

Janakkala

STOLTINKORVEN ASEMAKAAVA-ALUEEN LUONTOSelvitys 2025

Teppo Häyhä

13.8.2025

Sisällys

1. JOHDANTO	2
2. SELVITYSALUE	2
3. MENETELMÄT.....	4
3.1 Liito-orava.....	4
3.2 Kasvillisuus.....	6
3.3 Kasvisto.....	6
3.4 Luontotyytit.....	6
4. TULOKSET.....	7
4.1 Liito-orava.....	7
4.2 Kasvillisuus.....	7
4.3 Kasvisto.....	9
4.3.1 Stoltinkorven putkilokasvit	9
4.3.2 Uhanalaiset ja harvinaiset lajit	9
4.3.3 Vieraslajit.....	9
4.4 Luontotyytit.....	10
5. MAANKÄYTTÖSUOSITUKSET	10
KIRJALLISUUS	11
Liite 1. Stoltinkorven kasvisto kesällä 2025	12

1. JOHDANTO

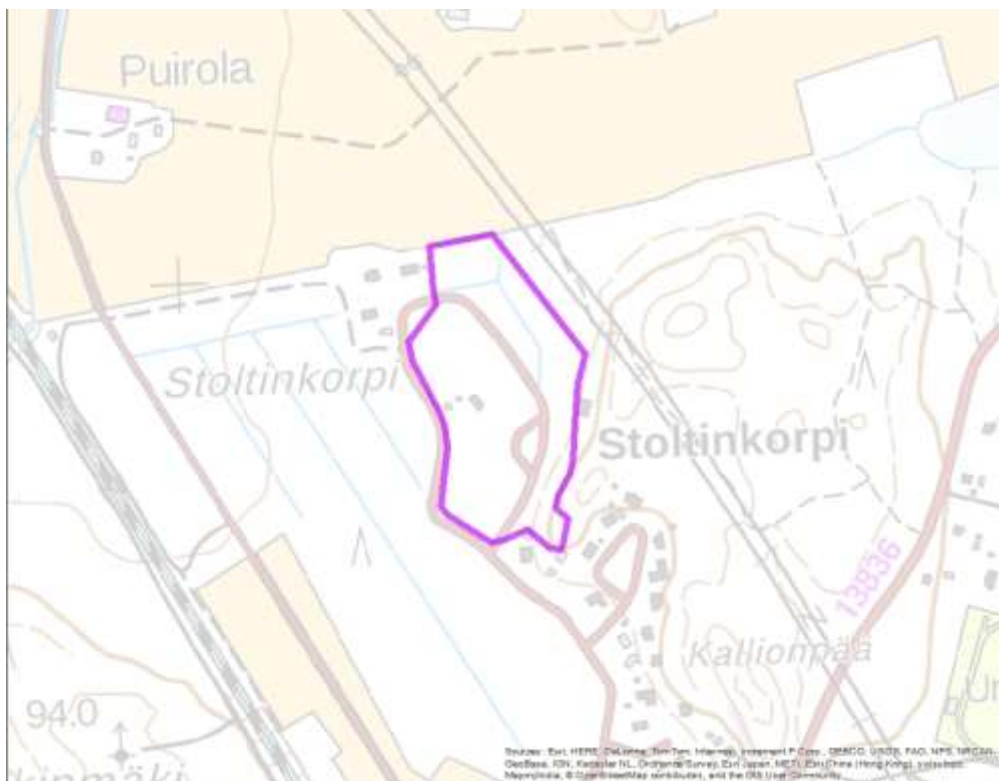
Tämä luontoselvitys on tehty Leppäkosken kylässä sijaitsevan Stoltinkorven asemakaavan alueelle (kuva 1). Työn tavoitteena on ollut (1) paikantaa arvokkaat luontokohteet, (2) saada riittävän tarkat tiedot huomionarvoisten eläinten ja kasvien esiintymistä ja (3) antaa tulosten perusteella suosituksia maankäytön suunnittelua varten. Tavoitteiden taustalla on alueidenkäyttölain (5 §) yleinen tavoite luonnon monimuotoisuuden ja muiden luonnonarvojen säilymisestä.

Luontoselvitykseen sisältyvät (1) liito-oravaselvitys, (2) kasvillisuusselvitys, (3) kasvist selvitys ja (4) arvokkaiden luontotyyppikohteiden paikantaminen. Työn sisällön suunnittelussa ja toteutuksessa on noudatettu Suomen ympäristökeskuksen laatimaa ohjeistusta (Mäkelä & Salo 2023).

Leppäkosken taajama-alueen luontoarvoja on kartoitettu Janakkalan taajamien luontoinventoinnissa (Lammi & Ratia 2001).

2. SELVITYSALUE

Suunnittelualue sijaitsee Leppäkosken kylän pohjoisosassa, pääradan itäpuolella Emilianpolun lenkin sisä- ja itäpuolella. Alue rajautuu metsään, pientalotontteihin ja pohjoisreunaltaan Kiipulan peltoalueeseen. Alueen pinta-ala on noin 4,77 hehtaaria.



Kuva 1. Suunnittelualue.

Alueesta on metsää 3,95 hehtaaria (83 %) ja rakennettua 0,82 hehtaaria (17 %). Rakennettu alue koostuu kahdesta omakotitalon pihasta ja Emilianpolun tiestä. Alueella ei ole merkittäviä pintavesiä.

Suunnittelualueella ei ole luonnonsuojelualueita eikä asemakaava-alueelta tunneta muita erityisen merkittäviä luontoarvoja.



Kuva 2. Suunnittelualueen eteläosassa on nuorta kuusi-lehtipuu metsää.



Kuva 3. Emilianpolun itäpuolen rinteessä on tuoreen kankaan männikköä.



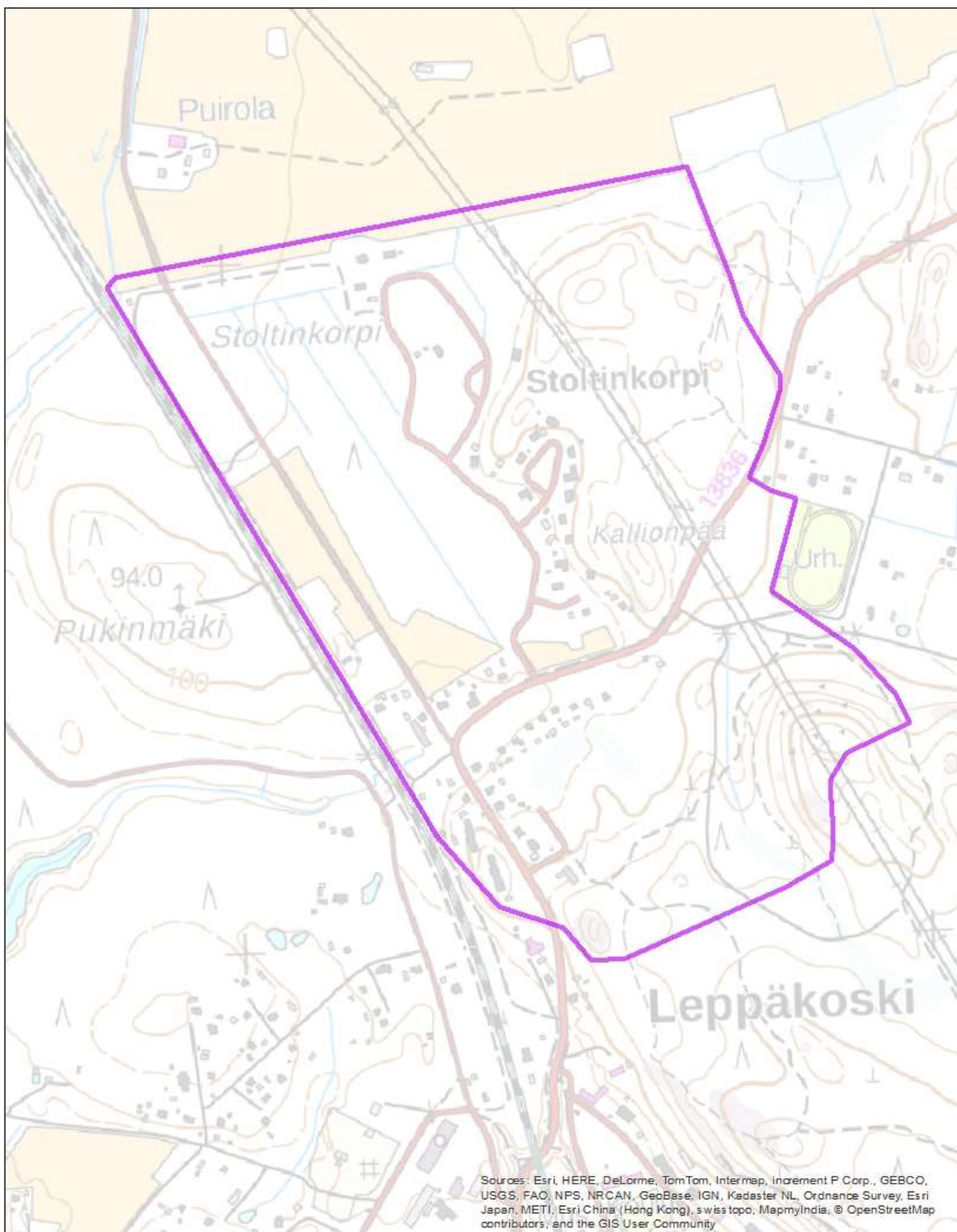
Kuva 4. Suunnittelualan pohjoisosassa on väljäpuustoista koivuvaltaista metsää.

3. MENETELMÄT

3.1 Liito-orava

Liito-orava (*Pteromys volans*) on luokiteltu Suomen nisäkkäiden viimeisimmässä uhanalaisuusarvioinnissa vaarantuneeksi lajiksi (Hyvärinen ym. 2019). EU:n luontodirektiivissä se on yhteisön tärkeänä pitämä laji, jonka suojelutaso tulee säilyttää suotuisana. Tämä edellyttää lajin ja sen elinympäristöjen tarkastelua. Luonnonsuojelulaissa liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikan hävittäminen tai heikentäminen on kiellettyä.

Liito-oravan esiintymistä selvitettiin havainnoimalla lajin jättämiä jälkiä liito-oravan elinympäristöksi sopivissa metsissä. Luotettavin merkki liito-oravasta ovat puiden tyville kertyvät papanat, jotka ovat parhaiten havaittavissa keväällä lumien sulamisen jälkeen. Lisäksi havainnoitiin virtsajälkiä, ja etsittiin syöntijälkiä edellisvuotisista haavan- ja lepänlehdistä. Aikuista yksilöistä yritettiin saada havaintoja kolopuita koputtelemalla ja puiden latvuksia tähyilemällä.



Kuva 5. Liito-oravaselvityksen aluerajaus.

Selvitettäväksi alueeksi rajattiin koko asemakaava-alue ja tähän rajautuvat metsäiset osat 100 - 500 metrin säteellä lajille potentiaalisten metsien sijoittumisen mukaan (kuva 5). Kaava-alueella lajia havainnoitiin kaikissa puustoisissa osissa, ei kuitenkaan piholla.

Liito-oravaselvityksen maastotyöt tehtiin neljän tunnin aikana 29.3.25

3.2 Kasvillisuus

Suunnittelualueen kasvillisuus selvitettiin jakamalla suunnittelualueet puuston ja aluskasvillisuuden perusteella kasvillisuuskuvioihin. Kuvioiden rajat piirrettiin maastossa suurimittakaavaiselle (1: 7 500) kartalle. Kuvioiden kasvisto tutkittiin kerroksittain (puu-, pensas-, kenttä- ja pohjakerros), ja havaitut lajit jaoteltiin valta- ja seuralaislajeihin. Kultakin kuviolta selvitettiin ja merkittiin ylös geomorfologiset perustiedot sekä arvioitiin luonnontilaan ja kasvillisuuden kehitykseen vaikuttaneet ja vaikuttavat tekijät.

Metsätyyppien määrittämisessä ja nimeämisessä on noudatettu oppaan ”Metsätyypit-opas kasvupaikkojen luokitteluun” ohjeita ja periaatteita (Hotanen ym. 2013). Kasvillisuus- ja kasvistoselvitys tehtiin pääasiassa 25.5.25 ja 17.7.25. Alustavia tietoja kasvillisuudesta ja puustosta kerättiin liito-orvaselvityksen yhteydessä 29.3.25.

3.3 Kasvisto

Kasvistoselvityksen tavoitteena oli tehdä kattava luettelo suunnittelualueilla kasvavista putkilokasveista. Aiemmat kasvistotiedot tarkastettiin Suomen lajitietokeskuksen ylläpitämästä rekisteristä (laji.fi/ haku 19.5.25). Kasveja havainnoitiin alueen kaikissa osissa lukuun ottamatta piha-alueita.

Kasvistoselvitys tehtiin kasvillisuusselvityksen yhteydessä kahden päivän aikana kesällä 2025. Ensimmäiset havainnot kasveista kerättiin jo keväällä liito-orvaselvityksen yhteydessä, jolloin havainnoitiin erityisesti sammalia.

Kasvistoselvityksen tulos on esitetty luvussa 4.3 ja liitteessä 1. Kasveista käytetty nimistö noudattaa Suomen Lajitietokeskuksen (laji.fi) nimistöä.

3.4 Luontotyytit

Tässä luontoselvityksessä on paikannettu lakisääteisten suojelualueiden, kuten luonnonsuojelulain (7. luku, 64 §) suojeltavien luontotyyppien ja vesilain (2. luku, 11 §) suojelemien luontotyyppien lisäksi kaikenlaiset luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeät kohteet. Kasvillisuusselvityksen tuloksista on tulkittu alueilla esiintyvät uhanalaiset ja silmälläpidettävät luontotyypit noudattaen julkaisun ”Suomen luontotyyppien uhanalaisuus” (Kontula & Raunio 2018) luokittelua.

Uhanalaiset luontotyypit ja suunnittelualueen erityisarvoja sisältävät luontokohteet on tulkittu kasvillisuusselvityksen tuloksista ja esitetty luvussa 4.4. Kohteiden arvottaminen on tehty oppaassa ”Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi” esitettyjen ohjeiden mukaan asteikolla 1-4 (Mäkelä & Salo 2023).

4. TULOKSET

4.1 Liito-orava

Liito-oravan selvitysalueelta (kuva 5), joka kattaa Stoltinkorven asemakaavan muutosalueen, tämän vaikutusalueen ja lähimetsiä, ei löydetty merkkejä liito-oravasta. Tämän perusteella voidaan olettaa, ettei talven ja kevään 2025 aikana selvitysalueella ole ollut lajin lisääntymis- tai levähdyspaikkoja eikä liito-oravan säännöllisesti käyttämiä kulkureittejä.

Leppäkosken taajama-alueelta tai lähimetsistä ei ole dokumentoituja havaintotietoja liito-oravasta (laji.fi). Lähimmät tunnetut havaintopaikat ovat Turengissa.

Selvitysalueen metsistä liito-oravan elinympäristöksi sopivia metsiä on lähinnä Stoltinkorven keskiosassa runsaan kolmen hehtaarin alueella ja Stoltinkorven eteläosan pellon reunoilla. Lisäksi Leppäkoskentien ja urheilukentän välinen hehtaarin suuruinen varttunut kuusikko on lajille potentiaalinen elinympäristö.

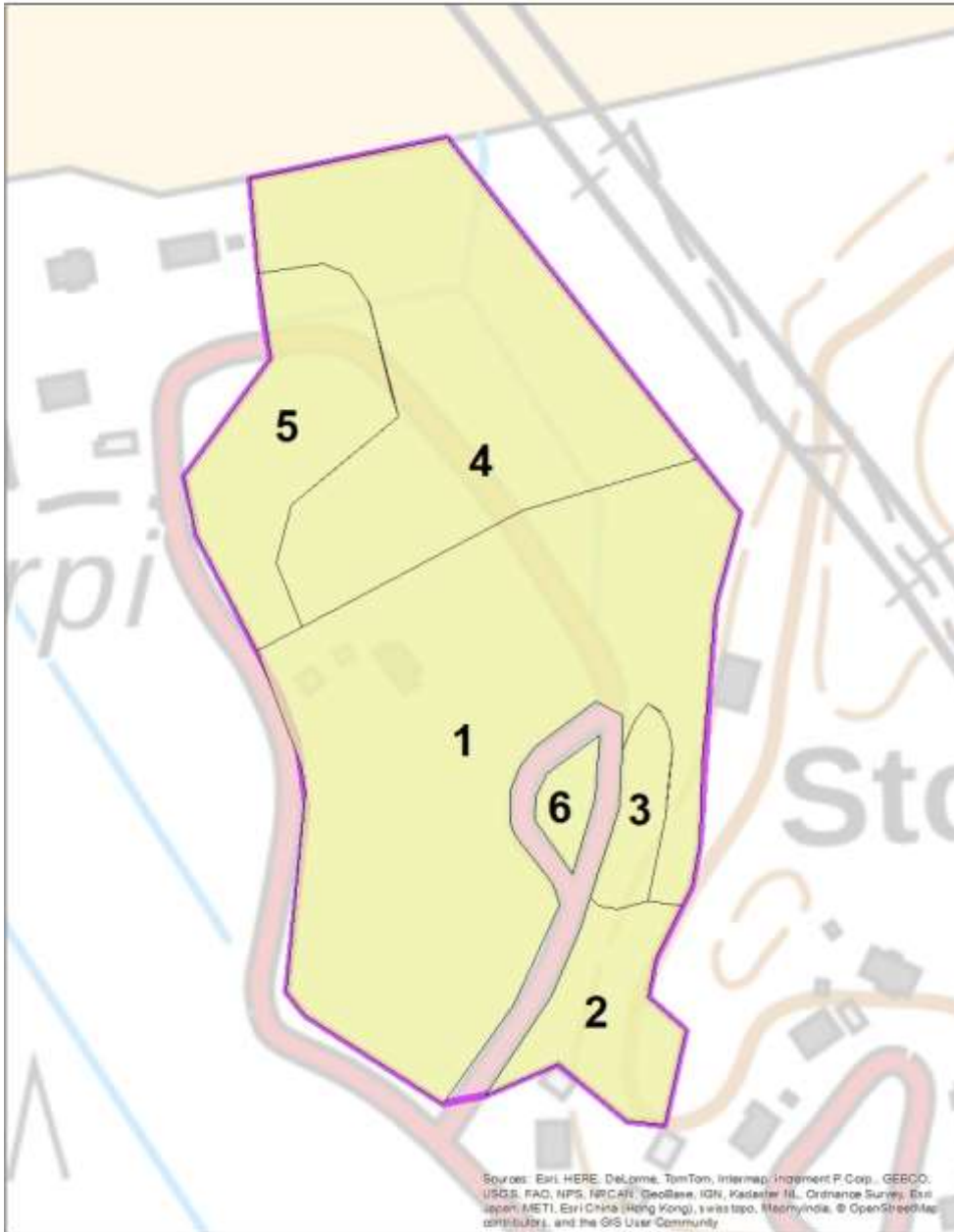
4.2 Kasvillisuus

Kuvio 1. Nuorta käenkaali-mustikka (OMT) -tyypin metsää valtapuinaan metsäkuusi (*Picea abies*), hieskoivu (*Betula pubescens*) ja harmaaleppä (*Alnus incana*). Tasakokoiseksi harvennettu puusto on kasvanut entiselle pellolle (kuva 2). Kuvion kaakkoiskulmassa on kaksi isoa metsähaapaa (*Populus tremula*), joista isomman runkoläpimitta on noin 65 senttimetriä. Metsäkuusen osuus latvuksesta vaihtelee laikuittain, paikoin valtapuustossa on vähän harmaaleppää, pari metsähaapaa ja yksi aikaisemman puustosukupolven raita (*Salix caprea*). Pensaskerroksessa on pientä lehtipuuvesaikkaa paikoin tiheikköinäkin ja yksittäinen lehtokuusama (*Lonicera xylosteum*).

Kenttäkerroksessa vuorottelevat mustikan (*Vaccinium myrtillua*) ja puolukan (*V. vitis-idaea*) varvikkolaikut ja heinittyneet metsäkastikan (*Calamagrostis arundinacea*) luonnehtimat kohdat. Metsäälvejuurta (*Dryopteris carthusiana*), valkovuokkoa (*Anemone nemorosa*), metsäimarretta (*Gymnocarpium dryopteris*) ja käenkaalia (*Oxalis acetosella*) kasvaa laajalti runsaana. Lisäksi kasvustoja muodostavat nuokkotalvikki (*Orthilia secunda*), ahomansikka (*Fragaria vesca*), nurmilauha (*Deschampsia cespitosa*) ja kevätpiippo (*Luzula pilosa*). Lehtotesmaa (*Milium effusum*) kasvaa harvakseltaan pieninä mättäinä. Aukkoisessa pohjakerroksessa on seinäsammalen (*Pleurozium schreberi*) ja kangaskynsisammalen (*Dicranum polysetum*) laikkuja. Kosteimmissa kohdissa on pieniä korpilahkasammalen (*Sphagnum girgensohnii*) kasvustoja.

Kuvio 2. Varttunutta mustikkatyyppin (MT) männikköä. Puusto on väljähköä ja tasarakenteista (kuva 3). Valtapuuston harvennuksen yhteydessä aluspuusto on raivattu pois. Pensaskerroksessa on jonkun verran lehtipuuvesaikkaa, lähinnä pieniä rauduskoivun (*Betula pendula*), pihlajan (*Sorbus aucuparia*), harmaalepän ja metsäkuusen taimia.. Aluskasvillisuudessa vuorottelevat kasvustoina puolukka, mustikka ja metsäkastikka. Paikoin on maitohorsmaa (*Chamaenerion angustifolium*), kieloa (*Convallaria majalis*),

vanamoja (*Linnaea borealis*), metsätähteä (*Lysimachia europaea*), metsälauhaa (*Avenella flexuosa*), kultapiiskua (*Solidago virgaurea*), käenkaalia, lampaannataa (*Festuca ovina*) ja kangasmaitikkaa (*Melampyrum pratense*). Laajalti yhtenäisen pohjakerroksen muodostavat seinäsammal ja metsäkerrossammal (*Hylocomium splendens*). Pieninä laikkuina on lehtoruusukesammalta (*Rhodobryum roseum*) ja kangaskynsisammalta.



Kuva 6. Kasvillisuuskuviot.

Kuvio 3. Tuoreen kankaan (MT) hakkuuaukkoa. Emilianpolun itäpuolella on 40 x 15 metrin laajuinen raivattu hakkuuaukko. Pensaskerrokseen on nousemassa harmaalepän, halavan (*Salix pentandra*) ja hieskoivun taimia. Aluskasvillisuudessa runsaimpina kasvaa metsäkastikka. Pieninä kasvustoina ja yksittäisinä versoina kasvavat metsäkorte (*Equisetum sylvaticum*), kevätpiippo (*Luzula pilosa*), voikukka (*Taraxacum* sp.), leskenlehti (*Tussilago farfara*), metsäorvokki (*Viola riviniana*), valkovuokko, käenkaali, nurmipiippo (*Luzula multiflora*) ja syyläjuuri (*Scrophularia nodosa*).

Kuvio 4. Nuorta lehtomaisen kankaan (OMT) metsää. Kasvillisuus on samanlaista kuin kuviolla 1, mutta valtapuustossa on vähemmän metsäkuusta ja enemmän koivua ja metsähaapaa. Valtapuusto on väljää (kuva 4). Pensaskerroksessa on lehtipuuvesaikun (pihlaja, hieskoivu, harmaaleppä) lisäksi paikoin kohtalaisesti metsäkuusen taimia. Kenttäkerros on heinittynyttä, metsäkastikan vallitsemaa. Kosteissa kohdissa kasvaa suo-ohdaketta (*Cirsium palustre*), hiirenporrasta (*Athyrium filix-femina*) ja tupassaraa (*Carex nigra* ssp. *juncella*).

Kuvio 5. Kuten kuviot 1 ja 4, mutta puusto on vähän nuorempaa ja matalampaa. Valtapuut ovat harmaaleppä ja hieskoivu. Pensaskerroksessa on runsaasti lehtipuuvesaikkoa.

Kuvio 6. Suurin osa Emilianpolun kääntöpaikan sisään jäävästä kuuden aarin laajuisesta osasta on harmaalepikkoa. Puuston korkeus on 6-9 metriä. Kuvio on samaa metsätyyppiä kuin kuvio 1 eli lehtomaista kangasta. Harmaalepän lisäksi puustossa on pihlajaa, lehtotuomea (*Prunus padus*) ja metsäkuusta. Pensaskerroksessa on vähän vadelmaa (*Rubus idaeus*).

Reunavaikutuksen takia kuvio on valoisa ja kasvillisuus heinittynyttä, korkeiden ruohojen luonnehtimaa. Kasvustoja muodostavat isonokkonen (*Urtica dioica*), valkovuokko, metsäkastikka ja metsäimarre. Keväällä 2025 paikalle oli kasattu hakkuutähteistä kasa, jonka päällä kasvoi kotkansiipeä (*Matteuccia struthiopteris*) ja kaksi tertsuselijaa (*Sambucus racemosa*).

4.3 Kasvisto

4.3.1 Stoltinkorven putkilokasvit

Kesällä 2025 suunnittelualueelta löydettiin 186 putkilokasvitaksonia (liite 1). Kasvisto koostuu Janakkalan seudulla alkuperäisistä metsien, niittyjen ja kosteikkojen kasveista (118 taksonia, 63,4 %), tulokkaista (61 taksonia, 32,8 %) ja puutarhakarkulaisista (7 taksonia, 3,8 %).

Janakkalan seudulla alkuperäisistä kasveista osa on suunnittelualueella apofyyttejä eli ihmisen mukana alueelle levittäytyneitä. Tulokkaista 49 taksonia on muinaistulokkaita ja loput 12 ovat uustulokkaita. Puutarhakarkulaiset ovat suurimmaksi osaksi yksittäin esiintyviä puita ja pensaita. Tulokaskasvien ja puutarhakarkulaisten esiintymät sijoittuvat pääasiassa pihojen kulmille ja teiden pientareille.

4.3.2 Uhanalaiset ja harvinaiset lajit

Suunnittelualueelta ei tunneta erityisesti suojeltavien kasvien, uhanalaisten tai maakunnallisesti harvinaisten kasvien esiintymiä. Näitä ei myöskään löytynyt kesän 2025 kasvistoselvityksessä.

4.3.3 Vieraslajit

Tertsuselja (*Sambucus racemosa*) kasvaa niukkana Emilianpolun kääntöpaikan reunalla ja tämän eteläpuolella kuviolla 1.

Komealupiinilla (*Lupinus polyphyllus*) on laaja kasvusto Emilianpolun koillisosassa tien pientareilla, mistä kasvi on jonkin verran levinnyt metsän puolelle.

Viitapihlaja-angervon (*Sorbaria sorbifolia*) taimia kasvaa parissa paikassa Emilianpolun itäosan pientareilla.

Edellä mainituista esiintymistä komealupiinin kasvusto on runsastuessaan eniten alkuperäistä kasvillisuutta uhkaava. Esiintymän runsastuminen on estettävissä torjuntatoimilla.

4.4 Luontotyytit

Selvitysalueelta ei löydetty suunnittelun kannalta erityisen tärkeitä luontotyyppie, kuten luonnonsuojelulain (64 §) tai vesilain (2. luku, 11 §) suojelemia luontotyyppie eikä luonnonsuojelullisesti merkittävie uhanalaisia tai silmälläpidettävie luontotyyppie.

5. MAANKÄYTTÖSUOSITUKSET

Stoltinkorven asemakaavan alueelta ei tunneta erityisie lajeihin tai luontotyyppieihin liittyvie luontoarvoja. Näitä ei myöskään löytynyt tässä luontoselvityksessä. Tämän takia luontoarvojen perusteella ei anneta suosituksia tai rajoituksia alueen maankäyttöä varten.

KIRJALLISUUS

- Hotanen, J-P., Nousiainen, H., Mäkipää, R., Reinikainen, A. & Tonteri, T. 2013: Metsätyypit – opas kasvupaikkojen luokitteluun. Metsäkustannus. 192 s.
- Hyvärinen, E., Juslén, A., Kemppainen, E., Uddström, A. & Liukko, U.-M. (toim.) 2019: Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2019. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus. Helsinki. 704 s.
- Lammi, E. & Ratia, A. 2001: Janakkalan taajamien luontokohteet. - Muistio, 63 s. Janakkalan kunta.
- Mäkelä, K. & Salo, P. 2023: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi. Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle. 2. korjattu painos. Suomen ympäristökeskus. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 43/2023. 374 s.
- Kontula, T. & Raunio, A. (toim.). 2018. Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018. Luontotyyppien punainen kirja – Osa 1: Tulokset ja arvioinnin perusteet. - Suomen ympäristö 5/2018. Suomen ympäristökeskus ja ympäristöministeriö. 388 s.

Liite 1. Stoltinkorven kasvisto kesällä 2025

<i>Acer platanoides</i>	metsävaahtera
<i>Achillea millefolium</i>	siankärsämö
<i>Achillea ptarmica</i>	ojakärsämö
<i>Aegopodium podagraria</i>	vuohenputki
<i>Agrostis capillaris</i>	nurmirölli
<i>Agrostis gigantea</i>	isorölli
<i>Alchemilla acutiloba</i>	piennarpoimulehti
<i>Alchemilla monticola</i>	laidunpoimulehti
<i>Alchemilla subcrenata</i>	hakamaapoimulehti
<i>Alnus incana</i>	harmaaleppä
<i>Alopecurus pratensis</i>	nurmipuntarpää
<i>Amelanchier spicata</i>	isotuomipihlaja
<i>Anemone nemorosa</i>	valkovuokko
<i>Angelica sylvestris</i>	karhunputki
<i>Anthriscus sylvestris</i>	koiranputki
<i>Aquilegia vulgaris</i>	lehtoakileija
<i>Arctium tomentosum</i>	seittitakiainen
<i>Argentina anserina</i>	ketohanhikki
<i>Artemisia vulgaris</i>	pujo
<i>Athyrium filix-femina</i>	hiirenporras
<i>Avenella flexuosa</i>	metsälauha
<i>Barbarea vulgaris</i>	peltokanankaali
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu
<i>Betula pubescens</i>	hieskoivu
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	metsäkastikka
<i>Calamagrostis epigejos</i>	hietakastikka
<i>Campanula patula</i>	harakankello
<i>Campanula persicifolia</i>	kurjenkello
<i>Campanula rotundifolia</i>	kissankello
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	lutukka
<i>Carduus crispus</i>	kyläkarhiainen
<i>Carex brunnescens</i>	polkusara
<i>Carex canescens</i>	harmaasara
<i>Carex digitata</i>	sormisara
<i>Carex leporina</i>	jänönsara
<i>Carex nigra</i> ssp. <i>juncella</i>	tupassara
<i>Carex nigra</i> ssp. <i>nigra</i>	juolasara
<i>Carex vaginata</i>	tuppisara
<i>Cerastium fontanum</i>	nurmihärkki
<i>Chaenorhinum minus</i>	kissankita
<i>Chamaenerion angustifolium</i>	maitohorsma
<i>Chelidonium majus</i>	keltamo
<i>Chenopodium album</i>	jauhosavikka
<i>Cirsium arvense</i>	pelto-ohdake
<i>Cirsium heterophyllum</i>	huopaohdake

<i>Cirsium palustre</i>	suo-ohdake
<i>Cirsium vulgare</i>	piikkiohdake
<i>Comarum palustre</i>	kurjenjalka
<i>Convallaria majalis</i>	kielo
<i>Crepis tectorum</i>	ketokeltto
<i>Dactylis glomerata</i>	koiranheinä
<i>Deschampsia cespitosa</i>	nurmilauha
<i>Dryopteris carthusiana</i>	metsäalvejuuri
<i>Elytrigia repens</i>	niittyjuola
<i>Epilobium montanum</i>	letohorsma
<i>Equisetum arvense</i>	peltokorte
<i>Equisetum sylvaticum</i>	metsäkorte
<i>Erigeron acris</i>	karvaskallioinen
<i>Erigeron canadensis</i>	kanadankoiransilmä
<i>Erysimum cheiranthoides</i>	peltoukonauris
<i>Eupharasia stricta</i>	ketosilmäruoho
<i>Festuca ovina</i>	lampaannata
<i>Festuca rubra</i> -ryhmä	punanata
<i>Filipendula ulmaria</i>	mesiangervo
<i>Fragaria vesca</i>	ahomansikka
<i>Frangula alnus</i>	korpiipaatsama
<i>Fumaria officinalis</i>	peltoemäkki
<i>Galeopsis speciosa</i>	kirjopillike
<i>Galium album</i>	paimenmatara
<i>Galium boreale</i>	ahomatara
<i>Geranium sylvaticum</i>	metsäkurjenpolvi
<i>Geum rivale</i>	ojakellukka
<i>Geum urbanum</i>	kyläkellukka
<i>Glechoma hederacea</i>	maahumala
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	metsäimarre
<i>Hieracium</i> sp.	keltano
<i>Hieracium umbellata</i> -ryhmä	sarjakeltano
<i>Hieracium vulgata</i> -ryhmä	ahokeltano
<i>Hypericum maculatum</i>	särmäkuisma
<i>Juniperus communis</i>	kataja
<i>Lactuca muralis</i>	jänönsalaatti
<i>Lapsana communis</i>	linnunkaali
<i>Lathyrus pratensis</i>	niittynätkelmä
<i>Leucanthemum vulgare</i>	päivänkakkara
<i>Linaria vulgaris</i>	keltakannusruoho
<i>Linnaea borealis</i>	vanamo
<i>Lolium pratense</i>	nurmiraheinä
<i>Lonicera xylosteum</i>	lehtokuusama
<i>Lupinus polyphyllus</i>	komealupiini
<i>Luzula multiflora</i>	nurmipiippo
<i>Luzula pilosa</i>	kevätpiippo
<i>Lysimachia europaea</i>	metsätähti
<i>Lysimachia vulgaris</i>	ranta-alpi

<i>Maianthemum bifolium</i>	oravanmarja
<i>Matricaria discoidea</i>	pihasaunio
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	kotkansiipi
<i>Melampyrum pratense</i>	kangasmaitikka
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	metsämaitikka
<i>Melica nutans</i>	nuokkuhelmikkä
<i>Milium effusum</i>	lehtotesma
<i>Moehringia trinervia</i>	lehtoarho
<i>Myosotis arvensis</i>	peltolemmikki
<i>Myosotis sylvatica</i>	puistolemmikki
<i>Omalotheca sylvatica</i>	ahojäkkärä
<i>Orthilia secunda</i>	nuokkotalvikki
<i>Oxalis acetosella</i>	käenkaali
<i>Paris quadrifolia</i>	sudenmarja
<i>Phleum pratense</i> ssp. <i>pratense</i>	nurmitähkiö
<i>Picea abies</i>	metsäkuusi
<i>Pilosella officinarum</i>	huopavoikeltano
<i>Pimpinella saxifraga</i>	ahopukinjuuri
<i>Pinus sylvestris</i>	metsämänty
<i>Plantago major</i> ssp. <i>major</i>	piharatamo
<i>Poa annua</i>	kylänurmikka
<i>Poa nemoralis</i>	lehtonurmikka
<i>Poa pratensis</i>	niittynurmikka
<i>Polygonatum odoratum</i>	kalliokieli
<i>Polygonum aviculare</i>	pihatatar
<i>Populus tremula</i>	metsähaapa
<i>Potentilla argentea</i>	hoikkahopeahanhikki
<i>Potentilla erecta</i>	rätvänä
<i>Potentilla norvegica</i>	peltohanhikki
<i>Prunella vulgaris</i>	niittyhumala
<i>Prunus padus</i>	lehtotuomi
<i>Pteridium aquilinum</i>	sananjalka
<i>Pyrola rotundifolia</i>	isotalvikki
<i>Quercus robur</i>	tammi
<i>Ranunculus acris</i>	niittyleinikki
<i>Ranunculus auricomus</i> -ryhmä	kevätleinikki
<i>Ranunculus polyanthemos</i>	aholeinikki
<i>Ranunculus repens</i>	rönsyleinikki
<i>Rhinanthus minor</i>	pikkulaukku
<i>Ribes alpinum</i>	taikinamarja
<i>Ribes rubrum</i> -ryhmä	punaherukka
<i>Ribes uva-crispa</i>	karviainen
<i>Rosa</i> sp.	ruusu
<i>Rubus idaeus</i>	vadelma
<i>Rubus saxatilis</i>	lillukka
<i>Rumex acetosa</i>	niittysuolaheinä
<i>Rumex acetosella</i>	ahosuolaheinä
<i>Rumex longifolius</i>	hevonhierikka

<i>Sagina procumbens</i>	rentohaarikko
<i>Salix myrsinifolia</i>	mustuvapaju
<i>Salix pentandra</i>	halava
<i>Salix phylicifolia</i>	kiiltopaju
<i>Sambucus racemosa</i>	terttuselja
<i>Scirpus sylvaticus</i>	korpikaisla
<i>Scleranthus annuus</i>	viherjäsenruoho
<i>Scorzoneroides autumnalis</i>	syysmaitiainen
<i>Scrophularia nodosa</i>	sylläjuuri
<i>Senecio vulgaris</i>	peltovillakko
<i>Silene dioica</i>	puna-ailakki
<i>Silene flos-cuculi</i>	käenkukka
<i>Solidago virgaurea</i>	kultapiisku
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	viitapihlaja-angervo
<i>Sorbus aucuparia</i>	pihlaja
<i>Spergula arvensis</i>	peltohatikka
<i>Stellaria graminea</i>	heinätähtimö
<i>Stellaria longifolia</i>	metsätähtimö
<i>Stellaria media</i>	pihatähtimö
<i>Symphoricarpos albus</i>	amerikanlumimarja
<i>Syringa vulgaris</i>	pihasyreeni
<i>Tanacetum vulgare</i>	pietaryrtti
<i>Taraxacum</i> sp.	voikukka
<i>Trifolium hybridum</i>	alsikeapila
<i>Trifolium medium</i>	metsäapila
<i>Trifolium pratense</i>	puna-apila
<i>Trifolium repens</i>	valkoapila
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	peltosaunio
<i>Tussilago farfara</i>	leskenlehti
<i>Ulmus glabra</i>	vuorijalava
<i>Urtica dioica</i>	nokkonen
<i>Vaccinium myrtillus</i>	mustikka
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	puolukka
<i>Valeriana</i> sp.	virtajuuri
<i>Verbascum nigrum</i>	tummatulikukka
<i>Verbascum thapsus</i>	ukontulikukka
<i>Veronica chamaedrys</i>	nurmitädyke
<i>Veronica officinalis</i>	rohtotädyke
<i>Veronica serpyllifolia</i>	orvontädyke
<i>Vicia cracca</i>	hiirenvirna
<i>Vicia sepium</i>	aitovirna
<i>Viola canina</i> ssp. <i>ruppii</i>	isoaho-orvokki
<i>Viola palustris</i>	suo-orvokki
<i>Viola riviniana</i>	metsäorvokki
<i>Viscaria vulgaris</i>	mäkitervakko