

Honkajoen Teollisuustien varren luontoselvitys

Keväällä 2025 tuli ajankohtaiseksi tehdä Honkajoen Teollisuustien varren luontoselvitys asemakaavoitusta varten. Inventoitava alue sijaitsee Honkajoen keskustasta kaakkoon noin 6,7 km (Liite 1.). Inventoitavan alueen rajausta (Liite 2.). Kohteen kuviokartta (Liite 3.). Kohteelta tuli selvittää alueen luontotyytit sekä löytyykö luonnonsuojelulailla ja EU:n luontodirektiivillä suojeltuja lajeja.

Kohteen kuvausta

Kartoitettava kohde on pinta-alaltaan 2,6384 ha. Se sijaitsee Honkajoen teollisuusalueella muokatussa ja rakennetussa ympäristössä, jonka läheisyydessä on myös metsiä sekä soita.

Liito-orava kartoitus

Liito-orava lainsäädännössä

Liito-orava (*Pteromys valans*) on suojeltu luonnonsuojelulain 49§ mukaan. Lisäksi liito-orava on EU:n luontodirektiivin IV (a) liitteen laji. Näin ollen liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Viimeisimmän uhanalaisarvion Punainen Kirja 2019 laji on luokiteltu vaarantuneeksi (VU).

Liito-oravan elinympäristö vaatimukset

Liito-orava suosii kuusivaltaisia lehtipuu sekametsiä. Kesäinen ravinto koostuu haavan, lepän, pihlajan ja koivun lehdistä. Lehtipuiden norkkoja se varastoi talven varalle pötkelöihin, oksien hankoihin, koloihin ja kuusten oksille. Talvella maistuvat lisäksi havupuiden silmut.

Pesä- ja lepopaikkana liito-orava suosii haavassa olevia koloja. Toki pesintään oravan käytössä ollut risupesäkin käy, kuten pönttö tai muu sopiva kolo. Paikkauskollisena ja varsin laajan reviirin omaavana lajina olisi tärkeää riittävän laajojen metsiköiden ja kulkuyhteyksien huomioiminen lajin säilymiseksi.

Liito-orava kartoitus tehtiin 19.4. 2025 hyvissä olosuhteissa. Kartoitusalueen metsikkörakenne oli suurimmaksi osaksi epätavallinen suhteessa liito-oravan elinympäristöön. Koivuja, muutama iso haapa ja haavan vesakkoa oli toki pienessä määrin. Näistä seikoista huolimatta kartoitettava alue käytiin läpi puu puulta tarkastellen jokaisen puun tyvi huolellisesti.

Liito-oravan kartoituksen tulokset

Kartoitettavalta alueelta ei löytynyt liito-oravan uloste papanoita. Eikä mitään muutakaan merkkiä liito-oravan oleskelusta kartoitettavalta alueelta.

Kasvillisuus kartoitus tehtiin 27.5.2025 aloittaen kevään kasveilla ja jatkaen 22.6. 2025 kasveilla ja luontotyypeillä.

Kuviotiedot (Kuviokartta Liite 3.)

Kuvio 1.

Puolukkatyyppi (VT), kuiva kangas

Pinta-ala 0,4090 ha

Kuvio sijaitsee aivan kaatopaikan vieressä. Tästä johtuen kuvion itärajalla on korkea pengerrys. Pengerryksen päällä kasvaa männyn taimikkoa (T2) ja koivun vesakotuppaita.

Kuviolla pääpuulajina on järeää mäntyä. Seassa muutama koivu ja kuusi.

Pensaskerroksessa katajaa, pihlajaa ja koivua.

Kenttäkerroksessa runsaasti mustikkaa. Lisäksi oravanmarjaa, kangasmaitikkaa, riidenliekoa, puolukkaa, kanervaa, suopursua ja variksenmarjaa.

Kuvio 2.

Pinta-ala 0,2360 ha

Luontotyyppiltään vastaa kuivaa kangasta

Kuviota luonnehtii nauhamainen kiiltopajusta ja virpapajusta muodostunut pajuvyöhyke. Pajukon takana on nuorta männyn kasvatusmetsää.

Kenttäkerroksessa mustikkaa, metsäalvejuurta, kanervaa, juolukkaa ja suopursua.

Kuvio 3.

Pinta-ala 0,1488 ha

Puolukkatyyppi (VT), kuiva kangas

Pääpuulaji järeä noin 90 vuotias mänty.

Pensaskerroksessa koivua, haapaa ja pihlajaa.

Kenttäkerroksessa mustikkaa, puolukkaa, kanervaa, kevätpiippoa ja kangasmaitikkaa.

Pohjakerroksessa seinäsammalta ja metsäkerrossammalta.

Kuvio 4.

Pinta-ala 0,2679 ha

Luontotyyppiltään vastaa kuivaa kangasta

Kuvion kasvillisuus on pensaikkoo, joka muodostuu kiiltopajusta ja virpapajusta.

Sekä mustaherukka- ja vadelmapensaista. Lisäksi koiranputkikasvustoa, tuoksuvatukkaa ja haavan vesakkoa. Ojan pientareelta löytyy pietaryrtti, niittynätkelmä, aitovirna, hiirenvirna, pujo, peltotaskuruoho, särmäkuisma ja puna-ailakki.

Kuvio 5.

Pinta-ala 0,0796 ha

Puolukkatyyppi (VT), kuiva kangas

Pääpuulajina on mänty, joka on iältään noin 80 vuotiasta (itäinen lohko)

Läntinen pieni pala kooltaan nuorta kasvatusmetsää.

Pensaskerroksessa koivua, haapaa ja kuusta.

Kenttäkerroksessa puolukkaa, mustikkaa ja kanervaa. Variksenmarjaakin on mutta vähäisessä määrin.

Pohjakerroksessa seinäsammalta.

Kuvio 5.1.

Pinta-ala 0,0549 ha

Puolukkatyyppi (VT), kuiva kangas

Pääpuulajina mänty, joka on arviolta 20 vuotiasta kuvion läntisellä loholla.

Kuvion itäosassa mänty on kookkaampaan ja arviolta 60 vuotiasta.

Pensaskerroksessa katajaa, kuusen taimia ja koivua.

Kenttäkerroksessa kangasmaitikkaa, kanervaa ja puolukkaa.

Pohjakerroksessa seinäsammalta.

Kuvio 6.

Pinta-ala 0,8161 ha

Puolukkatyyppi (VT), kuiva kangas

Pääpuulaji noin 30 vuotiasta mäntyä. Seassa muutama koivu sekä kuusi.

Pensaskerroksessa katajaa, kuusta ja pihlajaa.

Kenttäkerroksessa puolukkaa, kanervaa, mustikkaa, lampaannataa, kangasmaitikkaa ja metsätähteä.

Pohjakerroksessa seinäsammalta ja kangaskynsisammalta.

Myrskyn jälkiä katkenneiden runkojen muodossa.

Kuvio 7.

Pinta-ala 0,3123 ha

Luontotyyppiltään vastaa mustikkatyyppin (MT) tuoretta kangasta

Pääpuulajina rauduskoivu, joka on iältään noin 40 vuotiasta. Seassa harmaaleppää, haapaa, pihlajaa, kuusta ja mäntyä. Pensaskerroksessa koivua, harmaaleppää, pihlajaa, haapaa, kuusta, katajaa, raitaa, mäntyä, kiiltopajua ja virpapajua.

Kenttäkerroksessa kukoistaa erilaisia heiniä: Niittypuntarpäätä, koiranheinää, niittynurmikkaa, nurmilauhaa, timoteitä ja metsäkastikkaa. Yhden lajin laajempia kasvustoja muodostui mustikasta, puolukasta, metsätähdestä, maitohorsmasta ja kangasmaitikasta.

Pohjakerroksessa seinäsammal ja kangaskynsisammal laikkuja.

Kuviolla maalahoa sekä pystylahoa vähäisessä määrin.

Mahdollisesti kuviolla on joskus harjoitettu metsälaidunnusta.

Kuvio 8.

Pinta-ala 0,3138 ha

Luontotyyppiltään vastaa kuivaa kangasta

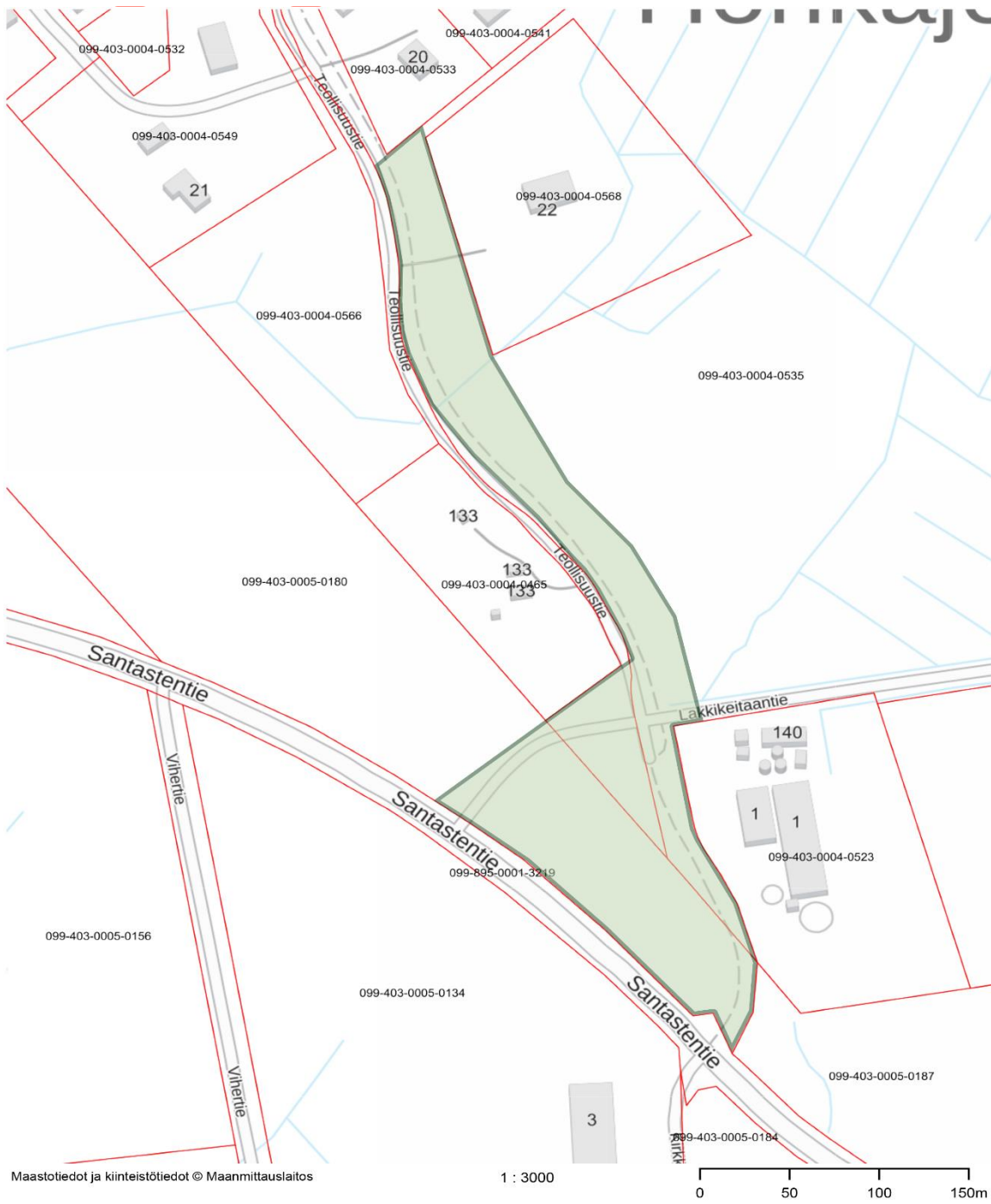
Kapea kaistale Teollisuustien varressa. Tien pientareen kasvillisuus on hyvin

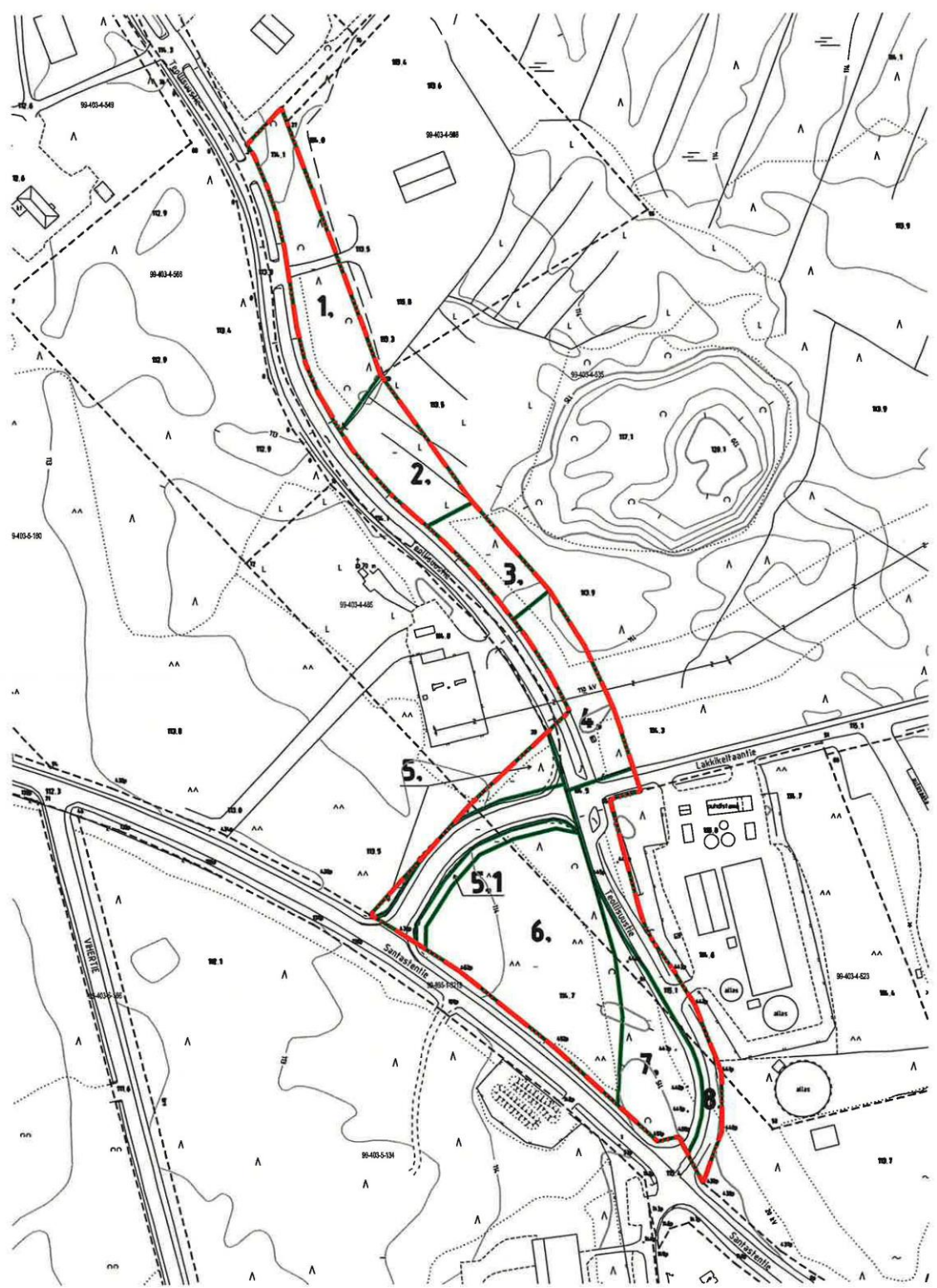
tyypillistä hiekkapohjaisen joutomaan kasvillisuutta. Kuten siankärsämöä, punasolmukkaa, pujoa, voikukkaa, leskenlehteä, rönsyleinikkiä, maitohorsmaa,

pihasauniota, puna- ja valkoapilaa ja hietakastikka kasvusto. Korkeampaa kasvillisuutta edustaa koiranputki ja niittysuolaheinä. Kuvion pohjoisosan puustona koivua, pihlajaa ja haapaa. Pensaskerroksessa vadelmapensaikkaa.

This map shows the Honkajoki area, highlighting the confluence of the Vähä Lakkikeidas and Kettuharju streams. The map includes various residential areas such as Nahkuri, Linnikka, and Hirsikangas, as well as industrial zones like Pataharju and Kettuharju. A scale bar at the bottom indicates 200 meters.

Liite 2





Kasviluettelo, Honkajoen Teollisuustien luontokartoitus

Systematiikka Retkeilykasvion (1998) mukaisessa järjestyksessä

Riidenlieko (*Lycopodium annotium*)
Metsäkorte (*Equisetum sylvaticum*)
Peltokorte (*Equisetum palustre*)
Sananjalka (*Pteridium aquilinum*)
Metsäalvejuuri (*Dryopteris carthusiana*)
Kuusi (*Picea abies*)
Mänty (*Pinus sylvestris*)
Kataja (*Juniperus communis*)
Niittyleinikki (*Ranunculus acris*)
Rönsyleinikki (*Ranunculus repens*)
Lehtoakileija (*Aquilegia vulgaris*)
Nokkonen (*Urtica dioica*)
Rauduskoivu (*Petula pendula*)
Hieskoivu (*Petula pubescens*)
Harmaaleppä (*Alnus glutinosa*)
Heinätähtimö (*Stellaria graminea*)
Metsätähtimö (*Stellaria longifolia*)
Nurmihärkki (*Cerastium fontanum*)
Rentohaarikko (*Sagina procumbens*)
Peltohatikka (*Spergula arvensis*)
Punasolmukka (*Spergularia rubra*)
Puna-ailakki (*Silene dioica*)
Jauhosavikka (*Chenopodium album*)
Pihatatar (*Polygonum aviculare*)
Peltoukontatar (*Persicaria pallida*)
Hevonhierakka (*Rumex longifolius*)
Niittysuolaheinä (*Rumex acetosa*)
Ahosuolaheinä (*Rumex acetosella*)
Särmäkuisma (*Hypericum maculatum*)
Metsäorvokki (*Viola riviniana*)
Aho-orvokki (*Viola canina*)
Peltokanankaali (*Barbarea vulgaris*)
Lutukka (*Capsella bursa - pastoris*)
Peltotaskuruoho (*Thlaspi arvense*)

Kiiltopaju (*Salix phylicifolia*)
Virpapaju (*Salix aurit*)
Haapa (*Populus tremula*)
Kanerva (*Calluna vulgaris*)
Suopursu (*Ledum palustre*)
Puolukka (*Vaccinium vitis-idaea*)
Juolukka (*Vaccinium uliginosum*)
Mustikka (*Vaccinium myrtillus*)
Isotalvikki (*Pyrola rotundifolia*)
Nuokkotalvikki (*Orthilia secunda*)
Variksenmarja (*Empetrum nigrum*)
Metsätähti (*Trientalis europaea*)
Mustaherukka (*Ribes nigrum*)
Mesiangero (*Filipendula ulmaria*)
Lillukka (*Rubus saxatilis*)
Tuoksuvatukka (*Rubus odoratus*)
Vadelma (*Rubus idaeus*)
Ojakellukka (*Geum rivale*)
Mansikka (*Fragaria vesca*)
Poimulehti (*Alchemilla* sp.)
Pihlaja (*Sorbus aucuparia*)
Tuomi (*Prunus padus*)
Lupiini (*Lupinus polyhyllus*)
Metsävirna (*Vicia sylvatica*)
Hiirenvirna (*Vicia cracca*)
Aitovirna (*Vicia sepium*)
Niitynätkelmä (*Lathyrus pratensis*)
Valkoapila (*Trifolium repens*)
Puna-apila (*Trifolium pratense*)
Maitohorsma (*Epilobium angustifolium*)
Käenkaali (*Oxalis acetosella*)
Koiranputki (*Anthriscus sylvestris*)
Vuohenputki (*Aegopodium podagraria*)
Paimenmatara (*Galium album*)
Lehtovirmajuuri (*valeriana sambucifolia*)
Karheapillike (*Galeopsis tetrahit*)
Peltopillike (*Galeopsis bifida*)
Keltakannusruoho (*Linaria vulgaris*)

Rohtotädyke (*Veronica officinalis*)
Nurmitädyke (*Veronica chamaedrys*)
Metsämaitikka (*Melampyrum sylvaticum*)
Kangasmaitikka (*Melampyrum pratense*)
Piharatamo (*Plantago major*)
Harakankello (*Campanula patula*)
Kultapiisku (*Solidago virgaurea*)
Ojakärsämö (*Achillea ptarmica*)
Siankärsämö (*Achillea millefolium*)
Pihasaunio (*Matricaria matricarioides*)
Peltosaunio (*Tripleurospermum inodorum*)
Pietaryrtti (*Tanacetum vulgare*)
Päivänkakkara (*Leucanthemum vulgare*)
Pujo (*Artemisia vulgaris*)
Leskenlehti (*Tussilago farfara*)
Peltovillakko (*Senecio vulgaris*)
Huopaohdake (*Cirsium helenioides*)
Suo-ohdake (*Cirsium palustre*)
Syysmaitiainen (*Leontodon autumnalis*)
Peltovalvatti (*Sonchus arvensis*)
Voikukka (*Taraxacum* sp.)
Sarjakeltano (*Hieracium umbellatum*)
Ahokeltano (*Vulgata* sp.)
Huopakeltano (*Pilosella officinarum*)
Oravanmarja (*Maianthemum bifolium*)
Pikkulimaska (*Lemna minor*)
Jouhivihvilä (*Juncus filiformis*)
Röyhyvihvilä (*Juncus effusus*)
Nurmipiippo (*Luzula multiflora*)
Kevätpiippo (*Luzula pilosa*)
Jänönsara (*Carex ovalis*)
Harmaasara (*Carex canescens*)
Pullosara (*Carex rostrata*)
Nurminata (*Festuca pratensis*)
Punanata (*Festuca rubra*)
Lampaannata (*Festuca ovina*)
Kylänurmikka (*Poa annua*)
Niittynurmikka (*Poa pratensis*)

Koiranheinä (*Dactylis glomerata*)
Juolavehnä (*Elymus repens*)
Nurmilauha (*Deschampsia cespitosa*)
Metsälauha (*Deschampsia flexuosa*)
Nurmirölli (*Agrostis capillaris*)
Nurmitähkiö, Timotei (*Phleum pratense*)
Nurmipuntarpää (*Alopecurus pratensis*)
Hietakastikka (*Calamagrostis epigejos*)
Metsäkastikka (*Calamagrostis arundinacea*)

Seinäsammas (*Pleurozium schreberi*)
Metsäkerrossammas (*Hylocomium splendens*)
Kangaskynsisammas (*Dicranum polysetum*)
Kangaskarhunsammas (*Polytrichum juniperum*)
Karvakarhunsammas (*Polytrichum piliferum*)
Harmaaporonjäkälä (*Cladonia rangiferina*)
Vaaleaporonjäkälä (*Cladonia arbuscula*)

Luontokartoituksen loppupäätelmät kaavoitusta varten

Kartoitettavalta alueelta ei löytynyt Luonnonsuojelulain tarkoittamia luontotyypppejä ja lajeja. Eikä EU:n luontodirektiivin mukaan suojeltavia lajeja tai kohteita. Näin ollen näiltä osin mitään esteitä asemakaavoitukselle ei ole.

Kuitenkin on muistutettava lupiinista. Kuviolla 1. tuli lupiinista havainto. Lupiinia olisi hyvä havainnoida ja vieraslajina se on hävitettävä kasvupaikoiltaan.

Kankaanpäässä 24.6. 2025



Kristiina Peltomaa

luontokartoittaja (EAT)

Kuvio 1



Kuvio 2



Kuvio 4



Kuvio 5



Kuvio 5



Kuvio 6



Kuvio 7



Kuvio 7



Kuvioiden 5.1 ja 6 väylä



Oravanmarja kasvuston kuvio 1 etelä osa

