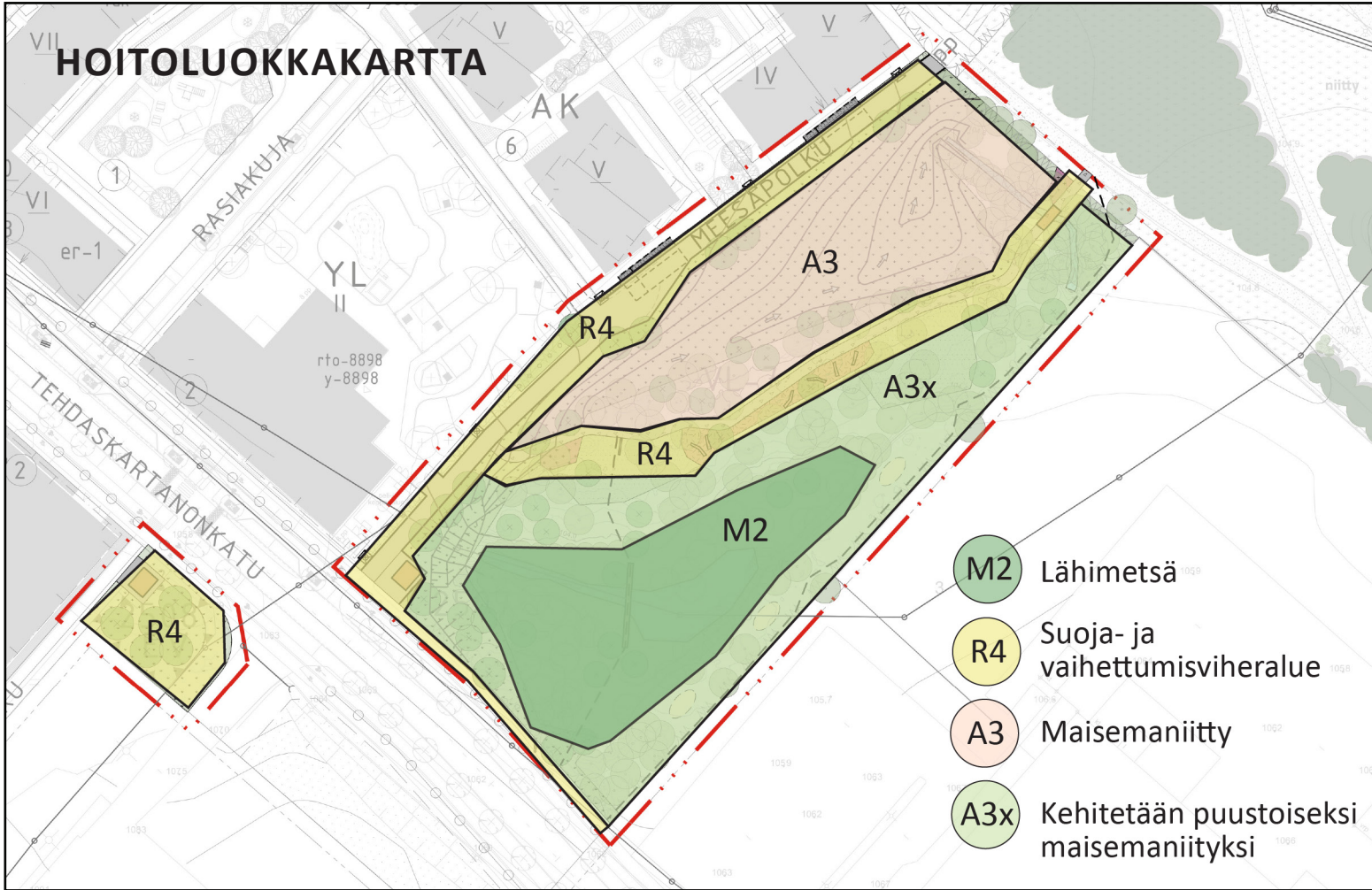
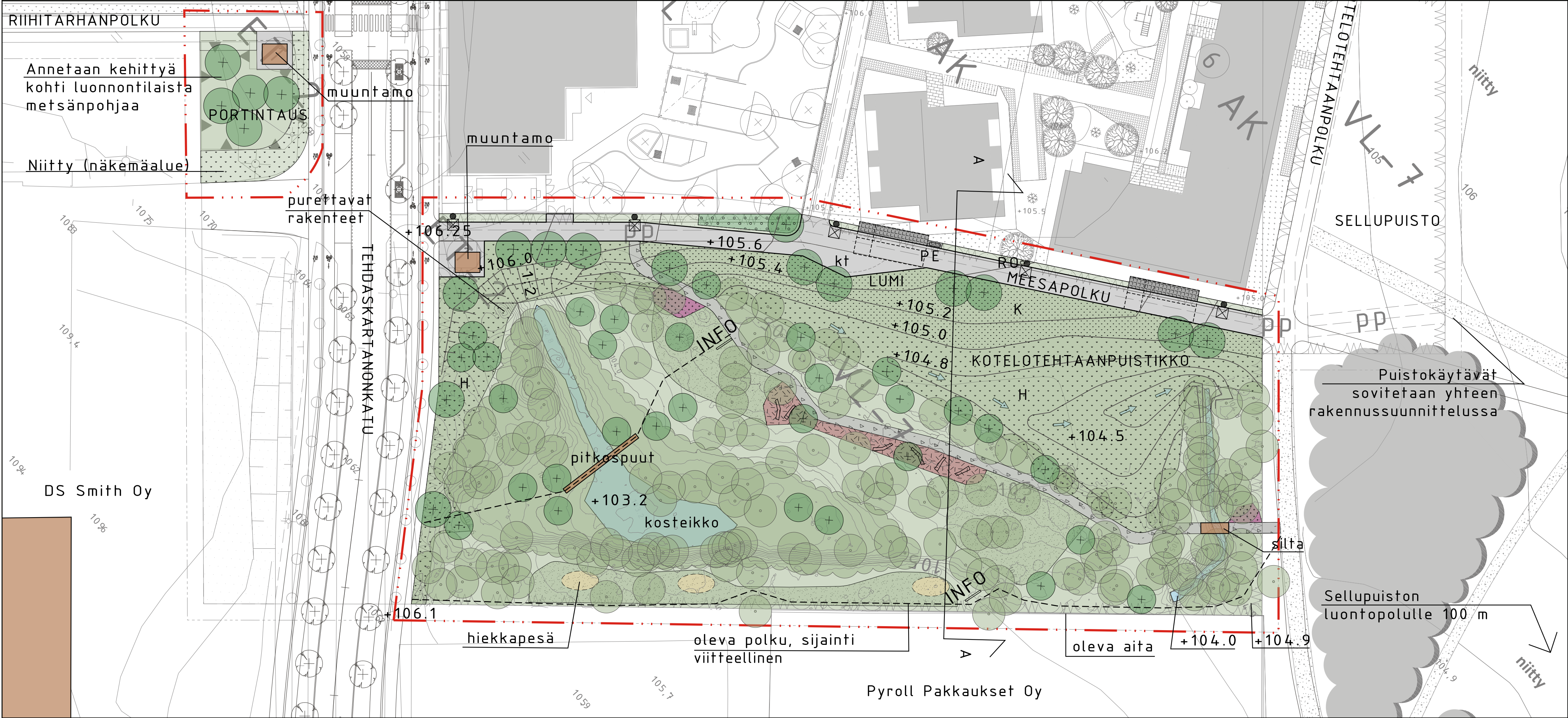


Kotelotehtaanpuistikon yleissuunnitelma



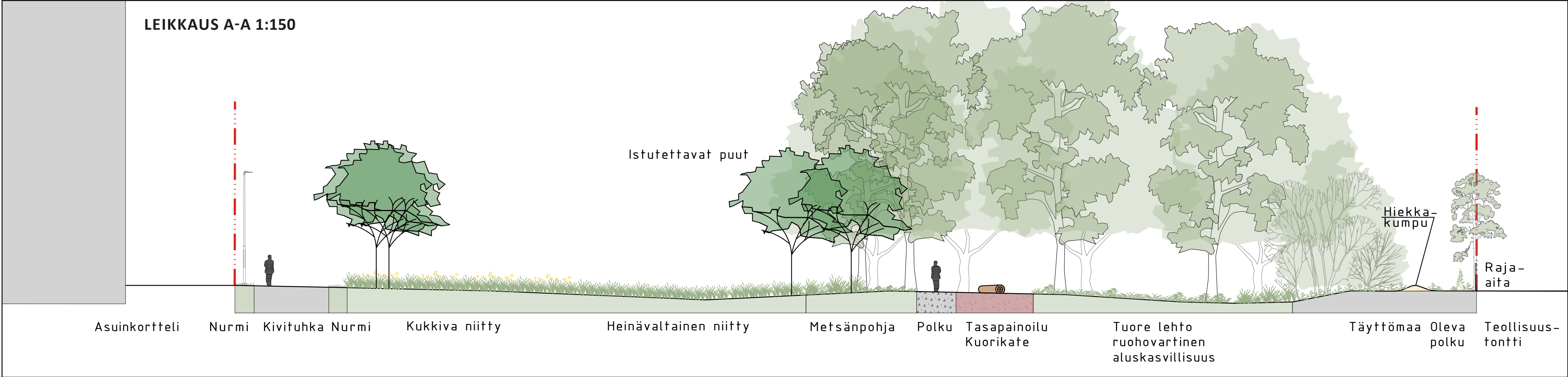
Luonnon monimuotoisuuden tukeminen ja monipuolisten elinympäristöjen tarjoaminen tarkoittaa, että osassa puistoista muiden eliöiden kuin ihmisten tarpeet asetetaan etusijalle. Se, mikä voi paikoin tuntua ihmisen silmiin hoitamattomilta tiheiköiltä ja lammikoilta, on lajistolle monimuotoisuuden kannalta rikkautta ja kuivina kausina monille eläimille, kuten esimerkiksi siileille, juomaveden lähde ja turvapaikka. Luontopolulle ja pitkosuille astuessaan ihminen voi myös saada mahdollisuuden päästä lähelle eläimiä, jotka muuten maastossa kulkiessa väistäisivät helposti ihmistä.

Luontopolun infotaulut opastavat kulkijaa ja niiden ohjaamana voi oppia lisää puiston asukeista ja luonnon prosesseista.

Kosteikon ja tiheikön monimuotoisuutta ja sen tarjoamaa suojaa voidaan lisätä istuttamalla puita.

Niistä hyviä maaperän kosteuden haihduttajia ovat mm. jalavat, lepät, pajut ja poppelit. Näiden lajien sekä tammen rosoiset rungot tarjoavat suojaa monille hyönteisille, niiden munille ja toukille, ja ovat siten merkityksellisiä hyönteiskirjolle ja sitä kautta linnuille.

Kosteikon reuna-alueiden pajut ja erityisesti raidat ovat tärkeitä pölyttäjien ravintokasveja keväällä. Niiden meden avulla talvehtineet kimalaiskuningattaret saavat hyvän aloituksen yhteiskuntansa perustamiseen. Monet pölyttäjät ovat maapesijöitä, ja ne suosivat auringossa paistattelevia, hiekkaisia maita. Pyröllin teollisuustontin reunasta poistetaan vesakkoja ja sinne lisätään hiekkakumpareita pesäpaikoiksi. Ne merkitään kyltein tai suojanauhoin pesintärauhan takaamiseksi. Niitylle lisätään keväällä ja alkukesästä kukkivia kasveja ja polun alkuun kukkasipuleita. Hämärässä ja yössä kukkivat kasvit houkuttavat yöperhosia ja ihastuttavat kulkijaa tuoksullaan.



Tuore lehto



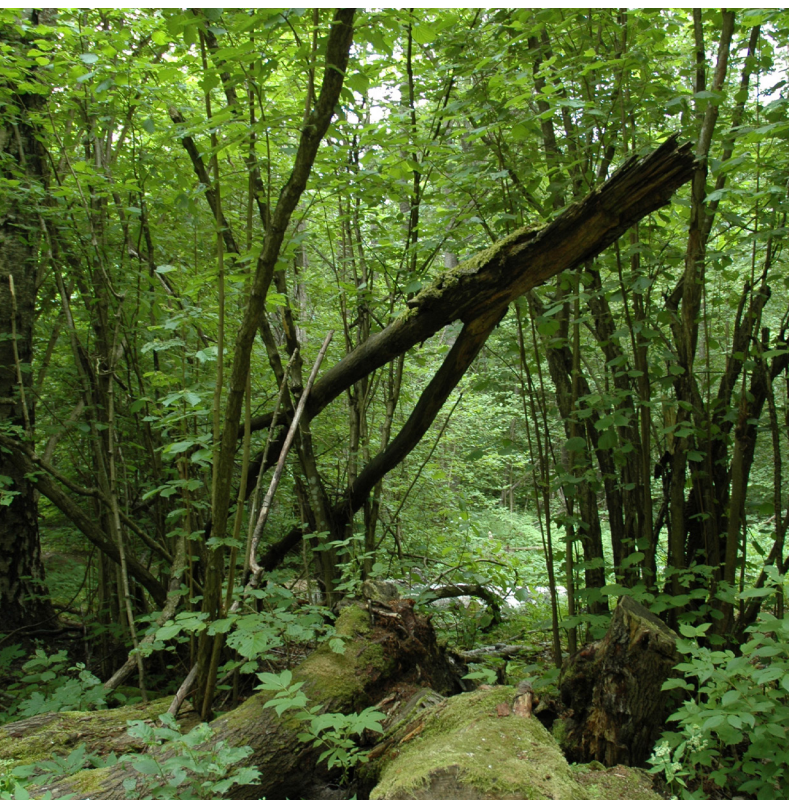
Luontopolun vartta valmistetaan tuoreeksi lehdoksi istuttamalla sinne jalopuita ja pitämällä metsänpohja ruohovaltaisena poistamalla vesakkoja.

Hiekkakumpareet



Monet pistiäiset pesivät aurinkoisissa, lämpimissä hiekkapenkoissa.

Kosteaa lehto ja lahopuut



Kosteikkoa valmistetaan kosteaksi lehdoksi. Huonokuntoiset puut kaadetaan ja jätetään lahopuiksi tiheikköön. Syntyneisiin aukkoihin istutetaan kostean paikan puulajeja ja jalopuita. Kosteikkoon johdetaan lähialueiden hulevesiä.

Kylvetty niitty



Meesapolun varren kylvetty niitty kehittyi pölyttäjien paratiisiksi.

Risu- ja lahoppuaidat



Poistettu vesakko ja lahopuut voidaan kasata aidaksi. Aidalla voidaan ohjata sekä kulkua että tarjota koti monille hyönteisille.

Kosteikko ja pitkospuut



Kosteikon läpi rakennetaan pitkospuut, jotta siihen voi tutustua kuivin jaloin.

SUUNNITELMASELOSTUS

Lielahden täydennysrakentamiseen liittyvästä Kotelotehtaanpuistikosta tulee uusi lähivirkistysalue alueen asukkaille ja lähiulkoilukohde läheisille päiväkodeille ja kouluille. Puistikon laajuus on noin yksi hehtaari. Entiselle pellon reuna-alueelle ja hiekkatielle on kehittynyt puustoinen ja osin hyvin tiheä alue, joka toimii tärkeänä puustoisena käytävänä sekä mahdollisena liito-oravan yhteysreitteinä yhdessä Portintauksen kanssa. Yhtenä suunnittelun päätavoitteena on lisätä kaupunkiluonnon monimuotoisuutta tukemalla olemassa olevia elinympäristöjä sekä luomalla uusia, kuten niittyjä sekä lehto- ja kosteikkoalueita. Metsäalueen lajistoa rikastetaan suunnitelmallisilla istutuksilla ja hoidolla: lahoavat puut jätetään joko pystyyn tai kaadetaan maapuiksi, mikäli turvallisuus sitä vaatii. Syntyviin aukkoaikeisiin istutetaan uusia puita. Puulajit valitaan niin, että metsän elinvoimaisuus ja monimuotoisuus kasvaa.

Alueelle sijoitetaan luontopolku, jonka varrella on infotaulu kertomassa Kotelotehtaanpuistikon tavoitteista ja toiminnasta sekä luontoleikkiä tukevia puupölyjä ja runkoja. Talvikunnossapidettävä Meesapolku valaistetaan puistokäytäväläisimmin ja luontopolku jätetään valaisematta.

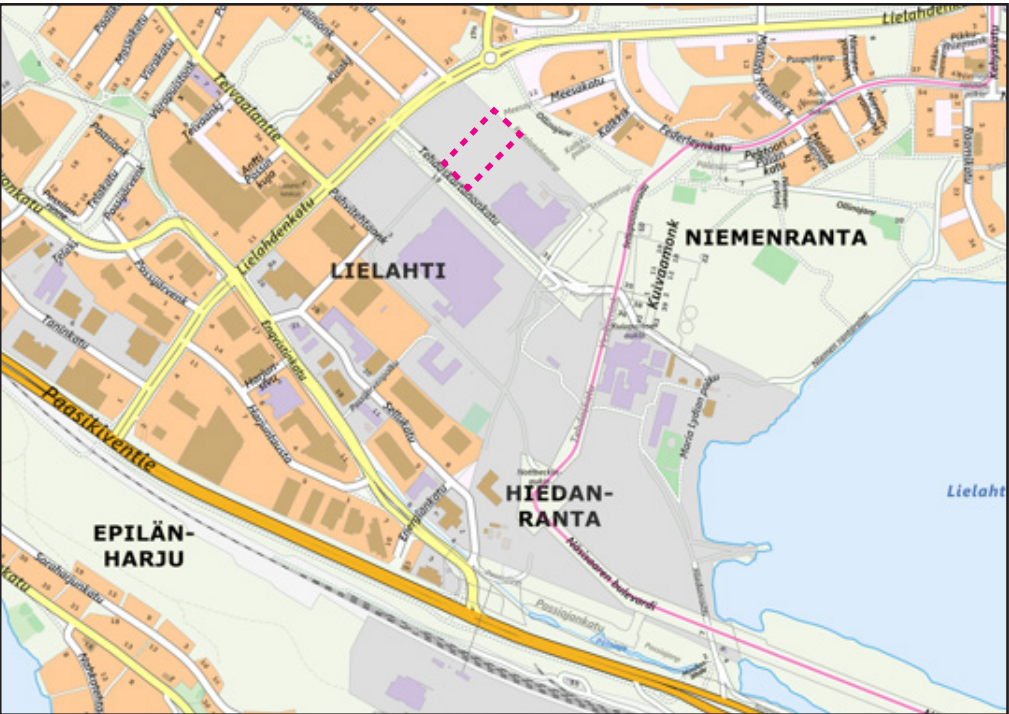
Luontopolun vartta hoidetaan poistamalla vesakkoja, jotta se pysyy avoimempuna ja polku käytettävämpänä. Luontopolun päät korostetaan kauniisti kukkivilla luonnonvaraisilla sipulikasveilla, jotka houkuttelevat sekä pölyttäjiä että asukkaita astumaan polulle.

Luontopolulta voi poiketa seikkailulle tiheikköön ja kosteikkoon. Tiheikkö toimii eliöiden piilo- ja suojapaikkana. Se tarjoaa suojaa muun muassa linnuille ja saa säilyä tiivislevhävöisenä. Tiheikön halki kulkee polku ja pitkospuut, joita pitkin pääsee lähemmäksi tutustumaan turvallisesti kosteikon toimintaan ilman, että kosteikon ja kehittyvän lehdon kasvillisuus häiriintyy. Kosteikkoon ja koilliskulman ojaan on mahdollista johtaa lähialueiden hulevesiä tulvatilanteissa ja siten tasapainottaa tulvapiikkejä. Tulvaratkaisujen toteutusedellytyksiä tutkitaan seuraavissa vaiheissa.

Avoimet alueet on osoitettu pääosin niityksi. Tehdaskartanonkadulta Sellupuistoon johtava puistoraitin eli Meesapolun varsi rakennetaan paahteiseksi ja kauniisti kukkivaksi niityksi. Metsän laidassa oleva nykyinen ja kehitettävä niitty on kosteampaa ja varjoisampaa, ja lajistoltaan heinävaltaisempaa.

Portintauksen alueella kasvaa komealupiinia. Tämän vieraslaji poistetaan rakentamisen yhteydessä.

HUOM! Puiden, istutusten, toimintojen, valaisinten, kalusteiden ja varusteiden sijaintipaikat, mallit ja määrät ovat ohjeelliset ja ne tarkentuvat rakennussuunnittelun aikana.



Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

TAMPERE KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön suunnittelu	
KOTELOTEHTAANPUISTIKKO		Yliin päätös: Suunnittelupäällikön päätös:	
LIELAHTI		Piirt.	EEVA-MALJA EKMAN
YLEISSUUNNITELMA		Suunn.	EEVA-MALJA EKMAN
ASEMAPIIRUSTUS 1:500 LEIKKAUS A-A 1:150		Tark.	PAULA LONKA
		Hyv.	
		Pvm.	11.08.2025
		VIRE n:o	
SITOWISE		Muutos pvm.	PÄIVÄMÄÄRÄ
		Korvaa	PIIR.N.O
		Suunn.	NIMI
		Ark.n:o	
		Piir.n:o	18/22783/2