



RAKENNUSVIRASTO
Byggnadskontoret



VIO 5368 UUTELAN HOITO- JA KEHITTÄMISSUUNNITELMA

Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy 23.3.2006

SISÄLLYSLUETTELO

1	SUUNNITELMAN LÄHTÖKOHDAT JA TAVOITTEET	5
	UUTELAN ASEMAKAAVALUONNOS 17.11.2006	6
	UUTELAN LUONNONHOIDON SUUNNITELMA 2002-2011	7
2	ERITYIS- JA SUOJELUKOhteet	8
	2.1 Skatan tila	8
	ERITYIS- JA SUOJELUALUEET	9
	2.2 Villa Vuosanta	10
	2.3 Meriharju	11
	2.4 Särkkä- ja Skatanniemen luonnonsuojelualueet	11
	2.5 Linnoituslaitteet	12
	2.6 Geologiset nähtävyydet	13
	2.7 Tiili- ja kalkkiuunit	13
3	RAKENTEIDEN JA VARUSTEIDEN TÄYDENTÄMINEN JA KUNNOSTAMINEN	14
	3.1 Grillikatokset (Grilli 01-04)	14
	RAKENTEET JA VARUSTEET (PIENENNÖS LIITEKARTASTA 1.)	15
	3.2 Pöytäpenkit (Pöytäpenkki 01-02)	18
	3.3 Penkit (Penkki 01-02)	19
	3.4 Opastaulut (Opastaulut 01-06)	19
	3.5 Kuntoiluvälineet (Kunto 01)	22
	3.6 Sillat (Silta 01-10)	22
	3.7 Laiturit (Laituri 01-02)	25
	3.8 Pitkospuut (Pitkospuut 01-04)	26
	3.9 Luontopolun rastit	28
	3.10 Viitoitus	29
	3.12 Liikennemerkkit	30
	3.13 Pyörätelineet (Pyörätelineet 01-02)	30
	3.14 Ajoesteet (Ajoesteet 01-03)	31
	3.15 Yleisökäymälät (WC 01-02)	32
	3.16 Koira-aitaus	33
	3.17 Viljelypalsta-alue	34
	3.18 Roska-astiat (R, SR)	34
4	ULKOILUREITTIIEN JA TEIDEN VARSIIEN KASVILLISUUDEN HOITO	35
	4.1 Avoimet alueet (A 01-05)	35
	KASVILLISUUDEN HOITO ULKOILUREITTIIEN VARRELLA (PIENENNÖS LIITEKARTASTA 2.)	37
	4.2 Puoliavoimet alueet (PA 01-12)	40
	4.3 Metsäiset alueet (M 01-09)	46
	4.4 Toimenpidesuosituksset suojelualueilla (L 01-03)	49

5	ULKOILUREITTIEN KUNNOSTAMINEN	53
	ULKOILUREITIT (PIENENNÖS LIITEKARTASTA 3.)	54
	5.1 Pääulkoilureitti	55
	5.2 Ulkoilureitit	55
	5.3 Ladut	55
	5.4 Kunnostettavat reittiosuudet	55
	5.5 Pysäköintialueet	57
	5.6 Uusi katuyhteys	57
6	KUSTANNUKSET	58

1 SUUNNITELMAN LÄHTÖKOHDAT JA TAVOITTEET

Uutelan virkistysalue on siirtynyt Liikuntavirastolta HKR:n hoitovastuulle vuonna 2004. Pitkään jatkuneesta asemakaavaprosessista, Aurinkolahden asuinalueen aiheuttamasta lisääntyvästä käytöstä ja kunnossapidon epäselvistä vastuualueista (liikuntavirasto / rakennusvirasto) johtuen tiettyjen osa-alueiden kunnossapitoperiaatteet vaativat täsmentämistä. Tämän hoito- ja kehittämissuunnitelman tavoitteena on saada Uutelan virkistysalueen hoito ajan tasalle erityisesti ulkoilureittien ja toiminnallisten alueiden osalta. Metsäalueiden hoidossa noudatetaan Uutelan luonnonhoidon suunnitelmassa 2002-2011 määritellyjä hoitoperiaatteita ja toimenpiteitä.

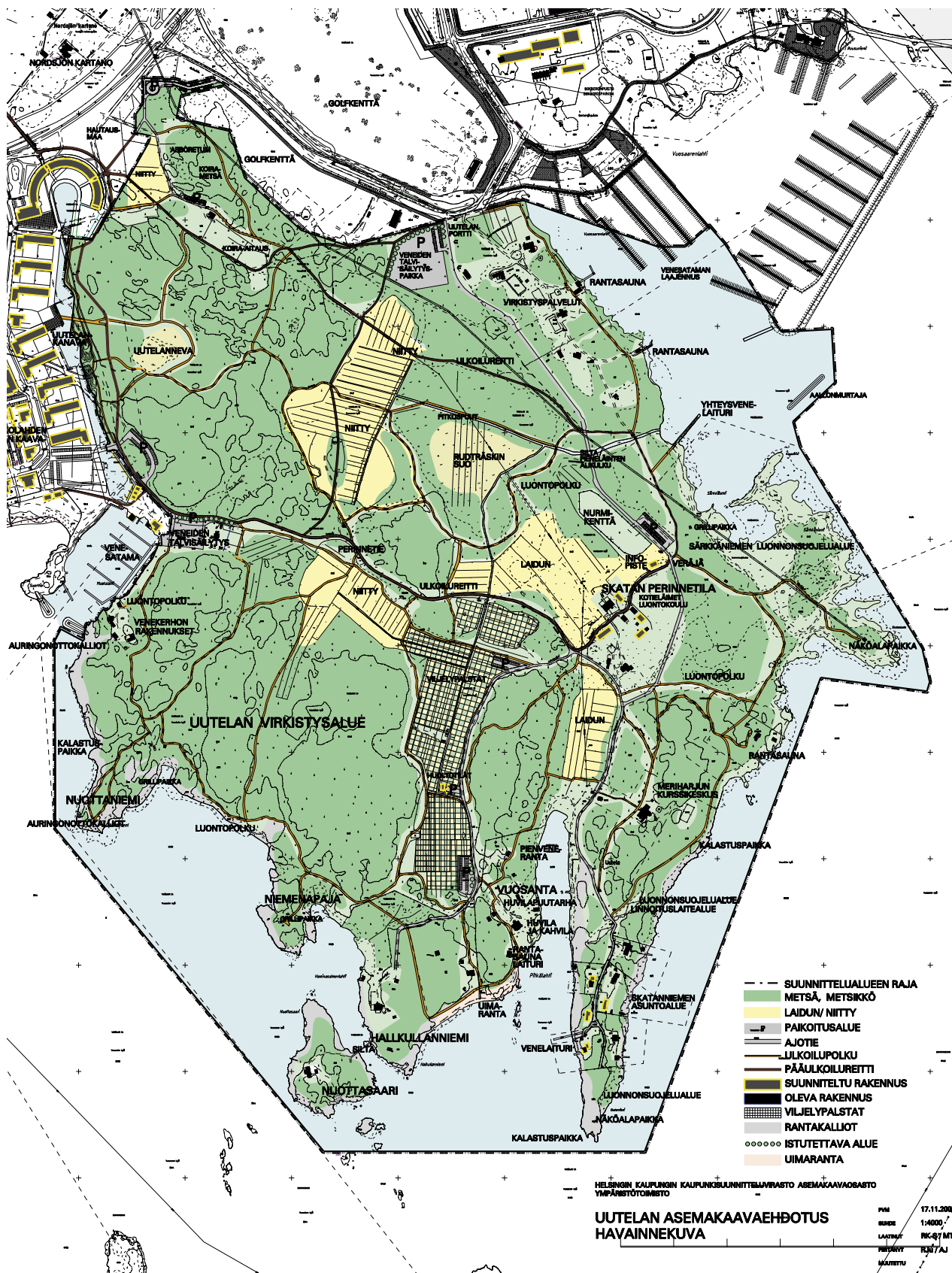
Tässä suunnitelmassa on käyty läpi reittien kunnostuksessa, hoidossa ja jatkosuunnittelussa huomioitavat asiat, rakenteet ja varusteet, ulkoilureittien ja tienvarsien kasvillisuus sekä arvioitu edellä mainittujen toimenpiteiden kustannukset. Työssä ei oteta kantaa metsäalueiden hoitoon reittien välittömiä reuna-alueita lukuunottamatta. Suunnittelutehtävän ulkopuolelle jäävät myös Uutelan kanavaan rajautuva puistoalue ja Uutelan venekerhon alue.

Uutelan asemakaavaehdotus sisältää useita virkistysalueita koskevia muutoksia, mm. koira-aitauksen siirtäminen Uutelan luoteisosaan, uuden katuyhteyden rakentaminen Itäreimarintieltä Särkkäniemen pysäköintipaikalle sekä viljelypalsta-alueen laajentaminen pohjoiseen päin. Kaavassa annetaan myös ohjeita Skatan tilan toimintojen ja hoidon järjestämiseksi. Tässä suunnitelmassa on näiden toimenpiteiden osalta esitetty vain yleisluontoisia jatkosuunnittelussa huomioon otettavia asioita.

Tämän työn pohjana ovat olleet seuraavat suunnitelmat:

- Yleiskaava 2002
- Uutelan asemakaavaehdotus 2005
- Uutela, Arvokkaat luontokohteet Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmän mukaan
- Uutela Skatanniemi, hoito- ja käyttösuunnitelma, Helsingin kaupunki ympäristösuojelulautakunta, 1989.
- Uutelan luonnonhoitosuunnitelma 2002-2011, Helsingin kaupungin rakennusvirasto
- Uutela Särkkäniemi, hoito- ja käyttösuunnitelma, Helsingin kaupunki ympäristösuojelulautakunta, Panplan oy, 1988 (korjattu 1992).
- Helsingin merenrantojen hoito ja tulevaisuus, Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisu 2003.
- Sirkku Laine: Ensimmäisen maailmansodan aikainen maalinnoitus Helsingissä, hoito-ohjeet, Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisu 1996:3.
- Viheralueiden puhtaanapidon kehittäminen, Jätehuoltosuunnitelma, Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisu 2000:10.
- Uutelan rakennetun ympäristön arvot. Kaupunkisuunnitteluvirasto 2003:9

UUTELAN ASEMAKAAVALUONNOS 17.11.2006



2 ERITYIS- JA SUOJELUKOhteet

Uutelan alueella on useita kulttuurihistoriallisesti, luonnonsuojelullisesti ja maisemallisesti arvokkaita suojelualueita ja -kohteita, jotka on rajattu tämän suunnitelman ulkopuolelle. Näiden arvokohteiden ylläpitämiseksi ja kunnostamiseksi tulee laatia omat erityissuunnitelmat.

2.1 SKATAN TILA

Skatan tila on rakennettu vanhalle kylänpaikalle, jolla on asuttu mahdollisesti jo 1500-1600 -luvulta lähtien. Tila edustaa katoamassa olevaa perinnemaisematyyppiä, joka on muotoutunut pitkäaikaisen karjan laiduntamisen myötä. Sen 1800-luvulla rakennettu päärakennus, rapattu kivinavetta ja hirsinen aitta edustavat Uutelan vanhinta rakennuskantaa. Alkujaan kruunutilana toiminut Skatan tila on vuokrattu yksityiselle vuokralaiselle (nykyinen vuokralainen Liina Lång, ent. Äkkijyrkkä), joka kasvattaa tilalla suomenkarjaa. Tilan laitumet ovat merkittävä osa Uutelan perinnemaisemaa.

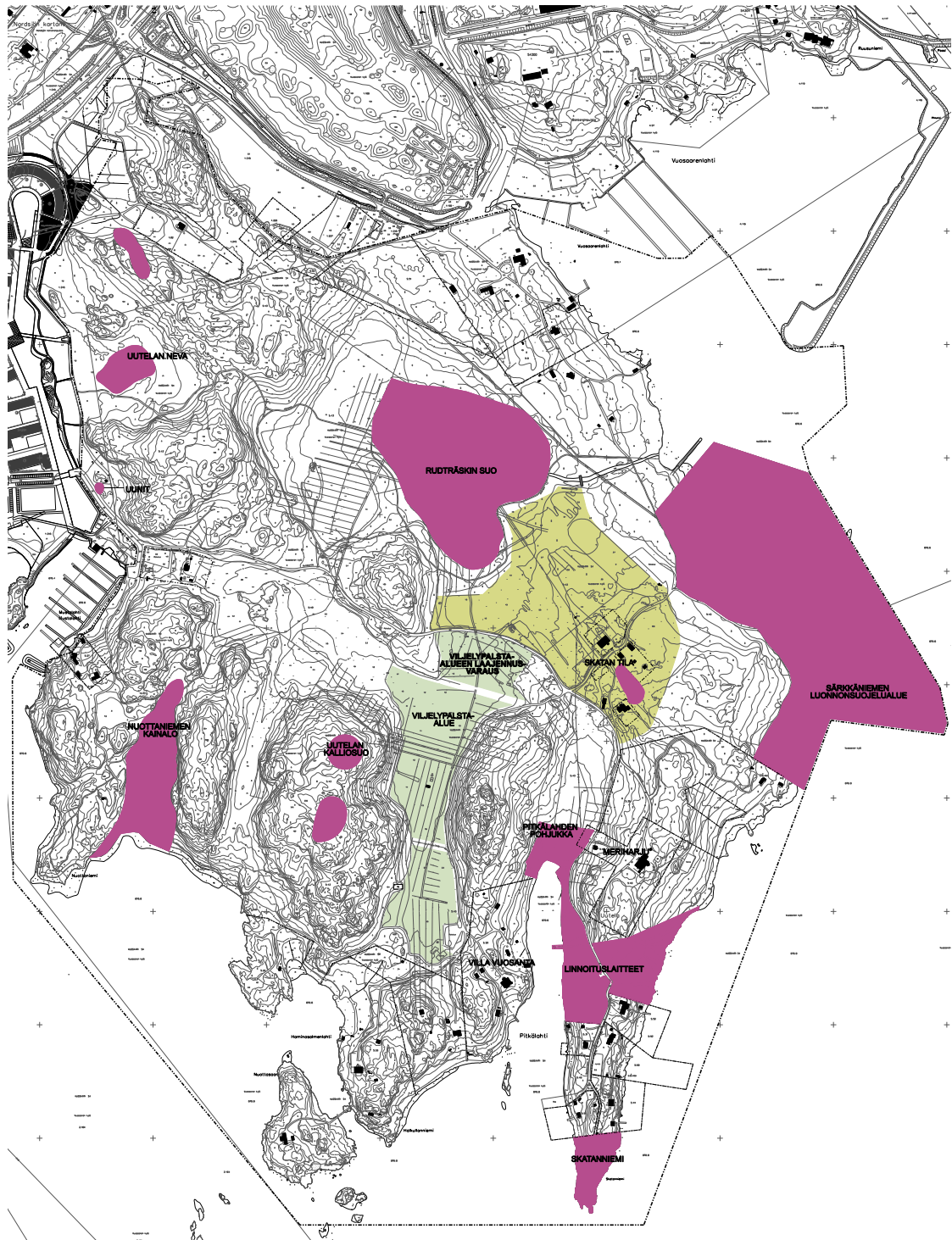
Tavoite:

Laiduntamisen jatkuminen Skatassa tulee turvata. Aluetta voidaan kehittää perinnemaatilana, joka voi toimia luontokouluna ja tarjota elämyspalveluita kaikille ikäryhmille. Alueen historiallisesti merkittävästä asemasta johtuen museovirastoon on syytä olla yhteydessä ennen mahdollisiin kunnostustoimenpiteisiin ryhtymistä. Skatan tilan vuokrasopimukset (Kv talo-osasto, HKR, Liv) tulee saattaa ajan tasalle.



Kuva 1. Näkymä Skatan tilan pihapiiristä.

ERITYIS- JA SUOJELUALUEET



2.2 VILLA VUOSANTA

Villa Vuosannan vuonna 1900 rakennetun päärakennuksen ovat suunnitelleet arkkitehdit Geselius, Lindgren ja Saarinen. Vuonna 1929 huvilan silloisen omistajan poika Erik Karsten perusti huvilan pihapiiriin kivikkopuutarhan ja arboretumin jonka istutuksiin käytettiin mm. Kaukasukselta ja Tiibetistä tuotettuja siemeniä. Helsingin yliopisto on inventoinut puutarhan kasvillisuuden 1970-luvulla ja inventointi on julkaistu Suomen dendrologian seuran julkaisussa v. 1979. Puutarhan alkuperäinen satojen kasvilajien kirjo on vuosikymmenien saatossa vähentynyt mutta huvilan pihapiiriä voidaan yhä pitää puutarhakasvillisuudeltaan erittäin arvokkaana. Nykyisin Helsingin kaupungin omistama Villa Vuosanta on vuokrattu yksityiselle, joka vuokraa tilojaan edelleen juhlatilaisuuksiin yms. Vuokrasopimuksessa edellytetään, että huvilan vieressä sijaitsevalle uimapaikalle kulku tulee sallia pihan vieritse kulkevaa puistoraittia pitkin silloin, kun kiinteistössä ei järjestetä juhlatilaisuuksia. Koska huvilalla järjestettävät tilaisuudet rajoittavat puistoraitin käyttöä, vuokralainen järjestää kulun ohjaamisen kiinteistön tuntumassa kulkevalle metsäpolulle silloin kun puistoraitin käyttö on estetty.

10

Kesällä 2004 Villa Vuosanta järjesti yleisen saunavuoron maanantaisin. Kesällä 2005 vuoroa ei enää järjestetty, koska henkilökunnalla oli vaikeuksia saada saunamaksut kerättyä. Erityisesti Rastilan talviuimarit ry on toivonut, että kaupunki voisi vaikuttaa asiaan siten, että Villa Vuosantaan saataisiin kesäisin ainakin yksi yleinen saunavuoro.

Tavoite:

Pyritään vaikuttamaan siihen, että yleinen saunavuoro voitaisiin järjestää myös jatkossa. Kulun ohjaus uimarannalle järjestään siten, että tontin länsipuolella oleva polku on helposti löydettävissä viljelypalstojen viereiseltä pysäköintialu-



Kuva 2. Villa Vuosanta.

eelta. Polku kunnostetaan ja siistitään mahdollisimman pian. Mikäli asema-kaavaluonnokseen merkitty uimaranta toteutuu, tulee kulku uimarannalle helpottumaan tulevaisuudessa.

2.3 MERIHARJU

Uutelantien ja Leikosaarentien risteyksessä sijaitseva Meriharjun huvila on rakennettu vuonna 1910 Björkenheimien suvun kesähuvilaksi. Huvilan meren puoleisella sivulla on maisema-arkkitehti Paul Olssonin suunnittelema puutarha, jonka kiviterassit ovat laajuutensa puolesta ainutlaatuiset Helsingissä. Huvilan ja linnoituslaitteiden välissä sijaitsee kivetty maisemapolku, joka saattaa liittyä Olssonin suunnitelmaan. Nykyisin Meriharjun huvila toimii Helsingin kaupungin nuorisoasiainkeskuksen kurssikeskuksena.

Tavoite:

Nuorisoasiainkeskus kunnostaa kurssikeskuksen pihapiirin yhteistyössä HKR:n kanssa. Kunnostussuunnitelman lähtökohtana tulee olla Paul Olssonin aikaan laatima suunnitelma joka ulottuu myös asemakaavassa tontiksi merkityn alueen ulkopuolelle. Kasvillisuuden nykytila inventoidaan suunnitelman lähtökohtaksi.

2.4 SÄRKKÄ- JA SKATANNIEMEN LUONNONSUOJELUALUEET

Sekä Särkkäniemen että Skatanniemen luonnonsuojelualueille on laadittu erilliset hoito- ja käyttösuunnitelmat. Särkkäniemen suunnitelma on vuodelta 1988 ja Skatanniemen vuodelta 1989. Hoito- ja käyttösuunnitelmat tulee tarkistaa kymmenvuotiskausittain. Helsingin ympäristökeskuksessa tehdään parhaillaan Skatanniemen luonnonsuojelualan hoito- ja käyttösuunnitelman päivitystyötä. Asiaa hoitaa Markku Heinonen.



Kuva 3. Skatanniemen suojelualan silokallioita.

Tavoite:

Luonnonsuojelualueiden hoito- ja käyttösuunnitelmat ovat alueiden hoidon ja käytön suhteen sitovia. Kaikki näistä suunnitelmista poikkeavat toimenpiteet pitää hyväksyttää Uudenmaan ympäristökeskuksessa. Hoitosuunnitelman osoittamien toimenpiteiden lisäksi, luonnonsuojelualueiden tila tulee tarkistaa vuosittain. Hoito- ja käyttösuunnitelman tavoitteista poikkeavat puutteet korjataan välittömästi.

2.5 LINNOITUSLAITTEET

Skatanniemellä on muinaismuistolailla suojeltu linnoituslaittekokonaisuus (asemakaavaehdotuksessa sm-alue).

Tavoite:

Muinaismuistoja tulee hoitaa asianmukaisesti. Tavoitteena on, että ensimmäisen maailmansodan aikaiset linnoituslaitteet säilyvät myös tuleville sukupolville sekä nähtävyytenä että muistutuksena alueen historiasta. Muinaismuistoalueiden hoidossa hyödynnetään rakennusviraston julkaisua: Sirkku Laine: Ensimmäisen maailmansodan aikainen maalinnoitus Helsingissä, hoito-ohjeet, Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 1996:3 sekä museoviraston julkaisemia ohjeita. Selvitetään museovirastolta onko alueelle syytä laatia erillinen hoito- ja käyttösuunnitelma vai riittääkö jo laadittujen hoitosuosittelusten toteuttaminen.



Kuva 4. Näkymä Särkkäniemen luonnonsuojelualueelle.

2.6 GEOLOGISET NÄHTÄVYYDET

Suunnittelualueeseen rajautuvalla Uutelan kanavan puistoalueella on kanavan rakentamisen yhteydessä paljastettu silokalliota, jossa näkyy graniittijuonteita vulkaanisessa kivessä. Kallion pinnalla on havaittavissa myös erilaisia jäätikön aikaansaamia kulutusjälkiä. Silokalliossa näkyy valitettavasti myös kaivinkoneiden jättämiä naarmuja. Uoman rinteeseen on jätetty paikoilleen rapakivinen siirtolohkare, jossa näkyy selvästi Viipurin alueen rapakiven rakenne. Kumpiakin geologisia piirteitä on nähtävissä muuallakin Helsingissä, mutta kivillä on paikallista merkitystä etenkin kun ne ovat aivan kävelytien varrella.

Nuottaniemellä ja Niemenapajan alueella on luonnon - ja maisemansuojelun kannalta tärkeä kallioalue.

Tavoite:

Geologisista nähtävyyksistä kerrotaan alueelle asennettavissa infotauluissa.

2.7 TIILI- JA KALKKIUUNIT

Uutelan kanavatyömaan reunassa on paljastunut historiallisia tiilenpoltto-uuneja sekä kalkkiuuni. Ne ovat todennäköisesti 1700-luvun loppupuolelta tai 1800-luvun alkupuolelta, mutta voivat olla nuorempiakin. Uunit eivät olleet aiemmin museoviraston tiedossa, mutta ne on nyt lisätty museoviraston ylläpitämään muinaisjäännösrekisteriin. Kanavan alkupäässä Mustalahden tiiliuunien takana on lisäksi louhinta-alue, johon liittynyt rakennus purettiin kanavatöiden tieltä. Louhinta-alueen tarkoituksesta ei ole varmaa tietoa.

Tavoite:

Alue siistitään ja otetaan hoidon piiriin. Uunien kohdalle sijoitetaan opastaulu yhteistyössä museoviraston kanssa. Turvallisuuskysymykset on huomioitava. Alueen hoidossa noudatetaan museoviraston julkaisemia ohjeita.

3 RAKENTEIDEN JA VARUSTEIDEN TÄYDENTÄMINEN JA KUNNOSTAMINEN

Rakenteita ja varusteita uusittaessa tavoitteena on tyyllisesti ja toiminnallisesti yhtenäinen kokonaisuus. Tavoitteena on ottaa käyttöön sama kalustesarja kuin keskuspuistoon on suunnitteilla (penkki, pöytä, opastaulu, kuntoväline). Kalusteet uusitaan tämän suunnitelman periaatteiden mukaisesti ja tarvittaessa laaditaan tätä suunnitelmaa täydentäviä lisäsuunnitelmia (esim. grillikatos ja WC:t). Periaatteena on keskittää virkistyskäyttöä palvelevat rakenteet ja varusteet alueen ”toiminnallisiin solmukohtiin”, missä ne ovat helposti hoidettavissa ja valvottavissa.

3.1 GRILLIKATOKSET (GRILLI 01-04)

Uutelassa on kolme grillikatosta, joista kaksi on liikuntaviraston ja yksi rakennusviraston rakentama. Grillipaikat ovat hyvin suosittuja.

14 | Grillikatokset ovat olleet tähän saakka liikuntaviraston hoidossa mutta siirtyvät jatkossa HKR:n huollettaviksi. Liikuntavirastossa itäinen yksikkö ja myöhemmin Merellinen osasto huolsi grillipaikat yleensä kaksi kertaa viikossa (maanantaisin ja perjantaisin, koska suurin käyttöaste on viikonloppuisin). Huolto käsitti grillin ympäristön siistimisen, ja roska-astioiden tyhjentämisen. Polttopuita jätettiin kunkin huoltokäynnin yhteydessä vain muutaman pesälisen verran. Aiemmin kun polttopuita jätettiin reilumpia määriä, oli varastaminen systemaattista. Grillit ovat olleet käytössä ja niitä on huollettu ympäri vuoden. Joskus tosin lunta on tullut niin paljon, ettei pakettiautolla ole päässyt vähään aikaan perille, mutta sellaiset tilanteet ovat olleet harvinaisia. Uutelan grillikatokselle pääsee autolla Mustalahdelta ja Niemenapajan grillikatokselle idästä viljelypalsta-alueen eteläpuolitse.

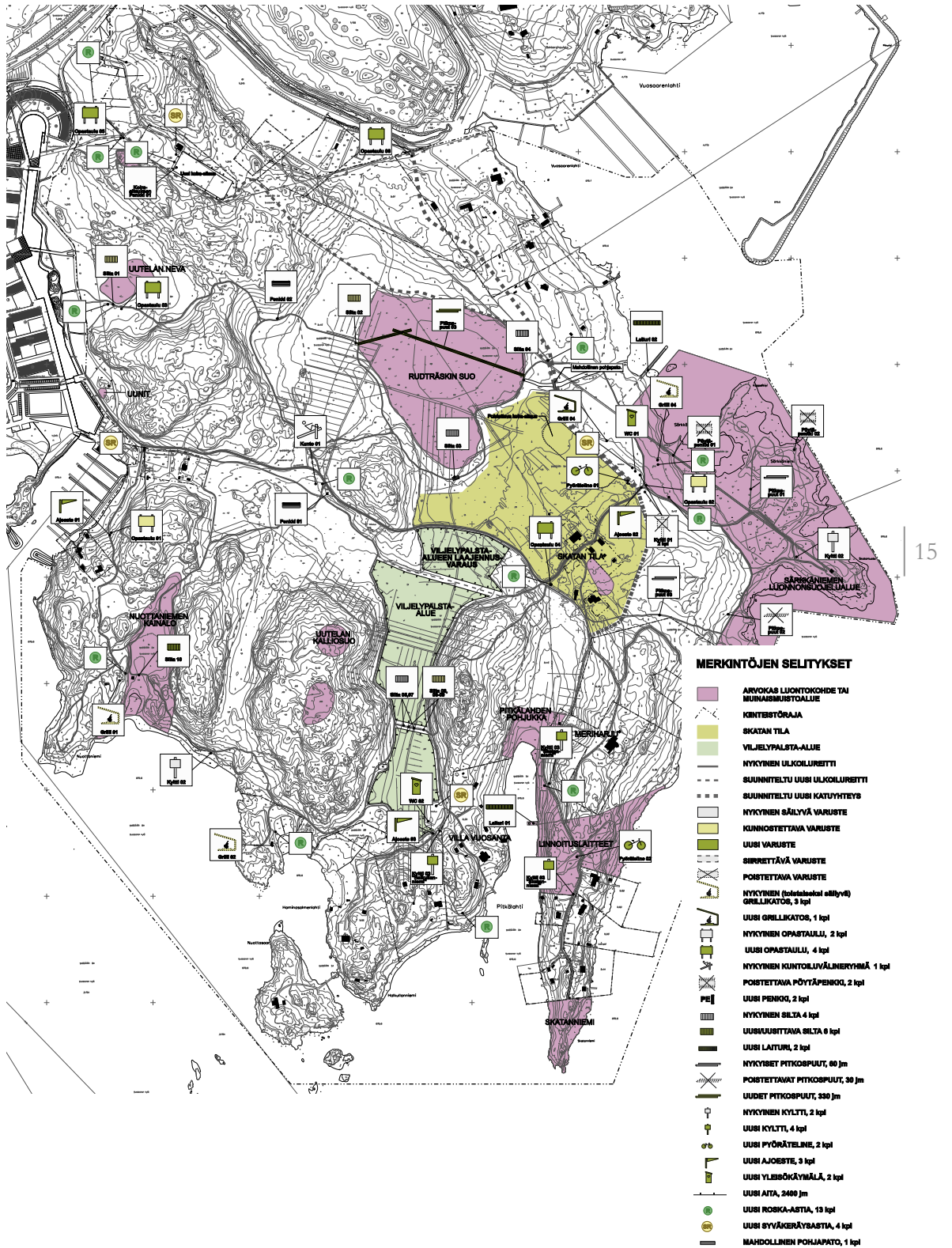
Grillipaikkojen yhteisenä ongelmana on huono savunpoisto ja ilkivalta töherykset ja rakenteiden rikkominen. Ilkivallan ja virheellisen käytön vuoksi vuoksi grillipaikoilla olisi hyvä olla käyttöohje. Ohjeessa tulee myös olla puhelinnumero, johon voi ilmoittaa halkojen loppumisesta.

Rakennusviraston pitkän tähtäimen tavoitteena on, että Uutelaan jää tulevaisuudessa vain yksi grillikatos.

Grilli 01 (säilyvä/poistettava)

Grillikatos on liikuntaviraston rakentama ja aiemmin myös liikuntaviraston ylläpitämä. Katoksen on suunnitellut Keiski Arkkitehdit Oy. Katoksen halko- ja roska-astiatelineen rakenteet ovat kunnossa. Seinissä on jonkin verran töheryksiä. Grilli, rutilä ja kupu ovat nokiset. Rinnettä vasten ankkuroitu pöllireunnus on irti maasta. Grillin yhteydessä on kaksi roska-astiaa: pyöreä oranssikantinen liikuntaviraston malli katoksen sisällä ja kulmikas kuumasinkitty astia, joka seisoo katokseen kuuluvassa halko- ja roska-astiatelineessä. Katoksessa on pöytäpenkki joka on tyydyttävässä kunnossa. Toistaiseksi grillipaikka säi-

RAKENTEET JA VARUSTEET (PIENENNÖS LIITEKARTASTA 1.)



lytetään. Tavoitteena on siisti ympäri vuoden ulkoilijoita palveleva grillipaikka. Pitkällä tähtäimellä grillipaikasta luovutaan.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Katoksen pylväät maalataan. Irronnut pöllireunus kiinnitetään maahan. Kun pöytäpenkin uusiminen tulee ajankohtaiseksi, valitaan katoksen arkkitehtuuriin paremmin sopiva malli.

Toistuvat toimenpiteet:

Grillin kunto tarkistetaan ja betonitaso, ritilä sekä kupu pestään vuosittain. Myös pöytäpenkkien kunto on tarkistettava. Roska-astiat tyhjennetään Mustalahden parkkipaikalle sijoitettavaan syväkeräysastiaan, lattia lakaistaan ja halkoja tuodaan parin pesällisen verran kahdesti viikossa, esim. maanantaisin ja perjantaisin, kuten liikuntavirasto on asian hoitanut. Kasvillisuuden hoito ks. kappale 4.2; PA 06.

Grilli 02 (säilyvä/poistettava)

Grillikatosis on Liikuntaviraston rakentama ja aiemmin myös ylläpitämä. Katoksen on suunnitellut Keiski Arkkitehdit Oy. Grillin betoniosan ylin laatta on lohjennut kulmasta. Grilli, ritilä ja kupu ovat nokiset. Toistaiseksi grillipaikka säilytetään.

16



Kuva 5. Grilli 02 Niemenapajassa.

Tavoitteena on siisti ympäri vuoden ulkoilijoita palveleva grillipaikka. Pitkällä tähtäimellä grillipaikasta luovutaan.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Grillin ylin betonilaatta uusitaan. Katoksen pystyylväävät maalataan.

Toistuvat toimenpiteet:

Ks. Grilli 01. Roska-astiat tyhjenetään Viljelypalsta-alueen parkkipaikalle sijoitettavaan syväkeräysastiaan. Kasvillisuuden hoito ks. Kappale 4.2; PA 10.

Grilli 03 (säilyvä/poistettava)

Särkkäniemen luonnonsuojelualueella sijaitseva Grillikatos on HKR:n rakentama ja ylläpitämä. Katoksen puuhuolto on tilattu tähän asti liikuntavirastolta. Grillissä on savunpoisto-ongelma: Hormi ei vedä ja savu jää katoksen sisään. Katoksen pylväitä ja kaiteita on veistelty ja halkoteline on pahasti rikki. Grillin ritilä on likainen ja huonossa kunnossa. Katoksen läheisyydessä on hauska paksusta puunrungosta sahattu pyöräteline. Grillikatoksen käyttö on kuluttanut ympäristöä tavalla, joka ei sovellu luonnonsuojelualueelle. Tavoitteena on ylläpitää grillikatosta toistaiseksi ja poistaa se kun rakenteet ovat kuluneet loppuun. Uutta katosta ei luonnonsuojelualueelle rakenneta.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Grillin ritilä uusitaan. Grillikatos maalataan (esim. Pinotex Ebenholz). Rakennetaan uusi halkoteline, jossa on myös tila roska-astialle. Noin 5 vuoden kuluttua grillikatos puretaan.

Toistuvat toimenpiteet:

Ks. Grilli 01. Roska-astiat tyhjenetään läheiselle parkkipaikalle sijoitettavaan syväkeräysastiaan. Kasvillisuuden hoito ks. kappale 4.4; L 01.

Grilli 04 (uusi)

Sitten kun muut grillipaikat ovat tulleet purkuikään, rakennetaan Särkkäniemen pysäköintialueen läheisyyteen uusi grillipaikka. Grillikatos rakennetaan mahdollisimman yksinkertaiseksi ja ilkeäkestäväksi. Savunpoiston kannalta Keiski Arkkitehdit Oy:n mallit (grillit 01 ja 02) ovat parempia kuin Grilli 03:n malli.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Tavoitteena on, että grillikatos rakennetaan koira-aitauksen siirron yhteydessä.

Toistuvat toimenpiteet:

Ks. Grilli 01. Roska-astiat tyhjenetään läheiselle parkkipaikalle sijoitettavaan syväkeräysastiaan.

3.2 PÖYTÄPENKIT (PÖYTÄPENKKI 01-02)

Pöytäpenkki 01 (poistettava)

Grillikatoksen (Grilli 03) takana rannassa pensaikon takana piilossa, on rikkinäinen pöytäpenkki, joka on oletettavasti vähäisellä käytöllä. Tavoitteena on, että luonnonsuojelualueella ei olisi pöytäpenkkejä, sillä ne lisäävät ympäristön roskaantumista, kulutusta ja houkuttelevat luvattomaan tulentekoon.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Pöytäpenkki poistetaan.

Pöytäpenkki 02 (poistettava)

Särkkäniemen luonnonsuojelualueella on pöytäpenkki kauniilla paikalla niemen kärjessä. Penkki on vaurioitunut ja sen vieressä on poltettu nuotiota. Tavoitteena on, että luonnonsuojelualueella ei ole pöytäpenkkejä, sillä ne lisäävät ympäristön roskaantumista, kulutusta ja houkuttelevat luvattomaan tulentekoon.

18

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Pöytäpenkki poistetaan. Jos poistosta tulee yleisöltä paljon negatiivista palautetta, asennetaan niemen kärkeen uusi kiintopenkki.



Kuva 6. Pöytäpenkki 02 Särkkäniemessä. Pöytäpenkin vieressä on poltettu nuotiota.

3.3 PENKIT (PENKKI 01-02)

Penkit 01 ja 02 (uudet)

Suunnitelmassa on esitetty kaksi uutta kiintopenkkiä levähdys- ja katselupaikoiksi. Penkki 01 sijoitetaan niityn laitaan Uutelan tien eteläpuolelle. Penkki 02 sijoitetaan lähelle VI-laidunlohkoa ulkoilureitin reunaan. Kalusteiden tarkempi paikka valitaan maastokatselmuksessa.

3.4 OPASTAULUT (OPASTAULUT 01-06)

Uutelassa on tällä hetkellä kaksi liikuntaviraston pystyttämää opastaulua (ks. opastaulut 01 ja 02). Uutelan kanavan ja Aurinkolahden asuinalueen rakentamisen myötä alueelle tulee johtamaan uusia katu- ja ulkoilureittejä. Niistä merkittävin tulee olemaan Kanavapuiston pohjoisosasta Uutelan uuden koiraitauksen ja pääulkoilureitin suuntaan johtava kevyen liikenteen reitti. Aurinkolahden Kanavapuiston keskivaiheilta avautuu Uutelan suuntaan uusi, edellistä vaatimattomampi ulkoilureitti. Kolmannen uuden kulkuyhteyden muodostaa pohjoisesta Skatan suuntaan suunniteltu katu. Tärkeimpien saapumisreittien ja pysäköintialueiden yhteyteen tulee sijoittaa opastaulut, kuten myös Uutelantien ja Skatantien risteykseen. Samalla vanhojen opastaulujen tiedot tulee päivittää ajan tasalle. Pitemmän tähtäimen tavoitteena on, että nykyiset opastaulut uusitaan siten, että Uutelan alueella on kuusi uutta keskenään samanlaista opastaulua. Opastaulujen informaatio kuitenkin vaihtelee taulun sijainnin mukaan.

Opastauluissa kerrotaan muun muassa, mikä alueella on sallittua ja mikä kiellettyä. Kartoissa esitetään mm. ulkoilureitit eripituisine lenkkivaihtoehtoineen, luonnonsuojelualueet ja lyhyt kuvaus alueen historiasta, koirien vapaanapitämiskielto, tulentekokielto lisätietoineen ja grillipaikkojen käyttöohje. Lisäksi taulussa tulee olla puhelinnumero, johon käyttäjät voivat soittaa kunnossapitongelmista.

Opastaulujen kunto tarkastetaan vuosittain ja niiden ympäriltä poistetaan haittaava kasvusto.

Opastaulu 01 (säilyvä/uusi)

Uutelan opastaulu sijaitsee ulkoiluraitin varrella noin 150 m Mustalahden pysäköintialueelta. Taulun maalattu kehikko on suhteellisen hyvässä kunnossa. Osa kattopäreistä on irronnut.

Toimenpiteet:

Opastaulun kartta ja muut tiedot päivitetään. Puuttuvat kattopäreet uusitaan.

Kun uudet opastaulut (ks. opastaulut 03-05) asennetaan, uusitaan ja siirretään opastaulu 01 Mustalahden pysäköintialueen reunaan, jossa se on paremmin nähtävillä.

Opastaulu 02 (säilyvä/uusi)

Särkkäniemen luonnonsuojelualueen, luontopolkujen ja grillipaikan vaaleanharmaaksi maalattu opastaulu on suhteellisen hyvässä kunnossa. Yksi taulun yhdeksästä teksti- ja kuvaikkunasta puuttuu. Katon päreissä kasvaa kaunista jäkälää.

Toimenpiteet:

Opastaulun kartta ja muut tiedot päivitetään. Opastaulun kehikko maalataan mustaksi (Pinotex Ebenholz).

Sitten kun kokonaan uudet opastaulut (ks. opastaulut 03-05) asennetaan, uusitaan tämäkin opastaulu.

Opastaulu 03 (uusi)

Uutelan neva on luokiteltu Helsingin kaupungin luontotietojärjestelmään arvokkaaksi kasvillisuus- ja kasvistokohteeksi ja asemakaavaehdotuksessa se on merkitty alueen osaksi, jolla on luonnonsuojelullista arvoa. Koska virkistyskäyttö ja luonnon kuluminen Uutelan kanavan itäpuolella tulee lisääntymään kanavapuiston ja Aurinkolahden asuinalueen valmistuttua, tulee Uutelan nevan luontoarvoista kertoa virkistysalueen käyttäjille. Tavoitteena on nevan säilyminen myös tuleville sukupolville.



Kuva 7. Särkkäniemen opastaulu 02.

Toimenpiteet:

Uutelan nevan läheisyyteen rakennetaan uusi opastaulu, jossa alueen luontoarvot esitellään. Taulun tarkempi sijoitus tulee tutkia suhteessa Uutelan kana-vapuistoon ja sieltä tuleviin reitteihin.

Opastaulu 04 (uusi)

Skatanniemen luonnonsuojelualueelle johtava reitti on huonosti opastettu. Maanomistajat ovat kyhänneet Skatantien varteen omia opasteita, jotta kävijät eivät eksyisi yksityisille tonteille.

Toimenpiteet:

Asennetaan uusi opastaulu, jossa kerrotaan, mikä luonnonsuojelualueella on kiellettyä ja mikä sallittua. Tähän tauluun liitetään myös informaatiota linnoituslaitteiden ja Villa Meriharjun historiasta. Opastaulun tarkempi sijoitus tulee tutkia suhteessa asemakaavaluonnoksessa esitettyyn uuteen katulinjaukseen. Opastaulun suunnitteluvaiheessa tulee olla yhteydessä museovirastoon.

Opastaulu 05 (uusi)

Uutelan asemakaavaehdotuksessa on Särkkäniemen ja Skatan suuntaan johtavan uuden pääulkoilureitin varaus. Ulkoilureitin varrella sijaitsee myös Uutelan uusi koira-aitaus.

Toimenpiteet:

Uuden koira-aitauksen yhteyteen rakennetaan uusi opastaulujoka sisältää perustietoja Uutelan virkistys- ja suojelualueista. Taulussa voidaan lisäksi kertoa koirien ulkoiluttamiseen liittyvistä kielloista ja rajoituksista Uutelassa. Taulun tarkempi sijoitus ratkaistaan kun aitauksen ja reittien paikka on tarkentunut.

Opastaulu 06 (uusi)

Kun asemakaavaluonnoksessa esitetty, Itäreimarintieltä Skattaan johtava katu rakennetaan, muuttuvat Uutelan liikennejärjestelyt ratkaisevasti. Uutelantie rauhoitetaan puhtaasti kevyen liikenteen käyttöön ja kaikki ajoneuvoliikenne ohjataan käyttämään uutta katuyhteyttä.

Toimenpiteet:

Tien pohjoispäähän sijoitetaan uusi opastaulu jonka tavoitteena on tarjota autolla saapuville ulkoilijoille perustietoa Uutelasta. Taulun tarkempi sijoitus ratkaistaan kadun ja siihen liittyvien pysäköintialueiden suunnittelun yhteydessä.

3.5 KUNTOILUVÄLINEET (KUNTO 01)

Kunto 01 (säilyvä/uusi)

Pääulkoilureitin ja niittyjen välissä on kaksi liikuntaviraston rakentamaa puurakenteista kuntoiluvälinettä, jotka myös Seppo Kannelsuolta saatujen tietojen mukaan jäävät liikuntaviraston hoitoon. Liikuntavirasto on aikanaan valinnut kuntoiluvälineiden sijainnin yhdessä kuntoilijoiden kanssa. Välineet ovat hyvässä kunnossa, mutta niiden alla kasvaa vesakkoa.

Toimenpiteet:

Tavoitteena on pitää kuntoilupaiikka hyvässä kunnossa ja sen ympäristö siistinä. Kuntoiluvälineiden alta poistetaan vesakko juurineen mahdollisimman pian ja välineiden alle asennetaan kivituhka-alue. Kun välineiden uusiminen tulee ajankohtaiseksi, korvataan kuntoiluvälineet samalla mallilla kuin mihin päädytään keskuspuistossa tai muilla alueen yleiseen kalustetyyliin sopivilla välineillä. Samalla tarkastetaan välineiden paras sijaintipaikka.

3.6 SILLAT (SILTA 01-10)

Silta 01 (uusi)

Puusilta Uutelan nevan vieressä on kunnossa.



Kuva 8. Kuntoiluväline Uutelan tien ja laitumen välissä.

Toimenpiteet:

Kuntoa seurataan vuosittain tehtävin tarkastuksin.

Silta 02 (uusi)

Ikääntyneestä puusillasta puuttuvat kaiteet.

Toimenpiteet:

Silta uusitaan, minkäjälkeen kuntoa seurataan vuosittain tehtävin tarkastuksin.

Silta 03 ja Silta 04 (säilyvät)

Puusillat on uusittu syyskuussa 2005.



Kuva 9. Kunnostamaton puusilta (Silta 02).

Toimenpiteet:

Kuntoa seurataan vuosittain tehtävin tarkastuksin.

Silta 05 - SILTA 09 (2 säilyvää, 3 uutta)

Viljelypalsta alueen läpi kulkevalla polulla on viisi puusiltaa, joista kaksi on kunnostettu.

Toimenpiteet:

Vielä kunnostamattomat sillat (3kpl) uusitaan, minkä jälkeen kuntoa seurataan vuosittain tehtävin tarkastuksin.

Silta 10 (uusi)

Nuottaniemen kainalossa oleva lahdenpoukama jatkuu alavana rehevänä korpena sisämaahan päin. Pohjukan poikki kulkeva ulkoilupolku (ks. kappale 5.4; reitti 11) on usein veden vallassa.

Toimenpiteet:

24

Rakennetaan uusi silta käytävän matalimpaan kohtaan. Silta tulee toteuttaa siten, että se mahdollistaa vedenpinnan tason vaihtelun lahdenpohjukassa



Kuva 10. Syyskuussa 2005 uusittu puusilta (Silta 04).

3.7 LAITURIT (LAITURI 01-02)

Laituri 01 (uusi)

Pitkälahden luonnonkauniin poukamaan rannassa Villa Vuosantaa vastapäätä sijaitsee vanhan laiturin kiviarkku. Laituripaikka ja sen ympäristö ovat muinaismuistoaluetta. Alueelta on löydetty inventointien yhteydessä mm. Skatanniemen linnoitustyömaan aikaisia työmaaparakkien kivijalkoja. Paikka sijaitsee myös aivan luonnonsuojelualueen rajan vieressä.

Toimenpiteet:

Vanhan laiturin kiviarkku kunnostetaan ja sen varaan rakennetaan uusi puurakenteinen oleskelulaituri, jossa on kiinteä penkki. Laituri voi olla myös melojien ja soutelijoiden käytössä. Hankkeesta tulee neuvotella ympäristökeskuksen sekä museoviraston rakennushistorian osaston edustajien kanssa ennen tarkempaan suunnitteluun ryhtymistä.

Laituri 02 (uusi)

Kuvaus:

Vuosaarenlahden rannassa aivan Särkkäniemen suojelualueen reunassa sijaitsee vanhan laiturin kiviarkku. Alueelle on Uutelan asemakaavaehdotuksessa merkitty uusi yhteysvenelaituri.



Kuva 11. Laiturin 1. ehdotettu sijaintipaikka Pitkälahden rannassa.

Toimenpiteet:

Vanhan laiturin kiviarkku kunnostetaan ja sen varaan rakennetaan uusi puurakenteinen yhteysvene/aurionottolaituri, jossa on kiinteä penkki. Kiviarkut on ensin kunnostettava.

3.8 PITKOSPUUT (PITKOSPUUT 01-04)***Pitkospuut 01 (säilyvä)***

Pitkospuut Särkkäniemen luonnonsuojelualueella ovat hyvässä kunnossa.

Toimenpiteet:

Kunto tarkastetaan vuosittain jäiden lähdön jälkeen.

Pitkospuut 02 (poistettava, ks. Polku 9)

Pitkospuut Särkkäniemen luonnonsuojelualan eteläkulmassa rikkoutuivat ja siirtyivät pois paikaltaan tammikuun 2005 tulvassa. Reittiä on jo osin kunnostettu uudella pintamurskeella. Reitti pidetään käyttökelpoisena ilman pitkospuuta suurimman osan vuodesta. Uusia pitkospuuta ei kannata rakentaa sillä ne eivät tässä paikassa pysy.



Kuva 12. Pitkospuut 01.

Toimenpiteet:

Tuodaan uusi pintakerros tulvaveden syömille kohdille. Vanhojen pitkospuiden jäänteet kerätään pois. Reitin kunto tarkastetaan vuosittain ja ryhdytään tarvittaviin toimenpiteisiin.

Pitkospuut 03 (säilyvä)

Pitkospuut Skatan tilan kaakkoispuolella ovat hyvässä kunnossa.

Toimenpiteet:

Kunto tarkastetaan vuosittain.

Pitkospuut 04 (uusi)

Rudträskin suolle on ehdotettu sekä Uutelan luonnonhoitosuunnitelmassa 2002-2011 että asemakaavaluonnoksessa uusia pitkospuuta ja katselulavaa. Rudträsk on määritelty ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmässä arvokkaaksi kasvillisuus-, kasvisto- ja linnustokohteeksi.

Toimenpiteet:

Rakennetaan uudet pitkospuut ja katselulava erillisen suunnitelman mukaan. Pitkospuiden ja katselulavan avulla alueesta muodostuu uusi kiinnostava ulkoilureitti ja luontokohde.



Kuva 13. Rikkoutuneet pitkospuut 02.

3.9 LUONTOPOLUN RASTIT

Uutelaa kiertää noin 4 km pitkä luontopolku, jonka varrella on 22 paikallises-ta luonnosta kertovaa rastia. Rastit on tehty 80-luvulla. Ne ovat suurimmaksi osaksi hyvässä kunnossa, mutta niiden tiedot ovat osin vanhentuneita.

Luontopolulle tarvitaan nykyistä parempi viitoitus. Perinteisten maastoon asen-nettavien opasviittojen lisäksi reitti merkitään teipeillä tai pienillä tolpile.

Vaihtoehtona nykyiselle luontopolulle tutkitaan mahdollisuutta jakaa informaatiota internetin kautta, jolloin jatkuvaa kunnossapitoa ja päivittämistä vaativat rastit voitaisiin poistaa. Tällä hetkellä rakennusviraston sivuilta löytyy tietoa Uutelan luontopolusta osoitteessa <http://www.hel2.fi/hkr/iher/uutelanluontopolku.shtml> Päiväkodit, koulut ja yksityiset ulkoilijat voisivat tulostaa itselleen luontopolkumateriaalin etukäteen. Maastossa olisi kunnolliset pääopastaulut ja hyvä viitoitus. Viitoissa pitäisi näkyä:

- matka (jäljellä oleva)
- eripituiset reittivaihtoehdot
- www. osoite, josta voi hakea tiedot

28

Luontopolun ideointiin ja ylläpitoon voidaan harkita myös kummikoulua, joka tekisi polusta ehdotuksen kouluprojektina. Myös jokin yhdistys voi toimia kummina.

Toimenpiteet:

Laaditaan opasmateriaali (kartta, rastien tekstit ja kuvat) internetiin. Uudet rastit, joihin opasmateriaali viittaa, merkitään maastoon esim. tolppiin kiinnitetyillä



Kuva 14. Luontopolun rasti.

numeroilla. Vanhat luontopolun rastit poistetaan kun uusi tieto on saatavilla. Siihen saakka niiden kunto tarkastetaan vuosittain.

3.10 VIITOITUS

Ulkoilureittien viitoituksesta laaditaan erillinen suunnitelma. Uutta viitoitusta tarvitaan ainakin koirapuistoon, viljelypalsta-alueelle, Särkkäniemen ja Skatanniemen luonnonsuojelualueille, Skatan tilalle, Mustalahden venesatamaan ja Meriharjun kurssikeskukseen. Viitoituksen tyyli ja koko on sovittava muihin varusteisiin.

3.11 OPASTEET (KYLTTI 01-03)

Kyltti 01 (Poistettavat, 2kpl)

”Koirat on aina pidettävä kytkettynä tällä alueella” -kyllit ovat likaiset, rikki ja niitä on sotkettu. Koirat on pidettävä kytkettynä koko Uutelan alueella, jotta ne eivät häiritse luonnonsuojelualan eläimiä ja lemmiä. Järjestyslain (27.6.2003/612) mukaan koirat on pidettävä kytkettynä taajama-alueella.

Toimenpiteet:

Ohje koirien pitämisestä kytkettynä liitetään isoihin opastauluihin. Vanhat irralliset kyltit poistetaan.



Kuva 15. Huonokuntoinen koirien ulkoilutuskyltti.

Kyltti 02 (uusia, 2-3 kpl)

Avotulen teko Uutelassa on sallittua vain grillipaikoilla. Nuotiopaikkoja näkyy kuitenkin monessa paikassa maastossa. Tulen irtipääsemisen lisäksi uhkana on kauniiden silokallioiden pinnan vaurioituminen. Suunnitelmassa on esitetty paikat ”Avotulenteko kielletty” - kylteille. Kylttien tekstissä voitaisiin myös kertoa tarkemmin silokallioiden synnystä ja siitä, miten nuotio vaurioittaa kallion pintaa. Tavoitteena on rajoittaa avotulentekoa nykyistä paremmin ja varmistaa, että Uutelan käyttäjät osaavat arvostaa alueen erityispiirteitä kuten hienoja silokallioita.

Toimenpiteet:

Kyltteihin laaditaan teksti ja kyltit pystytetään suunnitelmakarttaan merkittyihin kohtiin. Teksti tulee olla suomeksi, ruotsiksi, venäjäksi ja englanniksi. Myös opastauluihin liitetään sama kielto ja teksti.

Kyltti 03, (uusia, 3 kpl)

Halkullanniemen uimarannan ja Skatanniemen luonnonsuojelualueen opastus on nykyisin puutteellinen.

Toimenpiteet:

Asennetaan uusi Halkullanniemen uimarannalle opastava viitta ja kaksi uutta viittaa Skatanniemeen. Ensimmäisen kyltin tavoitteena on, että uimarit ja aurin gonottajat löytävät rannalle helposti ja että Villa Vuosannan käyttöä häiritsevä läpikulku vähenee. Kaksi muuta kylttiä ohjaavat Skatannimeen. Opaskylttien tarkka paikka päätetään Uutelan viitoitus suunnitelman yhteydessä.

3.12 LIIKENNEMERKIT

Uutelaan tulee laatia kokonaisvaltainen liikenteen ohjaussuunnitelma. Täsmentämistä vaativat erityisesti pysäköinti-/pysäköintikieltoalueiden opasteet, ajokielto-merkit ja nopeusrajoitukset. Suunnitelma laaditaan kaupunkisuunnitteluviraston liikennesuunnitteluosaston toimesta yhteistyössä HKR:n katu- ja puisto-osaston kanssa.

3.13 PYÖRÄTELINEET (PYÖRÄTELINEET 01-02)**Pyöräteline 01 (uusi)**

Pyöräily Särkkäneimen luonnonsuojelualueella ei ole sallittua. Särkkäniemen pysäköintialueella ei ole tällä hetkellä muita pyörätelineitä kuin grillikatoksen vieressä sijaitseva isoon puunrunkoon sahattu teline.

Toimenpiteet:

Särkkäniemen pysäköintialueen yhteyteen sijoitetaan uudet pyörätelineet.

Pyöräteline 02 (uusi)

Pyöräily on sallittu Skatannimen ajotiellä, mutta ei luonnonsuojelualueella. Skatanniemellä ei ole tällä hetkellä pyörätelineitä. Suunnitelmassa pienelle pysäköintipaikalle sijoitetaan uusi pyöräteline merkiksi siitä, että Skatanniemen kärkeen saa viedä pyöriä.

Toimenpiteet:

Linnoitusrakennelman läheisyyteen sijoitetaan uudet pyörätelineet.

3.14 AJOESTEET (AJOESTEET 01-03)

Ajoeste 01 (poistettava/uusi)

Liikuntaviraston asentama pieni n. 1,5 metriä leveä puomi on lähellä opastaulua 01. Sen tarkoitus on estää ajoliikenne grillikatokselle. Puomi on liian kapea toimiakseen ajoesteenä ja siksi onkin retkottanut auki viitisen vuotta. Puomi toimii pelastuslaitoksen vaatimalla kolmioavaimella. Asukastoimikunta on tehnyt muutama vuosi sitten esityksen portin uusinnasta. Samalla toimikunta pyysi muun kuin huoltoajon kieltävää liikennemerkkiä.

Toimenpiteet:

Uusi leveämpi puomi tai luonnonkivilohkare sijoitetaan vanhan puomin vastapariksi. Puomi tulee olla avattavissa kolmioavain, jotta pelastuslaitoksen ajoneuvot ja grillien puuhoito pääsevät alueelle.

Ajoeste 02 (poistettava/uusi)

Särkkäniemen pysäköintialueen vieressä on vanha ruostunut keltainen portti, joka on jäänyt sivuun ajo- ja kulkuväyliltä ja on siksi tarpeeton nykyisellä paikallaan. Kun grillikatos siirtyy pois luonnonsuojelualueelta, poistuu myös puuhoillon vaatima ajoyhteyden tarve.

Toimenpiteet:

Vanha ajoeste poistetaan heti ja uusi ajoeste sijoitetaan siten, että ajo parkkipaikalta rantaan estyy. Puomin sijasta voidaan käyttää luonnonkivilohkareita ja/tai rajata pysäköintialue uudelleen siten, että ajoneuvoilla ajo Uutelan virkistysreiteille estetään. Asia huomioidaan uuden kadun rakentamisen yhteydessä.

Ajoeste 03 (poistettava/uusi)

Villa Vuosannan tontin lähellä oleva puomi on mahdollista kiertää, koska käytävä on paljon puomia leveämpi.

Toimenpiteet:

Paikalle sijoitetaan uusi puomi tai luonnonkivilohkare vanhan puomin vastapariksi estämään ajo grillipaikalle.

3.15 YLEISÖKÄYMÄLÄT (WC 01-02)

Liikuntavirastolla on ollut Uutelan grillin (01) yhteydessä ulkokäymälä sekä Bajamajoja, jotka jouduttiin poistamaan ilkeiden vuoksi. Käyttäjät ovat kuitenkin toivoneet alueelle uusia käymälöitä. Alueen ollessa liikuntaviraston hallinnassa, tuotiin grillipaikoille Bajamajat kesäisin. Ne tyhjennettiin/pestiin yleensä kerran viikossa ja ylimääräisiä huoltoja tehtiin tarvittaessa.

Bajamajoja on tällä hetkellä Uutelassa kaksi: yksi Mustalahden pysäköintialueella (kahvilan ylläpitämä) ja toinen viljelypalstojen pysäköintialueella. 2005 loppukesällä grillipaikoilla ei ollut minkäänlaisia käymälöitä. Villa Vuosannassa ja Urheilukalastajat ry:n kahvilassa on asiakaskäyttöön varatut käymälät. Aurinkolahteen on tulossa yleisökäymälä joko katualueelle tai liikuntaviraston alueelle aivan uuden kanavan läheisyyteen.

Uutelassa tulee olla riittävä palvelutaso alueen runsaslukuisille käyttäjille. Laajalla ja suosittualla virkistysalueella yleisökäymälät ovat oleellinen osa palveluverkostoa, joten niiden riittävyys on taattava myös tulevaisuudessa.

Tässä suunnitelmassa on alueelle ehdotettu rakennettavaksi kaksi uutta käymälää. Viemäreitä ja vesijohtoja vaativia käymälöitä ei tällä hetkellä ole järkevää rakentaa. Uusien käymälöiden tulee olla kiinteitä, puuverhoiltuja rakenteita, joissa on bajamaja - tyyppinen sisäosa, esim. ”malli Haltiala”. Muovikuorisista Bajamajoista ei alueella sallita. Hoitotason ylläpitämistä helpottaa myös palveluiden ja varusteiden keskittäminen. Yleisökäymälöiden toteutus edellyttää tarkempaa jatkosuunnittelua.

Wc 01 (uusi)

Särkkäniemen pysäköintialueen yhteydessä ei tällä hetkellä ole yleisökäymälää, mutta sille olisi tarvetta. Erityisesti Skatan tilalla, luonnonsuojelualueella, grillikatoksella, sekä koira-aitauksessa on paljon vierailijoita.

Toimenpiteet:

Särkkäniemen pysäköintialueen yhteyteen rakennetaan puuverhoiltu Bajamaja - tyyppinen yleisökäymälä.

Käymälä tyhjennetään ja pestään viikoittain. Hoitovälin sopivuutta seurataan ja sitä muutetaan tarvittaessa.

Wc 02 (uusi)

Viljelypalstojen pysäköintialueella on Bajamaja, joka palvelee ulkoilijoita, uimareita ja viljelypalstalaisia.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Nykyinen WC korvataan kiinteällä puurakenteisella käymälällä. Jatkopissa käymälä tyhjennetään ja pestään viikoittain. Hoitovälin sopivuutta seurataan ja sitä muutetaan tarvittaessa.



Kuva 16. Puuverhoiltu Bajamaja -tyyppinen yleisökäymälä Tullisaassa.

3.16 KOIRA-AITAUS

Nykyinen koira-aitaus sijaitsee Skatan tilan koillispuolella pysäköintialueen vieressä. Lähialueen koiranomistajilta on tullut toiveita koira-aitauksen jakamisesta kahteen osaan isoille ja pienille koirille. Jakoa ei ole aiemmin tehty, koska asemakaavoitus on ollut kesken ja aitaus on alun perin tarkoitettu juoksukoiria varten. Juoksukoiria ei kuitenkaan ilmeisesti aitauksessa käy. Koiranomistajat ovat myös valittaneet aitauksen toisen portin sulkemisesta. Skatan tilan laituria on laajennettu siten, että polku portille on katkaistu. Koirista taas on ollut häiriötä lehmille.

Uutelan asemakaavaluonnoksessa uusi koira-aitaus ja koirametsä on sijoitettu Uutelan luoteisosaan golfkentän ja Uutelan kanavan väliin. Nykyinen koira-aitauksen paikka on kaavaehdotuksessa ohjeellinen alueen osa, jota saa käyttää tilapäisenä tapahtuma- ja pysäköintipaikkana.

Skatan tilalla on toimintaideoita, jotka voisivat hyödyntää nykyistä koira-aitausta sen siirryttyä uudelle paikalle.

Toimenpiteet:

Tavoitteena on luonnonsuojelualueen ja laiduntavien lehmien rauhoittaminen koirilta sekä koira-aitauksen sijoittaminen toisaalta lähemmäksi käyttäjiä, mutta kuitenkin sellaiseen paikkaan, jossa sen toiminta ei häiritse muita asukkaita. Aitauksessa tulee olla erikseen tila isoille ja pienille koirille. Koira-aitaus siirretään asemakaavassa osoitetulle paikalle. Nykyisen aitauksen paikka kunnostetaan nurmipintaiseksi juhkakentäksi. Koira-aitaukseen liittyy penkki, roskastiä, ilmoitustaulu, valaistu kivituhka-alue.

3.17 VILJELYPALSTA-ALUE

Uutelan viljelypalsta-alueen yleisilme on ränsistynyt ja sen reunat ovat pusi-koituneet antaen alueesta hoitamattoman kuvan. Asemakaavaluonnoksessa aluetta on esitetty laajennettavaksi pohjoiseen päin aina Uutelantien reunaan saakka. Tällä hetkellä palstat on aidattu vain osittain, mistä johtuen laitumilta karkailevat lehmät pääsevät alueelle ruokailemaan.

Toimenpiteet:

Viljelypalsta-alue kunnostetaan, asemakaavaehdotuksen mukainen laajenusalue rakennetaan ja alue aidataan erillisen suunnitelman mukaan. Palsta-alueen läpi kulkevia ulkoilureittejä ei kuitenkaan katkaista ja palstoille pitää päästä vapaasti kulkemaan porttien ja veräjien kautta. Portit ja veräjät voidaan suunnitella sopimaan museotieteeseen (ks. Ulkoilureittien kunnostaminen).

Pysäköintialueet rakennetaan viljelypalstojen yhteyteen asemakaavaluonnokseen merkityille paikoille.

3.18 ROSKA-ASTIAT (R, SR)

34

Jäteastioita sijoitetaan vain sellaisiin paikkoihin, joista ne päästään tyhjentämään ajoneuvolla. Reittien, joiden varrelle jäteastioita sijoitetaan, on kestettävä huoltoajoneuvon paino ja niiden on oltava talvikunnossapidossa.

Pienemmät roska-astiat tyhjenetään pysäköintialueille sijoitettaviin syväkeräysastioihin. Syväkeräysastioina käytetään lähiömallia ja roska-astioina mustaa 100 l City-astiaa (lähde: HKR viherosaston julkaisuja 2000:10 Viheralueiden puhtaanapidon kehittäminen, jätehuoltosuunnitelma). Grillipaikkojen lisäksi roska-astioita sijoitetaan mm. opastaulujen yhteyteen, teiden risteyskohtiin ja levähdyspaikoille. Roska-astioiden paikat on esitetty liitekartassa 2.

Syväkeräyssäiliöiden tyhjennyksestä vastaava aliurakoitsija tarkastaa syväkeräyssäiliöiden täyttymisen 2 kuukauden välein. Säiliö tyhjenetään vain, mikäli se on täynnä. Pienemmät roska-astiat tulee tyhjentää viikottain.

R Roska-astia (Uusia, 13 kpl)

Roska-astiat kiinnitetään mahdollisuuksien mukaan pylväisiin. Astioiden tarkka sijainti sovitaan maastokatselmuksessa.

SR Syväkeräysastiat (uusia, 4 kpl)

Syväkeräysastiat (lähiömalli) sijoitetaan pysäköintialueille maisemallisesti sopivaan paikkaan. Astioiden tarkka sijainti sovitaan joko maastokatselmuksessa tai paikoitusalueiden suunnittelun yhteydessä.

4 ULKOILUREITTIIEN JA TEIDEN VARSIIEN KASVILLISUUDEN HOITO

Uutelan luonnonhoitosuunnitelmassa 2002-2011 on määritelty metsäkuviokohtaiset luonnonhoidon toimenpiteet. Luonnonhoidon suunnitelma on tehty yhteistyössä alueen asukkaiden, käyttäjien ja Helsingin kaupungin eri hallintokuntien edustajien kanssa. Lisäksi lähtötietoina on käytetty muun muassa metsien inventointitietoja ja muita luontoon liittyviä tietoja ja selvityksiä. Arvokkaille luontokohteille määriteltiin tavoitteet ja toimenpiteet käyttäen hyväksi Arto Kurton asiantuntemusta. Luonnonhoidon työt on aloitettu kaudella 2005 ja niitä jatketaan kaudella 2006.

Tässä suunnitelmassa keskitytään pääasiassa ulkoilureittien varsien ja toiminnallisten alueiden, kuten grillipaikkojen ympäristön hoitoon. Muilla alueilla noudatetaan luonnonhoidon suunnitelmaa.

Osa Uutelan ulkoilureiteistä kulkee luonnonsuojelualueilla ja niitä hoidetaan erillisten hoito- ja käyttösuunnitelmien mukaan. Särkkäniemen luonnonsuojelualueelle on laadittu hoito- ja käyttösuunnitelma 1988. Luonnonsuojelualueiden hoito- ja käyttösuunnitelmat tulee tarkistaa kymmenenvuotiskausittain eli alueelle pitäisi laatia uusi suunnitelma. Uudessa hoitosuunnitelmassa voisi tarkastella myös laidunnuksen mahdollisuuksia ja hyötyjä rantaniittyjen hoidossa.

Laiduntaminen on ennallistanut Uutelan umpeutumassa ollutta ja jo umpeutunutta maisemaa. Maiseman ja sen hoidon kannalta olisi erittäin edullista, että laajat alueet säilyisivät jatkossakin laidunnuksessa. Laidunalueiden lähellä kulkevien reittien varret pysyvät siisteinä, jos laidunten aidat tuodaan riittävän lähelle polun reunaa. Näin niitä ei tarvitse erikseen kaupungin toimesta niittää.

on lueteltu alueet, jotka tarvitsevat jonkinlaisia toimenpiteitä. Toimenpiteitä vaativat kuviot on jaettu avoimiin (A), puoliavoimiin (PA) ja metsäisiin alueisiin (M). Hoito-ohjeissa on otettu huomioon Uutelan luonnonhoitosuunnitelmassa 2002-2011 esitetyt ja suurelta osin toteutetut toimenpiteet, vaikkakin reittien varsien hoito voi poiketa hieman kuvion sisäosan hoidosta. Kuvion numeron jälkeen on suluissa luonnonhoitosuunnitelman kuvionnumero(t) esim. (8022). Lisäksi on annettu yleisiä ohjeita, joita tulisi noudattaa koko alueella senkin jälkeen, kun ongelma-alueet on käsitelty.

4.1 AVOIMET ALUEET (A 01-05)

Avoimina hoidettavat reittien varret hoidetaan niittämällä tai vesakon poistolla. Hoitotoimenpiteissä noudatetaan katu- ja puisto-osaston laatimaa niittyjen käyttö- ja hoitoluokitusta, jonka ovat laatineet Tiina Saukkonen, Hannele Partanen ja Tuuli Ylikotila. Niitettäviltä alueilta poistetaan aluksi niiton esteet ja mahdollisesti kaadetaan puita. Avoimillakin alueilla voi kuitenkin olla yksittäisiä puita ja pieniä puuryhmiä. Raivattavilla alueilla vesakon poisto tehdään aluksi vuosittain, sitten 3 vuoden välein. Jos aluetta laidunnetaan, pysyy myös ve-

sakko kurissa. Suurelle osalle avoimina pidettävistä alueista paras hoitokeino olisikin laiduntaminen.

Hoitoluokat:

- B1 maisemapellot
- B2 maisemaniityt
- B3 käyttöniityt
- B4 arvonniityt
- B5 laidunalueet
- B6 avoimet alueet ja näkymät

Hoitotavat:

- A niitto 2x, jätteen poisto
- B niitto 1x, jätteen poisto
- C niitto 2x, ei jätteen poistoa
- D niitto 1x, ei jätteen poistoa
- E käsityövaltaiset (arvo)kohteet
- F vesomalla hoidettavat
- G laidunnus

36

A 01 (8138)**Aluekuvaus:**

Vanha peltoalue, jossa kasvaa yksittäisiä koivuja, raitoja ja tuomea.

Tavoite:

Asemakaavaehdotuksessa alue on suunniteltu lähiasutusalueen oleskelunii-tyksi. Tavoitteena on avoin hoidettu niitty, jolla kasvaa pieniä puu- ja pensas-ryhmiä.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Kunnostustoimenpiteet sisältyvät luonnonhoitosuunnitelmaan (kuvio 8138).

Toistuvat toimenpiteet:

Hoitoluokka B2, hoitotapa A, 9 080 m²

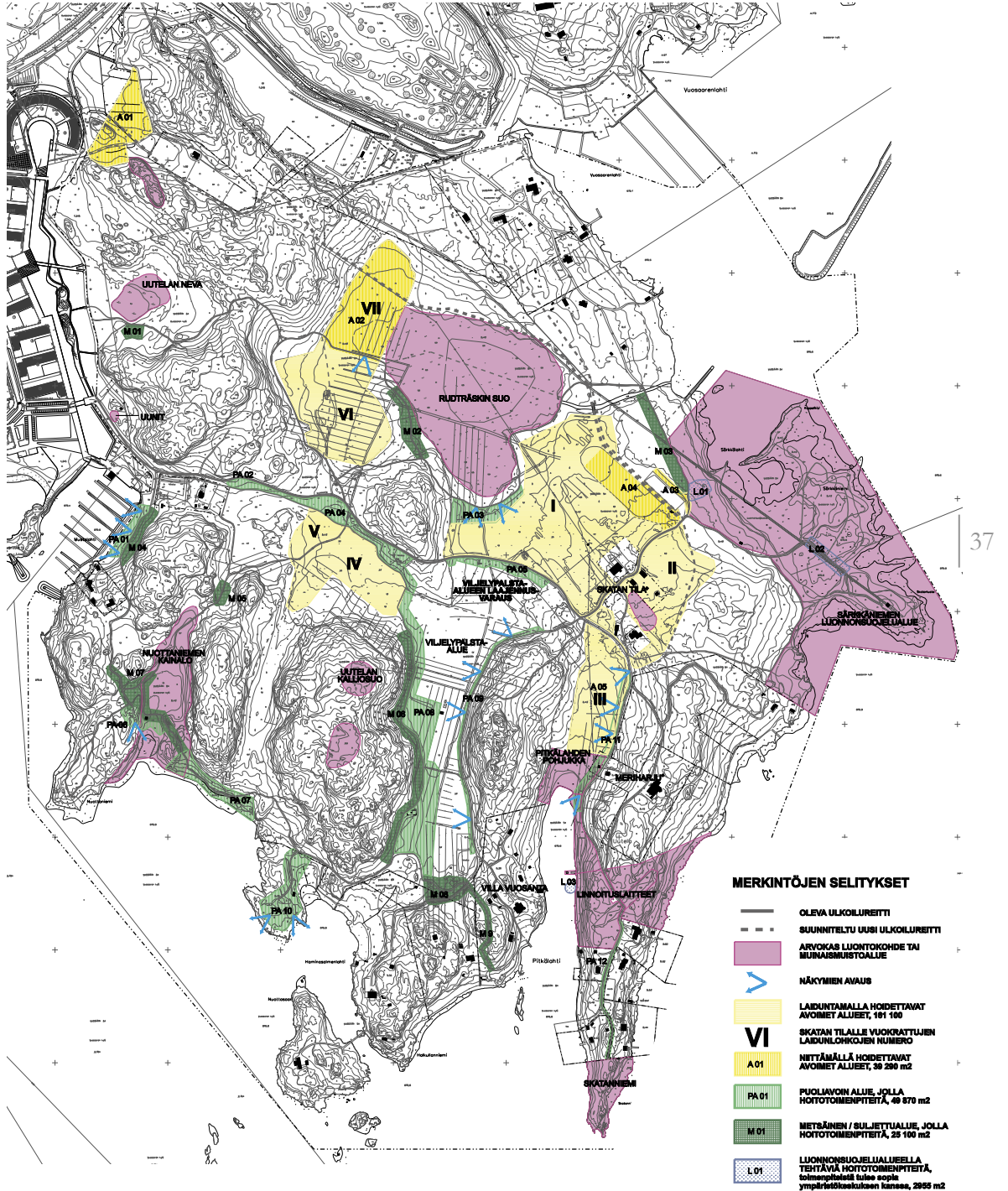
A 02 (8022)

Vanhan, osittain umpeenkasvaneen peltoalueen läpi kulkee kapea polku. Polun pohjoispuolella on tiheää lehtipuustoa kasvava käytöstä poistunut pelto. Eteläpuolella on avoin laidun. Alueen luonnonhoitotyöt on tarkoitus toteuttaa vuonna 2006.

Tavoite:

Tavoitteena on kehittää polun pohjoispuolelle avoin niittyalue ja eteläpuolelle

KASVILLISUUDEN HOITO ULKOILUREITTIIEN VARRELLA (PIENENNÖS LIITEKARTASTA 2.)



avoin/puoliavoin laidun. Polun laidalle jätetään kasvamaan lehtipuita ja pensaita yksittäin ja ryhmissä.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Alue kunnostetaan niityksi. Polun pohjoispuoliselta alueelta poistetaan ränsistyneet pensaat. Puustoa harvennetaan siten, että alueella kasvaa lehtipuita yksittäin ja pienissä ryhmissä. Nämä kunnostustoimenpiteet sisältyvät luonnonhoitosuunnitelmaan (kuvio 8022). Lisäksi risukasat haketetaan.

Toistuvat toimenpiteet:

Hoitoluokka B3, hoitotapa B, 20 000 m²

Kun alue on kunnostettu niityksi, sitä hoidetaan käyttöniittynä, joka niitetään vuosittain elo-syyskuussa. Polun ja laitumen välinen alue pidetään avoimena. Niitto tehdään siimaleikkurilla tai pienellä koneella, koska kapeaa polkua ei pääse ajamaan suurella koneella. Niittojäte korjataan pois. Polun eteläpuoli hoidetaan B5 laidunalueena.

A 03

38

Alue A 03 käsittää Särkkäniemen pysäköintialueen reunat.

Tavoite:

Tavoitteena on kehittää alueesta siisti palvelukokonaisuus, jonka yhteydessä on pysäköintikenttä, syväkeräysastia, pyörätelineet ja opastaulu.



Kuva 17. Laitumen ja avattavan niityn A2 väli.

Pysäköintialueen ympäristön hoitotasoa nostetaan mahdollisimman pian. (Ks. Rakenteiden ja varusteiden täydentäminen ja kunnostaminen –osasta Roska-astiat, Opastaulu 02 ja Pyöräteline 01).

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Paikoitusalue kunnostetaan ja sen koko tarkistetaan uusien asemakaavaehdotukseen merkittyjen katualueiden suunnittelun yhteydessä.

Toistuvat toimenpiteet:

Hoitoluokka B3, hoitotapa A, 1000 m²

Pysäköintialueen ympäristön yleisilme pidetään siistinä. Niitetään myös opastaulun alta.

A 04

Uutelan nykyinen koira-aitaus on panssariverkolla rajattu alue Skatan tilakeskuksen pohjoispuolella. Alueen kenttäkerros on luonnonnurmea. Aitauksessa kasvaa myös muutamia puuryhmiä.

Tavoite:

Tavoitteena on siirtää koira-aitaus mahdollisimman pian asemakaavaehdotuksen osoittamaan uuteen paikkaan Uutelan pohjoisosassa. Tämän jälkeen nykyinen aitaus poistetaan ja aluetta hoidetaan siistinä luonnonnurmipeitteisenä kenttänä, jota voidaan tarvittaessa käyttää lisäpaikoitusalueena.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Aitaus poistetaan ja maasto tasataan. Alueelle perustetaan kuivan paikan niity siten, että alue kestää autojen tilapäisen pysäköinnin.

Toistuvat toimenpiteet:

Hoitoluokka B3 hoitotapa C, 9190 m²

Niityä hoidetaan käyttöniittynä ja se niitetään kahdesti kesässä. Niittojäte kerätään pois kun kasvit ovat siementäneet.

A 05 (8013, 1 Skatanniemi hoito- ja käyttösuunnitelma)

Skatan tilan ja Pitkälahden välissä on niitty ja keto. Pohjoisin osa alueesta on kuivaa ketoa, itäpuoli kosteampaa niittyä ja länsipuoli on pensoittunut. Alue rajautuu etelässä tervaleppälehtoon. Alue on kasvamassa umpeen varsinkin länsi-reunasta. Alue on osin laidunnuksessa.

Tavoite:

Skatanniemen hoito- ja käyttösuunnitelman mukaisesti keto- ja niitykasvillisuuden säilyttäminen ja niityn kehittäminen avoimempaan suuntaan. Osalle aluetta voidaan jättää pensas- ja koivuryhmiä.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Alueen pohjoisosassa (n. 50 m leveä alue Uutelantien eteläpuolella) poistetaan osa pajupensaista ja yksittäisistä koivuista siten, että alueen yleisilmeestä tulee selkeästi avoin. Puiden ja pensaiden poistamislaajuus määritellään ennen töiden aloittamista maastokatselmuksessa, johon osallistuu myös ympäristökeskuksen edustaja. Hoitotoimenpiteissä on huomioitava alueen linnustolliset arvot.

Toistuvat toimenpiteet:

Hoitoluokka B5, hoitotapa G ja F, 16 400 m²

4.2 PUOLIAVOIMET ALUEET (PA 01-12)

Puoliavoimina hoidettavat reittien varret sijoittuvat lähinnä niittyjen ja rantaviivan tuntumaan. Harvan puuston ja puuryhmien läpi avautuu näkymiä avoimeen maisematilaan. Tien reunojen avaamisessa voidaan käyttää liekalehmää, joka poistaa tehokkaasti vesakon.

PA 01 (8051)

Luontopolun ja Mustalahden välissä kasvaa näkymät sulkeva puustokaistale. Asemakaavaluonnoksessa paikalla on s-1-merkintä. (Alueen osa, jossa on maisemallisesti arvokas puusto. Puustoa tulee hoitaa elinvoimaisena ja uudistaa siten, että sen maisemallinen merkitys säilyy).



Kuva 18. Näkymä luontopolulta Mustalahdelle (PA01).

Tavoite:

Tavoitteena on, että meri näkyy ainakin paikoitellen ulkoilureitillä.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Harvennetaan kuusia ja avataan kasvillisuuteen muutamia selkeitä näkymä aukkoja lahdelle. Säästetään ja otetaan esiin erityisesti tervaleppiä. Nämä kunnostustoimenpiteet sisältyvät luonnonhoitosuunnitelmaan (kuvio 8051).

Toistuvat toimenpiteet:

Vesakko poistetaan 3 vuoden välein.

PA 02 (8080)

Uutelantien ja ulkoilupolun välinen puustoinen kaistale on lehdon reunavyöhykettä, jossa kasvaa noin 40 v tervaleppiä ja rauduskoivuja. Tervalepät on istutettu silloisen kiinteistöviraston metsätalousosaston toimesta. Aluskasvillisuus koostuu tuomista ja pihlajista. Ulkoilupolku on tiheän puuston takia pimeä.

Tavoite:

Tavoitteena on turvallinen ulkoilureitti metsän ja ajotien välissä. Luonnonhoit osuunnitelmassa tavoitteena on uljas järeä tervalepikko. Ulkoilureitti sijoittuu tervalepikon reunavyöhykkeeseen.

41

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Pihlajavesakkoa poistamalla lisätään näkyvyyttä alueella. Harvennetaan polun ja Uutelantien välistä kaistaa, jonka leveys vaihtelee 5:n ja 18 metrin välillä. Harvennus tehdään valikoiden, suosien tervaleppiä ja rauduskoivuja siten, että alueen yleisilme säilyy puustoisena.

Toistuvat toimenpiteet:

Vesakko poistetaan 3 vuoden välein.

PA 03 (8015)

Ulkoilureitti kulkee Rudträskin ja laidunalueen väliin jäävässä kuusivaltaisessa lehtomaisessa kangasmetsässä. Alueella on suoritettu luonnonhoitotöitä kaudella 2005. Maastossa on vielä risukasoja.

Tavoite:

Luonnonhoitosuunnitelmassa kuvion tavoitteena on elinvoimainen kuusimetsä. Laitumen kohdalla parempi tavoite olisi puoliavoin maisema. Tällöin polulta avautuisi näkymiä laitumelle.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Luonnonhoitosuunnitelman työt tarkistetaan. Risukasat haketetaan / poistetaan.

Toistuvat toimenpiteet:

Vesakko poistetaan noin viiden vuoden välein.

PA 04 (8081.1)

Laitumen ja Uutelantien välissä on sopivasti puuryhmiä. Maahan on jätetty isojen puunrunkojen pätkiä lojumaan.

Tavoite:

Luonnonhoidon tavoitteena on elinvoimainen koivuvaltainen metsä. Tavoitteena on myös ylläpitää hoidon kautta saavutettu kaunis valoisa koivikko. Alue ei ole nykyisin laidunta mutta sen ottaminen laidunkäyttöön olisi suositeltavaa. Puuston kunto on nyt hyvä, mutta koivikon uudistuminen on otettava huomioon luonnonhoitosuunnitelmaa laadittaessa.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Maassa lojuvat rungonpätkät poistetaan.

Toistuvat toimenpiteet:

Hoitoluokka B5, hoitotapa G, 5497 m²

Laiduntamiselle vaihtoehtoinen hoitotapa olisi niittäminen (B2, B), mutta se on hyvin työläs tämän tyyppisessä paikassa, jossa säilytettävä puusto vaikeuttaa koneellista niittoa.

42



Kuva 19. Laitumen ja Uutelantien välistä puoliavointa maisemaa (PA04).

PA 05 (8081) (vrt. PA08)

Tien ja viljelypalsta-alueen väli on vesakoitunut. Alue on vanhaa Skatan tilan viljelyaluetta.

Tavoite:

Tavoitteena on pitää vanha Skatan tilan viljelyalue vähintäänkin puoliavoimena maisemana ja viljelypalsta-alueen ympäristö siistinä.

Toistuvat toimenpiteet:

Vesakko poistetaan 3 vuoden välein.

PA 06 (8054, 8060)

Nuottaniemen grillikatoksen ympäristö on karukkokangasta, jossa kasvaa noin 180 v. mäntyjä, rauduskoivuja ja kuusia. Luonnonhoitotyöt alueella on tehty kaudella 2005. Luonnonhoidolla on estetty kuusettumista, avarrettu näkymiä kevyesti ja otettu esiin isoja mäntyjä ja koivuja. Kaadettujen puiden runkoja on vielä maastossa, samoin risukasoja. Maasto laskee jyrkkinä luiskina grillikatoksen etelä- ja itäpuolelta. Itäpuolella on Nuottaniemen kainalo (8060), jossa on tervalepikko. Nuottaniemen kainalo on mainittu arvokkaana luontokohteena ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmässä.

Tavoite:

Tavoitteena on puoliavoin grillikatoksen ympäristö, josta avautuu näkymiä merelle.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Grillikatokselta avataan näkymiä merelle poistamalla rantavyöhykkeeltä muutama puu. Jos rannassa kasvavia tervaleppiä ei voi poistaa, karsitaan niiden alaoksia.

Jyrkistä rinteistä poistetaan niiton esteet, kuten kaadettujen puiden rungot.

Toistuvat toimenpiteet:

Hoitoluokka B6, hoitotapa D, niitettävä alue n. 200 m²

Rinteet niitetään aluksi vuosittain vähintään kolmen vuoden ajan. Myöhemmin niitto kahden vuoden välein saattaa riittää. Tilannetta seurataan ja hoitoväliä tihennetään tarvittaessa.

PA 07 (8059)

Kalliometsän ja rannan välissä kulkevan polun rannan puolella kasvaa vauri-
oituneita lehtipuiden vesoja. Toisella puolella polkua on louhikkoa, jossa kasvaa männyn-
taimia. Näkymät polulta jyrkälle kallioseinämälle ovat kasvamassa umpeen.

Tavoite:

Luonnonhoidon tavoitteena on kaunis kalliometsä. Näkymät sekä kallioseinämälle, että merelle pidetään avoimina.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Louhikosta poistetaan osa männyn taimista ja rannan puolelta vaurioituneet pienpuut. Näkymät merelle on säilytettävä jatkossakin riittävällä pienpuuston poistolla.

Toistuvat toimenpiteet:

Vesakko poistetaan viiden vuoden välein. Jätetään kuitenkin muutama taimi turvaamaan puuston uusiutuminen.

PA 08 (8081)

Ulkoilureitin ja viljelypalstojen väliin jää kapea nauhamainen kaistale, joka on ollut aikoinaan osa Skatan tilan viljelyksiä. Nykyisin alue on hoitamaton ja ryteikköinen. Puusto muodostuu rauduskoivuista, hieskoivuista, haavoista ja rai-doista.

Tavoite:

Tavoitteena on pitää vanha Skatan tilan viljelyalue vähintäänkin puoliavoimena maisemana ja viljelypalsta-alueen ympäristö siistinä.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Koko alue viljelypalstojen reunaan asti harvennetaan puuryhmiksi.

Toistuvat toimenpiteet:

Hoidetaan B2 maisemaniittynä, hoitotapa D 15404m². Niitetään vuosittain murskaimella tai niittokoneella.

PA 09 (8091)

Tien ja viljelypalstojen väliin jää kapea vesakkoinen puustokaistale.

Tavoite:

Hoidon tavoitteena on puoliavoin puustoreuna.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Puustoa harvennetaan vapaamuotoisiin ryhmiin siten, että tieltä avautuu näkymiä viljelypalstoille.

Toistuvat toimenpiteet:

Vesakko poistetaan 3 vuoden välein.

PA 10 (8067.1, 8068)

Mäntyvaltainen karukkokangas grillipaikan 02 ympäristössä. Puustoa on jonkin verran harvennettu. Maassa on risukasvoja. Luonnonhoitosuunnitelmas-
sa on mainittu alueella olevan mökin perustan purku ja poiskuljetus. Kivijalasta ei kuitenkaan ole haittaa ja se tuo paikalle historiallista ulottuvuutta yhdessä vanhan puutarhakasvillisuuden jäänteiden kanssa.

Tavoite:

Tavoitteena on valoisa puoliavoin mäntyvaltainen metsikkö grillipaikan ympärillä.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Risukasat ja maassa lojuvat kaadettujen puiden rungot poistetaan. Pienpuusto hoidetaan. Virkistyskäytön ja maisemallisten syiden vuoksi alueelle eivät sovi maahan lahoamaan jätettävät rungot. Kivijalka ja puutarhakasvillisuuden jäänteet säästetään.

Toistuvat toimenpiteet:

Vesakko poistetaan 3 vuoden välein.

PA 11 (8013, 8096)

Skatantien puustoinen länsireuna rajautuu laitumeen, Pitkälahden pohjukan tervaleppälehtoon ja Pitkälahden muodostamaan avoimeen maisematilaan. Tervaleppälehto on linnustollisesti arvokas kohde.

Tavoite:

Luonnonhoidon tavoitteena on kuviolla 8096 tervaleppämetsä. Tienreunan hoidon tavoitteena on puupilaristo, jonka läpi avautuu näkymiä avoimeen maisematilaan. Toimenpide ei koske luonnonhoidon koko kuviota. Liekalehmä soveltuu erinomaisesti tällaiseen tienreunan harvennukseen ja vesakonpoistoon.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Puusto harvennetaan tien reunassa pilaristoksi, jonka läpi avautuu näkymiä lahdelle. Harvennuksessa suositetaan tervaleppiä ja koivuja. Harvennukseen käytetään liekalehmää.

Toistuvat toimenpiteet:

Vesakko poistetaan 3 vuoden välein.

PA 12

Skatanniemen asuintonttien väliin jäävän tien reunat ovat vesakoituneet. Tiealue kuuluu kaupungille tonttiaitoihin asti. Tien loppuosa juuri ennen Skatanniemen luonnonsuojelualuetta on asemakaavaluonnoksessa retkeily- ja ulkoilualuetta.

Tavoite:

Siistit tien reunat.

Toistuvat toimenpiteet:

Tonttien kohdalla tien ja aidan väliseltä alueelta ja muualta n. 2 metrin leveydeltä poistetaan vesakko kolmen vuoden välein. Myös osa isommista raidoista voidaan poistaa. Istutetut aidanteet säilytetään.

4.3 METSÄISET ALUEET (M 01-09)

Metsäisillä reiteillä on hoidon yleisohjeena, että polun päälle tulevat vesakot poistetaan. Luonnonhoitotöiden jäljiltä metsään jääneet risukasat haketetaan ja puunrungot viedään pois lukuun ottamatta niitä alueita, joille on suunnitelmallisesti tarkoitus jättää monipuolistamaan metsäluontoa.

M 01 (8043)

Kuivahko kangas, jolla on tehty luonnonhoitotöitä vuonna 2004. Luonnonhoitotöiden jälkeen osa puustosta on kuollut. Alueesta muodostunee uusi sisäänkäynti Uutelaan rakenteilla olevasta Uutelan kanavapuiston suunnasta.

Tavoite:

Luonnonhoidon tavoite on mäntyvaltainen sekametsä. Tarvitaan selkeämpi kulunohjaus pohjan kulumisen vähentämiseksi.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Kuolleet männyt poistetaan.

M 02 (8020)

Tuore kangas, jossa kasvaa noin 70-vuotiaita kuusia, rauduskoivuja, ja lisäksi mäntyjä ja hieskoivuja. Polun varressa on pihlajavesakkoa, jolla ei ole kasvuedellytyksiä näin varjoisessa paikassa. Luonnonhoidon töiden jäljiltä on metsässä vielä risukasoja. Polulla ja sen vieressä on kaatuneita puita.

Tavoite:

Kehittää alueesta luonnonhoitosuunnitelman mukainen monilajinen sekametsä ja turvallinen ulkoilureitti.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Poistetaan kookkaamman puuston varjossa kituva pihlajavesakko. Risukasat viedään pois tai haketetaan. Ainakin polun päälle kaatuneet puut poistetaan.

M 03 (8015)

Polun länsipuolella on lehtomaista kangasta, jossa kasvaa suuria noin 70 v.

kuusia ja lisäksi rauduskoivuja, hieskoivuja ja raitoja. Osa luonnonhoitotöistä on tehty, mutta erityisesti pysäköintialueen kohdalla metsä on ryteikköistä. Hoidetulla alueella on vielä polulle kallistuvia pihlajan vesoja. Maassa on risukasoja. Alue on osa ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmässä linnustollisesti arvokkaaksi määriteltyä aluetta.

Tavoite:

Luonnonhoidon tavoitteena on elinvoimainen kuusimetsä.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Polulle kallistuvat pihlajat poistetaan. Harvennus tehdään loppuun. Risut vietään pois tai haketetaan.

M 04 (8051)

Alue on tuoreen kangasmetsän reunaa, jossa kasvaa sekametsää. Harvennuksia on tehty jonkin verran. Maassa on risukasoja. Maastoa on sieltä täältä myllätty, koska paikalta kaivetaan onkimatoja. Luonnonhoidon työt tehdään mahdollisesti ensi vuonna (2006).

Tavoite:

Tavoitteena on ottaa pienin taskumaisin avauksin kallioseinää esiin.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Poistetaan tai haketetaan risukasat. Saatetaan loppuun taskumainen harvennus, jossa otetaan kalliota esiin. Poistetaan tiheä pihlajavesojen muodostama verho kallioseinämän edestä.

M 05 (8077)

Polku kulkee pimeässä ryteikössä. Luonnonhoitosuunnitelmassa ei ole esitetty toimenpiteitä tälle alueelle.

Tavoite:

Parantaa turvallisuuden tunnetta reitillä.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Harvennus, poistetaan kuusen alikasvos.

M 06 (8070)

Alue on tuoreen kangasmetsän reunaa. Harvennustöitä on osin tehty, mutta osa puista tulee edelleen käytävän päälle. Maastossa on risukasoja.

Tavoite:

Luonnonhoidon tavoitteena on kehittää alueesta sekametsä, joka toimii vaihtumisvyöhykkeenä luonnontilaan jäävän alueen ja ulkoilureitin välissä.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Harvennus. Risukasat poistetaan tai haketetaan.

M 07 (8060, 8054)

Alue on osa Nuottaniemen kainaloa, joka on rehevän läheisen korven sekä kallionjyrkänteiden ja lahdenpoukaman muodostama hieno kokonaisuus. Alue on ympäristökeskuksen luontotietojärjestelmän mukaan arvokas luontokohde. Polkujen reunoilla on tiheää kuollutta kuusen alikasvosta. Mutkittelevat polut ovat pimeitä ja näkyvyys on huono.

Tavoite:

Tavoitteena on kehittää alueesta monipuolinen mäntyvaltainen metsä ja lisätä turvallisuuden tunnetta ulkoilureitillä. Alue on luonnonhoitosuunnitelmassa päätetty jättää luonnontilaiseksi ja tavoitteena on näyttää ihmisille myös ryteikköistä metsää.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Harvennetaan metsää ja poistetaan kokonaan tiheä kuollut kuusen alikasvos. Toimenpiteet tehdään vain noin 2-3 m etäisyydellä polusta. Harvennuksessa poistetaan lähinnä kuusia ulkoilureitin reunoilta ja paljastetaan isot männyt ja koivut. Ryteikköinen metsä saa näkyä.



Kuva 20. Pimeä polun osa M07.

M 08 (8091)

Viljelypalstojen eteläpuolella oleva metsä on kuivahkoa kangasta. Tien reunat ovat ryteikköiset.

Tavoite:

Luonnonhoidon tavoitteena on kehittää alueesta elinvoimainen ja turvallinen sekametsä.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Poistetaan huonokuntoiset puut sekä harvennetaan tiheiköt ja poistetaan tielikennettä haittaavat näköesteet. Hoitotoimenpiteistä on hyvä keskustella ensin palstaviljelijöiden kanssa. Voidaan esimerkiksi kaataa erityisesti heitä haittaavia puita. Palstaviljelijät saattavat myös haluta puuhakkeen käyttöönsä.

M 09

Villa Vuosannan eteläpuolella sijaitsevalle uimarannalle johtava polku kulkee kalliometsässä, jossa on noin 120 v. mäntyjä ja kituliaita kuusia.

Tavoite:

Tavoitteena on uimarannalle johtavan reitin sujuvuuden parantaminen.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Kituliaat kuuset polun eteläpäästä poistetaan. Aivan polun vieressä kasvava näreikkö, jonka oksat tulevat polun päälle, poistetaan.

4.4 TOIMENPIDESUOSITUKSET SUOJELUALUEILLA (L 01-03)**L 01 (8006, 1. Uutela Särkkäniemi hoito- ja käyttösuunnitelma)**

Särkkälahden Grillikatoksen ympäristössä kasvaa noin 85 v. kuusia. Osa puista on lahoja tai kuolleita. Maasto grillin ympärillä on hyvin kulunut. Alue on luonnonsuojelualuetta. Luonnonhoitosuunnitelmassa ei ole osoitettu toimenpiteitä tälle alueelle. Särkkäniemen hoito- ja käyttösuunnitelmassa sanotaan, että metsäkuvion länsiosissa voidaan toteuttaa voimakkaampia hoitotoimenpiteitä ja varsinainen rantapuusto jää luonnontilaan. Grillipaikka sijoittuu metsän ja rantavyöhykkeen rajalle.

Tavoite:

Grillipaikka ja sen vilkas käyttö kuluttaa raskaasti luonnonsuojelualuetta. Tavoitteena on siirtää grilli jossain vaiheessa pois luonnonsuojelualueelta. Siihen asti tavoitteena on pitää grillipaikan ympäristö siistinä ja turvallisena.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Maanpinta grillikatoksen ympärillä ja käytävien risteysalueella siistitään tuomalla paikalle uusi pintakerros tai levittämällä maanpintaan kerros maatonutta kuorikatetta. Työstä on haettava erillinen lupa Uudenmaan ympäristökeskuksesta.

Lahot kuuset (6-7 kpl) kaadetaan maahan makaamaan. Alueen annetaan metsittyä itseksensä.

L 02 (Is-alueen hoito- ja käyttösuunnitelmassa alue 8)

Särkkäniemen luontopolun laitaan on kylväytynyt tiheä nuori koivikko.

Tavoite:

Säilyttää luonnonsuojelualan arvot ja tarjota käyttäjille mahdollisuus tutustua niihin.



Kuva 21. Luonnonsuojelualueella sijaitsevan grillikatoksen (Grilli 03) ympäristössä on kuolleita kuusia ja metsänpohja on pahasti kulunut.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Kylväytynyt koivikko poistetaan. Toimenpiteestä ja toteutuksen aikataulusta sovitaan HKR:n ylläpitotoimiston luontoasiantuntijan kanssa. Työlle on haettava erillinen lupa Uudenmaan ympäristökeskukselta.

L 03

Lahdenpoukamasta vanhan laiturinpaikan eteläpuolelle on levinnyt ruovikkoa.

Tavoite:

Pitää lahti avoimena laiturin eteläpuolelta.



Kuva 22. Pusikoitunut käytävän reuna Särkkäniemen luonnonsuojelualueella (L 02).

Toistuvat toimenpiteet:

Ruovikko niitetään kolmena peräkkäisenä vuotena, jotta se ei pääse leviämään laiturin eteläpuolelle. Niitto ajoitetaan heinäkuun puolesta välistä elokuun puoleen väliin. Ohjelma toistetaan noin 7 vuoden välein.



Kuva 23. Ruovikkoalue laituri paikan eteläpuolella (L 03).

5 ULKOILUREITTIEN KUNNOSTAMINEN

Tämä suunnitelman tavoitteena on saattaa ulkoilureittien ja polkujen hoito ja kunnossapito ajan tasalle. Tavoitteena on myös selkeyttää reittiverkoston hierarkiaa. Tällä hetkellä moni alueen ulkoilureiteista noudattaa tieverkkoa (Uutelantie ja Skatantie). Nykyisillä liikennemäärillä yhteiskäyttö ei aiheuta ongelmia, mutta liikenteen odotetaan kasvavan Aurinkolahden asuinalueen Uutelan kanavan valmistumisen myötä. Nykyisiä ajoyhteyksiä hoitaa 1950-luvulla perustettu Nordsjön-Skatantien yksityistien tiehoitokunta, jonka suurin osakas on Helsingin kaupunki. Liikuntaviraston tekninen yksikkö on edustanut tiehoitokunnassa kaupunkia.

Asemakaavaehdotuksen mukaan reitistöä parannetaan rakentamalla uusia ulkoiluteitä ja polkuja. Reitistö tulisi suunnitella ja rakentaa valmiiksi nopeasti, sillä lähialueille muuttaa jatkuvasti uusia asukkaita. Maiseman ominaispiirteet on otettava huomioon reittien suunnittelussa. Ulkoilureitit tulisi pitää murskepintaisina, sillä soratiet kuuluvat perinteisesti Uutelan maisemaan. Valaistus tulisi toteuttaa hienovaraisesti siten, että arvokkaita luontokohteita kuten lepakoiden elinalueita ei häiritä. Vanhojen reittien kunnostus ja uudet reitit tulisi toteuttaa mittakaavaltaan maisemaan sopivina välttämällä liian leveitä ja ympäröivästä maastosta liian korkealle pengerrettyjä rakenteita.

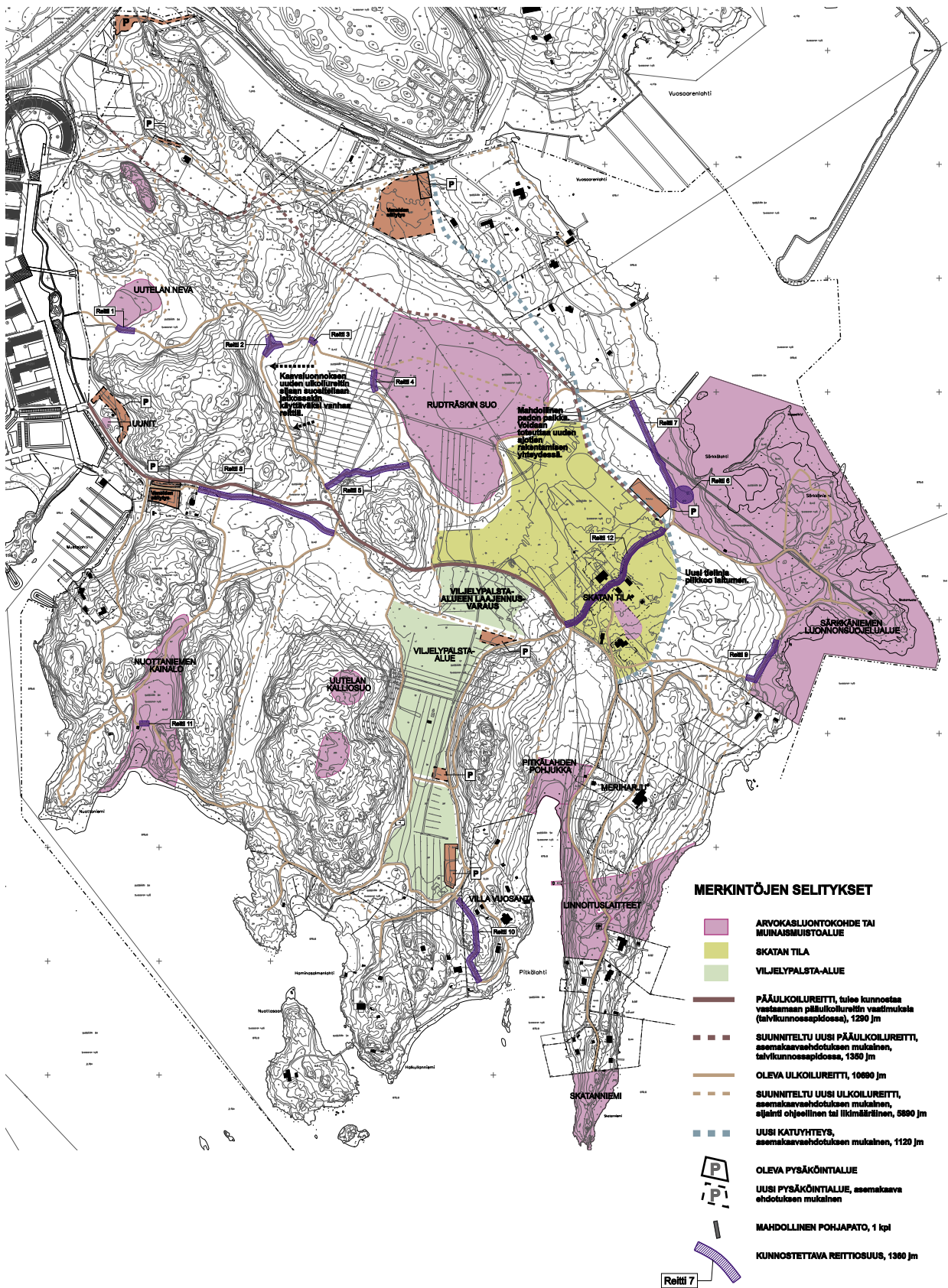
Nykyinen Uutelantie muuttuu asemakaavaluonnoksen mukaan kevyenliikenteen raitiksi. Uusi tieyhteys Uutelan kiinteistöille, palstaviljelyalueelle ja Särkkäniemen pysäköintipaikalle johdetaan Itäreimarintieltä. Tällöin Uutelan länsi- ja eteläosaan muodostuu noin sadan hehtaarin laajuinen autoton virkistysalue. Uutta ajotietä on mahdollista hyödyntää Rudträskin ennallistamisessa rakentamalla tien yhteyteen laskuojan vedenpintaa säätelevä pohjapato. Padon mahdolliset vaikutukset on kuitenkin selvitettävä etukäteen. Sen rakentaminen ei saa heikentää esimerkiksi viljelypalsta-alueen kuivatusta. Padon rakentaminen olisi perusteltua luonnonsuojelullisin perustein. Rudträsk on tyhjiin laskettu järvi, joka on muuttunut keskiosiltaan järviruokovaltaiseksi luhtanevaksi. Se on Helsingissä ainoa paikka, missä kasvaa nevaimarre.

Reittien opastusta tulee parantaa sillä Uutelassa pyöräillään ahkerasti. Luonnonsuojelualueilla pyöräily on kielletty. Kapeahkolla luontopolulla liikkuu kesäkaudella paljon kovalla vauhdilla ajavia ”maastopyöräilijöitä”, mistä seuraa ongelmia pyöräilijöiden kohdatessa ja ohittaessa kävelijöitä, lenkkeilijöitä ja sauvakävelijöitä.

Uutelan asemakaavaehdotuksessa pyöräily on sallittu kaduilla ja jalankululle ja pyöräilylle varatuilla alueen osilla. Maastopyöräilylle tarkoitettua reittiä on ehdotettu Uutelantien eteläpuoliselle metsäalueelle. Maastopyöräily ei kuitenkaan sovellu Uutelaan monien herkkien arvokkaiden luontokohteiden takia. Maastoreitin rakentamista voisi sen sijaan pohtia sijoitettavaksi Vuosaaren täyttömäelle.

Reittikartassa reitit on jaettu pääulkoilureitteihin ja ulkoilureitteihin. Asemakaavassa suunnitellut uudet yhteydet on merkitty katkoviivalla.

ULKOILUREITIT (PIENNENNÖS LIITEKARTASTA 3.)



5.1 PÄÄULKOILUREITTI

Uutelan pääulkoilureitin muodostaa tällä hetkellä Uutelantie. Pääulkoilureittiä on tarkoitus jatkaa pohjoiseen Särkkäniemen pysäköintialueen vierestä, Rudträskin suon pohjoispuolelta kohti koillista ja Vuotietä. Pääulkoilureitit ovat talvikunnossapidossa ja niiden tulisi olla valaistuja. Yleisen liikenteen siirtymä uudelle katuyhteydelle, voidaan Uutelantiestä kehittää museotie, jota kaivennetaan portein ja veräjin. Portit sopisivat erityisesti Skatan tilan kohdalle.

5.2 ULKOILUREITIT

Uutelan ulkoilureiteilla on myös polkumaisia osuuksia ja pitkospuita. Ulkoilureittejä on jo osin kunnostettu esimerkiksi Rudträskin suon ja Skatan laidunten välistä ulkoilureittiä on kunnostettu vaalealla kivituhkalla. Kävelypinnan leveys on osin vain 70–80 cm. Myös Särkkäniemessä polkua on jo kunnostettu. Asemakaavassa on tavoitteena, että lähes kaikille Uutelan rannoille pääsee ulkoilupolkua pitkin. (Aluetta kiertävä rantareitti)

5.3 LADUT

Liikuntavirasto ei ole ylläpitänyt latureittejä Uutelassa. Latuja yritettiin tehdä Mustalahden venesatamalta lähtevälle reitille, mutta alueella on niin paljon kävelijöitä, että ladut tallaantuvat nopeasti pilalle. Toistaiseksi latureittejä ei tehdä.

Liikuntavirasto ja kaupunkisuunnitteluvirasto ovat yhteistyössä suunnitelleet latureittiä Aurinkolahdesta Mustavuoreen.

5.4 KUNNOSTETTAVAT REITTIOSUUEDET

Reitti 1

Metsän pohja on kulunut. Uudesta kanavapuistosta yhdistyy puistokäytävä tähän polkuun, joten kulutus tulee lisääntymään merkittävästi.

Reitti 2

Polkujen risteysalue on kulunut. Polkujen pinnat korjataan.

Reitti 3

Polun pintaa nostetaan sen verran että esiin paljastunut rumpu saadaan peittoon.

Reitti 4

Polun pintaa nostetaan. Paljastuneet ja rikkoutuneet rummut korjataan.

Reitti 5

Metsäkoneiden aiheuttamat vauriot korjataan.

Reitti 6

Grillikatoksen ympäristö on pahasti kulunut. Polut kunnostetaan. Kuluneen metsänpohjan päälle levitetään kerros maatonutta kuorikatetta. Eniten käyetyt oikopolut verhoillaan murskeella/kivituhkalla.

Reitti 7

Metsäkoneiden aiheuttamat vauriot korjataan.

Reitti 8

Metsäkoneiden aiheuttamat vauriot korjataan ja polun pinta kunnostetaan, esiin tulleet ja rikkoutuneet rummut korjataan.

Reitti 9 (ks. Pitkospuut 02)

Polku kulkee luonnonsuojelualueella muutaman metrin päässä vesirajasta. Polkua on kunnostettu uudella kivituhkapinnalla syksyllä 2005. Aiemmin paikalla olleita pitkospuita ei enää rakenneta tälle paikalle. Polku pidetään kä-

56



Kuva 24. Reitti 02:n kulunut risteysalue.

velykuntoisena vain sulan maan aikaan ja se voi peittyä keväisin ja syksyisin tulvaveden alle. Polun meren puoleinen reuna pitäisi kuitenkin suojata aalloja vastaan, etteivät aallot veisi pintaa joka vuosi.

Reitti 10

Nykyisessä tilanteessa uimarannalle kuljetaan maastoon muodostunutta polkua pitkin. Polku verhoillaan kivituhkalla ja sen ympäriltä raivataan oksia. Polku merkitään kunnollisella opasteella.

Reitti 11

Nuottaniemen kainalossa lahdenpoukama jatkuu alavana rehevänä korpena sisämaahan päin. Pohjukan poikki kulkeva ulkoilupolku on usein veden vallassa. Paikalle on ehdotettu siltää ja polun pintaa pitäisi hiukan nostaa sillan molemmin puolin.

5.5 PYSÄKÖINTIALUEET

Uutelan alueella on tällä hetkellä kolme pysäköintialuetta: Mustalahden venekerhon pysäköintialue, Särkkäniemen pysäköintialue ja viljelypalstojen pysäköintialue lähellä Villa Vuosantaa. Asemakaavaehdotuksessa on useita uusia pysäköintialueita. Uutelassa onkin kesäaikaan pula pysäköintipaikoista.

57

Tavoitteet:

Tavoitteena on kohentaa nykyisten pysäköintialueiden ylläpitoa ja rakentaa asemakaavaehdotuksen mukaiset paikoitusalueet mahdollisimman pian.

Kertaluontoiset toimenpiteet:

Rakennetaan uudet asemakaavaluonnoksen mukaiset pysäköintialueet (5943 m²)

Toistuvat toimenpiteet:

Ympäristö siivotaan keväisin ja syksyisin.

5.6 UUSI KATUYHTEYS

Uusi tieyhteys Uutelan kiinteistöille, palstaviljelyalueelle ja Särkkäniemen pysäköintipaikalle johdetaan Itäreimarintieltä.

Määräluettelo					pvä 6.3.2006	
Kohteen nimi Uutela HOITO					sivu 1	
Kertaluontoiset kunnossapito- ja hoitotoimenpiteet						
28.10.2003						
Rak.osa-nro	Rakenneosa	Hoito- lk	Yksik kö	Määrä	á	yhteensä
8300	PUISTOKALUSTEET					
	Grillikatos 01, pystypylväiden maalaus		erä	1	250 €	250 €
	Grillikatos 01, irronneen pöllin kiinnitys maahan		kpl	1	50 €	50 €
	Grillikatos 02, pystypylväiden maalaus		erä	1	250 €	250 €
	Grillikatos 02, ylimm. betonilaatan uusinta		kpl	1	100 €	100 €
	Grillikatos 03, ritilä uusitaan		kpl	1	75 €	75 €
	Grillikatos 03, katos maalataan		erä	1	1 000 €	1 000 €
	Grillikatos 03, uusi halkoteline sis. paikan roska-astialle		kpl	1	500 €	500 €
	Opastaulu 01, tietojen päivitys		erä	1	300 €	300 €
	Opastaulu 01, puuttuvien kattopäreiden uusiminen		erä	1	300 €	300 €
	Opastaulu 02, tietojen päivitys		erä	1	300 €	300 €
	Opastaulu 02, maalaus		kpl	1	200 €	200 €
	Kuntoiluvälineet, vesakon poisto kalusteiden alta		m2	18	10,00 €	180 €
	Kuntoiluvälineet, alustan soraus		m2	18	20,00 €	360 €
6401	NIITYT (Avoimet alueet A 01-04)					
	A 02, puuston ja pensaiden harvennus	B2	m2	20 000	0,07 €	1 400 €
	A 05, poistetaan yksittäisiä pajuja ja koivuja	B5	m2	15 100	0,07 €	1 057 €
6501	METSÄT (Puoliavoimet alueet PA, hoito-ohjeen mukaan)					
	PA 01, 02, 08, 09, 11, harvennus	CII	m2	24 366	0,50 €	12 183 €
	PA 03, risukasojen haketus	CII	m2	3 545	0,50 €	1 773 €
	PA 04, poistetaan rungonpätäkät	CII	m2	5 500	0,50 €	2 750 €
	PA 06, näkymien avaus, kaadettujen runkojen poisto	CII	m2	1 660	5,00 €	8 300 €
	PA 07, osittainen vesakon poisto	CII	m2	4 975	0,50 €	2 488 €
	PA 10, risukasojen ja runkojen poisto	CII	m2	6 130	0,50 €	3 065 €
6501	METSÄ (Metsäiset alueet M, hoito-ohjeen mukaan)					
	M 01, kuolleet männyt poistetaan	CII	m2	780	5,00 €	3 900 €
	M 02, 03, pihlajavesakon poisto, risukasojen haketus	CII	m2	6 500	0,50 €	3 250 €
	M 04, 08 harvennus, vesakon poisto ja risukasojen haketus	CII	m2	4 800	0,50 €	2 400 €
	M 05, 07 harvennus, kuolleen alikasvoksen poisto	CII	m2	6 000	0,50 €	3 000 €
	M 06, harvennus, risukasojen haketus	CII	m2	5 400	0,50 €	2 700 €
	M 09, harvennus	CII	m2	1 600	0,50 €	800 €
	L 01, lahojen kuusten kaato (ymp. keskus!)		m2	1095	0,50 €	548 €
	L 02, kylvätynen koivikon poisto (ymp. keskus!)		m2	1800	5,00 €	9 000 €
3461	MURSKEKÄYTÄVÄ	CII				
	Reitti 1-11, pinnan kunnostus		jm	1360	12,00 €	16 320 €
	Reitti 4 ja 8, rikkoutuneiden rumpujen korjaus		kpl	10	1 000 €	10 000 €
						0 €
						88 798 €

Määräluettelo					pvä 6.3.06	
Kohteen nimi Uutela HOITO					sivu 1	
Vuositteiset hoitotoimenpiteet					16.12.2005	
Rakenn eosa-	Rakenneosa	Hoito- luokka	Yksikk ö	Määrä	á	yhteensä
3461	MURSKEKÄYTÄVÄ (Pääulkoilureitti, nykyinen 1450 jm, suunniteltu)	CII,B	m ²	8 400	0,27 €	
	Kevätkunnostus (puhdistus ja lanaus)	CII,B	m ²	8 400	0,20 €	1 680 €
	Epätasaisuuksien korjaus	CII,B	m ²	8 400	0,04 €	336 €
	Ojien ja rumpujen toiminnan varmistus	CII,B	jm	50	5,00 €	250 €
3461	MURSKEKÄYTÄVÄ (Käytävät 2m lev.)	CII,B	m ²	18 400	0,25 €	
	Kevätkunnostus (puhdistus ja lanaus)	CII,B	m ²	18 400	0,20 €	3 680 €
	Epätasaisuuksien korjaus	CII,B	m ²	18 400	0,04 €	736 €
	Ojien ja rumpujen toiminnan varmistus	CII,B	jm	50	5,00 €	250 €
6401	NIITYT (Avoimet alueet A 01-04)					
	A 01, (hoitoluokka B2, hoitotapa A)	B2	m ²	9 080	0,30 €	2 724 €
	A 02 (hoitoluokka B3, hoitotapa B)	B3	m ²	20 000	0,13 €	2 600 €
	A 03 ja 04 (Hoitoluokka B3, hoitotapa A)	B3	m ²	1 000	0,30 €	300 €
	A 04 (Hoitoluokka B3, hoitotapa C)	B3	m ²	9 190	0,06 €	551 €
6501	METSÄ (Puoliavoimet alueet PA 01-12)					
	Reittien varsien turvallisuutta vaarantavien puiden tarkastus ja poisto (12000jm)	CII	jm	12000	0,05 €	600 €
	PA 07 (rinteiden niitto)	CII	m ²	400	0,14 €	56 €
	PA 09 (reitit reunan niitto)	CII	m ²	1800	0,03 €	54 €
	L 03 (ruovikon niitto)		m ²	60	5,00 €	300 €
8300	PUISTOKALUSTEET					
	Kevätkunnostus	CII				
	Turvallisuuden vaarantavien vaurioiden korjaus	CII				
	Grillikatos 01-03 (olevat)	CII	kpl	3	300 €	900 €
	Grillikatos 04 (uusi)	CII	kpl	1	300 €	300 €
	Penkki 01-02 (uusi)	CII	kpl	2	20,00 €	40 €
	Opastaulu 01-02 (oleva)	CII	kpl	2	20,00 €	40 €
	Opastaulu 03-06 (uusi)	CII	kpl	4	20,00 €	80 €
	Silta 01-09 (oleva)	CII	kpl	9	300 €	2 700 €
	Silta 10 (uusi)	CII	kpl	1	300 €	300 €
	Pitkospuut 01, 03 (oleva)	CII	jm	60	1,00 €	60 €
	Pitkospuut 04 (uusi)	CII	jm	330	1,00 €	330 €
	Katselulava 04 (30 m2)	CII	kpl	1	100 €	100 €
	Laituri 01-02 (uusi)	CII	kpl	2	300 €	600 €
	Pyörätelineet 01-02	CII	kpl	2	10,00 €	20 €
	Ajoesteet 01-03 (uusi)	CII	kpl	3	10,00 €	30 €
	Yleisökäymälät WC 01-02, vuokraus	CII	kpl	2	3 000 €	6 000 €
	Koira-aitaus, uusi	CII	jm	300	0,50 €	150 €
	Jäteastiat (uusi) 100 l	CII	kpl	14	10,00 €	140 €
	Syväkeräysastia 900 l	CII	kpl	4	10,00 €	40 €
						25 947 €

Määräluettelo					pvä 6.3.06	
Kohteen nimi					sivu 1	
<p style="text-align: center;">Uutela HOITO</p>					16.12.2005	
<p style="text-align: center;">Puhtaanapito</p>					Kustannukset á yhteensä	
Rakenn eosa-	Rakenneosa	Hoito- luokka	Yksikk ö	Määrä	á	yhteensä
3461	MURSKEKÄYTTÄVÄ	CII, B	m ²	26 800		
	MURSKEKÄYTTÄVÄ, pääulkoilureitti, talvikunnossapito lk B	CII, B	jm	1300	3,81 €	4 953 €
	MURSKEKÄYTTÄVÄ, ulkoilureitti, talvikunnossapito lk B	CII, B	jm	10700	3,81 €	40 767 €
6401	NIITYT					
	Niittyjen puhtaanapito	B	m ²	39290	0,11 €	4 322 €
6501	METSÄ (Viheralueräkisterin määrä?)	CII				
	Ulkoilu- ja virkistysmetsän puhtaanapito, käytävien reunat molemmin puolin n. 3 m leveydeltä		m ²	160 800	0,11 €	17 688 €
8301	Jäteastia 100l, tyhjennys	CII	kpl	13	125 €	1 625 €
8301	Syväkeräysastiat, tyhjennys	CII	kpl	4	500 €	2 000 €
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
					0 €	
						71 355 €