

Lumoava Disco

Vectorworks Educational Version

LUMOAVA DISCO SAA HYVÄTTYLÄNPUISTON TANSSIMAAN

Hyvättylänpuistoon syttyvät valot ja metsänpohjan mikrobit aloittavat viherbileet lietolaisten kanssa! Lumoava disco -idean ytimessä on valojen tuominen hämäärän ja biodiversiteetin palauttaminen puistoon tukemaan lietolaisten luontosuhdetta ja hyvinvointia. Puistoon istutetaan lukuisia, monilajisia uusia puita Santamouvin mallia käyttäen ja pölytäjyysväällisiä istutusalueita lisätään. Olemassa olevat puut säästetään mahdollisuuksien mukaan ja myös lahopuuta lisätään. Kasvillisuuden valinnassa huomioidaan erityisesti kotimaiset kasvit, monimuotoisuus ja pölyttäjät.

Lumoava disco sitoo Hyvättylänpuiston toiminnot ja reitit selkeäksi kokonaisuudeksi, vanhaa, hyvää ja toimivaa säästään ja uusia toivottuja toimintoja ja elementtejä lisäten. Käytävillä on selkeä hierarkia ja eri osa-alueet ja tunnelmat seuraavat toisiaan. Puisto on yhtenäinen kokonaisuus ja houkuttelee lietolaiset puistoon myös hämäärän aikaan nauttimaan uudenlaisista älykkäistä ja valosaastetta minimoivista valokokonaisuuksista. Valaistuksella luodaan tiloja, houkuttelee puiston eri osiin ja saadaan aikaan liikettä ja WOW -efekti. Valaistus sitoo puiston eri osat yhteen. Valaistuksessa huomioidaan myös valosaasteen minimoiminen – useat valot aktivoituvat liikkeestä ja turhaa yöllistä valausta vältetään. Puisto on kuitenkin käyttäjälle turvallisesti tunnettu ja valaistu hyvin siellä, missä käyttäjiä on. Hyvättylänpuiston valaistusta tullaan ihallemaan kauempakin ja se houkuttelee ulkoilijoita happihippelylle ja reippailemaan myös pimeänä marraskuisena iltana.

Lumoava disco tuo monimuotoisen kasvillisuuden Liedon keskusta. Alueen kunnossapitoon kiinnitetään uudella tavalla huomiota ja vanhoja käytäntöjä mahdollisesti muutetaan tukemaan biodiversiteettiä. Istutusalueilla huomioidaan maatuviin kasvien tarpeellisuus ja jätetään talventörröttäjät pystyyn talvehtimispaikoiksi ötököille. Syksyllä lehdet jätetään pääosin nurmikolle, niitä ei tarvitse kerätä pois. Mikrometsän annetaan elää omaa elämänsä, turvallisuus ja kasvien hyvinvointi huomioiden. Haitalliset vieraslajit poistetaan välittömästi puiston alueelta.

Lumoava disco on enemmän kuin kaupungin puisto – se on hyvinvointia ja palautumista lisäävä ulkotila, joka tarjoaa elämyksiä ja kokoa lietolaiset yhteen tanssimaan yhdessä lähiluonnon ja metsänpohjan mikrobien kanssa.

LUONTOARVOT

mikrometsä - Monilajinen ja eri ikäinen puusto muodostaa puiston tärkeän ekologisen ytimen ja tarjoaa vaihtoehtoisen metsäreitön.
aukio - Puustoinen alue tukee latvuspeittävyttä ja tarjoaa varjoa ja viileyttä.
leikkipaikka - Metsämikrobit, lahopuut ja karike pitää yllä ravinteiden kiertoa ja lisää käyttäjien luontoyhteyttä ja vastustuskykyä.
aistipuutarha - Aisteja aktivoivat kasvit edesauttavat ihmisten hyvinvointia ja tukevat hyönteislajistoa.
niitty - Avoin ja valoisa niitty tarjoaa runsaasti monilajista kukkaloistoa pölyttäjien iloksi.
perenna-alueet - Dynaamiset istutusalueet tarjoavat näyttävää moniväristä kukintaa koko kasvukauden ajan lisäten puiston ravintotarjontaa eliöstölle.
kuusiaita - Kuusiaita tarjoaa suojaa tuulelta, pesä- ja piilopaikkoja linnuille ja pieneliöille sekä happaman kasvustustan sienille, sammalille ja jäkäliille.
liikennepuisto - Kasvillisuus, eläimistö, mikrobit ja näiden välinen vuorovaikutus, kuten pölytys ja kilpailu, edesauttavat ekosysteemin toimintaa.

TALVITOIMINNOT

aurattavat ja talvikunnossapidettävät alueet - Puiston pääkulkuväylät aurataan ja niihin liittyvät oleskelualueet ja leikkipaikat pidetään käytössä vuoden ympäri.
hiihdotalu - Pulkkamäen ja niityn sekä liikennepuiston ympäri ajetaan latu lasten iloksi. Kulkuväylille jätetään suksen mentävä kaistale hiekkotamatta.
pulkkamäki ja luisteluliero - Tarjoavat liikunan iloa ja talvista riemua koko perheelle. Luisteluliero jäädytetään ja pidetään aurattuna. Suositut pulkkamäki säilytetään entisenlaisena.

VALAISTUS

Mielenkiintoista, tiloja luovaa, kutsuvaa sekä interaktiivista valaistusta luonto ja valosaaste huomioiden. Käyttöön otetaan älykäs valaistus, joka sammuttaa valaistuksen sekä himmentää ensimmäisen tason valaistusta puiston ollessa tyhjiään vähentäen valosaastetta sekä energiaa. Valaistus kirkastuu asteittain puiston käyttäjien astuessa puistoon. Valonappeat, valotaidetta sekä liikkumaan innostavaa valoa. Valaistuksen värit ja projisoinnit muokattavissa vuoden aikoihin sekä teemoihin sopiviksi.

1. tason valaistus - päävalaistus, 2,5 m tolppavalaisimet
2. tason valaistus - 1 m pollarit
3. tason valaistus - 0,7 m matalat hämärit pollarit

sisäänkäynti - Lilaa valoa pikkupollareissa korostamaan istutuksia
liikennepuisto - Värivalot, diskopalloeefekti napilla
aukio - Värivalot, diskopalloeefekti napilla, lumihuutale-efekti, katsomossa tunnelmavalistus
liikunta - Sähköenergiapöytä, jota polkiessa efekti kirkastuu ja liikkuu nopeammin, mato luikertelee, perhonen lentää
leikkipaikka - Kolme valaistuksella luotua tilaa, interaktiivista leikkiin kutsuvaa valoa, valonappi

Liikennepuisto – Vauhtia ja valoa

Lietolaisten lapsiperheiden suosiossa olevaa liikennepuistoa on muutettu vain hieman: ajorataa on laajennettu ja suoritettu talvikäyttöä, eli luistelu, helpottamaan ja puistoon on lisätty liikkuvia valoja tuomaan lisää jännitystä ja elämyksiä pienille hurjastelijoille. Uudet puut luovat kesällä miellyttävää varjoa ja tarjoavat asuinpaikan linnuille ja hyönteisille.

Shakki ja suihkulähde – Mielen monimuotoisuus

Lumoava disko ei ole pelkkää värivaloja ja vauhtia – se tarjoaa myös mahdollisuuden pysähtymiseen ja kohtaamiseen. Puistossa jo valmiina olleet shakkipöydät ovat saaneet uuden sijainnin kompaktilta Mielen moninaisuus -aukiolta, jossa on myös puiston toinen toivottu vesielementti, suihkulähde. Aukiota reunustaa monimuotoinen kasvillisuus ja kesällä perhosten lentely siivittää myös pelaajien pelistrategian uuteen lentoon.

Aukio – Valoisia kohtaamisia

Puiston uusi sydän on Valoisten kohtaamisen aukio. Aukiota reunustavat puut ja kasvillisuus, luoden suojaa ja rajattuja näkymiä ympäristöön. Aukiolla voi pitää tapahtumia ja amfiteatterin portailta voi vaihtaa kuulumisia – se kutsuu pysähtymään hetkeksi. Ylimmällä tasanteella voi istua ja nauttia näkymästä sekä kirkon että aukion suuntaan. Amfiteatteri on nurmipintainen ja puisin palkin tuettu. Nurmikatsomon portaat päättyvät luiskamaisesti ympäröivään maanpintaan ollen luonteva osa muuta ympäristöä. Kesäisin aukiolla on täydelliset puitteet jäätelökioskille ja aukiolle tuovat eloa ja leikkisyyttä pintamateriaalina käytetyt erilaiset laatat ja niillä luodut kuviot. Pimeään aikaan aukio herää eloon värikkäillä ja liikkuvilla valoilla, jotka kutsuvat tanssiin ja leikkiin.

Hengailu – Katse kohti puunlatvoja

Välillä on tärkeää, ellei välttämätöntä, pötkähtää riippukeinuun, nostaa katse kohti taivasta ja nähdä, miten auringonvalo siivii riippukeinujen lomitse. Rentoon hengailuun pyhitettyä aluetta on riippukeinuja ja istuskelpaikoja. Jos haluat rentoutumisen jälkeen vauhtia elämääsi, voit hypätä aiempaa suuremman vajerikeinuun kyytiin.

Koppakuoriaisen mikrometsä

Puiston pohjoisreunaan istutetaan mikrometsä. Se istutetaan täyteen kotimaisia puita, pensaita ja kenttäkasvillisuutta. Alue on konkreettinen kädenojennus luonnolle – vaikka puisto on lähtökohaltaan tarkoitettu meille ihmisille, muistuttaa mikrometsä luonnon tärkeydestä, myös kaupunkiympäristössä. Mikrometsän keskellä kulkee kinttopolku, joka houkuttelee tutkimaan missä metsän koppakuoriaiset lymyilevät.

Maisemapolku tarjoaa vaihtoehtoisen reitin läpi vaihtelevien maisemien.

Leikkipaikka ja kiipeily – Viherbileet

Uudistetulla leikkipaikalla voit aloittaa todelliset viherbileet! Lumoava disko tuo leikkipaikalle BIVE -ajattelua (Biodiversity Intervention for Well Being): kaikenikäisten terveyttä edistävää metsänpohjan mikrobeja, lahopuuta ja muita luonnonmateriaaleja. Puistossa turva-alustana toimii ekologinen hake. Leikkipaikalla on monipuolisesti erilaisia leikkivälineitä, korkeimmalle kohoavat uudet vetonaulat kiipeilylinna ja kiipeilyverkko. Alueella on kolme uutta suurta hiekkaleikkialuetta, jossa hiekan sekaan on lisätty metsänpohjaa, lahopuuta ja kiviä kiipeilyyn ja leikkimateriaaliksi.

Leikkipuiston toisessa päässä on toinen lietolaisten kovasti toivomista vesialueista - liuskekiven reunustama kahluallas. Leikkialueen toisessa päässä on isommillekin tarkoitettuja kiipeilytelineitä. Puistoa reunustaa monimuotoinen kasvillisuus ja se levittäytyy myös puiston sisäpuolelle. Runsaat puistutukset luovat puistoon omaa tunnelmaansa ja tarjoavat elinympäristön isolle lajirikelle. Kevällä leikkialueen hanamista nauttivat niin pörräiset kuin lietolaisetkin. Koko puisto on aidattu ja sisäänkäynneissä on lapsiturvalliset portit.

Aistipolku ja hiljentyminen – Tunne luonto

Puiston etelänurkka on pyhitetty monimuotoiselle kasvillisuudelle, suurelle määrälle puita ja mahdollisuuteen hiljentyä latvukien alla. Aistipolku vie hitaalla temmolla kulkijaa eteenpäin. Muistomerkki on saanut uuden kodin puiden alta. Tunne luonto -alue toivottaa tervetulleeksi viereisen korttelin senioriusukkaat aistimaan ja istumaan puiden varjoon.

Sisäätulo – Tervetuloa juhliin!

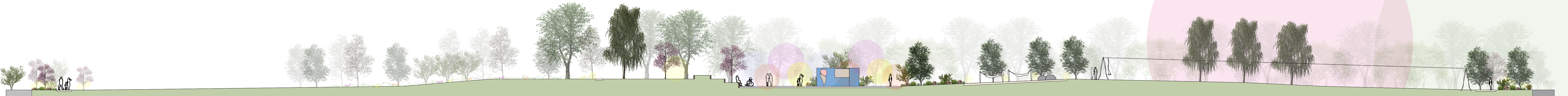
Hyvättylänpuiston uusi sisäätulo toivottaa tervetulleeksi Lumoavaan discon. Näyttävät ja pörräisistäväiset perennamaat ilahduttavat talvellakin älykkäiden värivalojen ja talventörröttäjien kera. Oleskelualueelle voi pysähtyä nauttimaan kasvillisuudesta. Sisäätulossa kiteytyy Lumoavan discon ydinideat – luonnon monimuotoisuuden tuominen kaupunkiympäristöön ja älykkäiden, interaktiivisten valaistusratkaisujen käyttö.

Niittymäki ja Muurahaisen hiihtotalu

Toivomme pulkalleille lietolaisille lumisia pakkastalvia, sillä puiston keskellä oleva niittymäki odottaa mäenlaskijoita! Pulkkamäkeä reunustaa Muurahaisen hiihtotalu, jonne aurataan latu pieniä ja suuria hiihtäjiä varten. Kesällä pulkkamäen valloittavat kotimaiset, kukkivat niittukasvit, joita ihallemaan johtaa niittyn nurmipolku. A1+ -kunnossapitoluokkaa oleva niitty niitetään syksyllä ja niittöjäte korjataan parin viikon kuluessa, kun niittukasvien kypsät siemenet ovat varisseet maahan. Niittyä voi niittää myös mosaiikkimaisesti, jättämällä talventörröttäjiä pystyyn sopiville paikoille.

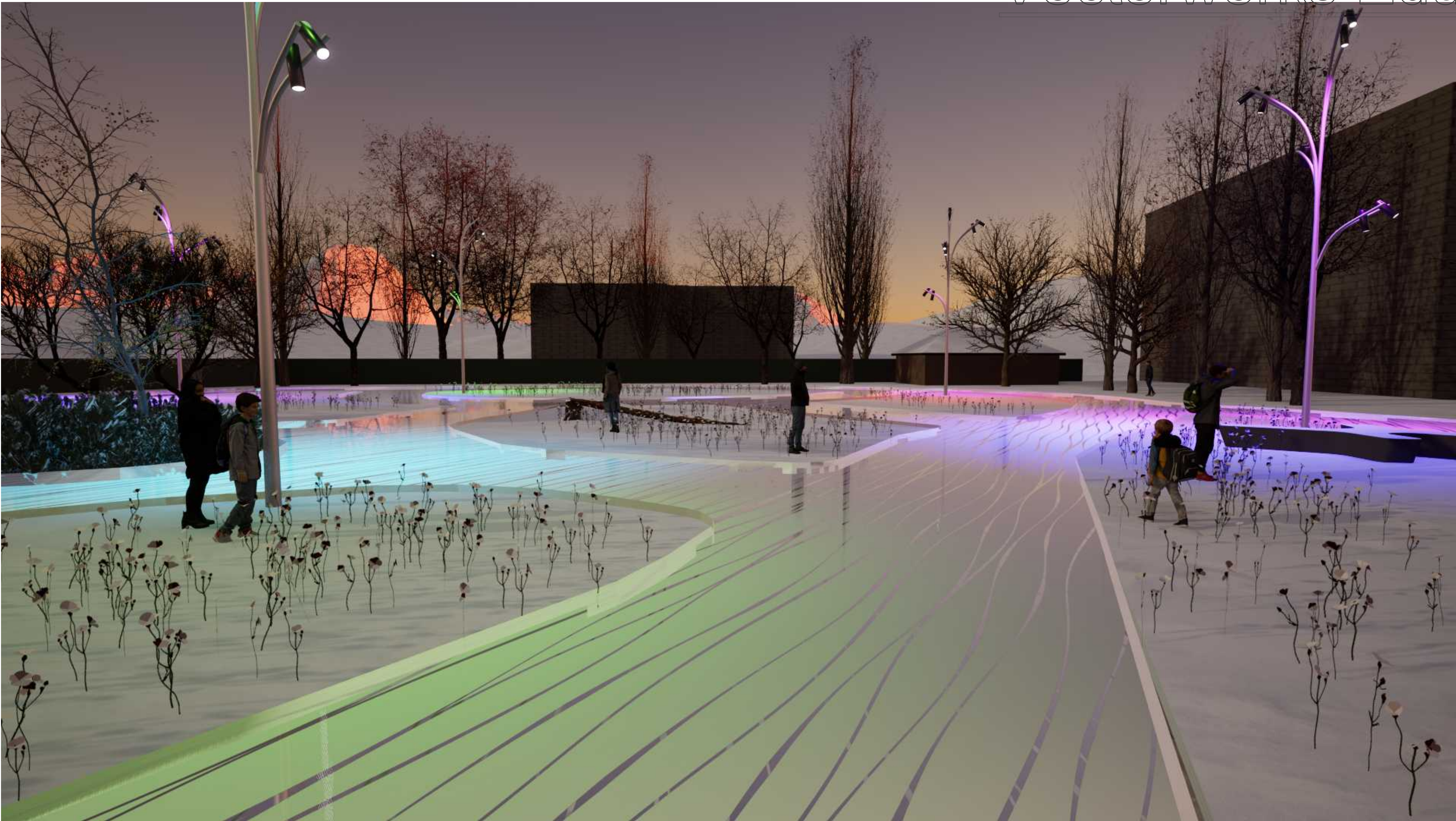
Karhukaisen kuntosal

Puiston kuntosali, Karhukaisen kuntosali, on saanut uuden sijainnin rauhallisemmalta alueelta. Hyvin valaistua ulkokuntosalia voi käyttää ympäri vuoden ja pimeään aikaa saat halutessasi uutta sähköä kuntoliikkeen, sillä Karhukaisen salille on sijoitettu kuntoilulaitteiden liikkeestä aktivoituvia valoja motivaatiota kasvattamaan.



katu sisäänkäynti kaupungintaloita NIITTYMÄKI monilajinen kukkaniitty PULKKAMÄKI talvella vauhtia ja vaarallisia tilanteita MAISEMAPOLKU NURMIPENGERRYTYS AMFIKATSOMO VALOISTEN KOHTAAMISTEN AUKIO tapahtuma- ja kokoontumispaikka HENGAILU riippumattoja ja istuskelpaikoja VAJERIKEINU sisäänkäynti Junnilaiturilla Junnilaituri

Vectorworks Educational Version



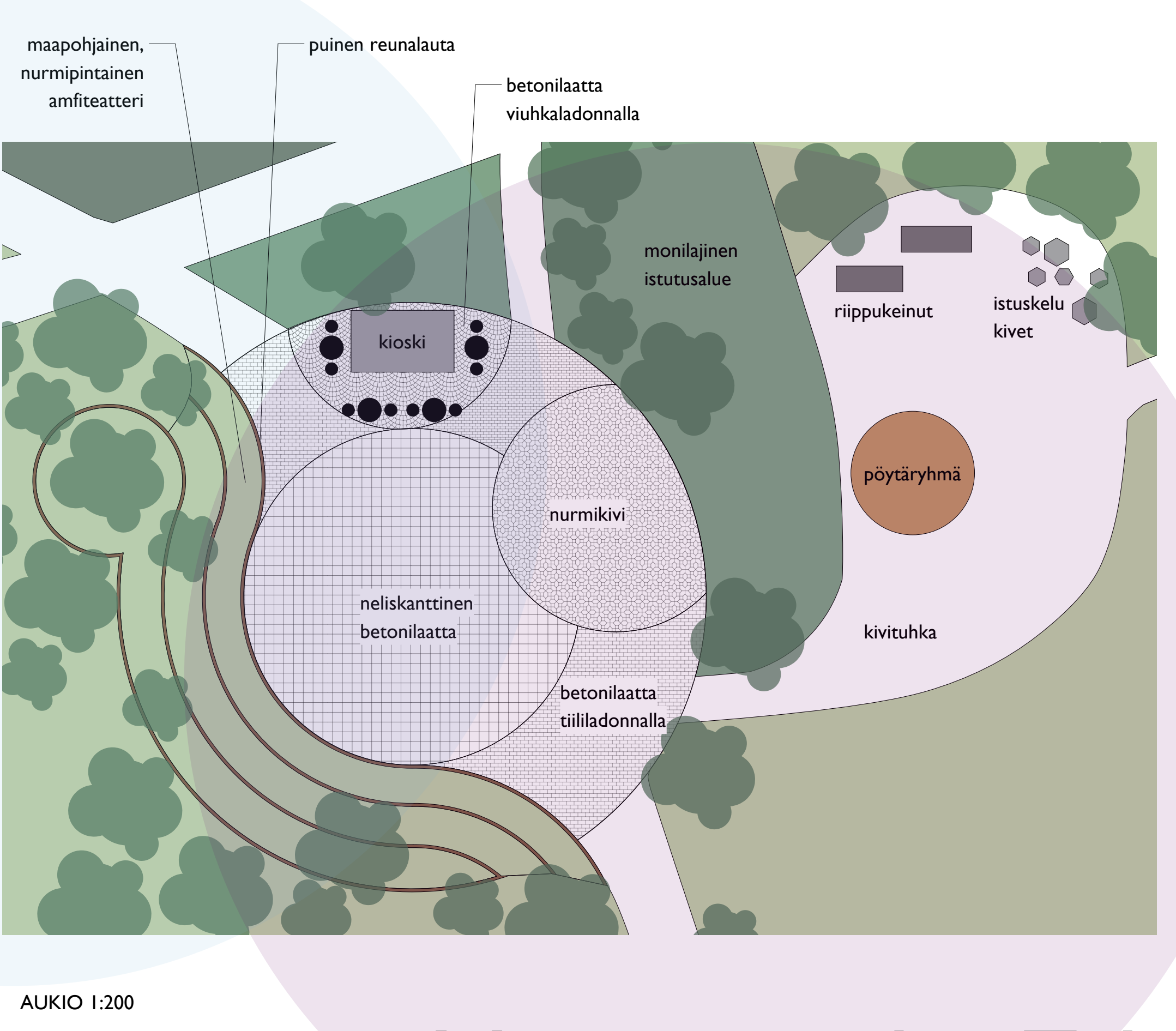
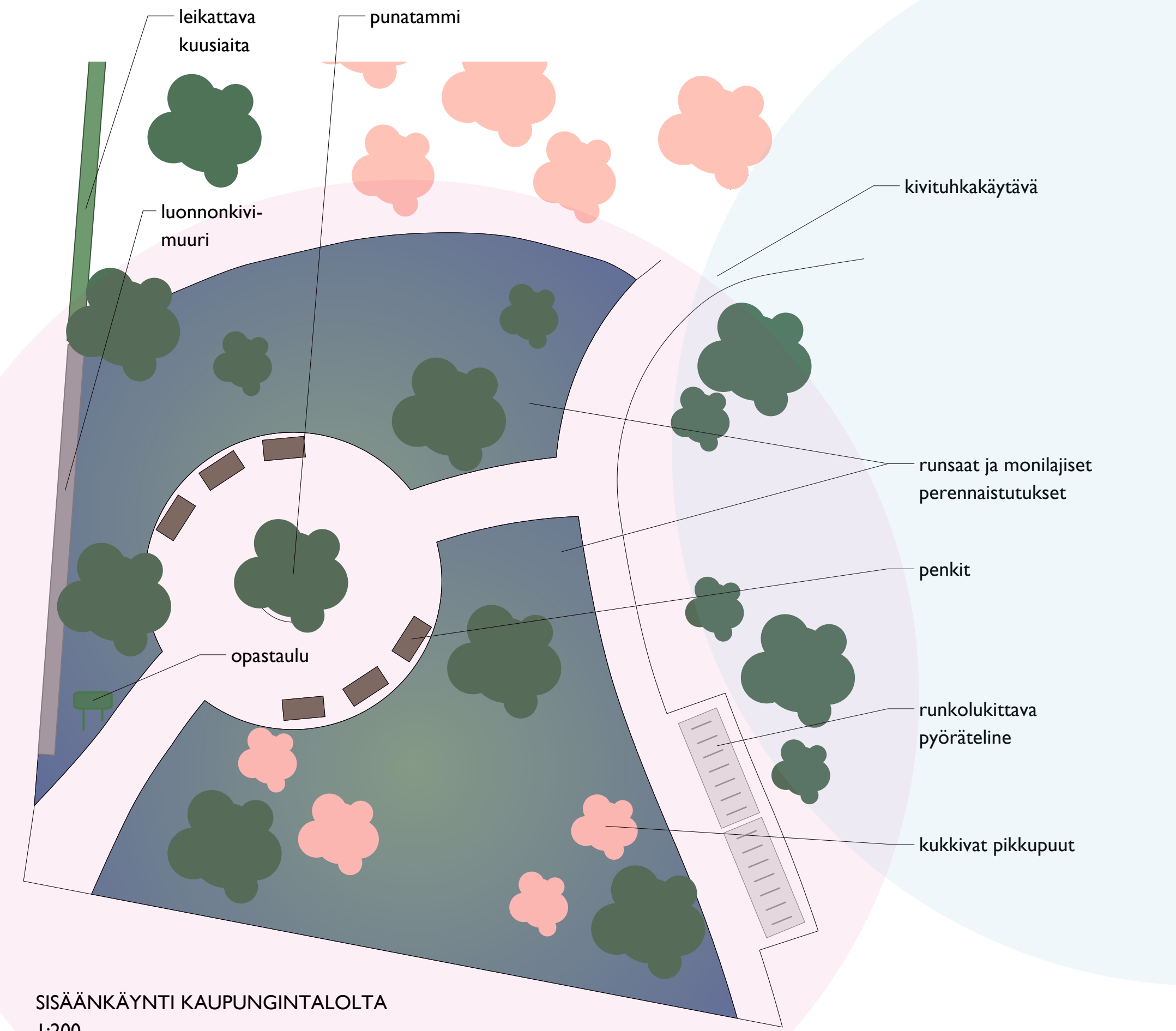
HAVAINNEKUVA LUISTELULIEROSTA TALVELLA



HAVAINNEKUVA LEIKKIPUISTOSTA SYKSYLLÄ



HAVAINNEKUVA AUKIOSTA KESÄLLÄ



LEIKKIPAikka 1:200



AISTIPUUTARHA 1:200