

MAASTOKÄYNTIRAPORTTI

LIITO-ORAVIEN ESIINTYMINEN- JA KASVILLISUUSTYYPPIEN MÄÄRITYS

Elinkeinoyhtymä Suovanen Markus ja Suovanen Miikka

Määräala 704-512-6-0-M601

Vahto, 2025



Aggregate Solutions Finland Oy
Tiia Isotalo
tiia.isotalo@live.com
p. +358 44 2399 625

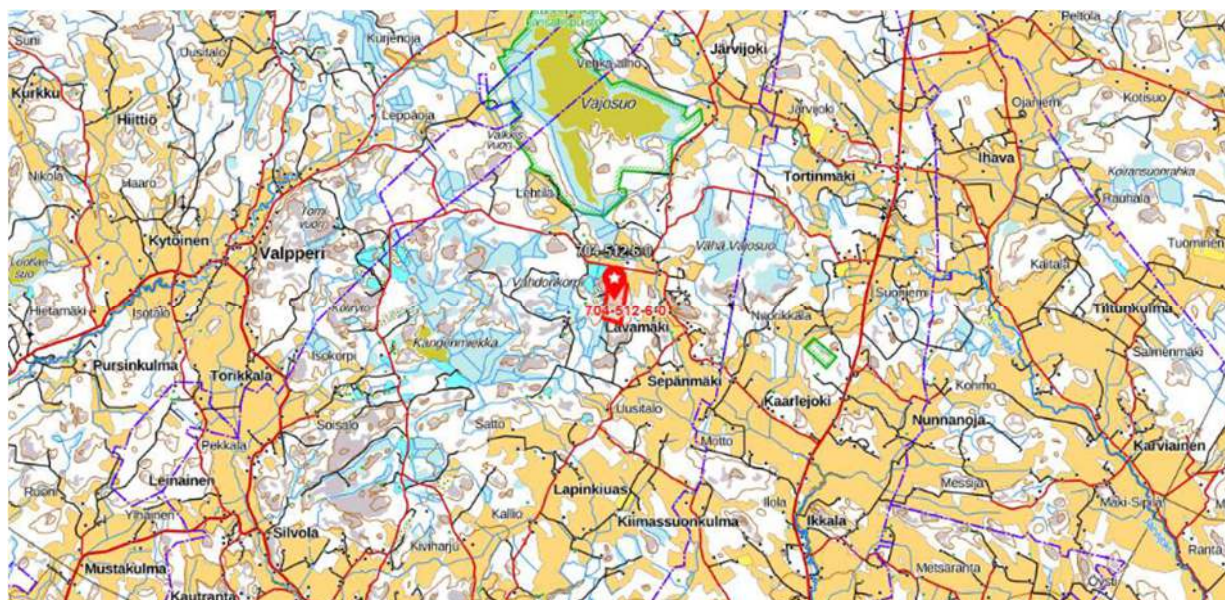
TYÖN TAUSTAA

Selvityksen kohteena on kiinteistöstä 704-512-6-0 lohkottu määräala 704-512-6-0-M601, joka sijaitsee Ruskon kunnassa, Vahdon kylässä, Mäkirinnantien eteläpuolella, noin 6 km etäisyydellä Vahdon keskustasta katsottuna. Alueelle tultaessa on tien varressa maisemoitu vanha soranottoalue, sekä käytössä oleva soranottoalue, Pappilankorpi, joiden takana suunnittelualue sijaitsee. Ottamisalueen pinta-ala on noin 5,0 ha, josta kaivualueen pinta-ala noin 3,2 ha.

Alueelle tehtiin selvityskäynti koskien liito-oravien esiintymistä ja kasvillisuuteen pohjautuva selvitys maankäytön suunnittelua ja maa-aineksen ottolupaa varten maastokaudella 2025. Liito-oravia koskeva maastokäynti tehtiin 31.3.2025 ja kasvillisuutta koskeva käynti 3.5.2025.

Maastokäynnistä ja raportoinnista vastaa Tiia Isotalo Aggregate Solutions Finland Oy.

Työn tilaaja ja alueen maanomistaja/maa-aineslupan hakija on Elinkeinoyhtymä Suovanen Markus ja Suovanen Miikka.



Kuva 1. Alueen sijainti kartalla (Maanmittauslaitoksen karttapalvelu www.kansalaisenkarttapaiikka.fi)

ALUEEN YLEISKUVAUS

Elinkeinoyhtymä Suovanen Markus ja Suovanen Miikka, omistamalla kiinteistöllä sijaitsee korkeammalle kohoava kalliomäki, joka hankkeen edetessä jää niille sijoilleen. Alavammalla alueella kasvaa hoitamatonta, mäntyvaltaista metsää. Alue on rakentamatonta, eikä alueella ei ole tiestöä.

Alueen metsä on hoitamatonta, pääpuulajina mänty. Alueen ylimmällä kohdalla sijaitseva kalliomäki on luontotyyppiltään kanervavaltaista kangasmetsää, alavimmat alueet mäntyvaltaista, puolukkatyyppin metsää.

SELVITYSKOHTEN ARVOTTAMISESSA KÄYTETTÄVÄT PERUSTEET

Selvitysalueen luontoarvojen ja erityistä huomiota vaativien alueiden/kohteiden luokittelussa on käytetty ”Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018” -julkaisun ja Ympäristöministeriön linjauksen mukaisesti uutta luontoselvityksissä suositeltavaa LuTu-arviointia ja arvottamista oheisella asteikolla ja perusteilla.

Näiden arvoluokkien **ulkopuolelle jää kaikki niin sanottu tavanomainen luonto kuten tavanomaiset talousmetsäkäytössä olevat metsät ja ojitetut suoalueet ja muuttumat.**

Arvoluokka 1: Aina huomioitavat kohteet. Luokan kriteerinä on lainsäädännön antama turva kohteelle.

- Luonnonsuojelualueet
- Natura 2000-alueet
- Suojeluun varatut alueet
- LSL:lla suojeltujen luontotyyppien rajatut esiintymät
- LSL:n tiukasti suojeltujen luontotyyppien esiintymät
- Vesilain suojellut luontotyytit
- Luontodirektiivin liitteen IV a lajien lisääntymis- ja levähdyspaikat
- Luontodirektiivin liitteen IV b kasvilajien esiintymispaikat
- LSL:n erityisesti suojeltavien lajien rajatut esiintymispaikat
- Luontodirektiivin liitteen II lajien sekä lintudirektiivin liitteen I lajien ja niitä vastaavien muuttolintujen rajatut esiintymispaikat
- LSL 73 § suurten petolintujen toistuvasti käytössä ja selvästi nähtävissä olevat pesäpuut
- Luontodirektiivin liitteen IV a lajien tärkeät kulkuyhteydet ja siirtymäreitit
- LSL 95 §:n luonnonmuistomerkit

Arvoluokka 2: Eriytyisen tärkeät kohteet

- Valtakunnallisesti arvokkaat luontokohteet
- Ekologisen verkoston kannalta erittäin arvokkaat kohteet
- Luontotyyppi- ja lajiesiintymien muodostamat merkittävät kokonaisuudet
- Uhanalaisten luontotyyppien merkittävät esiintymät
- Uhanalaisten lajien merkittävät esiintymät
- Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppien merkittävät esiintymät
- Lintudirektiivin liitteen I lajeilla ja niitä vastaaville muuttolinnuille erittäin tärkeät kohteet
- LSL:lla suojeltujen luontotyyppien rajaamattomat esiintymät
- Luontodirektiivin liitteen II lajien rajaamattomat, merkittävät esiintymispaikat
- Lepakoille tärkeät saalistusalueet

Arvoluokka 3: Monimuotoisuutta turvaavat kohteet

- Ekologisen verkoston kannalta tärkeät kohteet
- Luontotyyppi- ja lajiesiintymien muodostamat muut kokonaisuudet
- Paikallisesti arvokkaat luontokohteet
- Uhanalaisten luontotyyppien muut esiintymät
- Luontodirektiivin liitteen I lajeille ja niitä vastaaville muuttolinnuille tärkeät kohteet
- Luontodirektiivin liitteen II lajien muut esiintymispaikat

Arvoluokka 4: Monimuotoisuutta tukevat kohteet

- Ekologisia yhteyksiä tukevat kohteet
- Silmälläpidettävien luontotyyppien ja lajien esiintymät
- Alueellisesti uhanalaisten luontotyyppien ja lajien esiintymät
- Kohteet, joilla esiintyy yksittäisiä huomionarvoisia, pienipiirteisiä luonnonarvoja
- Muut monimuotoisuutta tukevat kohteet

ALUEEN KASVILLISUUSTYYPIT

Kuiva ja kuivahko kangasmetsä

Alueen korkeimmilla kohdilla on kuivaa kanervatyypin metsäkasvillisuutta ja avokalliopaljastumia. Kalliopinnoilla kasvaa pallero- ja harmaaporonjäkälää, pensaana puiden taimia ja katajaa. Puusto on nuorta ja kasvultaan vaatimatonta koivua, kuusta ja mäntyä.

Tuore kangasmetsä

Alemmas rinnettä mentäessä taimikko muuttuu tuoreen, mustikkatyypin kangasmetsän kasvillisuudeksi. Pääpuulaji on kuusi ja seassa kasvaa koivua. Pensaana pihlajaa. Kenttäkerroksen lajistossa mustikan lisäksi mm. oravanmarja, metsätähti ja puolukka.

LIITO-ORAVASELVITYS

Liito-orava (*Pteromys volans*) on Suomessa rauhoitettu laji ja EU:n luontodirektiivin IV mukainen laji, jonka lisääntymis- ja levähdysalueiden hävittäminen ja heikentäminen on kiellettyä. Lajin esiintymistä alueella tutkitaan kevättalvella tai alkukevästä etsimällä puiden juurilta liito-oravan papanoita, etenkin suurimpien kuusien ja haapojen juurilta. Jos kyseinen laji löytyy alueelta, sen lisääntymis- ja levähtämisalueet luokitellaan LuTu-arvoluokituksessa luokkaan 1 ja se on automaattisesti lainsäädännön myötä otettava huomioon maankäyttöä suunniteltaessa.

Selvitysajankohta 31.3. oli liito-oravaselvitykselle oikea-aikainen. Lumet olivat lähes sulaneet mutta papanoita hävittäviä runsaita keväisiä vesisateita ei ollut ollut, eikä kasvukausi ollut vielä täysillä käynnistynyt.

Varsinaiselta selvitysalueelta ei ollut tiedossa aiempia liito-oravahavaintoja ja koska alueen kaikki metsät ovat taimikkovaiheessa olevaa tiheää ja nuorta metsää **alue ei ole liito-oravan lisääntymis- tai levähtämisalueeksi soveltuvaa elinympäristöä lähtökohtaisestikaan.**

YHTEENVETO JA SUOSITUKSET

Alueelta ei löytynyt LuTu-arvoluokituksen 1-4 mukaisia lainsäädännöllä maankäytön suunnittelussa suoraan turvattuja, aina huomioon otettavia, erityisen tärkeitä tai monimuotoisuutta turvaavia tai tukevia kohteita.

Alueen metsäympäristöt ovat luonteeltaan aktiivisessa talousmetsäkäytössä olevaa ns. tavanomaista luontoa - nuorta metsää ja tiheää taimikkoa - joka jää arvoluokituksen ulkopuolelle.

Alueella ei ole perinnebiotooppeja, tai sellaisia vesistöjä tai pienvesiä, jotka vaatisivat erillisiä ja tarkempia lajikohtaisia jatkoselvityksiä.

Haitallisten ja hävitettävien vieraslajien listalla olevia lajeja ei alueelta havaittu maastotöiden yhteydessä. Vieraslajilaissa (1709/2015) maanomistajalla velvoite olla päästämättä ko. lajeja ympäristöön sekä lajien hävittämisvelvollisuus, kohtuullisin toimenpitein, mikäli sellaisia alueella esiintyisi.

LÄHTEET

Avoin metsä- ja luontotieto. www.metsakeskus.fi/fi/avoin-metsa-ja-luontotieto/luontotietoaineistot/erityisen-tarkeat-elinymparistot

Kansalaisen vieraslajiluettelo. www.vieraslajit.fi

Kontula, T. & Raunio, A. 2018: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018: Luontotyyppien punainen kirja. Osa 1: Tulokset ja arvioinnin perusteet. Suomen ympäristö 5/2018

Kontula, T. & Raunio, A. 2018: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018: Luontotyyppien punainen kirja. Osa 2: Luontotyyppien kuvaukset. Suomen ympäristö 5/2018

Liito-oravan huomioonottaminen kaavoituksessa. YM1/501/2017

Maanmittauslaitos. Kansalaisen karttapaikka. www.kansalaisenkarttapaikka.fi

Suomen lajitietokeskus. www.laji.fi

Mäkelä, K. & Salo, P. 2024: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi: Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle. 2. korjattu painos. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 43/2023