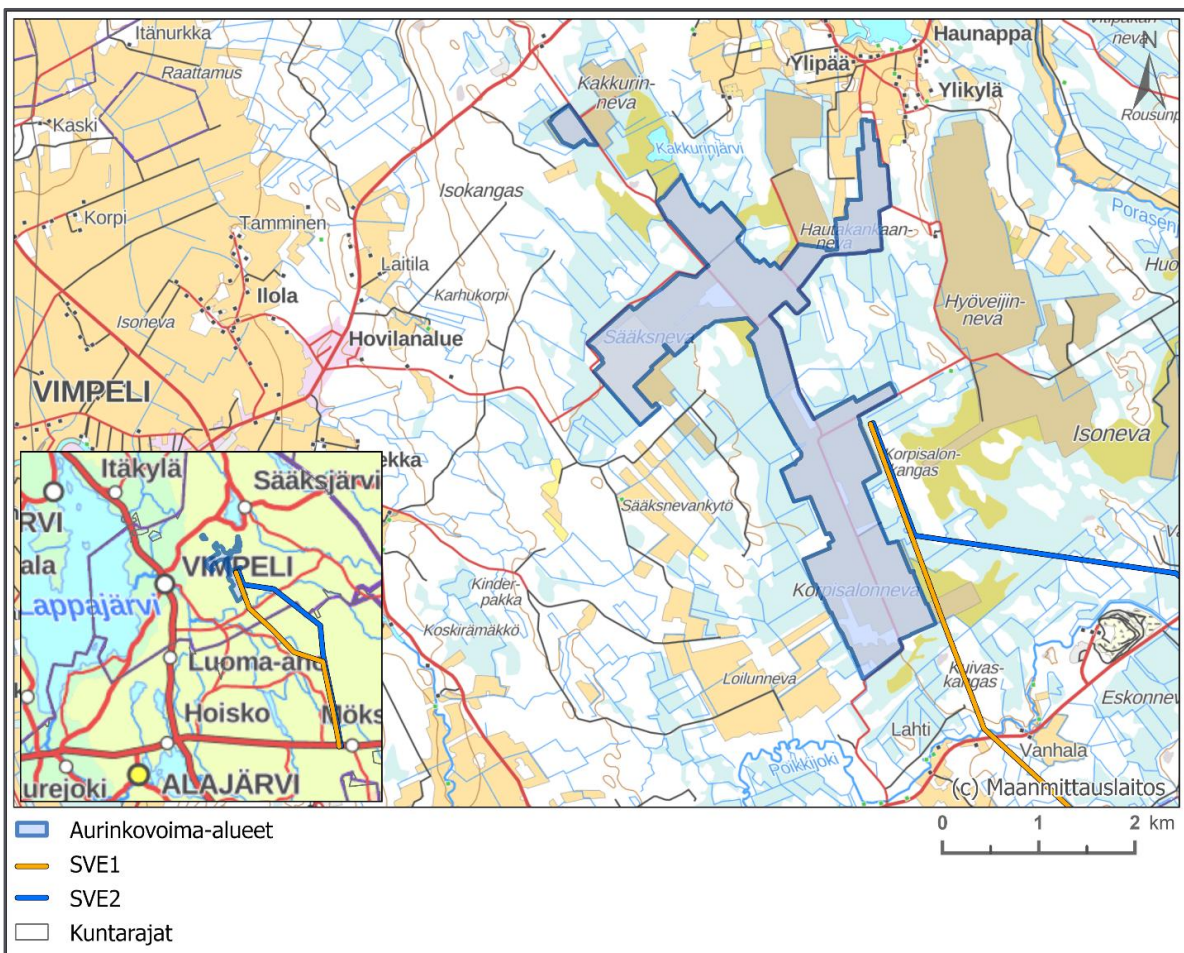
1.	Johdanto	1
2.	Selvitysalueen kuvaus	1
3.	Lähtötiedot	2
4.	Menetelmät ja epävarmuustekijät	3
5.	Tulokset	6
6.	Lähdeluettelo	8

1. Johdanto

Tämä raportti käsittelee Vapo Terra Oy:n Korpisalonnevan aurinkovoimahankkeen ja siihen liittyvien sähkönsiirtoreittien metsäpeuraselvityksen tuloksia. Ecobio Oy toteutti Vapo Terra Oy:n tilauksesta hankealueelle metsäpeuraselvityksen osana aurinkovoimahankkeen YVA-menettelyä. Selvitysten tavoitteena oli selvittää metsäpeuran vaellusaikaista esiintymistä hankealueella ja sähkönsiirtoreiteillä sekä selvittää hankealueen läheisten alueiden soveltuvuus metsäpeuran vasomis-ympäristönä. Selvityksen toteutti Antti Jokelainen (FM, Ympäristötieteet) jolla on kolmen vuoden kokemus YVA-menettelyjen yhteydessä suoritettavista luontoselvityksistä.

2. Selvitysalueen kuvaus

Vapo Terra Oy suunnittelee sähköntuotantoa aurinkovoimalla Etelä-Pohjanmaalla Vimpelin Korpisalonnevan alueella. Hankealue on enintään 505 hehtaarin kokoinen ja alueelle suunnitellaan rakennettavaksi aurinkopaneeleja, akkuvarasto ja sähköasema. Hankkeen sähkösiirrolle on kaksi vaihtoehtoa, SVE1 ja SVE2, jotka molemmat toteutetaan 110 kV:n ilmajohtolla. Ne liittyvät Fingridin suunnittelemaan Jylkkä–Alajärvi-suurjännitelinjaan, kulkien sen rinnalla Alajärven sähköasemalle, jossa tapahtuu liityntä kantaverkkoon. (Kuva 1)

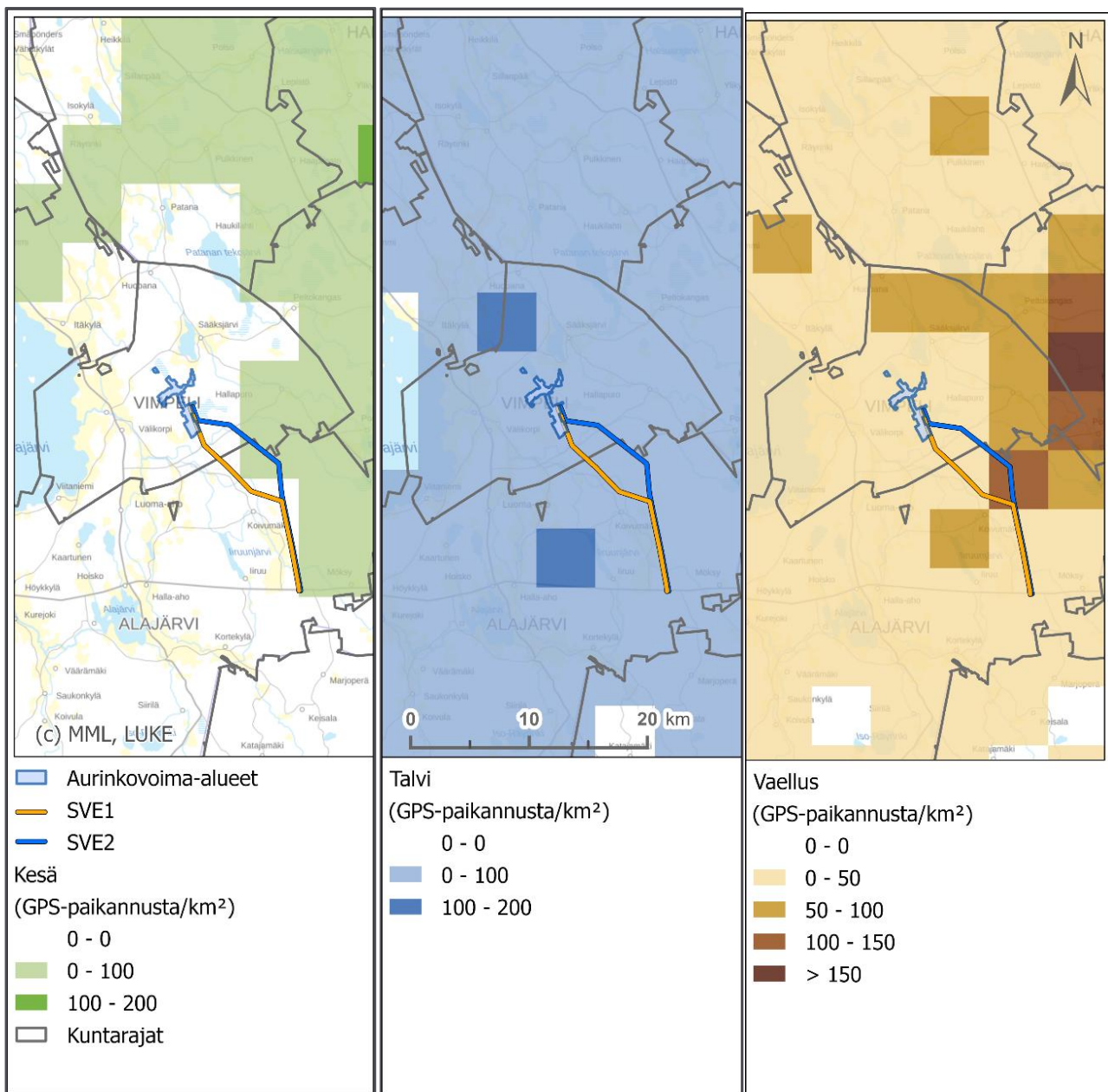


Kuva 1. Yleiskuva hankkeesta, hankealueesta ja sähkönsiirrosta.

3. Lähtötiedot

Metsäpeuraselvityksen lähtötietoina käytettiin Suomen Lajitietokeskukselle ilmoitettuja havaintoja (Suomen Lajitietokeskus 2025), Luonnonvarakeskuksen metsäpeuran seuranta-aineistoa sekä maanmittauslaitoksen kartta-aineistoa ja Metsäkeskuksen metsävarakuviota. Metsäpeuran populaatioiden sijainnit Suomessa tunnetaan hyvin lajin pitkäaikaisen suojeluohjelman sekä palautusitutusten ansiosta. Lisäksi paikallista metsästäjää haastateltiin aiheeseen liittyen.

Luonnonvarakeskuksen tietojen mukaan hankealue ja sähkönsiirtoreitin vaihtoehdot kuuluvat kokonaisuudessaan metsäpeurojen talvilaidunnusalueelle ja metsäpeurojen vaellusreitille kesä- ja talvilaidunalueiden välillä. Lähimmät kesäajan esiintymisalueet sijoittuvat osin päällekkäin SVE2:n kanssa. (Kuva 2) Lajitietokeskukselle ilmoitetut havainnot vahvistivat seuranta-aineiston perusteella rajattujen laidunnusalueiden sijainnit.



Kuva 2. GPS-pannoilla merkittyjen metsäpeuravaadinten paikannustiheysaineisto, vaellusaika kevät/syky. Panta-peura-aineisto kertoo, kuinka monta kertaa peurojen GPS-panta on paikantanut millekin 5x5km ruudulle. Paikannusväli pannassa on neljä tuntia ja dataa on kerätty 123 peuranaaraalta vuosina 2010–2021 (Luke 2021).

Paikallisen metsästyssseuran edustajan mukaan hankealue toimii ensisijaisesti vaellusaikana metsäpeurojen esiintymisalueena, ja metsäpeurahavaintoja tehdään vuosittain lukuisia. Metsästyssseuran edustajan kokemuksen mukaan alue toimii metsäpeuran läpikulkualueena ennemmin kuin talvi- tai kesäelinympäristönä.

Hankealueen läheisiltä avosualueilta etsittiin metsäpeurojen kulkureittejä Maanmittauslaitoksen ortoilmakuvien avulla. Hankealueen itäpuolella, Korpisalonnevan ja Hyöveijinnevan turvetuotantoalueiden välisellä avosualueella on nähtävillä useita eläinten kulkureittejä, jotka voivat olla metsäpeurojen tai muiden hirvieläinten tallaamia (Kuva 3. Hankealueen itäpuolella ortoilmakuvassa näkyvät mahdolliset metsäpeuran kulkureitit Kuva 3).



Kuva 3. Hankealueen itäpuolella ortoilmakuvassa näkyvät mahdolliset metsäpeuran kulkureitit.

4. Menetelmät ja epävarmuustekijät

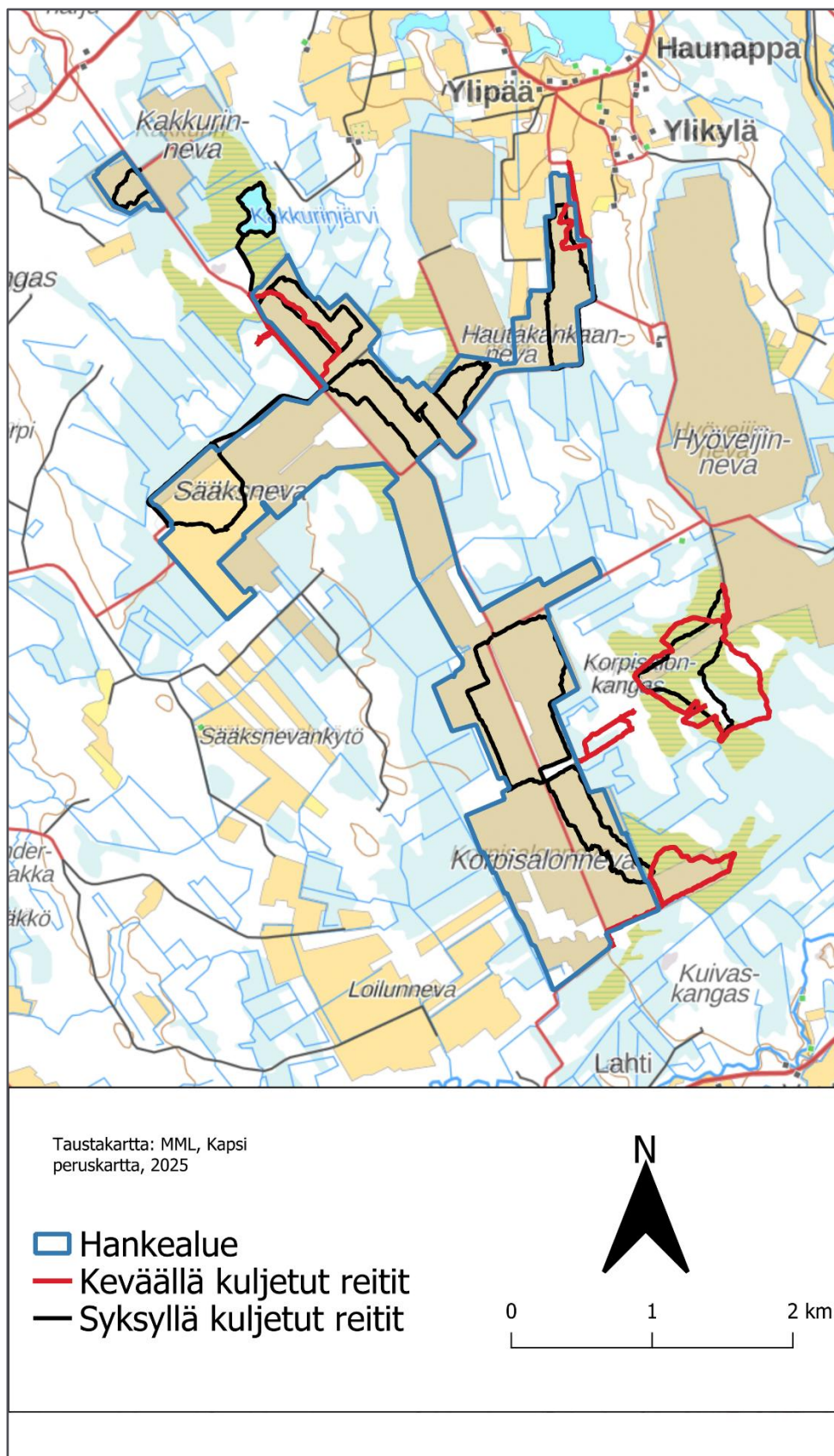
Metsäpeuran vaellusajan seurannan maastotyöt suoritettiin kahdessa osassa syksyllä 2025 ja keväällä 2026. Selvitys pyrittiin ajoittamaan metsäpeuran tyypilliseen vaellusaikaan, syksyn osalta marraskuulle ja keväällä huhtikuulle.

Syksyn selvitys suoritettiin 18.-20.11.2025 yhteensä noin 18 maastotyötuntina. Selvityksessä pyrittiin havainnoimaan metsäpeuroja, niiden jälkiä tai ulosteita sekä selvitettiin hankealueen läheisten sualueiden soveltuvuus metsäpeuran vasomisympäristöksi. Selvitys suoritettiin kulkemalla hankealueella mahdollisimman laajalla alueella jalan. Sää kaikkina kolmena päivänä oli saman kaltainen lämpötilan vaihdellessa - 1 ja - 4 C ° välillä, sään ollessa muuten pilvinen ja sateeton. Alueelle oli satanut 1–2 cm paksuinen ensilumi viisi päivää ennen maastotöiden aloittamista. Ohut

lumikerros mahdollisti tuoreiden metsäpeuran jälkien havainnoinnin läpi koko hankealueen ja yhdessä sähkönsiirtoreitin varrella sijaitsevassa kohteessa, mutta saattoi vaikeuttaa turvekenttään jääneiden vanhempien jälkien havainnointia. Lumen määrä oli niin vähäinen, ettei sen katsottu peittävän alleen metsäpeuran mahdollisia muita jätöksiä.

Kevään selvitys suoritettiin 21.-22.4.2026 yhteensä noin 12 maastotyötuntina. Sää selvitysten aikaan oli poutainen lämpötilojen vaihdellessa -2 ja 15 C ° välillä. Selvitys suoritettiin liikkumalla alueilla, joista metsäpeuran jälkien havainnointi olisi mahdollista, sekä läheisillä avosoilla, joilla oli ilmakuvassa nähtävillä eläinten tallomia kulkureittejä. Syksyn ja kevään selvityksessä hankealueella kuljetut reitit on esitetty kuvassa (Kuva 4).

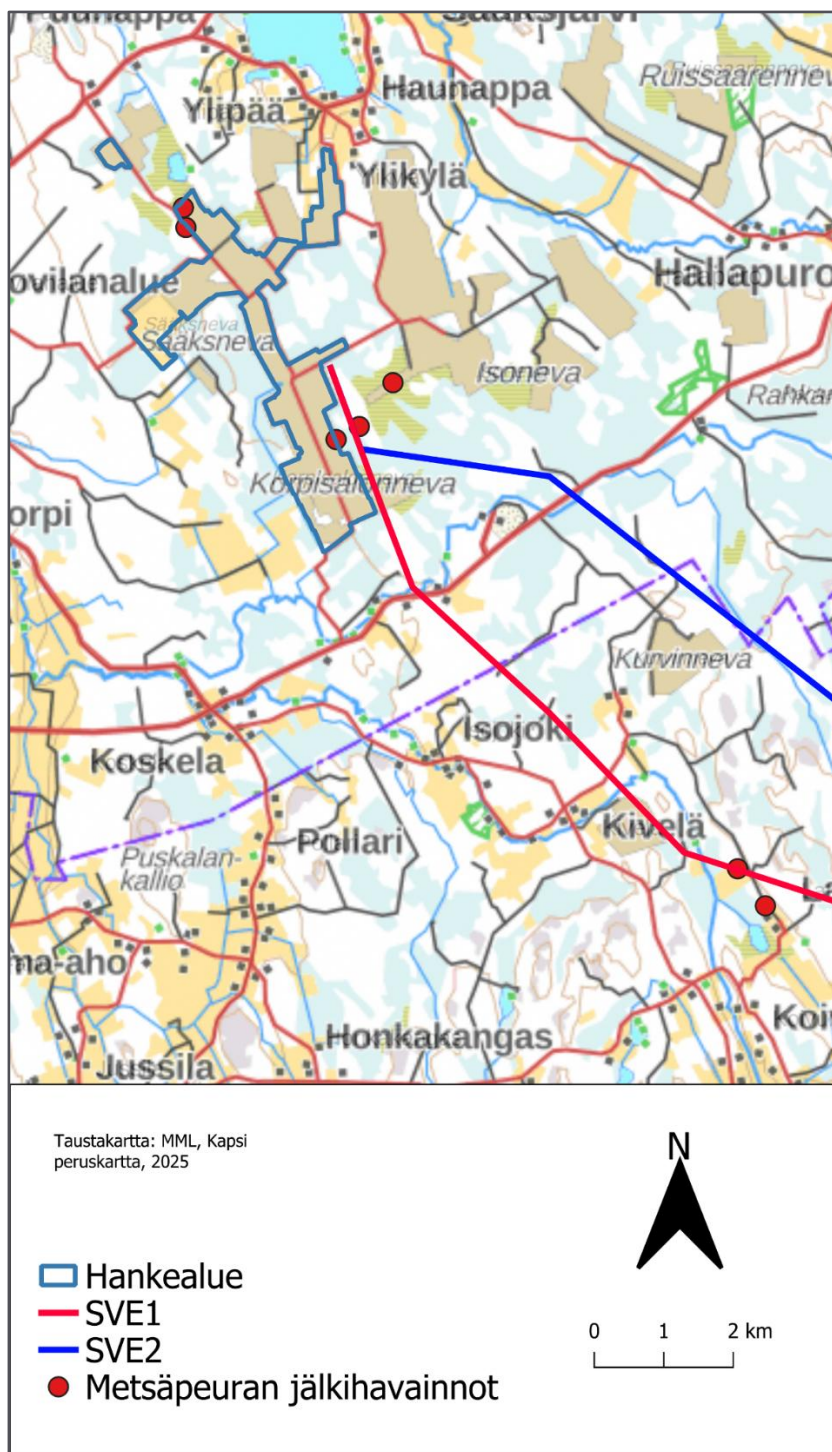
Sähkönsiirtoreiteillä vierailtiin syksyllä yhdessä kohteessa Latvalammin pohjoispuolella. Kohde valikoitui, kun läheisiltä pelloilta huomattiin metsäpeuran jälkiä. Keväällä sähkönsiirtoreitillä havainnoitiin metsäpeuran jälkiä pienvesiselvityksen yhteydessä. Sähkönsiirtoreitit ovat lähes yksinomaan metsätalousaluetta, joka ei sovellu hyvin vaellus seurannan suorittamiseen. Alueella on runsas hirvikanta, jolloin ajoittain hirvieläinten jälkien tunnistaminen oli haastavaa jälkien samankaltaisuuden takia.



Kuva 4. Selvityksessä hankealueella kuljetut reitit.

5. Tulokset

Selvityksessä havaittiin useita metsäpeurojen jälkijonoja. Selvityksessä ei tehty havaintoja metsäpeuroista, niiden jätöksistä tai sarvista. Syksyn selvityksessä havaittiin yksi selkeä yli kymmenen yksilön jälkijono sähkönsiirtoreitin SVE1 varrelta. Kevään selvityksessä hankealueelta havaittiin useampia 4–10 yksilön jälkijonoja eri puolilta hankealuetta. Jälkihavaintojen sijainnit on esitetty kuvassa (Kuva 5).



Kuva 5. Selvityksessä tehtyjen metsäpeuran jälkihavaintojen sijainti.

Lisäksi hankealueen itäpuolella oli nähtävillä useita Ortoilmakuvasta tunnistettuja eläinten kulkureittejä, jotka vaikuttivat ainakin osin metsäpeuran kulkureiteiltä perustuen niiden suuntaukseen, tiheyteen sekä jälkien viuhkaantumiseen siirryttäessä kuivemmalle maalle (Kuva 6). Täydellä varmuudella näitä jälkijonoja ei voida kuitenkaan metsäpeuran jäljiksi varmistaa laadukkaiden jälkien ja jätöshavaintojen puuttuessa.

Tehtyjen havaintojen perusteella hankealueelle ja sähkönsiirtoreitille SVE1 arvioidaan sijoittuvan metsäpeuran kulkuyhteyksinä käyttämiä polkuja. Hankealueen läheinen Korpisalonnevan ja Hyöveijinnevan väliin jäävä metsäsaarekkeinen avosualue on soveltuva vasomisympäristöksi. Alueelta ei kuitenkaan ole Luken GPS-aineistossa kesän aikaisia paikannuksia, eikä alue ole poikkeuksellisen sopiva alueellisesti. Lisäksi alueella osin aktiivinen turvetuotanto lisää ihmisen häiriövaikutusta alueella, mikä alentaa alueen sopivuutta vasomisympäristönä. Alueella ei ole rimpisoita tai lampia, joita metsäpeurat suosivat kesänaikaisessa laiduntamisessa. Sähkönsiirtoreitit SVE1 ja SVE2 halkovat metsätalouskäytössä olevaa maastoa, joka vaihtelee kuivahkoista kangasmetsistä ojitettuihin turvekankaisiin. Alueet soveltuvat metsäpeuran talviaikaiseksi laidunalueeksi kangasmetsien osalta. Sähkönsiirtoreiteistä SVE2 kulkee lähes kokonaan yhtenäisen metsätalousalueen lävitse, jossa ihmisen aiheuttama häiriövaikutus on pienempi. Hankealue ei selvityksen perusteella sovellu kesä- tai talvilaitumeksi eikä vasomiselinympäristöksi.



Kuva 6. Hankealueen itäpuolella olevalla avosuolla oli nähtävillä useita oletettavasti hirvieläinten kulkureittejä

6. Lähdeluettelo

Luonnonvarakeskus. (2021). GPS-pannoilla merkittyjen metsäpeurojen paikkatietoaineistot ke-
sällä, keskitalvella ja vaellusten (syksy–kevät) aikaan Suomenselän populaatiossa [Aineisto].

<https://opendata.luke.fi/dataset/metsapeurojen-paikkatieto>

Suomen Lajitietokeskus/FinBIF. 2025. Metsäpeura <http://tun.fi/HBF.111866>

