

KIINTEISTÖJEN 768-432-1-158 JA 768-432-1-134 ALUEELLA TOTEUTETTU LUONTOSELVITYS;  
SULKAVA



Otsikossa mainittujen kiinteistöjen alueella toteutettiin luontoselvitykseen liittyvä maastokartoitus 27.6.2024. Suunnittelualueen luontoselvityksessä keskityttiin kuvaamaan alueen luonnon yleispiirteitä ja mahdollisia luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita kohteita. Tällaisia ovat luonnonsuojelulain 29§ mukaiset suojeltavat luontotyytit, metsälain 10§ mukaiset erityisen tärkeät elinympäristöt, vesilain 11§ mukaiset pienvedet sekä muutoin ympäristön kannalta arvokkaat kohteet. Suunnittelualueen eläin- ja kasvilajien osalta havainnoitiin erityisesti uhanalaiset lajit (luonnonsuojelulaki 46§) sekä erityistä suojelua vaativat lajit (LSL 47§) ja näiden elinympäristöt. Lisäksi tarkasteltiin luontodirektiivin liitteen IV (a) lajit sekä lintudirektiivin liitteen I lajit ja niiden elinympäristöiksi sopivat alueet. Selvityksessä keskityttiin tarkastelemaan erityisesti lehtoneidonvaippaa, joka on rauhoitettu kasvilaji (luonnonsuojelulaki 42 §).

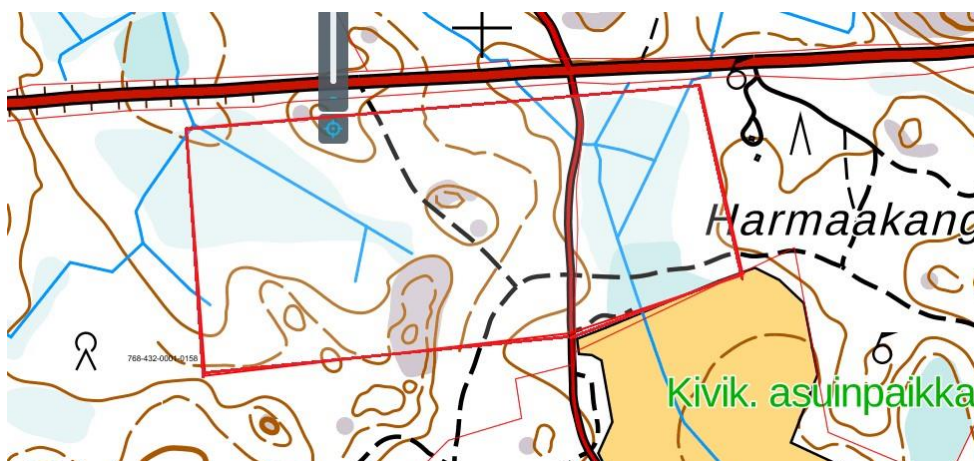
## 1. Alueen yleiskuvaus

Suunnittelualueen kokonaispinta-ala on noin yksitoista hehtaaria ja alue on osa kiinteistöistä 768-432-1-158 ja 768-432-1-134. Suunnittelualue on esitetty alla olevassa karttaliitteessä (kuva 1.), jossa suunnittelualue on rajattu punaisella.

Alue rajautuu pohjoisessa tiehen 435, lännessä ja idässä selkeää maastorajaa ei ole nähtävissä, suunnittelualue jatkuu rajauksen jälkeen metsämaana. Kaakkoiskulmassa rajauksen muodostaa peltoaukea. Alueen halkaisee kahteen osaan kylätie, joka lähtee tieltä nro 435 kohti etelää ja yhtyy tiehen 4351 lähellä Sulkavan taajamaa. Suunnittelualueen etelä-/kaakkoisreunassa kulkee luontoreitti, joka edellä mainitun tien länsipuolella kaartuu kohti etelää.

Alue on talousmetsää, jossa on toteutettu avohakkuuta viimeisen kymmenen vuoden aikana. Nämä kohdentuvat suunnittelualueen itäosaan, aluetta halkovan paikallistien itäpuolelle, jossa kokonaispinta-alasta on käsitelty avohakkuumenetelmällä noin 75 %. Myös edellä mainitun paikallistien länsipuolella on viime vuosien aikana toteutettu avohakkuu arviolta noin kahden hehtaarin suuruisella alueella. Tämä alue on laikutettu ja istutettu ilmeisesti kuluvan vuoden aikana. Myös alueen länsirajauksen ulkopuolella on toteutettu avohakkuuta.

Kuva 1. Suunnittelualueen rajausta peruskartalla (merkitty yhtenäisellä punaisella viivalla).



## 2. Kasvillisuus ja luontotyytit

### 2.1. Suunnittelualueen itäosa

Kuten aiemmin on todettu suunnittelualueita halkovan paikallistien itäpuolisesta osasta arviolta noin 75 % on käynyt lävitse avohakkuun alle kymmenen vuotta sitten. Kohdealue on ojitettu ja sinne näyttäisi olevan ojayhteys myös tien 435 pohjoispuolelle. Ojavesien virtaussuunta on kohti etelää. Alue on pohjaltaan kosteahkoa turvemaata, jonka kenttä- ja pohjakerros ovat varsin aukkoisia, johtuen tiheänä kasvavasta koivikosta. Tällä hetkellä kyseinen alue on 1-1,5 metrin korkuisen koivun valtaama. Kenttäkerroksessa kasvaa lähinnä sananjalkaa, paikoin mustikkaa sekä mättäillä jonkin verran kanervaa. Muita kasveja ovat kenttäkerroksessa maitohorsma, metsäkastikka, ojasorsimo ja paikoin jokapaikansara.

### 2.2. Suunnittelualueen länsiosa

Kuten aiemmin on todettu, suunnittelualueita halkovan paikallistien läns-/kaaksoiosassa on toteutettu avohakkuu, joka on istutettu männyntaimille kuluvana vuonna.

Kuva 2. Suunnittelualueita halkovan paikallistien länsipuolella toteutettu avohakkuu.



Maasto nousee alueen kaakkois-/eteläosassa kohti pohjoista ja on loivasti kumpuilevaa harjannetta. Metsätyyppi on avohakkuun takana mustikkatyyppin kangasta, jossa puusto on täysikasvuista sekametsää. Valtalajina on kuusi, mutta myös täysi-ikäisiä mäntyjä, koivuja sekä haapoja on havaittavissa. Alueella ei havaittu kolopuita tai keloja. Pohjakerros on

seinäsammalen valtaamaa, lisäksi kasvaa karhunsammalta, kerrossammalta ja sulkasammalta pieninä ksvustoina. Kenttäkerroksen kasveja ovat mustikan ohella puolukka, alarinteessä juolukka, kanerva, metsämitikka pieninä kasvustoina, sananjalka, metsäalevejuuri sekä vanamo. Harjanteella ei havaittu avokalliota, sen sijaan harjanteiden lakiosia peittää ohut jäkäläkerros (jarmaa-/valkeaporonjäkälä).

Harjanteen takana maasto laskeutuu turvemaalle, jossa puuston kasvu on ojituksen seurauksena näkyvästi elpynyt. Samalla kenttäkerroksessa varpujen, erityisesti suopursun kasvu on elpynyt. Aluetta voidaan luonnehtia somuuttumaksi. Mäntyjen seassa kasvaa harvakseltaan kuusta ja kenttäkerroksessa suopursun ohella kanervaa, juolukkaa ja mustikkaa. Pohjakerroksessa seinäsammal on vallannut alaa. Rahkasammalista havaittiin räme-, kangas- ja varvikkorahkasammalta.

Kuva 3. Suunnittelualueen länsiosan somuuttumaa.



Suunnittelualueen luontotyytit/metsien käyttö on esitetty kuvassa 4. Alue on ollut vahvasti metsätaloustyössä ja se näkyy myös kuvan 4. kartassa. Avohakkuut ovat merkittävä osa suunnittelualueen metsien käyttöä. Alueella on niin ikään toteutettu ojituksia, joiden merkitys näkyy mm. suunnittelualueen länsiosan somuuttumana. Alueet, joissa metsäkäsittelytoimia

ei ole viimeaikoina tai viime vuosikymmeninä toteutettu, ovat tuoretta mustikkatyypin kangasta.

Kuva 4. Suunnittelualueen metsien käyttö/ luontotyytit



### 3. Uhanalaiset lajit

Suunnittelualueella ei tehty havaintoja uhanalaisista kasvi- ja eläinlajeista, ei myöskään uhanalaisten eliölajien liikkumisesta alueella. Vaikka alueella on täysikasvuista metsää, ei maastotarkastuksen aikana havaittu sellaista biotooppia, joka suoraan suosisi liito-oravan pesimistä alueella.

### 4. Johtopäätökset

Sulkavan kunnassa sijaitsevien kiinteistöjen 768-432-1-158 ja 768-432-1-134 alueella toteutettiin luontoselvitys 27.6.2024. Suunnittelualue on esitetty tämän raportin kuvassa 1. Alue on ollut ja on metsätalousaluetta, jossa on toteutettu avohakkuita sekä muita metsänkäsittelytoimia, kuten ojituksia. Nämä toimet leimaavat aluetta siten, että eri luontotyyppieja on vähän, pääasiassa aluetta leimaavat mustikkatyypin kangasmetsät.

Alueella ei tehty havaintoja uhanalaisista kasvi- ja eläinlajeista, ei myöskään uhanalaisten eläinten liikkumisesta alueella.

Luumäellä 28.8.2024

JS-Enviro Oy

Juha Saajoranta

