Helsinki

Kaupunkiympäristön julkaisu 2018:10

Meilahden huvila-alueen hoito- ja kehittämissuunnitelma

Markus Holstein, Marja Mikkola, Varpu Mikola

Helsinki

Markus Holstein, Marja Mikkola, Varpu Mikola

Meilahden huvila-alueen hoito- ja kehittämissuunnitelma

Kaupunkiympäristön julkaisuja 2018:10

Julkaisija | Helsingin kaupunki / kaupunkiympäristön toimiala
Vastuuhenkilö Jere Saarikko puh (09) 310 39857, Aino Leskinen puh (09) 310 20825
Kannen kuva | Varpu Mikola
Kuvat: MA-arkkitehdit ellei toisin mainita
Taitto: Varpu Mikola, Marja Mikkola
Kartat © Helsingin kaupunki, © Maanmittauslaitos
Paino | Kopio Niini Oy
Painosmäärä | 50 kpl
ISBN | 978-952-331-435-1 (verkkoversio)
ISBN | 978-952-331-434-4 (painettu versio)
ISSN | 2489-4230 (verkkoversio)
ISSN | 2489-4222 (painettu versio)

SISÄLLYSLUETTELO

1 JOHDANTO 6
1.1 Hoito- ja kehittämissuunnitelman tarkoitus ja hyväksyminen 6
1.2 Työryhmä 7
1.3 Suunnittelualue 8
1.4 Suunnitteluprosessi ja asukas- ja sidosryhmäyhteistyö 10

2 LÄHTÖKOHDAT 12
2.1 Kaavatilanne 12
2.1.1 Maakuntakaava 12
2.1.2 Yleiskaava 12
2.1.3 Asemakaava 12
2.2 Helsingin vihersormet 17
2.3 Meilahden huvila-alueen kulttuurihistoriaa 18
2.4 Alueelle tehdyt kehittämissuunnitelmat ja selvitykset 28
2.5 Suojellut ja arvokkaat kohteet 30
2.5.1 Arvokkaat ja suojellut kulttuuriympäristökohteet 30
2.5.2 Arvokkaat ja suojellut luontokohteet 32
2.6 Käyttäjäkyselyn tulokset ja asukas- ja sidosryhmäpalaute 34
2.7 Suunnitteluun vaikuttavat ajankohtaiset hankkeet 35
2.7.1 Asemakaavoitus 35
2.7.2 Liikennesuunnitteluhankkeet 36
2.7.3 Muut suunnitteluun vaikuttavat hankkeet 37
2.8 Alueen nykytila 38
2.8.1 Maiseman muutoksista 38
2.9 Yleisten alueiden nykytila 42
2.9.1 Katujen ja ulkoilureittien nykytila 42
2.9.2 Rakennettujen viheralueiden nykytila 45
2.9.3 Luonnonhoidon alueiden nykytila 47

3 YLEISTEN ALUEIDEN HOITO JA KEHITTÄMINEN 54
3.1 Maiseman- ja luonnonhoito 54

4 MAISEMAN- JA LUONNONHOIDON TAVOITTEET OSA-ALUEITTAIN 60
4.1 Luoteisranta ja arboretumin länsiosa 62
4.2 Seurasaarenaukio 65
4.3 Seurasaarentien eteläpuoli 66
4.4 Seurasaarentien pohjoispuoli 67
4.5 Humallahden pohjukka ja Humallahdenpuiston ranta 68
4.6 Kesärannantien ympäristö ja Humallahdenpuisto 69

4.7 Paciuksenkadun varsi 70
4.8 Puisto Tamminiementien ja Heikinniementien välissä 72
4.9 Heikinniementie 73
4.10 Meilahdentie 74
4.11 Viljelypalsta-alue 75

5 YLEISTEN ALUEIDEN INVESTOINTIHANKKEET 76
5.1 Rantareitti 76
5.2 Maila Talvion puisto 80
5.3 Meilahden kartanon puutarha ja Solhem 82
5.4 Arboretumin vesiaihe 86

6 KOKO ALUETTA KOSKEVAT TAVOITTEET JA TOIMENPITEET 87
6.1 Jalankulku- ja pyöräilyreitit 87
6.2 Esteettömyys 89
6.3 Valaistus 89
6.4 Opasteet 90
6.5 Kalusteet ja varusteet 91
6.6 Toiminnalliset alueet 92
6.6.1 Koira-aitaus 92
6.6.2 Liikuntapuisto 92
6.6.3 Viljelypalstat 92
6.7 Arvoympäristöt 93
6.8 Julkinen taide ja muistomerkit 93
6.9 City-käymälä 94

7 KUSTANNUKSET 95

LIITTEET

Liite 1 Talvikunnossapidettävät puistokäytävät 96
Liite 2 Viheralueiden tarkistetut hoitoluokat 97
Liite 3 Kustannusarvioiden yhteenveto 98
Liite 4 Luonnonhoidon teemakartat 100

LÄHTEET 104

KUVAILULEHTI 108

1 JOHDANTO

1.1 Hoito- ja kehittämissuunnitelman tarkoitus ja hyväksyminen

Meilahden huvila-alue sijaitsee Helsingin tiiviin kaupunkikeskustan tuntumassa erillään olevalla niemellä. Se rakentui aikanaan kaupunkikeskustan ulkopuolelle, mutta on nyt jo tiiviin kaupungin sisällä. Alue on luokiteltu valtakunnallisesti arvokkaaksi rakennetuksi kulttuuriympäristöksi, RKY-alueeksi. Alue ilmentää rakentamisaikansa näyttävää huvilakulttuuria. Sillä sijaitsevat pääministerin virka-asunto Kesäranta, presidentin virka-asunto Mäntyniemi ja entinen presidentin virka-asunto Tamminiemi, joka nykyisin on Urho Kekkosen museo. Meilahden huvila-alueella on kymmeniä huviloita, joista vanhimmat ovat 1800-luvun puolelta. Ne ovat koristeellisten yksityiskohtien, parvekkeiden, verantojen ja tornien leimaamia. Huviloiden puistot ja puutarhat edustavat aikansa puutarhakulttuuria.

Osa entisistä huvilapuutarhoista ja niiden lähialueista on rakennettuja julkisia puistoja. Meilahden laajemmat viheralueet ovat sekä luontonsa että virkistyskäyttönsä vuoksi arvokkaita etenkin, kun ne sijaitsevat tiivistyneen kaupunkirakenteen sisällä.

Hoito- ja kehittämissuunnitelmien avulla määritellään konkreettisia lähiajan hankkeita. Suunnitelmissa esitetään alueen tavoitetaso, toimenpiteet sekä toimenpiteiden kiireellisyysjärjestys. Myös luonnonmukaisten alueiden hoidon tavoitteet sekä kunnossapito- ja hoitoluokitusten muutostarpeet on esitetty. Metsissä ja metsäisillä alueilla suunnitelmallinen monimuotoisuuden lisääminen on hoidon keskeisin tavoite. Suunnitelmaa toteutetaan käytettävissä olevien määrärahojen puitteissa.

1.2 Työryhmä

Työn aikana tilaajaorganisaatio muuttui Helsingin kaupungin rakennusvirastosta kaupunkiympäristön toimialaksi. Tilaajan puolella hoito- ja kehittämissuunnitelman laadintaprosessista vastasivat aluesuunnittelijat Kaisu Ilonen, Jere Saarikko ja Aino Leskinen. Suunnitteluinsinööri Marko Jylhänlehto toimi tilaajan asiantuntijana katujen ja teknisen suunnittelun osalta. Luonnonhoidon osalta suunnitelman laati metsäsuunnittelija Markus Holstein. Tiedottamisesta ja vuorovaikutuksesta vastasi projektisuunnittelija Tarja Lahin. Suunnittelukonsultteina toimivat MA-arkkitehdit Oy työryhmässään maisema-arkkitehdit Marja Mikkola ja Varpu Mikola sekä katujen osalta Jouni Laakko Formacad Oy:stä.

Suunnittelun aikana hankkeeseen ovat osallistuneet Helsingin kaupungin hallintokunnista arkkitehti Anu Kuutti, kasvillisuusasiantuntija Satu Tegel ja puuasiantuntija Juha Raisio, kehittämisinsinööri Erik Nieminen ja kiinteistölakimies Risto Lehtonen sekä ulkoliikuntaosaston osastopäällikkö Stefan Fröberg ja arkkitehti Hanna Lehtiniemi.

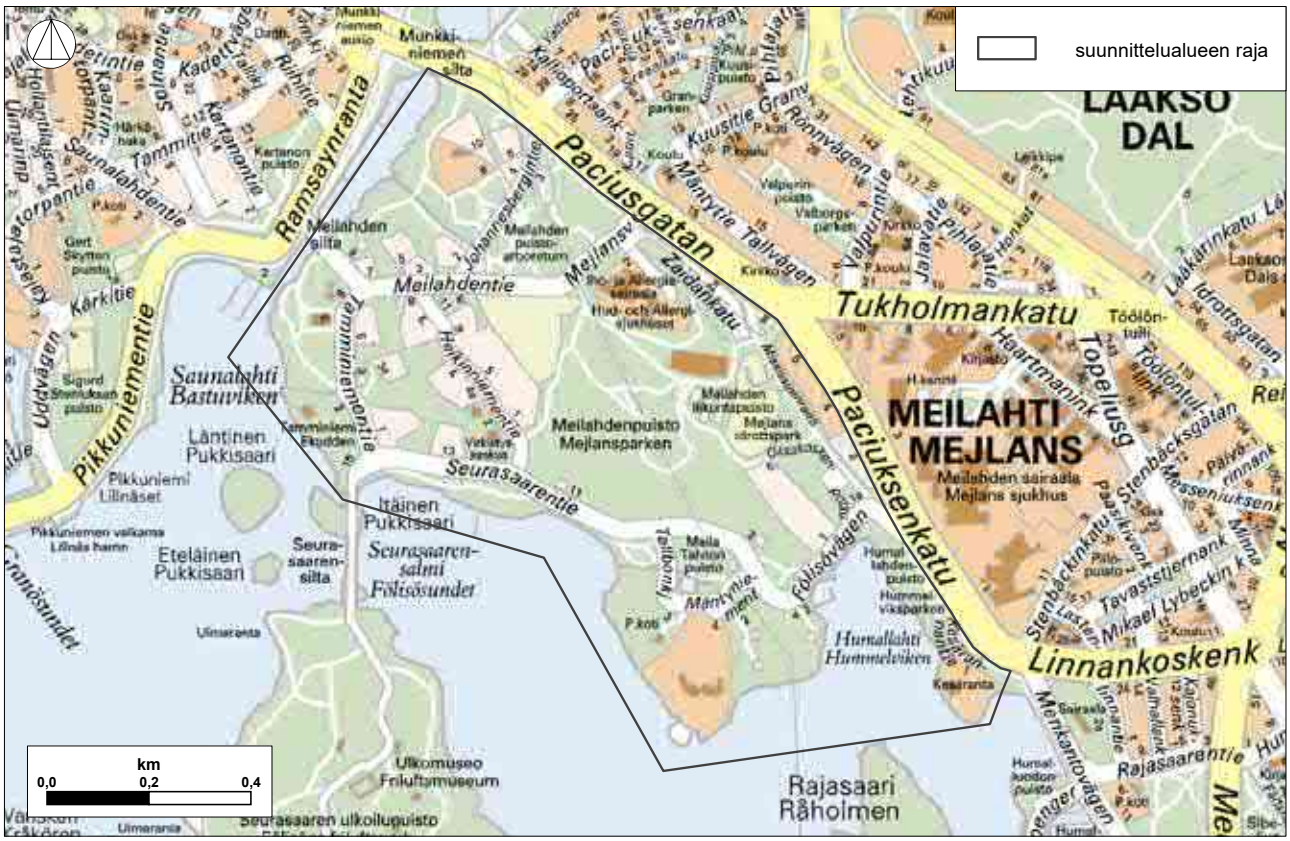
Suunnittelu on tehty vuorovaikutteisesti keskeisten sidosryhmien kanssa.

1.3 Suunnittelualue

Meilahden huvila-alue sijaitsee meren ympäröimällä niemellä Meilahden kaupunginosassa. Suunnittelualuetta rajaavat idässä Paciuksenkatu, etelässä Humallahti ja Kesäranta sekä Seurasaarensalmi, lännessä Saunalahti ja Munkkiniemen silta.

Suunnittelun piiriin kuuluvat asemakaavassa kaduiksi, aukioiksi, viheralueiksi tai kulttuurihistoriallisiksi ympäristönsuojelualueiksi määritellyt yleiset alueet. Luonnonhoidon suunnittelun piiriin kuuluvat myös urheilu- ja liikuntapalvelujen alueet lähiympäristössä.

Suunnitelma käsittää 4,8 ha katualueita ja 54,8 ha viheralueita. Suunnittelualueen kokonaispinta-ala on 106,2 hehtaaria.



Suunnittelualueella asuu noin 300 henkilöä, joista reilu puolet asuu Paciuksenkadun varren kerrostaloissa ja vajaa puolet Meilahden huvila-alueella.

Vähä-Meilahti on tärkeä virkistysalue läntisen kantakaupungin asukkaille. Seurasaaren suosion vuoksi ulkoilijoita ja matkailijoita tulee alueelle ulkomaita myöten. Tämä asettaa alueen suunnittelulle erityiset lähtökohdat, sillä alueen asukasmäärään verrattuna käyttäjämäärä on suuri.

Näkymä Seurasaarentieltä kohti Seurasaarenaukiota ja -siltaa.

1.4 Suunnitteluprosessi ja asukas- ja sidosryhmäyhteistyö

Suunnitelman laadinta aloitettiin keväällä 2010 eri hallintokuntien välisellä aloituskokouksella. Suunnittelun alkamisesta ja osallistumismahdollisuuksista tiedotettiin yleisesti. Samalla avattiin vuorovaikutteinen Kerrokartalla-verkkopalvelu, jonka kautta kaupunkilaisten oli mahdollista kertoa ja keskustella havainnoistaan ja tarpeistaan suunnittelun suhteen. Kaupunkilaisten antamia kommentteja käsitellään tarkemmin luvussa 2.6 Käyttäjäkyselyn tulokset ja asukaspalaute.

Alueen kunto- ja tarvekartoitusta tehtiin sekä yhteisillä kävelykierroksilla kaupungin asiantuntijoiden kanssa että konsultin liikenne- ja maisema-asiantuntijoiden kesken.

Metsäsuunnittelija Markus Holstein inventoi luonnonhoidon alueet syksyllä 2010. Samalla maastossa määriteltiin myös luonnonhoidon alustavat toimenpidetarpeet. Aineistoa päivitettiin suunnitteluprojektin edetessä. Luonnonhoidon tarkemmat kuviokohtaiset tiedot sisältyvät luonnonhoidon toteutussuunnitelmaan.

Hoito- ja kehittämissuunnitelman laatiminen oli tauolla vuoden 2010 lopusta alkuvuoteen 2014 kaupunkisuunnitteluviraston ryhdyttyä laatimaan Meilahden huvila-alueen ympäristöhistoriallista selvitystä alueen asemakaavoituksen pohjaksi. Konsultin edustaja osallistui myös ympäristöhistoriallisen selvityksen asukastilaisuuteen keväällä 2013. Ympäristöhistoriallinen selvitys valmistui 2014 ja sen tulokset on otettu huomioon tässä hoito- ja kehittämissuunnitelmassa. Hoito- ja kehittämissuunnitelmaa on laadittu rinnakkain alueen asemakaavan muutoksen valmistelun kanssa, ja siinä on huomioitu myös asemakaavan muutoksen tavoitteet.

Alueella suoritettiin yhteinen kävelyretki asukkaiden edustajien kanssa kesällä 2010. Liitokiekkoseuran edustajien kanssa järjestettiin erillinen tapaaminen syksyllä 2010. Suunnittelun aikana on käyty vuoropuhelua Vähä-Meilahti seura ry:n kanssa. Suunnitelmaluonnos on käyty läpi asukasyhdistyksen edustajien kanssa keväällä 2015.

Luonnonhoidon työryhmä käsitteli luonnonhoidon suunnitelmaosuuden kokouksessaan 11.5.2015. Suunnitelmasta järjestettiin vuorovaikutustilaisuus 23.11.2015.

Suunnitelmaluonnos oli nähtävillä rakennusviraston internetsivuilla 10.6.2015-31.7.2015. Suunnitelman etenemistä saattoi seurata viraston internetsivuilla koko laatimisen ajan ja antaa palautetta suoraan suunnittelijoille.

Suunnitelma esiteltiin yleisten töiden lautakunnalle 31.5.2016. Yleisten töiden lautakunta päätti palauttaa suunnitelman uudelleen valmisteluun, koska hoitosuunnitelma-alueesta oli tehty Uudenmaan ELY-keskukseen toimenpidepyyntö luonnonsuojelulain 29 §:n perusteella. Toimenpidepyynnössä Suomen luonnonsuojeluliiton Uudenmaan piiri esitti Uudenmaan ELY-keskukselle Meilahden arvokkaimpien jalopuumetsien rajaamista luonnonsuojelulain 29 &:n mukaisiksi luontotyypeiksi.

Uudenmaan ELY-keskus vastasi toimenpidepyyntöön lausunnollaan 29.10.2017. Lausunnossaan ELY-keskus katsoo, etteivät Suomen luonnonsuojeluliiton Uudenmaan piiri ry:n tekemässä aloitteessa yksilöidyt alueet täytä luonnonsuojelulain 29 § ja luonnonsuojeluasetuksen 10 §:n kriteereitä. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan Meilahden alueen jalopuihin liittyvät luontoarvot voidaan riittävästi turvata ottamalla asiantuntijalausunnossa esitetyt suositukset huomioon asemakaavaa laadittaessa. Hoito- ja kehittämissuunnitelmassa on otettu huomioon Luontotieto Keiron Oy:n Uudenmaan ELY-keskukselle laatiman asiantuntijalausunnon suositukset.

Kaupunkiympäristölautakunta hyväksyi Meilahden huvila-alueen hoito- ja kehittämissuunnitelman 23.10.2018 ohjeellisena noudatettavaksi.

2 LÄHTÖKOHDAT

2.1 Kaavatilanne

2.1.1 Maakuntakaava

Vuonna 2006 vahvistetussa Uudenmaan maakuntakaavassa Vähä-Meilahden alue on merkitty kokonaisuudessaan virkistysalueeksi ja myös kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeäksi alueeksi. Humallahden Mississipin kallioilla sijaitseva muinaisjäännös on merkitty valtakunnallisesti arvokkaaksi. Alueen halki kulkee 110 kV:n voimalinja. Viheryhteystarve on osoitettu Vähä-Meilahdesta pohjoiseen Pikku-Huopalahden kautta Munkkivuoreen.

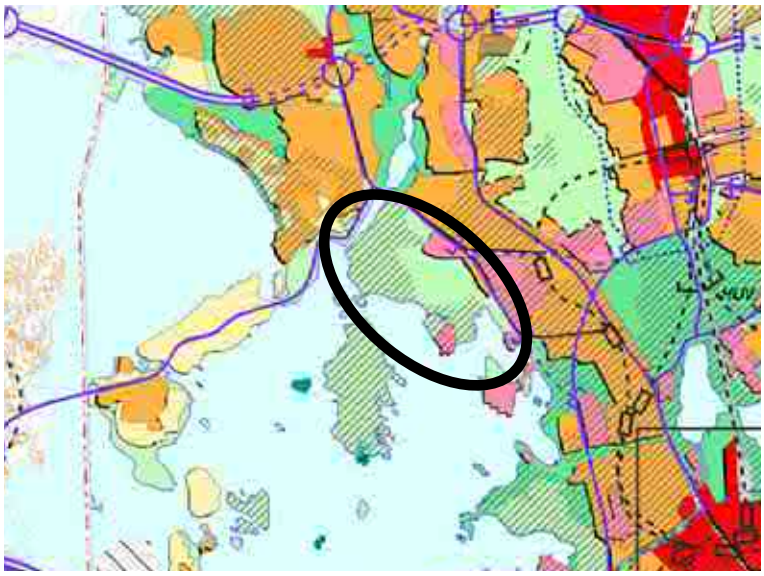
2.1.2 Yleiskaava

Helsingin yleiskaavassa 2002 on suurin osa Vähä-Meilahtea merkitty virkistysalueeksi. Hallinnon ja julkisten palvelujen alueiksi on merkitty presidentin ja pääministerin virka-asunnot Mäntyniemi ja Kesäranta, sekä Allergiasairaalan alue Paciuksenkatuun saakka (vaaleanpunainen). Oranssi väri osoittaa nykyisten kerrostalojen alueen Paciuksenkadun varressa. Huvila-alue ympäristöineen on kaavassa osoitettu kulttuurihistoriallisesti, rakennustaiteellisesti ja maisemakulttuurin kannalta merkittäväksi alueeksi (vinoviivoitus). Allergiasairaalan kohdalla Paciuksenkadulla on varaus pääliikenneverkon tunnelin suuaukolle.

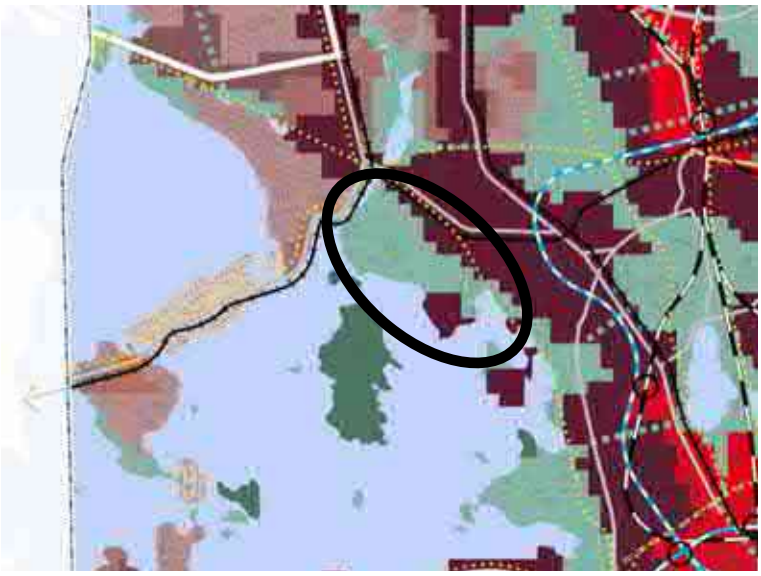
Vuoden 2016 tarkistetussa yleiskaavaehdotuksessa Meilahti on suurimmaksi osaksi virkistys- ja viheraluetta. Paciuksenkadun varsi, Kesäranta sekä Mäntyniemi on merkitty osaksi kantakaupunkia C2. Meilahdenkallion länsipuolitse ja edelleen Paciuksenkadun reunalla jatkuu luoteeseen varaus Baanalle, pyöräliikenteen nopealle runkoverkolle.

Uudenmaan maakuntakaava, vahvistettu vuonna 2006. Huvila-alue näkyy mustalla ellipsillä rajattuna.

Ote Helsingin yleiskaavasta 2002. Huvila-alue näkyy mustalla ellipsillä rajattuna.



Ote Helsingin uudesta yleiskaavasta (kaupunginvaltuusto 26.10.2016, ei vielä lainvoimainen). Huvila-alue näkyy mustalla ellipsillä rajattuna.



Vuonna 1985 vahvistunut asemakaava on voimassa suurimassa osassa Vähä-Meilahtea. Lähde: Helsingin karttapalvelu.

Ote Meilahden huvila-alueen asemakaavaehdotuksesta (KYLK 23.10.2018). Lähde: Helsingin karttapalvelu.

2.1.3 Asemakaava

Suunnittelualue on kokonaan asemakaavoitettu. Suurimmalla osalla suunnittelualuetta on voimassa vuonna 1985 vahvistettu asemakaava. Huvila-alueella asemakaavan muutoksia on tehty Mäntyniemen lisäksi vain yhdelle huvilatontille ja venesatamalle. Voimalinjan alla sijaitsevan sähköaseman osalta on voimassa vanhempi kaava vuodelta 1979. Allergiasairaalan ja Paciuksenkadun välisellä vyöhykkeellä on voimassa eri ikäisiä kaavoja.

Pääosa huvila-alueesta ympäröivine viheralueineen on asemakaavassa merkinnällä Sy – kulttuurihistoriallinen ympäristönsuojelualue, jolla sr-1 ja sr-2 -merkinnällä varustetut rakennukset ja rakennelmat sekä luonnonympäristö muodostavat arvokkaan ympäristökokonaisuuden. Huviloita pihapiireineen ei ole eroteltu omiksi kortteleikseen. Suurin osa huviloista on merkitty kaavaan suojelumerkinnällä sr-1. Joukossa on muutamia rakennuspaikkoja merkinnällä sr-u. Näille rakennuspaikoille on ollut mahdollista rakentaa muualta siirrettävä rakennuskantaan soveltuva rakennus.

Vähä-Meilahden keskeisen puistovyöhykkeen muodostavat luonnonmukainen kallioinen Meilahdenpuisto sekä rakennettu Maila Talvion puisto. Humallahdenpuiston komeat rantakalliot rajaavat aluetta kaakossa.

Liikuntapuiston ja Paciuksenkadun välinen kallioalue on rakennettu ja Paciuksenkatua reunustavat sairaalan voimala sekä kerrostalot. Kallioiden rajaamaan laaksoon sijoittuu liikuntapuisto, jota on laajennettu 2000-luvulla uudella tennishallilla. Tennishallin luoteispuolelle kallion laelle sijoittuu Allergiasairaala. Sairaalan ja liikuntapuiston sekä Paciuksenkadun väliin jäävän Zaidankadun ympäristöön on valmistunut uusi kaava vuonna 2008. Kaava mahdollistaa uuden toimitilarakennusten korttelin rakentamisen Zaidankadun ja Paciuksenkadun väliin. Pikku-Huopalahden vuonna 1991 vahvistuneen kaavan mukainen Paciuksenkadun alikulku valmistui 2015.

Meilahden huvila-alueen keskellä olevassa laaksossa on palstaviljelyalue sekä Meilahden arboretum.

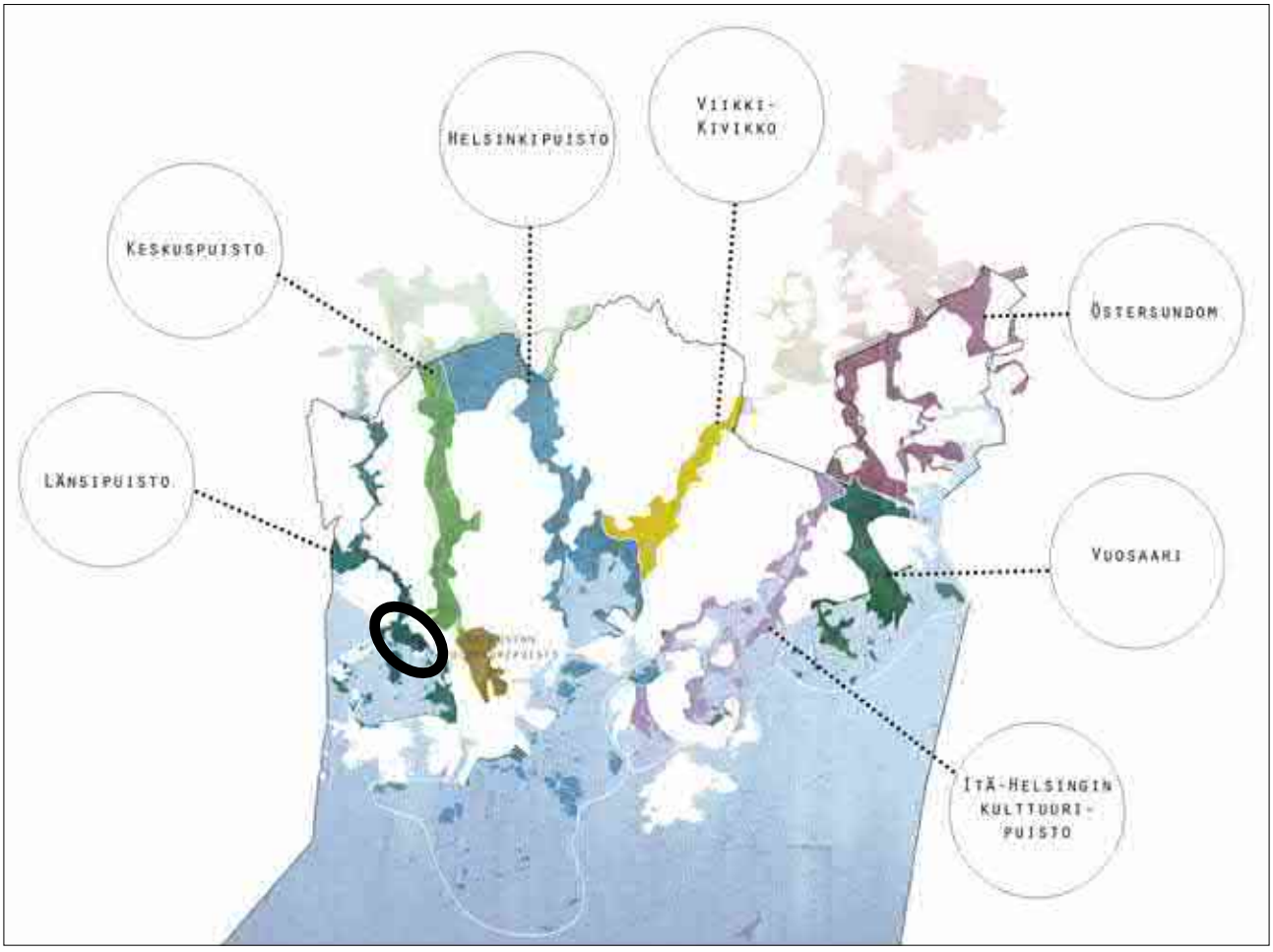
Meilahden alueen erityispiirteenä ovat lisäksi kaksi valtiollista virka-asuntoa, presidentin virka-asunto Mäntyniemi ja pääministe-

rin virka-asunto Kesäranta sekä nykyinen Urho Kekkosen museo, joka 1980-luvun loppupuolelle asti toimi presidentin virka-asuntona.

Meilahden huvila-alueella on vireillä asemakaavan muutos, josta tarkemmin kohdassa 2.7.

2.2 Helsingin vihersormet

Meilahden huvila-alue on osa Helsingin läntistä vihersormea, Länsipuistoa. Meilahden väljän, vihreän huvila-alueen merkittävyys näkyy hyvin alla olevassa kaaviossa. Yhdessä Lapinlahden, Hietaniemen, Seurasaaren ja Seurasaarenselän rantojen kanssa se muodostaa Länsipuiston ydinalueen aivan Helsingin keskustan tuntumassa.



Helsingin läntinen vihersormi on merkitty tummalla vihreällä. Meilahden huvila-alue näkyy mustalla ellipsillä rajatulla alueella. Lähde: Helsingin kaupunki.

2.3 Meilahden huvila-alueen kulttuurihistoriaa

Meilahden huvila-alueen kulttuurihistoriaa ja kulttuuriympäristön arvoja on kuvattu tarkemmin Kaupunkisuunnitteluviraston tilaamassa Meilahden huvila-alueen ympäristöhistoriallisessa selvityksessä (Helsingin kaupunkisuunnitteluviraston julkaisuja 2014:1, Hemgård, Schalin et al 2014).

Vanhin merkintä asutuksesta Vähä-Meilahdessa on vuodelta 1476. Jo silloin Meilahden kartanon alueella sijaitsi maatila. Maatilaa lukuun ottamatta Meilahti liitettiin Helsinkiin kaupungin muutettua Vanhastakaupungista Vironniemelle. Alue oli kruunun lahjoitus Helsingin kaupungille ja tarkoitettu asuntoalueeksi sekä laidunmaaksi. 1600-luvulta 1800-luvulle Meilahden tila toimi sekä maistraatin tilana että yksityisenä maatilana ja kesäasuntona. Välillä tila oli myös osa Munkkiniemen kartanoa.

Vähä-Meilahden ensimmäiset huvilat, Toivola ja Bergvik valmistuivat Meilahden tilalta vuokratuille alueille 1870-luvun alkuun tultaessa. Vuonna 1871 Helsingin kaupunki osti Meilahden tilan, ja tilan maita alettiin jakaa huvilatonteiksi. Alkuun rakentaminen eteni hitaasti. Ennen 1900-luvun vaihdetta rakennettiin huvilat pääsääntöisesti kesäasumista varten. Vuosisadan vaihteen jälkeen yleistyivät ympärivuotiseen asumiseen tarkoitetut rakennukset. Vasta 1920-luvulla alueen rakentaminen oli edennyt laajimmilleen ja suurin osa alueen asukkaista oli ympärivuotisia.

Erityisesti toisen maailmansodan jälkeen Helsingissä vallitsi asuntopula. Tuolloin huvila-alueen asukasluku oli korkeimmillaan, asukkaita oli tuolloin yli 500 henkeä. Vanhat peltoalueet olivat kokonaisuudessaan hyötykäytössä joko pelto- tai palstaviljelyssä. Kaupunki oli suunnitellut Vähä-Meilahden tehokkaampaa rakentamista jo ainakin 1920-luvulta alkaen. Vuonna 1955 vahvistetussa asemakaavassa koko Vähä-Meilahti määriteltiin kuitenkin puistoalueeksi, jonne saa rakentaa julkisia rakennuksia. Kaavan tultua voimaan kaupunki pyrki olemaan jatkamatta huviloiden vuokrasopimuksia ja lunastamaan huvilat itselleen. Alueelle ei rakennettu vesi- tai viemäriverkkoa. Asukkaiden epävarmuus tulevaisuudesta johti vähitellen huviloiden rappeutumiseen ja autioitumiseen. Muutamia huviloita myös purettiin. Hoidon puuttuessa alueelle leimalliset puutarhaistutukset sekä -rakenteet, kuten aidat ja huvimajat alkoivat hävitä.

Vasta vuonna 1984 vahvistettu asemakaava suojeli rakennukset ympäristöineen ja mahdollisti sekä rakennuskannan että alueen kokonaisvaltaisten kunnostustöiden alkamisen.

Nykyisin suurin osa huviloista on yksityisessä omistuksessa. Pihapiirit on vuokrattu kaupungilta.

Nybacka Meilahden huvila-alueella vuonna 1955. Kuva HKM, kuvaaja C. Grünberg.

Ote Kuninkaankartasta, Kuninkaan kartasto 1776-1805.

Meilahden kartano ja Pikkuhuopalahden vastarannalla sijaitseva Munkkiniemen kartano ovat jo olleet paikoillaan. Kartanon itäpuolella oleva laakso on niittyä. Muilta osin Vähä-Meilahden alue on metsää. Murroslaakso Meilahden ja Vähä-Meilahden välillä on suota.

Kartan päälle on tulkinnan helpottamiseksi hahmoteltu mustalla nykyiset pääkadut ja vaaleansinisellä nykyinen vesialue.

Ote Meilahden kartasta, jossa Meilahden kartanon suunnitelma vuodelta 1847, Helsingin kaupunginarkisto.

Kartassa Meilahden kartano on ainoa laajempi rakennettu kokonaisuus Vähä-Meilahden alueella. Kartanon itäpuolella on ollut muutamia yksittäisiä rakennuksia. Pääreitti alueelle noudattelee länsipäässään nykyisen Meilahdentien linjausta johtaen koillisessa suoraan Läntiselle Viertotielle (nyk. Mannerheimintie). Kapea murroslaakso Meilahden ja Vähä-Meilahden välillä on niittyä, kuten myös läntinen ranta. Avointa peltoa tai niittyä ovat myös kapeat laaksot alueen eteläosassa, nykyisen Seurasaarentien vaiheilla. Laajemmat peltoviljelykset sijoittuvat nykyisen arboretumin sekä palstaviljelyalueen kohdalle. Peltoalueen halki kulkevaa tietä reunustivat puurivit.

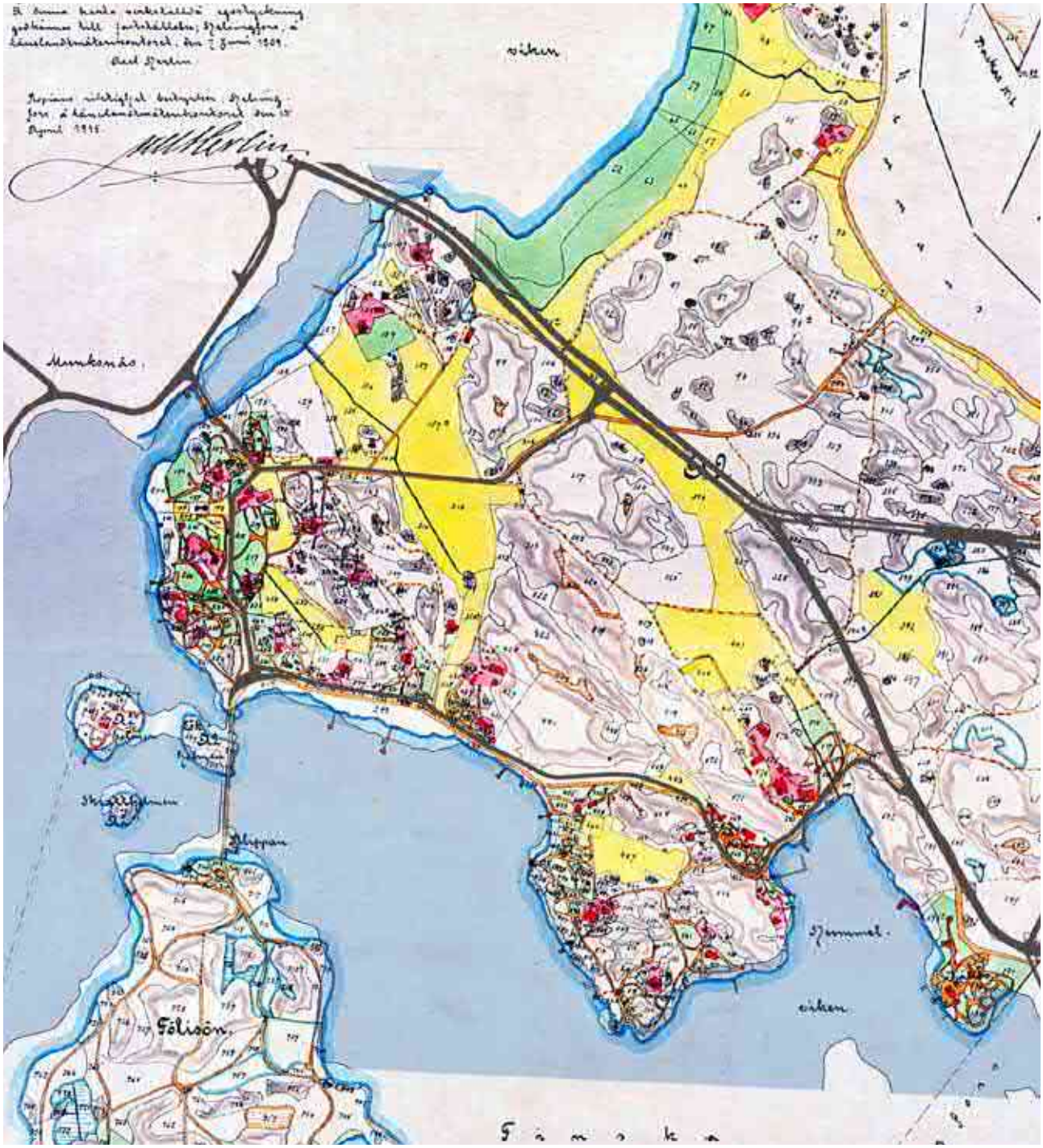
Kartanon puisto on ulottunut laajalle alueelle kartanon eteläpuolella. Suuri osa myöhemmin rakennetuista huviloista sijaitsee kartanon puiston alueella. Suoran puistokäytävän päätteenä erottuu huvimaja, joka edelleen sijaitsee Tamminiemen puutarhassa. Meilahdentien silta näkyy kartalla, ja sen rakentamisen on arvioitu sijoittuneen vuoden 1840 paikkeille.

Kartan päälle on tulkinnan helpottamiseksi hahmoteltu mustalla nykyiset pääkadut ja vaaleansinisellä nykyinen vesialue.

Ote Senaatinkartasta 1800-luvun jälkipuoliskolta, Kansallisarkisto.

Meilahden kartanon puutarha on merkitty karttaan mustilla pisteillä. Asutus Vähä-Meilahdessa on edelleen hyvin harvaa. Humallahden pohjukassa erottuu Villa Toivola puutarhoineen. Myös vuonna 1873 rakennettu Kesäranta sekä sinne johtava tie näkyvät jo kartalla. Pelto- ja niittyalueet ovat hiukan laajentuneet vuoden 1847 tilanteesta.

Kartan päälle on tulkinnan helpottamiseksi hahmoteltu mustalla nykyiset pääkadut ja vaaleansinisellä nykyinen vesialue.



Ote Vähä-Meilahden yksinäistilan kartasta vuodelta 1907, Helsingin kaupunginarkisto.

Huvilayhdyskunta alkoi rakentua 1800-luvun lopulla. Vuonna 1907 suurin osa huviloista on jo paikoillaan. Huviloita ja Seurasaaren käyttäjiä palvelemaan on rakennettu Seurasaarentie sekä Tamminiementie, ja Seurasaari on liitetty mantereeseen sillalla.

Osa viljelysalueista on muutettu puutarhoiksi, mutta suurimmaksi osaksi ne ovat olleet edelleen viljelykäytössä.

Kartan päälle on tulkinnan helpottamiseksi hahmoteltu mustalla nykyiset pääkadut ja vaaleansinisellä nykyinen vesialue.

Ilmakuva vuodelta 1943. PVTK Topografikunta

Kuva on otettu vuodenaikana, jolloin puut ovat lehdettömiä. Huvila-alueet erottuvat puoliavoimina ja puutarhamaisina. Monilla huviloilla on omat hyötypuutarhat, ja kasvimaaviljelyksiä on myös pelloilla nykyisen palsta-alueen ja arboretumin kohdalla. Vanhoissa kartoissa näkyvät peltoalueet ovat edelleen viljelyssä täydessä laajuudessaan.

Paciuksenkadun rakentaminen on aloitettu. Tuleva väylä on jo avoin, mutta itse tie ei ole vielä valmis. Paciuksenkadun ja Meilahdentien risteyksessä on Raitiovaunujen kääntöpaikka.

Vähä-Meilahden tiestö on pääosin nykyisen kaltainen, ja esimerkiksi Seurasaaren tuloaukio on pitkälti saman muotoinen kuin tänä päivänä.

Rannoilla on useita huviloiden yksityisiä puulaitureita uimakoppeineen. Humallahden kallioilla on suuri uimalaitos, joka lakkautettiin ja purettiin vuonna 1959, ilmeisesti veden laadun huononemisen vuoksi.

Ilmakuva vuodelta 1973. Maanmittauslaitoksen ilmakuva-arkisto.

Huvila-alueet ovat selvästi rehevämpiä kuin kolmekymmentä vuotta aiemmin otetussa kuvassa. Pellot Tamminiementien ja Mäntyniementien tuntumassa ovat alkaneet kasvaa umpeen. Meilahden arboretum on perustettu Johannesbergintietä reunustaville pelloille. Itäosan peltoalueiden kohdalle on rakennettu liikuntapuisto. Ainoa viljelyksessä säilynyt pelto on edelleen samalla paikalla toimintaansa jatkava palstaviljelyalue.

Aiemmin yksinomaan huviloista muodostunut rakennuskanta on täydentynyt Allergiasairaalalla ja Meilahden sairaala-alueen voimakeskuksella. Helsingin energian korttelialueella on jotain rakenteilla, nykyinen kytkinlaitos kuitenkin valmistui vasta vuonna 1986.

Paciuksenkatu on kasvanut monikaistaiseksi kaduksi. Vähä-Meilahden sisäinen katuverkosto näyttää säilyneen suurin piirtein entisellään, ainoastaan kevyen liikenteen reittien verkosto Meilahdenpuiston kallioalueella on tihentynyt.

Kolmenkymmenen vuoden aikana puiset laiturit uimakoppeineen ovat vähentyneet huomattavasti.

2.4 Alueelle tehdyt kehittämissuunnitelmat ja selvitykset

Suojelu alkoi saada Suomessa jalansijaa 1970-luvulta lähtien. Meilahden alue on koettu kulttuurihistoriallisesti arvokkaaksi ympäristöksi jo hyvin varhain, ja alueelle onkin tehty jo 1970-luvulta lähtien erilaisia rakennuksiin ja niitä ympäröivään maisemaan keskittyviä selvityksiä.

Helsingin kaupungin kaupunkisuunnitteluvirasto, yleiskaavaosasto 30.6.1977: Meilahden huvila-alue. Julkaisu YB:20/76. (KSV 1977)

Helsingin kaupungin kaupunkisuunnitteluvirasto, asemakaavaosasto / Maisematoimi Oy 1980: Meilahden huvila-alue, Maisema-analyysi.

Helsingin kaupungin kaupunkisuunnitteluvirasto, asemakaavaosasto 10.2.1983: Meilahti – Rajasaari – Hietaranta, maisema- ja maankäyttöselvitys. Julkaisu AB: 1/83.

Helsingin kaupungin kaupunkisuunnitteluvirasto, kaupunginmuseo: Meilahden huvilat, Rakennusten suojeluohjeet ja lähiympäristön hoito-ohjeet, Osa1. yksityisomistuksessa olevat huvilat. (KSV/KM)

Kaupunginmuseo / Helsingin kaupungin kaupunkisuunnitteluvirasto 1988: Meilahden huvilat, Rakennusten suojeluohjeet ja lähiympäristön hoito-ohjeet, Osa 2. Kaupungin omistuksessa olevat huvilat. kslk 2.6.1988. (KSV 1988)

Helsingin kaupungin kiinteistövirasto, Metsä- ja maatalousosasto 1/1995. Sarianne Silfverberg: Meilahden kartanopuiston ympäristöhistoriallinen selvitys ja kunnostussuunnitelma. (HKKV 1/1995)

Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Piha- ja puistosuunnittelu Hanna Hentinen: Meilahden arboretum, Hoito- ja kehittämissuunnitelma, Helsingin kaupungin rakennusviraston viherosaston selvityksiä 2000:5 (HKR 2000).

Viimeisin Meilahden rakennuksia ja maisemaa koskeva selvitys on vuonna 2014 painettu ympäristöhistoriallinen selvitys Siinä paneudutaan Meilahden huvila-alueen maiseman ja puutarhakulttuurin muotoutumiseen. Sen systemaattinen käsittely on puuttunut aikaisemmista selvityksistä. Selvitys kattaa sekä huvilakulttuurin muokkaaman puutarhamaisen ympäristön että vuosisatojen viljelytoiminnan aikana muotoutuneen maiseman huvilapalstojen ulkopuolella. Rakennuskannan osalta selvityksessä on tarkasteltu huviloiden arkkitehtuuria, tilaratkaisuja, nykytilaa ja säilyneisyyttä aikaisempia selvityksiä syvällisemmin.

2.5 Suojellut ja arvokkaat kohteet

2.5.1 Arvokkaat ja suojellut kulttuuriympäristökohteet

Vähä-Meilahden huvila-alue on kokonaisuudessaan valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö. 1800-luvun lopulta lähtien rakentunut huvilayhdyskunta ilmentää aikansa näyttävää huvila- ja puutarhakulttuuria. Yksittäisistä huviloista museovirasto mainitsee merkittävimpinä 1873 rakennetun nykyisen pääministerin virka-asunnon Kesärannan, 1904 valmistuneen, sittemmin presidentin virka-asuntona toimineen Tamminiemen sekä presidentin nykyisen virka-asunnon, 1993 valmistuneen Mäntyniemen.

Meilahden kartanon kohdalle merkitty muinaisjäännös, Hindernäs Meilansin vanha kylänpaikka, on sijainnut oikeasti taidemuseon sekä sen pysäköintialueen paikalla. Asuinpaikka on mainittu historiallisissa lähteissä ensimmäisen kerran vuonna 1476. Muinaisjäännös on tuhoutunut taidemuseon rakentamisen yhteydessä.

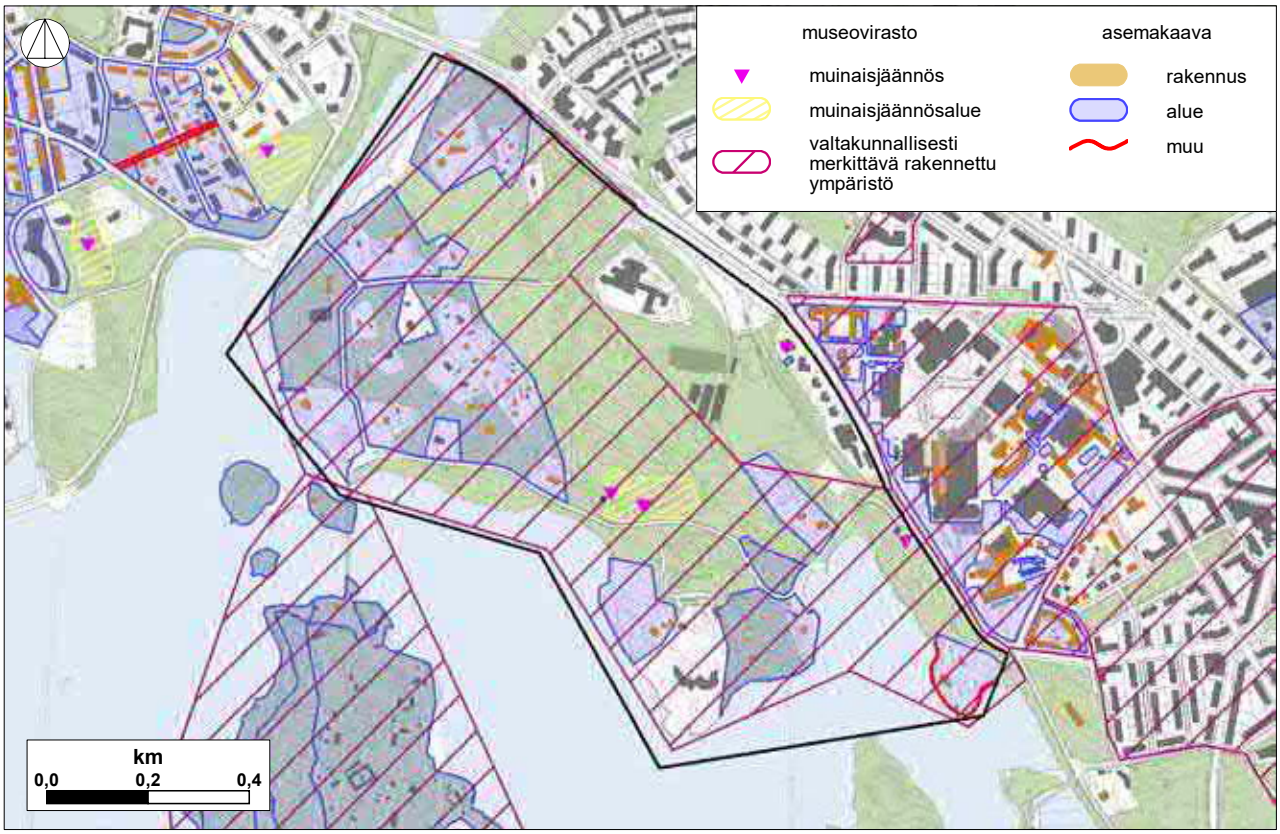
Tukholmankadun ja Paciuksenkadun kulmaan sijoittuva muinaisjäännös ja Humallahden Mississipin kalliolle sijoittuva muinaisjäänös ovat molemmat pronssikautisia hautaröykkiöitä Humallahden kohde on valtakunnallisesti merkittävä muinaisjäännös.

Seurasaarentien varren muinaisjäännösalue muodostuu ensimmäisen maailmansodan aikaisista varastoluolista, joita on käytetty ruutikellareina sekä korkealle kallion laelle sijoittuvasta pronssikautisesta hautaröykkiöstä.

Asemakaavassa suojellut alueet ovat kulttuurihistoriallisia ympäristönsuojelualueita, joilla sijaitsevat rakennukset, rakennelmat ja luonnonympäristö muodostavat yhdessä arvokkaan ympäristökokonaisuuden. Asemakaavan suojelemat rakennukset ovat sr-1 tai sr-2 merkinnällä varustettuja huvilarakennuksia piharakennuksineen. Alueelle siirretyt vanhat rakennukset eivät ole suojeltuja.

Kesärannan kortteli on aluetta, joka rakennuksineen, rakenteineen ja ympäristöineen muodostaa historiallisesti ja rakennustaiteellisesti arvokkaan miljöökokonaisuuden. Alueella ei saa suorittaa puustoa turmelevia tai piha-alueen alkuperäistä luonnetta muuttavia toimenpiteitä.

Museoviraston ja asemakaavan suojelemat kohteet



Maisemakulttuuri

Helsingin yleiskaavan 2002 mukaisia arvokkaita maisemakulttuurin kannalta edustavia ja kiinnostavia kohteita ovat vanhojen huviloiden muodostamat ympäristöt, Meilahden kartano ja taidemuseo sekä

Ote Helsingin kulttuuriympäristöä kuvaavasta yleiskaavan teemakartasta (14.6.2016). Viereisellä sivulla kartan merkinnät.

niiden yhteydessä olevat hävinneen Villa Solhemin puutarhan jäänteet, Tamminiemi puutarhoineen, Tamminiementie kartanolta Seurasaarenaukiolle, Meilahden arboretum, Maila Talvion puisto, Humallahdenpuisto sekä Meilahden liikuntapuisto.

Arvoympäristökohteet

Maj-Lis Rosenbröijerin suunnittelema Maila Talvion puisto on valmistunut vuonna 1993. Kohde on määritelty arvoympäristöksi säilyneisyytensä sekä historiallisten ja maisema-arkkitehtonisten arvojen perusteella. Puiston rakentaminen liittyi viereisen presidentin virka-asunnon Mäntyniemen rakentamiseen, joka myös valmistui vuonna 1993.

2.5.2 Arvokkaat ja suojellut luontokohteet

Arvokas kasvikohde

1. Meilahden kalliojakso, joka kuuluu Länsi-Helsingin amÞboliittivyöhykkeeseen. Kivilajin edullisuus kasveille näkyy sekä rikkaana kalliokasvistona että kallionalustan kapean metsävyön lehtomaisuutena. Kallion kasvilajeja ovat esim. haurasloikko, karvakiviyrtti, liuskaraunioinen, pölkkyruoho ja kevätkynsimö. Alusmetsän rehevyyttä ilmentävät mm. kurjenkello, lehtoarho ja sudenmarja. Kohteen arvoluokka on II.

2. Humallahdenpuiston eteläosa Kesärannasta muinaishautakallion eteläreunaan on luonnostaan lehtomaista. Lisäksi viljelykarkulaisina mm. valkopiippoa ja Helsingin ainoa esiintymä tähkämunkkia, suikeroalpia, sarjatähdikkiä, ruskoliljaa, myskimalvaa ja piparjuurta, puuvartisista mm. suomen- ja ruotsinpihlajaa, kiiltotuhkapensasta, kirsikka- ja ruusulajeja, Arvoluokka 1.

3. Heikinniementie 6:n pensasaidan molemmin puolin on ilmeisesti huvila-ajan alkuajoilta peräisin oleva jalokiurunkannusesiintymä.

Arvokkaat lintukohteet

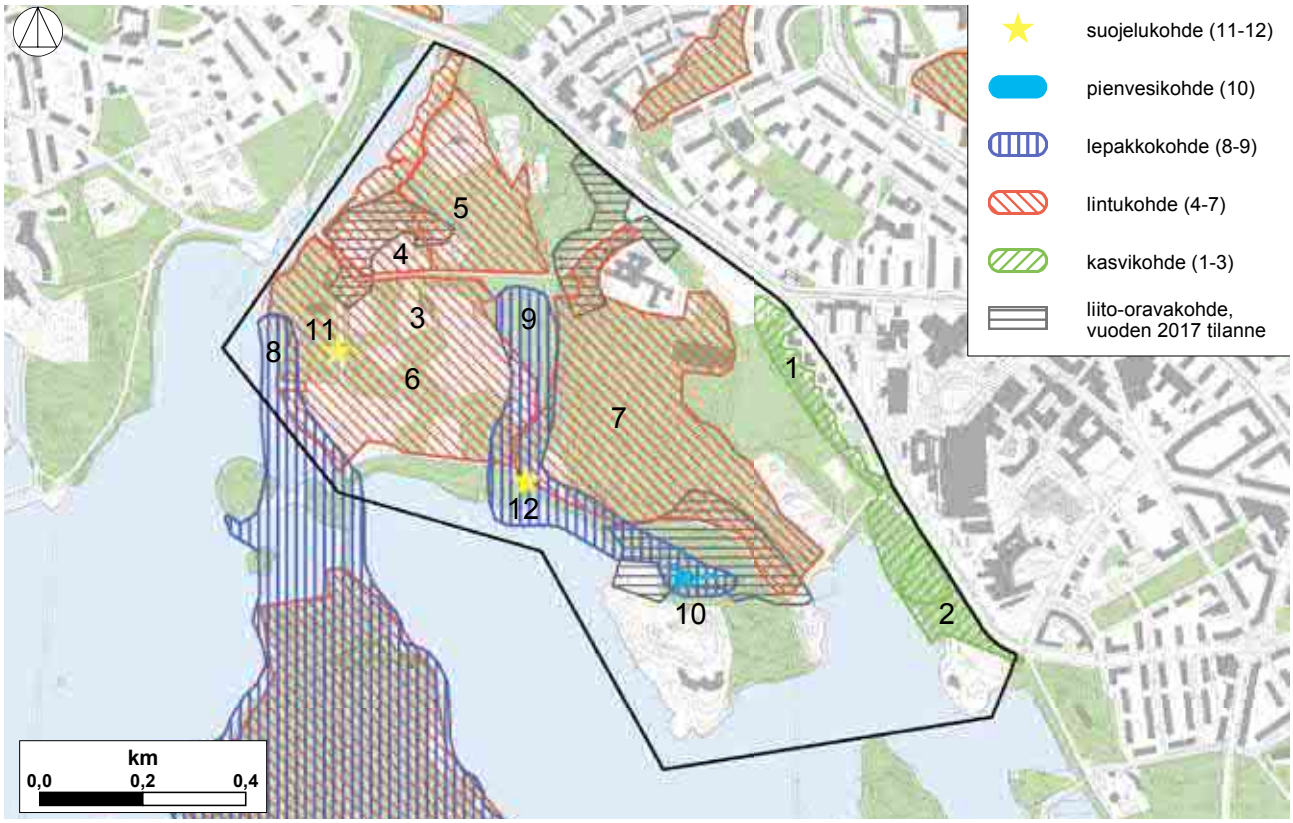
4. Saunalahdensalmi on erittäin rehevä rantatervalepikko, jossa linnustolle arvokkaita elinympäristöjä tarjoavat myös rehevä aluskasvillisuus ja pensaikot. Alueella viihtyviä lajeja ovat esim. kultarinta, satakieli ja pikkutikka.

5. Meilahden arboretumissa avaintekijöitä lintujen viihtyvyydelle ovat heinikkoalueet, tiheät pensaikot ja monipuolinen puusto. Alueella viihtyviä lintulajeja ovat mm. nokkavarpunen, tikli ja käenpiika.

6. Tamminiemen metsä- ja kartanoalue, jossa linnustolle tärkeitä ovat runsas ja monipuolinen vanha puusto ja vanhat jalopuut, pensaikot ja tiheiköt. Runsas lehti- ja sekametsän peruslinnisto, lisäksi mm. pikkutikka, kultarinta, mustapääkerttu.

7. Meilahden urheilupuiston vanha, mäntyvaltainen metsä, jossa maaston topograÞa, vanha puusto, lahopuut sekä tiheiköt ovat lintujen suosiossa. Lajeina metsän peruslajistonlisäksi mm. peukaloinen, pikkusieppo, pyyhavainto v. -97.

Arvokkaat luontokohteet



Arvokkaat lepakkoalueet

8. Seurasaaren lepakkoalue on suojaisien lahtien ja vanhojen rakennusten ansiosta Helsingin monipuolisin. Alue ulottuu Tamminiemen rannasta Itäisen Pukkisaaren kautta koko Seurasaareen.

9. Meilahden puisto viljelypalstoilta lähtien ja Maila Talvion puisto tarjoavat sopivaa rantaa ja aukkopaikkoja saalistukseen. Vesisiipat käyttävät saalistukseen myös Maila Talvion puiston keinolammikoita. Alueella on tavattu runsaasti pohjanlepakoita ja myös korvayökköjä ja pikkulepakoita, vuoden 2003 kartoituksessa myös kimolepakko.

Arvokas pienvesikohde

10. Maila Talvion puiston lampi on arvokas pienvesi. Sen arvo on erityisesti sen merkityksessä lepakoille.

Suojelukohteet

11. Viiden tammen ryhmän erittäin kookkaat puut muodostavat luonnonmuistomerkin, joka on myös suojelukohde.

12. Tien varressa kasvavan männyn ympärysmitta on n. 260 cm. Se on luonnonmuistomerkki, rauhoitettu kaupungin omalla päätöksellä.

Liito-oravat Meilahdessa

Meilahden huvila-alueella on kolme liito-oravakohdetta, jotka sijaitsevat vajaan 500 metrin etäisyydellä toisistaan. Alueella on liito-oravalle sopivaa sekametsää.

Liito-oravan ydinalueet otetaan huomioon luonnonhoidon ja puistonhoidon suunnitelmissa sekä muussa alueen kehittämisessä siten, että sen elinolosuhteet eivät vaarannu. Ydinalueiden välinen puustoyhteys säilyy elinalueella ja se tulee säilyttää myös Kuusipuiston kautta Keskuspuistoon. Puuston ja aluskasvillisuuden hoitoa voidaan tehdä liito-oravan elinalueella ja ydinalueilla säilyttäen alueella riittävästi sille tärkeitä elementtejä kuten kookkaita haapoja ja muita lehtipuita sekä kuusia ja niiden alle säästettäviä tiheämpiä nuoremman puuston ryhmiä. Tarkempi liito-oravan elinympäristön hoidon suunnittelu tehdään yhteistyössä Helsingin ympäristökeskuksen asiantuntijoiden kanssa.

2.6 Käyttäjäkyselyn tulokset ja asukas- ja sidosryhmäpalaute

Työn alkaessa avautui kaupunkilaisille mahdollisuus kertoa kokemistaan kehittämistarpeista Kerrokartalla -palvelun kautta. Kysely oli internetissä avoinna vuoden ajan.

Kyselyyn vastasi vajaat 20 henkilöä. Heistä noin neljännes oli Vähä-Meilahden asukkaita. Loput vastaajat asuivat muualla Helsingissä. Vastanneista kaksi kolmasosaa kuului ikäryhmään 40-59 vuotta. Tätä nuorempia tai vanhempia vastaajia oli vain vähän. Nuorin vastaaja oli iältään 28-vuotias.

Vastanneista monet korostivat alueen ainutlaatuisuutta arvokkaana huvilamiljöönä, jonka hoidon ja suojelun tulee olla asiantuntevaa ja hellävaraista. Alueen kehittäminen ja mahdolliset muutokset maankäytössä koettiin uhkana historiallisen ympäristön säilymiselle.

Suuri osa saaduista kommenteista koski liikennettä ja katualueiden järjestelyjä. Alueen autoliikenne koettiin hyvin vilkkaana ja ajonopeudet liian korkeina. Meilahdentielle, Tamminiementielle ja Seurasaarentielle toivottiin läpiajorajoituksia sekä ehdotettiin esimerkiksi katujen muuttamista yksisuuntaisiksi liikenteen vähentämiseksi. Jalkakäytävien kapeus koettiin ongelmaksi. Pyöräilyolo-

suhteiden parantamista toivottiin erityisesti Seurasaarentiellä ja Tamminiementiellä. Varsinkin Tamminiementien osuus Tamminiemen puutarhan kohdalla koettiin vaaralliseksi ahtautensa vuoksi. Ratkaisuksi ehdotettiin puutarhan pitämistä avoinna yleisölle. Paciuksenkadulla pyöräilijöitä harhautuu paikoin jalkakäytävälle.

Johannesbergintien asfaltointi koettiin kielteisenä kehityksenä, ja vastaajat olivat havainneet sen heikentäneen myös liikenneturvallisuutta. Monet vastaajat toivoivat, että enempää katuja tai reittejä ei asfaltoitaisi. Etenkin Heikinniementien vaihtelevine pientareineen toivottiin säilyvän muuttumattomana.

Alueelle toivottiin lisää reilun kokoisia roskakoreja. Seurasaarenaukio sekä Heikinniementien päädyn pysäköintialue olivat ehdotuksia niiden sijoituspaikoiksi. Palstaviljelijöiden sekä ulkoilijoiden käyttöön toivottiin wc:tä arboretumin ja viljelypalstojen läheisyyteen. Sijaintipaikaksi ehdotettiin arboretumin pysäköintialueen lähistöä.

Meilahdenpuiston frisbeegolfrata herätti vastaajissa vastakkaisia mielipiteitä. Toiset pitivät rataa erinomaisena, toiset toivoivat frisbeegolfharrastuksen rajoittamista alueella.

Alueen metsäisten ja merellisten ja muiden luontoarvojen toivottiin säilyvän myös jatkossa. Metsäiset arvoalueet haluttiin osoitettavan kaavassa. Toisaalta tuotiin esiin luonnonympäristön rapistuneisuus ja pusikoituminen, ja toivottiin sen parempaa hoitoa sekä näkymien avaamista paikoin. Metsittymistä haluttiin estää ja entisiä peltoja raivata avoimiksi. Joissain mielipiteissä arvioitiin kuitenkin tietynlaisen villiintyneisyyden ja rehevyyden kuuluvan alueelle. Luontoarvoiltaan merkittäviin kohtiin ei haluttu mitään rakentamista. Maila Talvion puiston laajentamista sekä kannatettiin että vastustettiin.

2.7 Suunnitteluun vaikuttavat ajankohtaiset hankkeet

2.7.1 Asemakaavoitus

Meilahden huvila-alueella on vireillä asemakaavan muutos. Asemakaavan tavoitteena on turvata kulttuurihistoriallisesti merkittävän Meilahden huvila-alueen arvot ja kehittää sitä paremmin yleistä virkistyskäyttöä palvelevaksi. Uudessa asemakaavassa

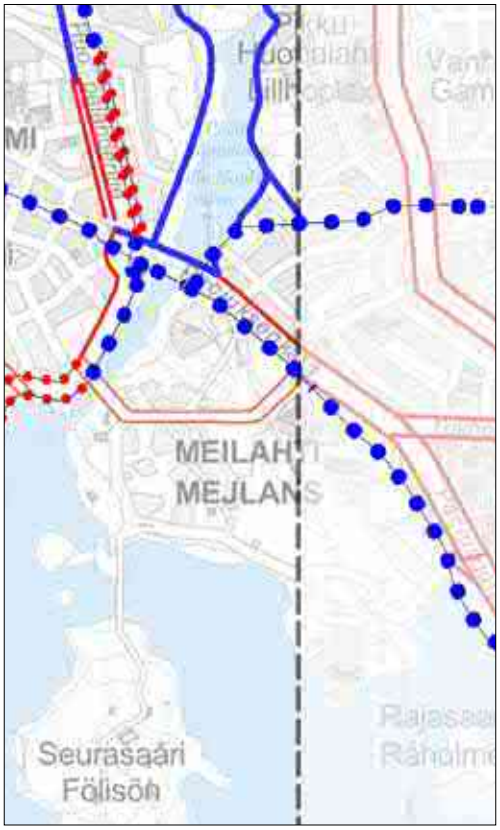
Huvila-alueen sekä luontoarvojen suojelumerkintöjä ja -määräyksiä tarkennetaan ja ajanmukaistetaan.

Ennen kaavoituksen aloitusta alueesta on laadittu ympäristöhistoriallinen selvitys alueen maisema- ja puutarhahistorian, rakennusten sekä alueen nykytilanteen kartoittamiseksi. Selvitys on valmistunut vuoden 2014 alussa.

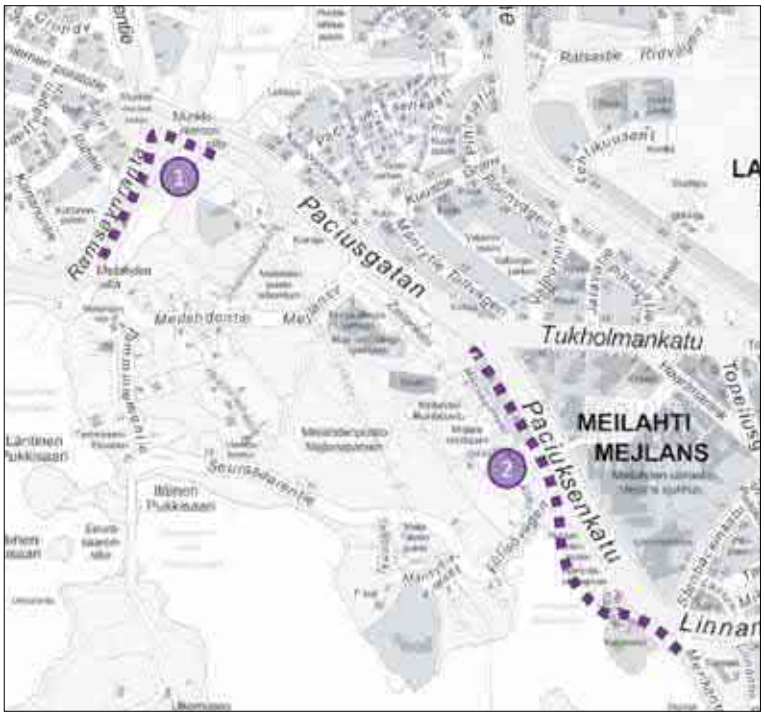
Suurimpia viheralueisiin kohdistuvia muutoksia asemakaavaehdotuksessa ovat baanayhteyden rakentaminen meren rantaan Humallahdenpuiston edustalle, rantaa seurailevan ulkoilureitin parantaminen ja sen puuttuvien jaksojen rakentaminen sekä ulkoilureitistön parantaminen kaava-alueen sisäosissa. Asemakaavan muutoksen tavoitteet on huomioitu Meilahden huvila-alueen hoito- ja kehittämissuunnitelmassa.

2.7.2 Liikennesuunnitteluhankkeet

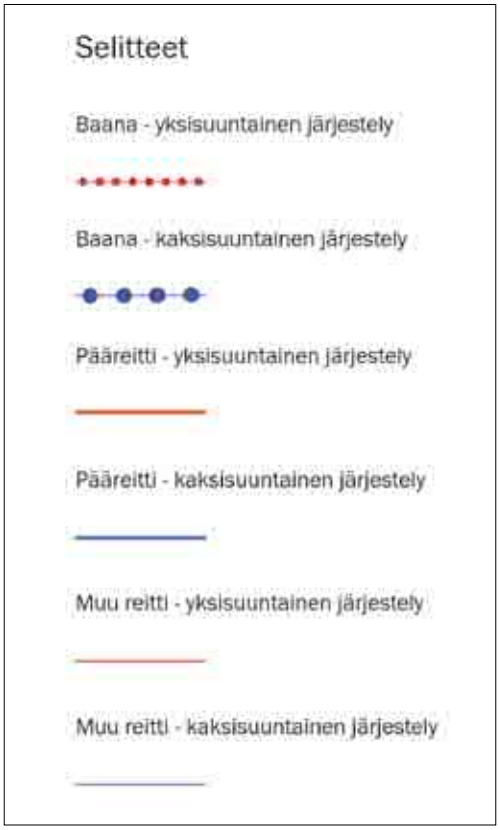
Tämän suunnitelman laadinnan aikana Museovirasto on kunnostanut Tamminiemen puutarhan. Koska Tamminiementie on ahdas ja vilkasliikenteinen, järjesti kaupunki työn alkuvaiheessa neuvottelun Museoviraston kanssa. Museoviraston suostumuksella Tamminiemen puutarhan kohdalle rakennettiin jalkakäytävä syksyllä 2014.



Yllä ote Liikennesuunnitteluosaston Pyöräilyn tavoiteverkko esikaupunkialueilla -suunnitelmasta. Kartan selite seuraavalla sivulla.



Vasemmalla Munkkiniemenbaanan suunnitteluosuudet v. 2017.



Kaupunkisuunnitteluvirastossa on laadittu pyöräliikenteen laatukäytävien, ns. Baanojen suunnitelma. Meilahdessa suunniteltu reitti seurailee rantaa Merikannontien varrella, siirtyy Kesärannan itäpuolitse Meilahden korkean kallion kupeeseen rantaan, ja jatkuu edelleen laaksossa liikuntapuiston ohitse Munkkiniemen suuntaan. Karttaan on merkitty eritasoliittymät Humallahden pohjukkaan Seurasaarentielle sekä Pikkuhuopalahden rannan suuntaiselle kevyen liikenteen reitille Paciuksenkadun alitse.

2.7.3 Muut suunnitteluun vaikuttavat hankkeet

Suunnittelutyön aikana Museovirasto on kunnostanut Tamminiemen ja sen puutarhan. Kunnostuksen yhteydessä puutarhan aitaa siirrettiin Tamminiementien reunalta hieman länteen päin. Näin vapautui tilaa edellä mainitulle Tamminiementien länsipuolen jalkakäytävälle.

Vuoden 2013 lopussa kaupunki myi Villa Tomtebon yksityishenkilölle ja vuokrasi siihen liittyvän pihapiirin. Myynnin edellytyksenä oli huvilan yleishyödyllisten toimintojen mukanaolo huvilan toiminnassa ja käytössä..

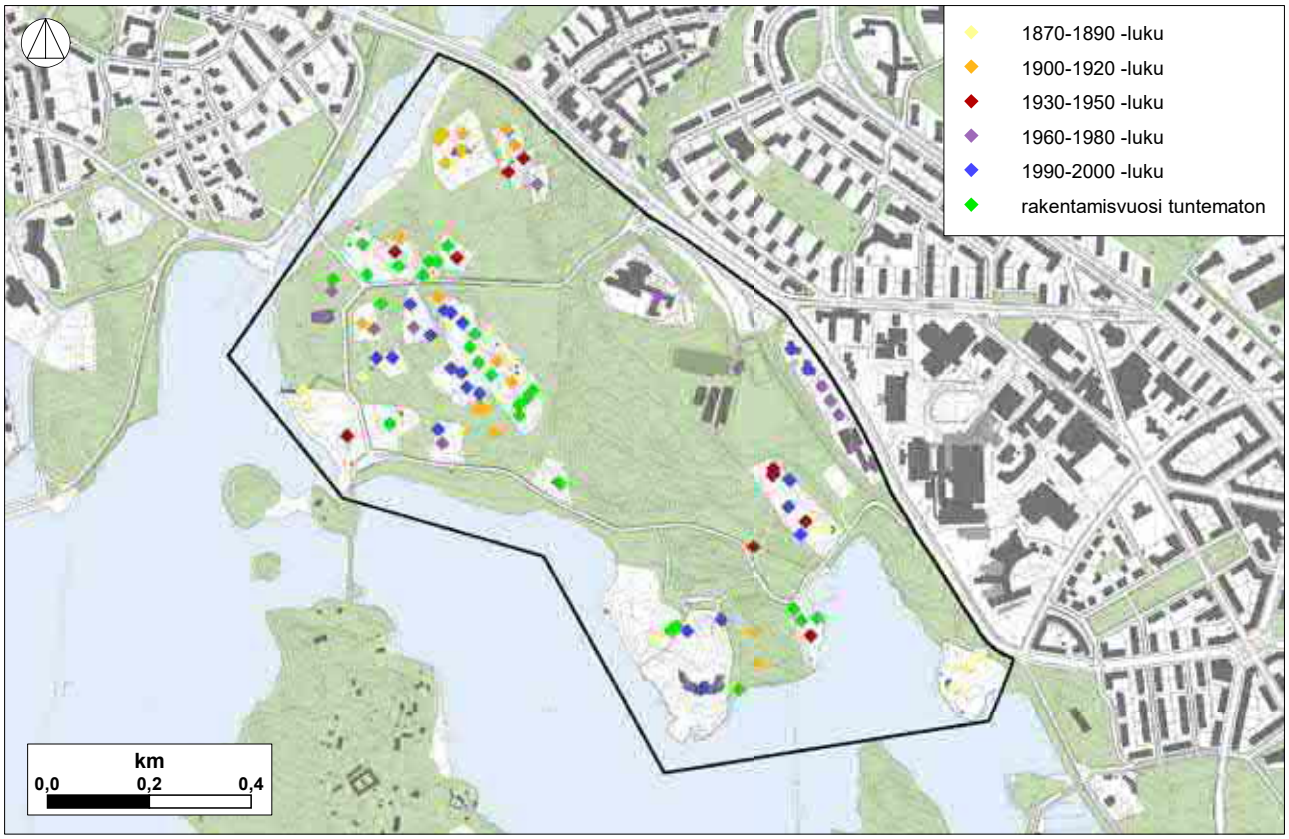
2.8 Alueen nykytila

2.8.1 Maiseman muutoksista

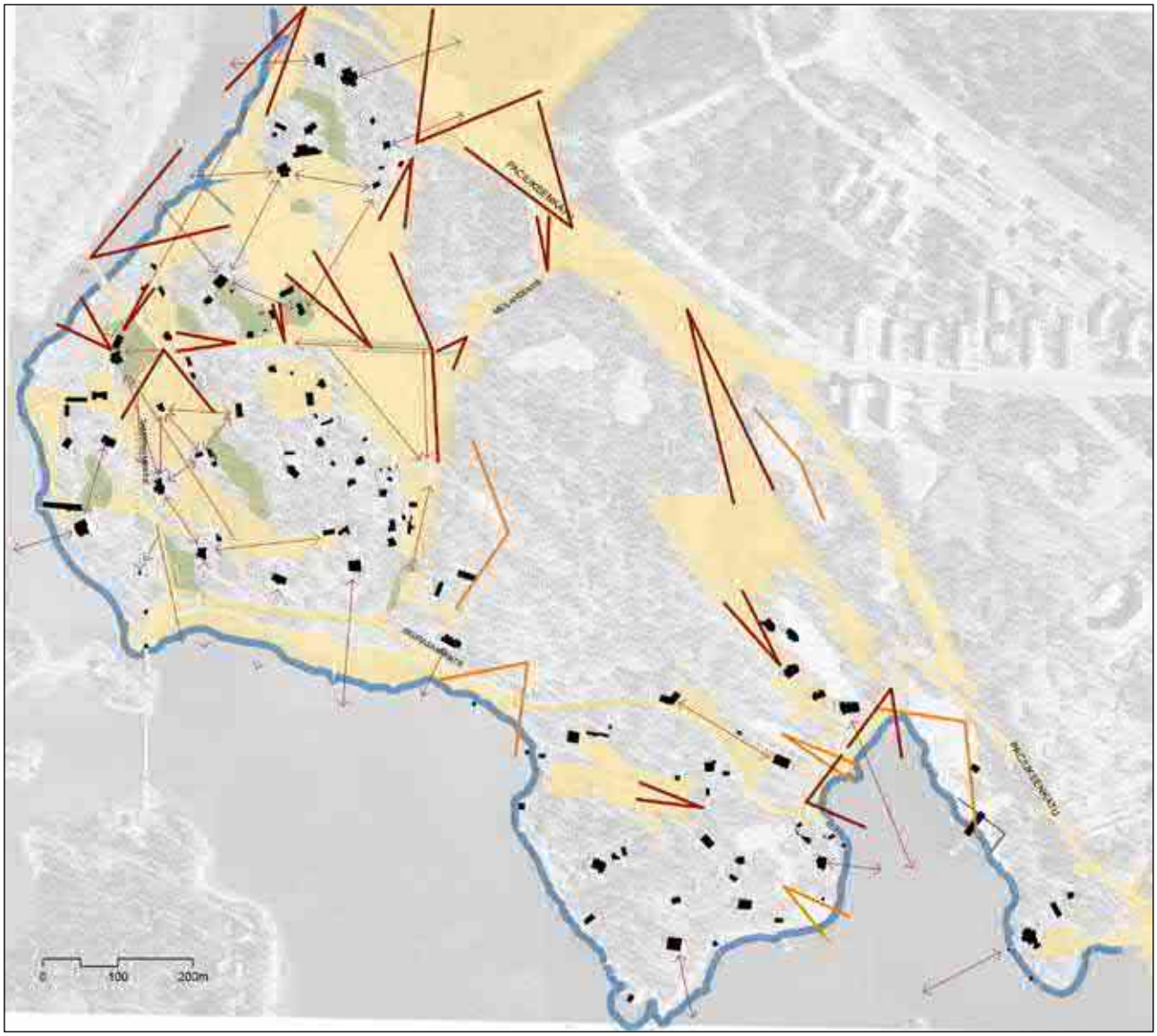
Sivuilla 39-40 on esitetty kartat Meilahden maiseman kehittymisestä 1940-luvulta tähän päivään. Avoin maisema on muuttunut sulkeutuneemmaksi, kun pellot ja avoimet rannat ovat vähentyneet. Huviloilta aiemmin merelle avautuneet näkymät ovat olleet merkittävä osa maisemaa. Ne ovat suureksi osaksi kasvaneet umpeen. Näkymien sulkeutuminen on osin seurausta puustoisten alueiden luonnontilaistumisesta, minkä myötä osalle alueista on kehittynyt luontoarvoja. Paikoittain näitä alueita voidaan jättää luonnontilaisiksi.

Kolmantena karttana sivulla 41 on esitetty avoimen ja puoliavoimen maisematilan säilyttämisen ja lisäämisen tavoitetila.

Rakentamisen vuosikymmenet



Maisematilat ja näkymät 1940-luvulla



avoin maisematila

avokallio

puoliavoin maisematila

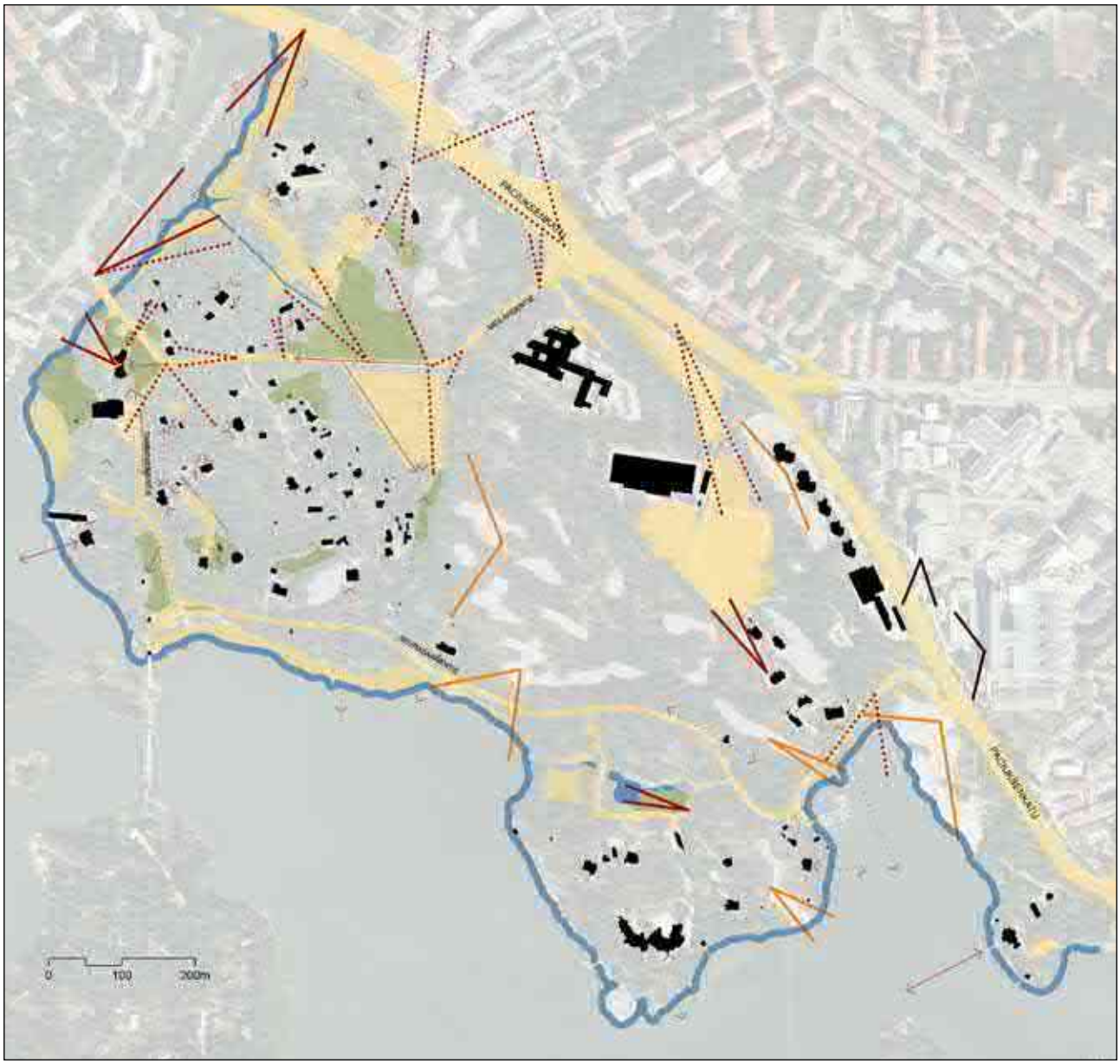
tärkeä näkymäsektori

tärkeä kalliolta avautuva näkymäsektori kaukomaisemaan

tärkeä näkymä

kartanoajan jälkeen kadonnut tärkeä näkymä

Maisematilat ja näkymät, nykytila



avoin maisematila

avokallio

puoliavoin maisematila

tärkeä näkymäsektori

tärkeä kalliolta avautuva näkymäsektori kaukomaisemaan

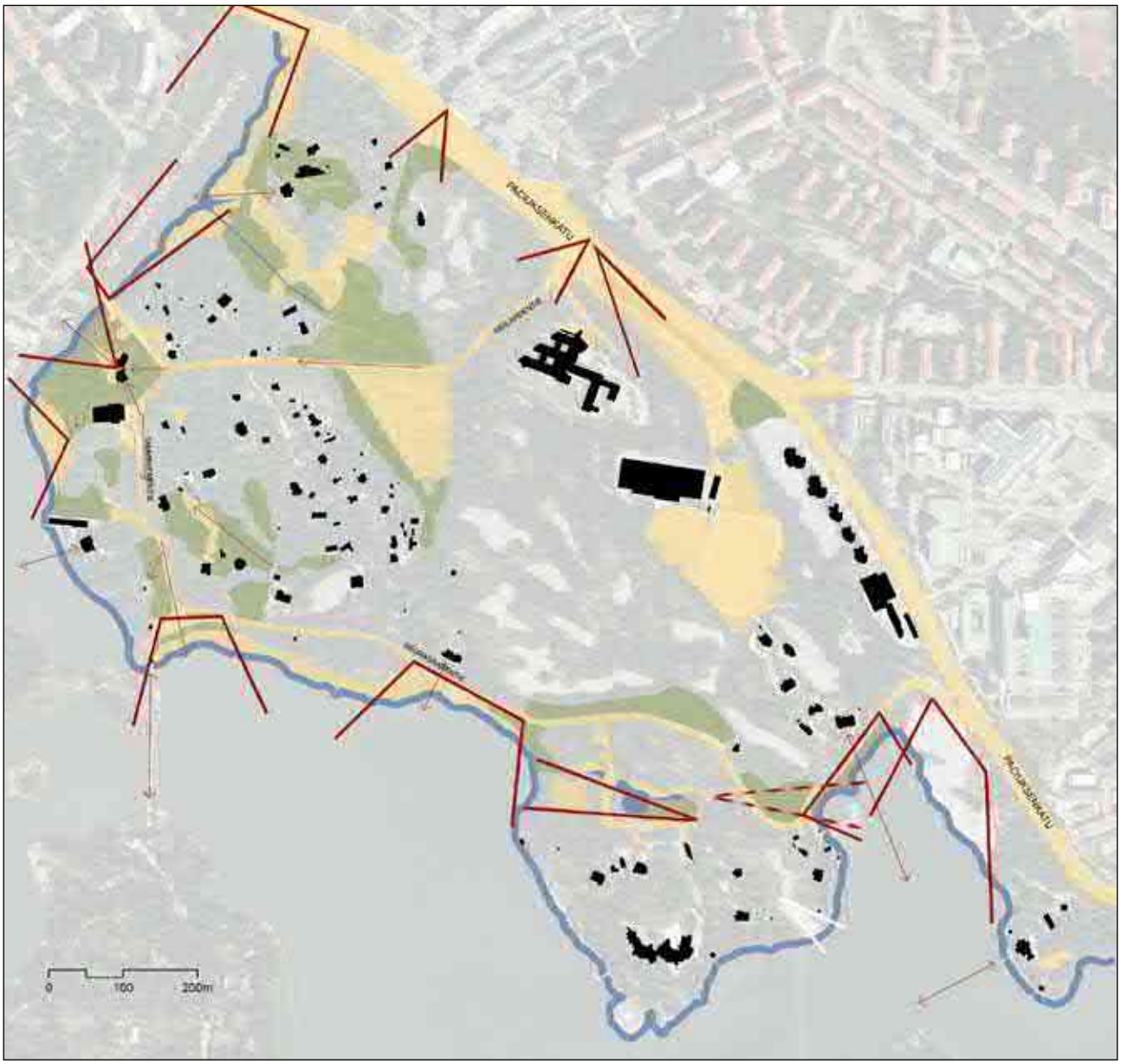
tärkeä näkymäsektori Meilahteen

tärkeä näkymä

1940-luvun jälkeen kadonnut tärkeä näkymäsektori

1940-luvun jälkeen kadonnut tärkeä näkymä

Maisematilat ja näkymät, tavoitetila



avoin maisematila

avokallio

puoliavoin maisematila

tärkeä näkymäsektori

tärkeä läpinäkyvä maisematila

tärkeä näkymä

2.9 Yleisten alueiden nykytila

2.9.1 Katujen ja ulkoilureittien nykytila

Kadut

Vähä-Meilahden katuverkosto on pääsääntöisesti vanha ja orgaanisesti maaston muotoja mukaileva. Vanhin osuus tiestöä on kartanolta itään johtava Meilahdentien jakso. Tie on aikoinaan kulkenut Läntiselle Viertotielle, eli nykyiselle Mannerheimintielle saakka. Myös Heikinniementie on peräisin kartanoajalta ennen huvilakulttuurin tuloa alueelle. Seurasaarentie on rakennettu huviloiden yleistymisen myötä. Uudempia katuja ovat liikuntapuiston rakentamisen yhteydessä rakennetut Zaidankatu ja Oksakoskenpolku sekä Mäntyniemen rakentamisen yhteydessä linjattu Mäntyniementien - Tallbonkujan katuosuus.

Alueen ainoa joukkoliikennekatu on Seurasaarentie. Katua käyttää bussilinja nro 24. Seurasaarenaukio on bussin kääntöpaikka ja päätepysäkki.

Kadut ovat asfalttipintaisia lukuunottamatta kivituhkapintaista Heikinniementietä. Pientareilla asfaltti rajautuu pääasiassa suoraan ympäröiviin kasvillisuusalueisiin. Paikoitellen kadut rajautuvat suoraan betonimuureihin. Ajoratoja ja jalkakäytäviä erottavat pääsääntöisesti graniittiset, paikoin betoniset reunakivet. Bussipysäkkejä rajaavat myös lattateräsreunukset. Betonikiveystä on käytetty ainoastaan yhdellä bussipysäkillä. Jalankulkua ja ajorataa ei ole erotettu toisistaan Heikinniementiellä, Johannesbergintiellä, Mäntyniementiellä, Tallbonkujalla ja Oksakoskenpolulla. Edellä luetelluilla kaduilla ainoastaan tontille ajo on sallittu lukuunottamatta pätkää Oksakoskenpolusta.

Katujen asfalttipinnat ovat melko hyvässä kunnossa. Paikoitellen asfaltti on lohkeillut. Betoniset reunakivet ovat selvästi graniittisia huonommassa kunnossa.

Alueen jalkakäytävät ovat kapeita ja katkonaisia. Paikoin jalkakäytävä kulkee kadun molemmin puolin, paikoin vain toisella puolen katua. Jalkakäytävän päättymiskohdassa ei aina ole suojatietä, jota pitkin pääsisi turvallisesti kadun toisen puolen jalkakäytävälle. Osa suojateistä johtaa ajoradan yli päättyen tien pientareeseen. Näin tapahtuu useiden bussipysäkkien kohdalla. Jalankul-

kutilan ahtautta lisäävät tonttien sekä yleisten alueiden puiden ja pensaiden oksat, jotka kaventavat jalkakäytäviä entisestään.

Kapeita jalkakäytäviä ruuhkauttavat pyöräilijät, jotka liikennesäännöistä piittaamatta käyttävät jalkakäytäviä. Syynä tähän on katujen vilkas autoliikenne etenkin ruuhka-aikoina.

Zaidankadun pyörätie sijaitsee toistaiseksi puistossa. Alueelle vahvistetun asemakaavan mukaisen katusuunnitelman toteutuessa tilanne tulee muuttumaan.

Seurasaarenaukio on vilkasliikenteinen ja ajoittain ruuhkainen. Erityisesti kevyen liikenteen kannalta nykyinen järjestely on hankala. Jäätelökioskin sijainti suoraan Seurasaaren sillan päätteenä on huono. Aukion päällysteissä on vaurioita ja rikkinäiset kadun kalusteet, kuten pyörätelineet luovat alueesta epäsiistin kuvan.

Toiminnallisesti katualueet ovat erittäin kuormittuneet suurten liikennemäärien vuoksi. Valtaosa henkilöautoliikenteestä johtuu läpiajosta. Pyöräteiden puuttuminen, katujen ja jalkakäytävien kapeus sekä suuret ajonopeudet aiheuttavat vaaratilanteita.

Pysäköinti

Alueella on kuusi yleistä pysäköintialuetta. Zaidankadulla sijaitseva pysäköintialue on näistä suurin. Oksakoskenkadun pysäköintialue on vuokrattu työmaan varastoalueeksi. Arboretumin pysäköintialue on hyväkuntoinen, asfalttipintainen ja reunakivien rajaama. Heikinniementien pysäköintialue on järjestämätön ja rakentamaton sorakenttä, jolle ei ole viitoitusta. Seurasaarenaukiolla on sallittua pysäköidä neljä tuntia kerrallaan. Pysäköintialue täyttää suurimman osan aukiosta. Alue on sekava ja ruuhkainen. Entisen kaupungin taidemuseon pysäköintialueella on pysäköintiaika rajoitettu yhteen tuntiin. Kivituhkapinta on kuoppainen, ja repsottava jätepiste lisää epämääräistä vaikutelmaa.

Kadunvarsipysäköinti on sallittua Tamminiementiellä. Tämä kaventaa kapeaa katua entisestään.

Pysäköintipaikkojen rajallisuus johtaa asiattomaan pysäköintiin suosituimpina aikoina. Käytöstä poistetun käymälärakennuksen kohdalle Seurasaarentielle on asennettu kaide estämään pysäköintiä levikkeellä. Kivilaituri Seurasaarentiellä lähellä Maila Talvion puistoa on usein pysäköityjen autojen valtaama.

Katuviheralueet

Alueella on kaksi katuviheraluetta. Toinen on Seurasaarenaukion tammirivistö, toinen Meilahdentien pylvästervaleppärivi arboretumin kohdalla. Molemmat puurivit ovat hyväkuntoisia. Tervaleppärivin paikalla on vielä 1940-luvulla kasvanut tien molemminpuolinen Meilahden kartanolle johtanut koivukujanne. Kujanne näkyy myös vanhoissa kartoissa, esimerkiksi Meilahtea kuvaavassa kartassa vuodelta 1847. Tammirivin paikalla puolestaan on alun perin ollut komeiden mäntyjen muodostama jäänne metsiköstä.

Tamminiementiellä katualueella kasvaa rauhoitettu tammi, joka kuuluu suojeltuun viiden tammen ryhmään. Seurasaarentien katualueella kasvaa muutamia yksittäispuita, joista yksi komea mänty on rauhoitettu.

Ulkoilureitit

Vähä-Meilahden ulkoilureitit tukeutuvat vahvasti katuverkkoon. Ne eivät muodosta katkeamattomia yhteyksiä Vähä-Meilahden ja muiden kaupunginosien välille, vaan ovat joko lyhyitä pätkiä tai alueen sisällä risteileviä reittejä.

Kaupunkisuunnitteluviraston tavoiteverkon mukainen kevyen liikenteen seuturaitti Paciuksenkadulta Meilahdentien sillalle on valaistu. Myös yksi Meilahdenpuistossa risteilevistä ulkoilureiteistä on valaistu. Muita reittejä ei ole valaistu. Osittain valaistuja puistokäytäviä on sekä arboretumissa että Maila Talvion puistossa.

Ulkoilureittien kunto on vaihteleva. Esimerkiksi Seurasaarentien suuntaisen rantaraitin kunto on heikko, ja erityisesti sen useat liittymäkohdat ovat hallitsemattomia ja vaarallisia. Meilahdentieltä koirapuistolle johtava raitti on kasvanut umpeen kapeaksi poluksi ja lähes kadonnut. Reitillä olevien portaiden kunto on kyseenalainen.

Mississipinraitilta Zaidankadulle ja edelleen Paciuksenkadulle johtaa kevyen liikenteen tavoiteverkon mukainen seuturaitti.

Reiteiltä puuttuvat opasteet. Erityisesti pyöräilyreittien jatkuvuutta on vaikea hahmottaa ilman opastusta. Meilahdenpuistossa epäselviä tilanteita aiheuttaa frisbeegolÞsta ja muusta ulkoilusta kertovien opasteiden puute.

Roskakoreja on reittien varsilla, mutta erityisesti Meilahdenpuistossa niitä on liian vähän.

Esteettömyys

Vähä-Meilahteen ei ole tehty alueellista esteettömyyssuunnitelmaa. Alueen kadut ja reitit ovat vanhoja, ja monin tavoin esteellisiä. Esimerkiksi kesken päättyvät jalkakäytävät ja tien pientareelle johtavat suojatiet ovat alueella yleisiä. Myös jyrkät korkeuserot ja paikoin heikko valaistus rajoittavat esteetöntä liikkumista alueella.

2.9.2 Rakennettujen viheralueiden nykytila

Vähä-Meilahden metsäiset viheralueet ovat monin paikoin hoitamattoman oloisia. Muutaman vuoden takaisten kuivien kesien vuoksi osa kalliolakien puista on kuivunut, ja ne ovat edelleenkin maastossa kuivuneina rankoina. Samalla aluskasvillisuus, pensaat ja nouseva puuntaimikko ovat vallanneet alaa yhä enemmän.

Vähä-Meilahden rakennettuja viheralueita ovat Meilahden arboretum, Meilahden kartanon ja taidemuseon ympäristö sekä Maila Talvion puisto. Arboretumille on tehty vuonna 2000 oma hoito- ja kehittämissuunnitelmansa, joten tässä työssä keskitytään lähinnä arboretumin reuna-alueisiin. Arboretumissa on niittyalueita ja tärkeitä näkymälinjoja, jotka uhkaavat kasvaa umpeen. Kelot sekä harkiten jätetyt maalahopuut ovat jo pitkään olleet olennainen ja positiivinen osa monien Meilahden viheralueiden luonnetta ja maisemaa.

Meilahden kartanon ja kaupungin taidemuseon ympäristö on vanhaa kartanopuistoa. Alueelle on laadittu vuonna 1995 Meilahden kartanopuiston ympäristöhistoriallinen selvitys ja kunnostussuunnitelma. Suunnitelmassa esitettyjä toimenpiteitä on kuitenkin toteutettu hyvin vähän. Kartanon pihapiirin kunnostusta on suunniteltu myös kartanorakennuksen peruskorjauksen hankesuunnitelman yhteydessä, mutta korjaustyöt eivät edenneet rakennuksen kunnostuksen korkeiden kustannusten vuoksi. Puistoalueen suurimpana ongelmana on vanhojen puiden kunnon huononeminen ja kasvillisuuden rehevöityminen, minkä johdosta arvokasvit sekä avoimet näkymät uhkaavat kadota. Esimerkiksi rantaruovikon joukkoon on kylväytynyt puustoa. Tyhjillään olevan Helsingin kaupungin taidemuseon käytössä olleen rakennuksen ja samalla sen pihapirin tulevaisuus on toistaiseksi avoin.

Maj-Lis Rosenbröijerin suunnittelema Maila Talvion puisto on valmistunut vuonna 1993. Se on määritelty arvoympäristöksi säilyneisyytensä sekä historiallisten ja maisema-arkkitehtonisten arvojen perusteella. Puiston rakentaminen liittyi viereisen presidentin virka-asunnon Mäntyniemen rakentamiseen, joka myös valmistui vuonna 1993. Puisto toimii Mäntyniemen eduspuistona. Kasvillisuuden rehevöityessä ovat monet paikalle ominaiset piirteet hämärtyneet. Esimerkiksi näkymät merelle ovat umpeutuneet ja männikköinen jylhä kallio lammen taustalla on muuttunut luonteeltaan pusikkoiseksi. Puiston perenna- ja pensasistutukset ovat osittain uusimisen tarpeessa. Vesiaiheen vesitekniikka ei toimi ja myös se on uusimisen tarpeessa.

Koira-aitaus sijoittuu lähes kokonaan kalliolle. Jyrkkä maasto on ulkoileville koirille hankala. Aita ja varusteet ovat huonossa kunnossa. Myös aitauksen sisäpuolinen kasvillisuus kaipaa hoitoa ja kuolleiden puiden poistoa.

2.9.3 Luonnonhoidon alueiden nykytila

Vähä-Meilahden viheralueista suuri osa on erilaisia luontoalueita kuten kallioita, rantoja, karuja ja reheviä metsiä sekä entisiä puutarhoja. Osa luonnonhoitoalueista on tonttien välisiä maita, joiden kaavamerkintä on "SY kulttuurihistoriallinen ympäristönsuojelualue". Nämä alueet ovat suurelta osin olleet aikoinaan peltoa tai puutarhaa, ja ovat kasvaneet käytännössä umpeen. Julkisen ja yksityisten alueiden raja on epäselvä, mikä vähentää näiden alueiden houkuttelevuutta virkistysalueina. Joillekin alueille on hoitamattomuuden myötä kehittynyt luontoarvoja.

Vähä-Meilahden kulttuurimaisema

Meilahden huvilamiljööseen on aikanaan kuulunut peltoja, hyöty- ja hedelmätarhoja, puukujanteita ja hoidettuja puutarhoja ja puistoja. Maankäytön muuttuessa osa alueista on hyödynnetty vastaavantyyppiseen toimintaan mm. viljelypalstoiksi ja arboretumiksi. Huviloiden pihapiirit ovat pääosin entisillä paikoillaan, vaikka niidenkin hoitomahdollisuudet ovat vähentyneet. Pihapiirien ulkopuolella oleva osa vanhasta kulttuurimaisemasta on uhanalaista. Vanhat pellot, niityt ja puutarhat ovat voimakaskasvuisia, ja umpeenkasvun myötä ne ovat kadonneet tai katoamassa. Niiden palauttaminen vaatii kertaluontoista kunnostamista ja sen jälkeen jatkuvaa ylläpitoa.

Myös Meilahden selännemetsät ovat olleet kulttuurivaikutteisia. Laajoja kalliolakialueita ovat hallinneet komeat männiköt, ja jalopuut ovat muodostaneet pieniä metsiköitä huviloiden ympäristön rinteille.

Luonnonalueet

Meilahden suunnittelualueen viheralueiden yhteenlaskettu pinta-ala on 54,8 ha. Viheralueista n. 4/5 eli n. 42,1 ha on erilaisia luontoalueita, metsiä, kallioita, rantoja tai muita avoimia/puoliavoimia alueita. Luonnonhoidon alueisiin lasketaan myös n. 1,4 ha laajuinen viljelypalsta-alue. Luonnonalueet ovat pääosin keskittyneet laajojen kallioalueiden yhteyteen, kallioiden väliseen rehevään laaksoon sekä vanhojen huvilapihojen ympärille. Alueisiin sisältyy myös jonkin verran merenrantaa ja rantakallioita.

Luonnonalueiden sijoittuminen suunnittelualueella

- Alueen itäpuolen laajojen kallioalueiden yhteydessä 24,8 ha, 68 %
- Alueen keskiosan laaksossa ja pohjoisrannalla 5,3 ha, 14 %
- Huvila-alueella ja sen eteläpuolisella rannalla 6,5 ha, 18 %

Kasvupaikat

Luontoalueiden kasvupaikoista korostuvat Meilahden alueella toisaalta selvästi karut kallioalueet ja toisaalta taas kallioiden välisen laakson ja huvilapihojen reunamien rehevät lehtopohjat. Osa rehevämmistä alueista on aikanaan ollut avoimempia puisto-/pihamaita. Keskiravinteisia metsämaita on varsin vähän. Niitä on lähinnä vain kallioalueiden reunamilla ja kapeissa, ulkoilureittien halkomissa notkelmissa. Metsäisistä alueista n. 1 ha on kostea-pohjaisia tai soistuneita.

Luonnonalueiden kasvupaikat.

Puusto

Luonnonalueiden pinta-alasta vain 40 % on metsäistä tai pääosin puustoista aluetta. Puusto muodostaa kallioilla sekä muilla karummilla alueilla männiköitä tai mänty-lehtipuuvaltaista sekametsää. Kuusta on koko alueella varsin vähän. Sitä on istutettu kapeille kaistaleille Meilahdentien itäosan varsille. Aiemmista kuusikoista muistuttavien yksittäisten kuusten ikääntyessä ja heikentyessä lehtipuusto valtaa yhä enemmän alaa. Lehtipuusto on useimmiten kerroksellista ja melko runsaslajista.

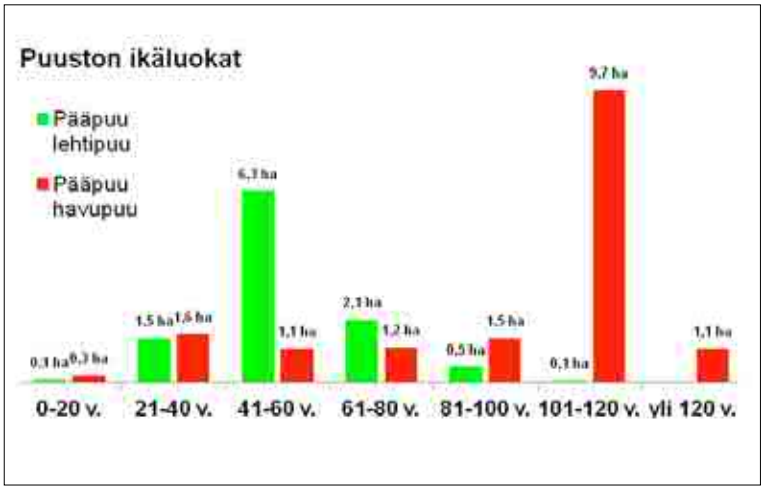
Pääosa rannoista on avoimia tai puistomaisemmin hoidettuja. Rantojen tuntumassa on vielä jäljellä muutamia tervaleppävyöhykkeitä, mutta ne ovat runsaan kulutuksen vuoksi vähenemässä. Järeämpää tervalepikkoa kasvaa myös muutamilla rehevillä lehtokuvioilla. Koivua esiintyy alueella melko runsaasti, sekä vanhoina yksittäispuina, että nuorempana vesakosta kehittyneenä sekapuustona. Alueella on myös muutamia hoidetumpia puistokoivikoita. Haapaa, raitaa ja muuta sekalehtipuustoa on runsaimmin viljelypalsta-alueen ja muiden avarien alueiden reunamilla sekä kallionalusilla. Pihlajaa kasvaa runsaasti vesakkona muun puuston lomassa, mutta myös kookkaampia runkomaisia ja pensasmaisia pihlajia on siellä täällä. Myös erilaisia piha- ja puistopuita, kuten omenapuita, ruotsinpihlajaa sekä vierasperäisiä havupuita esiintyy yksittäin.

Jaloja lehtipuita, erityisesti vaahteraa ja tammea on suunnittelualueella hyvin runsaasti. Iso osa kookkaammista jalopuista lienee alkujaan huvilakauden jäänteitä, mutta nuorempaa jalopuustoa on sittemmin levinnyt luontaisesti lähes kaikkialle kallioalueita myöten. Jalopuita pääpuulajina kasvavia metsiköitä on 33 kuviota (yhteensä 5,3 ha). Niistä 15 on arvokkaita luontokohteita, joko jalopuumetsiköinä tai erilaisina lehtoina. Sekapuustona jalopuita on lisäksi todettu 48 kuviolla. Jalopuita tai niiden taimia esiintyy yksittäin tai pieninä ryhminä siellä täällä muuallakin. Kaiken kaikkiaan jalopuista on merkintä 105 kuviolla. Tammi on pääpuulajina neljällä ja sekapuustona 14 kuviolla. Tammea esiintyy yhteensä 43 kuviolla. Muista jaloista lehtipuista metsälehmusta ja vuorijalavaa on lähinnä yksittäispuina ja taimina muun lehtipuuston seassa. Jalopuita on luonnonalueiden lisäksi runsaasti myös hoidetummilla puistoalueilla ja huviloiden pihoilla. Rajaus luonnonalueiden, puistojen ja villiintyneiden puutarhojen välillä on paikoin epäselvä.

Puuston lisäksi pensaikko on rehevillä paikoilla runsasta. Tuomea, taikinamarjaa, seljaa ja muita pensaita kasvaa avoalueiden reunamilla, kallionalusilla ja lehtometsissä. Myös kanukka on vallannut jonkin verran alueita huvilapihojen reunamilla.

Puuston ikä- ja kehitysluokkajakauma näyttää melko hyvältä lehtipuuston osalta. Keski-ikäistä lehtipuustoa on eniten, mutta muutkin ikäluokat ovat nuorimpia taimikoita lukuun ottamatta hyvin edustettuina. Havupuustossa korostuvat vanhemmat puut, mikä selittyy pääosin kalliometsien suurella määrällä. Kallioillahan männiköt ovat jo pitkään saaneet kehittyä pääosin ilman hoitotoimia. Uusia puuntaimia ei havupuidenkaan osalta ole kehittymässä.

Ainoastaan 5 % metsäisistä alueista voidaan luokitella jonkinasteisiksi taimikoiksi, mikä ei vaikuta hyvältä metsiköiden jatkokehityksen kannalta tulevia vuosikymmeniä ajatellen. Varsinkin lehtipuusto uudistuu jatkuvasti eri-ikäisrakenteisissa, kerroksellisissa metsiköissä, joita alueella on suhteellisen paljon, mutta myös mäntyä olisi hyvä pikkuhiljaa paikoin saada uudistumaan, erityisesti hieman karummilla kasvupaikoilla, missä lehtipuut ja kuusi eivät yhtä hyvin menesty ja muodosta metsää.



Meilahden alueella puuston kunto on kalliopuuston, vanhojen kuusien ja kookkaampien koivujen osalta ollut heikentymässä 2000-luvun alkuvuosina. Puita on kuollut silkkaa vanhuuttaan ja toisaalta luontaisen rapistumisen ja ympäristötekijöiden yhteisvaikutuksesta. Varsinkin kallioalueilla kovat kuivuusjaksot ovat vaatineet veronsa, eikä kallioiden puustoa saada palautumaan ennalleen muuten kuin ehkä pikkuhiljaa luontaisesti hyvin pitkällä aikavälillä. Rehevämmillä kasvupaikoilla nuori lehtipuusto onneksi melko nopeasti paikkaa kuolleiden puiden jättämiä aukkoja. Sekalehtipuuston ja jalojen lehtipuiden osalta tilanne Meilahdessa on jo varsin hyvä.

Helsingin kaupunkimetsille on tyypillistä puuston kerroksellisuus, niin myös Meilahdessa. Metsissä on yleensä vallitsevan puuston ja puulajin lisäksi paljon erilaista sekapuustoa, sekä kookkaita, vanhoja, aiemman puusukupolven yksilöitä että monen kokoista nuorempaa puustoa, taimiryhmiä, vesakkoa ja pensaikkoa. Myös kerroksellisissa metsissä kehittyvä nuori puusto vaatisi lisätilaa, jotta se voisi jatkossa muodostaa kehityskelpoista uutta metsää vanhan tilalle.

Luontoarvojen huomioiminen

Suojelu- tai erityisarvot perustuvat pääosin yleisiin säädöksiin tai suosituksiin (luonnonsuojelulaki, metsälaki, metsien sertiþointi) tai aiemmin todettuihin luontoarvoihin (ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmän uhanalaisten tai harvinaisten lajien esiintymät, arvoniityt, linnustollisesti merkittävät alueet ja METSO-kohteet).

Ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmään tallennetut arvokkaat kasvillisuuskohteet sekä suunnittelun yhteydessä todetut luonnon arvokohteet kuuluvat hoitoluokitukseltaan arvoniittytai arvometsäluokkaan. Ne joko säästetään luonnonmukaisina tai hoidetaan luontoarvoja korostaen. Arvokohteet on merkitty luonnonhoidon toteutussuunnitelmaan selkeästi muista erottuvina omina kuvioinaan, joissa on perustietojen lisäksi tiedot luontoarvoista, suojelun perusteista, viitteet tietolähteisiin sekä kuvaukset mahdollisista toimenpiteistä.

Meilahden alueelle on luontotietojärjestelmään rajattu myös varsin laaja arvokas kasvillisuuskohde, joka on nimetty Meilahden kalliojaksoksi. Se työntyy kapeana kaistaleena Humallahden rantakallioilta pohjoiseen urheilupuiston ja Paciuksenkadun tonttien väliin. Rajaukseen sisältyy hyvin monenlaisia alueita, kuten kalliota, kallionalusmetsää, katua, reittejä ja maanrakennusaluetta, joten sitä ei voi rajata yhdeksi erilliseksi kuvioksi. Se on merkitty luonnonhoidon toteutussuunnitelmaan samaan tapaan kuin muut laajemmille alueille ulottuvat luontoarvot.

Arvokkaiksi elinympäristöiksi luonnonhoidon toteutussuunnitelmaan kuvioituja luonnonarvokohteita on yhteensä n. 3 ha (17 kuviota). Kohteet ovat pääasiassa jalopuumetsiköitä tai tuoreita/kosteita lehtoja. Näiden ohella hoitoluokitukseltaan arvometsinä on huomioitu METSOn (Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelma) luonnontieteellisiä valintaperusteita täyttäviä alueita. Arvokkaiden elinympäristökuvioiden lisäksi näitä muita METSO-kuvioita on yhteensä n. 11 ha (25 kuviota). Ne ovat joko luonnonmukaisen kaltaisia kallioalueita, runsaslahopuustoisia kangasmetsiä tai erilaisia lehtoja. Pienialaisempia luontoarvoja on merkitty luonnonhoidon toteutussuunnitelmaan myös pistemäisinä kohteina. Ne näkyvät kartoilla sekä ympäröivän luontokuvion tiedoissa. Tähän tapaan on merkitty mm. muutamia huomattavia puuyksilöitä, joista yksi on kaupunginhallituksen päätöksellä erikseen rauhoitettu mänty.

Laajemmille alueille ulottuvista luonnonarvoista, kuten arvokkaiksi luokitelluista lintu- ja lepakkoalueista on suunnitelmakuvioille merkitty kohteen tunnistetiedot ja viite luontotietojärjestelmään. Mahdolliset erityisolosuhteet luonnonhoidon suhteen huomioidaan jo toimenpiteitä suunniteltaessa. Luonnonarvokoh-

teiden tapaan huomioidaan myös museokohteet, kuten linnoituslaitteet ja muinaishaudat.

Meilahden alueelle on luontotietojärjestelmään merkitty neljä erillistä linnustollisesti arvokasta aluetta, joista Meilahden urheilupuiston metsä on luokiteltu arvoluokkaan 2. Muiden kohteiden luokitus on 3. Lisäksi alueelta löytyy kaksi lepakoiden kannalta arvokasta kohdetta. Toinen niistä ulottuu Maila Talvion puiston lammelta länteen, merenrantaan ja sieltä huviloiden välistä pohjoiseen, viljelypalstojen ylle. Toinen taas on varsinaisesti Seurasaaressa, mutta se jatkuu pohjoiseen, Tamminiemen rannoille sivuuttaen tältä osin kokonaan kaupungin hoitovastuualueen.

Suunnittelualueella on arvokohteiden lisäksi myös muita luontoalueita kuten esim. kallioalueita, rantametsiä tai varsinaisten luonnonarvokohteiden lähialueita, jotka jäävät osittain toimenpiteiden ulkopuolelle tai mahdolliset toimenpiteet ovat hyvin pienimuotoisia, lähinnä yksittäisten vaarallisten puiden poistoa tai reittien ylläpitoa. Hoito voi myös liittyä luonnonarvojen kohentamiseen kuten lehtokasvillisuuden, pensaston tai vaikkapa jalopuuston kehittämiseen. Luonnon monimuotoisuuden ja maiseman yksityiskohtiin kiinnitetään huomiota kaikkialla muuallakin kuin ennalta todetuilla arvokohteilla, viime kädessä vielä maastossa toimenpiteiden toteutuksen yhteydessä.

Vähä-Meilahden etelärantaa.

Vähä-Meilahden kalliometsää vanhalta hyppyriltä katsottuna.

3 YLEISTEN ALUEIDEN HOITO JA KEHITTÄMINEN

3.1 Maiseman- ja luonnonhoito

Maisema ja kulttuuriympäristö

Vähä-Meilahden huvila-alueen maisemanhoidon tavoitteet perustuvat asukas- ja käyttäjäpalautteisiin, kaupungin strategisiin tavoitteisiin ja luonnonhoidon linjaukseen. Tavoitteita ovat:

- Kulttuuri-, luonto- ja virkistysarvojen yhteensovittaminen
- Meilahden huviloihin liittyvän kulttuurimaiseman kunnostaminen luontoarvot huomioiden
- Vanhojen puistojen ja puutarhojen kunnostaminen virkistyskäyttöön
- Hulevesiuomien ja -altaiden kehittäminen virkistysalueiden ja puistojen kohokohdiksi ja monimuotoisiksi elinympäristöiksi
- Avoimien ja puoliavoimien tilojen ja niiden kasvupaikkatyyppien kuten niittyjen ja piennarketojen hoitaminen
- Näkymien säilyttäminen ja palauttaminen merelle ja arvokohteisiin
- Ranta-alueiden hoitaminen niin, että puuston ja avoimien näkymien vuorottelu merelle säilyy ja veden äärelle pääsy on mahdollista
- Luonnontilaisen kaltaisten metsikkörakenteiden säilyttäminen siihen soveliailla alueilla
- Puulajien muodostaman visuaalisen vaikutelman voimistaminen suosimalla kullekin paikalle ominaista puulajia

Huviloiden ympäristön kasvillisuus on kulttuurivaikutteista.

- Jalopuuvaltaisten metsiköiden korostaminen ja vaaliminen osana kulttuurimaisemaa
- Yhtenäisen rantareitin ja sen varren oleskelupaikkojen rakentaminen

Luonto

Luonnonalueet luokitellaan mm. sijainnin, luonnonominaisuuksien ja alueiden käyttötarkoitusten mukaan ylläpidon laatua ohjaaviin hoitoluokkiin. Viheralueiden hoitoluokitukseen saatiin päivitetyt valtakunnalliset ohjeet vuonna 2007.

Luonnonhoitoa ohjaavat suunnitelmat laaditaan Helsingin kaupungin luonnonhoidon linjauksen mukaisesti. Linjaus määrittelee luonnonhoidon yleiset tavoitteet seuraavasti:

- Asuinympäristöt ovat viihtyisiä, kestäviä ja turvallisia, ja ne lisäävät asukkaiden terveyttä ja hyvinvointia
- Ulkoiluympäristö on toimiva ja elämyksellinen
- Luonnonympäristön maisemakuva on korkealaatuinen ja omaleimainen
- Luonnon monimuotoisuus on otettu huomioon ja luonnonsuojelualueiden arvot säilytetty
- Metsäiset viheralueet ovat elinvoimaisia ja kestäviä ja niiden olemassaolo turvataan myös tulevaisuudessa
- Niityt ja pellot ovat monimuotoisia
- Liikenneväylien ympäristöä hoidetaan huomioiden sekä suoja- että maisemavaikutukset

Linjauksen perustavoitteiden lisäksi on tällä alueella syytä kiinnittää erityistä huomiota myös mm. seuraaviin asioihin:

- Luonnonalueiden sekä hoidetumpien piha- ja puistoalueiden ylläpidon yhteensovittaminen
- Historiallisesti merkittävien huvila- ja puistomaisemien ylläpitäminen
- Liikuntatoimintojen (lähinnä frisbeegolf) aiheuttamat erityisolosuhteet
- Jalot lehtipuut
- Paikoin säilyneet luonnonmetsärakenteet

Luonnonhoidon toteutus

Aukiot ja näkymät pyritään säilyttämään avoimina pienpuustoa poistamalla ja alueita säännöllisesti niittämällä. Pienten metsäaukioiden, joita ei pyritä säilyttämään avoimina, annetaan metsittyä luontaisesti mahdollisesti taimikkoa istutuksin täydentäen. Ruovikoituvilla ranta-alueilla pyritään ylläpitämään merkittävimpiä näkymäsektoreita erillisen ruovikoiden niitto-ohjelman puitteissa.

Osa hoidon piirissä olevista metsistä on joko luonnostaan tai vielä edellisien toimenpiteiden jäljiltä sellaisessa kunnossa, että varsinaisia metsänhoidollisia hakkuutoimenpiteitä ei suunnitelmakaudella tarvita. Niissä voidaan kuitenkin tehdä pienimuotoisia, lähinnä maisemaan ja turvallisuuteen liittyviä toimenpiteitä. Tällaisia ovat esim. yksittäisten huonokuntoisten ja vaarallisten puiden poistaminen, reittien ylläpito ja maiseman avaamiseksi tehtävä pienpuustonhoito.

Nuoremmissa ja puustoltaan kehityskelpoisissa metsiköissä puustoa kehitetään harventamalla tiheimpiä alueita, jotta kasvatettavien puiden latvukset ja juuristo saavat tarvitsemaansa lisätilaa. Lehtipuuvaltaisilla kohteilla, joilla puusto on kerroksellista, voidaan puustoa kehittää säännöllisin väliajoin harventaen ja yksittäisiä vanhempia puita poistaen. Kullakin harvennuskerralla säästetään myös alle kehittyvää nuorta puustoa avarampiin kohtiin, jolloin puusto tavallaan jatkuvasti uudistuu ilman laajempia, maisemaa muuttavia uudistushakkuita.

Metsän uudistamistoimet Meilahden alueella ovat hyvin pienipiirteisiä. Lähtökohtaisesti uudistuminen pyritään aikaansaamaan luontaisesti kehittyvää luonnontaimikkoa mahdollisesti istuttamalla täydentäen. Luontaista uudistamista on ehdotettu ainoastaan n. 0,6 ha, yhteensä kolmelle kuviolle.

Jalojen lehtipuiden suuren määrän johdosta kehitetään metsiköitä jalopuuston ehdoilla. Luonnonsuojelulain luontotyypin kriteerit täyttävät jalopuumetsiköt on rajattu erikseen arvometsäkuvioiksi ja niiden hoito määritellään erikseen mahdollisten rauhoituspäätösten myötä. Muualla jalopuita vaalitaan toimenpiteiden yhteydessä mm. tuomalla maisemassa esiin kookkaita yksittäispuita, kehittämällä jalopuustoisia sekametsiä sopivilta osin edelleen jalopuuvaltaisemmiksi, sekä kehittämällä jalopuutaimikoita vesakon seasta pienpuustonhoidon yhteydessä. Myös

jalopuista syntyvä lahopuu pyritään jättämään aloilleen, jotta siitä riippuvainen eliölajisto säilyisi.

Puistometsissä, teiden ja reittien varsilla sekä pihojen reunamilla puuston hoitotoimenpiteitä harkitaan tapauskohtaisesti erikseen. Huonokuntoisia puita joudutaan usein maisema- ja turvallisuussyistä poistamaan. Osa tällaisista toimenpiteistä merkitään luonnonhoitosuunnitelmaankin, joko yksittäisten puiden poistamisena tai maisemanhoitona. Tämä vääristää hiukan suunnitelman toimenpidemääriä, sillä pinta-ala lasketaan aina koko kuviolle, vaikka kyse olisikin vain yhden tai muutaman puun poistamisesta.

Vesakoituminen ja maisemien umpeutuminen sekä metsän alla että avoimemmilla alueilla tapahtuu rehevällä kasvualustalla nopeasti. Vesakkoa kehittyy karummillekin alueille aivan kallioita myöten, missä se usein kuolee ajan mittaan kuivuuteen ja rumentaa monen mielestä maisemaa. Hakkuutoimenpiteiden ohella pienpuustonhoito on tärkeä osa luonnonalueiden hoitoa. Se sisältyy lisätoimenpiteenä lähes kaikille hakkuukuvioille, mutta sitä tehdään paikoin myös muilla alueilla. Pienpuustonhoidon tavoitteena on pääasiassa poistaa maisemaa peittävää ja huonokuntoista vesakkoa kehityskelpoisia taimia, taimiryhmiä, jaloja lehtipuita ja pensaita säästäen. Alueille jätettävästä pienpuustosta pyritään jatkossa kehittämään sekä taimikkoa uutta metsää muodostamaan että maisemaan sopivaa ”välikerroksen” puustoa järeämmän puuston alle. Pieniltä alueilta vesakko voidaan poistaa maiseman parantamiseksi kokonaan.

Kaikkien toimenpiteiden yhteydessä oleellista on niiden rajaaminen luontoon ja maisemaan sopiviksi. Luonnonhoitosuunnitelman kuviointi on tehty hyvin pienpiirteisesti kasvupaikat, puusto, maisema, maastonmuodot, muut ympäristötekijät sekä ihmistoiminta huomioiden. Suunnitelmakuvioita kertyi 153 kpl. Kuvioiden keskikoko on näin ollen n. 0,24 ha. Pienimmät yksittäiset kuviot ovat vain muutaman aarin suuruisia. Kuviokohtaisia toimenpiteitä suunniteltaessa on myös huomioitu ympäröivän alueen hoito. Todettu hoitotarve ei yksin ohjaa toimenpidesuunnittelua vaan toiminta yksittäisellä kuviolla sovitetaan koko metsikön tasolle naapurikuvioiden toimenpiteet ja niiden toteutusajankohdat huomioiden.

Meilahti

Hoitoluokan koodi ja nimi		kuvioita	ha	
B3	Maisemaniitty		0,9	pieniä niittylaikkuja palstaviljelyalueen eteläpuolella sekä vanha viljelyalue huviloiden välissä
B4	Avoimet ja puoliavoimet alueet		9,3	pienet luontaiset aukiot sekä avoimet ulkoilu-, ranta- ja pihanreunakalliot
B5	Arvoniitty		0,5	kallioalue, jolla keto- ja kulttuurikasveja kasvava, entinen pihapiiri
C1.1	Puistometsä	45	5,3	katujen/reittien varsilla, puistojen ja piha-alueiden yhteydessä
C1.2	Lähivirkistysmetsä	39	7,6	metsäiset alueet sekä puustoisemmat kallioalueet
C5	Arvometsä	40	13,8	puustoiset/metsäiset luonnonarvokohteet
E	Erityisalue	4	1,9	viljelypalstat, koirapuisto sekä pieni pihanjatke
0	Muu alue	4	2,8	merenranta-alueet / ruovikot
	yht:	132	42,1	

Luonnonhoidon pinta-alat.

Maiseman- ja luonnonhoidon kustannukset

Helsingin kaupungin hoitovastuulla olevalla alueella C- ja B-hoitoluokitusta vastaavia luontoalueita on kaikkiaan 42,1 hehtaaria. Tästä on 10-vuotiskaudella erilaisin metsänhoitotoimin hoidettavana n. 15,7 ha (103 kuviota). Pohjaltaan avoimia tai puoliavoimia niittämällä tai vesomalla hoidettavia alueita on noin 11 hehtaaria. Siihen sisältyy muun muassa Meilahden kartanon alueita, vanhoja huviloiden ympäristöjä, katuviheralueita, arboretumin niittyalueita ja puistoalueiden reunamia.

Niitettäviä ruovikoita on arboretumin, Meilahden kartanon ja Seurasaarentien aukion kohdilla. Niiden niiton hintaa ei ole tässä yhteydessä määritelty.

Luonnonhoidon arvioidut kustannukset

Metsäiset alueet: 58 000 € / 10 vuotta

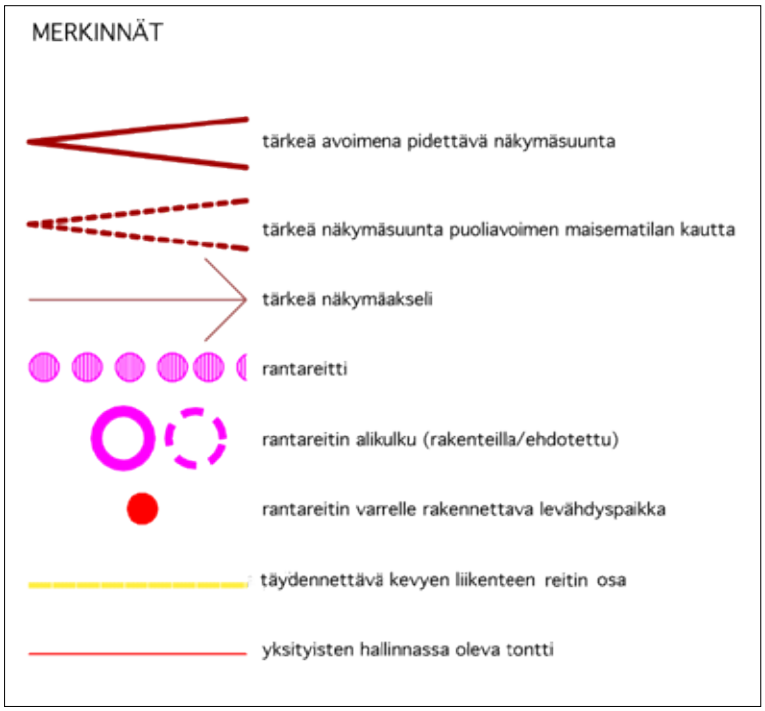
Niityt (sis. puoliavoimet ja avoimet alueet): 6 300 € / 1 vuosi

Yksi tärkeimmistä Meilahden selänteistä on Kesärannan pohjoispuolinen Humallahdenkallio. Kallion yli avautuu pitkä näkymä Humallahdelle ja edelleen etelään kohti Lauttasaarta. Tavoitteena on kallion pitäminen pääosin avoimena niin, että näkymää kehystää muutama yksittäinen mänty.

4 MAISEMAN- JA LUONNONHOIDON TAVOITTEET OSA-ALUEITTAIN

Meilahden alueen maisemanhoitoa on käsitelty vain yleisillä alueilla. Esitetyt toimenpiteet koskevat yleisten alueiden maiseman- ja luonnonhoitoa ja sellaisia pieniä toimenpiteitä, joita voidaan tehdä muun hoidon yhteydessä.

Laajemmat suunnittelua ja investointirahoitusta vaativat investointihankkeet on käsitelty kohdassa 5.



Toimenpidekartoissa käytetyt merkinnät. Lisäksi kartoissa on kullekin alueelle kohdistuvien toimenpiteiden selostustekstejä.

Maiseman ja luonnonhoidon osa-alueet ja investointihankkeet

Osa-aluejako esitetyistä maiseman- ja luonnonhoidon osa-alueista sekä laajemmista investointihankkeista. Maiseman- ja luonnonhoidon osa-alueet on esitetty luokassa 4 ja laajemmat investointihankkeet luokassa 5. Numerointi vastaa selostuksen osa-alueiden numeroita. Tässä kartassa rajaamattomien alueiden osalta luonnonhoito on esitetty luonnonhoidon toteutussuunnitelmassa.

Maiseman- ja luonnonhoidon osa-alueet

4.1 Luoteisranta ja arboretumin länsiosa

4.2 Seurasaarenaukio

4.3 Seurasaarentien eteläpuoli

4.4 Seurasaarentien pohjoispuoli

4.5 Humallahden pohjukka ja Humallahdenpuiston ranta

4.6 Kesärannantien ympäristö ja Humallahdenpuisto

4.7 Paciuksenkadun varsi

4.8 Puisto Tamminiementien ja Heikinniementien välissä

4.9 Heikinniementie

4.10 Meilahdentie

4.11 Viljelypalsta-alue

4.1 Luoteisranta ja arboretumin länsiosa

Nykytila

Mainiemen ja etenkin Aikalan edustan rantavyöhyke on tiivis ja umpeenkasvanut verrattuna huviloiden kukoistuskauteen, jolloin niiltä on avautunut näkymät merenlahdelle, ja toisaalta huvilat ovat olleet merkittävä osa Munkkiniemestä avautuvissa näkymissä. Etenkin Aikalasta on avautunut aksiaalinen ja leveä avoin vyöhyke lahdelle.

Meilahden arboretumin länsireuna on osa luode-kaakko -suuntaista laaksoa, joka hahmottuu pääosin puoliavoimena. Arboretumin länsireuna on kuitenkin muuta aluetta umpinaisempi, ja etenkin rannanpuoleinen osa on metsäinen.

Tavoite

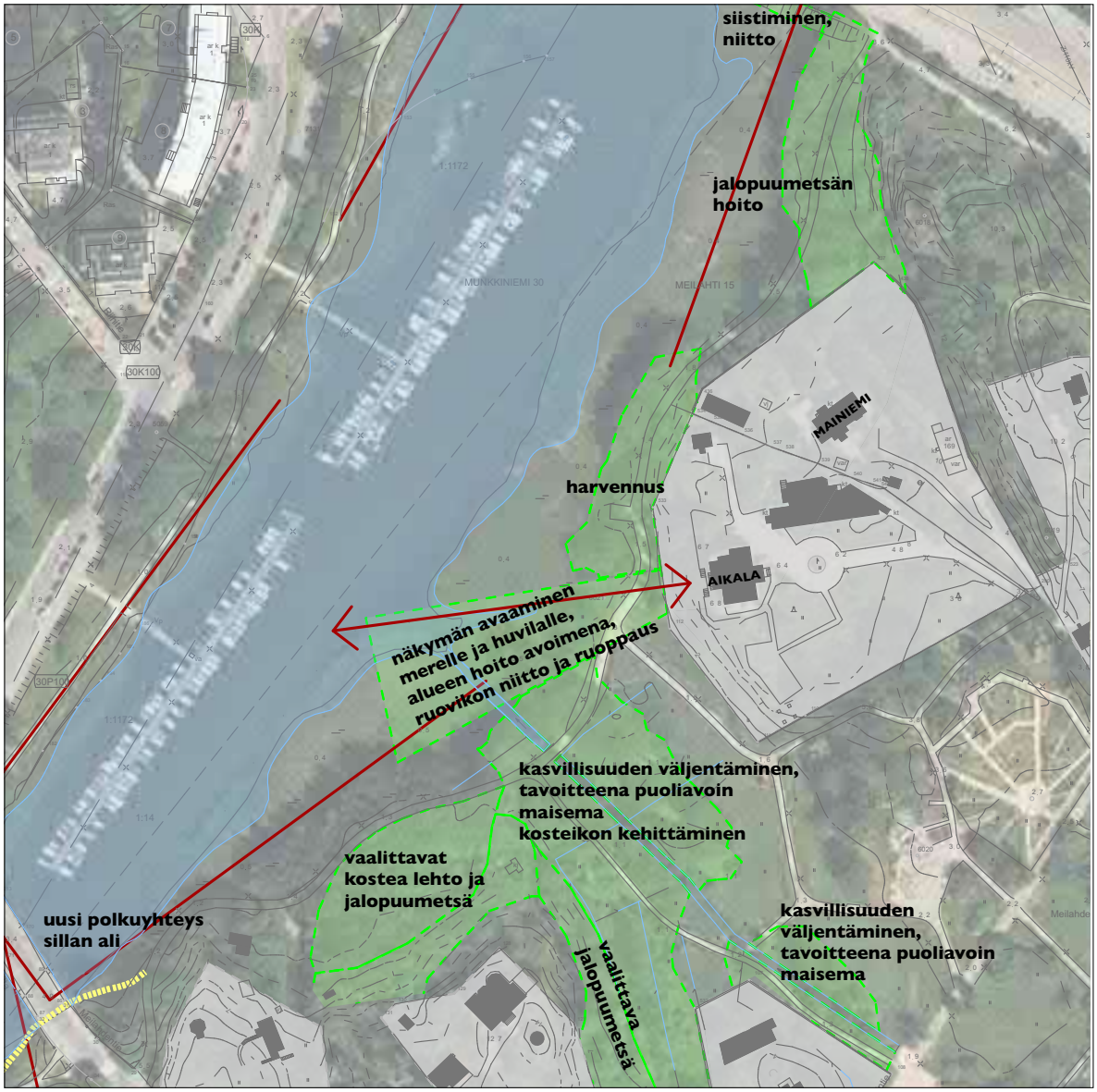
Huviloiden hienon maisemallisen aseman palauttaminen rantapuustoa harventamalla.

Arboretumin laakson meriyhteyden palauttaminen väljentämällä puustoa puoliavoimeksi ja näkymän avaaminen rantareitiltä arboretumiin.

Ks. myös Rantareitti kohta 5.1. ja Arboretumin vesiaihe 5.4.

Näkymä Munkkiniemestä Johannesbergin ja Aikalan suuntaan v. 1963. Ranta on nykyistä avoimempi. Etenkin Aikalan kohdalla on avoin, väljä maisematila paikalla, jossa vuosisadan alussa on ollut matalaan rantaan ruopattu veneväylä. Kuva HKM.

Rantavyöhyke Aikalan ja Mainiemen suuntaan Meilahden sillalta katsottuna. Vanhat huvilat ovat näkymättömissä.



Aikala rantaraitilta katsottuna. Vasemmalla näkyy rantapuustoa.

Toimenpiteet

Rantapuustoa harvennetaan Aikalan näkymäakselista ja akselin reunoilta siten, että näkymät avautuvat väljemmin. Näkymäakselin reunat muotoillaan luonnonmukaisiksi. Mainiemen edustallajasillan pohjoispuolella rantapuustoa väljennetään ja puutarhakarkulaiskanukat poistetaan. Mainiemen rannalle rakennetun oleskelupaikan kohdalta ruovikko esitetään niitettäväksi. Jäljelle jätettävässä puustossa suositaan tervaleppää. Puustoa väljennetään etenkin rantareitin ja lahden väliseltä vyöhykkeeltä.

Arboretumin puolella laakson puustoa väljennetään puoliavoimeksi. Jatkossa arboretumin istutukset sijoitetaan täydentämään laakson reunavyöhykettä.

Näkymä rantareitiltä Meilahden arboretumin suuntaan. Arboretumin uudet havupuuistutukset tulevat osittain sulkemaan laakson yhteyden mereen.

Sata vuotta sitten arboretumin kohdalla oleva laakso on ollut avointa peltoa ja laidunta. Taustalla vasemmalla näkyy Meilahden kartano. Kuva HKM, Signe Brander 1908.

Keskellä näkymä Seurasaarenaukiolta vuodelta 1958. Kuva HKM.

Alempana sama paikka nykyisin.

4.2 Seurasaarenaukio

Nykytila

Seurasaarenaukio on sekä liikenteellisesti että visuaalisesti jäsentymätön. Aukion liikenteelliset ratkaisut suunnitellaan käynnissä olevassa asemakaavamuutoshankkeessa.

Tavoite

Selkeä, turvallinen aukiotila, aukion selkeä erottaminen ajoradasta. Perinteisen männyn osuuden lisääminen aukion ympäristön puustossa. Aukiolle laaditaan erillinen liikenne- ja katusuunnitelma. Siinä erotellaan pysäköintipaikat jalankulku- ja pyöräliikenteestä. Aukion ohi kulkevalle kevyen liikenteen reitille esitetään turvallinen ja juoheva linjaus. Busseille varataan riittävästi tilaa, sekä paikallisliikenteen bussin päätepysäkille ja kääntöpaikalle että turistibussien pysähtymiseen ja odotuspaikoille. Aukiolle sijoitetaan penkkejä ja aukion reunalle syväkeräysastia. Mäntyjä istutetaan sekä rannan puolelle että Seurasaarentien yläpuolen rinteeseen.

Toimenpiteet

Ennen aukion perusparannusta rantapuustoa väljennetään ja oksakorkeutta nostetaan merinäkymän avaamiseksi. Aukion laidalla olevalle jäätelökioskille etsitään nykyisen läheltä keskeinen, mutta visuaalisesti nykyistä syrjäisempi paikka. Seurasaaren sillan pielet siistitään.

4.3 Seurasaarentien eteläpuoli

Nykytila

Seurasaarentien eteläpuolella oleva reitistö on epämääräinen ja puusto tiivistä.

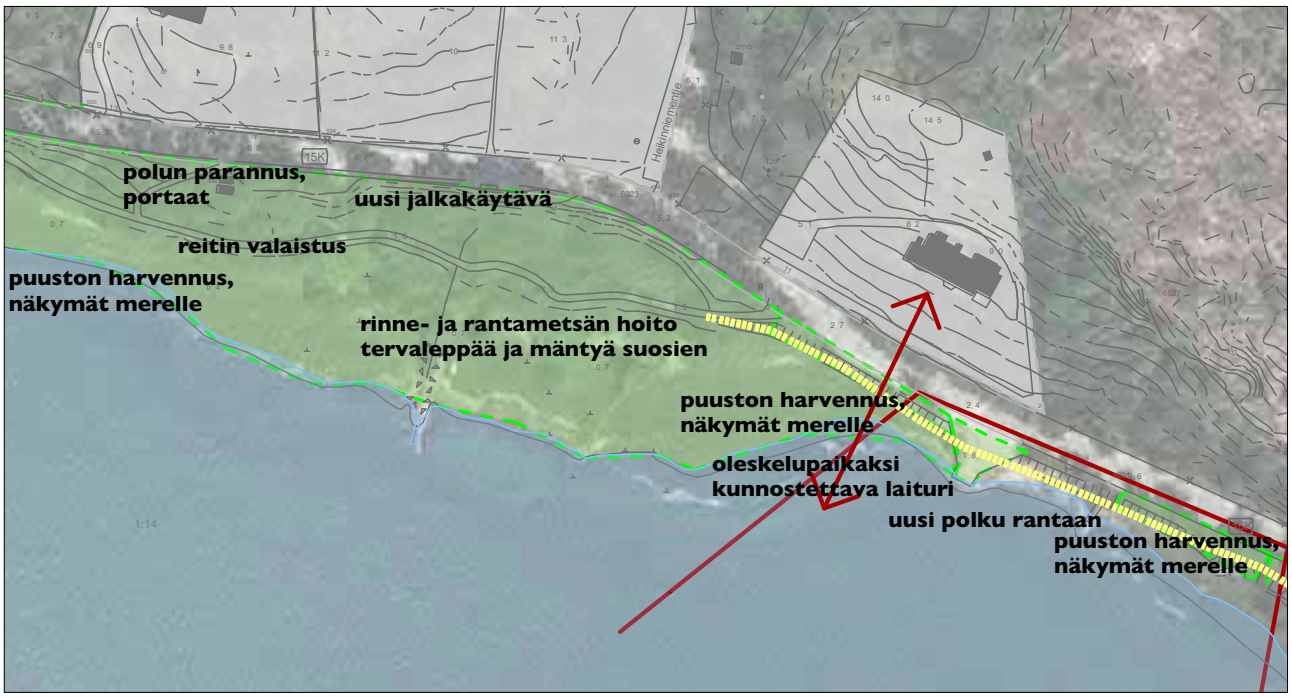
Tavoite

Selkeä ja turvallinen reitistö, näkymien osittainen avaaminen Seurasaarentieltä ja rantaraitilta merelle.

Toimenpiteet

Rantareitti parannetaan kohdan 5.1 mukaan. Rantapuustoa harvennetaan niin, että Seurasaarentieltä avautuu näkymiä merelle. Rantapuustona suositaan tervaleppää, harjanteella suositaan mäntyä.

Rantaraittia Seurasaarentien eteläpuolella. Puuston ja vesakon paikoittaisella harventamisella näkymät merelle paranevat sekä raitilta että Seurasaarentieltä.



Näkymä Humallahden pohjukan laaksoon, joka on aikanaan ollut avoin ja viljelty.

4.4 Seurasaarentien pohjoispuoli

Nykytila

Seurasaarentien pohjoispuolella, korkeiden kallioiden eteläpuolella on puustoinen laakso, joka on entistä peltoa.

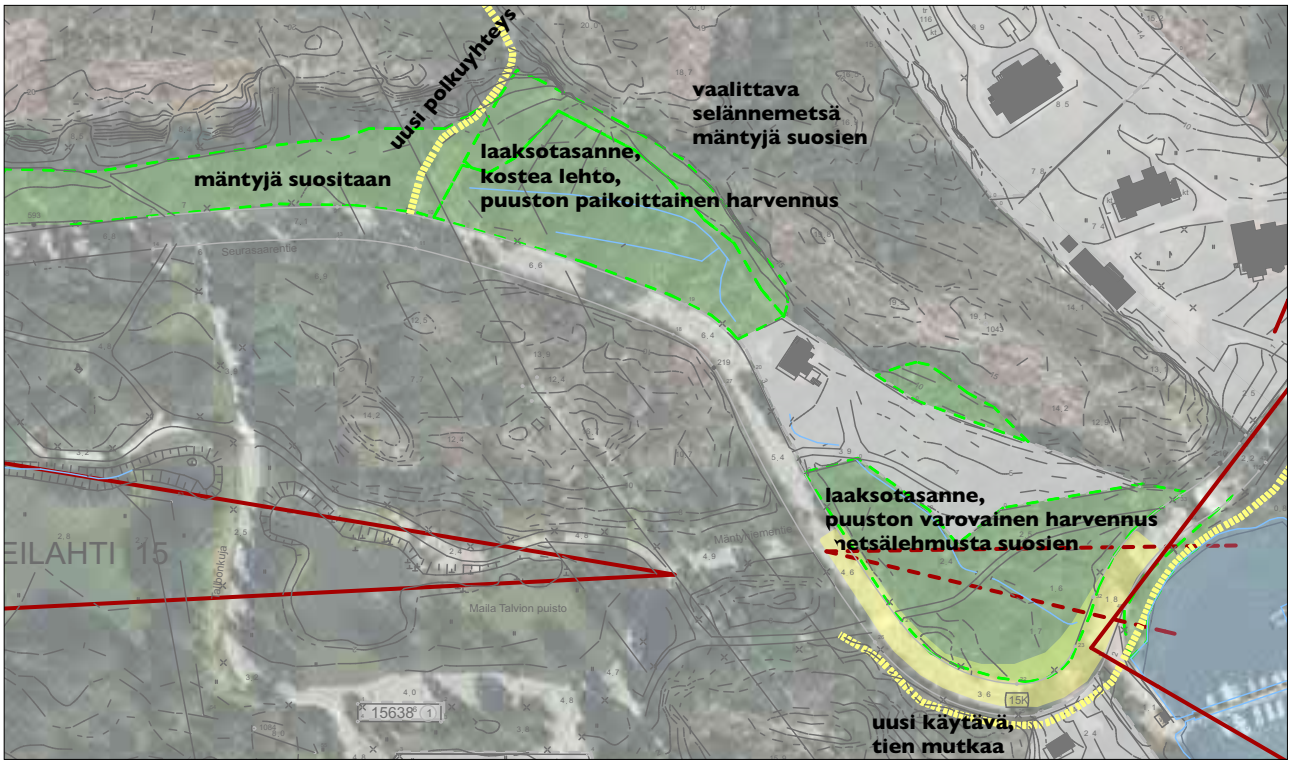
Tavoite

Laaksotilan selkeyttäminen.

Toimenpiteet

Puustoa harvennetaan paikoitellen osalla alueesta jalopuita suosien. Metsälehmuksia istutetaan täydennykseksi. Läpinäkyvyyttä lisätään pienpuuston hoidolla. Puustoa poistetaan etenkin Maila Talvion puiston itäpuoliselta osalta, jolloin avoin maisematila saadaan jatkumaan Humallahdesta Seurasaarensalmen puolelle.

Asemakaavan muutoksessa on ehdotettu Seurasaarentien mutkan loiventamista, jolloin tien ja rannalla olevan huvilan väliin jää tilaa kevyen liikenteen väylälle. Samalla laakso väljenee.



4.5 Humallahden pohjukka ja Humallahdenpuiston ranta

Nykytila

Seurasaarentien varsi on pusikoitunut Humallahden pohjukassa. Humallahdenpuiston jyrkkä kallioranta on arvokas luonnonmuoto.

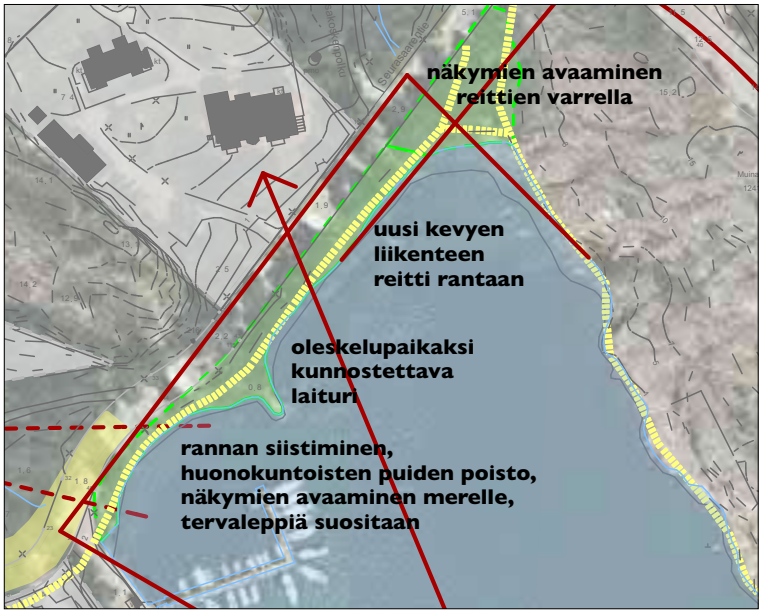
Tavoite

Kevyen liikenteen turvalliset reitit rannalla ja näkymien avaaminen merelle.

Toimenpiteet

Puuston harventaminen Seurasaarentien varrelta meren puolelta avaa reitiltä ja tieltä näkymät Humallahdelle.

Ks. myös kohta 5.1 Rantareitti.



Näkymä Meilahdenkalliolta Humallahden rantaan. Vrt vanhaan valokuvaan kohdassa 5.1.

4.6 Kesärannantien ympäristö ja Humallahdenpuisto

Nykytila

Humallahdenpuiston kalliot eli Meilahdenkallio on suosittu ulkoilukohde. Paciuksenkadun varrella puistikko on pusikoitunut. Reitit ja niiden liitoskohdat katuverkostoon ovat kuluneita ja epäsiistejä.

Tavoite

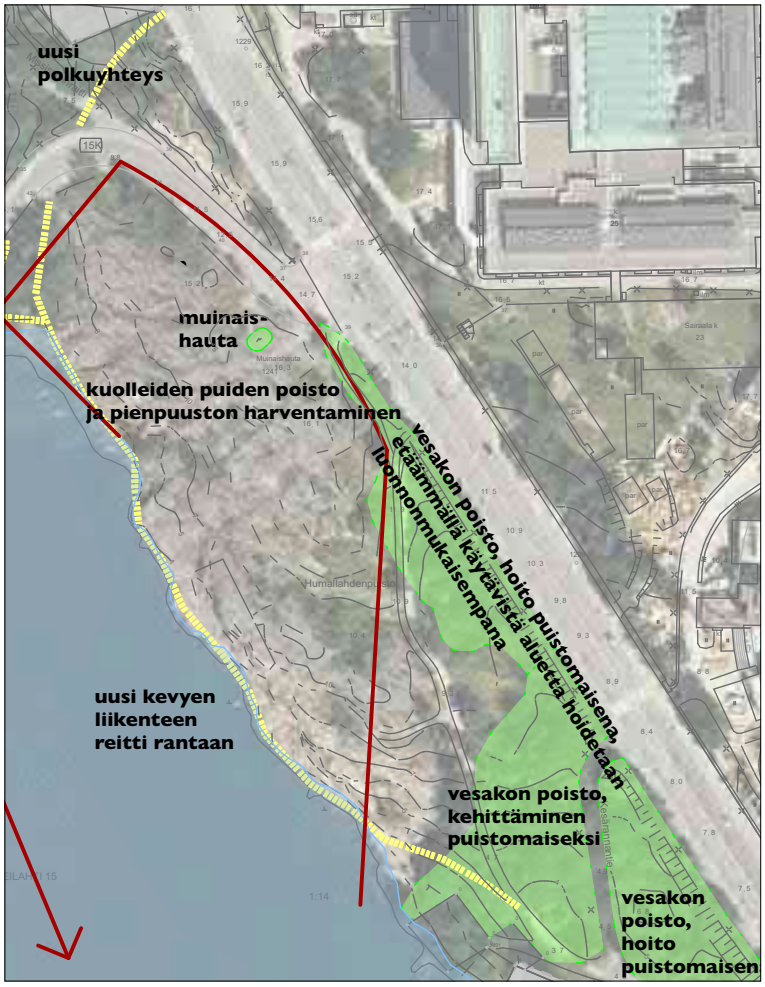
Kauniin puiston tuominen osaksi arkiympäristöä linjaamalla selkeät reitit sen läpi ja ohi. Reittien porttikohtien selkeyttäminen.

Toimenpiteet

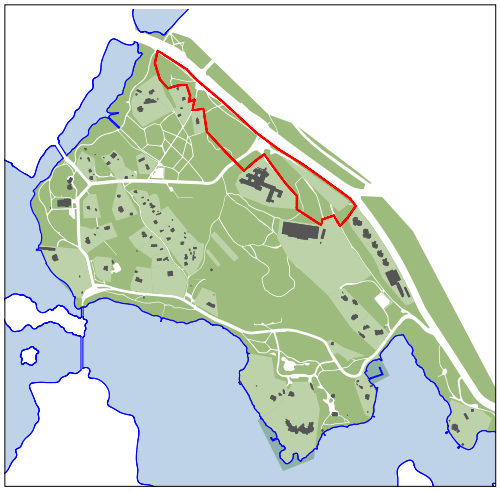
Baanaa ollaan suunnittelemassa Humallahden kallion vieritse. Kalliolla ja Paciuksenkadun varrella puustoa harvennetaan ja aluskasvillisuutta poistetaan, jotta nykyisellä reitillä kulkeminen tuntuu turvalliselta. Kalliolta poistetaan huonokuntoiset puut ja vesakko. Ks. myös kohta 5.1 Rantareitti.

Seurasaarentieltä nousee Paciuksenkadulle runsaasti käytetty, vaikkakin tukkoinen oikopolku.

Seurasaarentien jyrkkyys, mutkaisuus ja lyhyet näkemät ovat kevyen liikenteen kannalta vaarallisia.



4.7 Paciuksenkadun varsi



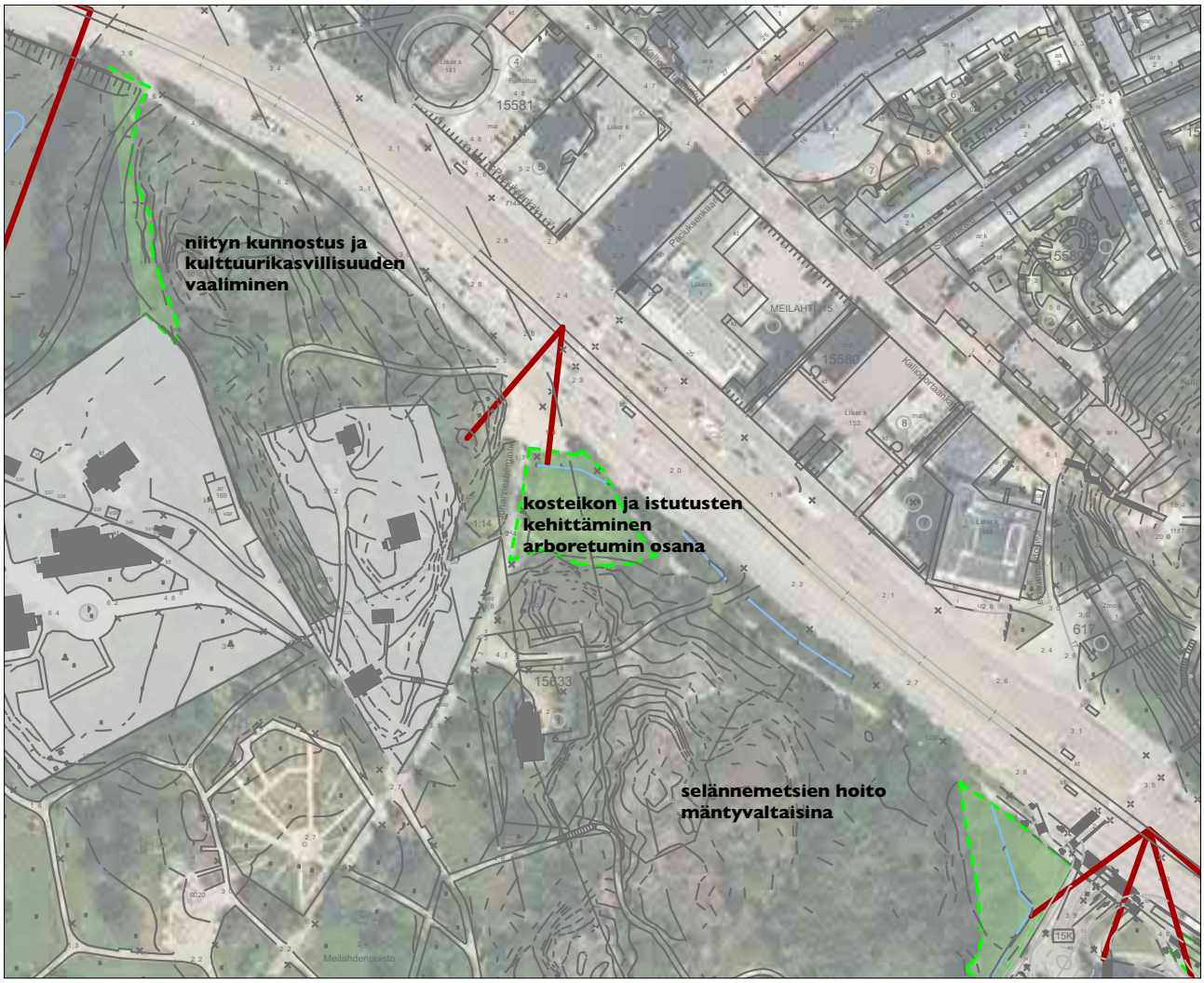
Nykytila

Kallioinen selänne erottaa Meilahden huvila-alueen Paciuksenkadusta. Zaidankatu ja sen kiertoliittymä Meilahdentielle on vastikään rakennettu.

Muuntoasema ja kallioille kuivuuden vuoksi kuolleet puut tekevät alueen ilmeestä sekavan. Metsäselänne muodostaa kuitenkin Meilahden huvila-alueen reunan Paciuksenkadun laakson suuntaan. Alueen luoteiosossassa on vanha puoliavoimena säilynyt huvilan paikka, jossa on paljon vaalittavaa kulttuurikasvillisuutta.

Tavoite

Selkeä reuna ja selkeät portit Meilahden alueelle. Kulttuurikasvillisuuden vaaliminen.



Arboretumin sisäänkäyntiaukio Paciuksenkadun varrella.

Toimenpiteet

Muuntoaseman pohjoispuolelle istutetaan mäntyjä selännettä korostamaan ja sähköasemaa peittämään. Pitkän tähtäimen toimenpiteenä arboretumin sisäänkäyntiaukiota kehitetään vahvemmin arboretumin osana, esim. istuttamalla taustalle arboretumin lajistoa.

Liikuntahallin pohjoispuolelle rakennetaan uusi polkuyhteys.

Koira-aitauksen turvallisuutta parannetaan rajaamalla jyrkimmät osat aitauksen ulkopuolelle ja vähentämällä porttipaikkoja.

Huvila-aluetta rajaavan kallioselänteen metsiä vahvistetaan poistamalla huonokuntoisia puita, kehittämällä nuorempaa puustoa ja istuttamalla paikoin uusia taimia.

4.8 Puisto Tamminiementien ja Heikinniementien välissä

Nykytila

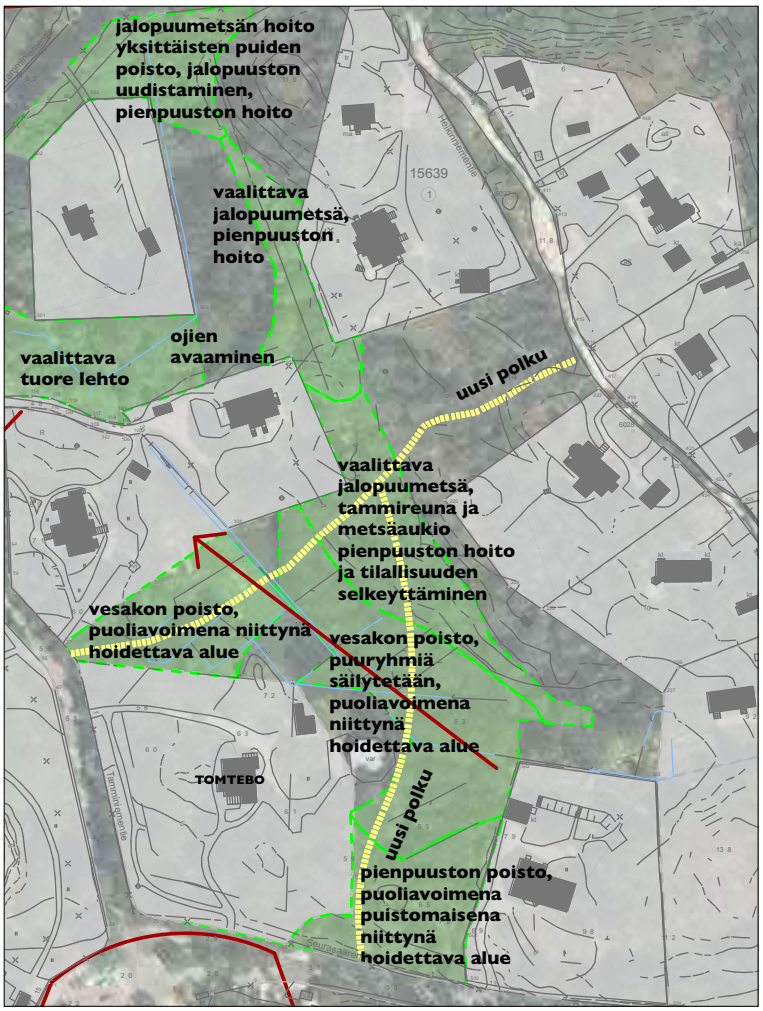
Tamminiementien ja Heikinniementien huviloiden välissä olleet vanhat rehevät palstat, pellot ja ojasto ovat kasvaneet umpeen.

Tavoite

Luontoarvojen vaaliminen, puistoreitti ja toimivat hulevesiuomat.

Toimenpiteet

Suuret puut ja erityisesti jalopuut kuten tammet ja keskikokoiset tai suuremmat vaahterat, keloutuvat männyt ja lahopuut säästetään. Pensaskerroksesta ja ruohovartisista poistetaan vieraslajit, suositaan pähkinäpensasta ja tuomea. Puistoalueen läpi rakennetaan polku poikittain Heikinniementieltä Tamminiementielle ja etelään Seurasaarentielle. Ojat avataan.



Heikinniementien puolella on väljää ja kaunista männikköä, jota tulee vaalia. Aluskasvillisuutta voi poistaa, jotta männyt tulevat esiin eikä niiden kasvu kärsi.

Meilahden kartanoa vastapäätä on kosteaa lehtoa, joka on säilynyt väljänä.

4.9 Heikinniementie

Nykytila

Heikinniementie on kylänraittimainen katu, joka on alkanut pusikoitua.

Tavoite

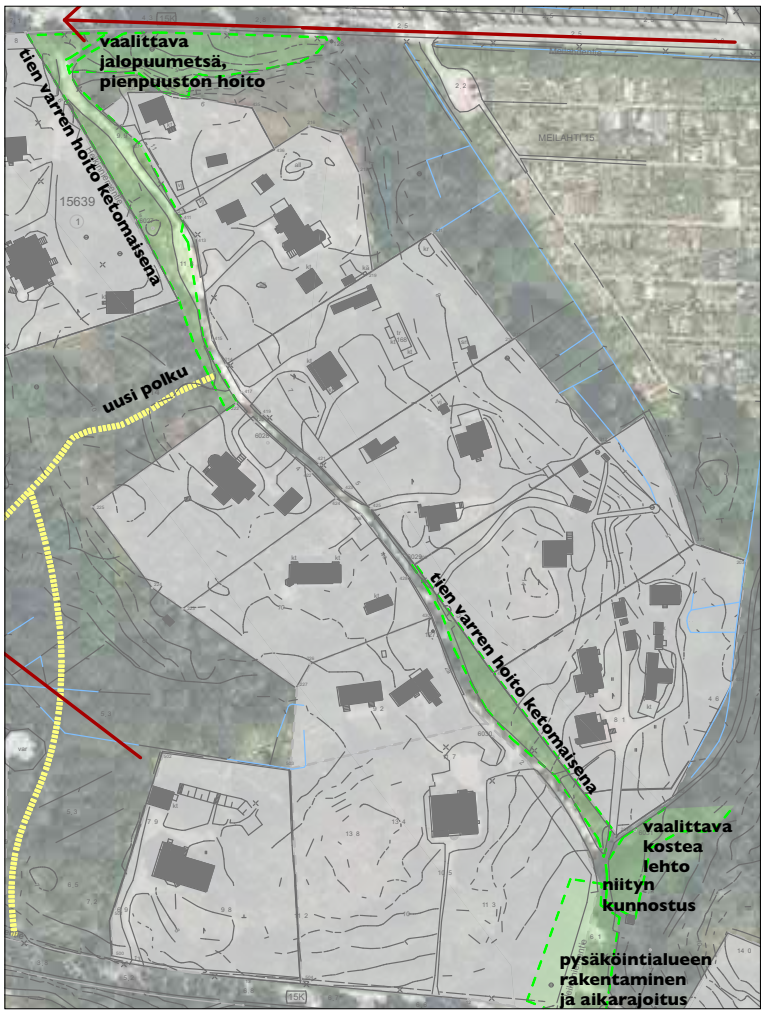
Heikinniementien vanhan ilmeen palauttaminen. Pusikoiden raivaaminen. Eteläpään pysäköintialueen selkeyttäminen.

Toimenpiteet

Huonokuntoiset puut poistetaan ja taimikkoa harvennetaan reilusti vain tulevaisuuden yksittäispuita säästäen. Pysäköintialue rajataan reunakivin, mutta jätetään kivituhkapintaiseksi.

Parhaimmillaan Heikinniementien näkymät ovat hienoja. Tien reunojen pusikoituminen on kuitenkin vaarana.

Talvinäkymä Heikinniementieltä osoittaa kuinka tiiviiksi taimikko on noussut sen varrella.



4.10 Meilahdentie

Nykytila

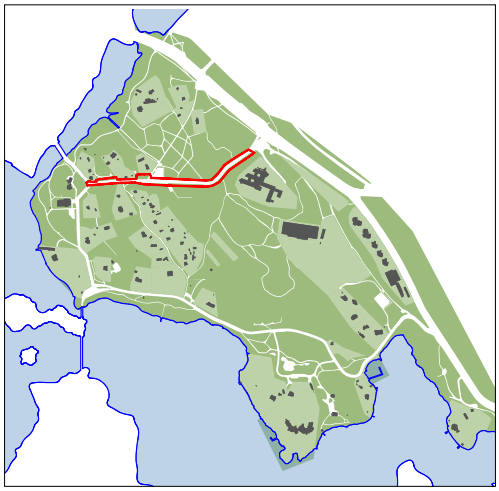
Meilahdentie sukeltaa Paciuksenkadulta lähtiessään Meilahden huvila-aluetta rajaavan selänteen poikki viljelypalstojen ja arboretumin hallitsemaan laaksoon. Meilahdentien päätteenä on Meilahden kartano. Kartanon hierarkinen asema akselin päätteenä on visuaalisesti heikentynyt.

Tavoite

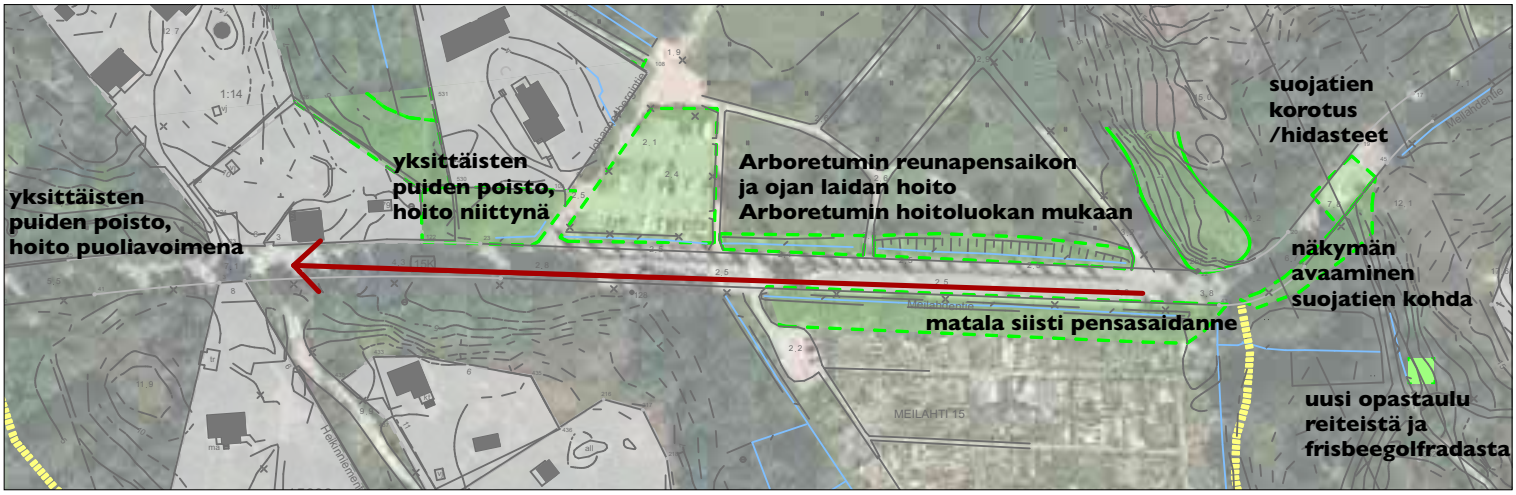
Meilahdentien hierarkian palauttaminen.

Toimenpiteet

Kartanolle johtavan tien varren koivukujanne palautetaan, kun katupuut aikanaan uusitaan. Meilahdentien poikki johtavien reittien liittymäalueiden näkyvyyttä parannetaan puustoa väljentämällä. Pieniä tien vieren viheralueita hoidetaan avoimina ja puoliavoimina niittyinä.



Meilahdentien varrelle on istutettu pilaritervaleppärivi. Aikanaan siinä on kasvanut kartanolle johtanut koivukujanne. Vanha valokuva HKM.



4.11 Viljelypalsta-alue

Nykytila

Viljelypalsta-alueen länsireunalla on käytöstä pois jäänyt niitty, joka on alkanut kasvaa umpeen ja varjostaa palsta-aluetta. Palsta-alueen itäreunalla on suosittu polkuyhteys, joka kaipaa parantamista.

Tavoite

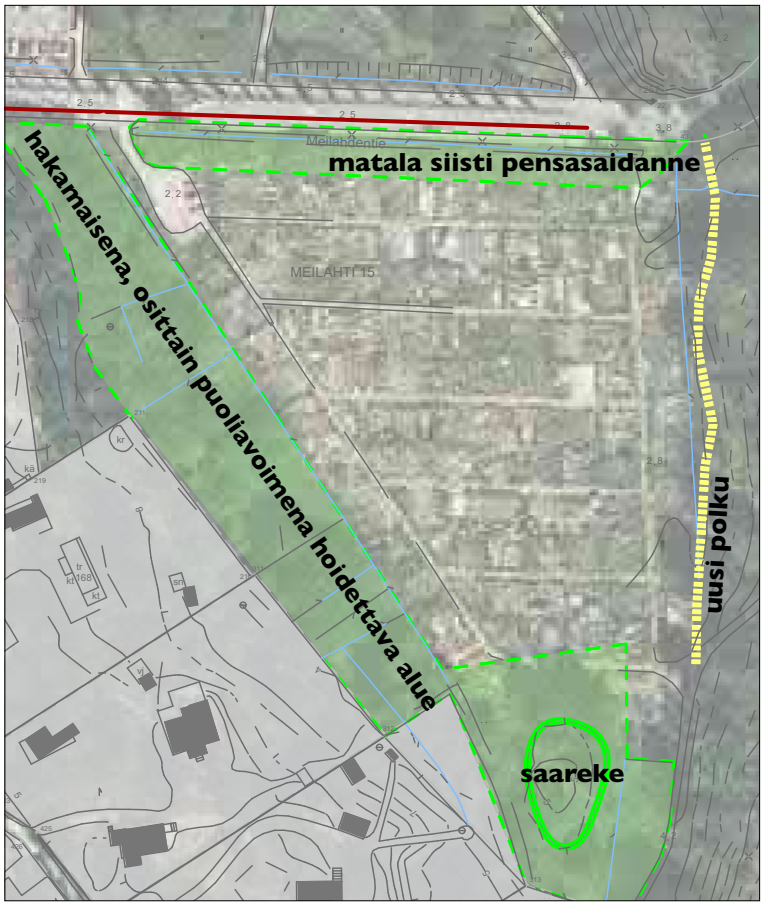
Entisen niityn väljentäminen puoliavoimeksi, palsta-alueen itäreunan polun parantaminen.

Toimenpiteet

Osa entiselle niitylle kasvaneista puista poistetaan. Palsta-alueen itäreunan polku levennetään ja parannetaan koko matkaltaan. Polun reunojen nokkoset poistetaan juurineen ja tilalle tuodaan hiekkaa.

Viljelypalsta-aluetta Meilahdentien varrella. Tien varren pensasto on sekava, ja antaa koko alueelle epämääräisen ilmeen..

Oikealla palsta-aluetta varjostava nuori metsikkö. Hakamaiseksi harvennettuna sen varjostusvaikutus vähenee.



5 YLEISTEN ALUEIDEN INVESTOINTIHANKKEET

Esitetyt investointihankkeet ovat laajempia suunnittelu- ja rakentamiskohteita. Niiden toteuttaminen vaatii puistokohteiden osalta historian selvittämistä ja puisto- ja toteutussuunnitelman laatimisen.

5.1 Rantareitti

Nykytila

Meilahden rannoilla on suosittuja ja runsaasti käytettyjä puistoreittejä. Ne eivät kuitenkaan kata koko ranta-aluetta.

Tavoite

Rantojen virkistyskäytön lisääminen ja pääsy veden äärelle, maisema-arvojen korostaminen, näkymien avaaminen merelle. Viher- ja sinialueiden ekologinen laatu, saavutettavuus ja niiden terveysvaikutusten turvaaminen on nostettu tavoitteeksi myös Helsingin kaupunkistrategiassa. Rantareitin jatkaminen kaikille ranta-alueille Tamminiemeä ja Mäntyniemeä lukuunottamatta liittyy tähän tavoitteeseen.

Toimenpiteet

Yhtenäisen rantareitin suunnittelu ja rakentaminen vaatii erillisen investointihankkeen.

Meilahden arboretumin kohdalle sijoitetaan uusi oleskelupaikka muokattavan kosteikkouoman rannalle.

Meilahdentien sillan kohdalla rantareittiin tehdään vaihtoehtoinen reitti sillan ali. Silta on aikoinaan suunniteltu ja rakennettu siten, että sen ali voidaan viedä reitti. Siltaan kiinnitetään varoitus reitin mataluudesta. Tämä osuus ei voi olla käytössä korkean veden aikana. Meilahdentien yli menevän osuuden näkemiä parannetaan ja sille rakennetaan puomit, joiden kautta kulkijat joutuvat puikkelehtimaan eivätkä pysty ajamaan vauhdilla ajoradalle.

Meilahden kartanon kohdalle puukujanteen jatkeeksi rakennetaan puinen oleskelulaituri.

Seurasaarenaukiolla rantareitille rakennetaan korotus kevyen liikenteen turvallisuutta lisäämään. Aukion eteläreunalle vanhan laiturin kohdalle rakennetaan oleskelupaikka, joka varustetaan penkillä.

Seurasaarensalmen kohdalla nykyinen polku parannetaan rantareitiksi ja sitä jatketaan erillisenä rantakäytävänä myös rannan tuntumassa olevan Seurasaarentien osuudella. Vanhan laiturin paikka kunnostetaan oleskelupaikaksi.

Mäntyniemen kohdalla rantareitti kulkee Maila Talvion puiston laaksossa. Puistosta avataan näkymät Seurasaarensalmelle ja näkymiä avarretaan varovasti myös Humallahden suuntaan. Lampikosteikon itäpäähän rakennetaan oleskelupaikka, josta avataan näkymä Seurasaarensalmelle.

Humallahden pohjukassa rantareitti rakennetaan aivan rannan tuntumaan. Vanhan laiturin kohdalle sijoitetaan penkki.

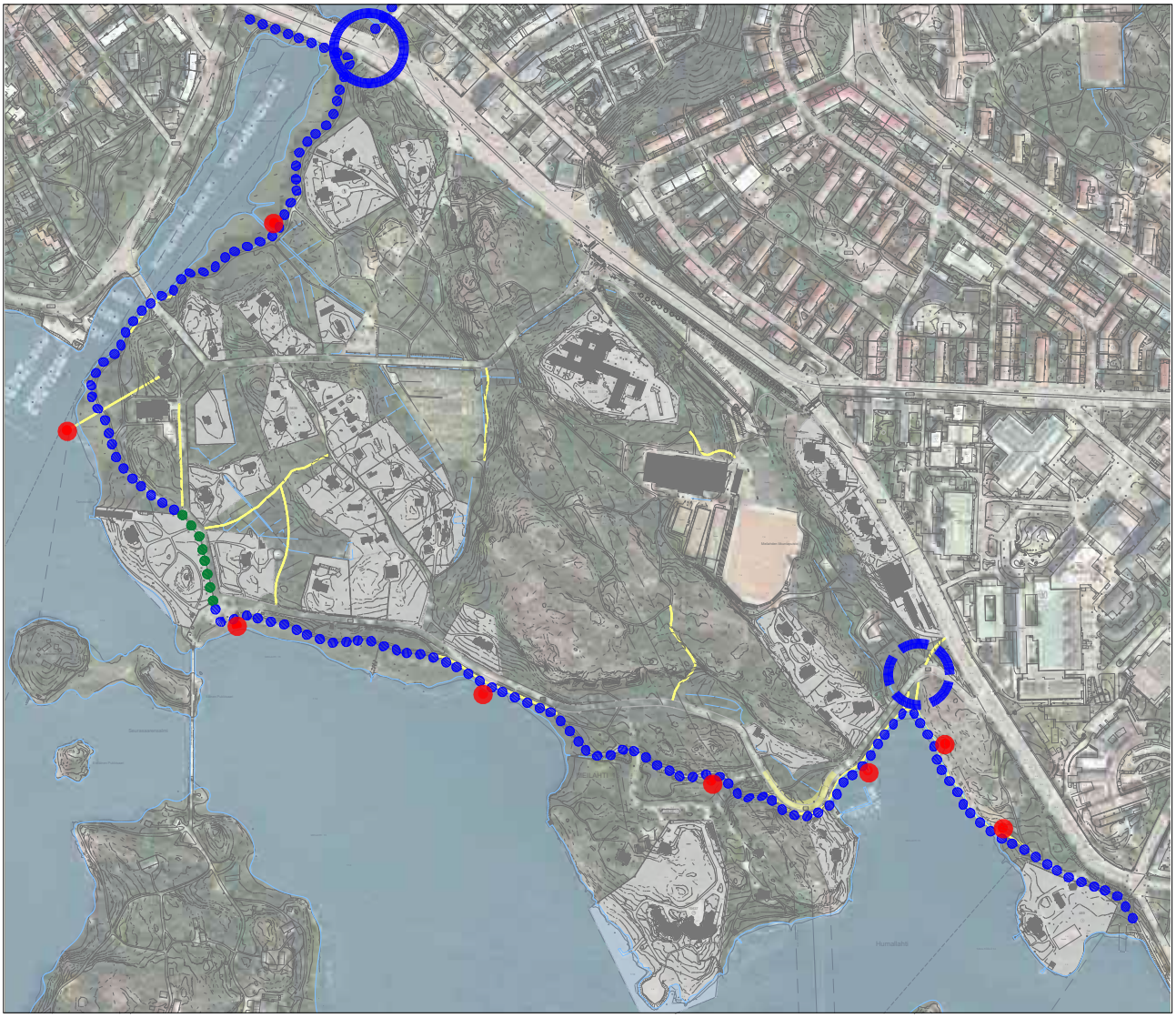
Kesärannan ja Meilahden kallion kohdalla rantareitti rakennetaan osaksi Etelä-Helsingistä pohjoiseen jatkuvaa pyöräilyn laatukäytävää, baanaa. Kallion eteläpäähän ja pohjoisempana olevaan syvennykseen rakennetaan oleskelupaikka.

Baana on suunniteltu jatkettavaksi Seurasaarentien ali Meilahden urheilupuiston suuntaan.

Koko rantareitti valaistaan yhtenäisesti.

Yllä näkymä Meilahden kalliolta Humallahden pohjukkaan. Seurasaarentie on aikanaan rakennettu loivaan ja savikkoiseen lahdenpohjukkaan kivimuurin avulla. Muurin päällä on ollut kaide, ja tie on kulkenut aivan rannassa. Nykyisin ranta on kasvanut umpeen. Tavoitteena on rakentaa rantaraitti uudelleen erilliseksi käytäväksi Humallahden pohjukkaan.

Alla näkymä Meilahdenkallion rannasta syksyllä 2013. Pyöräilyn laatukäytävä Baana on suunniteltu kulkemaan kallion alapuolella rannassa. Se tulee olemaan osa rantaraittia.



Ehdotetut oleskelupaikat on merkitty punaisella ympyrällä, valmistunut reittiosuus vihreällä.

Investointihanke 1

Meilahden rantareitin rakentaminen
- *uusi rantareitti Seurasaarentien varteen Humallahden pohjukkaan*
- *rantareitin selkeyttäminen Maila Talvion puistossa*
- *uusi rantareitti Seurasaarentien varteen, yhteydet Seurasaarentien jalkakäytävälle ja pysäkeille*
- *rantareitin selkeä ja turvallinen osuus Seurasaarenaukiolla*
- *alikulku Meilahden sillan alle*
- *oleskelupaikkojen ja valaistuksen rakentaminen rantareitille*
- *edellä mainittujen osuuksien suunnittelu*

Hankeosalaskennan mukainen kustannusarvio (HOLA) n. 1 180 000 €

5.2 Maila Talvion puisto

Nykytila

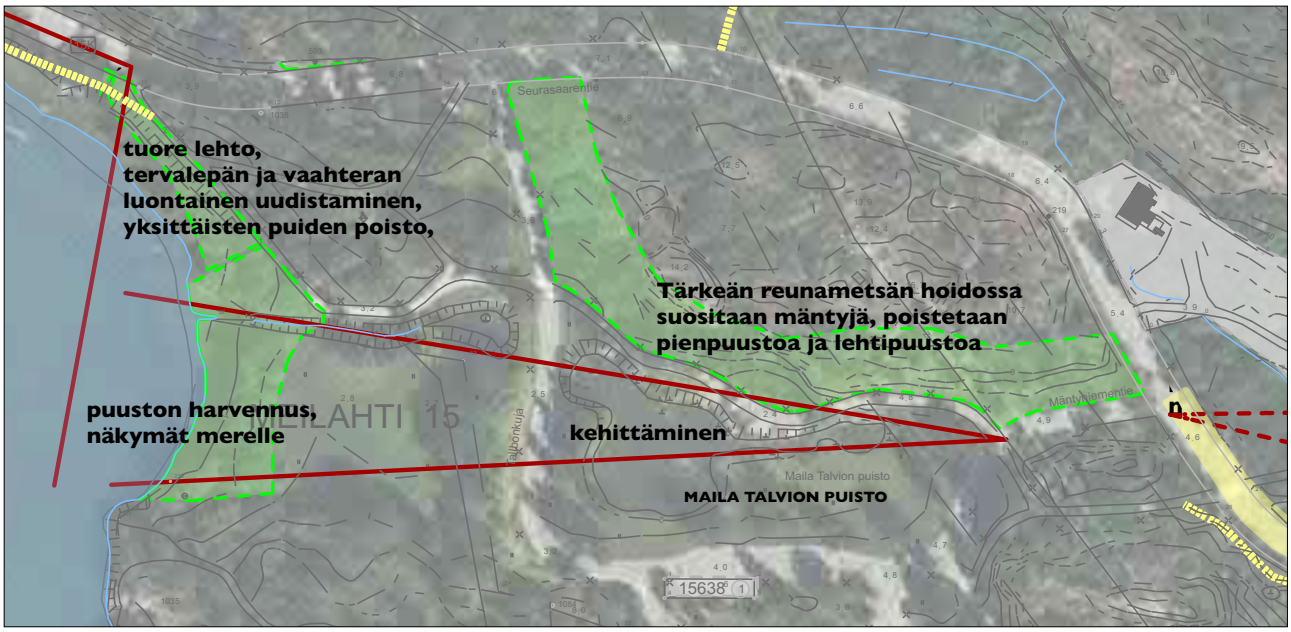
Maila Talvion puiston pohjoisrinne on kasvanut umpeen ja muuttunut epämääräiseksi. Laakson eteläreunan aidattu alue rajaa laakson maisematilan erilliseksi osaksi. Osa puiston perenna-alueista kaipaa uusimista. Vesiaiheen tekniikka ei toimi, ja se pitää uusia.

Tavoite

Merelle avautuvan näkymän varovainen avaaminen, laakson avoimuus, reunojen selkeyttäminen, puiston keskeisten aiheiden kehittäminen, vesitekniikan uusiminen. Kunnostussuunnitelmassa otetaan huomioon liito-oravan elinympäristöt.

Toimenpiteet

Maila Talvion puiston perusparantamisesta tehdään erillinen suunnitelma. Aidattu alue liitetään osaksi avointa laaksopuistoa. Rantavyöhykkeen puustoa harvennetaan huonokuntoisimpia puita ja vesakkoa poistamalla niin, että puisto avautuu meren ja Seurasaaren suuntaan. Puiston pohjoisreunan rinnettä harvennetaan väljäpuustoiseksi mäntyjä suosien. Laila Pullisen Itämeren tytär -veistokselta avataan näkymää meren suuntaan. Puiston vesiaiheesta kehitetään keskeinen teema koko alueelle ja rantaraitin linjaus viedään sen ohi.



Laila Pullisen veistos Itämeren tytär on ruohoaaltojen keskellä Maila Talvion puistossa.

Maj-Lis Rosenbröijerin suunnittelema perennaistutus Maila Talvion puiston kosteikon rannalla.

Investointihanke 2

Maila Talvion puiston peruskorjaus

- *Puiston laajentaminen entiselle päiväkodin pihalle*
- *Rantavyöhykkeen harventaminen näkymien avaamiseksi*
- *Lammen pohjoispuoleisen reuna-metsikön hoito*
- *Vesitekniikan uusiminen*
- *Istutusten peruskorjaus*

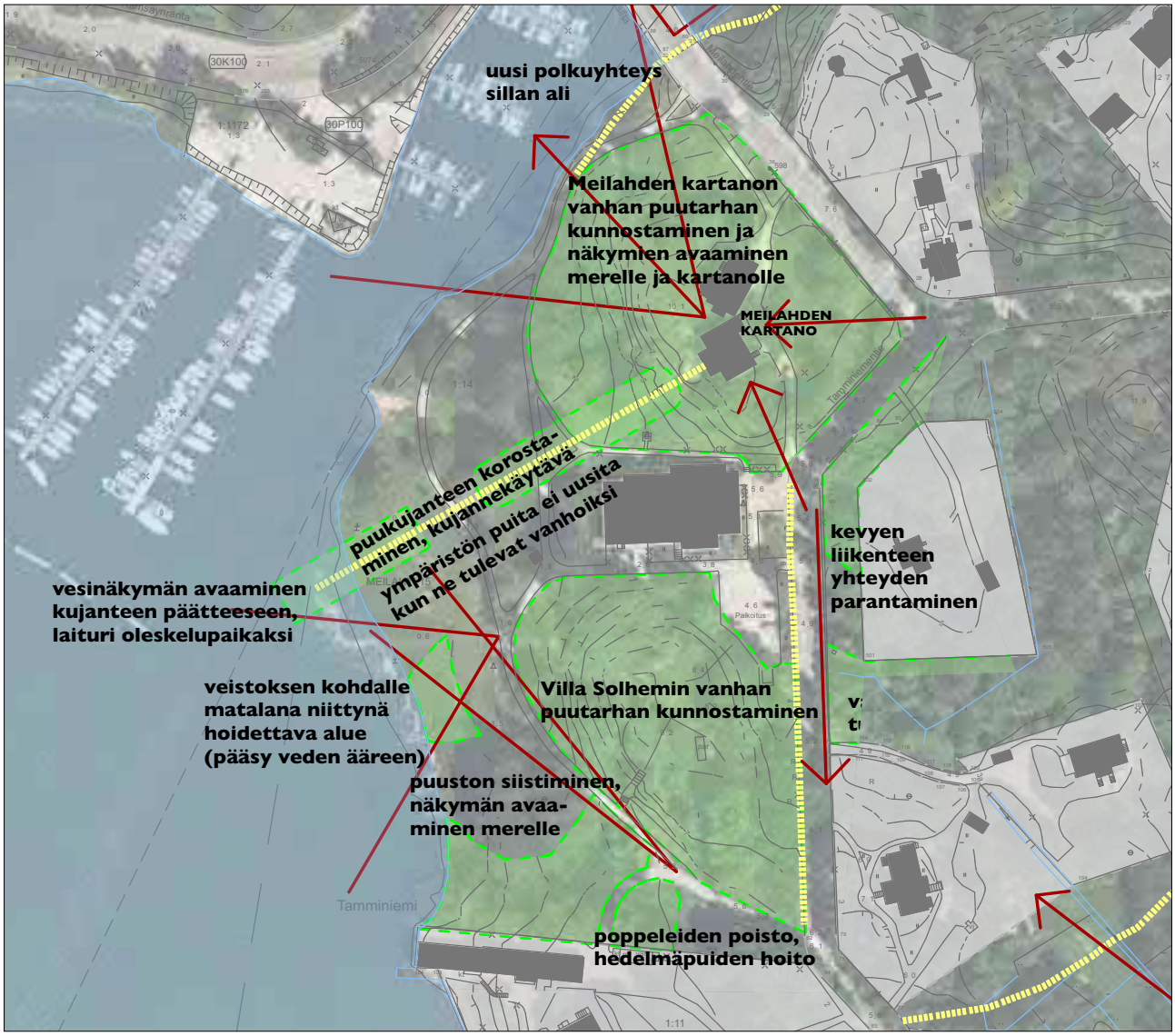
Hankeosalaskennan mukainen kustannusarvio (HOLA) n. 450 000 €

5.3 Meilahden kartanon puutarha ja Solhem

Nykytila

Meilahden kartanon puutarha jakautuu kahteen osaan. Sisäpihan puoli on kartanon vanhan päärakennuksen ja viereisen kivirakennuksen rajaama, puistomainen tila, jossa on hyvin hoidettuja yksittäispuita ja pensaita, mm. unkarinsyreenin muodostama syreenimaja, ja päärakennuksen länsipuolella kookas vuorivaahtera.

Meren puoleisella rinteellä on jäänteitä vanhasta, merelle johtaneesta lehmusakselista portaineen. Ranta kartanon kohdalla kuuluu laajempaan, rantaa seurailevaan puistoon.



Villa Solhemin puutarhasta on jäljellä pieniä jäänteitä, portaat kallion kyljessä ja joitakin kasveja. Kalliomäellä on aiempien taideprojektien jäänteinä turvepaakkuja ja siemenistä levinneitä yrttejä.

Villa Solhemin ja Tamminiemen välissä oleva laakso on rannan puolelta kasvanut umpeen. Rantapuistossa vesialue on ruovikkoista.

Tavoite

Kartanon sisäpihan hoidon jatkaminen. Meren puolella lehmuskujanteen sekä portaiden ja terassimuurin kunnostaminen, kujanneakselin liittäminen mereen, vesipinnan näkyminen kartanon terassille. Kartanon rannan erottuminen omaksi kokonaisuudekseen rantapuistossa.

Villa Solhemin vanhan puutarhan säilyneiden elementtien esiin ottaminen ja korostaminen. Kevyen liikenteen reitin linjaaminen puutarhan kautta. Tamminiemen ja Villa Solhemin kalliomäen hahmottuminen erillisiksi, näkymän avaaminen Tamminiemen pohjoispuolitse merelle ja rannalla pääsy veden ääreen.

Hankkeen toteuttaminen ja tarkempi luonne riippuu alueen tulevasta maankäytöstä ja rakennusten käytöstä.

Toimenpiteet

Pihan ja rannanpuoleisen puiston hoitamiseksi laaditaan erillinen suunnitelma. Lehmuskujanteen asemaa korostetaan poistamalla muuta puustoa sen ympäriltä, palauttamalla rannan puolelta hävinneet kujanteen puut ja uusimalla nykyiset puut sitten, kun se on välttämätöntä. Rannalta lehmuskujanteen päätteestä ja kartanon rannalta poistetaan ruovikkoa niin, että kujanteen päätteessä ja kartanon rannalla avautuu laaja vesinäkymä. A2-hoitoluokkaa jatketaan kunnostettavalle lehmuskujanteelle portaineen ja käytävineen.

Taideprojektien unohtuneet jäänteet poistetaan kalliolta. Puutarhan säilyneiden elementtien esiin ottamiseksi laaditaan erillinen inventointi, jossa kasvillisuutta seurataan keväästä syksyyn. Uhanalaisen puutarhakasvillisuuden säilymiseksi aluetta kitketään niin, että vanhojen puutarhakasvien olosuhteet paranevat. A2-hoitoluokkaa jatketaan inventoinnissa tarkennettavalle alueelle, mutta vähintään kalliolle ja sen etelärinteelle.

Kartanolta merelle johtanut kujanne on yhä osittain jäljellä. Vieressä kujanne rannan suunnasta kartanolle päin, kartanon terassitasannetta puut rajaavat symmetrisesti, mutta alempaa niitä on jouduttu poistamaan, ja uudet rantapuiston käytävälinjaukset ovat jättäneet kujanteen huomioimatta. Kujanteen uusiminen ja hoitaminen perinteiseen tapaan niin, että vesipinta näkyy sen päätteenä lisää paikan mielenkiintoa.

Rantaa Meilahden kartanon kohdalla. Ruovikon ja rantakasvillisuuden niittäminen palauttaa kartanon ja meren yhteyden.

Tamminiemen pohjoispuolinen laakso rannan suuntaan. Näkymä merelle on ummessa.

Kevyen liikenteen reitti linjataan puistokäytävänä taidemuseon pysäköintipaikan reunalta sisemmäksi puistoon.

Rantametsää väljennetään puoliavoimeksi jalopuita ja tervaleppiä suosien ja koeistutuksena olevaa murattia säästäen. Alueella kasvavat poppelit poistetaan. Hedelmäpuita hoidetaan ja niitä istutetaan lisää. Rannan ruovikkoa poistetaan kartanon lehmuskujan päätteestä sekä Solhemin mäen kohdalta.

Villa Solhemin vanhasta puutarhasta on jäljellä kalliolle johtavat portaat, vanhoja puita ja pensaita sekä perennoja ja sipulikasveja.

Meilahden kartanonpuiston vanhoja puita. Kartanon pihalla kasvaa mm. vuorivaahtera.

Investointihanke 3

(Hanke odottaa rakennusten tulevan käytön selviämistä)
Meilahden kartanon puiston ja Villa Solhemin puutarhan peruskorjaus

- *laaditun historiaselvityksen päivitys suunnittelun pohjaksi*
- *vanhan lehmuskujanteen uudistaminen ja akselisommitelman voimistaminen*
- *rannan avaaminen kartanon ja Villa Solhemin kohdalla, rantapuiston visuaalinen liittäminen vanhoihin puutarhoihin*
- *rantaruovikon poistaminen merkittävimmiltä paikoilta*
- *oleskelulaiturin rakentaminen*
- *kevyen liikenteen reitin parantaminen taidemuseon kohdalla*

Hankeosalaskennan mukainen kustannusarvio (HOLA) n. 915 000 €

5.4 Arboretumin vesiaihe

Nykytila

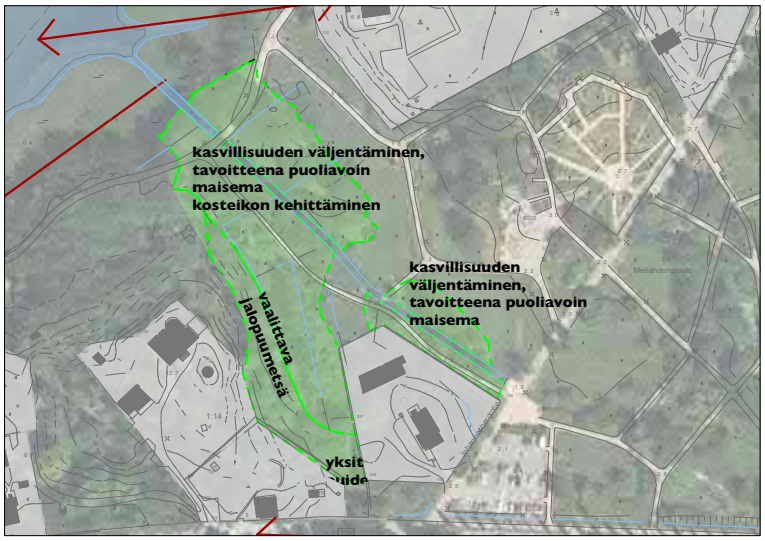
Meilahden arboretumin läpi kulkeva oja on suora, entinen pelto-oja.

Tavoite

Nykyisen ojan kehittäminen kosteikoksi, tavoitteena lisätä luonnon monimuotoisuutta, maisemallista arvoa sekä monipuolistaa arboretumin kasvikokoelmaa.

Toimenpiteet

Vesiaihe rakennetaan erikseen laadittavan suunnitelman mukaan. Siinä otetaan huomioon hulevesien viivyttäminen puron laajentumissa ja kosteikon rantakasvillisuuden kehittäminen osaksi arboretumia. Kosteikon rantojen näkymäpaikoille sijoitetaan penkkejä.



Meilahden arboretumin oja on suoraviivainen, vanha pelto-oja. Siitä kehitetään monimuotoinen kosteikko, jonka varteen myös arboretum voi monipuolistua.

Investointihanke 4

Meilahden arboretumin vesiaihe
- *nykyisen ojan suunnittelu monimuotoiseksi vesiaiheeksi*
- *puron laajentumat lampina*
- *tulvatasanteet*
- *eri kosteikkotyyppien kasvillisuus osana arboretumia*
- *polut vesiaiheen rannoille*
- *Hankeosalaskennan mukainen kustannusarvio (HOLA) n. 385 000 €*

6 KOKO ALUETTA KOSKEVAT TAVOITTEET JA TOIMENPITEET

6.1 Jalankulku- ja pyöräilyreitit

Nykytila

Meilahden huvila-alueen jalankulku- ja pyöräilyreitistö koostuu katujen jalkakäytävistä, hiljaisista katuosuuksista ja ulkoilureiteistä. Ulkoilureitit ovat katkonaisia ja osittain valaisemattomia. Pyöräilijöiden on pääasiassa käytettävä ajoratoja.

Vähä-Meilahden alueelle ei ole strategisissa suunnitelmissa esitetty Baanan lisäksi muita tavoitteellisia reittejä. Seurasaarentie ja Tamminiementie ovat kuitenkin osa valtakunnallista pyöräilymatkailureittiä ja opastettua maisemareittiä (Helsingin seudun ulkoilu- ja pyöräilykartta), vaikka jalankulun ja erityisesti pyöräilyn olosuhteet molemmilla kaduilla ovat hankalat.

Tavoite

Katujen jalankulku- ja pyöräilymahdollisuuksia parannetaan. Rantareitin rakentaminen (ks. kohta 5.1), runsaassa käytössä olevien polkujen rakentaminen reiteiksi.

6.2 Esteettömyys

Nykytila

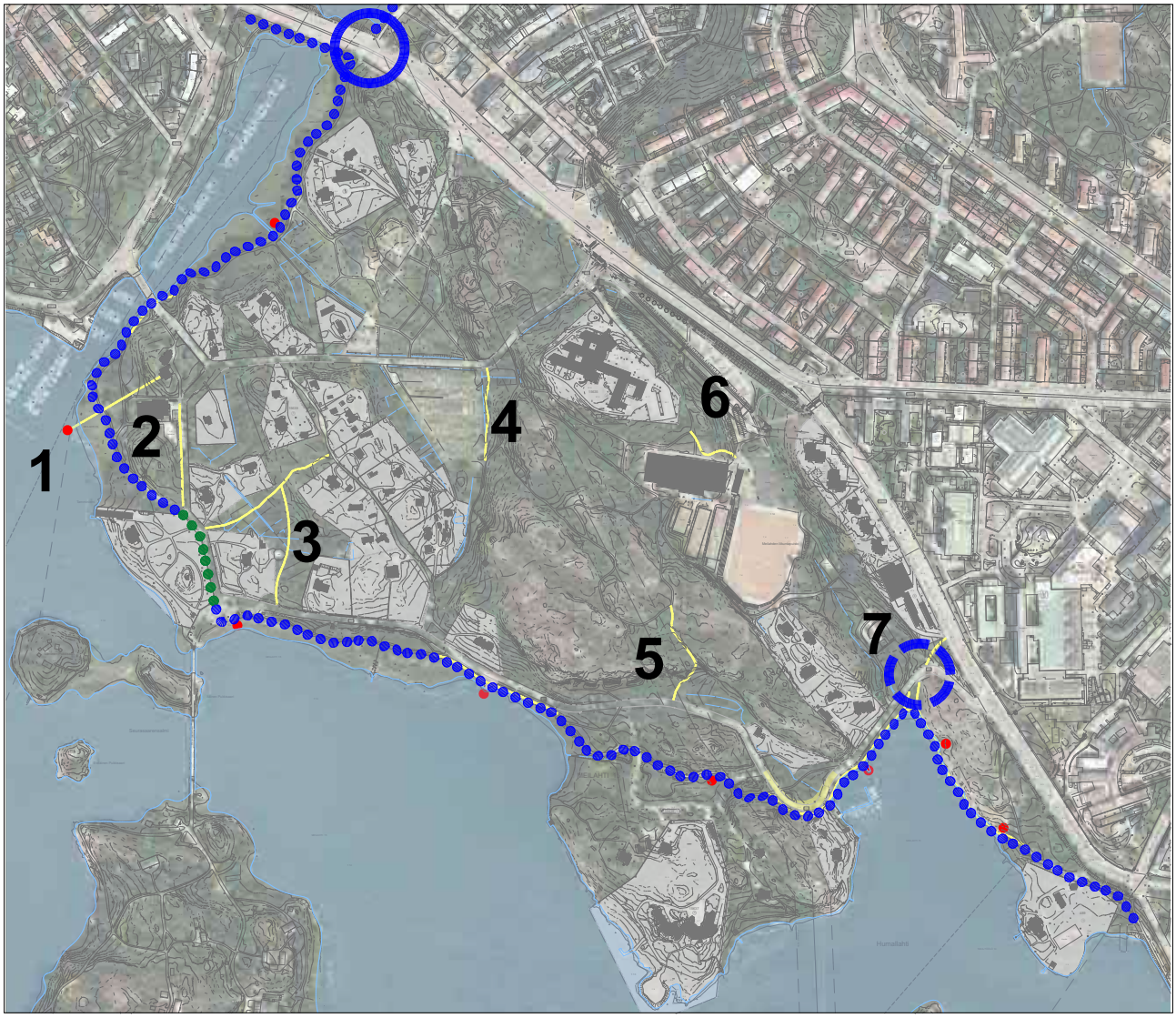
Meilahden selänteille nousevat reitit ovat jyrkkiä. Reittien varrella ei ole juurikaan levähdyspaikkoja.

Tavoite

Meilahden korkeuserot ovat sitä luokkaa, että täysin esteettömiä reittejä sinne on mahdoton toteuttaa. Tavoitteena on rakentaa rantareitistä perustason vaatimukset täyttävä esteetön reitti. Reitillä ei saa silloin olla välitöntä putoamisen, törmäämisen, kompastumisen tai liukastumisen vaaraa. Esteetön reitti on talvikunnossapidettävä ja valaistu.

Toimenpiteet

Esteettömyyden perustason reitiksi rakennetaan rantareitti. Reitin varrelle sijoitettavat kalusteet ja rakennettavat laiturit toteutetaan esteettöminä.



Reitistön kehittämistarpeet

Rantareitti (ks. kohta 5.1). Vihreällä jo rakennettu osuus.

1. Käytävä Meilahdenkartanon puukujanteen sisällä rantaan

2. Tamminiementien länsipuolen reitti/jalkakäytävä rakennetaan yhtenäiseksi myös entisen Taidemuseon kohdalla

3. Reitti huviloiden taitse Heikinniementietä Tamminiementielle nykyisen polun kohdalle

4. Reitti viljelypalstojen itäpuolelle

5. Reitti Seurasaarentieltä pohjoiseen päin kallioille (osin jyrkkä, tarvitaan portaat)

6. Reitti liikuntapuistoon oikopolun kohdalle

7. Reitti Paciuksenkadulta Seurasaarentielle oikopolun kohdalle (jyrkkä, tarvitaan portaat)

6.3 Valaistus

Nykytila

Meilahden alueen valaistusta on uusittu pari vuotta sitten. Kaikilla kevyen liikenteen reiteillä ei kuitenkaan ole valaistusta.

Tavoite

Kaikkia reittejä ei ole tarpeen valaista ollenkaan. Rantareitti valaistaan yhtenäisesti.

Toimenpiteet

Rantareitillä valaisintyyppinä käytetään valaisimia, joissa valo suuntautuu alaspäin siten, että häikäisyä ei synny, pylväs tumma harmaa esim. RAL 7016, pylväskorkeus 5 metriä. Valaisinpylväät sijoitetaan aina samalle puolelle käytävää (rantareitin rannan puolelle) metrin päähän käytävän reunasta, jotta ne eivät ole esteenä esim. näkövammaisille ja toisaalta ohjaavat näkövammaista reitin havainnoinnissa, eivätkä häikäise meren suuntaan.

6.4 Opasteet

Nykytila

Opasteita on vähän ja ne ovat peräisin eri ajoilta.

Tavoite

Pyöräilijöitä varten selkeä opastus reittien jatkuvuudesta. Meilahdenpuistossa opastusta tarvitaan frisbeegolÞn ja muun ulkoilun yhteensovittamiseksi.

Toimenpiteet

Alueen opasteet suunnitellaan yksinkertaisiksi, esim. tummanharmaiksi, RAL 7021, viitan tai opastaulun teksti valkoisella. Opastaulut esim. Helsingin kaupunkikalusteohje vitriinitaulu C1.

6.5 Kalusteet ja varusteet

Nykytila

Meilahden kalustetyypit vaihtelevat alueen eri osissa.

Tavoite

Historiallisten osien kalustuksena tyyliin sopiva yksinkertainen, tyylikäs, kestävä ja yhtenäinen kalustus. Uudemmissa puistoissa kuten arboretumissa ja Maila Talvion puistossa rakentamisajankohdalle tyypillinen kalustus. Esteettöminä penkkeinä käytetään käsinojallisia yksittäisiä tuoleja.

Toimenpiteet

Meilahden alueella käytetään koivunjalkapenkkiä D5. Maila Talvion puistossa sekä rantareitillä käytetään Helsingin kaupunkikalusteohjeen peruspenkkejä vaaleanvihreinä.

Vähä-Meilahden alueella käytetään koivunjalkapenkkiä (kuvassa) ja Helsingin kaupunkikalusteohjeen peruspenkkiä. Kuva Helsingin kaupunki.

Rantareitin varrelle rakennetaan näköalalaitureita, joille on esteetön pääsy.

Helsingin kaupunkikalusteohjeen syväkeräysastioiden ulkokuorimallisto.
Kuva Helsingin kaupunki.

Seurasaarenaukiolle sijoitetaan riittävästi polkupyörätelineitä. Mallina käytetään yksinkertaisia, metallisia, rungosta kiinnitettäviä malleja, esim. kaupunkikalusteohjeen kaariteline, väri rst.

Heikinniementien ja arboretumin pysäköintialueille sijoitetaan syväjätesäiliöt, malli kaupunkikalusteohjeen mukainen, väri vihreä RAL 6012.

Pollareina ja ajoesteinä käytetään kaupunkikalusteohjeen mukaista metallista pollarityyppiä, väri harmaa RAL 7021.

6.6 Toiminnalliset alueet

6.6.1 Koira-aitaus

Nykytila

Meilahden koira-aitaus sijaitsee Paciuksenkadun varrella jyrkässä mäenrinteessä. Osa käyttäjistä pitää aitausta koirien kannalta vaarallisena usean portin ja jyrkän maaston takia. Tämän työn yhteydessä on etsitty koira-aitaukselle uutta sijaintipaikkaa, mutta sopivaa paikkaa ei löytynyt.

Tavoite

Nykyisen koira-aitauksen turvallisuutta parannetaan.

Toimenpiteet

Jyrkimmät alueet rajataan aitauksen ulkopuolelle. Porttipaikkoja vähennetään kolmesta yhteen.

6.6.2 Liikuntapuisto

Nykytila

Liikuntapuistossa reittien ja frisbeegolfratojen risteäminen on aiheuttanut ristiriitoja ja vaaratilanteita.

Tavoite

Väljät näkemät vaarallisimmissa paikoissa.

Toimenpiteet

Frisbeegolfratojen ja ulkoilureitistön vaaranpaikoista informoidaan näkyvin opastein. Kevyen liikenteen reittien näkemäalueet avataan riittävän väljiksi.

6.6.3 Viljelypalstat

Nykytila

Viljelypalsta-alueen rajautuminen Meilahdentien suuntaan kaipaa selkiyttämistä, ja sen varustus on kirjavaa.

Tavoite

Palsta-alueen sekä sen sisääntulon yhteydessä olevan pienen pysäköintipaikan rajaaminen selkeästi Meilahdentien suuntaan. Pysäköinnin osoittaminen vain palsta-alueen käyttöön.

Toimenpiteet

Meilahdentien puoleinen pensasaidanne uusitaan yhtenäiseksi, vapaasti kasvavaksi aidanteeksi lajina esim. idänvirpiangervo Spiraea chamaedryfolia. Myös pysäköintialue rajataan saman lajin pensasaidanteella.

6.7 Arvoympäristöt

Nykytila

Maj-Lis Rosenbröijerin suunnittelema Maila Talvion puisto on valmistunut vuonna 1993. Kohde on määritelty arvoympäristöksi säilyneisyytensä sekä historiallisten ja maisema-arkkitehtonisten arvojen perusteella. Puiston rakentaminen liittyi viereisen presidentin virka-asunnon Mäntyniemen rakentamiseen, joka myös valmistui vuonna 1993. Puisto toimii Mäntyniemen eduspuistona. Kasvillisuuden rehevöityessä ovat monet paikalle ominaiset piirteet hämärtyneet, näkymät merelle umpeutuneet ja männikköinen jylhä kallio lammen taustalla muuttunut pusikkoiseksi. Puiston perenna- ja pensasistutukset ovat osittain uusimisen tarpeessa.

Tavoite

Puiston rapistuneiden osien perusparannus.

Toimenpiteet

Puiston kunnostamiseksi on laadittava puistosuunnitelma, joka määrittelee välittömästi tehtävät toimenpiteet sekä maisemanhoidon jatkossa. Ks kohta 5.2 Maila Talvion puisto.

6.8 Julkinen taide ja muistomerkit

Nykytila

Vähä-Meilahden alueella on viisi julkista taideteosta. Näistä kolme kuuluu Helsingin kaupungin taidemuseon kokoelmaan. Yksi näistä on Maila Talvion puistossa sijaitseva Laila Pullisen suunnittelema Maila Talvion muistomerkki Itämeren tytär. Pronssinen veistos pystytettiin vuonna 1971 paikalle, jossa oli aikoinaan sijainnut Talvion koti, Laaksola-niminen huvila. Taideteos täydentyi vuonna 1992 Pullisen suunnittelemalla maataideteoksella Itämeri. Teos koostuu veistoksen ympärillä aaltoilevista maaharjanteista.

Entisen taidemuseorakennuksen ja kartanon väliin on sijoitettu Kalle Hammin vuonna 2004 paljastettu teos Teetä kahdelle. Teekattausta kuvaava teos on suunniteltu paikalleen, ja se kuvastaa Meilahden huvila-alueen historiaa ja paikan henkeä. Edellä mainittu teos kuuluu kaupungin taidemuseon kokoelmaan. Teoksen sijainti tullee harkittavaksi uudelleen, mikäli taidemuseora-

kennus puretaan. Teetä kahdelle -teoksen nykyinen sijainti Meilahden kartanon tuntumassa on luonteva.

Taidemuseon puistoon meren rantaan on sijoitettu Bernard Kirschenbaumin minimalistinen teos Helsinki Arch. Veistos on laakea, vaikuttavan kokoinen teräskaari. Teos on Temet Oy:n omistuksessa. Teoksen sijaintipaikka ruovikon laidalla on vaikuttava, ja teos lisää paikan merkittävyyttä. Rannan pitämiseen avoimena ja siistinä tulee kiinnittää erityistä huomiota. Teoksen luo ehdotetaan avattavan näkymä merelle.

Arboretumiin on sijoitettu teokset Kohtaaminen ja Forumin kiviallas.

Tavoite

Taideteokset säilytetään paikoillaan ja niiden kunnosta huolehditaan. Myös taideteosten ympäristö kunnostetaan niiden luonteelle sopivalla tavalla. Helsinki Archin ranta pidetään avoimena. Itämeren tyttäreltä avarretaan näkymää merelle luontoarvot huomioiden.

Toimenpiteet

Itämeren tyttäreltä avataan näkymä lahdelle yksittäisiä tervaleppiä säästäen. Helsinki Archin edustan ruovikkoa poistetaan niin, että teoksen yhteys veteen voimistuu.

6.9 City-käymälä

Nykytila

Meilahden keskiosassa ei ole ympäri vuorokauden auki olevaa yleisökäymälää. Sellaista on toivottu Arboretumin läheisyyteen.

Tavoite

City-käymälän sijoittaminen Arboretumin lähelle.

Toimenpiteet

Arboretumin viereisen pysäköintialueen ympäristö sopii City-käymälän sijoituspaikaksi. Uusia City-käymälöitä sijoitetaan käymäläverkoston yleissuunnitelmaan pohjautuen. Meilahden Arboretumin ehdotettu paikka otetaan mukaan tarkasteluun seuraavassa käymäläverkoston yleissuunnitelman päivityksessä.

7 KUSTANNUKSET

Hoito- ja kehittämissuunnitelmassa esitetyille toimenpiteille on laskettu kustannusarviot. Laskenta on tehty In-InfraNet Fore -ohjelmalla.

Hankkeet on laskettu Hola-laskentatavalla (hankesuunnitelmatasoinen hankeosalaskenta, joka perustuu pinta-aloihin ja keskimääräisiin neliöhintoihin).

Laskelma sisältää rakenneosien lisäksi työmaan ja tilaajan kustannukset, mutta ei arvonlisäveroa.

Kertaluonteisten pienten, hoitotöiden yhteydessä tehtävien kunnostustöiden yhteissumma on noin 275 000 euroa (luvun 4 kohteet).

Suurempien investointihankkeiden kustannusarvioiden yhteissumma on noin 2 930 000 euroa (luvun 5 kohteet).

Luonnonhoidon 10-vuotiskauden kustannukset ovat 121 000 € luokkaa.

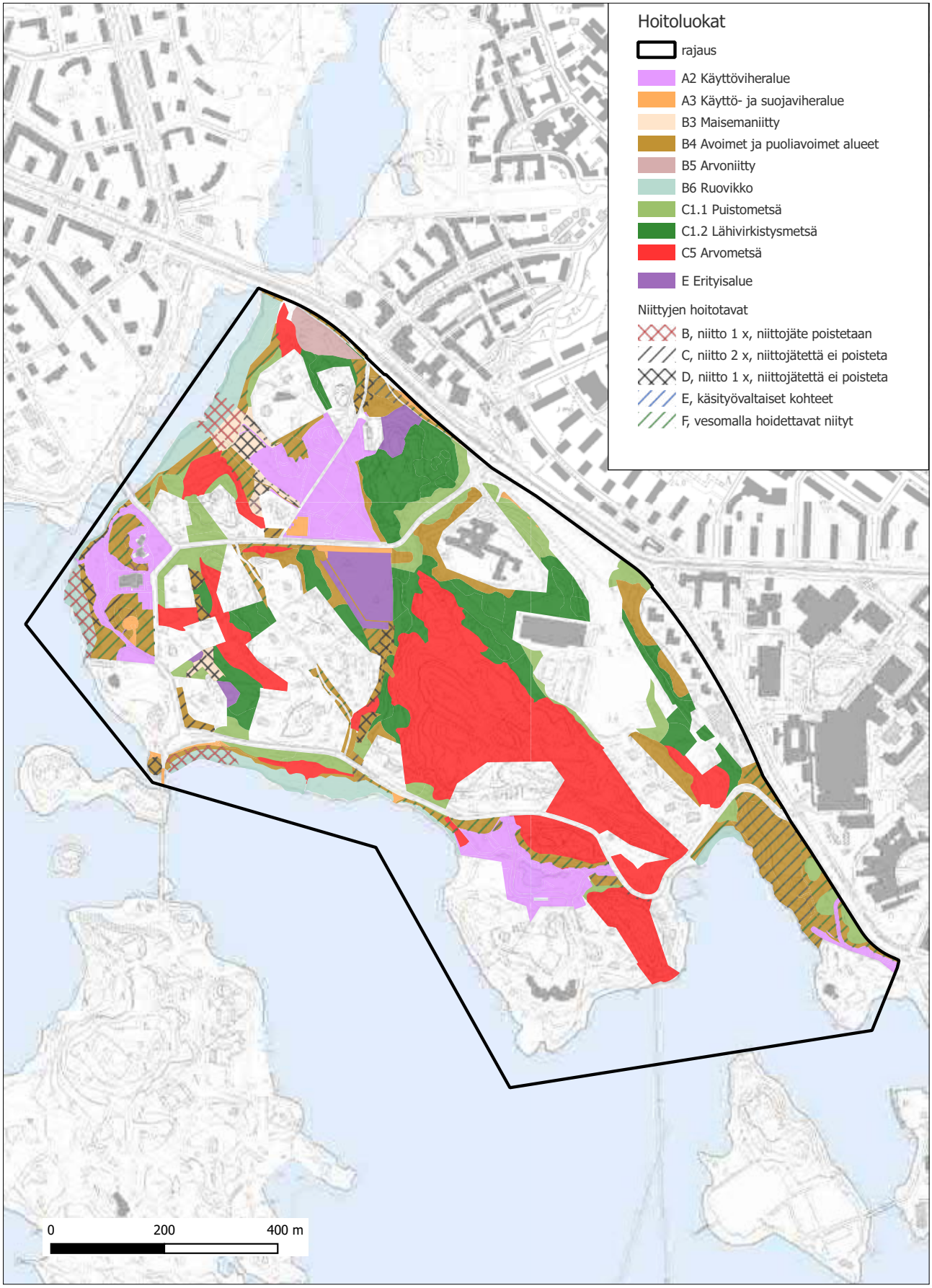
Tarkemmat kustannusarviot ks. liite 3.

TALVIKUNNOSSAPIDETTÄVÄT PUISTOKÄYTÄVÄT

Talvihoidettava reitti, nykyinen

Rantareitin toteuttamisen jälkeen talvihoidettavaksi reitiksi ehdotettu osuus

VIHERALUEIDEN TARKISTETUT HOITOLUOKAT



KUSTANNUSARVIOIDEN YHTEENVETO

Investointirahoitusta edellyttävät hankkeet ja toimenpidetarpeet

Laajemmat investointihankkeet

Rantareitti, ei sisällä baanaosuutta (kohde 5.1)	1 180 000 €
Maila Talvion puisto (kohde 5.2)	450 000 €
Meilahden kartanon puutarha ja Solhem (kohde 5.3)	915 000 €
Arboretumin kosteikko (kohde 5.4)	385 000 €
Laajemmat investointihankkeet yhteensä	***2 930 000 €***

Muut investointirahoitusta vaativat toimenpidetarpeet

Luoteisranta ja arboretumin länsiosa (kohde 4.1)	
• kustannukset sisältyvät luonnonhoidon kustannuksiin	
Seurasaarenaukio (kohde 4.2)	
• Penkit ja syväkeräysastia	10 000 €
Seurasaarentien eteläpuoli (kohde 4.3)	
• alueen kustannukset sisältyvät rantareitin rakentamiseen, ks. kohta 5.1	
Seurasaarentien pohjoispuoli (kohde 4.4)	
• Polkujen rakentaminen	20 000 €
Humallahden pohjukka ja Humallahdenpuiston ranta (kohde 4.5)	
• Oleskelupaikaksi kunnostettava laituri	20 000 €
Kesärannantien ympäristö ja Humallahdenpuisto (kohde 4.6)	
• Polkujen rakentaminen	10 000 €
Paciuksenkadun varsi (kohde 4.7)	
• Aukion kunnostus	65 000 €
• Polun kunnostaminen	10 000 €
Puisto Tamminiementien ja Heikinniementien välissä (kohde 4.8)	
• Puistoalueen läpi rakennetaan polku poikittain Heikinniementieltä Tamminiementielle ja etelään Seurasaarentielle	80 000 €
Heikinniementie (kohde 4.9)	
• Pysäköintialueen kunnostus	50 000 €
Meilahdentie (kohde 4.10)	
• kustannukset sisältyvät luonnonhoidon kustannuksiin	
Viljelypalsta-alue (kohde 4.11)	
• Polun kunnostaminen	10 000 €
Muut investointirahoitusta vaativat toimenpidetarpeet yhteensä	***275 000 €***

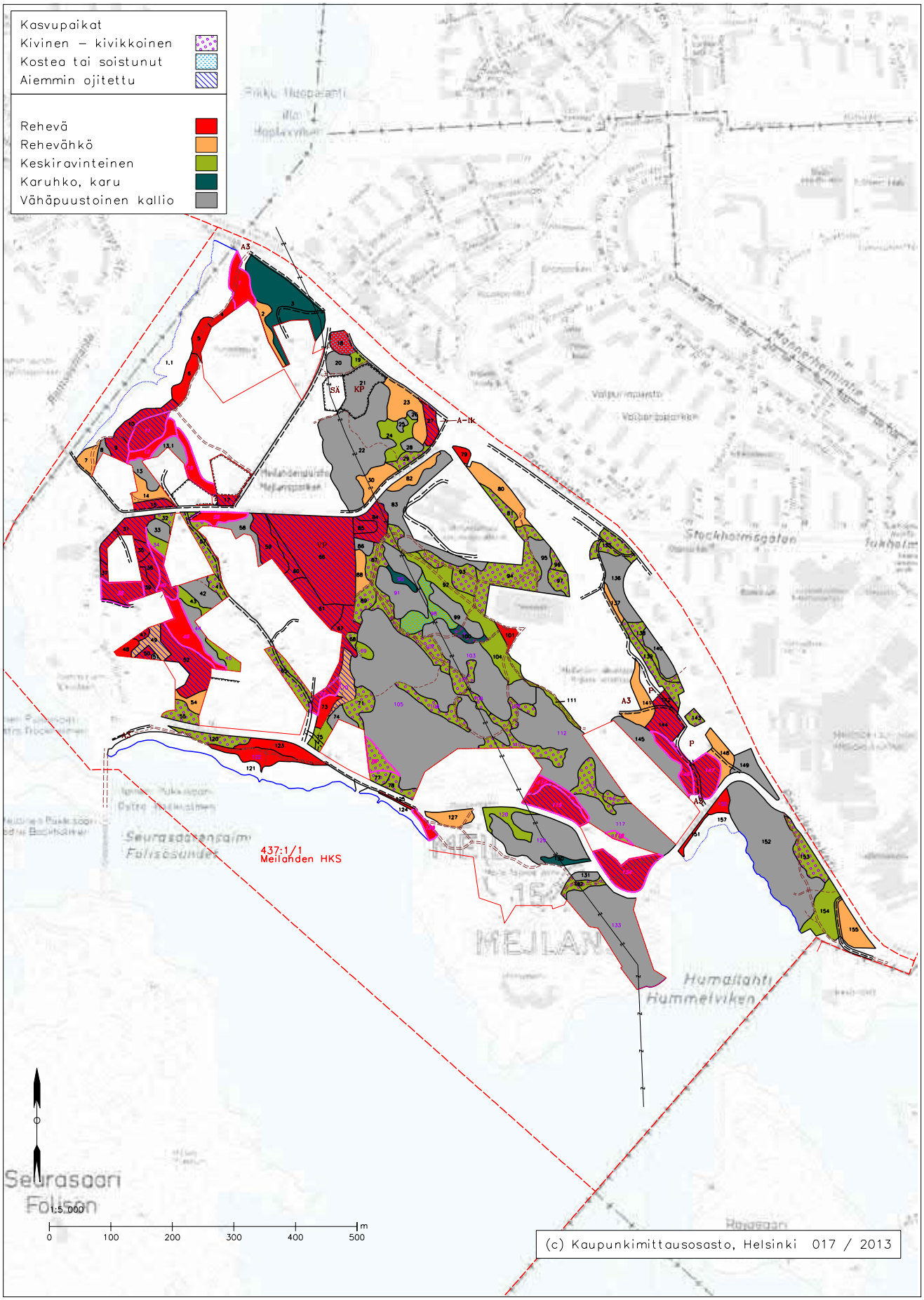
Luonnonhoidon kustannukset (10-vuotiskaudelta)

Metsäiset alueet	58 000 €
Niityt (puoliavoimet ja avoimet alueet)	63 000 €
Luonnonhoidon kustannukset yhteensä (10-vuotiskaudelta)	***121 000 €***

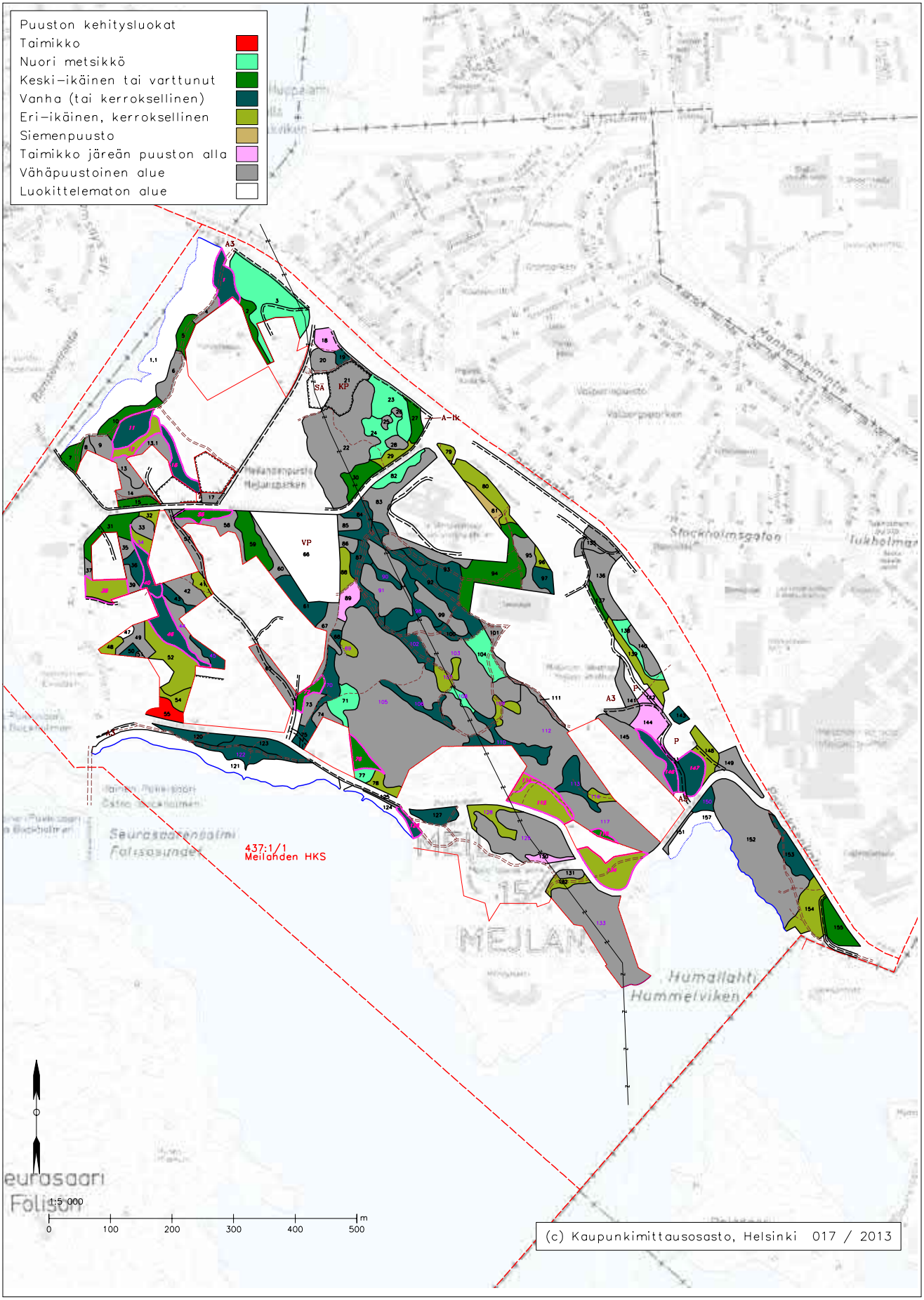
Kustannusarviot yhteensä

Laajemmat investointihankkeet yhteensä	2 930 000 €
Muut investointirahoitusta vaativat toimenpidetarpeet yhteensä	275 000 €
Luonnonhoidon kustannukset yhteensä (10-vuotiskaudelta)	121 000 €
Kustannusarviot yhteensä noin	***3 326 000 €***

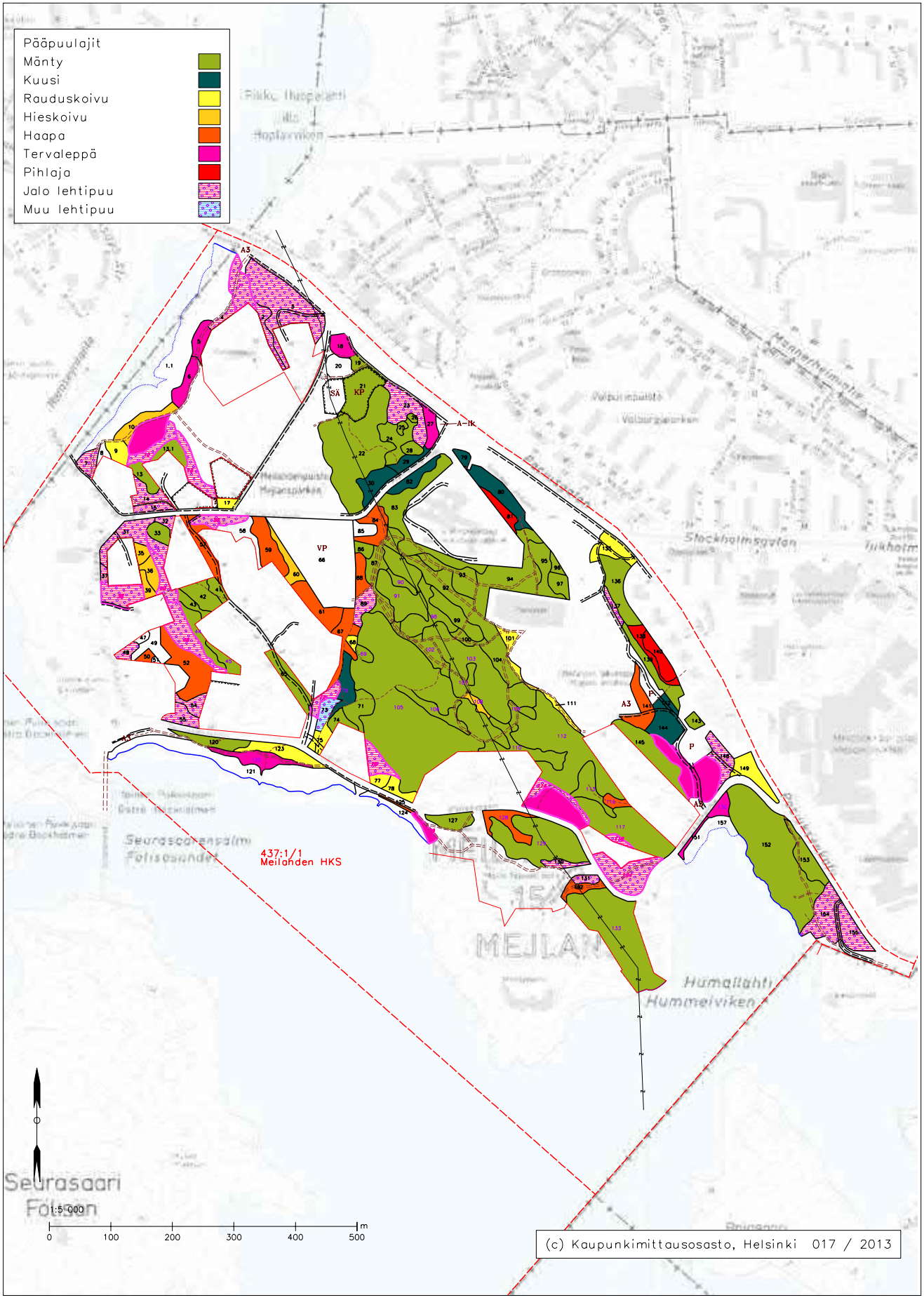
LUONNONHOIDON TEEMAKARTAT



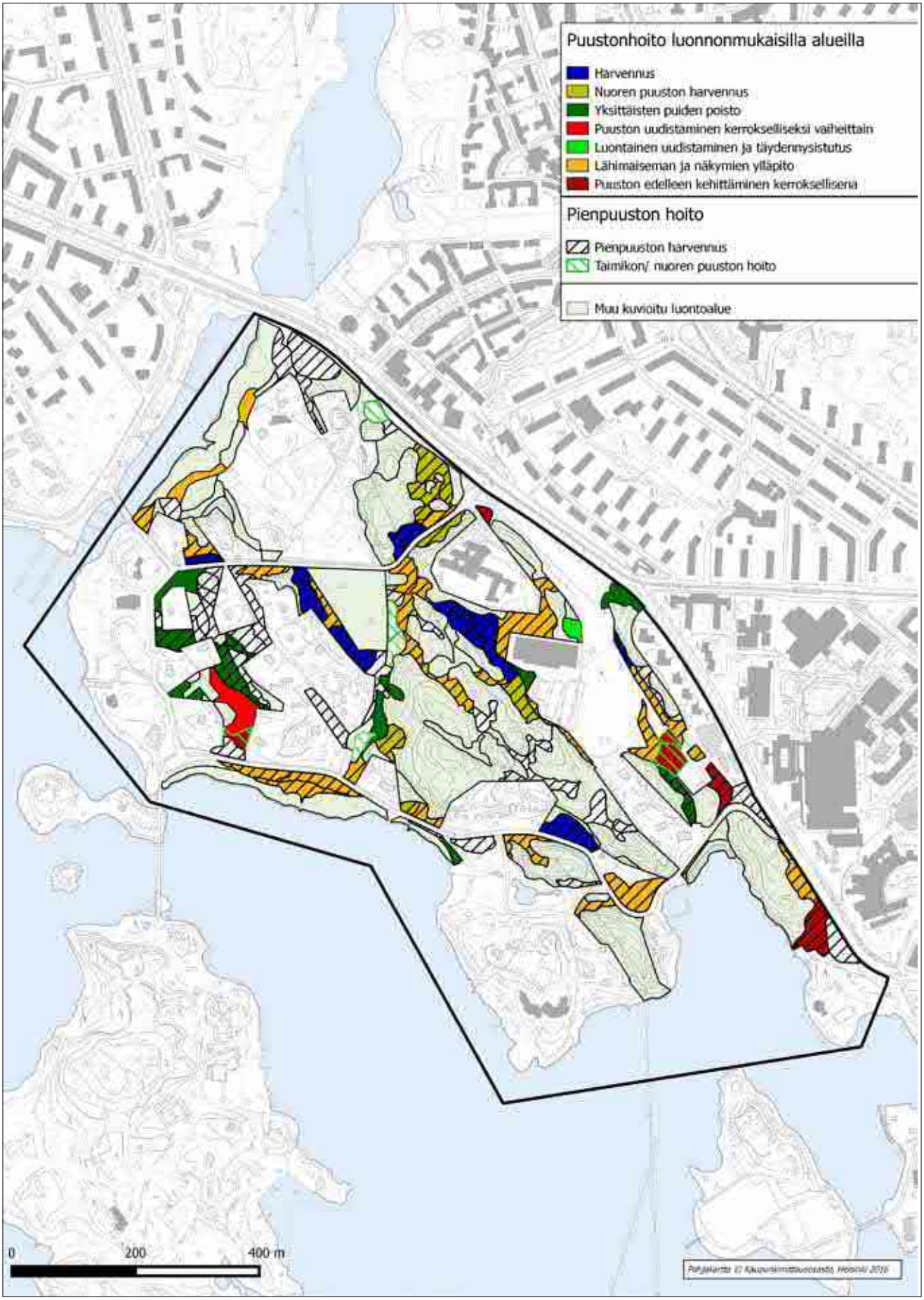
LUONNONHOIDON TEEMAKARTAT



LUONNONHOIDON TEEMAKARTAT



LUONNONHOIDON TEEMAKARTAT



Meilahden HKS 2018-2027

LUONNONHOIDON KUVIOTULOSTE

Suunnittelu- ja vuorovaikutusprosessin jälkeen alueella tapahtuneet, luonnonhoitokuvioihin vaikuttaneet yksittäiset muutokset, kuten 2017 myrskytuhojen jälkien käsittely, on kirjattu tähän kuvioluetteloon punaisella tekstillä. Meilahden alueen liito-oravat otetaan huomioon kaikessa luonnonhoidossa, eikä niiden elinolosuhteita heikennetä millään tavalla. Alueen kaavan ja suunnitelman käsittelyvaiheessa selvitellyt jalopuihin liittyvät luontoarvot oli jo alun perinkin luonnonhoidon suunnitelmaosuudessa huomioitu.

Kuviot

1 **Pinta-ala:** 0.15
Kasvupaikka: Lehto

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	98	41	27
Tervaleppä	88	40	22
Tammi	108	50	22
Vaahtera	88	42	22
Rauduskoivu	48	24	18
Haapa	48	24	18
Raita	48	24	18
Vaahtera	48	24	18
Muu lehtipuu	18	8	9

Lisätiedot: Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"
LTJ-tunnus: 047/99 LK III, Linnustokohteet "Meilahden arboretum"

Tonttiin ja kallionreunaan rajautuva reheväpohjainen rinteen alaosa rantareitin molemmin puolin. Puistomaisena hoidettu jalopuuvaltainen metsikkö ja rannan puolella kaistale sekalehtipuustoiseksi muuntunutta entistä rantalepikkoa. Rinteen puolella väljää järeää puustoa, koivuja, tammia, vaahteroita ja yksi kuusi. Järeän puuston lomassa vaihtelevasti nuorempaa vaahteraa, koivua, haapaa, raitaa, vaahteravaltaista vesakkoa ja sekalaista pensaikkoa, tuomea, pensasmaisia raitoja ja muutamia puistopensaita.

Tavoite: Puistomainen jalopuumetsikkö, turvallinen reitti ja piha-alue.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito jalopuita ja pensaita suosien.
Vanhojen puiden kuntoa seurataan.

1.1 **Pinta-ala:** 1.46
Kasvupaikka: Muu alue Pääpuulaji:

Lisätiedot: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue. Merenranta-alue.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"

Avointa rantaa ja ruovikkoa.

Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.

---

2 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Kuusi	78	35	25
Rauduskoivu	78	37	26
Haapa	53	30	25
Vaahtera	48	19	16
Haapa	18	8	11
Vaahtera	18	8	11
Haapa	13	10	8
Vaahtera	13	10	8
Rauduskoivu	108	51	28

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

Kapea kaistale vanhan kulkureitin vartta pihaa rajaavan aidan ja polveilevan kallionrinteen välissä. Reitti on aiemmin jatkunut kallionreunaa myöten pohjoiseen. Naapurikuviolla näkyy vielä vanha kivetty tienpenkka. Kallion alla jonkinlainen vanha kuoppa, joka on nykyään pääosin vaahterikon valtaama. Puustona muuten väljää nuorehkoa haavikkoa-vaahterikkoa, seassa vielä muutama vanha järeä koivu, yksi kookkaampi tammi ja pohjoisreunalla naapurikuvioon liittyen muutama kuusi. Alla haapa-vaahteravesakkoa ja muutama tammentaimi.

Tavoite: Jalopuumetsiköksi kehittyvä puistomainen kallionalusmetsikkö.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito jalopuita suosien.
Vanhojen koivujen kuntoa seurataan.

---

3 **Pinta-ala:** 0.40
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Vaahtera	57	22	15
Mänty	37	14	12
Muu lehtipuu	37	15	12
Vaahtera	37	15	12
Rauduskoivu	12	6	5
Haapa	12	6	5
Muu lehtipuu	12	6	5
Vaahtera	12	6	5
Mänty	122	29	16

Lisätiedot: B5 Arvoniitty. Keto. Kulttuuriympäristö. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

Laajahko, etelässä pihana jatkuva kallio kevyen liikenteen väylän ja tonttien välissä. Ajotie eteläosan pihaan jakaa kallioalueen kahtia. Osittain avokalliota, osittain kallioista mäkeä ja kallionlakien välistä tasannetta. Siellä täällä laikuittain ketokasvillisuutta. Alue on paikoin nuoren lehtipuuston, vaahteravesakon ja villiintyneen pihapensaikon valtaama. Alue on vanha huvilapuutarha, mutta itse huvilarakennus on hävinnyt ilmakuvien perusteella 1970-luvun alussa. Pihapiirissä on säilynyt arvokasta kulttuurikasvillisuutta, mm. syreeniä, kriikunaa, ruusu- ja hernepensasta, perennoja ja sipulikasveja. Siellä täällä myös muutamia kalliomäntyjä. Alue on hieman hoitamattoman oloinen ja roskaantunut

Tavoite: Kallioalue, jolla ketomainen entinen pihapiiri. Kulttuurikasvillisuuden vaaliminen.

Toimenpiteet: Ketokasvillisuuden hoitoa, säännöllistä niittoa, pienpuuston hoitoa, siivousta.
Pyritään myös rajamaan pihapensaikon leviämistä.

3.1 **Pinta-ala:** 0.32
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Vaahtera	57	23	15
Mänty	37	14	12
Muu lehtipuu	37	15	12
Vaahtera	37	15	12
Rauduskoivu	12	6	6
Haapa	12	6	6
Muu lehtipuu	12	6	6
Vaahtera	12	6	6
Mänty	122	31	16

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

Kallioaluetta tontin ympärillä pihaanajotiehen rajautuen, itäreuna sähkölinjan alla. Laajalti avokalliota varsinkin kuvion länsiosassa. Tontin tuntumassa enemmän puustoa, lehtipuita, vaahteraa, vesakkoa ja kalliomäntyjä.

Tavoite: Kallioalue, turvallinen piha-alue ja pihaanajotie

Toimenpiteet: Ei varsinaisia luonnonhoitotoimia.
Vaaralliset puut voidaan poistaa tarpeen mukaan.

4 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	108	37	18
Rauduskoivu	98	48	28
Vaahtera	88	42	18
Raita	43	16	16
Vaahtera	43	16	16
Rauduskoivu	18	10	9
Muu lehtipuu	18	10	9
Pihlaja	18	10	9
Vaahtera	18	10	9

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"
LTJ-tunnus: 047/99 LK III, Linnustokohteet "Meilahden arboretum"

Rantareitin ja tonttia rajaavan aidan välinen puoliavoin puustokaistale. Puustona yksi iki-mänty, aidassa kiinni kasvava iso koivu, pari kookkaampaa vaahteraa, jokunen nuorempi raita/vaahtera sekä paikoin koivu-pihlaja-vaahteravesakkoa. Tässä kohdassa reitin pohjois-puoli on avointa ruovikkorantaa, joten puusto on alttiina pohjoistuulille.

Tavoite: Maisemallinen/turvallinen puoliavoin pihanreuna ja reitinvarsi.

Toimenpiteet: Säännöllinen pienpuustonhoito ja niitto.
Vanhemman puuston kuntoa on syytä seurata myrskytuhon välttämiseksi.

5 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	98	40	26
Tervaleppä	78	39	20
Vaahtera	78	39	20
Haapa	58	33	27
Tervaleppä	58	28	18
Vaahtera	58	28	18
Tervaleppä	38	20	15
Muu lehtipuu	38	20	15
Muu lehtipuu	20	8	11

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"
LTJ-tunnus: 047/99 LK III, Linnustokohteet "Meilahden arboretum"

Rantareitin halkoma kaistale entistä rantalepikkoa tontin ja rantaruovikon välissä. Osittain rei-tinpohjana käytettyä täyttömaata. Varttunutta-vanhaa tervalepikkoa, seassa haapaa, vaahte-raa, vesakkoa ja pensaikkoa sekä yksi kookas koivu ja mänty.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen rantalepikko, turvallinen ja maisemallinen pihanreuna/rei-tinvarsi.

Toimenpiteet: Maisemanhoitona reittiä haittaavan puuston käsittelyä tarpeen mukaan.
Osan poistettavista puista voi kaataa maalahopuiksi lepikon sekaan.

6 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	58	30	24
Tervaleppä	53	25	18
Hieskoivu	38	20	17
Tervaleppä	38	20	17
Hieskoivu	18	10	7
Tervaleppä	18	10	7
Muu lehtipuu	18	10	7
Rauduskoivu	68	37	24
Tervaleppä	83	45	21

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Meilahdenpuisto Arboretum

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"

Rantareitin rajaama kaistale avaraa heinikko-/ruovikkorantaa arboretumin hoidettujen avoalueiden jatkeena. Kuvio on osa Meilahden sillalta huvila-alueelle avautuvaa näkymäsektoria. Puustona yksittäin ja ryhminä nuoria haaroittuvia tervaleppiä ja länsipäässä muutamia koivuja.

Tavoite: Puoliavoin maisemasektori ja rantaniitty.

Toimenpiteet: Säännöllinen niitto osalla alueesta. (Maisemaa peittävien puiden poisto)
Kuviolla on ehdotettu toimenpide puuston osalta tehty arboretumin ylläpidon yhteydessä, joten tarvetta enää osittaiselle niitolle aika ajoin.
Ruovikoiden niitto suunnitellaan erikseen.

---

7 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	48	19	16
Tervaleppä	48	19	16
Muu lehtipuu	48	19	16
Vaahtera	48	19	16
Muu lehtipuu	23	8	10
Vaahtera	23	8	10
Rauduskoivu	83	46	25
Tervaleppä	68	43	21
Vaahtera	68	30	19

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Metsälehmuksia. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"

Meilahden siltaan ja kallioon rajautuva, rantaan viettävä rantareitin halkoma rinnenotko. Reitin eteläreunalla, kallion kupeessa kapea kaistale tiheää, eri-ikäistä vaahterikkoa. Rannan puolella vanha monihaarainen tervaleppä, muutama koivu ja nuorempi leppä sekä rantaan laonnut kookas tuomi. Lisäksi vaahteravaltaista vesakkoa ja pensaikkoa. Vanhat puut ovat jo varsin huonokuntoisia.

Tavoite: Turvallinen rantareitti, maisemanäkymä sillalta ja kadunvarresta.

Toimenpiteet: Maisemanhoito/vaahterikon harvennus + pienpuuston hoito.
Poistetaan muutama vaarallinen puu ja kehitetään vaahterikkoa reitin ja kadun tuntumassa.
Rannanpuoleista reunaa säilytetään luonnonmukaisempana.

---

8 **Pinta-ala:** 0.04
Kasvupaikka: Avara kallioalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Kallio.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"

Huvilatontilta rantareitin varteen työntyvä osittain ketomainen avokallio. Kallion kupeessa, lähinnä naapurikuviolla hieman tuomea ja pihlajanvesaa.

Tavoite: Kallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

9 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	138	47	17
Kuusi	83	38	26
Rauduskoivu	98	46	27
Tervaleppä	73	45	18
Muu lehtipuu	53	21	16
Pihlaja	53	21	16
Raita	53	21	16
Vaahtera	53	21	16
Muu lehtipuu	18	8	8

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"

Rantareitiltä kallioisen huvilatontin alle nouseva rinne. Kuvion kautta on kaavailtu reittiyhteyttä kulkevaksi edelleen huvilatonttien välistä etelään. Kuvion keskivaiheille on jo aiemmin rakennettu tiepohjaa rantareitiltä kymmenkunta metriä rinteen suuntaan. Länsiosassa on saunarakennus ja jonkinlaista piharakennelmaa. Saunan ympärillä kasvaa järeitä koivuja sekä reitinvarressa rivistö tervaleppiä. Järeän puuston lomassa kasvaa eri-ikäistä vaahteraa, pihlajaa, raitaa ja tuomea. Keskeltä kuvio on avoin, heinittynyt/jonkin verran vesottunut. Paikoin pihakasveja, mm. kanukkaa.

Tavoite: Puoliavoin reitinvarsiniitty, turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito + keskiosan säännöllinen niitto
Vanhojen puiden kuntoa seurataan.

---

10 **Pinta-ala:** 0.15
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	48	30	22
Hieskoivu	38	17	16
Tervaleppä	38	17	16
Tervaleppä	23	9	11
Tuomi	23	9	11
Tervaleppä	58	34	23

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"

Ruovikkoon rajautuva, rantareittiä myötäilevä kaistale nuorehkoa hieskoivikkoa sekä paikoin jonkin verran tervaleppiä ja muutamia tuomia. Puuston tiheys vaihtelee kuvion eri osissa.

Tavoite: Maisemallinen rantametsä, turvallinen rantareitti.

Toimenpiteet: Tiheimpien koivuryhmien harvennus rantamaiseman avaamiseksi reitiltä sekä Meilahden sillan näkymäakselilta.

---

11 **Pinta-ala:** 0.23
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Tervaleppä	83	36	24
Hieskoivu	53	25	20
Tervaleppä	53	25	20
Vaahtera	53	25	20
Tervaleppä	23	12	16
Muu lehtipuu	23	12	16
Vaahtera	23	12	16
Muu lehtipuu	16	4	5
Tuomi	16	4	5

Lisätiedot: Kostea lehto (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuore lehto (arvokas elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO).

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: kostea/tuore lehto.
Rantareitin ja kallionalusrinteen välinen, aikanaan ojitettu, entinen rantalehto. Luonnonmukaista, tiheäpuustoista tervaleppälehtoa, pihlaja-tuomi-vaahteravesakkoa ja moninaista lehtopensaikkoa. Puustona leppien lisäksi muutamia koivuja ja vaahteroita. Eriasteista lahopuuta on jo runsaasti ja sitä kehittyy edelleen jatkuvasti lisää. Tervaleppälehto vaihettuu kallionrinteen alla koivuvaltaiseksi tuoreeksi lehdoksi.

Tavoite: Tervaleppälehdon ominaispiirteiden ylläpitäminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reitinvartta voi ajoittain vesoa ja mahd. vaaralliset puut voi tarpeen mukaan kaataa kuviolle.

12 **Pinta-ala:** 0.14
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	58	28	25
Tervaleppä	58	28	25
Vaahtera	58	28	25
Muu lehtipuu	33	16	17
Vaahtera	33	17	17
Muu lehtipuu	18	7	7
Mänty	138	38	20
Rauduskoivu	103	47	30
Vaahtera	88	41	26

Lisätiedot: Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuore lehto (arvokas elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO).

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka III

Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä, tuore lehto
Huvilapihalle nousevan kallion ja tervaleppälehdon välinen tuore lehto, vaihtelevaa jalopuu-/pensaslehtoa. Kuviolla on hieman jäänteitä vanhasta tunkiosta. Puustona vanhoja, järeitä koivuja, muutama ikimänty, jokunen haapa ja tervaleppä sekä eri-ikäistä vaahteraa. Lisäksi runsaasti vesakkoa ja lehtopensaikkoa, mm. tuomea ja taikinamarjaa, osa vesakostakin on melko pensasmaista. Lahopuuta on jonkin verran, lehtilahopuun lisäksi mm. pari mäntykeloa. Koivujen kunto alkaa jo heikentyä ja niistä voi ajan mittaan aiheutua vaaraa piha-alueelle.

Tavoite: Jalopuulehdon ominaispiirteiden säilyminen ja turvallinen piha-alue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Piha-alueen reunapuiden kuntoa seurataan ja mahdolliset vaaralliset puut voi tarpeen mukaan kaataa kuviolle maalahopuiksi.

13 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	88	28	15
Mänty	58	16	11
Vaahtera	48	16	13
Mänty	38	11	7
Muu lehtipuu	15	7	10
Vaahtera	15	7	10

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Kallio. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"

Huvilatonttien välinen, pihoihin epämääräisesti rajautuva, osittain heinittynyt kallio. Kuvion keskivaiheilla kalliomäntyjä ja itärinteellä vaahterikkoa pääasiassa naapurikuviolla. Puusto on aiemmin kärsinyt kuivuudesta ja kuviolla on muutamia pystykuivia puita sekä kuivuvaa pihlajavesakkoa.

Tavoite: Luonnonmukainen kallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

13.1 **Pinta-ala:** 0.12
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	96	29	15
Mänty	56	17	11
Rauduskoivu	46	17	14
Mänty	36	11	7
Muu lehtipuu	13	10	12

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Kallio. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"

Avara, pihaan epämääräisesti rajautuva ja pihalle jatkuva kallio.

Tavoite: Kallio.
Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

14 **Pinta-ala:** 0.12
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Vaahtera	93	41	24
Haapa	58	31	20
Vaahtera	58	31	20
Vuorijalava	58	31	20
Raita	43	24	17
Muu lehtipuu	23	17	10
Vaahtera	23	17	10
Vuorijalava	23	17	10
Muu lehtipuu	16	9	10

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita. Vuorijalavia.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"

Tonttien, niille vievien ajoteiden sekä yläpuolisen kallion rajaama pihamainen, väljäpuustoinen rinne, joka on alhaalta rehevä ja yläosiltaan karumpi/kivikkoinen. Vähälukuinen puusto koostuu muutamista monihaaraisista vaahteraryhmistä, nuoremmista yksittäispuista ja vesakkoryhmistä. Kuviolla lisäksi vanhoja pihakasveja, mm. omenapuu, marjapensaita sekä alaa valtaavaa, villiintynyttä syreenipensaikkoa.

Tavoite: Puoliavoin, puisto-/pihamainen maisemarinne.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito + niitto.
Poistetaan muutamia huonokuntoisia puita ja mahdollisesti joitakin pihanreunapuita. Kehitetään nuorta jalopuustoa ja rajoitetaan pensaikon leviämistä. Avoaloja voisi säännöllisesti niittää.

15 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vuorijalava

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	53	24	24
Raita	43	28	21
Haapa	38	18	18
Muu lehtipuu	38	18	18
Vaahtera	38	18	18
Vuorijalava	38	18	18
Muu lehtipuu	18	7	14
Rauduskoivu	108	46	28
Vuorijalava	93	47	15

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tuomia. Vaahteroita. Vuorijalavia.

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"

Tontille vievän ajotien ja katualueen välinen, rehevä, aikanaan ojitettu notko, jonka itäpäässä on pysäköintilevennys. Kuvio liittyy kiinteästi viereisiin piha-alueisiin. Itänurkalla kolme kookasta, vanhaa koivua. Kadun varressa rivistö hieman kookkaampia puita, raitaa, koivua, jalavaa ja jokunen vaahtera. Muualle levinnyt epämääräisemmin nuorempaa vaahteraa, jalavaa, raitaa ja itäpäähän muutama haapa. Osa puista lienee aikanaan istutettuja. Alikasvoksena jo riukuuntuvaa jalavaa ja vaahteraa sekä muutama tuomi ja pihapensas. Varsinkin raidat ovat jo varsin huonokuntoisia.

Tavoite: Turvallinen, puistomainen jalopuuvaltainen kadunvarsipuusto.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito.
Poistetaan huonokuntoisia/vaarallisia puita ja kehitetään lähinnä jalopuustoa. Kookkaiden koivujen kuntoa seurataan.

16 **Pinta-ala:** 0.17
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	148	35	17
Kuusi	108	50	28
Tammi	88	34	23
Vaahtera	98	36	24
Tammi	58	23	18
Vaahtera	58	23	18
Muu lehtipuu	33	13	12
Muu lehtipuu	16	6	8
Vaahtera	16	6	8

Lisätiedot: Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuore lehto (arvokas elinympäristö). Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO).

Kuvaus: Meilahden ranta-alueet

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Saunalahdensalmi"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä, tuore lehto
Huvilapihalta arboretumin reunaan laskevan kallionalusrinteen jalopuulehto. Vanhaa, järeää vaahterikkoa, muutamia tammia, muutama kookas kuusi ja aikanaan katkennut, lahoava koivupökkelö sekä rinteen yläosassa muutama kalliomänty. Lisäksi vaihtelevan kokoista nuorempaa lehtipuustoa, lehtopensaikkoa ja vesakkoa, jalopuiden lisäksi mm. pihlajaa ja tuomea. Osa puista alkaa olla huonokuntoisia ja lahopuutakin on jo jonkin verran. Vaahteraa on runsaasti kaikissa puustojaksoissa ja kohde täyttää luontotyypin "jalopuumetsä" kriteerit.

Tavoite: Jalopuulehdon ominaispiirteiden ylläpitäminen, turvallinen puistonreuna ja piha-alue.

Toimenpiteet: Ei itse kuvion puustoon kohdistuvia toimenpiteitä.
Piha-alueen reunapuiden kuntoa kuitenkin seurataan ja mahdolliset vaaralliset puut voi tarpeen mukaan kaataa kuviolle maalahopuiksi. Viereinen Arboretumin niittymäinen reuna alkaa olla haavikon valtaama. Niittyä tulisi niittää ja samalla vesomalla rajata haavikon leviämistä jalopuuston sekaan.

---

17 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	28	22	10
Rauduskoivu	33	35	18
Raita	33	33	19
Vaahtera	28	27	16

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto Arboretum

LTJ-tunnus: 047/99 LK III, Linnustokohteet "Meilahden arboretum"

Huvilapihoja reunustavien aitojen, kadun ja puistotien/pysäköintialueen rajaama, reunastaan ojitettu ruutu niittymäistä avoaluetta, jolla muutamia yksittäispuita. Kuvion keskellä nuori koivu, lounaisnurkalla monihaarainen raita ja pohjoisreunalla nuori mänty sekä jonkin verran vesakkoa.

Tavoite: Puoliavoin niitty.

Toimenpiteet: Säännöllinen niitto.
Puiden kuntoa seurataan ja huonokuntoiset poistetaan tarvittaessa.

---

18 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	14	12	11
Tervaleppä	14	12	11
Muu lehtipuu	14	11	11
Kuusi	48	21	17
Haapa	53	37	20
Tervaleppä	53	37	20
Tervaleppä	38	19	16
Vaahtera	38	19	16

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Kevyen liikenteen väylän, puistotien ja kallionreunaa seurailevan polun rajaama, ruutu hoidetumman puiston nurkalla. Kuvio on keskeltä kostea/soistunut. Reunoilla kookkaampia puita, eri-ikäisiä tervaleppiä, kaakkoisnurkalla kolme haapaa ja kevyen liikenteen väylän varressa kolme kuusta. Järeän puuston lomassa tiheää tervaleppä-haapavaltaista vesakkoa, joitakin koivun- ja vaahterantaimia sekä muutamia istutettuja puistopuita.

Tavoite: Vesakosta kehittyvä tervaleppävaltainen lehtipuumetsikkö

Toimenpiteet: (~~Taimikonhoito~~.) Toimenpide jo tehty puistoylläpidon toimesta. Jatkossa toistuva pienpuustonhoito + nuoren metsän hoito /ensiharvennus suunnitelmakauden lopussa.

19 **Pinta-ala:** 0.04
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	128	39	17
Rauduskoivu	53	19	17
Vaahtera	53	19	17
Mänty	28	10	6
Rauduskoivu	13	9	9
Haapa	13	9	9
Muu lehtipuu	13	9	9
Pihlaja	13	9	9
Vaahtera	13	9	9

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Kallion, kevyen liikenteen väylän, polun ja puistoreitin rajaama maisemapuulaikku koira-aitauksen vieressä. Lähinnä jonkinlaista jäännöspuustoa, seitsemän ikimäntyä, pari nuorempaa mäntyä, pystyyn kuivuva koivu ja monihaarainen vaahtera sekä vaihtelevasti vesakkoa. Yhden männyn juurella kookas muurahaispesä.

Tavoite: Vesakosta kehittyvää lehtipuustoa maisemamäntyjen lomassa.

Toimenpiteet: (~~Taimikonhoito~~.) Toimenpide jo tehty puistoylläpidon toimesta. Jatkossa toistuva pienpuustonhoito + nuoren metsän hoito /ensiharvennus suunnitelmakauden lopussa.

20 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Avara kallioalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Kallio.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Reittien rajaama avokallio puistomaisen avoalueen jatkeena. Kallioleikkauksen kohdalla kaide. Painanteissa muutama koivun- ja pihlajanvesa.

Tavoite: Kallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

21 **Pinta-ala:** 0.37
Kasvupaikka: Avara kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	118	34	18
Kuusi	43	34	20
Rauduskoivu	43	34	17
Pihlaja	43	34	17
Raita	43	34	17
Pihlaja	23	15	16
Vaahtera	23	15	16

Lisätiedot: E Erityisalue. Kallio. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Koira-aitaus pääosin avokalliolla. Puusto kapealla kaistaleella, kallion alla, koillispuolisen kevyen liikenteen väylän kupeessa.

Tavoite: Turvallinen koira-aitaus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Vaarallisia puita poistetaan tarpeen mukaan.

22 **Pinta-ala:** 1.29
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	168	37	16
Mänty	128	27	14
Mänty	53	15	7
Rauduskoivu	43	16	10
Muu lehtipuu	43	16	10
Mänty	28	9	4
Rauduskoivu	18	13	8
Muu lehtipuu	18	13	8
Pihlaja	18	13	8

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Keto. Kallio. Katajia. Pajuja. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Laajempi, osittain jyrkkärinteinen arboretumin reunasta nouseva kallioalue. Kallio on alarinteiltään osittain hoidetumpaa puistoaluetta ja sen pohjoisosa on koira-aitausta. Kallion halki kulkee ulkoilureitti ja siltä eri suuntiin risteileviä polkuja. Korkeimman laen ylittää suurjännitesähkölinja. Laajalti avokalliota lukuun ottamatta pieniä puustoisempia painanteita, joista muutama on soistunut. Siellä täällä laikuittain ketokasvillisuutta. Kallion lounaisrinteellä pienellä alueella kasvaa hieman kookkaampia kalliomäntyjä hoidetumman puiston puolelle jatkuen. Aiempien kuivuustuhojen jälkiä, jonkin verran keloja ja keloutuvia mäntyjä sekä ajan mittaan pystyyn kuivuvia vesakko-pensaikkoryhmiä.

Tavoite: Luonnonmukainen kallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reitinvarressa mahdollisesti ajoittain pienpuustonhoitoa.

---

23 **Pinta-ala:** 0.33
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Tammi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Kuusi	38	16	15
Rauduskoivu	33	15	17
Haapa	33	15	17
Muu lehtipuu	33	15	17
Tammi	33	15	17
Kuusi	28	11	10
Muu lehtipuu	18	6	10
Rauduskoivu	63	29	24
Haapa	53	29	24

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Kevyen liikenteen väylän ja kallioalueen välinen rinne ja osittain reheväpohjainen rinteenalunen. Kaakossa kuvio rajautuu ojanvarteen. Puustoa on aikanaan uudistettu istuttamalla kuusta kookkaampien koivujen ja haapojen lomaan. Lisäksi kuviolla on tammia ja vaahteroita sekä laikuittain nuorempaa sekalehtipuustoa ja vesakkoa. Kuusen osalta jo ensiharvennusvaiheessa ja samalla olisi hyvä tehdä tilaa jalopuillekin.

Tavoite: Kerroksellinen sekametsikkö, jossa myös jalopuita. Turvallinen kevyen liikenteen väylä.

Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuuston hoito.
Suositaan lehtipuita ja harvennetaan kuusikkoa kevyesti erityisesti tammien lähistöltä. Poistetaan myös muutama nuorempaa puustoa haittaava ylispuu.

---

24 **Pinta-ala:** 0.22
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	38	16	9
Rauduskoivu	23	14	11
Muu lehtipuu	23	14	11
Rauduskoivu	13	10	8
Haapa	13	10	8
Muu lehtipuu	13	9	8
Pihlaja	13	9	8
Mänty	148	38	18

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Katajia. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Nuorehko istutusmännikkö kallioalueen rinteellä/rinnenotkoissa. Mäntyjen lisäksi jonkin verran lehtipuita, mm. koivua ja pihlajaa sekä vesakkoa, jonka seassa muutamia tammen- ja vaahterantaimia. Kuviolla on myös muutama ikimänty ylispuustona. Puusto on kiireellisen ensiharvennuksen tarpeessa, sillä mäntyjä on paikoin jo kuollut ylitiheyteen.

Tavoite: Mäntyvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Kiireellinen ensiharvennus + pienpuuston hoito.

---

25 **Pinta-ala:** 0.03
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	28	14	8
Muu lehtipuu	13	28	14
Pihlaja	13	27	13

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Kallio.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Lähes puuton nuoren männikkökuvion reunustama pieni kallioaukio. Reunoilla muutamia pystyyn kuivuvia mäntyjä ja vesakkoa.

Tavoite: Avokallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

26 **Pinta-ala:** 0.02
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	28	18	10
Pihlaja	28	18	10
Vaahtera	28	17	10
Mänty	13	7	6
Haapa	13	20	12
Pihlaja	13	20	12

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Kallio. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Pieni kallioaukio nuoren männikkökuvion ja rehevämmän rinteenalusmetsikön välissä. Reunoilla muutamia nuoria lehtipuita, männyntaimia ja vesakkoa.

Tavoite: Avokallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

27 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	53	30	18
Tervaleppä	53	30	18
Kuusi	33	12	9
Muu lehtipuu	33	14	12
Raita	33	14	12
Tervaleppä	18	7	10
Muu lehtipuu	18	7	10

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Kevyen liikenteen väylän ja Meilahdentien välinen kosteapohjainen metsänreuna. Kuvion halkaisee epäselvä, kadunvarren hulevesiä keräävä oja. Järeitä, keski-ikäisiä tervaleppiä ja pohjoispäässä lisäksi muutamia hieskoivuja. Paikoin myös muutama raita, pajukkoa ja tuomipensaikkoa. Kuvio rajautuu hieman epäselvästi rinteen kuusikkoon. Huonokuntoiset raitaryhmät peittävät maisemaa ja muutama kadun suuntaan nojaava leppä voi ajan mittaan olla vaaraksi.

Tavoite: Vesakosta kehittyvä tervaleppävaltainen lehtipuumetsikkö

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito kadunvarressa tarpeen mukaan.
Suunniteltu puustonkäsittely lienee jo toteutettu puistonhoidon yhteydessä.
(Siistitään maisemaa kadun suuntaan ja poistetaan samalla kosteikon puolelle levinneet nuoret kuuset)

---

28 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	28	13	5
Pihlaja	28	22	6

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Kallio.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Laajemmasta kallioalueesta erillään oleva pieni, lähes puuton kallionyppylä, joka on nuoren männikkökuvion, kookkaamman reunapuuston ympäröimä. Reunoilta hieman ketomainen.

Tavoite: Avokallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

29 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	43	18	14
Kuusi	43	19	15
Rauduskoivu	33	15	17
Muu lehtipuu	33	15	17
Mänty	18	5	6
Haapa	18	7	8
Muu lehtipuu	18	6	8
Mänty	158	39	22
Muu lehtipuu	58	30	19

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Kallioisen/kivisen rinteen alaosaa kapeana kaistaleena Meilahdentien varressa. Järeitä ikimäntyjä, joiden lomassa muutama aikanaan istutettu tiheä kuusiryhmä ja vaihtelevasti nuorta koivikkoa/sekalehtipuustoa, vesakkoa sekä paikoin tammen-, vaahteran- männyntaimia. Kuuset ovat hieman karulla kasvupaikalla ja synkentävät myös kadunvarsimaisemaa.

Tavoite: Maisemarinne, jolla lehtipuustoa ikimäntyjen lomassa.

Toimenpiteet: Maisemanhoitoharvennus + pienpuustonhoito.
Poistetaan muutamia kuusia sekä kehitetään lehtipuustoa, nuoria mäntyjä ja jalopuiden taimia ikimäntyjen lomaan.

30 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Kuusi	43	19	16
Muu lehtipuu	43	20	16
Muu lehtipuu	23	7	10
Muu lehtipuu	13	3	3
Haapa	63	31	23

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Meilahdentientien ja kallion välinen, rehevähkö rinne/rinteenalunen, osittain voimalinjan alla. Kuviolle on aikanaan istutettu kuusia hakkuussa säästettyjen haapojen lomaan. Varttuvat kuusiryhmät ovat nykyisellään varsin tiheitä. Kuviolla myös paikoin nuorempaa sekalehtipuustoa ja vesakkoa sekä kallion kupeessa eri-ikäistä vaahteraa. Tiheä kuusikko Meilahdentien molemmin tekee kadunvarsimaiseman varsin synkäksi.

Tavoite: Kerroksellinen sekametsikkö ja turvallinen katualue.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuuston hoito.
Harvennetaan kuusikkoa kevyesti ja suositaan lehtipuita erityisesti kadunvarressa.

31 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Metsälehmus	83	36	21
Tammi	83	36	21
Vaahtera	83	36	21
Hieskoivu	58	35	27
Raita	58	19	20
Vaahtera	58	19	20
Vuorijalava	58	19	20
Muu lehtipuu	18	8	7
Kuusi	93	48	29

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Jalopuumetsä. Tuore lehto. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Vuorijalavia.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Meilahden- /Tamminiementien ja huvilatontin välinen, aikanaan ojitettu, puistomaisen väljänä ylläpidetty jalopuumetsikkö. Pihaanajotie kulkee kuvion poikki. Runsaasti varttunutta ja hieman nuorempaa vaahteraa sekä muutama jalava, tammi ja kadunvarressa lehmus. Jalopuiden lisäksi kolme kookasta kuusta, koivu sekä jonkin verran nuorempaa sekalehtipuustoa. Alikasvoksena vesakkoryhmiä, lehtopensaita ja muutamissa kohdissa reunoilta leviävää tiheää kanukkakasvustoa.

Tavoite: Puistomainen jalopuumetsikkö ja turvallinen piha- ja katualue.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + pienpuuston hoito.
Poistetaan muutamia vaarallisia puita. Pienpuustonhoito jalopuiden taimia ja lehtopensaita säästäen. Myös kanukan leviäminen tulisi pitää kurissa. Muutama kuollut kadunreunakuusi on poistettu jo aiemmin.

31.1 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Metsälehmus	83	36	21
Tammi	83	36	21
Vaahtera	83	36	21
Hieskoivu	58	35	27
Raita	58	19	20
Vaahtera	58	19	20
Vuorijalava	58	19	20
Muu lehtipuu	18	8	7
Kuusi	93	48	29

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Jalopuumetsä. Tuore lehto. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Vuorijalavia.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Meilahden- /Tamminiementien ja huvilatontin välinen, aikanaan ojitettu, puistomaisen väljänä ylläpidetty jalopuumetsikkö. Pihaanajotie kulkee kuvion poikki. Runsaasti varttunutta ja hieman nuorempaa vaahteraa sekä muutama jalava, tammi ja kadunvarressa lehmus. Jalopuiden lisäksi kolme kookasta kuusta, koivu sekä jonkin verran nuorempaa sekalehtipuustoa. Alikasvoksena vesakkoryhmiä, lehtopensaita ja muutamissa kohdissa reunoilta leviävää tiheää kanukkakasvustoa.

Tavoite: Puistomainen jalopuumetsikkö ja turvallinen piha- ja katualue.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + pienpuuston hoito.
Poistetaan muutamia vaarallisia puita. Pienpuustonhoito jalopuiden taimia ja lehtopensaita säästäen. Myös kanukan leviäminen tulisi pitää kurissa. Muutama kuollut kadunreunakuusi on poistettu jo aiemmin.

---

32 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Tammi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Tammi	53	17	12
Vaahtera	53	17	12
Muu lehtipuu	33	11	9
Tammi	33	11	9
Muu lehtipuu	13	11	10
Tammi	13	10	10
Vaahtera	13	10	10
Mänty	98	31	17
Kuusi	98	41	25

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Kadunvarresta huvilapihan reunaan, pienelle kalliolle nouseva rinne. Kallion kupeessa muutamia kookkaampia kalliomäntyjä ja kataja. Pihan jatkeeksi aikanaan istutettu ryhmä tammia, jotka nykyisellään ovat vaihtelevassa kunnossa. Kuvio lienee sittemmin jäänyt vähemmälle hoidolle ja sekalainen vesakko/pensaikko on vallannut alaa tammien lomassa. Vesakon seassa on myös kehityskelpoisia koivun-, tammen- ja vaahterantaimia. Kuvion luoteisnurkalta kaatui 2011 Tapaninpäivän myrskyssä kolme kookasta kuusta, jotka on sittemmin korjattu pois.

Tavoite: Maisemallinen kadunvarsi/pihanreuna ja elinvoimainen tammisto.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito + tammien hoito
Kehitetään vesakosta tammien lomaan vaahteraa ja koivua. Tammia voisi hieman leikata/pystykarsia.

33 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	118	31	13
Vaahtera	98	30	17
Muu lehtipuu	15	5	5
Pihlaja	15	5	5
Vaahtera	15	5	5

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Kallio. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Huvilatonttiin ja kadunvarteen rajautuvan kallion, avara keskiosa. Avokalliota, jolla pieniä vesakon/pensaikon valtaamia painanteita. Kallion reunoilla muutamia kalliomäntyjä ja kookkaampia vaahteroita. Muutama puu on kuollut pystyyn, samoin alaa vallannut vesakko/pensaikko (pihapensas?) kuivuu pystyyn, mikä pihan kupeessa on varsin epäsiistin näköistä.

Tavoite: Maisemakallio.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito
Kalliolle levinnyt pihapensaikko sekä kuollut vesakko poistetaan ja pyritään kehittämään parhaita puiden taimia, vaahteraa, pihlajaa, koivua ja mäntyä.

34 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Tammi	88	31	21
Vaahtera	88	31	21
Muu lehtipuu	58	17	12
Tammi	58	17	12
Vaahtera	58	17	12
Vuorijalava	58	17	12
Muu lehtipuu	20	7	13
Vaahtera	20	7	12
Mänty	148	40	21

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Metsälehmuksia. Tammia. Vaahteroita. Vuorijalavia. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Lehdon kupeesta kalliolle ja huvilapihan reunaan nouseva rinne. Puustona vanha ikimännikkö, jonka lomassa ryhmittäin eri-ikäisiä jaloja lehtipuita, vaahteraa, tammia sekä muutama jalava ja lehmuskin. Alikasvoksena em. puulajien taimia ja sekalehtipuuvesakkoa sekä koko kallioalueelle levinnyttä, villiintynyttä pihapensaikkoa. Kuviolle on myös aiemmin tuotu jonkin verran puutarhajätteitä.

Tavoite: Jalopuumetsikkö ikimännikön lomassa.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito jalopuita suosien.
Poistetaan villiintynyttä pihapensaikkoa ja rajoitetaan sen leviämistä.

35 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	83	49	28
Tuomi	48	20	16
Tammi	48	20	16
Vaahtera	48	20	16

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Huvilapihan aitaan rajautuva, reheväpohjainen, aikanaan ojitettu avoalue. Alue lienee entistä niittyä tai viljelysmaata, jota on pidetty avoimena, mutta sittemmin aukio on villiintynyt. Heinä- ja ruohokasvien lisäksi ruusupensaita, tuomea ja laajemminkin ympäristössä tilaa valtaavaa kanukkakasvustoa. Kuvion nurkalla myös kookas koivu.

Tavoite: Niittyaukio.

Toimenpiteet: Säännöllinen niitto ja pensaiden rajaaminen.
Kanukan leviäminen pidetään kurissa.

---

36 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	78	40	29
Hieskoivu	58	28	25
Vaahtera	48	23	19
Muu lehtipuu	18	6	8

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Metsälehmuksia. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Osa huvilapihoja reunustavaa, aikanaan ojitettua lehtopohjaista aluetta. Puustona tässä lähes yksinomaan väljää/ryhmittäistä, vanhaa ja järeää hieskoivikkoa. Tontin kupeessa lisäksi pari monihaaraista vaahteraa. puuston lomaan on levinnyt tiheää kanukkakasvustoa ja sen seassa sinnittelee jonkin verran vaahteran- ja muiden lehtipuiden taimia.

Tavoite: Järeän koivikon lomaan kehittyvä sekapuustoinen lehto.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito + pensaikon rajaaminen ryhmittäiseksi.
Kanukan leviäminen pidetään kurissa ja samalla kehitetään lehtopensaita ja vaahterantaimia.

---

37 **Pinta-ala:** 0.03
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	53	23	19
Vaahtera	53	23	19
Muu lehtipuu	18	12	11
Vaahtera	18	12	11

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Tamminiementien ja huvilapihan aidan välinen kapea puuton ojanvarsi ja kaivon ympäristö, joka on kauttaaltaan villiintyneen kanukkakasvuston valtaama. Kanukan lisäksi jonkin verran muuta pensaikkoa ja vaahteranvesaa. Kuvion reunoilla pari vaahteraa ja koivu.

Tavoite: Puistomainen kadunvarsi.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito ja pensaikon rajaaminen.
Kanukkaa pidetään kurissa ja kehitetään vaahterantaimia.

---

38 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	58	37	28
Vaahtera	58	29	21
Vaahtera	48	26	19
Muu lehtipuu	43	19	17
Pihlaja	43	19	17
Raita	43	19	17
Tuomi	43	19	17
Muu lehtipuu	18	7	10
Hieskoivu	83	44	29

Lisätiedot: Tuore lehto (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). Kostea lehto (arvokas elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO).

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Huvilapihojen välinen, aikanaan ojitettu lehto, joka nykyisellään on pensaikon ja villiintyneen kanukkakasvuston valtaama. Puustona eri-ikäisiä lehtipuita vaihtelevina ryhminä. Harvakseltaan vanhoja hieskoivuja, kuvion itäpäässä järeää haavikkoa ja länsiosassa, kadunvarressa vaahterikkoa ja puistopuita, mm. hopeapajuja. Järeän puuston ja pensaikon lomassa nuorempia lehtipuita ja vesakkoa, em. puulajien lisäksi mm. raitaa, pihlajaa ja kuvion keskellä, ojanvarressa runkomaisia tuomia.

Tavoite: Kerroksellinen lehtipuu-pensaslehto ja turvalliset piha-alueet.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + pienpuuston hoito kuvion reunalla.
Kaadetaan muutamia pihojen kannalta vaarallisia puita. Kuvion reunoilla rajoitetaan kanukan leviämistä ja samalla kehitetään muita lehtopensaita ja jalopuiden taimia.

---

39 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	83	48	28
Tuomi	38	22	19
Vaahtera	38	22	19
Muu lehtipuu	18	14	12

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Huvilapihojen välinen, reheväpohjainen, aikanaan ojitettu avoalue, joka lienee entistä pihaa, niittyä tai viljelysmaata. Alue on sittemmin villiintynyt ja reunoilta leviää kanukkakasvustoa. Kuviolla muutamia yksittäisiä lehtipuita, lähinnä naapurikuvioihin liittyen.

Tavoite: Puoliavoin niitty, jolla pensas- ja lehtipuuryhmiä.

Toimenpiteet: Pensaikon rajaaminen + kuvion keskiosan säännöllinen niitto.
Kanukan leviäminen pidetään kurissa ja samalla kehitetään muita lehtopensaita ja vaahteran-taimia.

---

40 **Pinta-ala:** 0.14
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Tammi	108	41	24
Vaahtera	88	35	23
Metsälehmus	73	32	17
Muu lehtipuu	53	19	19
Vaahtera	53	19	19
Muu lehtipuu	33	13	13
Tuomi	33	13	13
Vaahtera	33	13	13
Muu lehtipuu	18	8	9

Lisätiedot: Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuore lehto (arvokas elinympäristö). Metsälehmuksia. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO).

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka I

Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä, tuore lehto.
Kallioisen pihamaan alapuolinen rehevä notkelma, jossa järeän, vaahteravaltaisen jalopuus-ton lomassa lehtopensaikkoa ja etenkin tiheä korkea kanukkakasvusto.

Tavoite: Lehdon/jalopuumetsän ominaispiirteiden ylläpitäminen, turvallinen reitinvarsi.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito tontin kupeessa
Jatkossa myös mahdollisen uuden kulkureitin varressa. Suositaan jalopuiden taimia, samalla pyritään estämään kanukan nykyistä laajempi leviäminen.

---

41 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	118	32	18
Haapa	58	35	18
Vaahtera	33	19	10
Haapa	33	16	9
Muu lehtipuu	33	16	9
Rauduskoivu	15	8	10
Haapa	15	8	10
Muu lehtipuu	15	7	10

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Huvilapihojen väliin työntyvän kallioalueen, Heikinniementien reunaan jatkuva loiva kallioinen rinne. Aiempien kuivuustuhojen runtelemaa kalliometsikköä, josta on hengissä säilynyt mäntyryhmiä ja joitakin nuorempia lehtipuita, lähinnä tienreunan tuntumassa. Kuviolla on myös melko runsaasti lahopuuta, lähinnä kelottuneita mäntyjä. Painanteisiin on sittemmin kehittynyt tiheää vesakkoa, pensaikkoa ja isotuomipihlajaa, joka on vieraslaji. Vesakon lomassa on myös kehityskelpoisia taimia, mm. koivua, haapaa, vaahteraa, tammia ja muutamia männyntaimiakin. Kallion halki kulkee viereiseen pihaan ja kauemmas pihojen väliselle alueelle haarautuva polku, jota on kaavailtu jatkossa virallisemmaksi ulkoilureitiksi.

Tavoite: Maisemamännikkö, jonka lomaan kehittyy lehtipuustoa ja pensaikkoa.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

42 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	93	31	16
Mänty	33	12	7
Haapa	15	22	15
Muu lehtipuu	15	21	15
Pihlaja	15	17	14

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Kallio. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Pihoille jatkuvan laajemman kallioalueen avara, jonkin verran ketomainen keskiosa huvilatonttien välissä. Kuvion reunaa myötäilee paljon käytetty, viereiseen pihaan ja kauemmas pihojen väliselle alueelle haarautuva polku. Puuttoman lakialueen ympärillä muutamia kuivuustuhojen jäljiltä elossa olevia kalliomäntyjä sekä pystykuivaa lehtipuuta/vesakkoa/pensaikkoa. Paikoin myös vaahteraa ja reunoilta levinnyttä pihapensaikkoa sekä ketomaisempia kohtia. Alue on viereisten pihojen ja reitin lähimaiseman kannalta varsin hoitamattoman oloinen, pusikoitunut ja jonkin verran roskaantunutkin.

Tavoite: Ketomainen maisemakallio, kulkureitti.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito + alueen siistiminen.
Säästetään mäntykelot sekä vielä kehityskelpoinen lehtipuusto ja rajataan pihapensaikon leviämistä kallioalueelle.

---

43 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	128	30	17
Haapa	58	29	19
Tammi	78	24	14
Kuusi	48	17	11
Tammi	58	15	10
Muu lehtipuu	33	12	8
Pihlaja	33	12	8
Muu lehtipuu	13	8	7
Tammi	13	7	6

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Päistään huvilapihoihin rajoittuva, kalliolakien välinen painanne. Vanhaa kallioisen alueen männikköä, jonka lomassa lehtipuustoa ja joitakin kuusia. Koivut ja kuuset ovat sittemmin pääosin kuolleet kuivuuteen, mutta lisäksi kuviolla on runsaasti eri-ikäisiä /-kokoisia tammia, jotka tuntuvat kehittyvän hyvin näin kallioalueellakin. Alimpana pihlajavaltaista vesakkoa, jonka seassa kehittymässä lisää tammentaimia. Kuvion pohjoispään läpi kulkee polku, jota on kaavailtu jatkossa virallisemmaksi ulkoilureitiksi.

Tavoite: Maisemamännikkö, jonka lomassa tammia.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuuston hoito.
Hoitotoimet lähinnä tammen eduksi.

44 **Pinta-ala:** 0.16
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	118	26	16
Mänty	58	18	8
Muu lehtipuu	48	16	10
Tammi	48	16	10
Vaahtera	48	16	10
Muu lehtipuu	23	13	8
Muu lehtipuu	13	20	9
Pihlaja	13	19	9

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Kallio. Tammia. Vaahteroita. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (METSO).

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"
METSO-ohjelman elinympäristö: Kallio, kriteeriluokka II

Huvilapihoille jatkuvan laajemman kallioalueen avara länsireuna. Avokalliota ja aiemmista kuivuustuhoista kärsinyttä kalliomännikköä. Puustoisemmat kallioalueet on rajattu omiksi kuvioikseen. Reunoilla ja painanteissa muutamia mäntyryhmiä, yksittäispuita sekä vaihtelevasti vesakkoa/pensaikkoa. Länsipuolisen kallionalusmetsän reunassa myös muutama nuori jalopuu. Jonkin verran mäntykeloja ja muita pystykuivia puita. Osa vesakostakin on pystykuivaa.

Tavoite: Luonnonmukainen kallio.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito osalla kuviota.
Kehitetään nuorta lehtipuustoa, jalopuita ja pensaita muutamissa notkoissa, kallion reunoilla ja piha-alueen kupeessa.

45 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	128	36	22
Kuusi	108	39	24
Rauduskoivu	78	31	26
Tammi	108	41	24
Vaahtera	108	41	24
Muu lehtipuu	23	12	12
Muu lehtipuu	13	9	11
Pihlaja	13	9	11

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Tammia. Vaahteroita. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (METSO).

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"
METSO-ohjelman elinympäristö: Kallio, kriteeriluokka II

Huvilapihoilla puustoisempana jatkuvan kallioalueen reunarinne avokallion ja pihamaan välissä. Osittain kuivuustuhojen runtelemaa järeää kalliomännikköä ja niin ikään kuivuustuhoista kärsinyttä, pihlajavaltaista vesakkoa. Alempana tontin kupeessa jokunen koivu, kuusi, tammi ja vaahtera. Kuviolla on runsaasti eriasteista lahopuuta. Hieman syrjäisempi sijainti mahdollistaa hyvin kuvion säästämisen luonnonmukaisempana lahopuukeskittymänä.

Tavoite: Luonnonmukainen kalliometsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

46 **Pinta-ala:** 0.29
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	63	33	28
Rauduskoivu	88	41	27
Tammi	98	41	27
Vaahtera	78	34	25
Muu lehtipuu	48	14	18
Vaahtera	48	14	18
Muu lehtipuu	18	7	10
Vaahtera	18	7	10
Mänty	148	50	24

Lisätiedot: Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Kuiva lehto (arvokas elinympäristö). Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO).

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka I

Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä, tuore-kuiva lehto.
Ojitetun entisen viljelysmaan reunasta kallioalueen kupeeseen nouseva kivikkoinen, reheväpohjainen rinne, joka päistään rajautuu myös huvilapihoihin. Järeitä tammia ja vaahteroita sekä muutama ikimänty ja vanhempi kookas koivu. Sekapuustona viereiseltä entiseltä viljelysmaalta levinnyttä, jo kookasta haavikkoa. Alikasvoksena joitakin kookkaampia jalopuiden taimia, lehtopensaikkoa sekä haapa-pihlaja-vaahteravesakkoa. Puustoltaan kohde lähentelee "jalopuumetsä" -luontotyyppiä. Haavat haittaavat jo selvästi muutamien jalopuiden kehitystä ja niiden osuutta tulisi vähentää. Kuvion pohjoisosan läpi on kaavailtu kahta risteävää ulkoilureittiä.

Tavoite: Jalopuumetsän ominaispiirteiden ylläpitäminen. Maisemallinen huvila-alueen reunametsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + haapojen kaulaus + pienpuuston hoito.
Jalopuita haittaavia tai vaarallisia puita poistetaan/kaadetaan maapuiksi. Kaadettavat haavat kaulataan etukäteen, jotta vältytään haapavesakon leviämiseltä. Pienpuustonhoidolla kehitetään jalopuiden taimia ja lehtopensaita.

---

47 **Pinta-ala:** 0.03
Kasvupaikka: Muu alue Pääpuulaji:

Lisätiedot: E Erityisalue.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Piha-alueen laajennus, omenapuita, pensaita, nurmikkoa, tarjoilupöytiä.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -

---

48 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Metsälehmus	63	30	21
Tammi	63	30	21
Vaahtera	63	30	21
Metsälehmus	43	18	16
Tammi	43	18	16
Vaahtera	43	18	16
Muu lehtipuu	18	9	6
Mänty	108	37	19
Vaahtera	88	36	23

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Metsälehmuksia. Tammia. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Huvilapihojen välistä Tamminiementien varteen ulottuva epämääräinen, reheväpohjainen puustokaistale, joka rajautuu epäselvästi pihoihin. Puustona pari kookasta mäntyä sekä yksittäin/ryhminä eri-ikäisiä, vaihtelevan kokoisia jaloja lehtipuita, mm. kadunvarsilehmus, vaahteroita ja tammia. Alikasvoksena vaihtelevasti nuorempaa jalopuustoa, vaahtera-pihlaja-sekalehtipuuvesakkoa sekä tuomea ja pihaanajotien kupeessa syreenipensasta.

Tavoite: Jalopuuvaltainen puistometsikkö. Turvalliset piha-alueet.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden poisto + nuoren metsän hoito.
Poistetaan huonokuntoisia puita ja harvennetaan tiheimpiä nuoren puuston ryhmiä jalopuita ja pensaita säästäen.

---

49 **Pinta-ala:** 0.16
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Aikanaan ojitettu, entinen viljelyalue huvilapihojen välissä. Sittemmin heinittynyt ja reunoilta paikoin vesottunut. Kuvion pohjoisosaan on kaavailtu ulkoilureittiä ja alueen uutta viljely- tms. käyttöä pohditaan.

Tavoite: Avoin niitty.

Toimenpiteet: Säännöllinen niitto.
Alue sopisi myös vaikkapa laitumeksi, pienviljelyalueeksi tai kasvimaaksi.

---

50 **Pinta-ala:** 0.04
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	48	26	20
Haapa	58	33	25
Vaahtera	58	28	19
Muu lehtipuu	18	11	13
Vaahtera	18	11	13
Haapa	13	2	2
Muu lehtipuu	13	2	2
Rauduskoivu	78	42	26
Vaahtera	78	40	24

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Nurkkaus osittain ojitetulla, entisellä viljelysmaalla, pienen kallionyppylän ja huvilapihan kupeessa. Viljelysmaaosuudella harvakseltaan järeitä haapoja, hieskoivu, monihaarainen raita, jokunen tuomi sekä heikkokuntoista haapavesakkoa. Pihamaan reunassa eri-ikäistä vaahterikkoa, vesakkoa ja pensaikkoa sekä keskellä kookas koivu. Nurkkaus hoitamaton ja pihan kupeessa hieman epämääräisen oloinen. Viereisen, vielä avoimen alueen uutta viljely- tms. käyttöä pohditaan.

Tavoite: Pieni jalopuuvaltainen metsikkö pihamaan kupeessa.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuuston hoito + täydennysistutus.
Puustoa kehitetään kerroksellisena ja taimikkoa täydennetään muutamalla jalopuuryhmällä.

---

51 **Pinta-ala:** 0.01
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Kallio.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Pieni kallioketo pihamaan nurkalla.

Tavoite: Avoin kallioketo.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

52 **Pinta-ala:** 0.42
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	58	32	25
Haapa	53	39	27
Hieskoivu	38	23	23
Raita	38	21	19
Haapa	23	11	10
Muu lehtipuu	23	11	10
Haapa	13	5	6
Muu lehtipuu	13	5	6

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita. Myrskytuho (lievä).

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Huvilapihojen välisen, entisen viljelysmaan metsittynyt osuus. Ojitettua kulttuurilehtoa, jolla jo kookas, nopeasti kasvanut ja ylitiheydestä kärsivä haavikko-koivikko. Kookkaamman puuston lomassa vaihtelevan kokoista nuorempaa hieskoivua, haapaa ja raitaa. Kuvion pohjoisosan läpi on kaavailtu ulkoilureittiä ja viereisen, vielä avoimen alueen jatkokäyttöä pohditaan.
Korjaamaton, 2017 Kiiramyrskyn tuholaikku kuvion kaakkoisosassa.

Tavoite: Sekalehtipuumetsikkö, maisemallinen huvila-alueen reunametsä.
Toimenpiteet: Puuston harvennus + pienpuuston hoito + täydennysistutus.
Puustoa kehitetään kerroksellisena ja uudistetaan luontaisesti vaiheittain. Viereistä jalopuumetsikköä tukemaan istutetaan jalopuiden taimia, esim. tammia/lehmuksia/jalavia.
Siivotaan myös pahimmat tuhopuut naapuritontin kupeesta.

53 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Tontti Pääpuulaji:

Lisätiedot: E Erityisalue.

54 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Muu lehtipuu	48	19	16
Pihlaja	48	19	16
Tammi	48	19	16
Vaahtera	48	19	16
Rauduskoivu	15	9	13
Haapa	15	9	13
Muu lehtipuu	15	9	13
Rauduskoivu	93	48	28
Tammi	98	57	25

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Kosteapohjaisen, ojitetun alueen kupeesta pienen kallion ja huvilapihojen reunoille nouseva, kivikkoinen rinne. Kuvion kapealta länsipuoliskolta kookkaampi puusto puuttuu, mutta laajemmassa itäosassa on järeää, vanhaa koivikkoa, joka alkaa olla jo huonokuntoista. Tontin kupeessa kasvaa lisäksi kookas, laajalatvuksinen tammi. Nuorempi, välikerroksen puustokin on paljolti jalopuuvaltaista ja haapavaltaisen vesakon lomassa kasvaa lisää jalopuiden taimia.

Tavoite: Kerroksellinen, jalopuuvaltainen puistometsikkö.

Toimenpiteet: Vaarallisten ylispuiden poisto + nuoren metsän hoito.
Poistetaan /kaadetaan maapuuksi huonokuntoisia koivuja ja harvennetaan tiheimpiä nuoren puuston ryhmiä ja vesakkoa jalopuita suosien.

55 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Muu lehtipuu	48	23	18
Vaahtera	48	23	18
Muu lehtipuu	28	17	11
Vaahtera	28	17	11
Muu lehtipuu	16	15	13
Pihlaja	16	15	12
Vaahtera	16	14	12
Mänty	138	41	19

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Pihojen välinen, pieneltä kallionkumpareelta etelään, Seurasaarentien varteen laskeva, avara rinne. Tienvarressa villiintynyt pensasaita ja kuviolla muutenkin vanhoja pihapuita, -pensaita ja puutarhakasveja, joten kuvio lienee aiemmin ollut osa huvilapihaa/puutarhaa. Kalliokin on ketomainen. Alue on sittemmin jäänyt hoitamatta, kasvillisuus on villiintynyt ja pääosa puista ja pensaista on ajan mittaan kuollut, mahdollisesti kuivuuteen. Elossa on vielä yksi ikimänty kuvion keskellä, muutama kalliomänty sekä jonkin verran nuorempia lehtipuita, vesakkoa ja pensaikkoa.

Tavoite: Maisemallinen, puoliavoin ketorinne, jolla yksittäispuita ja pensaita.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito + säännöllinen niitto + muutaman jalopuun istutus.

56 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	58	35	26
Vaahtera	63	23	19
Haapa	48	28	22
Muu lehtipuu	48	28	22
Haapa	23	14	10
Muu lehtipuu	23	14	10
Muu lehtipuu	13	8	8
Mänty	108	35	23
Vaahtera	93	51	25

Lisätiedot: Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO).

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä
Kapea kallionalunen Meilahdentien varressa huvilapihojen vieressä. Reunametsikkö, jossa runsaasti eri-ikäistä vaahteraa, nuorta/keski-ikäistä haapaa, yksi kookas koivu, pari vanhempaa mäntyä, kadunvarressa heikentynyt tervaleppä ja sekä alikasvoksena vesakkoa ja paikoin tuomipensaita. Vaahteraa on sen verran, että kohde täyttää luontotyypin "jalopuumetsä" määrälliset kriteerit. Kuviolla myös vanha kaivo ja epämääräistä ojamuodostumaa.

Tavoite: Elinvoimainen jalopuumetsikkö ja turvallinen katualue.

Toimenpiteet: Maisemanhoito paikoin + pienpuuston hoito.
Poistetaan vaarallisia puita ja jalopuiden kanssa kilpailevia haapoja. Pienpuustonhoito jalopuiden taimia ja lehtopensaita säästäen.

---

57 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	58	39	23
Haapa	33	20	16
Muu lehtipuu	33	20	16
Pihlaja	33	20	16
Vaahtera	33	20	16
Haapa	18	16	14
Muu lehtipuu	18	15	14
Vaahtera	18	15	14
Muu lehtipuu	13	23	13

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Kapea puoliavoin alue Heikinniementien molemmin puolin, huvilapihojen välissä. Kallioista, ketomaista avoaluetta, pihateitä ja "pysäköintitaskuja". yksittäispuita, nuorien lehtipuiden ja vesakon ryhmiä sekä pensaita. yleisilme on paikoin hieman hoitamattoman oloinen.

Tavoite: Maisemallinen tienvarsi pihojen välissä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito vesottuneilla osilla.
Kehityskelpoisia puuntaimia ja pensaita säästetään.
Osaa alueesta voisi ajoittain niittää, mahdollisesti asukkaiden toimesta.

---

58 **Pinta-ala:** 0.15
Kasvupaikka: Avara kallioalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Kallio.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Lähes täysin puuton pihoille jatkuva, osittain ketomainen kallio. Muutamissa painanteissa vesakkoa ja pensaikkoa sekä paikoin runsaasti keto- ja pihakasveja.

Tavoite: Ketokallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Ketokasvillisuutta voisi kuitenkin vaikkapa asukastalkoin koettaa ylläpitää niittämällä ja muita kasveja vesomalla/kitkemällä.

---

59 **Pinta-ala:** 0.27
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	53	27	25
Haapa	53	32	27
Raita	48	30	20
Vaahtera	63	23	20
Haapa	33	12	16
Muu lehtipuu	33	12	16
Muu lehtipuu	15	7	7
Mänty	128	37	23
Rauduskoivu	93	41	28

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden viljelypalstat

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"

Huvilapihoja reunustavalta kallioalueelta laskevan rinteenalusmetsikkö palstaviljelyalueen reunalla. Reheväpohjaista, entistä, aikanaan ojitettua, viljelysmaata. Kuviolla myös vanha maakellari ja muita rakenteiden jäänteitä. Puustona rinteellä siellä täällä yksittäisiä vaahteroita ja pienialainen yhtenäisempi vaahterikko. Rinteen alla taas varttunutta ja nuorempaa haapaa sekä jonkin verran koivua, raitaa ja vaahteraa. Ylispuina muutama vanha mänty ja kookkaampi koivu. Alikasvoksena tiheähköä haapa-sekalehtipuuvesakkoa ja paikoin tuomipensaikkoa.

Tavoite: Maisemallinen, kerroksellinen lehtimetsä, jossa jaloja lehtipuita.

Toimenpiteet: Harvennus osalla kuviosta + pienpuuston hoito.
Pyritään huomioimaan kaikki tavoitteet, maisema, lehtipuusto-jalopuusto ja muukin luontoarvo sekä samalla palstaviljelijöiden toiveet varjostuksen vähentämiselle, eli kallionaluslehtoa säästetään ja palstaviljelyalueen puoleiselta osalta harvennetaan tiheimmät haaparyhmät, tehdään tilaa vaahteroille ja poistetaan viljelyalueen suuntaan nojaavia vaarallisia puita.

Länsipuolisille pihoille nousevan kallion ja viljelypalsta-alueen välisen reunakaistaleen välinen hoito muovaa jatkossa jonkin verran nykykuvioiden välistä rajausta. Hoitoluokkarajaukset tällä alueella tarkentuvat myöhemmin.

---

60 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	53	33	24
Haapa	53	33	24
Hieskoivu	33	22	20
Haapa	33	22	20
Raita	33	22	20
Muu lehtipuu	13	18	14

Lisätiedot: (~~B4 Avoin alue ja näkymä. Tuomia. Vaahteroita.~~) Kuvio muutettu viljelypalstoiksi!

Kuvaus: Meilahden viljelypalstat

LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Avaraa aluetta palstaviljelyalueen reunalla rinteenalusmetsikön kupeessa. Ilmeisesti entistä viljelysmaata tämäkin. Nykyisellään puoliavointa hoitamatonta, niittyä, joka on reunoilta vesottunut. Kuviolla lisäksi muutamia yksittäispuita ja puuryhmiä, lähinnä koivuja, raitoja, muutama haapa sekä tuomipensaikkoa. Varsinkin raidat ovat huonokuntoisia. Reuna-alueiden hoitoa on toivottu palstaviljelijöiden taholta. Palstojen kannalta olisi syytä pitää varjostavaa lähipuustoa kurissa. Reunametsikön lomaan polveileva, hoidettu niitty sopisi myös hyvin alueen maisemaan.

Tavoite: (~~Hoidettu puoliavoin niitty.~~) Palstaviljeyalue.

Toimenpiteet: (~~Yksittäisten puiden poisto + vesakon rajaaminen + säännöllinen niitto.~~)

~~Länsipuolisille pihoille nousevan kallion ja viljelypalsta-alueen välisen reunakaistaleen välinen hoito muovaa jatkossa jonkin verran nykykuvioiden välistä rajausta. Hoitoluokkarajaukset tällä alueella tarkentuvat vasta seuraaviin suunnitelmiin.~~

---

61 **Pinta-ala:** 0.25
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	63	34	27
Haapa	58	37	27
Raita	53	34	22
Vaahtera	68	35	22
Haapa	28	14	16
Muu lehtipuu	28	14	16
Haapa	15	9	8
Muu lehtipuu	15	9	8
Rauduskoivu	83	39	27

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden viljelypalstat

LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Huvilapihoilta laskevan rinteenalusmetsikkö palstaviljelyalueen nurkalla. Reheväpohjaista, entistä, aikanaan ojitettua, viljelysmaata. Kuvion kaakkoisosan keskellä myös pieni kallionnyppylä. Puustona järeää ryhmittäistä haapavaltaista lehtipuustoa, haavan lisäksi koivua, raitaa ja vaahteraa. Alikasvoksena vaihtelevasti haapa-sekalehtipuuvesakkoa ja lehtopensaikkoa. Avarammissa kohdissa mm. korkeaa heinikkoa, horsmaa ja vadelmaa. Paikoin kaatuneita/katkenneita raitoja ja muutakin lahoa lehtipuuta. Kuviolle on muutamaan kohtaan myös kasattu risuja.

Tavoite: Kerroksellinen lehtimetsä, turvallinen palstaviljelyalueen reuna.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuuston hoito.
Avarimpiin kohtiin voisi mahdollisesti jatkossa istuttaa vaikkapa muutamia jalopuuryhmiä.

Länsipuolisille pihoille nousevan kallion ja viljelypalsta-alueen välisen reunakaistaleen välinen hoito muovaa jatkossa jonkin verran nykykuvioiden välistä rajausta. Hoitoluokkarajaukset tällä alueella tarkentuvat vasta seuraaviin suunnitelmiin.

---

65 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	108	33	21
Rauduskoivu	93	35	25
Rauduskoivu	33	18	17
Raita	33	18	17
Vaahtera	33	18	17
Muu lehtipuu	14	10	10
Pihlaja	14	10	10
Mänty	178	42	22

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Kapea huvilapihojen välinen tienvarsi Heikinniementien ja pihateiden molemmin puolin. Kallioisille pihoille nouseva rinne, jolla kookasta ikimännikköä. Mäntyjen lisäksi pari kookasta koivua sekä paikoin muutamia nuorempia lehtipuita, koivua, vaahteraa ja raitaa. Puuston alla pihlajavaltaista vesakkoa, jonka seassa niin ikään koivua, vaahteraa ja raitaa sekä paikoin pensaita. Muutamia puita on kuollut pystyyn ja osa lehtipuista alkaa huonokuntoisia.

Tavoite: Maisemallinen, turvallinen tienvarsi pihojen välissä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.
Kehityskelpoisia taimia ja pensaita säästetään.
Kookkaamman lehtipuuston kuntoa seurataan ja vaaralliset puut poistetaan tarvittaessa.

---

66 **Pinta-ala:** 1.41
Kasvupaikka: Muu alue Pääpuulaji:

Lisätiedot: E Erityisalue.

Kuvaus: Meilahden viljelypalstat

LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Viljelypalsta-alue.

Tavoite: -

Toimenpiteet: -
Palsta-alueen pohjoispään villiintynyt pensaikko/ojanvarsivesakko Meilahdentien reunassa tulisi siistiä ja saattaa vaikkapa osaksi arboretumin hoitoa.

---

67 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	13	45	23
Haapa	13	45	23
Muu lehtipuu	13	32	21

Lisätiedot: B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Niitty/Lehdesniitty.

Kuvaus: Meilahden viljelypalstat

LTJ-tunnus: 013/99 LK III, Linnustokohteet "Tamminiemen metsä- ja kartanoalue"
LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Kosteapohjaista, ojitettua avoaluetta, palstaviljelyalueen eteläpuolella jatkuen kapeana ojan- ja polunvarsikaistaleena etelään pihan ja kallioalueen välissä. Kuvioon sisältyvät myös kallion kupeeseen työntyvät entiset hyppyri- ja pulkkamäkien alusalueet. Nykyisellään hoitamatonta, niittyä, joka on paikoin vesottumassa. Palstaviljelyalueen reunassa pientä kaistaletta käytetään kompostointiin.

Tavoite: Hoidettu avoin/puoliavoin niitty.

Toimenpiteet: Vesakon rajaaminen + säännöllinen niitto.

---

68 **Pinta-ala:** 0.03
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	98	40	28
Haapa	58	41	29
Tervaleppä	68	26	19
Haapa	18	10	12
Muu lehtipuu	18	10	12
Haapa	13	8	7
Muu lehtipuu	13	8	7

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Avoalueiden reunustama jäännöspuustoryhmä kalliorinteen alla, entiselle hyppyrimäelle nousevan reitin/ajouran kupeessa. Vanhoja, järeitä, jo heikentyviä koivuja, yksi kookas haapa, eri-ikäisiä tervaleppiä sekä haapavaltaista nuorempaa lehtipuustoa ja vesakkoa.

Tavoite: Kerroksellinen, turvallinen lehtipuustoryhmä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + pienpuuston hoito.
Poistetaan vaarallisia ylispuita ja kehitetään nuorempaa puustoa.

---

69 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	63	17	14
Kuusi	53	21	16
Rauduskoivu	38	17	16
Pihlaja	28	11	9
Raita	28	11	9
Mänty	33	7	5
Muu lehtipuu	18	7	9
Mänty	158	37	18

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Tammia. Muu monimuotoisuudelle merkittävä kohde (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelma: Kohteen lisäosa

Kallioalueelle työntyvä, hieman puustoisempi notko, vanhan hyppyrimäen kupeessa. Vanhaa kalliomännikköä, jonka lomassa paljolti kuivuuden tuhoamaa nuorempaa puustoa, mäntyjä, muutamia koivuja ja kuusia sekä jonkin verran nuoria lehtipuita, männyntaimia ja vesakkoa.

Tavoite: Turvallinen kulkureitti frisbeegolf-radan ja METSO-kallioalueen yhteydessä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + pienpuuston hoito.
Kehitetään ajan mittaan nuorempaa puustoa ikimäntyjen lomaan.

70 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	128	54	25
Kuusi	118	58	29
Rauduskoivu	103	45	29
Kuusi	58	27	18
Haapa	48	18	18
Raita	48	18	18
Muu lehtipuu	33	14	13
Vaahtera	33	14	13
Muu lehtipuu	13	5	7

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Rehevä, yläosista kivinen kallionalusrinne huvilapihan, avoalueen ja sen halki kulkevan reitin vieressä. Kuvion alareunassa on myös vanha oja. Yli-ikäinen kuusivaltainen sekametsä, jossa kuuset ovat vielä suhteellisen hyvässä kunnossa. Lisäksi yksi kookas ikimänty sekä heikentyneitä, monihaaraisia koivuja, jotka alkavat jo olla vaaraksi ympäristölleen. Välikerroksen puustona nuorempia kuusia ja sekalaista lehtipuustoa, haapaa, raitaa, vaahteraa ja pihlajaa. Alimpana pihlajavaltaista vesakkoa ja lehtopensaita sekä kallion kupeessa vaahterakasvustoja

Tavoite: Vanha/kerroksellinen sekametsä, turvallinen reitti.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten koivujen poisto + pienpuuston hoito.
Osa koivunrungoista jätetään maapuiksi.

71 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	33	12	9
Kuusi	33	14	10
Rauduskoivu	38	19	15
Muu lehtipuu	38	19	15
Mänty	23	7	7
Muu lehtipuu	23	10	8
Mänty	138	34	18
Kuusi	108	39	26
Rauduskoivu	98	41	23

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Kalliolta laskevan rinteen yläosa, jonka halki kulkee paljon käytetty polkureitti. Pääpuustona vaihtelevan kokoista, nuorta/nuorehkoa männikköä, koivuja ja muutamia kuusiryhmiä sekä alikasvoksena vesakkoryhmiä. Myös aiemmasta puusukupolvesta on vielä jäljellä harvakseltaan vanhoja mäntyjä, jokunen koivu ja kuvion eteläreunalla kaksi kookasta kuusta. Nuorempi puusto on ryhmittäin tiheää.

Tavoite: Kerroksellinen sekametsä, turvallinen reitti.

Toimenpiteet: Puustoryhmien ensiharvennus + pienpuuston hoito.

72 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Raita	53	24	20
Tuomi	53	24	20
Vaahtera	53	24	20
Raita	23	8	7
Tuomi	23	8	7
Vaahtera	23	8	7
Muu lehtipuu	13	9	8
Pihlaja	13	9	8
Hieskoivu	83	36	24

Lisätiedot: Kostea lehto (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). Tuore lehto (arvokas elinympäristö). Puro (arvokas elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO). Myrskytuho (keskinkertainen).

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: Kostea/tuore lehto, puro, jalopuumetsä
Puron-/ojanvarsinotko reitinvarressa, pihan ja niittymäisen avoalueen välissä. Lisäksi etelä-päästään kuvio rajautuu Heikinniementien pysäköintialueen reunaan. Puustona keski-ikäistä, vaahteraa ja raitaa, ym. sekalehtipuustoa, muutamia järeämpiä ylispuukoivuja sekä vesakkoa ja pensaikkoa. Jonkin verran eriasteista lahopuuta, mm. muutama kaatunut puu, puronvar-ressa pihlaja ja niityn reunalla raita. Puusto on vielä muuten suhteellisen hyväkuntoista, mutta kookkaiden koivut alkavat iän myötä hiljalleen heikentyä. Korjaamatonta, 2017 Kiiramyrskyn tuhoa itse kuviolla sekä viereisen reitin ja pysäköintialueen kupeessa.

Tavoite: Arvokkaan elinympäristön ominaispiirteiden ylläpitäminen ja lähialueen turvallisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä. Koivujen kuntoa seurataan. Vaarallisiksi käyviä puita voi tar-peen mukaan kaataa kuviolle maalahopuiksi.
Siivotaan myös pahimmat, vaaraa aiheuttavat myrskytuhopuut reitin ja P-paikan vierestä.

---

73 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Tuomi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Muu lehtipuu	48	29	19
Raita	48	29	19
Vaahtera	48	29	19
Tuomi	38	22	15
Muu lehtipuu	18	23	16
Raita	18	23	16
Vaahtera	18	23	16

Lisätiedot: B3 Maisemaniitty ja laidunalue.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Villiintynyt niitty notkelmassa itäpuolisen, pienen vallin päällä kulkevan polun ja luoteispuoli-sen ojanvarsilehdon välissä. Nykyisellään hoitamatonta, niittyä, joka on reunoiltaan osittain puustoinen /vesottumassa. Polunvarressa ja lehdon reunoilla lisäksi yksittäisiä lehtipuita, koi-vua, raitaa, vaahteraa, lehtipuuvesakkoa ja pensaikkoa.

Tavoite: Hoidettu avoin/puoliavoin niitty, jolla yksittäispuita ja pensaita.

Toimenpiteet: Taimikon/ nuoren reunapuuston hoito + säännöllinen niitto.

---

74 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	128	32	15
Mänty	48	19	11
Haapa	48	23	17
Raita	48	23	17

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Kallio. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Huvilatontille jatkuva laakea, ketomainen kallio, piha-alueen aidannurkan ympärillä. Avokal-lion keskellä tuomipensas ja kuvion pohjoisreunalla polunvarressa monihaarainen raita. Kal-lion reunoilla lisäksi muutama ikimänty, jokunen nuorehko mänty ja haapa sekä nuoria vaah-teroita. Lahopuustona muutama pystykuiva mänty, kelottuva korkea kanto ja naapurikuviolta kaatuneen koivun latva.

Tavoite: Avara ketokallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

75 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	148	40	23
Rauduskoivu	98	41	27
Vaahtera	58	22	17
Kuusi	33	18	20
Raita	33	18	19
Kuusi	23	8	10
Muu lehtipuu	16	7	9
Pihlaja	16	7	9

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden huvila-alue

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Seurasaarentien, Heikinniementien pysäköintialueen ja huvilapihan rajaama kaistale loivaa rinnettä. Kuvion halki kulkee myös pihaanajotie ja polkuja sekä sähkö/puhelinjohtoja. Puustona kadunvarressa järeitä ikimäntyjä ja muualla kookkaita, jo huonokuntoisia koivuja. Kookkaiden puiden lisäksi kadunvarressa heikkokuntoista kuusikasvustoa sekä siellä täällä yksittäisiä vaahteroita, muutamia muita lehtipuita vesakkoryhmiä ja pensaita.

Tavoite: Maisemallinen, turvallinen puistometsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuuston hoito.
Vaaralliset ja huonokuntoiset puut poistetaan, jokusen voi säästää maalahopuuksi kuvion pohjoispäässä. Vaahteraa, kehityskelpoisia taimia ja pensaita suositaan. Kadun- ja reitinvarsia voisi ajoittain niittää.

76 **Pinta-ala:** 0.14
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Vaahtera	73	24	21
Muu lehtipuu	53	19	17
Vaahtera	53	18	17
Muu lehtipuu	28	13	12
Vaahtera	28	13	12
Muu lehtipuu	15	7	6
Vaahtera	15	7	6
Mänty	148	40	19
Vaahtera	93	39	24

Lisätiedot: Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuomia. Vaahteroita. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä
Huvilatontin ja korkean jyrkänteen rajaama kivikkoinen kallionalusrinne. Muutama ikimänty ja vanha emovaahtera sekä niiden lomaan kehittynyttä eri-ikäistä vaahterikkoa-sekalehtipuustoa, vesakkoa ja pensaikkoa. Kohde täyttää luontotyypin "jalopuumetsä" kriteerit. Metsikkö sijaitsee pihan reunalla ja aivan huvilan vieressä, joten se on syytä säilyttää seurannassa ja hoidon piirissä.

Tavoite: Luonnollisen kaltainen jalopuumetsikkö, turvallinen piha-alue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Puuston kuntoa seurataan ja tarpeen mukaan vaarallisia puita joko poistetaan tai kaadetaan maapuiksi.

77 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	38	16	18
Muu lehtipuu	38	16	18
Muu lehtipuu	13	8	7
Pihlaja	13	8	7
Mänty	158	45	25
Mänty	118	32	19
Rauduskoivu	68	34	21

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Seurasaarentien varresta nouseva kivikkoinen kallionalusrinne huvilatontin vieressä. Muutamia vanhoja maisemamäntyjä ja järeämpiä koivuja, joiden lomassa nuorehko, aikanaan istutettu koivikko. Koivujen lisäksi jonkin verran muita lehtipuita, nuoria vaahteroita, tammia sekä tiheää, pihlajavaltaista vesakkoa. Koivikko on sekin jo tiheää ja osittain riukuuntuvaa.

Tavoite: Luonnollisen kaltainen jalopuumetsikkö, turvallinen piha-alue.

Toimenpiteet: Koivikon ensiharvennus + pienpuustonhoito.
Jalopuita suositaan koivujen ohella.

---

78 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	63	32	22
Pihlaja	53	16	17
Tammi	53	16	17
Vaahtera	53	16	17
Muu lehtipuu	15	9	8
Pihlaja	15	9	8
Mänty	188	51	22
Mänty	118	34	17

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Seurasaarentien varresta nouseva kivikkoinen kallionalusrinne. Keski-ikäistä koivikkoa, sekalehtipuustoa, vaahteroita ja tammia sekä pihlajavaltaista vesakkoa, vanhojen, järeiden maisemamäntyjen lomassa.

Tavoite: Jalopuita ja lehtipuustoa maisemamäntyjen lomassa. Kehitetään metsikköä kerroksellisena ja eri-ikäisrakenteisena.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + pienpuustonhoito.
Poistetaan huonokuntoisia koivuja ja muita lehtipuita, jalopuita suositaan. Muutaman maalahopuun voi myös säästää.

---

79 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Kuusi	33	10	9
Muu lehtipuu	33	10	8
Rauduskoivu	63	32	25
Haapa	58	43	26
Tervaleppä	58	32	20

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Pieni jäännöspuustonurkkaus rinteessä/rinteen alla, allergiasairaalle nousevan tien ja Zaidankadun risteyksen sekä maanalaisiin tiloihin vievän rampin välissä. Kookkaita haapoja, muutama koivu ja tervaleppä sekä kuvion keskellä tiheää nuorta kuusikkoa. Reunoilla lisäksi jonkin verran nuorempia lehtipuita ja vesakkoa. Tiheässä kehittynyt kuusikko on kasvaessaan ja tuulelle altistuessaan varsin hankalassa paikassa.

Tavoite: Maisemallinen ja turvallinen puustoryhmä.

Toimenpiteet: Järeän puuston + kuusien harvennus + pienpuuston hoito
Poistetaan vaaralliset ylispuut ja kehitetään nuorempaa puustoa.

80 **Pinta-ala:** 0.29
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Kuusi	48	24	18
Kuusi	33	15	9
Haapa	38	17	11
Muu lehtipuu	38	17	11
Pihlaja	38	17	11
Mänty	128	38	23
Kuusi	88	39	27
Rauduskoivu	63	29	22
Haapa	48	33	23

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Allergiasairaalle nousevan tien ja Zaidankadun välinen rinne. Koko kuviolla tehtiin maisemanhoitoharvennus viereisen katu- /pysäköintialueen louhintatöiden yhteydessä vuonna 2010. Sen jäljiltä kuviolla kasvaa eri-ikäistä, monilajista sekapuustoa, vanhoja mäntyjä, järeitä koivuja, joitakin varttuneita kuusia ja haapoja. Kookkaamman puuston lomassa on vaihtelevan kokoista nuorempaa kuusikkoa ja lehtipuustoa. Kuviolla on muutama avarampi kohta, joihin voisi istuttaa vaikkapa jalopuuryhmiä.

Tavoite: Kerroksellinen maisemametsikkö.

Toimenpiteet: Tammen täydennysistutus.
Mahdollisesti paikoin myös pienpuustonhoitoa.

81 **Pinta-ala:** 0.10
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Pihlaja

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Kuusi	33	16	11
Rauduskoivu	33	16	9
Pihlaja	33	15	9
Muu lehtipuu	18	11	15
Pihlaja	18	11	15
Vaahtera	18	11	15
Mänty	88	30	17
Rauduskoivu	58	29	20

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Allergiasairaalle vievän tien penkalle nousevan rinteen jyrkkä, kivinen/kallioinen yläosa, josta on aiemmin poistettu vaarallisia kuolleita puita ja kuivunutta vesakkoa. Aukkoinen jäännöspuusto koostuu rinteen alaosista jatkuvasta sekapuustosta, nuorista kuusista, pihlajista ja vaahteroista, vesakkoryhmistä sekä muutamista kalliomännyistä ja tienvarren koivurivistä.

Tavoite: Turvallinen avara maisemarinne, jolla puustoryhmiä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä
Tarpeen mukaan voi jatkossakin poistaa huonokuntoisia puita.

82 **Pinta-ala:** 0.14
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Kuusi	48	15	11
Rauduskoivu	48	19	19
Haapa	48	19	19
Tervaleppä	48	19	19
Kuusi	23	7	10
Muu lehtipuu	13	10	11
Mänty	148	44	24
Rauduskoivu	68	36	24
Tervaleppä	78	35	23

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Allergiasairaalalle nousevan kallion ja Meilahdentientien välinen, kadunvarresta ojitettu rinteenalunen. Kuviolle on aikanaan hakkuussa säästettyjen muutaman ikimännyn, järeämmän koivun ja tervalepän lomaan istutettu kuusia, jotka nyt ovat jo ensiharvennusvaiheessa. Lisäksi kuviolla on nuorempaa sekalehtipuustoa ja vesakkoa. Varsinkin ojanvarressa nuoremmat lehtipuut ovat jo kuusia kookkaampia. Tihentyvä kuusikko Meilahdentien molemmin tekee kadunvarren varsin synkäksi.

Tavoite: Kerroksellinen sekametsikkö ja turvallinen katualue.

Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuuston hoito.
Harvennetaan kuusikkoa kevyesti ja suositaan lehtipuita kuusen ohella.

---

83 **Pinta-ala:** 0.57
Kasvupaikka: Avara kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	138	29	13
Rauduskoivu	48	23	17
Haapa	48	23	17
Mänty	23	15	8
Rauduskoivu	18	28	14
Haapa	18	27	14
Muu lehtipuu	18	25	14

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Kallio.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Sairaalan pihamaalta puistoon laskeva avara kallionrinne. Pihan ja puiston välinen rajaus on häilyvä, sillä kallio jatkuu saumatta pihan puolelle sairaalaa kiertävän asvalttitien reunaan. Laajalti täysin puutonta, osittain jyrkkärinteistä kalliota. Paikoin pieniä tasanteita ja notkelmia, joissa pensaikkoa ja ryhmittäin heikkokuntoista lehtipuustoa/vesakkoa. Siellä täällä muutamia nuoria mäntyjä/männyntaimia ja kallion keskivaiheilla ryhmä vanhempia mäntyjä.

Tavoite: Luonnonmukainen kallio, maisemallinen pihanreuna.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Tarpeen mukaan pihan reunasta voi poistaa kuolevia puita ja vesakkoa.

---

84 **Pinta-ala:** 0.16
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	78	39	29
Hieskoivu	63	36	28
Haapa	58	39	29
Tervaleppä	68	36	25
Vuorijalava	63	26	22
Kuusi	48	19	17
Muu lehtipuu	48	18	19
Haapa	20	10	12
Muu lehtipuu	20	10	12

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tuomia. Vaahteroita. Vuorijalavia.

Kuvaus: Meilahden viljelypalstat

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Meilahdentien, palstaviljelyalueen ja ulkoilutien/voimalinjan rajaama rinteen alaosa, pienen niittylaikun ympärillä. Hyvin reheväpohjaista, aikanaan ojitettua/muokattua maata, joka aiemmin lienee aiemmin ollut muussa käytössä. Puustona on hyvin vaihtelevaa, eri-ikäistä, osittain huonokuntoista lehtipuustoa. Kadunvarressa vanhoja, järeitä tervaleppiä, kookas rauduskoivu, poppeli, vaahteraa, hieskoivua, kookkaita tuomia ja pieni ryhmä aikanaan istutettuja kuusia. Kuvion itäreunalla, ulkoilutien varressa järeitä haapoja ja tervaleppiä, muutama hieskoivu sekä vaihtelevasti nuorempaa lehtipuustoa ja pensaita. Kuvion eteläreunana on niityn varteen työntyvä kapea puustorivistö, joka koostuu monihaaraisista jalavista ja yhdestä kookkaasta, huonokuntoisesta raidasta. Koko kuviolla lisäksi sekalaista vesakkoa ja pensaita, myös vieraslajistoa.

Tavoite: Maisemallinen, lehtopohjainen puistometsikkö, turvallinen lähiympäristö ja voimalinjanalunen.

Toimenpiteet: Nuorempien lehtipuuryhmien harvennus + pienpuuston hoito + täyd.istutus. Poistetaan muutama huonokuntoinen ja vaarallinen puu. Harvennetaan tiheimmät nuoren puuston ryhmät. Tehdään tilaa jalopuille ja pensaille. Istutetaan avariin kohtiin muutamia jalopuuntaimia, esim. metsälehmusta tai tammea. Vieraslajistoa kuritetaan!

85 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji:

Lisätiedot: B3 Maisemaniitty ja laidunalue. Vaahteroita. Pähkinäpensas.

Kuvaus: Meilahden viljelypalstat

Palstaviljelyalueelta metsän lomaan työntyvä, aikanaan ojitettu, reheväpohjainen aukio, joka myös lienee osa entistä viljelyaluetta. Kuviolla myös muutama pihapuu ja -pensaikkoa. Heinät oli inventointihetkellä niitetty ja koottu seipäälle. Aukio vaihettuu reunoiltaan epäselvästi puustoisemmaksi rinteeksi, jolla myös lehtopensaita ja jalopuita.

Tavoite: Puoliavoin niitty.

Toimenpiteet: Säännöllinen niitto ja niittotähteen keruu.

86 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	98	32	18
Mänty	38	12	8
Muu lehtipuu	13	24	13
Pihlaja	13	23	13

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Kallio.

Kuvaus: Meilahden viljelypalstat

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Pieni kalliokumpare rinteen alaosassa ulkoilutien ja palstaviljelyalueen välissä. Pääosin avokalliota, lukuun ottamatta yhtä kalliomäntyä, aikanaan katkottua tuomea sekä painanteissa alaa valtaavaa vesakkoa. Kuvioon on rajattu myös varsinaisen kallion ulkopuolinen kaistale ketomaista avoaluetta palsta-alueen reunalla.

Tavoite: Kallio ja ketomainen rinne.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito vesottuvissa kohdissa.

87 **Pinta-ala:** 0.24
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	98	26	16
Mänty	68	18	13
Haapa	58	30	24
Kuusi	58	17	18
Haapa	38	20	20
Rauduskoivu	18	9	12
Muu lehtipuu	18	9	12
Muu lehtipuu	13	10	8
Mänty	158	38	19

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Kallionreunaa myötäilevä, rinnakkaisten ulkoiluteiden halkoma kaistale eri-ikäistä kallioisen alueen männikköä. Puut ovat paikoin huonokuntoista ja ilmeisesti ulkoiluteiden ylläpidon yhteydessä hieman kolhittuja. Mäntyjen lomassa, varsinkin kuvion itäosassa eri-ikäistä haapaa ja muutama kuusi. Alikasvoksena vaihtelevasti nuorempia koivuja, muita lehtipuita ja pihlajavaltaista vesakkoa.

Tavoite: Maisemamännikkö, jonka lomassa muuta puustoa sekä turvalliset reitit.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuuston hoito.
Vaaralliset puut poistetaan ja tiheimpiä puustoryhmiä harvennetaan. Kehitetään alikasvospuustoa. Osa pystykuivista männyistä jätetään kelottumaan.

88 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	128	45	24
Kuusi	98	50	28
Kuusi	78	35	26
Haapa	53	28	25
Muu lehtipuu	14	13	8
Vaahtera	14	13	8
Haapa	12	10	10
Muu lehtipuu	12	8	8

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahden viljelypalstat

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Rehevähkö rinteenalunen ja kallioiselle alueelle nouseva rinne palstaviljelyalueen reunassa. Kuviolta on ajan mittaan poistettu vaarallisia ja huonokuntoisia järeitä puita ja niistä on nykyisellään ylispuina jäljellä kuvion eteläosassa kolme ikimäntyä, keskivaiheilla kookkaampi kuusi ja pohjoispuoliskolla kahdeksan varttunutta haapaa. Lisäksi kuviolle on säästetty jokunen nuori vaahtera ja lahopuuksi muutama järeä koivupökkelö. Ylispuiden alle on kehittynyt läpitunkemattoman tiheä haapavaltainen vesakko.

Tavoite: Järeän puuston lomaan hiljalleen kehittyvä lehtipuuvaltainen metsikkö, jossa myös jaloja lehtipuita.

Toimenpiteet: Taimikonhoito (alkuvaiheessa toistuva).
Kuviolle voisi myös istuttaa esim. muutaman tammiryhmän.

89 **Pinta-ala:** 0.13
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Tammi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	33	12	16
Haapa	33	15	18
Muu lehtipuu	23	11	11
Tammi	28	7	5
Mänty	13	5	4
Muu lehtipuu	13	10	8
Pihlaja	13	10	8
Mänty	138	40	24
Rauduskoivu	93	46	27

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
Ulkoiluteiden ja kallioalueen rajaama rinteenalunen palstaviljelyalueen kaakkoisnurkalla. Kuviolta on aiemmin järeä puusto väljennetty niin, että jäljellä on ylispuina kookkaita ikimäntyjä ja muutamia koivuja. Ylispuiden alle on aikanaan istutettu tammia ja niitä on harvakseltaan riveittäin lähes koko kuviolla. Kuviolla on myös "välikerroksena" hieman kookkaampia nuoria koivuja ja haapoja. Puuston sekaan on sittemmin kehittynyt tiheä pihlaja- haapavaltainen vesakko, joka haittaa jo tammien kehitystä.

Tavoite: Ikimäntyjen lomaan kehittyvä tammi-lehtipuuvaltainen sekametsikkö.

Toimenpiteet: Taimikon- /nuoren metsän hoito (alkuvaiheessa toistuva).

90 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	158	35	17
Mänty	123	28	15
Mänty	43	11	7
Haapa	43	17	18
Mänty	13	5	3
Haapa	13	11	12
Muu lehtipuu	13	10	12

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Kallio, kriteeriluokka II

Frisbeegolf aluetta.
Kallioalueen runsaspuustoisempi notko, jossa eri-ikäistä kalliomännikköä. Mäntyjen lomassa ryhmittäin nuorta haapavaltaista lehtipuustoa ja haapavaltaista vesakkoa. Alue on varsin kulunutta ja polkuja risteilee koko kuviolla.

Tavoite: Maisemallinen kalliometsä.

Toimenpiteet: Paikoin pienpuustonhoito.

---

91 **Pinta-ala:** 0.55
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	108	27	13
Mänty	78	17	11
Kuusi	78	19	12
Mänty	38	9	6
Rauduskoivu	13	1	1
Muu lehtipuu	13	1	1

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Kallio. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Kallio, kriteeriluokka II

Frisbeegolf aluetta.
Laajempi kallioalue, jonka koillisosan halki kulkee voimalinja. Kallioalueen keskellä omaksi kuvioksi erotettu puustonotko. Pääosin avoimia /avoimiksi kuluneita kallionlakia ja reunoilla vaihtelevasti kalliomäntyjä. Kallion länsipuolisko on aiemmin ollut selvästi puustoinen, mutta aiempi kalliomännikkö on pääosin kuollut kuivuuteen. Jäljellä on reunapuuston lisäksi joitakin yksittäispuita, muutamia mäntyryhmiä sekä runsaasti vaihtelevan kokoista kuollutta puustoa, keloja, keloutuvia mäntyjä ja koivupökkelöitä. Painanteisiin on myös jo kehittynyt uutta koivupihlajavaltaista vesakkoa.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Frisbeegolfrata saattaa ajoittain edellyttää yksittäisten puiden kaatamista.

---

92 **Pinta-ala:** 0.36
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	113	34	22
Kuusi	83	32	24
Kuusi	53	18	16
Rauduskoivu	58	25	23
Haapa	43	18	21
Hieskoivu	48	14	18
Muu lehtipuu	18	6	11
Mänty	148	39	23
Kuusi	98	42	27

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Ulkoiluteiden ja polkujen halkoma metsikkö kallioalueen, liikuntapuiston ja allergiasairaalan piha-alueen välisellä rinteellä/notkelmassa. Kerroksellista, sekametsää, vanhaa/vanhahkoa männikköä, muutama kookas kuusi sekä eri-ikäistä kuusi-koivu-haapavaltaista sekapuustoa. Alikasvoksena nuoria kuusia, kuusentaimia, aiemmasta vesakosta hieman kookkaammaksi venähtänyttä sekalehtipuustoa sekä nuorta vesakkoa ja pajukkoa. Jonkin verran puustoa on kuollut pystyyn ilmeisesti paikoin kuivuuteen ja toisaalta myös ylitiheyteen.

Tavoite: Elinvoimainen kerroksellinen sekametsä ja turvalliset reitit. Kehitetään metsikköä kerroksellisena ja eri-ikäisrakenteisena.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuuston hoito.
Huonokuntoisia puita poistetaan, tiheimpiä nuoren puuston ryhmiä harvennetaan ja alikasvospuustoa kehitetään. Lahopuuta säästetään ja pienet kosteikkolaikut jätetään luonnontilaan.

93 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	108	30	18
Mänty	73	26	17
Rauduskoivu	53	20	21
Haapa	48	28	23
Kuusi	43	19	14
Muu lehtipuu	33	13	12
Muu lehtipuu	14	8	9
Mänty	138	40	20
Rauduskoivu	88	38	25

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Kivikkoinen/kallioinen ulkoilutienvarsi loivan rinteen yläosissa, allergiasairaalan pihaa reunustavan kallion kupeessa. Puustona vanhaa/vanhahkoa männikköä, jonka lomassa nuorempaa, hieman karuhkolla kasvupaikalla kuivuustuhoista kärsinyttä kuusi-koivu-haapavaltaista sekametsää. Alikasvoksena haapa-pihlajavaltaista vesakkoa. Pystykuivia puita ja vesakkoa on melko runsaasti.

Tavoite: Avara mänty-lehtipuuvaltainen kallionalusmetsä, turvalliset reitit. Kehitetään metsikköä kerroksellisena ja eri-ikäisrakenteisena.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuuston hoito.
Huonokuntoiset puut poistetaan, tiheimmät nuoremman puuston ryhmät harvennetaan ja alikasvospuustoa kehitetään.

94 **Pinta-ala:** 0.53
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	123	30	19
Mänty	88	24	16
Kuusi	93	36	23
Rauduskoivu	73	32	22
Mänty	58	16	14
Kuusi	48	17	18
Rauduskoivu	33	18	20
Muu lehtipuu	18	11	13
Muu lehtipuu	13	10	8

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Kirjanpainajan aiheuttama tuho (Lievä).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Loiva kivinen/kallioinen rinne tennishallin ja pysäköintialueiden välissä. Maasto on kulunutta, kuviota halkovat ulkoilutiet sekä kinttupolut ja tennishallin pihan kupeessa on pieni kaistale soraista avoaluetta. Puustona koko kuviolla on vanhaa/vanhahkoa järeää männikköä sekä paikoin kalliomäntyjä. Seassa huonokuntoisia kuusia, jonkin verran koivuja sekä ryhmittäin nuorempaa sekapuustoa. Alikasvoksena paikoin nuorempia lehtipuita ja vesakkoa. Kuuset ovat jo varsin huonokuntoisia.

Tavoite: Mäntyvaltainen maisemametsä, turvallinen lähiympäristö. Kehitetään metsikköä kerroksellisena ja eri-ikäisrakenteisena.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + nuorempien puustoryhmien harvennus + pienpuuston hoito.
Huonokuntoiset puut poistetaan, osa säästetään maapuiksi ja tiheimmät nuoremman puuston ryhmät harvennetaan.

95 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	128	33	16
Mänty	88	26	15
Muu lehtipuu	33	23	13
Pihlaja	33	23	13

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Kallio.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Frisbeegolf-aluetta.
Lähes avoimeksi kulunut kallioharjanne ulkoilutien, urheilupuiston ja pysäköintialueen välissä. Reunoilla kalliomäntyjä ja pystyyn kuolevaa pihlajaa-pihlajanvesaa.

Tavoite: Kallioalue.
Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

96 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	128	31	18
Rauduskoivu	88	32	22
Rauduskoivu	48	23	20
Kuusi	28	15	10
Rauduskoivu	18	13	12
Pihlaja	18	13	12

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Kaistale kivikkoista kallionalusrinnettä, jolla on viereisen pysäköintialueen reunassa tehdyn louhintatyön yhteydessä käsitelty puustoa. Entisestä kuusi- /mäntyvaltaisesta sekametsästä on poistettu huonokuntoiset kuuset ja lehtipuut sekä pääosa vesakosta. Jäljellä on väljä ikimännikkö, yksi kookas koivu ja muutama nuorempi lehtipuu. Kuvio on oikeastaan aiempi osa eteläpuolista kuviota, jolla puusto on toistaiseksi vielä käsittelemättä. Toimenpiteiden jälkeen kuviot taas yhdistetään.

Tavoite: Uudistuva mäntyvaltainen sekametsä maisemamäntyjen lomassa.
Toimenpiteet: Männyn täydennysistutus.

---

97 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	113	33	22
Kuusi	103	36	25
Rauduskoivu	88	37	26
Rauduskoivu	48	16	18
Rauduskoivu	33	8	9
Pihlaja	33	8	9
Muu lehtipuu	13	5	5
Pihlaja	13	5	5

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Kivinen kallionalusrinne pysäköintialueen reunassa. Vanhahko, järeä mänty- /kuusivaltainen jäännösmetsikkö, jossa sekapuustona muutama kookas koivu sekä joitakin nuorempia lehtipuita ja vesakkoa. Kuuset ovat varsin huonokuntoisia ja avoalueen reunassa tuulituhoille alttiita. Kuvion pohjoispää on pysäköintialueen reunassa tehdyn louhintatyön yhteydessä jo käsitelty ja sieltä on poistettu huonokuntoiset kuuset ja lehtipuut sekä pääosa vesakosta. Tässäkin on syytä toimia samoin. Toimenpiteiden jälkeen kuviot taas yhdistetään.

Tavoite: Uudistuva mäntyvaltainen sekametsä maisemamäntyjen lomassa.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + pienpuuston hoito + männyn täyd.istutus. Rinteen alaosiin voisi istuttaa myös koivua.

---

98 **Pinta-ala:** 0.28
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	78	21	17
Kuusi	53	18	16
Hieskoivu	58	23	18
Hieskoivu	38	15	16
Kuusi	20	8	7
Hieskoivu	14	6	11
Muu lehtipuu	14	6	11
Mänty	148	38	21
Kuusi	88	41	25

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Kallionlakien välinen notkelma, joka on osittain soistunut ja laikuittain jopa suota. Kuvion keskiosa on voimalinjan alla. Eri-ikäistä kalliomännikköä, jonka lomassa nuoria/varttuneita kuusia sekä suolaikuilla ja soistumissa eri-ikäistä hieskoivikkoa, muuta lehtipuustoa, vesakkoa ja pajupensaikkoa.

Tavoite: Luonnonmukainen, kerroksellinen metsikkö kallionotkelmassa.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

99 **Pinta-ala:** 0.24
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	88	27	13
Mänty	58	19	12
Mänty	33	10	6
Pihlaja	28	11	11
Rauduskoivu	13	4	4
Muu lehtipuu	13	4	4

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Kallio.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Pitkulainen kallioharjanne, jonka kaakkoisosan poikki kulkee ulkoilutie. Kallion luoteispuolisko on kesketä pääosin avoin. Reunoilla ja kallion kaakkoispuoliskolla on varttunutta ja nuorempaa kalliomännikköä sekä muutama pihlaja, mutta vanhat ikimännyt tältä kalliolta puuttuvat. Kallio lienee aiemmin ollut puustoisempi, mutta osa aiemmasta kalliomänniköstä on kuollut kuivuuteen. Kuvion reunoilla on muutamia pystykuivia puita. Painanteisiin ja reunoille on myös kehittynyt uutta polvenkorkuista koivuvaltaista vesakkoa, joka taasen ajan mittaan kuivuu ja kuolee.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

100 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	158	41	17
Mänty	128	28	17
Mänty	88	20	14
Kuusi	53	16	15
Rauduskoivu	38	17	18
Haapa	38	17	18
Mänty	38	11	6
Rauduskoivu	18	6	10
Muu lehtipuu	18	6	10

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Ulkoiluteiden halkoma, kallioalueelle työntyvä puustoinen notko. Näyttävä, järeä ikimännikkö, vaihtelevasti nuorempia mäntyjä, jonkin verran keski-ikäisiä, karulle pohjalle levinneitä kuusia sekä paikoin nuorempia lehtipuita ja vesakkoryhmiä. Kuuset ja lehtipuusto peittävät maisemaa ikimäntyjen lomassa.

Tavoite: Maisemamännikkö, turvalliset reitit.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + pienpuustonhoito.
Poistetaan huonokuntoista ja reitinvarren näkymiä peittävää puustoa.

---

101 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	58	31	26
Pihlaja	38	24	17
Raita	38	23	17

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Ulkoiluteiden reunustama ja halkoma metsänreunakolmio tennishallien pihojen välissä. Kuviolla kuntoilulaitteita. Keski-ikäisiä koivuja, muutama raita ja monihaarainen pihlaja.

Tavoite: Turvallinen puusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto.
Poistetaan huonokuntoiset raidat ja muutama koivu tiheimmistä kohdista.

---

102 **Pinta-ala:** 0.15
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	158	40	17
Mänty	128	29	17
Mänty	88	22	14
Kuusi	88	36	21
Haapa	58	32	20
Hieskoivu	28	13	10
Haapa	28	13	10
Haapa	16	9	7
Muu lehtipuu	16	8	7

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Ulkoilutien kauttaaltaan halkoma puustoinen kaistale kallioalueen keskellä. Kuviolla myös kaksi ulkoiluteiden risteystä. Vanhoja järeitä ikimäntyjä, nuorempaa kalliomännikköä, yksittäisiä kuusia, kuusen- ja männyntaimia, eri-ikäisiä haapoja, nuorempia hieskoivuja, haapa-pihlajavaltaista vesakkoa sekä soistuneissa kohdissa pajupensaikkoa ja paatsamaa.

Tavoite: Turvallinen reitinvarsimetsikkö, jota kehitetään kerroksellisena ja eri-ikäisrakenteisena

Toimenpiteet: Reitinvarsien maisemanhoitoa + pienpuuston hoitoa.
Kehitetään nuorta puustoa ikimäntyjen lomassa. Myös kosteikkopensaat säästetään.

---

103 **Pinta-ala:** 0.95
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	148	39	15
Mänty	118	31	16
Mänty	83	19	13
Mänty	48	11	6
Rauduskoivu	38	19	10
Muu lehtipuu	38	19	10
Mänty	18	12	6
Rauduskoivu	13	5	5
Muu lehtipuu	13	5	5

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Kallio. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Kallio, kriteeriluokka II

Frisbeegolf aluetta.
Kahden kallionlakialueen ja niiden välisen notkon muodostama vähäpuustoisempi osa laajemmasta kallioalueesta. Kuvion pohjoisosaa halkoo myös korkeajännitelinja. Linjan alla on pääosin kulunutta avokalliota, kuvion keskinotkelma on puustoisempaa ja eteläosa taas kuivuustuhojen ja kulutuksen avartamaa kalliota. Puustona on vaihtelevasti kalliomännikköä sekä paikoin lehtipuita ja vesakkoa. Kalliolla on myös runsaasti eriasteista kuollutta puustoa, mm. keloja, keloutuvia mäntyjä, pystykuivia kuusia, koivuja ja vesakkoa.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reitinvarsien ja frisbeegolfradan ylläpito saattaa mahdollisesti ajoittain edellyttää yksittäisten puiden kaatamista.

104 **Pinta-ala:** 0.20
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	23	11	11
Hieskoivu	18	16	18
Mänty	15	1	2
Kuusi	15	2	1
Hieskoivu	13	9	7
Muu lehtipuu	13	9	7
Mänty	138	42	24
Kuusi	93	44	28

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Ulkoiluteiden halkoma ja reunustama tasanne kallionrinteen alla, liikuntapuiston ja tennishallien vieressä. Kuviolla aikanaan metsää uudistamalla aikaansaatu nuori, tasaikäinen männikkö, joka on toistaiseksi harventamaton ja hyvin tiheä. Aiemmasta vanhasta puustosta on vielä jäljellä yksi kookas kuusi ja reitinvarressa ryhmä järeitä ikimäntyjä. Muutama vanha koivu on kuollut pystyyn. Kuviolla myös jonkin verran nuoria lehtipuita, vesakkoa, jokunen männyn-, kuusen- ja tammentaimi sekä ryhmä naapurikuvion puustoon liittyvää nuorta koivikkoa.

Tavoite: Kerroksellinen, mäntyvaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Ensiharvennus + pienpuuston hoito.

105 **Pinta-ala:** 3.33
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	168	36	8
Mänty	128	29	10
Mänty	78	19	9
Mänty	48	12	4
Mänty	28	9	4
Rauduskoivu	18	16	11
Muu lehtipuu	18	15	11

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Kallio. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Kallio, kriteeriluokka II

Frisbeegolf aluetta.
Laaja, kulunut kallion lakialue. Pääosin avokalliota, lukuun ottamatta uloimpia rinteenalusia sekä muutamaa puustoisempaa notkoa, joista kaksi on erotettu omiksi kuvioikseen. Kallio on aiemmin osittain ollut puustoisempi, mutta aiempien kuivuustuhojen seurauksena elossa on enää lähinnä jonkin verran kalliomäntyjä yksittäispuina ja ryhminä sekä painanteissa joitakin kitukasvuisia lehtipuita, vesakkoa, pensaikkoa ja paikoin katajia. Kalliolla on myös runsaasti eriasteista kuollutta puustoa, mm. keloja, keloutuvia mäntyjä, lehtipuupökkelöitä ja pystykuivaa vesakkoa. Frisbeegolfin lisäksi alue on muutenkin vilkkaassa ulkoilu- ja ajanvietekäytössä. Huvila-alueelta nousee käytetympi pääpolku kuvion keskiosan läpi itäpuolisille ulkoilureiteille ja kalliolla risteilee eriasteista polkumuodostumaa sinne tänne. Länsirinteillä on lisäksi aikanaan ollut kaksi hyppyrimäkeä (sittemmin pulkkamäkiä). Maiseman vuoksi on pyydetty kuivien puiden ja "pusikon" vähentämistä, mutta toisaalta niillä on monenlaisia luontoarvoja ja ne tuovat toivottua haastetta frisbeegolfille.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei varsinaisia luonnonhoidon toimenpiteitä.
Mahdollisesti paikoin reitinvarren tärkeimmistä näkymäkohdista voisi muutaman yksittäisen kuolleen puun kaataa maapuuksi ja hieman siistiä vesakkoa. Frisbeegolfrata saattaa myös ajoittain edellyttää yksittäisten puiden kaatamista.

106 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	118	24	16
Mänty	63	16	10
Kuusi	58	17	14
Hieskoivu	43	15	17
Hieskoivu	18	7	9
Muu lehtipuu	18	6	9
Mänty	158	37	17

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Frisbeegolf aluetta.
Puustoinen, osittain soistunut kallionotko osittain ulkoilutien varressa. Vanhoja ikimäntyjä, eri-ikäistä kalliomännikköä, muutamia kuusia, nuoria lehtipuita ja vesakkoa sekä soistuneimmissa kohdissa hieskoivuja ja pajupensaikkoa. Notko toimii hyvin luonnonmukaisena suojana ja tilanjakajana avaran kallion ja frisbeegolfradan keskellä.

Tavoite: Luonnonmukainen kalliometsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

107 **Pinta-ala:** 0.12
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	58	16	10
Mänty	43	11	7
Kuusi	48	18	16
Hieskoivu	38	13	12
Mänty	15	6	7
Hieskoivu	15	9	10
Muu lehtipuu	15	8	10
Mänty	118	25	16
Mänty	148	36	18

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Pitkänomaisen, ulkoilutien kauttaaltaan halkoman puustonotkon osittain soistunut eteläosa reitin molemmin puolin. Vanhoja ikimäntyjä, nuorempaa kalliomännikköä, yksittäisiä kuusia, hieskoivuja, pajupensaikkoa ja vesakkoa.

Tavoite: Luonnonmukainen kalliometsä, maisemallinen reitinvarsi.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.
Toimenpiteet ainoastaan reitinvarressa.

---

108 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Hieskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	58	27	17
Kuusi	58	29	20
Hieskoivu	28	14	15
Muu lehtipuu	28	14	15
Mänty	13	5	6
Hieskoivu	13	21	15
Muu lehtipuu	13	20	14
Mänty	128	32	16

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Ulkoilutien reunasta voimalinjan alle jatkuva, kapea soistunut notko. Kuviolla myös voimalinjan pylväs. Aiempi puusto on pitkälti kuollut kosteusolojen vaihteluun lukuun ottamatta reitinvarren nuorta hieskoivuryhmää ja muutamia kuolleita/kuolevia yksittäispuita. Lisäksi jonkin verran pajukkoa, vesakkoa ja jokunen männyntaimi.

Tavoite: Kosteikko, lahopuukeskittymä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reitinvarren pienpuustoa voi hoitaa, lähialueen toimenpiteiden yhteydessä.

109 **Pinta-ala:** 0.08
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	58	19	12
Mänty	43	11	8
Hieskoivu	43	18	14
Mänty	28	6	5
Kuusi	28	8	6
Hieskoivu	15	7	10
Muu lehtipuu	15	7	10
Mänty	123	26	16
Mänty	148	33	17

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Ulkoilutien halkoma kallioalueen puustoisempi notkelma, joka on muutamasta kohdasta hieman soistunut. Eri-ikäistä kalliomännikköä, joka notkelmassa on säästynyt aiemmilta kuivuustuhoilta muuta kallioaluetta paremmin. Ikimäntyjen lomassa ryhmittäin nuorempia mäntyjä sekä huonokuntoisia, pystyyn kuolevia hieskoivuja ja muutamia kuusia. Reunoilla ja painanteissa männyntaimia ja koivu-pihlajavesakkoa. Soistuneissa kohdissa lisäksi pajukkoa.

Tavoite: Kerroksellinen kalliometsä, ulkoilutienvarsi.

Toimenpiteet: Reitinvarren pienpuuston hoito.

110 **Pinta-ala:** 0.26
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	118	24	15
Mänty	63	17	10
Hieskoivu	43	16	14
Haapa	43	20	16
Kuusi	33	14	9
Hieskoivu	18	7	11
Muu lehtipuu	18	7	11
Pihlaja	18	7	11
Mänty	158	35	17

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Frisbeegolf aluetta.
Eteläpuolisen, eri maanomistajan alueella sijaitsevan soistuneen ja puustoisemman notkelman ylärinteet ulkoilutien molemmin puolin. Kuvion länsipää on lisäksi voimalinjan alla. Eri-ikäistä kalliomännikköä, jonka lomaan on kasvanut muutamia nuoria kuusia ja männyntaimia sekä lähinnä soistuneisiin kohtiin nuorta hieskoivikkoa, vesakkoa ja pajupensaikkoa. Ulkoilutien varressa lisäksi ryhmä haapoja. Myös tämä alue on kärsinyt kuivuustuhoista ja kuviolla on jonkin verran keloutuvia mäntyjä sekä huonokuntoista kuolevaa lehtipuustoa ja vesakkoa.

Tavoite: Kerroksellinen, mäntyvaltainen kalliometsä, reitinvarsi.

Toimenpiteet: Reitinvarren pienpuuston hoito.

111 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	63	32	23
Haapa	48	28	19
Rauduskoivu	43	16	15
Muu lehtipuu	43	16	15
Mänty	18	6	6
Muu lehtipuu	18	9	8
Muu lehtipuu	13	11	9
Kuusi	98	43	27

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"

Kapea ulkoilutienvarsi kallion alla, liikuntapuiston ja tennishallien pihaan sekä osittain kaivettuun maavalliin rajautuen. Kuvion pohjoisosassa keski-ikäistä /varttunutta koivikkoa osittain tiheissä ryhmissä. Kuvion eteläkolmanneksella koivujen sijaan hieman nuorempaa haavikkoa. Koko kuviolla lisäksi siellä täällä yksittäisiä järeitä ylispuukuusia sekä nuorempaa sekalehtipuustoa, vesakkoa ja muutama männyntaimi. Osa koivuista ja lehtipuista on huonokuntoisia, lähistölleen jo vaarallisia.

Tavoite: Maisemallinen, turvallinen urheilupuiston puustoreunus.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuuston hoito.
Huonokuntoiset puut poistetaan ja tiheimmät puustoryhmät harvennetaan.

---

112 **Pinta-ala:** 1.15
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	138	41	16
Mänty	108	28	11
Rauduskoivu	13	0	0
Muu lehtipuu	13	0	0

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Kallio. Katajia. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Kallio, kriteeriluokka II

Frisbeegolf aluetta.
Avara, kulunut ja aiemmin kuivuustuhoista kärsinyt kallionlakialue, joka idässä rajautuu liikuntapuiston ja piha-alueiden kupeeseen laskevaan jyrkänteeseen. Reunoilla ja painanteissa vielä elossa olevaa kalliomännikköä, muutamia katajia sekä kuivuustuhon jälkeen kehittynyttä uutta lehtipuuvesakkoa. Muuten maisemaa hallitsee avolakien kanssa vuorotteleva, pystyyn kuollut ja kelottuva entinen kalliomännikkö.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reitinvarsien ja frisbeegolfradan ylläpito saattaa mahdollisesti ajoittain edellyttää yksittäisten puiden kaatamista.

---

113 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	168	39	21
Mänty	128	31	18
Mänty	58	17	13
Rauduskoivu	48	17	14
Mänty	28	8	4
Rauduskoivu	20	7	10
Muu lehtipuu	20	7	10
Muu lehtipuu	13	7	6
Pihlaja	13	7	6

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Tammia. Vaahteroita. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Kallioalueen notkelma, jossa järeä maisemamännikkö ja sen lomaan kasvanut nuorehko/keski-ikäistyvä koivikko. Reunoilla vaihtelevasti nuorempia mäntyjä sekä koivu-pihlaja-valtaista vesakkoa, jonka seassa myös muutama vaahteran- ja tammentaimi. Kuvion halki kulkee polkuja.

Tavoite: Maisemamännikkö, jonka lomassa lehtipuustoa.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito polun varressa.
Vapautetaan samalla vesakon seasta kehityskelpoisia lehtipuuntaimia.

114 **Pinta-ala:** 0.11
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Vaahtera	58	23	19
Muu lehtipuu	43	19	18
Muu lehtipuu	23	9	11
Vaahtera	23	9	11
Muu lehtipuu	15	7	9
Vaahtera	15	7	9
Mänty	158	42	26
Kuusi	93	40	26
Vaahtera	83	31	21

Lisätiedot: Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Jyrkänne (arvokas elinympäristö). Tuore lehto (arvokas elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä, jyrkänne, tuore lehto
Kapea kaistale kivikkoista, kinttupolkujen halkomaa jyrkänteenaluslehtoa, jossa järeitä/vanhempia vaahteroita, nuorempia vaahteroita, sekalehtipuustoa sekä paikoin vesakkoa ja lehtopensaikkoa. Kuvion länsipäässä lisäksi ryhmä kookkaita ikimäntyjä ja pystyyn kuollut kookas kuusi. Vaahteraa on kaikissa puustojaksoissa, joten kohde täyttänee luontotyypin "jalopuumetsä" kriteerit. Kallioseinämää käytetään kalliokiipeilyyn, joten maasto on varsin kulunutta, eikä aluskasvillisuutta juurikaan ole.

Tavoite: Jalopuumetsikkö ja turvallinen harrastusalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä suunnitelmakaudella.
Vaaralliset puut kaadetaan tarpeen mukaan maapuiksi.

115 **Pinta-ala:** 0.31
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Tervaleppä	53	25	21
Tervaleppä	38	22	19
Muu lehtipuu	38	22	19
Vaahtera	38	22	19
Muu lehtipuu	18	10	14
Muu lehtipuu	13	9	9
Rauduskoivu	73	31	27
Haapa	53	35	29
Tervaleppä	73	42	22

Lisätiedot: Kostea lehto (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). Tuore lehto (arvokas elinympäristö). Tuomia. Vaahteroita. Vuorijalavia. Lehto (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: kostea/ tuore lehto, jalopuumetsä
Seurasaarentien kaakkoispuolisen huvilapihan ja kallioalueen välinen varsin kostea, aikanaan ojitettu notko. Osalla kuviosta ainakin ajoittain pieniä vesilammikoita. Kuvion länsipään läpi kulkee kaksi kallioalueelle ja kiipeilyseinämälle vievää polkua. Puustona järeähköä tervaleppää, nuorempaa tervaleppää ja kadunvarressa järeitä haapoja sekä pari kookasta koivua. Järeämmän puuston lomassa erikokoista nuorempaa lehtipuustoa, vaahteraa, tervaleppää, haapaa, raita ja pihlajaa. Alikasvoksena vaihtelevaa vesakkoa ja lehtopensaikkoa. Vaahteraa on sen verran, että tulevaisuudessa kuvio tulee täyttämään myös luontotyypin "jalopuumetsä" kriteerit.

Tavoite: Kostean lehdon ja kehittyvän jalopuumetsikön ominaispiirteiden ylläpitäminen sekä kadunvarren ja muun lähialueen turvallisuus.

Toimenpiteet: Nuorten puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito.
Varovainen toimenpide, tervaleppää, haapaa, jalopuustoa ja lehtopensaikkoa suosien. Harvennuksen yhteydessä poistetaan muutama vaarallinen kookkaampi puu tienvarresta ja tontin reunalta. Osa kaadettavista rungoista jätetään kuviolle maalahopuiksi.

116 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	53	33	24
Haapa	43	25	21
Muu lehtipuu	43	14	12
Vaahtera	43	14	12
Muu lehtipuu	23	11	10
Haapa	23	11	10
Muu lehtipuu	13	10	10
Pihlaja	13	9	10
Mänty	138	34	19

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Vaahteroita. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Kallionotkon alaosa huvilapihojen kupeessa. Kuvion halki nousee polku kallioalueelle. Puustona nuorehkoa/keski-ikäistä haavikkoa, jonka seassa jokunen nuori mänty, koivu, vaahtera, raita ja pihlaja. Notkon reunoilla eri-ikäisiä kallioalueen mäntyjä. Kuviolla on lisäksi pitkäaikainen, jo varsin laajaksi levinnyt puutarhajätteiden ja risujen komposti. Toiminta on johtanut mm. nuorten lehtipuiden, koivujen ja raitojen kuolemiseen kompostikasojen kohdalla.

Tavoite: Elinvoimaista lehtipuustoa kalliomännikön lomassa.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito.
Luvaton komposti tulisi siivota pois ja toiminta olisi saatava loppumaan!

117 **Pinta-ala:** 0.67
Kasvupaikka: Avara kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	158	45	16
Mänty	43	14	6
Mänty	13	4	5
Rauduskoivu	13	8	8
Muu lehtipuu	13	8	8

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Kallio. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Kallio, kriteeriluokka II

Seurasaarentien varteen ulottuva, kaakkois-luoteissuuntainen, laajalti avoin kallioharjanne. Pohjoisessa kallio rajautuu puustoisempaan kalliopainanteeseen, etelässä korkeahkoon jyrkänteeseen ja idässä huvilapihan reunaan. Reunoilla on paikoin vielä joitakin elossa säilyneitä kalliomäntyjä, muuten aiempi puusto on kokonaan kuollut kuivuuteen. Kalliolla on jonkin verran mäntykeloja, joista osa jo kaatunut/katkennut sekä jokunen pystykuiva lehtipuu. Myös painanteisiin kehittyvä vesakko kuivuu aika-ajoin. Kalliota käytetään myös läpikulkuun, joten lakialueet ovat varsin kuluneet.

Tavoite: Kallioalue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

118 **Pinta-ala:** 0.04
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Muu lehtipuu	58	19	16
Vaahtera	58	19	16
Muu lehtipuu	23	11	11
Vaahtera	23	11	11
Muu lehtipuu	13	11	8
Vaahtera	13	10	8

Lisätiedot: Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuomia. Vaahteroita. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: jalopuumetsä
Huvilatontin kallionrinteeseen eristämä pieni kivikkoinen puustokaistale, joka hankalan maaston ja sijaintinsa vuoksi ei liene missään käytössä. Eri-ikäistä, hoitamatonta vaahterikkoa, kolme pystyyn kuollutta kalliomäntyä, muutama muu lehtipuu ja jonkin verran sekalaista vesakkoa. Myös osa vaahteroista ja vesakosta on kuivunut pystyyn. Vaahteran osalta kohde kuitenkin täyttänee luontotyypin "jalopuumetsä" kriteerit.

Tavoite: Luonnontilainen jalopuumetsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

120 **Pinta-ala:** 0.16
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	138	36	21
Kuusi	88	33	24
Rauduskoivu	88	36	25
Tervaleppä	83	32	18
Rauduskoivu	48	22	20
Lehtikuusi	68	24	25
Pihta	68	24	25
Muu lehtipuu	33	15	11
Muu lehtipuu	14	5	6

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Lehtikuusia. Pihtoja. Tammia. Vaahteroita. Myrskytuho (lievä).

Kuvaus: Maila Talvion puisto
Seurasaarentien ja rantareitin välinen, viereisiä alueita karumpi, tiheäpuustoinen rinne. Vanha ikimännikkö, joiden lomassa sekalaista muuta puustoa, mm. järeitä koivuja ja tervaleppiä, nuorempaa koivikkoa, muutama kuusi, haapa, vaahtera, tammi, pihlaja ja raita sekä kuvion länsiosassa jokunen hieman riukuuntunut pihta ja lehtikuusi. Alikasvoksena tiheä pihlajavaltainen vesakko. 2017 Kiiramyrskyn tuhopuita korjattu ja vesakkoa siistitty osalla kuviota.

Tavoite: Maisemallinen, kerroksellinen sekametsikkö sekä turvallinen reitti ja kadunvarsi.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuustonhoito.
Jatkossa järeän puuston kunnon seurantaa ja vesakon osalta säännöllistä ylläpitoa.
Poistetaan heikentyviä järeitä puita ja harvennetaan tiheimmät nuoren puuston ryhmät. Kehitetään nuorta puustoa, erityisesti vaahteraa vanhemman puuston lomassa.

---

121 **Pinta-ala:** 0.94
Kasvupaikka: Muu alue Pääpuulaji:

Lisätiedot: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue. Merenranta-alue.

Kuvaus: Maila Talvion puisto

LTJ-tunnus: 17/03 LK I, Lepakkokohteet "Seurasaari" (...kohde sivuaa kuvion länsipäätä)
LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto" (...kuvion itäosat)

Avointa rantaa/ruovikon reunaa, laiturinpohja, muutamia yksittäispuita ja pensaita.

Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.

---

122 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Hieskoivu	78	31	15
Tervaleppä	78	31	15
Tervaleppä	53	23	15
Vaahtera	53	23	15
Tervaleppä	18	10	8
Muu lehtipuu	18	10	8
Mänty	138	48	21
Rauduskoivu	88	44	22

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Vaahteroita. Lehto (METSO).

Kuvaus: Maila Talvion puisto

LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Ruovikkorannan ja ulkoilureitin välinen, ajan mittaan maankohoamisen myötä kauemmas rantaviivasta jäänyt entinen rantalepikko. Eri-ikäistä ja vaihtelevan kokoista tervalepikkoa sekä jonkin verran koivuja. Reitin varressa lisäksi kookas koivu ja vanha ikimänty.

Tavoite: Luonnonmukaista muistuttava rantametsä, turvallinen reitti.

Toimenpiteet: Reitinvarsipuuston ja pienpuuston hoito.

---

123 **Pinta-ala:** 0.22
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	93	35	26
Hieskoivu	78	28	24
Tervaleppä	78	28	20
Vaahtera	73	26	20
Kuusi	53	18	15
Muu lehtipuu	38	14	17
Vaahtera	38	14	17
Muu lehtipuu	18	6	8
Mänty	128	37	22

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tuomia. Vaahteroita. Myrskytuho (lievä).

Kuvaus: Maila Talvion puisto

LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Seurasaarentien ja rantareitin välinen rehevä notko sekä tienreunaan nouseva penkka. Vanhaa rantametsää, koko kuviolla väljähköä järeää koivikkoa, lähinnä tienpenkalla ikimäntyjä ja rantareitin kupeessa rivistö tervaleppiä. Järeän puuston lomassa runsaasti vaahteraa, jonkin verran sekalehtipuustoa ja vesakkoa sekä paikoin myös muutamia kuusia. 2017 Kiiramyrskyn tuhopuita korjattu ja vesakkoa siistitty osalla kuviota.

Tavoite: Maisemallinen, kerroksellinen sekametsikkö sekä turvallinen reitti ja kadunvarsi.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuustonhoito.
Jatkossa järeän puuston kunnon seurantaa ja vesakon osalta säännöllistä ylläpitoa.
Poistetaan heikentyviä järeitä koivuja. Kehitetään nuorta puustoa, erityisesti vaahteraa vanhemman puuston lomassa.

---

124 **Pinta-ala:** 0.14
Kasvupaikka: Muu alue Pääpuulaji:

Lisätiedot: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue. Merenranta-alue.

Kuvaus: Maila Talvion puisto

LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Avointa rantaa, ruovikkoa, laiturinpohja.

Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.

---

125 **Pinta-ala:** 0.02
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	53	27	18
Hieskoivu	38	16	11
Haapa	38	16	11
Tervaleppä	38	16	11
Hieskoivu	15	9	7
Haapa	15	9	7
Mänty	128	32	17
Haapa	58	31	18
Tervaleppä	73	28	15

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä.

Kuvaus: Maila Talvion puisto

LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Kapea kaistale/puustorivistö katupenkan ja avoimen rannan välissä. Muutama kookkaampi kadunvarsipuu ja rannan puolella nuorempia kitukasvuisia haapoja/koivuja sekä pensasmaista vesakkoa.

Tavoite: Merenrantamaisema ja turvallinen kadunvarsipuusto.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.
Poistetaan huonokuntoista vesakkoa parempia lehtipuuntaimia säästäen.

---

126 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Tervaleppä	88	40	18
Tervaleppä	68	26	16
Pihlaja	68	26	16
Vaahtera	68	26	16
Muu lehtipuu	20	5	6
Tuomi	20	5	6
Rauduskoivu	98	40	26
Mänty	128	36	21

Lisätiedot: Tuore lehto (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO).

Kuvaus: Maila Talvion puisto

LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: Tuore lehto.
Kapea kaistale tervaleppävaltaista rantalehtoa hoidetun puistoalueen, ulkoilutien/puistokäytävän ja ruovikon välissä. Tiheäkasvuista, järeää tervalepikkoa, muutama vaahtera ja pihlaja, vesakkoa ja tuomipensaikkoa. Kuviolla lisäksi yksi ikimänty ja pari kookasta koivua. Osa puista/oksista nojaa ulkoilutien suuntaan ja ne alkavat ajan mittaan haitata kulkua tai olla vaaraksi. Myös koivujen kunto alkaa heikentyä.

Tavoite: Tuoreen lehdon ominaispiirteiden ylläpitäminen, puiston reunamaisema ja lähialueen turvallisuus.

Toimenpiteet: Vaarallisten puiden/oksien poisto.
Puita voi myös kaataa kuviolle maalahopuiksi.

---

127 **Pinta-ala:** 0.15
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	138	40	24
Kuusi	108	43	28
Rauduskoivu	88	41	27
Tammi	88	41	23
Tammi	58	17	16
Vaahtera	58	17	16
Mänty	38	17	8
Muu lehtipuu	38	18	9
Muu lehtipuu	13	9	9

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Maila Talvion puisto

LTJ-tunnus: 26/03 LK III, Lepakkokohteet "Meilahdenpuisto-Maila Talvion puisto"

Seurasaarentien ja puistokäytävien rajaama puustokaistale hoidetumman, nurmikkopohjaisen puistoalueen reunalla. Järeitä ikimäntyjä, koivuja, muutama kuusi ja muutamia kookkaita puistotammia. Järeän puuston lomassa eri-ikäistä jalopuustoa, tammea ja vaahteraa sekä jonkin verran muuta nuorempaa puustoa, puuntaimia ja vesakkoa, mm. mäntyä, koivua ja pihlajaa. Pienpuustoa lienee hoidettu puistoylläpidon toimesta.

Tavoite: Maisemallinen, turvallinen puistometsä, hoidetumman puistoalueen osana.

Toimenpiteet: Säännöllinen pienpuustonhoito järeiden puiden lomassa.
Kehityskelpoista taimikkoa säästetään järeiden puiden lomaan. Vanhojen koivujen kuntoa tarkkaillaan.

128 **Pinta-ala:** 0.19
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	83	32	25
Haapa	58	32	27
Vaahtera	68	30	20
Haapa	43	28	21
Muu lehtipuu	38	15	17
Vaahtera	38	15	17
Haapa	15	9	9
Muu lehtipuu	15	9	9
Mänty	138	39	23

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Runsaslahopuustoinen kangasmetsä (METSO).

Kuvaus: Maila Talvion puisto

METSO-ohjelman elinympäristö: Runsaslahopuustoinen kangasmetsä, kriteeriluokka II (kallioalueen väliin työntyvä kuvio-osuus)

Seurasaarentien sekä hoidetun puistoalueen ja puistotien varresta kallion kupeeseen nouseva rinne sekä ylös kallioalueelle työntyvä notkelma. Puusto vaihtelee kuvion eri osissa. Koko kuviolla järeitä ikimäntyjä, tien varressa kookkaita koivuja, kallion kupeessa ryhmä haapoja, puistotien varressa erikokoista vaahteraa ja keskellä mutkainen tervaleppä. Kookkaamman puuston alla runsaasti nuorempaa lehtipuustoa, vesakkoa ja pensaita, joista osa puutarhakarkulaisia. Alue on melko hoitamaton ja hieman epäsiistin oloinen tarkasti hoidetun puistoalueen yhteydessä.

Tavoite: Maisemallinen, turvallinen puiston reunametsä, jossa kerroksellista lehtipuustoa ikimäntyjen lomassa.

Toimenpiteet: Mahdollisesti huonokuntoisten puiden poistoa käytävän ja kadun reunasta + pienpuustonhoito.
Kalliolle nouseva kuvionosa säilytetään luonnonmukaisena.

129 **Pinta-ala:** 0.80
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	128	30	13
Mänty	88	19	10
Mänty	38	15	5
Muu lehtipuu	33	14	8
Pihlaja	33	14	8
Rauduskoivu	18	13	9
Haapa	18	13	9
Muu lehtipuu	18	13	9
Mänty	148	36	16

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Kallio. Vaahteroita. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (METSO).

Kuvaus: Maila Talvion puisto

METSO-ohjelman elinympäristö: Kallio, kriteeriluokka II

Voimalinjan halkoma, puuston kuivuustuhoista kärsinyt kallio Seurasaarentien ja hoidetun puistoalueen välissä. Pienet kallionlaet ovat avokalliota, mutta painanteissa ja kallion rinteillä on aiemmin ollut kallioksi paikoin melko tiheäkin mänty-lehtipuuvaltainen puusto. Kuivuustuhojen jäljiltä on kuitenkin elossa enää lähinnä yksittäispuita ja puustoryhmiä, lähinnä eri-ikäisiä kalliomäntyjä, nuoria lehtipuita ja vesakkoa. Kuviolla on varsin runsaasti eriasteista lahopuuta, keloja, pökkelöitä ja maapuita sekä pystykuivaa vesakkoa. Kallioalue rajautuu Mäntyniemeen liittyvään edustuspuistoon, joten ainakin etelärinteen osalta on puhuttu alueen siistimisestä ja puistomaisemmasta hoidosta

Tavoite: Luonnonmukainen kallio pääosalla kuviosta.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Reuna-alueiden vesakkoa voisi kuitenkin paikoin hieman siistiä.
Etelärinne saatetaan jatkossa liittää A-luokan puiston yhteyteen.

130 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Kuiva kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Vaahtera	50	18	13
Mänty	30	14	8
Rauduskoivu	30	16	9
Haapa	30	16	9
Pihlaja	30	16	9
Vaahtera	30	16	9
Muu lehtipuu	12	8	9
Mänty	18	5	4
Mänty	155	43	21

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Maila Talvion puisto

Avara, ketomainen kallionalusrinne hoidetun puistoalueen jatkeena, voimalinjan alla. Yksittäisiä ikimäntyjä, joiden lomaan on ajan mittaan kehittynyt ryhmittäistä nuorempaa puustoa ja puuntaimia, mm. mäntyä, koivua, vaahteraa ja pihlajaa sekä vesakkoa ja pensaita. Nuorta puustoa on jo aiemmin kehitetty ja viereisen alueen puistonhoito ulottuu jonkin verran tällekin kuviolle. Ainakin osa kuviosta lienee jossain vaiheessa ollut osa hoidettua puistoa istutettuine perennoineen ja pensaineen.

Tavoite: Avara, ketomainen maisemarinne, jolla lehtipuita ikimäntyjen lomassa.

Toimenpiteet: Säännöllinen pienpuustonhoito.

131 **Pinta-ala:** 0.06
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Vaahtera	43	22	13
Muu lehtipuu	15	28	17
Vaahtera	15	27	17

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Kallio. Vaahteroita.

Kuvaus: Maila Talvion puisto

Pieni, jyrkkärinteinen kalliokumpare Seurasaarentien, Mäntyniementien ja ulkoiluteiden rajaamassa puistonurkassa. Korkein kallionharja on puuton, mutta reunoilla kasvaa vesakkoa ja länsipäässä nuorta vaahteraa. Kallion etelärinne on hieman terassimainen, epäselvästi metsämaaksi vaihettuva.
Kalliolla on myös ketomaisia kohtia ja pohjoisrinteellä kasvaa mm. komeita kallioimarrekasvustoja.

Tavoite: Ketokallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

132 **Pinta-ala:** 0.07
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Kuusi	48	22	17
Haapa	43	25	20
Vaahtera	58	20	16
Kuusi	33	13	11
Muu lehtipuu	33	12	10
Vaahtera	33	12	10
Muu lehtipuu	13	9	8
Mänty	128	36	22
Rauduskoivu	88	31	24

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Maila Talvion puisto

Kallioiden välinen ulkoilutien/puistokäytävän varsi osittain voimalinjan alla. Järeiden ikimäntyjen ja muutaman kookkaan koivun lomaan kehittynyt puusto on nuorta/keski-ikäistä ja lehtipuuvaltaista. Pääasiassa haapaa ja vaahteraa sekä lisäksi muutamia kuusia. Alikasvoksena vesakkoa ja pensaikkoa.

Tavoite: Maisemallinen ja turvallinen ulkoilutienvarsi hoidetun puistoalueen yhteydessä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuuston hoito.
Huonokuntoisia puita poistetaan, tiheimmät nuoren puuston ryhmät harvennetaan ja nuorta puustoa/taimikkoa kehitetään jalopuita suosien.

133 **Pinta-ala:** 1.14
Kasvupaikka: Avara kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	128	29	11
Mänty	88	20	8
Rauduskoivu	38	25	8
Muu lehtipuu	38	25	8
Mänty	38	14	4
Rauduskoivu	18	28	14
Muu lehtipuu	18	25	13

Lisätiedot: C5 Arvometsä. Kallio. Muu kallio-, jyrkänne- tai louhikkometsä (METSO).

Kuvaus: Seurasaarentie/Mäntyniemi

METSO-ohjelman elinympäristö: Kallio, kriteeriluokka II

Merenrannasta kohoava laajahko, jyrkkärinteinen, voimalinjan halkoma kallioalue, joka reunoiltaan rajautuu huvilapihoihin /Seurasaarentien varteen. Rantaosuus ja kallionlaet ovat avokalliota, mutta reunoilla ja pohjoisosan painanteissa kasvaa jonkin verran kitumäntyjä, nuoria lehtipuita ja vesakkoa. Kalliolla on ennen kasvanut enemmän ryhmittäistä kalliomännikköä, lehtipuita ja pensaikkoa, mutta kuivuus on sittemmin tuhonnut pääosan aiemmasta puustosta. Kuollutta puustoa ei ole korjattu pois, joten kalliolla on paikoin runsaasti eriasteista lahopuuta, keloja, pökkelöitä ja maapuita sekä pystykuivaa vesakkoa. Kallion sijainti on paljolti pihojen eristämä ja maasto on myös melko vaikeakulkuista, joten alue ei ole merkittävässä ulkoilukäytössä.

Tavoite: Luonnonmukainen kallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

134 **Pinta-ala:** 0.37
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	58	28	25
Tervaleppä	58	24	18
Vaahtera	58	24	18
Raita	38	25	20
Muu lehtipuu	38	17	16
Vaahtera	38	17	16
Muu lehtipuu	20	10	12
Rauduskoivu	98	46	28
Muu lehtipuu	88	33	23

Lisätiedot: Jalopuumetsä (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Metsälehmuksia. Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO). Huomattava lehtipuu. Myrskytuho (lievä).

Kuvaus: Seurasaarentie/Meilahden urheilupuisto

LTJ-tunnus: 059/99 LK II, Linnustokohteet "Meilahden urheilupuiston metsä"
METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: Kostea/ tuore lehto
Seurasaarentien mutkan ja pohjoispuolisen huvilapihan välinen, ulkoilutien halkoma kosteapohjainen notko, joka ainakin osittain lienee jonkinlaista aiempaa niittyä, laidunta tai viljelyaluetta. Puustona kuvion reunoilla vanhoja, osin jo huonokuntoisia koivuja ja kuvion keskellä kosteammissa kohdissa järeitä vanhempia tervaleppiä. Koivujen ja leppien lomaan koko kuviolle on ajan mittaan kehittynyt vaihtelevaa vaahteravaltaista sekalehtipuustoa, joka sekin jo nykyisellään alkaa olla keski-ikäistä. Seurasaarentien kupeessa on lisäksi kuuden lehmuksen ryhmä, muutama kookkaampi vaahtera ja yksittäinen tammi. Alikasvoksena vaihtelevasti vesakkoa ja paikoin kookastakin lehtopensaikkoa. Samankaltainen puusto jatkuu jonkin matkaa maastoon rajaamattoman huvilatontin puolelle. Kuvio on osittain avara/aukkoinen ja siltä on myös aiemmin poistettu huonokuntoisia/vaarallisia ja kaatuneita/katkenneita puita. Vaahteraa ja muita jalopuita on sen verran, että kuvio täyttää luontotyypin "jalopuumetsä" kriteerit.
2017 Kiiramyrskyn tuhopuista osa korjattu. Loput jäävät maalahopuiksi.

Tavoite: Jalopuumetsikön ominaispiirteiden ylläpitäminen sekä kadunvarren ja lähialueen maisema ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Maisemanhoito/puustoryhmien kevyt harvennus + pienpuustonhoito. Jalopuustoa, tervaleppää ja lehtopensaikkoa suositaan. Osa kaadettavista rungoista jätetään kuviolle maalahopuiksi. Avarimpiin kohtiin voisi istuttaa muutamia jalopuuryhmiä, esim. metsälehmusta.

135 **Pinta-ala:** 0.17
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	68	31	26
Vuorijalava	73	32	24
Muu lehtipuu	48	20	17
Pihlaja	48	20	17
Raita	48	20	17
Vaahtera	48	20	17
Muu lehtipuu	18	9	8
Mänty	128	35	21
Kuusi	93	37	26

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita. Vuorijalavia.

Kuvaus: Meilahden liikuntapuisto

LTJ-tunnus: 72/91 LK II, Kasvillisuuskohteet "Meilahden kalliojakso"

Epämääräinen, osittain puustoinen alue kallion kupeessa, kevyen liikenteen väylien molemmin puolin, Paciuksenkadulle nousevan penkan ja urheilupuiston pysäköintialueen välissä. Puustona kookas mänty ja kuusi, keski-ikäisiä koivuja yksittäin ja rivistönä pysäköintialueen kupeessa sekä muutama kookkaampi vuorijalava kadunpenkalla. Lisäksi yksittäisiä nuorempia lehtipuita ja vesakkoryhmiä. Louhintatyömaa on myös osaltaan muuttanut aluetta.

Tavoite: Turvallinen maisema- ja kadunvarsipuusto.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto + paikoin pienpuustonhoito.
Seurataan jatkossa kookkaiden puiden kuntoa.

136 **Pinta-ala:** 0.34
Kasvupaikka: Avara kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	128	35	16
Muu lehtipuu	18	49	16

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Kallio. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 72/91 LK II, Kasvillisuuskohteet "Meilahden kalliojakso"

Urheilupuiston reunasta nouseva ja ylhäällä kerrostalojen piha-alueelle jatkuva avokallio. Kuvion reunoilla muutama kalliomänty ja lehtipuunvesa, muuten alue on täysin puuton. Kalliolla on tasanteita/painanteita ja rinteellä pieniä "terasseja", joilla kasvaa ketomaista kasvillisuutta.

Tavoite: Avoin ketokallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

137 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	48	27	24
Tervaleppä	58	25	18
Vaahtera	68	25	20
Haapa	28	13	10
Muu lehtipuu	28	13	10
Pihlaja	28	13	10
Vaahtera	28	13	10
Tuomi	13	10	8
Tervaleppä	88	41	22

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 72/91 LK II, Kasvillisuuskohteet "Meilahden kalliojakso"

Kapea puustokaistale kallionrinteen ja urheilupuistoa reunustavan ulkoilutien välissä. Puusto on pääasiassa nuorta/keski-ikäistä vaahterikkoa, seassa haapaa, pihlajaa, raitaa, tuomea sekä yksi vanha ja muutama nuorempi tervaleppä. Puusto on osittain huonokuntoista ja hoitamattoman oloista. Nykytilanne on hieman sekava ja louhintatöiden aikaiset järjestelyt ovat selvästi vaikuttaneet alueen ylläpitoon.

Tavoite: Maisemallinen ja turvallinen, kerroksellinen vaahteravaltainen reunametsikkö.

Toimenpiteet: Puustoryhmien harvennus + pienpuustonhoito.
Vaahteraa ja lehtopensaikkoa suositaan.

138 **Pinta-ala:** 0.12
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Pihlaja

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	33	17	11
Muu lehtipuu	33	17	11
Pihlaja	33	17	11
Vaahtera	33	17	11
Muu lehtipuu	14	12	13
Pihlaja	14	11	13
Vaahtera	14	11	13
Mänty	128	38	23
Rauduskoivu	98	37	25

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 72/91 LK II, Kasvillisuuskohteet "Meilahden kalliojakso"

Kaksi kallioalueen notkoa sekä niiden välinen jyrkän kallionrinteen kivikkoinen aluskaistale. Nuorta lehtipuustoa, vaahteraa, pihlajaa, haapaa, raitaa, vesakkoa ja pensaikkoa sekä muutama kookas vanha mänty ja koivu. Heikentyneitä järeitä lehtipuita on ajan mittaan poistettu.

Tavoite: Maisemallinen, turvallinen kallionreunametsikkö, jossa vaahteraa, muuta lehtipuustoa ja pensaita.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito.
Kehityskelpoinen taimikko säästetään. Jalopuita ja lehtopensaikkoa suositaan.

139 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	53	24	23
Pihlaja	38	12	10
Raita	48	17	11
Vaahtera	48	17	11
Muu lehtipuu	18	10	10
Pihlaja	18	10	10
Muu lehtipuu	13	8	8
Mänty	148	40	23
Rauduskoivu	88	39	26

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 72/91 LK II, Kasvillisuuskohteet "Meilahden kalliojakso"

Kallionalusrinteen alaosa ulkoilutien varressa, liikuntapuiston ja pysäköintikentän reunalla. Järeitä ikimäntyjä, muutamia kookkaita koivuja ja yksi kookas kuusi. Järeän puuston lomassa vaihtelevasti nuorta/keskikäistä lehtipuustoa ja vesakkoa, koivua, pihlajaa, vaahteraa ja raitaa. Louhintatyömaa katkaisee kuvion eteläpäästä. Nykytilanne on varsin sekava/jäsentymätön ja louhintatöiden järjestelyt ovat selvästi vaikuttaneet alueen ylläpitoon.

Tavoite: Maisemallinen ja turvallinen kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + pienpuustonhoito.
Huonokuntoisia lehtipuita poistetaan ja pienpuustoa kehitetään.

140 **Pinta-ala:** 0.16
Kasvupaikka: Avara kallioalue Pääpuulaji: Pihlaja

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Muu lehtipuu	18	81	17
Pihlaja	18	62	17

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Kallio. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 72/91 LK II, Kasvillisuuskohteet "Meilahden kalliojakso"

Urheilupuiston reunametsiköstä nouseva, kerrostalojen piha-alueelle jatkuva avokallio. Alue on täysin puuton, lukuun ottamatta muutaman painanteen pystyyn kuivuvaa vesakkoa. Kallion painanteissa ja rinteen pienillä "terasseilla" kasvaa sammalikkoa ja ketomaista kasvillisuutta.

Tavoite: Avoin ketokallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

141 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Haapa

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	58	31	25
Haapa	48	26	22
Raita	48	17	22
Muu lehtipuu	28	15	9
Pihlaja	28	15	9
Muu lehtipuu	13	13	10
Pihlaja	13	13	10
Mänty	128	44	22
Rauduskoivu	98	52	28

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Puiston keskellä olevaa pysäköintipaikkaa reunustavan ojan ja urheilupuiston avaran reunaalueen välinen pieni kumpare/rinne, jolla puistomaisen väljä puusto. Muutamia ikimäntyjä, yksi kookas koivu sekä ryhmittäin varttunutta/nuorempaa lehtipuustoa ja vesakkoa, haapaa, koivua, pihlajaa, raitaa, vaahteraa sekä ojanvarressa muutama tuomi. Kuvion poikki kulkee myös ajotie pihoihin ja urheilupuiston reunaan. Kumpareella on lisäksi vanha, huonokuntoinen verkkoaita, joka tulisi purkaa pois, koska sillä ei enää liene virkaa alueiden rajaamisessa ja nykytilassaan se ei oikein istu maisemaan.

Tavoite: Maisemallinen/turvallinen puistometsä.

Toimenpiteet: Maisemanhoito + pienpuustonhoito.
Huonokuntoiset puut poistetaan, tiheimmät nuoren puuston ryhmät harvennetaan ja pienpuustoa kehitetään paikoin.

142 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Kuusi	18	8	9
Raita	15	9	13
Tuomi	15	9	13
Vaahtera	15	9	13
Hieskoivu	53	27	25
Raita	33	19	16
Vaahtera	33	19	16

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Pihaanajotien lounaispuolisesta metsiköstä erottama nurkkaus pysäköintikentän ja ulkoilutien välissä. Keski-ikäisiä hieskoivuja, muutama raita ja vaahtera, joiden alla nuorehkoa istutuskuusikkoa ja vesakkoa. Lehtipuusto haittaa jo kuusien kehitystä. Louhintatöiden järjestelyt ovat vaikuttaneet alueen ylläpitoon.

Tavoite: Kerroksellinen sekametsä ja turvallinen lähiympäristö.

Toimenpiteet: Verhopuiden väljennys + nuoren metsän hoito.
Verhopuita poistetaan kehitettävän kuusikon ja lehtipuuston tieltä.

143 **Pinta-ala:** 0.05
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	68	30	25
Rauduskoivu	53	24	23
Haapa	48	22	24
Vaahtera	53	18	19
Pihlaja	38	10	13
Muu lehtipuu	13	1	1
Mänty	128	33	26

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 72/91 LK II, Kasvillisuuskohteet "Meilahden kalliojakso"

Pieni, aiemman louhintatyömaan eristämä puustoruutu liikuntapuistoa reunustavaa kallionalusrinnettä ulkoilu-/pihaanajotien varressa. Vanha männikkö, jonka lomassa keski-ikäisiä koivuja sekä muutama haapa ja vaahtera. Lisäksi nuorempia lehtipuita ja vesakkoryhmiä. Puusto on kasvanut varsin tiheässä ja on jonkin verran riukuuntunutta. Louhintatöiden järjestelyt ovat vaikuttaneet alueen ylläpitoon.

Tavoite: Turvallinen, kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus + pienpuustonhoito.
Harvennetaan männikköä ja lehtipuustoa sekä kehitetään pienpuustoa.

---

144 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Kuusi

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Kuusi	23	11	8
Muu lehtipuu	18	6	14
Muu lehtipuu	38	14	14
Kuusi	98	67	28
Rauduskoivu	88	41	29
Hieskoivu	58	31	26
Haapa	48	27	24
Muu lehtipuu	48	27	24
Raita	48	27	24

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Huomattava havupuu.

Kuvaus: Meilahdenpuisto
Pihaanajotien, aiemman louhintatyömaan ja kallionaluslehdon välinen, kostea ja reheväpohjainen ojanvarsimetsikkö. Nuorehko istutuskuusikko, jonka yllä verhopuustona keski-ikäisiä ja hieman nuorempia hieskoivuja, raitoja ja haapoja. Kuusien lomassa myös jonkin verran tuomipensaikkoa ja nuorta, vesakosta kehittynyttä lehtipuustoa, pihlajaa, raitaa, vaahteraa sekä muutama koivu ja tammikin. Kuviolle on myös säästetty muutamia hyvin kookkaita edellisten puusukupolvien yksittäispuita. Verhopuusto haittaa jo kuusien kehitystä.

Tavoite: Kerroksellinen sekametsä ja turvallinen lähiympäristö.

Toimenpiteet: Lehtipuiden väljennys + nuoren metsän hoito.
Verhopuita poistetaan kuusien tieltä ja nuorta puustoa kehitetään.

---

145 **Pinta-ala:** 0.37
Kasvupaikka: Avara kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	158	44	18

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Kallio.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

Avokallio piha-alueiden jatkeena. Muutamassa painanteessa pihapensaikkoa ja yksittäisiä lehtipuunvesoja. Kallion luoteisnurkalla tontinrajalla kolme ikimäntyä.

Tavoite: Avoin ketokallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

146 **Pinta-ala:** 0.18
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Kuusi	73	29	22
Tervaleppä	63	31	27
Haapa	63	31	24
Vaahtera	68	26	19
Muu lehtipuu	30	13	11
Muu lehtipuu	15	7	9
Kuusi	98	44	28
Rauduskoivu	93	38	28
Tammi	108	43	26

Lisätiedot: Tuore lehto (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO). Huomattava havupuu. Myrskytuho (keskinkertainen).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: Tuore lehto.
Rehevä kallionalusrinne, joka itäreunaltaan rajautuu koko puiston halki virtaavaan leveään ojaan sekä pihaanajo- /ulkoilutien tienvarteen ja aiemman pysäköintikentän/nykyisen louhintatyömaan reunaan. Puusto kauempana ojasta on vanhoja, järeitä kuusia ja koivuja, pari kookasta haapaa ja tammea, yksi lehtikuusi sekä kallion kupeessa muutama mänty. Ojanvarressa puolestaan tiheästi varttunutta kookasta sekä vaihtelevan kokoista nuorempaa tervaleppää. Alikasvoksena tuomipensaikkoa ja vaihtelevaa vesakkoa. Vanha puusto, erityisesti koivut sekä vanhimmat tien suuntaan nojaavat lepät alkavat olla huonokuntoisia ja ajan mittaan vaaraksi lähiympäristölleen. Tästä syystä muutamia puita on jo aiemmin poistettukin.
2017 Kiiramyrskyn tuhopuista osa korjattu, osa jätetty maalahopuiksi.

Tavoite: Kerroksellinen lehtometsikkö ja turvallinen tienvarsi.

Toimenpiteet: Kerroksellisen metsän kehittämistä ja vaarallisten puiden poistoa.
Puita kaadetaan myös maapuiksi.

---

147 **Pinta-ala:** 0.25
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	93	38	27
Tervaleppä	93	38	27
Haapa	58	34	32
Vaahtera	78	33	24
Tervaleppä	58	26	25
Muu lehtipuu	58	26	25
Muu lehtipuu	28	8	8
Tuomi	28	8	8
Muu lehtipuu	15	6	5

Lisätiedot: Kostea lehto (arvokas elinympäristö). C5 Arvometsä. Tuore lehto. Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO). Myrskytuho (voimakas).

Kuvaus: Meilahdenpuisto

METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: Kostea/tuore lehto.
Seurasaarentien, louhintatyömaan sekä pihaanajo- ja ulkoilutien rajaama kostea, reheväpohjainen notkelma, jonka länsireunan halki virtaa leveä, tältä osin puromainen oja. Hoitamaton puusto on vanhaa, hyvin korkeaksi kasvanutta tervaleppää sekä nuorempaa, tiheässä kasvanutta riukumaista tervaleppää, seassa ryhmittäin haapoja ja reunoilla jonkin verran vanhoja koivuja sekä muutama kookas vaahtera. Alikasvoksena tiheää tuomipensaikkoa ja sekalaista vesakkoa. Kuviolla on myös runsaasti eriasteista lahopuuta, pökkelöitä, maapuita sekä maahan pudonneita latvoja ja katkenneita oksia. Puusto on sen verran kookasta, että heikentyessään rungot ovat selkeästi vaaraksi viereiselle katualueelle ja ulkoiluteille.
2017 Kiiramyrskyn tuhopuista osa korjattu, pääosa jätetty maalahopuiksi.

Tavoite: Tervaleppävaltaisen lehdon ominaispiirteiden ylläpitäminen ja ympäröivän alueen turvallisuus.

Toimenpiteet: (~~Ei toimenpiteitä.~~) Jatkossa tilanteen seurantaa ja vaarapuiden poistoa.
Puuston kuntoa seurataan ja vaarallisia puita kaadetaan tarpeen mukaan kuviolle maapuiksi.
Tuhon jäljiltä vaarallisiksi käyviä pysäköintikentän reunapuita poistetaan tarpeen mukaan.

---

148 **Pinta-ala:** 0.16
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Vaahtera	58	22	21
Muu lehtipuu	48	20	17
Pihlaja	48	20	17
Raita	48	20	17
Muu lehtipuu	28	10	13
Muu lehtipuu	14	8	7
Mänty	178	40	24
Rauduskoivu	98	38	28
Muu lehtipuu	78	31	23

Lisätiedot: C1.2 Lähivirkistysmetsä. Kostea lehto. Tammia. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 72/91 LK II, Kasvillisuuskohteet "Meilahden kalliojakso"

Seurasaarentien ja Meilahden voimalaitoksen välinen rehevähkö, kivikkoinen kallionalusrinne. Ulkoilutie kulkee kuvion halki. Puusto on pääasiassa järeiden ikimäntyjen ja kookkaiden koivujen alle kehittynyttä sekalehtipuustoa, mm. raitaa, pihlajaa ja runsaasti vaahteraa, lisäksi tiheää nuorta vesakkoa ja jonkin verran pensaikkoa. Kuvion eteläpäässä, lehdon reunassa, ulkoilutien länsipuolella on myös jokunen tervaleppä. Varsinkin vanhat koivut ovat hyvin huonokuntoisia ja selkeästi jo vaaraksi ympäristölleen.

Tavoite: Kerroksellinen lehtimetsä ikimäntyjen lomassa. Ympäröivän alueen turvallisuus.

Toimenpiteet: Ylispuukoivujen poisto + pienpuustonhoito.
Osa koivuista jätetään tälle ja lehtokuviolle maapuiksi. Lehdon reunavyöhyke rajataan pienpuustonhoidon ulkopuolelle.

149 **Pinta-ala:** 0.20
Kasvupaikka: Vähäpuustoinen kallioalue Pääpuulaji: Rauduskoivu

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	108	30	13
Rauduskoivu	58	30	16
Vaahtera	58	30	16
Rauduskoivu	38	18	15
Haapa	38	18	15
Muu lehtipuu	38	18	15
Vaahtera	38	18	15
Rauduskoivu	15	17	14
Muu lehtipuu	15	17	14

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Kallio. Tammia. Vaahteroita.

Kuvaus: Meilahdenpuisto

LTJ-tunnus: 72/91 LK II, Kasvillisuuskohteet "Meilahden kalliojakso"

Paciuksenkadun, Seurasaarentien ja aiemman louhintatyömaan rajaama kolmio, joka on pääosin puutonta kulunutta kalliota /kalliorinnettä. Ylhäällä kadunpenkalla kasvaa vaahteraryhmä ja yksittäinen kitumänty. Siellä täällä reunoilla lisäksi muutama koivu ja sekalaista, ränsistynyttä vesakkoa.

Tavoite: Maisemallinen kadunvarsikallio.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito/vesakon siistiminen.

150 **Pinta-ala:** 0.09
Kasvupaikka: Lehto Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	68	34	24
Tervaleppä	88	43	20
Vaahtera	83	34	19
Hieskoivu	58	25	17
Tervaleppä	58	25	17
Vaahtera	58	25	17
Tervaleppä	38	16	15
Tuomi	28	11	7
Muu lehtipuu	16	6	7

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Tuore lehto. Kostea lehto. Tuomia. Vaahteroita. Lehto (METSO).

Kuvaus: Humallahdenpuisto

METSO-ohjelman elinympäristö: Lehto, kriteeriluokka II

Arvokas elinympäristö: Tuore/kostea lehto.
Seurasaarentien penkan, kallion ja ruovikkorannan rajaama notko tervaleppävaltaista rantalehtoa. Hoitamatonta, eri-ikäistä, oksaista/haarautuvaa tervalepikkoa, muutama koivu ja vaahtera sekä alikasvosvesakkoa ja pensaikkoa. Vanhimpien puiden kunto on jo heikentynyt/heikentymässä ja kuviolla on lahopuuna katkenneita puita ja oksia sekä myös jonkin verran meren tuomaa ajopuuta. Rannan puolella myös kurttulehtiruusukasvustoa.

Tavoite: Rantalehdon ominaispiirteiden ylläpitäminen ja lähialueen turvallisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Vaarallisia puita voi tarpeen mukaan kaataa kuviolle maalahopuiksi.

151 **Pinta-ala:** 0.04
Kasvupaikka: Muu luontoalue Pääpuulaji: Tervaleppä

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	53	23	19
Tervaleppä	58	25	17
Tervaleppä	38	16	13
Tervaleppä	18	7	6
Muu lehtipuu	18	7	6
Vaahtera	18	7	6
Tervaleppä	83	42	18

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Vaahteroita.

Kuvaus: Humallahdenpuisto

Puustorivi katupenkan ja avoimen rannan välissä. Rantaleppiä, joitakin koivuja sekä vaihtelevia vesakkoryhmiä, mm. raitaa, leppää ja vaahteraa. Muutama huonokuntoinen tervaleppä nojaa vaarallisesti kadulle päin.

Tavoite: Merenrantamaisema ja turvallinen kadunvarsipuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + pienpuuston hoito.
Poistetaan vaaralliset puut ja siistitään vesakkoa parempia lehtipuuntaimia säästäen.

---

152 **Pinta-ala:** 1.55
Kasvupaikka: Avara kallioalue Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Mänty	98	35	11
Mänty	38	21	4
Muu lehtipuu	38	33	5
Rauduskoivu	23	41	8
Muu lehtipuu	23	40	8

Lisätiedot: B4 Avoin alue ja näkymä. Kallio. Vaahteroita.

Kuvaus: Humallahdenpuisto

LTJ-tunnus: 72/91 LK II, Kasvillisuuskohteet "Meilahden kalliojakso"

Merestä kohoava jyrkkärinteinen avoin ja kauttaaltaan kulunut Humallahden rantakallio. Muutama yksittäinen, kitukasvuinen kalliomänty ja jokunen tupas lehtipuustoa/vesakkoa. Kesäisin suosittu maisemankatselu, ajanvietto- ja auringonottopaikka

Tavoite: Avara maisemakallio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

153 **Pinta-ala:** 0.21
Kasvupaikka: Kuivahko kangas Pääpuulaji: Mänty

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Rauduskoivu	58	25	18
Haapa	48	22	19
Muu lehtipuu	48	17	15
Vaahtera	48	17	15
Muu lehtipuu	23	9	12
Muu lehtipuu	13	10	8
Mänty	108	28	17

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Vaahteroita.

Kuvaus: Humallahdenpuisto

LTJ-tunnus: 72/91 LK II, Kasvillisuuskohteet "Meilahden kalliojakso"

Paciuksenkadun ja kallioalueen välinen kivikkoinen rinne ja rinteenalunen, jonka keskeltä on pieni kausikostea painanne. Väljä, vanha/järeä männikkö, jonka lomaan on kehittynyt sekalaista lehtipuustoa. Keskellä varttuneempia koivuja, reunoilla jokunen vaahtera ja haapa sekä koko kuviolla ryhmittäin nuorempaa lehtipuustoa ja vesakkoa, mm. haapaa, pihlajaa, vaahteraa ja raitaa. Osaa alueesta vesotaan toistuvasti!

Tavoite: Maisemallinen, männikön lomassa kehittyvä sekametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto + toistuva pienpuustonhoito
Poistetaan huonokuntoisia koivuja ja kehitetään nuorempaa lehtipuustoa männikön lomassa.

---

154 **Pinta-ala:** 0.31
Kasvupaikka: Tuore kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	53	20	18
Tervaleppä	53	20	18
Vaahtera	53	20	18
Muu lehtipuu	16	7	8
Vaahtera	16	7	8
Mänty	143	40	19
Rauduskoivu	98	44	30
Tervaleppä	88	36	23
Vaahtera	83	33	23

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Jalopuumetsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita. Vuorijalavia.

Kuvaus: Humallahdenpuisto

Puistometsän jatke Kesärantaan vievän ajotien ja luoteispuolisen kallioalueen välissä. Vastaavanlaista, hoidettua vaahteravaltaista puistometsää kuin tien koillispuolellakin, mutta tässä vallitsevan lehtipuuston lisäksi runsaammin kookkaita ylispuita, eli koivuja, vanhempia vaahteroita, muutamia mäntyjä ja rannan tuntumassa tervaleppiä. Alikasvoksena vesakkoa, jalopuiden taimia ja pensaikkoa.

Tavoite: Jalopuuvaltainen puistometsä.

Toimenpiteet: Muutamien ylispuiden poisto + pienpuustonhoito.
Poistetaan vaaralliset koivut tienvarresta ja kehitetään jaloa lehtipuustoa järeämmän puuston lomassa.

---

155 **Pinta-ala:** 0.22
Kasvupaikka: Lehtomainen kangas Pääpuulaji: Vaahtera

Puusto:

Puulaji	*Ikä, v*	*Lpm, cm*	*Pituus, m*
Haapa	53	30	24
Vaahtera	73	29	21
Vaahtera	53	20	18
Muu lehtipuu	33	13	14
Vaahtera	33	13	14
Muu lehtipuu	14	9	9
Vaahtera	14	9	9
Mänty	128	36	20
Rauduskoivu	68	30	27

Lisätiedot: C1.1 Puistometsä. Jalopuumetsä. Tammia. Tuomia. Vaahteroita.

Kuvaus: Humallahdenpuisto

Paciuksenkadun ja Kesärantaan vievän ajotien välinen sektori vaahteravaltaista puistometsää. Eri-ikäistä vaahterikkoa, muutamia muita lehtipuita ja jalopuita sekä muutama ikimänty. Pensaskerroksena tuomea, pihlajaa, jalopuiden taimia sekä muutamia puutarhapensaita, mm. syreeni ja tuhkapensas.

Tavoite: Jalopuuvaltainen puistometsä.

Toimenpiteet: Pienpuustonhoito.
Kehitetään jaloa lehtipuustoa ja pensaita järeämmän puuston lomassa.

---

157 **Pinta-ala:** 0.22
Kasvupaikka: Muu alue Pääpuulaji:

Lisätiedot: 0 Hoidon ulkopuolella oleva alue. Merenranta-alue.

Kuvaus: Humallahdenpuisto

Avointa rantaa ja ruovikkoa.

Tavoite: Luonnonmukainen merenranta-alue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.
Ruovikoiden niittokohteet suunnitellaan erikseen.

LÄHTEET

Alanen, Timo ja Saulo Kepsu (toim.) Kuninkaan kartasto Suomesta 1776-1805. Suomalaisen kirjallisuuden seuran toimituksia 505, Tampere 1989.

Helsingin yleiskaava 2002. Helsingin kaupunki, Kaupunkisuunnitteluvirasto.

Helsingin kaupungin hulevesistrategia. Helsingin kaupunki, Rakennusvirasto, Katu- ja puisto-osasto, 2008.

Helsingin kaupungin kaupunkisuunnitteluvirasto, yleiskaavaosasto 30.6.1977: Meilahden huvila-alue. Julkaisu YB:20/76. (KSV 1977)

Helsingin kaupungin kaupunkisuunnitteluvirasto, asemakaavaosasto / Maisematoimi Oy 1980: Meilahden huvila-alue, Maisema-analyysi.

Helsingin kaupungin kaupunkisuunnitteluvirasto, asemakaavaosasto 10.2.1983: Meilahti – Rajasaari – Hietaranta, maisema- ja maankäyttöselvitys. Julkaisu AB: 1/83.

Helsingin kaupungin kaupunkisuunnitteluvirasto, kaupunginmuseo: Meilahden huvilat, Rakennusten suojeluohjeet ja lähiympäristön hoito-ohjeet, Osa1. yksityisomistuksessa olevat huvilat. (KSV/KM)

Helsingin kaupungin kiinteistövirasto, Metsä- ja maatalousosasto 1/1995. Sarianne Silfverberg: Meilahden kartanopuiston ympäristöhistoriallinen selvitys ja kunnostussuunnitelma. (HKKV 1/1995)

Helsingin kaupungin rakennusvirasto. Munkkiniemenbaana, alustava yleissuunnitelma. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 2017:1. Helsinki 2017.

Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Piha- ja puistosuunnittelu Hanna Hentinen: Meilahden arboretum, Hoito- ja kehittämissuunnitelma, Helsingin kaupungin rakennusviraston viherosaston selvityksiä 2000:5 (HKR 2000).

Helsingin kaupunki, rakennusvirasto. Tiina Saukkonen, Luonnonhoitoryhmä. Helsingin kaupungin luonnonhoidon linjaus. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2011:14. Helsinki 2014.

Helsingin kaupunkisuunnitteluvirasto, Maisemasuunnittelu Hemgård, Kati Salonen ja Mona Schalin arkkitehdit Oy: Meilahden huvila-alue. Ympäristöhistoriallinen selvitys. Helsingin kaupunkisuunnitteluviraston julkaisuja 2014:1. Helsinki 2014.

Helsingin kaupunkisuunnitteluvirasto. Yleiskaavaosasto. Helsingin yleiskaava 2002. Vaikutukset maisemaan, kaupunkikuvaan ja kulttuuriperintöön. Kaupunkisuunnitteluviraston yleissuunnitteluosaston selvityksiä 2002:8.

Helsingin kaupunki/ Rakennusvirasto/ katu- ja puisto-osasto. Helsingin pyöräilijät ry (HePo). Helsingin pyöräilyreittien kuntokartoitus 2010, yhteenveto.

Helsingin kaupunkikalusteohje. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2010:8 / Katu- ja puisto-osasto.

Helsingin pienvesiohjelma. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 2007:3 / Katu- ja puisto-osasto.

Hulevesitulvariskialueiden ja hulevesitulvaherkkien alueiden selvittäminen Helsingin kaupungissa. Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Finnish Consulting Group 2012.

Kasvit ovat kaupungin vaatteet. Helsingin rakennettujen viheralueiden kasvien käytön linjaus. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2009:11 / Katu- ja puisto-osasto.

Katu- ja puisto-osaston hallinnassa olevien arvoympäristöjen määrittely ja toimintaohjeet. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2008:8 / Katu- ja puisto-osasto.

Kaupunginmuseo / Helsingin kaupungin kaupunkisuunnitteluvirasto 1988: Meilahden huvilat, Rakennusten suojeluohjeet ja lähiympäristön hoito-ohjeet, Osa 2. Kaupungin omistuksessa olevat huvilat. kslk 2.6.1988. (KSV 1988)

Viheralueiden hoitoluokitus, Viherympäristöliitto ry julkaisu 36. 2007.

Kartat

Helsinkin kaupunkisuunnitteluvirasto. Liikennesuunnitteluosasto. Pyöräliikenteen tavoiteverkko esikaupunkialueille. 13.12.2016.

Helsingin kaupunkisuunnitteluvirasto. Yleissuunnitteluosasto. Helsingin uusi yleiskaava. Kaupunkikaava. Muutettu 14.6.2016. https://www.hel.Þ/hel2/ksv/Liitteet/2016_kaava/Yleiskaava_Kaavakartta_20160614.pdf

Helsingin kaupunki, Kaupunkisuunnitteluvirasto. Helsingin yleiskaava 2002.
http://www.hel.Þ/hki/ksv/Þ/Yleissuunnittelu/Yleiskaava_2002

Helsingin kaupunkisuunnitteluvirasto. Yleissuunnitteluosasto. Helsingin uusi yleiskaava. Teemakartta kulttuuriympäristöt. 14.6.2016. https://www.hel.Þ/hel2/ksv/Liitteet/2016_kaava/Yleiskaava_kulttuuriymparistot_20160614.pdf

Helsinki. Asemakaavoitus. Kaava nro12372 Meilahden huvila-alue. 23.3.2018.

Pääkaupunkiseudun pyöräily- ja ulkoilukartta. http://ptp.hel.Þ/ulkoilukartta/ Uudenmaan liitto.

Maakuntakaava. http://www.uudenmaanliitto.Þ

Painamattomat lähteet

Museovirasto. Kulttuuriympäristö rekisteriportaali, muinaisjäännösrekisteri.
http://kulttuuriymparisto.nba.Þ

Museovirasto. Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt
RKY 2009-sivusto, http://www.rky.Þ

Arkistot

Helsingin karttapalvelu

Helsingin kaupunki, kiinteistövirasto, kaupunkimittausosasto, Helsingin kaupungin paikkatietopalvelu.

Maanmittauslaitoksen ilmakuva-arkisto (vanhat ilmakuvat)

Vanhat valokuvat

Helsingin kaupunginmuseo

Uudet valokuvat

Marja Mikkola, Varpu Mikola / MA-arkkitehdit

Helsingin kaupungin kaupunkiympäristötoimialan kuvakokoelmat

Helsingin kaupunki /
kaupunkiympäristön toimiala

Kuvailulehti

Tekijä(t)	Markus Holstein, Marja Mikkola, Varpu Mikola
Nimeke	Meilahden huvila-alueen hoito- ja kehittämissuunnitelma
Sarjan nimeke	Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön julkaisuja
Sarjanumero	2018:10
Julkaisuaika	2018
Sivuja	108
Liitteitä	1-4
ISBN	978-952-331-435-1 (verkkoversio), 938-952-331-434-4 (painettu versio)
ISSN	2489-4230 (verkkoversio), 2489-4222 (painettu versio)
Kieli, koko teos	Suomi
Kieli, yhteenveto	Suomi

Tiivistelmä:

Meilahden huvila-alueen hoito- ja kehittämissuunnitelmassa käsitellään yleisiä alueita, pääasiassa viheralueita. Yksityisten hallinnassa olevia huviloiden pihapiirejä ei tässä työssä ole käsitelty.

Viheralueet ovat hyvin eri tyyppisiä. Meilahden kartanon puisto on historiallinen puisto, kun taas Arboretum ja Maila Talvion puisto ovat moderneja rakennettuja puistoja. Pääasiassa luonnonhoidon piiriin kuuluvia viheralueita ovat laajat luonnonmukaiset laakso- ja selännepuistot, jotka sijaitsevat huvilarakenteen lomassa, rannoilla ja korkeilla kallioisilla mäillä.

Hoito- ja kehittämissuunnitelmassa on käsitelty sekä laajempia viheralueiden eri osien kunnostamiseen ja virkistys- ja kauneusarvojen lisäämiseen liittyviä kohteita että pieniä kunnostustarpeessa olevia rakenteita ja puistojen kasvillisuuden kehittämistä. Laajemmat, erillistä suunnittelua tarvitsevat kohteet on esitetty investointikohteina luvussa 5. Pienemmät, pääasiassa hoidon keinoin toteutettavat asiat on esitetty kertaluontoisina luvussa 4.

Suunnitelma etenee osa-alueittain. Kulloinkin käsiteltävän alueen sijainti on osoitettu vinjettikartan avulla. Alueesta on laadittu hoitotoimenpidekartta, joka on esitetty kyseisen alueen selostuksen yhteydessä. Selostuksessa on kuvattu lyhyesti kunkin osa-alueen nykytilanne, kehittämistavoite sekä kertaluonteiset että jatkuvat toimenpiteet siltä osin kuin ne poikkeavat normaalista hoitoluokkaan liittyvästä hoidosta.

Investointihankkeissa esitetyistä toimenpiteistä on laadittu alustavat kustannusarviot Hola- laskennalla. Pienet korjaushankkeet on määritelty tarkemmin, ja ne on laskettu Rola-laskennalla.

Avainsanat: Meilahden huvila-alue, historiallinen puisto, kulttuuriympäristö, luonnonympäristö, maisemanhoito, hoito- ja kehittämissuunnitelma

Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala huolehtii Helsingin kaupunkiympäristön suunnittelusta, rakentamisesta ja ylläpidosta, rakennusvalvonnasta sekä ympäristöön liittyvistä palveluista.