
Korson keskus- ja asukaspuiston yleissuunnitelma

Suunnitelmaselostus



31.1.2014

S SITO

SISÄLTÖ

1	JOHDANTO	2
2	NYKYTILANNE	3
2.1	Maisema ja luontoarvot	3
2.2	Reitit ja toiminnot	4
2.3	Asukkaiden toiveet	4
3	TAVOITTEET	5
4	VIRKISTYSALUEITA KOSKEVIA ASEMAKAAVAMÄÄRÄYKSIÄ JA MERKINTÖJÄ.....	6
5	ALUEEN MUUT SUUNNITELMAT	7
6	HOITOLUOKAT	7
7	VIHERALUEIDEN KONSEPTI.....	9
8	SÄILYTETTÄVÄ KASVILLISUUS.....	10
9	ISTUTETTAVA KASVILLISUUS	10
10	REITIT JA ESTEETTÖMYYS	10
11	TOIMINNOT JA RAKENTEET.....	11
12	MAASTONMUOTOILU	12
12.1	Luisat	12
12.2	Ruoppausyli jäämät.....	12
13	HULEVESIEN VIIVYTYS	12
14	KALUSTEET JA VARUSTEET	13
15	VALAISTUS	13
15.1	Kulkuvalaistus	13
15.2	Kohdevalaistus	14

1 JOHDANTO

Tämän yleissuunnitelman on laatinut Sito Oy Vantaan kaupungin toimeksiannosta. Työhön ovat osallistuneet Sito Oy:stä maisema-arkkitehti Suvi Saastamoinen ja maisema-arkkitehti Ismo Häkkinen.

Vantaan kaupungin puolesta kokouksissa ovat olleet mukana puistosuunnittelupäällikkö Hanna Keskinen, aluesuunnittelija Camilla Lindroth-Vanhala, valvojapuutarhuri Juha Kivimäki, liikenneinsinööri Susanna Koponen, ympäristösuunnittelija Sinikka Rantalainen ja vesihuoltoinsinööri Antti Auvinen.

Työ on tehty Suvi Saastamoisen Aalto-yliopistossa laaditun ideasuunnitelman jatkona sekä Vantaan kaupungin kanssa pidettyjen suunnittelukokousten ja yhteisen maastokäynnin pohjalta. Suunnitelmataarkistuksia on tehty tilaajan toiveiden mukaan.

Suunnittelualueeseen on liitetty tilaajan toiveesta osa katualuetta puiston kaakkoisosassa. Suunnitelmataarkistuksissa on huomioitu alueen hoitoluokat ja kunnossapitoseikat.

Yleissuunnitelma sisältää seuraavat asiakirjat:

- asemapiirustus 1:1000
- alueleikkaukset 1:500
- perspektiivikuvat, 3 kpl
- suunnitelmaselostus
- alustava kustannusarvio ja määräluettelo

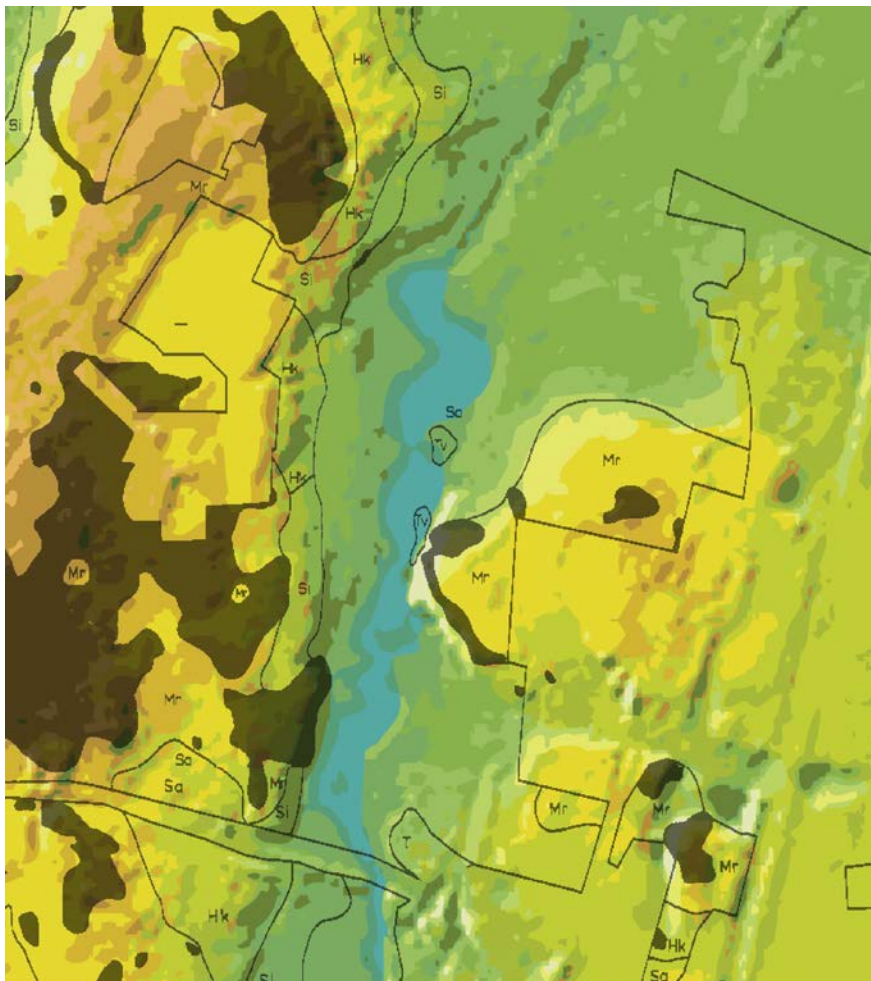
2 NYKYTILANNE

Suunnittelun lähtötietoina ovat olleet Vantaan kaupungilta saadut pohjatutkimustiedot ja mittaukset, joista uusimmat on tehty vuonna 2013 Keskuspuiston lampien ruoppausuunnitelman yhteydessä. Yleissuunnitelmaa varten ei ole tehty uusia pohjatutkimuksia.

2.1 Maisema ja luontoarvot

Korson keskuspuisto on pohjois-eteläsuuntainen jyrkkien, metsäisten kallioselänteiden reunustama laakso. Puiston läpi virtaa pohjois-eteläsuunnassa Rekolanoja, joka on yli 12 kilometriä pitkä, ja Korson alueen pääuoma. Puron ranta-alueet muodostavat Vantaalla merkittävän ekologisen ja luonnoltaan monipuolisen käytävän, joka kuitenkin katkeilee paikoitellen. Ravinteikas laaksonpohja koostuu hienoista maa-aineksista ja sitä reunustavat selänteet ovat kalliota ja moreenia.

Puiston maisemarakenne on jyrkkä ja kontrastinen. Tiheän metsän peittämät kalliorinteet ja paljaat avokalliot luovat laaksoon seinämät, jotka jättävät keskustan ja junaradan hälyt taakseen. Padottu vesipinta on tyyni ja rauhallinen, kasvillisuus ja saarekkeet jakavat tilallisesti tasaista laaksonpohjaa. Puiston koilliskulmassa laakso nousee ja avautuu laajemmaksi niityksi.



Kuva 1. Alueen topografia ja maaperä (Vantaan kaupunki).



Kuva 2. Valokuva puiston keskiosasta. (Suvi Saastamoinen, 2012)

2.2 Reitit ja toiminnot

Keskuspuisto on Korson suurin yhtenäinen viheralue. Puistoaluetta käytetään ahkerasti ja sen läpi kulkee yleiskaavan mukainen pääulkouluureitti. Puistossa on levähdyspaikkoja, jotka on lähinnä varusteltu istuimilla ja roska-astioilla.

Yleiskaavoitetun pääulkouluureitin lisäksi keskuspuistossa on 1,8 kilometriä pitkä valaistu hiihtolatu ja kuntorata. Ojan ja lampien yli kulkee yhteensä neljä siltaa, joista eteläisin toimii patona ja vesi valuu sen läpi muodostaen kosken. Alueen luoteispuolella sijaitsee urheilukenttä ja kaksi koulua, sekä lounaiskulmassa suuri leikkiapuisto, joka on kuitenkin osittain huonossa kunnossa.

Poikittaisliikenne puistossa on vilkasta. Puisto toimii linkkinä koulujen, asuinalueiden ja keskustan välillä. Puistolla on tärkeä rooli yhdistävänä virkistysalueena ja tärkeimpiä yhteyksiä ovatkin kouluilta ja urheilukentältä vievä raitti keskustaan ja asuinalueille puistoalueen länsipuolelle. Puiston koillispuolella Urpiaistentien toisella puolella sijaitsee koirapuisto.

2.3 Asukkaiden toiveet

Korson asukkaille on tehty kyselyitä alueen parantamisesta muutamaa otteeseen keskustan kehittämisprojektien yhteydessä. Vuonna 2009 yleissuunnitelman päivittämistä varten kerättiin asukkaiden mielipiteitä ja ideoita Vantaan kaupunkisuunnitteluosaston ja 4V-hankkeen toimesta. Kyselyn tulosten perusteella asukkaat kokevat Keskuspuiston, tuttavallisemmin "Ankkapuiston", "Korson keuhkoiksi" ja "kaupunginosan sydämeäksi". Alue on asukkaiden suosiossa lenkkeily-, pyöräily- ja oleskelumahdollisuuksiensa takia. Alueelle toivotaan lisää penkkejä, tehokkaampaa hoitoa ja lisää mahdollisuuksia puistotapahtumien järjestämiselle.

Yleissuunnitelman laatimisen yhteydessä pidettiin asukastilaisuus 28.5.2013. Osallistujia oli n. 10 ja palautetta saatiin myös sähköpostitse. Asukkaat toivoivat metsäalueille hoidollisia toimenpiteitä ja sanoivat metsäreittien olevan turhan pimeitä. Hiidenkirnu haluttiin säilyttää ja nostaa esiin ja pistokkeita toivottiin asukkaiden järjestämiä yhteis-tilaisuuksia varten. Esteettömyys nousi asukaspalautteissa myös esille ja toivottiin tarpeeksi ja säännöllisin välimatkoin levähdyspaikkoja sekä istuimia vaihtelevin korkeuksin.

3 TAVOITTEET

Suunnitelman tavoitteena on kehittää keskuspuistosta avoin, viihtyisä ja turvallinen maisemapuisto joka sopii toiminnoiltaan kaikille ikäryhmille ja jossa toteutuu esteettömyyden perustaso. Tarkoitus on luoda viihtyisä, turvallinen ja kestävä puistoalue, joka vastaisi asukkaiden käyttötarpeisiin, kunnioittaisi alueen luontoarvoja ja toisi alueelle viihtyisyyttä ympäri vuoden.

Suunnittelussa huomioidaan alueelle tyypilliset ominaispiirteet kuten luonnon monimuotoisuus, maisemarakenne ja toisaalta keskeinen kaupunkimainen virkistyskäyttö.

Suunnitelmassa esitetään nykyisen kasvillisuuden kehittämistavoitteet ja hoidon periaatteet sekä uusien kasviryhmien sijoittuminen. Näkymiä avarretaan turvallisemman ympäristön luomiseksi. Yksittäisiä pensasryhmiä poistetaan ja lisätään kukkivaa ja runsaampaa kasvillisuutta siltojen ja oleskelualueiden yhteyteen. Huonokuntoisia puita joudutaan osittain poistamaan ja korvaamaan monilajisemmalla puustolla, lajistossa suositetaan jalopuita ja kukkivia lajeja.

Reitistön kunto, sijainti ja raittien korot tarkistetaan. Talvikunnossa pidettävää pääreitistöä selkeytetään ja luontaisesti syntyneitä oikopolkuja kivetään. Alueen levähdyspaikkoja kehitetään monimuotoisemmiksi ja niiden materiaalit, puistokalustus sekä –rakenteet suunnitellaan ilmeeltään yhteneväisiksi koko alueelle. Alueen toimintomahdollisuuksia monipuolistetaan sijoittamalla puistoon kuntoiluvälineitä. Puiston opastus- ja viitoitustarpeet arvioidaan.

Suunnitelmassa huomioidaan kuivatustarpeet ja pienvesien käsittelyperiaatteet hulevesiohjelman mukaisesti. Keskuspuiston yleissuunnittelun kanssa samanaikaisesti on suunniteltu altaiden ruoppaus sekä Urheilupuiston hulevesien viivytyksellä, joka on sijoitettu puistoalueelle.

Vesi nostetaan suunnitelmassa erityisarvoksi avaamalla näkymiä lammille ja niiden poikki ja lisäämällä kahden oleskelupaikan yhteyteen laiturimainen terassirakenne.

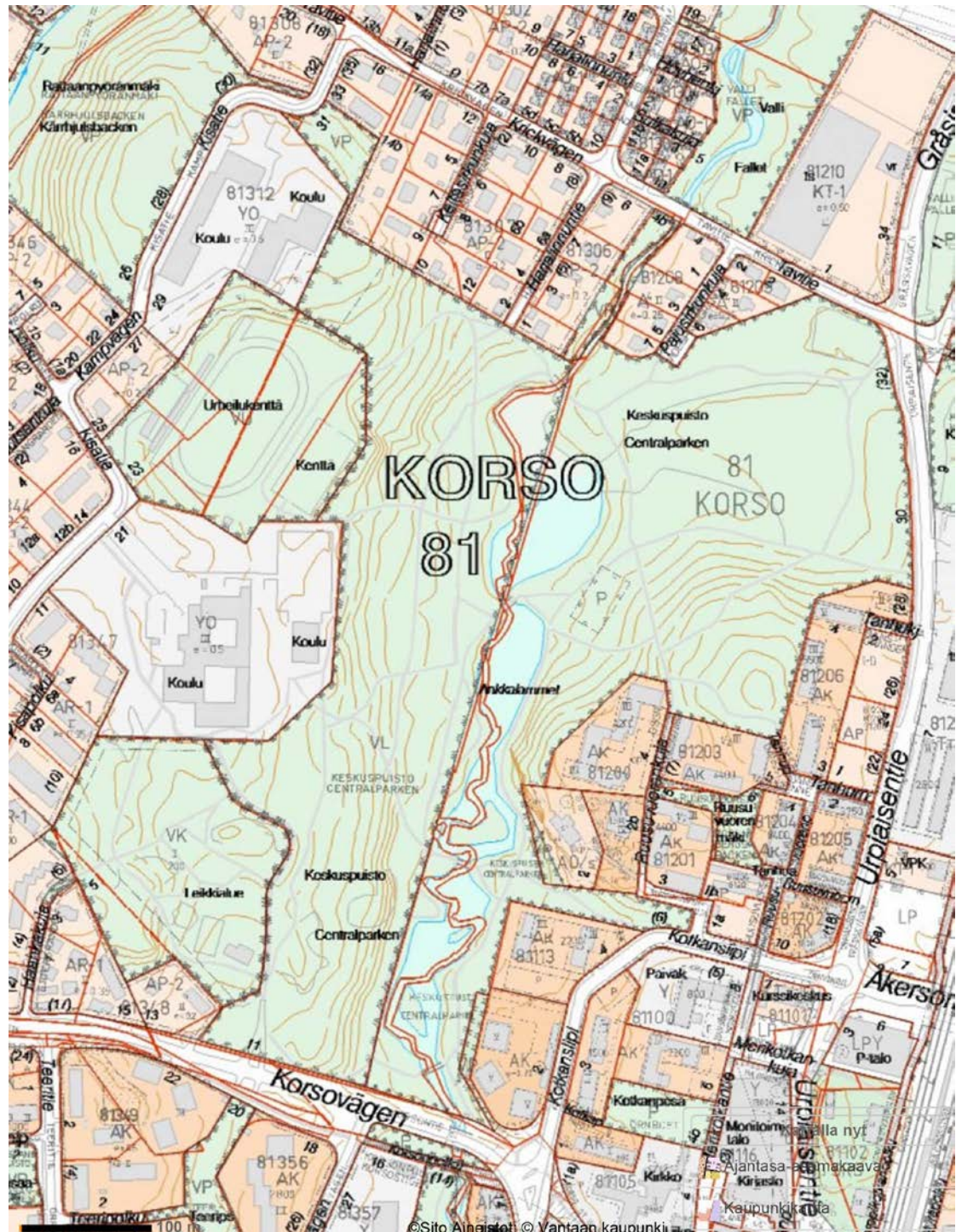
Asukkaiden kokemaan turvattomuuteen pyritään tässä suunnitelmassa etsimään ratkaisuja tehokkaan valaistuksen ja avointen näkymien kautta. Hyvä näkyvyys päiväsaikaan sekä pimeällä on tärkein tapa lisätä turvallisuuden tunnetta. Valaistuksen suunnittelussa otetaan erityisesti huomioon turvallisuus ja viihtyisyys, joita pyritään kehittämään valotehokkuuden ja monipuolisen kohdevalaistuksen avulla. Suunnitelmassa esitetään kulkuvalaistuksen periaatteet ja mahdolliset kohdevalaistuksen paikat.

Suuri ongelma Korsossa on ilkeä valo, jota valitettavasti esiintyy myös Keskuspuistossa ja joka vaikuttaa alueen ylläpitoon ja suunnitteluun. Tehokkaalla valaistuksella, kestäville materiaaleille ja kasvivalinnoille pyritään vaikuttamaan ongelmaan tässä suunnitelmassa.

4 VIRKISTYSALUEITA KOSKEVIA ASEMAKAAVAMÄÄRÄYKSIÄ JA MERKINTÖJÄ

Asemakaavassa Korson keskuspuisto on lähivirkistysaluetta (VL) sekä puistoaluetta (VP). Puiston luoteisosassa on alueen osa, jolla sijaitsee luonnonsuojelulain mukainen luonnonsuojelualue (sl).

Asukaspuisto on leikkipuistoaluetta (VK). Suunnitelmaan on otettu mukaan puiston eteläosassa pieni osa katualuetta.



Kuva 3. Ajantasa-asemakaava (Vantaan kaupunki).

5 ALUEEN MUUT SUUNNITELMAT

Keskuspuiston yleissuunnittelun kanssa samanaikaisesti on valmistunut FCG:n laatima lampien ruoppaussuunnitelma sekä WSP:n laatima urheilupuiston rakennussuunnitelmaan sisältyvä hulevesien viivytysallas, joka on sijoitettu puistoalueelle. Nämä suunnitelmat on huomioitu puiston yleissuunnitelmassa ja tuotu asemapiirrookseen.

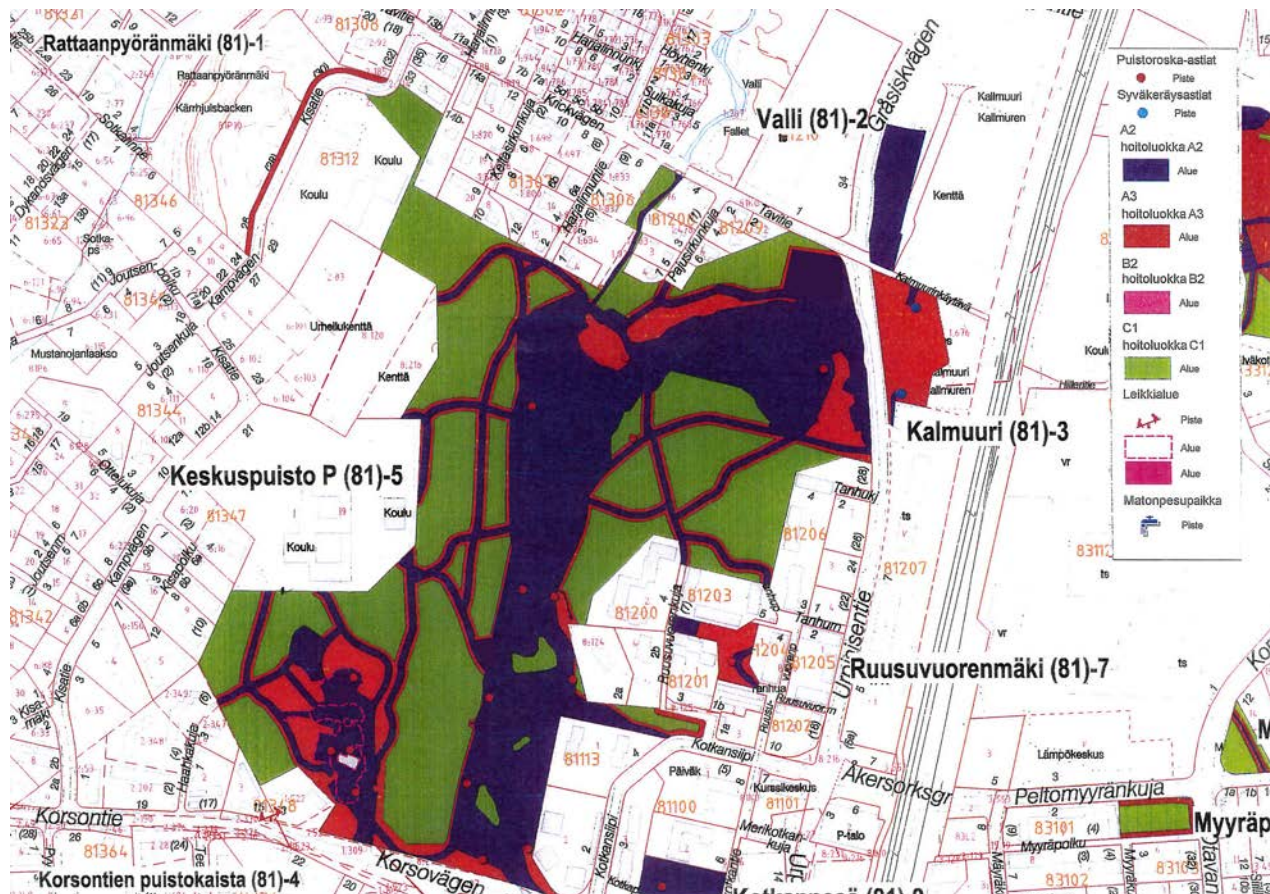
Hulevesien viivytysallas on sijoitettu Rekolanojan vesialtaiden länsipuolelle, puiston pohjoisosaan. Viivytysallas sijaitsee kohdassa, johon nykytilassa rinteeltä valuva vesi on alkanut kasautumaan tarkoituksetta. Altaan tarvitseman tilan vuoksi puistoraittia on siirretty lähemmäs Rekolanojan vesialtaita. Hulevesien viivytysaltaan rakenteet ja kasvillisuus on esitetty erillisessä WSP:n suunnitelmassa.

Rekolanojan lampien ruoppaussuunnitelman yhteydessä on suunniteltu rantojen käsittely sekä uusittavat sillat. Alueet esitetään yleissuunnitelmassa, mutta yksityiskohdalliset rakenteet ja kasvillisuus esitetään erillisessä FCG:n suunnitelmassa.

6 HOITOLUOKAT

Alueella on nykytilassa kolmen hoitoluokan alueita: käyttöviheralue (A2), käyttö- ja suojaviheralueita (A3) ja lähimetsiä (C1). Lisäksi asukaspuistossa on leikkialue. Hoitoluokat ja niiden rajaukset on säilytetty suunnitelmassa lähes ennallaan.

Puiston koilliskulman sisäänkäynnin käyttö- ja suojaviheralue muutetaan käyttöviheralueeksi. Lisäksi poikittaisen pääraitin varrella olevan risteyksen metsäalueesta osa otetaan puistoalueeksi näkymien avaamiseksi. Leikkialueen pinta-ala pienenee asukaspuistossa. Muutokset näkyvät kuvassa 4 (sivu 8).



Kuva 4. Nykyiset hoitoluokat (2013) ja uudet hoitoluokat.

7 VIHERALUEIDEN KONSEPTI

Laakson pitkänomainen muoto tekee paikasta lineaarisen sarjan tiloja, joita kasvillisuus, maastonmuodot ja rakennetut elementit jakavat. Tilat itsessään ovat rakenteeltaan ja ilmeeltään erilaisia ja ympäröivät metsänrinteet toimivat niiden reunoina ja taustana.

Tiloista muodostuu puiston sisälle sarja, joka tekee alueesta kokonaisuudessaan kiinnostavan ja käyttäjäystävällisen. Puistoreitin varrella olevat rantarakenteet, toiminnalliset alueet, penkit ja sillat yhdistävät visuaalisesti ja toiminnallisesti puiston eri osia, tuovat veden lähemmäksi käyttäjää ja tarjoavat elämyksiä sekä kohtauspaiikkoja.

Tapahtumaniitty on avoin, pitkien näkymien hallitseva nurmialue, joka ohjaa kävijät syvemmälle puistoon. Nurmi tarjoaa mahdollisuuden auringonottoon, piknikkiin tai kevyille pallopeleille. Aukea alue toimii tarvittaessa myös tapahtumapaikkana. Laajan niittyaukean pohjoisen sisäänkäynnin yhteyteen metsänreunaan muodostetaan puistoon johdatteleva maavalli, jonka rakentamisessa hyödynnetään lampien ruoppausmassoja. Maavalli ohjaa katsetta ja kulkua syvemmälle puistoon. Tapahtumaniityn reunaan, puistoraitin varrelle, on sijoitettu pieni kuntoilupaikka.

Puiston pohjoisimman lammen reunalla kävijä pääsee veden ääreen. Nurmiterassit ja niihin liittyvä puulaituri tarjoavat auringonotto- ja levähdyspaikan. Pohjoisen lammen länsipuolella sijaitsee myös hulevesien viivytysallas.

Puiston keskiosaa hallitsee jyrkän itärannan vesiputous. Sille vievää reittiä reunustaa tukimuuri, joka toimii myös istuimena. Jyrkän kalliorinteen päällä sijaitsee näköalapaikka, jonne nousee portaat reitin varrelta. Vesiputous laskee vesialtaaseen, joka muodostaa vesiaiheen reitin varrelle. Vastarannalla on Kirsikkatarha, joka tarjoaa esteettömän ja viihtyisän aurinkoisen tapaamis- ja oleskelupaikan puiston keskiosaan.

Rekolanojan lampien saarten kasvillisuus säilytetään luonnonmukaisena ja saaret vesilintujen pesimäalueina. Länsirannalla olevan kalliorinteen etualalla oleva oleskelualue tarjoaa aurinkoisen pysähtymispaikan ja reitin avokalliolla sijaitsevalle hiidenkirkulle. Asuinalueen läheisyydessä oleva itäranta säilytetään rauhallisena ja suojaisuuksia lisätään. Alueen eteläosassa oleva puiston sisäänkäyntireitti ja sen luiskat reunustetaan kukkivilla istutuksilla, jotka toivottavat kävijän tervetulleeksi ja samalla tuovat yksityisyyttä läheiselle asuinalueelle.

Korson asukaspuiston toiminnot on pyritty säilyttämään ennallaan. Rakennuksen eteläpuolelle on sijoitettu kivetty oleskelualue, jota reunustamaan on asetettu myös keskeisiä toimintoja. Vanha aidattu leikkipuisto säilytetään ennallaan. Rakennuksen pohjoispuolen leikki-alue kunnostetaan. Alueen pohjoisimmat leikki-alueet kylvetään niityksi, sillä ne on todettu liian syrjäisiksi toimintapaikoiksi. Asukaspuisto aidataan suunnitelman mukaan.

Asukaspuiston yhteyteen, Keskuspuiston puolelle sijoitetaan pysäköintialue palvelemaan asukaspuiston sekä keskuspuiston kävijöitä. Pysäköintialue sijoittuu nykyisen kampaparkin tilalle, mutta on kaksirivinen, jotta vaaralliselta kadulle peruuttamiselta vältetään.

8 SÄILYTETTÄVÄ KASVILLISUUS

Alueen kasvillisuutta pyritään suurilta osin säilyttämään erityisesti metsäalueilla, saarissa ja ranta-alueilla.

Puiston nykyisistä puista monet voidaan kuntensa ja sijaintinsa puolesta säilyttää, suosien jalopuita ja pitäen näin ympäristö lehtipuuvaltaisena. Näkymiä tukkivat, uusi-en reittilinjauksien tielle osuvat ja huonokuntoiset puut poistetaan. Myös huonokuntoisia ja tilallisesti rajaavia pensasalueita poistetaan.

Puiston avoimet nurmialueet sekä rantaniityt pyritään säilyttämään ennallaan ja paikkaamaan tarvittaessa.

Laaksoa ympäröivä havupuuvaltainen rinnemetsä toimii tehokkaana taustana lehtipuuvaltaiselle puistoalueelle. Metsäalueet hoidetaan vuonna 2008 laaditun puustonhoitosuunnitelman mukaisesti. Lisäksi pieniä osia metsä-alueista poistetaan näkymi-en avaamiseksi.

9 ISTUTETTAVA KASVILLISUUS

Tavoitteena on ollut tuoda alueelle runsautta ja näkyvyyttä kukkivalla ja värikkäällä kasvillisuudella. Kasvillisuudella on tärkeä osuus puistossa tilanjakajana, näkymien rajaajana ja visuaalisena elementtinä.

Matalat pensaat ja perennat toimivat puistossa korkeiden pensaiden ja puiden aluskasvillisuutena ja istutusalueiden täydentäjänä, kun näkymiä ei haluta tukkia. Kasvivalinnat ovat kestäviä ja näyttäviä; ainavihantia ja kukinnaltaan tai syysväriltään erikoisia. Matalia suositeltavia pensaita ovat tuhkapensaat, katajat, lamohietakirsikka, happomarjat, hanhikit, angervot ja kääpiömanteli. Istutusryhmissä pyritään monimuotoisuuteen. Luiskissa suositaan maata hyvin sitovia lajeja.

Puiston suuremmat puut ja pensaat toimivat näkymien rajaajina ja päätteinä. Istutettavat yksittäispuut ovat kukkivia ja/tai syysväriltään kauniita. Suosittavia lajeja ovat vaahterat, pajut, lepät, tuomet, pihlajat ja saarni.

Kukkivat istutettavat pensaat ja pikkupuut sijoitetaan puiston sisäänkäyntien ja oleskelualueiden läheisyyteen tuomaan viihtyisyyttä ja pehmeyttä puistoon. Pensaiden sijoituksessa tulee ottaa huomioon kasvupaikkavaatimukset ja pensasryhmien monimuotoisuus. Aurinkoiseen ja puolivarjoon sopivia pensaita ovat syreenit, jasmike, tuomipihlaja, heidet ja angervot. Varjoisissa paikoissa suositaan hortensioita, alppiruusuja, kuusamia, taikinamarjaa ja lumimarjaa. Kukkivat pikkupuut voivat olla koristekirsikkaa tai koristeomenaa.

Poistettavien pensaiden tai raittien tilalle kylvetään uusi nurmi. Tapahtumaniityn sisäänkäynnin maavalli nurmetetaan. Asukaspuiston pohjoisosan entiset toiminta-alueet sekä koillisosan sisäänkäynnin metsänraja kylvetään metsäniityksi ja annetaan metsittyä luonnollisesti.

10 REITIT

Puiston reittilinjaukset on suurilta osin pyritty pitämään ennallaan. Reitistö kuitenkin kunnostetaan kauttaaltaan vähintään pinnoitteiden osalta ja reittien uusi leveys noudattaa tiettyä hierarkiaa.

Alueen pääreittiä, joka kulkee keskustasta itä-länsisuunnassa koululle ja urheilukentille, laajennetaan 3,5 metriä leveäksi ja sen linjausta suoritetaan sillan itäpuolella sujuvamman liikenteen saavuttamiseksi. Myös autolla ajettava huoltoreitti levennetään 3,5 metriseksi. Se alkaa puiston eteläosan molemmilta sisäänkäynneiltä ja kulkee Rekolanajan altainen länsipuolta sekä tapahtumaniityn eteläpuolta.

Muut puiston reitit kunnostetaan 3 metriä leveiksi ja niiden pinnat uusitaan. Metsärinteillä on myös muutamia nykyäänkin valaisemattomia toissijaisia reittejä, jotka voidaan säilyttää kapeampina.

Raitteja kunnostaessa on syytä kiinnittää huomiota rakenteiden kuntoon ja vajonneiden raittien kohdalla uusia myös kantava ja jakava kerros. Uusien raittien osalta rakennetaan kaikki kerrokset. Raittien reunat nurmetetaan.

Metsärinteiden jyrkimmät reitit pinnoitetaan siroteella paremman pitävyyden aikaansaamiseksi. Jyrkkyydet on tarkistettu maastossa.

Lampia kiertävä reitti sekä tapahtumaniityä ympäröivillä reiteillä säilytetään esteettömyyden perustaso. Yhteydet penkeille ja oleskelualueille ovat myös esteettömiä.

11 TOIMINNOT JA RAKENTEET

Alueen levähdyspaikat ovat penkkejä, pieniä aukioita, terassirakenteita ja laitureita. Monipuoliset oleskelualueet tarjoavat vaihtoehtoja ja monen tyyllisiä tiloja.

Puiston pohjoisosassa sijaitseva kuntoilupaikka on esteettömästi kaikkien saavutettavissa. 4-5 kuntoiluvälinettä ovat monipuolisia ja yksinkertaisia käyttää. Alueella on myös istuimia. Alueen rajaamiseen voidaan käyttää kivikorimuureja.

Kuntoilupaikan länsipuolella olevalle veden äären laiturille johtaa kivituhkaluiska. Rinteen terassoidaan kivikorimuureilla tasaisemmaksi auringonottonurmeksi. Muureihin integroidut istuintasot tarjoavat levähtämismahdollisuuden.

Vesiputouksen pohjoispuolella olevan kapean vesialueen ja jyrkän metsän puolen luiskan väliin jäävää raittia reunustaa kivikorimuuri, joka tukee istutettua luiskaa. Muuriin integroidaan istuintasoja. Luiskan kaltevuus tutkitaan tarkemmassa suunnitelmassa.

Vesiputouksen alapuoleinen vesiallas kunnostetaan ja sen pohja pinnoitetaan seulanpääkivillä, jotka asennetaan saveen. Kivet helpottavat altaan puhtaanapitoa. Altaaseen sijoitetaan myös isompia pyöreitä luonnonkiviä. Altaan ja raitin väliin sijoitetaan myös kaksi istuinta.

Kirsikkatarha on oleskelualue, joka toimii myös kokoontumispaikkana. Se on kivetty aukio, joka avautuu vesialueeseen. Aukiolle johtaa kaksi luiskaa sen pohjois- ja eteläpuolelta. Lännessä se liittyy raittiin kahdella istuskeluportaalla, jotka muodostavat vapaamuotoisen katsomon. Materiaaleina on luonnonkivi ja kivikorimuurit. Luonnonkiveys voi rajautua ympäristöönsä vapaamuotoisesti ikään kuin "häviten" kasvillisuuteen. Raittien ja kivetyn alueen väliin jäävien istutusalueiden lajit ovat kukkivia ja matalia tukkimatta näkyvyyttä. Aukiolle istutetut kirsikkapuut tuovat väriä ja tuoksua aukiolle. Kirsikkatarhan ei tarvitse olla talvikunnossapidettävä.

Avokallion ja hiidenkirkun kohdalla oleva oleskelualue yhdistää visuaalisesti avokallion veden ääreen. Raitin länsipuolella oleva kivetty alue on aurinkoinen oleskelupaikka ja rannanpuoleinen laituritaso johtaa veden äärelle. Kivikorimuureja voidaan käyt-

tää tasoerojen yhteydessä. Hiidenkirnulle johtavat puiset portaavat uusitaan ja niitä levennetään, jotta niillä voi myös istua.

Puiston kahden avokallioseinämän päällä olevat näköalapaikat säilytetään ja kunnostetaan. Itäpuolen näköalapaikan puurakenteet ja sinne vievä portaikko uusitaan. Länsipuolen näköalapaikan kaide ja pinnoite uusitaan. Kivikorimuureja voidaan käyttää tasoerojen yhteydessä ja ne voivat toimia myös istuimina. Näköalapaikan näkymä avataan uudelleen ja puustoa raivataan kallion kohdalta.

Asukaspuiston toimintoja keskitetään lähemmäs rakennusta ja sen eteläpuolen pihalle sijoitetaan keinut, asfaltoitu ajorata, hiekkalaatikko ja kivetty oleskelualue pöytineen ja penkkeineen. Varasto ja puinen katos säilytetään. Alue rajataan viereisestä asuintontista suojaistutuksilla. Rakennuksen pohjoispuolen aidattu leikkialue säilytetään ennallaan. Rakennuksen takana oleva leikki-alue kunnostetaan vanhempien lasten leikkeihin. Värikäs turva-alusta tai tekonurmi tuo alueelle pirteyttä. Leikki-alueen pohjoispuolelle sijoitetaan kipeilyteline.

12 MAASTONMUOTOILU

12.1 Luiskat

Puistossa on jyrkkiä korkeuseroja, joka aiheuttaa kahteen puiston kohtaan jyrkkiä luiskia. Olemassa olevia luiskia muotoillaan ja niiden istutukset uusitaan. Luiskien kasvualustat uusitaan kokonaisuudessaan.

Vesiputouksen pohjoispuolella olevan jyrkän metsänrinteen luiska tuetaan alareunasta matalalla kivikorimuurilla. Olemassa olevat pensaat poistetaan ja tilalle istutetaan matalampaa ja vaihtelevampaa pensasistutusta.

Puiston eteläosan sisäänkäynnin itäreunalla on suuri korkeusero puiston viereiselle asuinalueelle. Luiska kunnostetaan ja istutusten uusimistarve arvioidaan rakennussuunnittelun yhteydessä.

12.2 Ruoppausylijäämät

Rekolanojan lampien ruoppauksesta syntyville maamassoille on ehdotettu kasaamispaikkoja puiston alueella. Yksi sijoituspaikka sijaitsee länsirannalla hulevesien viivytysaltaan itäpuolella.

Tapahtumaniitin pohjoisen sisäänkäynnin yhteyteen metsänreunaan muodostetaan ruoppausylijäämistä puistoon johdatteleva maavalli, joka ohjaa katsetta ja kulkua syvemmälle puistoon.

13 HULEVESIEN VIIVYTYS

Alueen pohjoisosaan sijoitetaan hulevesien viivytysallas ja kosteikko metsänrinteen ja Rekolanojan lampien väliin. Urheilupuiston alueelta valuva vesi aiheuttaa rinteeseen eroosiota ja sitä pyritään ehkäisemään altaan rakentamisella.

Hulevedet ohjataan kosteikkoon rinnettä pitkin kahdesta kohtaa. Pienemmät hulevesialtaat viivyttävät vettä matkalla. Vesi ohjataan reittien kohdalla rumpuihin. Hule-

vesialtaiden reunat vahvistetaan kivillä ja kosteikkokasvillisuuden siemenmatoilla. Suurimman hulevesialtaan lounaisreunaan istutetaan lisäksi uusia lehtipuita.

Hulevesien viivytysaltaasta vesi johdetaan raitin ali rummussa ja edelleen Reko-lanojan lampiin alueen pohjoispäässä. Puro maisemoidaan.

14 KALUSTEET JA VARUSTEET

Materiaaleja valitessa tulee ottaa huomioon niiden kestävyys ja mahdollinen alueella esiintyvä ilkeävalta. Kestävät tai edullisesti uusittavissa olevat materiaalit ja oikein muotoillut kalusteet ovat alueelle oikea valinta.

Puiston pinnoitteet pidetään luonnonmukaisina. Reitit on pinnoitettu kivituhkalla, joka sopii nurmen ja rantojen vapaaseen muotokieleen ja palvelee puiston käyttötarkoituksia. Puiston kiveykset ovat tumman- tai vaaleanharmaata luonnonkiveä, joka pysyy hyväkuntoisena pitkään.

Laiturirakenteet ja niiden perustustapa suunnitellaan erikseen tarkemmin. Laituritasot ovat puuta, joka sopii yhtenäiseen puiston ilmeeseen. Puu on helppo ja edullinen luonnonmateriaali uusiksi.

Valaisin- ja puistokalusteiden, kuten roska-astioiden, kaiteiden, aitojen ja opastuskyltlien, tulee olla keskenään yhteensopivia ja puiston ilmeeseen sulautuvia. Materiaaleina tulee olla mustaksi maalattu metalli ja maalaamaton puu. Kalusteiden muotokieli tulee olla moderni ja yksinkertainen. Puu tuo kovalle metallille pehmeän ja käyttäjäystävällisen parin.

Luiskien ja terassien tukimuureina käytetään kivikorimuureja. Muureihin saadaan asennettua myös istuintasoja, joissa toistuu puun, kiven ja metallin yhdistäminen.

15 VALAISTUS

15.1 Kulkuvalaistus

Keskuspuiston kulkureitit valaistaan matalilla 6 metriä korkeilla puistovalaisimilla. Valonlähteen tulee olla tehokas ja valon värin hyvin värejä toistava valkoinen. Pylväsvälinä valaisinten sijoittelussa on käytetty 30:a metriä, joka sopii useille monimetalli- ja led-valaisimille ja takaa tehokkaan ja turvallisen kulkuvalaistuksen.

Reittien puistovalaisimen tulee olla selkeälinjaisesti muotoiltu ja valon tulee suuntautua alaspäin. Häikäisyä asuinalueelle alueen eteläosissa tulee välttää ja tämä onnistuu valitsemalla oikea valaisinmalli. Valo suunnataan suoraan kulkureitille. Valaisinpylväät ovat 6 metriä korkeita, joka sopii hyvin puiston maisemaan ja valaistustapaan.

Valaisinten tulee olla muotoilultaan suoraviivaisia ja yksinkertaisia. Pylväät ovat mustaksi maalattua metallia, joka sopii puiston muuhun materiaali- ja kalustekokonaisuuteen. Valaisinpylväät ja valaisimet ovat osa puiston maisemaa päiväsaikaan ja tämän takia niiden tulee olla korkealaatuisia ja maisemaan sulautuvia elementtejä.

15.2 Kohdevalaistus

Puiston kohdevalaistus täydentää perusvalaistusta antaen käyttäjälle miellyttävän, mutta mielenkiintoisen ympäristön liikkua ja oleskella.

Puiston kokonaistilan rajat hahmottuvat reittivalaistuksen avulla, sillä valaistut reitit kulkevat metsänreunaa pitkin ja muodostavat valaistun reunan. Tämä auttaa tilan hahmottamisessa ja nostaa turvallisuuden tunnetta.

Jyrkät avokalliot ovat tästä tilan rajasta erottuvia elementtejä ja ne nostetaan maisemasta esiin kohdevalaistuksella. Kalliot luovat niiden edustalla oleville oleskelualueille taustan ja tilan rajan, luoden miellyttävän paikan pysähtyä.

Kallioseinien valaistus toteutetaan valonheittimillä pintaa pitkin, jotta kallion tekstuuri ja pinnan valot ja varjot korostuvat. Valonheittimet sijoitetaan läheisiin valaistuspylväisiin, jossa ne ovat myös suojassa ilkeivallalta. Valonlähteen tulee olla tehokas ja valon värin hyvin värejä toistava valkoinen. Heittimiä on vesiputouksen kohdalla kaksi ja hiidenkirkun kohdalla yksi.

Kohdevalaistuksella halutaan tuoda tunnelmaa myös yhdelle puiston tärkeimmistä oleskelualueista, Kirsikkatarhaan. Neljä pylväisiin kiinnitettävää valonheitintä siivilöi valon kirsikkapuiden lehvästön läpi aukiolle. Valon kuviot ja määrä muuttuu vuodenaikojen vaihtuessa kasvillisuuden kanssa.

Uusittavien siltojen kaiteisiin asennetaan myös kohdevalaistus, joka esitetään tarkemmin siltojen rakennussuunnitelmissa.