

**Uutelan hoito- ja
kehittämissuunnitelma
2017 – 2026**



Sisällys

1 JOHDANTO	5
2 SUUNNITTELUN LÄHTÖKOHDAT	7
2.1 Maanomistus-, kaavoitus- ja suunnittelutilanne	7
2.2 Maisema	9
2.3 Kulttuuriympäristö	9
2.4 Luonto	11
2.5 Tiet, ulkoilureitit ja polut	13
2.6 Toiminnot ja palvelut, pysäköinti	14
2.7 Rakenteet, kalusteet, opastus ja valaistus	15
3 VUOROVAIKUTUS	17
3.1 Kerro kartalla -kyselyn ja haastatteluiden tulokset	17
3.2 Vuosaari-aluefoorumi	17
3.3 Koira-aitauksen käyttöönottojuhlat	17
3.4 Tutustuminen koira-aitauksen toimintaan ja yhteistyökokous	17
4 SUUNNITELMA	19
4.1 Maisemalliset tavoitteet	19
4.1.1 Tavoitteellinen maisemarakenne	19
4.1.2 Maiseman- ja luonnonhoidon tavoitteet	19
4.1.3 Hoitoluokkajakauma	21
4.2 Reitistön, toimintojen ja palveluiden kehittäminen	23
4.2.1 Yleiset tavoitteet	23
4.2.2 Reittiverkoston kehittäminen	23
4.2.3 Toimintojen ja palveluiden kehittäminen	23
4.3 Hoito- ja kehittämistoimenpiteet alueittain	24
4.3.1 Alue 1	24
4.3.2 Alue 2	24
4.3.3 Alue 3	25
4.3.4 Alue 4	25
4.3.5 Alue 5	25
4.3.6 Alue 6	26
4.3.7 Alue 7	27
4.3.8 Alue 8	27
4.3.9 Alue 9	28
4.3.10 Alue 10	28
4.3.11 Alue 11	28
4.4 Pintavesien hallinta, ns. "sininen verkosto"	29
5 LISÄSELVITYSTARPEET	31
6 HANKEOHJELMAT OSA-ALUEITTAIN	33
6.1 Skatan tila ja lähiympäristö	33
6.1.1 Skatanniementie	33
6.2 Uutelan viljelypalsta-alueen ympäristö	37
6.3 Niittyalueet ja käytävät Uutelan pohjoisosassa	39
6.4 Halkullanniemi ja Nuottasaari	41
6.5 Uudet reitit	43

Liitteet

- Liite 1: Uutelan aluekortti
- Liite 2: Vuosaari-aluefoorumin muistio
- Liite 3: Uutelan erikoispuustoalueen ympäristöhistoriallinen selvitys ja puustoinventointi

1 JOHDANTO

Tämän työn tavoitteena on ollut laatia Utelan virkistysalueelle noin 10 vuoden aikaperspektiivin kattava hoito- ja kehittämissuunnitelma hyödyntäen v. 2006 laadittua edellistä suunnitelmaa (VIO-5368 Utelan hoito- ja kehittämissuunnitelma 2006). Suunnittelualue rajautuu etelässä Vuosaarenlahteen, Skatanselkään ja Vuosaarenselkään. Pohjoisessa ja luoteessa alue rajautuu Utelan kanavaan ja Aurinkolahden itäosan asuinalueeseen, Vuotiehen sekä Vuosaari Golfin alueeseen. Suunnittelualueen pinta-ala on 1,45 km². Utelan virkistysalue on osa Helsingin itäisintä vihersormea, Vuosaaren ulkoiluista. Se on yksi Helsingin hienoimpia ulkoilualueita, jossa lähes rakentamatonta luonnonrantaa on kaikkien käytössä.

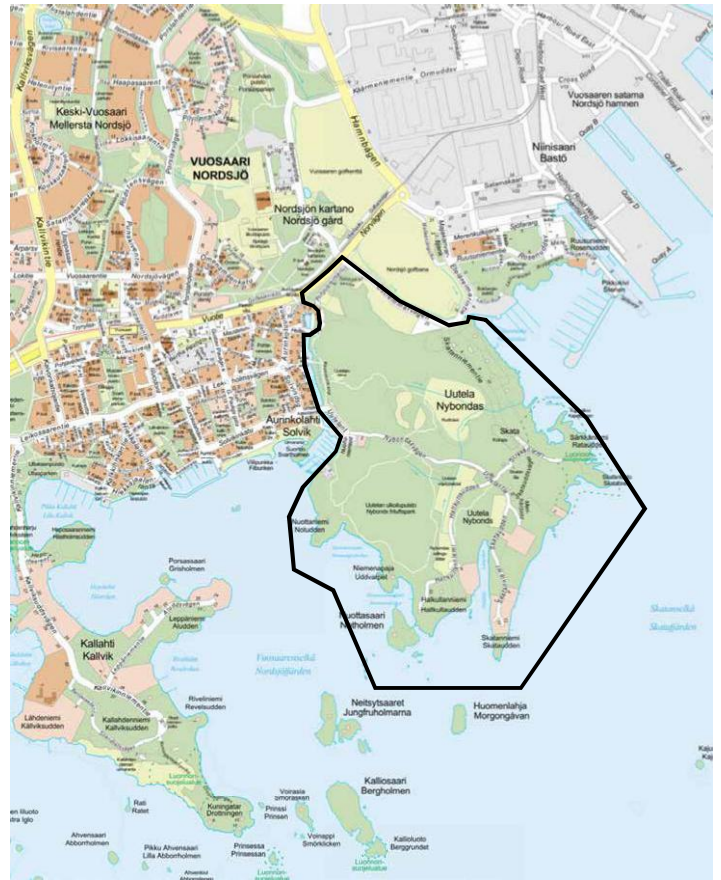
Utelan hoito- ja kehittämissuunnitelmassa 2017–2026 on tarkasteltu alueen metsien ja avointen alueiden nykytilaa, reitistöä ja yhteyksiä, palveluita, kasvillisuuden kehittämisperiaatteita sekä ulkoilu- ja virkistystoimintoja. Suunnitelmassa esitetään alueittaiset maisemanhoitavoitteet jotka ohjaavat vuonna 2017–18 laadittavaa luonnonhoidon toteutussuunnitelmaa.

Uutelaan tullaan lähivuosina perustamaan uusia luonnonsuojelualueita. Suojeluohjelmassa (Helsingin luonnonsuojeluohjelma 2015–2024 ja metsäverkostoselvitys, 2015) olevat alueet on rajattu tämän suunnitelman ulkopuolelle lukuun ottamatta ulkoilureitteihin rajautuvia reuna- ja vyöhykkeitä.

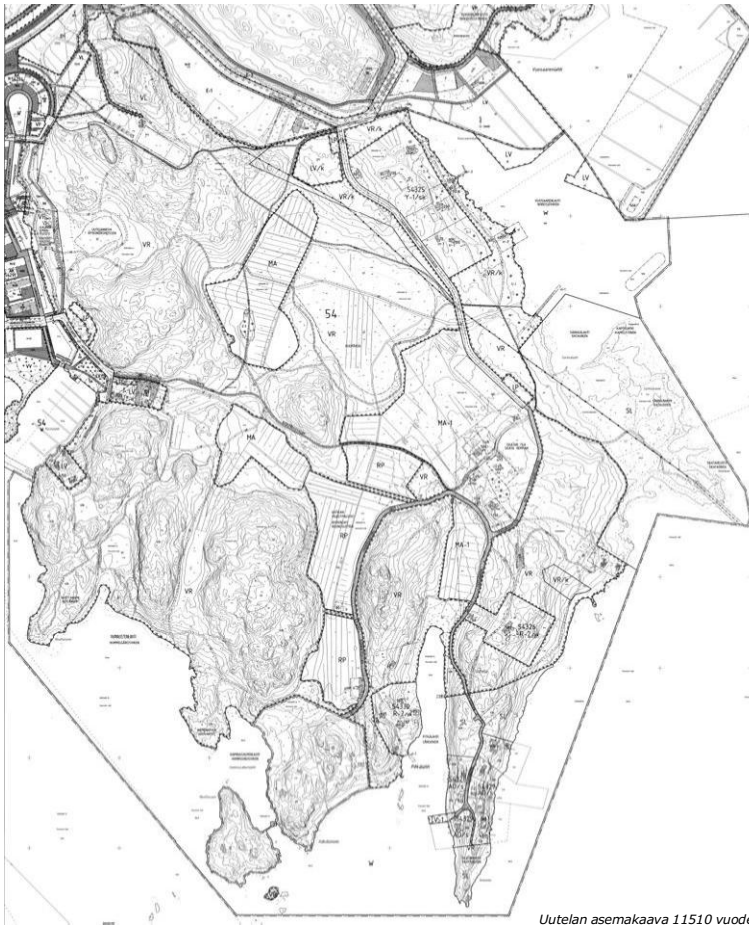
Työhön on kuulunut paikkatieto-osuus, jonka yhtenä osatavoitteena on kehittää paikkatietojen käyttöä laaja-alaisissa aluesuunnitteluhankkeissa. Paikkatietoaineisto on laadittu Qgis- ja MobileNote- järjestelmiin. Qgis-järjestelmään on tallennettu tämän raportin kappaleessa 4.1 kuvatut maisemanhoidon tavoitteet sekä kappaleessa 6 kuvattujen hankesuunnitelmien rajaukset. MobileNote-järjestelmään on kohdekohtaisesti toimenpidesuosituksia aluerajauksineen. Hankkeen aikana laadittu Utelan aluekortti sisältää tiivistelmä maisemanhoidon tavoitetilasta.

Työn yhteydessä laadittiin erillinen selvitys Utelan virkistysalueen pohjoisosassa olevasta, monilajista kulttuurivaikutteisesta kasvillisuudesta kasvavasta metsäalueesta. Alue on sijainnut Vuosaaren kartanon mailla. Selvitys on kaksiosainen ja sisältää ympäristöhistoriallisen selvityksen ja puustoinventoinnin.

Utelan hoito- ja kehittämissuunnitelma 2017–2026 on laadittu Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimialan (entisen rakennusviraston arkkitehtuurasoston) toimeksiannosta. Suunnitelman on laatinut Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy, jossa työhön osallistuivat maisema-arkkitehdit Yrjö Ala-Heikkilä ja Reeta Pellinen sekä maisema-arkkitehti yo. Katri Tikkanen. Työn ohjausryhmään osallistuivat aluesuunnittelija Nina Mouhu, metsäsuunnittelija Antti Siuruainen, luontoasian tuntija Tuuli Ylikotila, projektipäällikkö Päivi Isander sekä asemakaava-arkkitehti Kaisa Karlas ja maisema-arkkitehti Mervi Nicklen.



Suunnittelualueen rajaus. Pohjakartta Helsingin karttapalvelu.

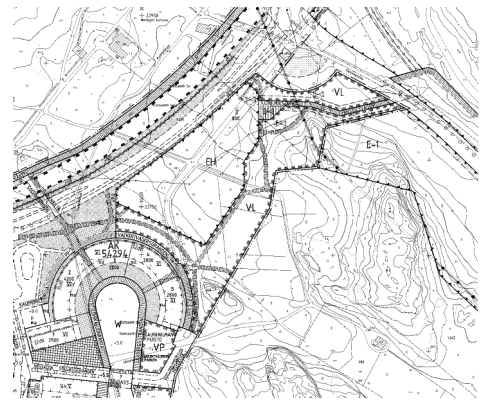


Uutelan asemakaava 11510 vuodelta 2007.
Helsingin kaupunkisuunnitteluvirasto.

Uutelan hoito- ja kehittämissuunnitelma 2017–2026



Ote Helsingin yleiskaavasta 2050. Helsingin kaupunkisuunnitteluvirasto.



Ote Aurinkolahden itäosan asemakaavasta 10780 vuodelta 2001. Hel-
singin kaupunkisuunnitteluvirasto.

2 SUUNNITTELUN LÄHTÖKOHDAT

2.1 Maanomistus-, kaavoitus- ja suunnittelutilanne

Uutelan niemi on pääasiassa Helsingin kaupungin omistuksessa, mutta alueella on myös muutamia yksityisomistuksessa olevia huvila- ja omakotikiinteistöjä. Tämä suunnitelma ei koske yksityisomistuksessa olevia tai yksityiskäyttöön vuokrattuja alueita, vaan suunnitelma on rajattu kaupungin hallinnoimille maille. Analyysikartoissa yksityisiä alueita ei ole eroteltu, jotta ympäristö- ja maisemakokonaisuus voidaan hahmottaa paremmin. Yksityisten kiinteistöjen rajat on merkitty tämän raportin liitteenä oleviin suunnitelmakarttoihin. Alue ei ole kunnallisteknisen verkoston piirissä, vaan vesihuolto on ratkaistu kiinteistökohtaisesti.

Uutelan virkistysalueelle on laadittu hoito- ja kehittämissuunnitelma vuonna 2006 (VIO 5368), jolloin alueen hallinta oli vastikään siirtynyt liikuntavirastolta rakennusvirastolle. Suunnitelma pohjautui asemakaavan 11510 luonnokseen. Sen tavoitteet ovat toteutuneet osittain, mm. opastuksen, luontopolun uudistamisen ja uuden koira-aitauksen osalta, mutta esim. suunniteltuja uusia ulkoilureittejä tai yhteyslaitureita ei ole ei ole toteutettu. Maisemanhoidolliset tavoitteet ovat jääneet puolittneen niittyjen ja hakamaiden laidunnuksen loppumisen myötä.

Uutelan asemakaava 11510 on vahvistettu vuonna 2007. Suunnittelualaueen luoteiskulmassa on voimassa Aurinkolahden itäosan asemakaava 10780 vuodelta 2001. Halkullanniemen länsiosan ja Nuottasaaren asemakaava on tätä kirjoitettaessa valmisteluvaiheessa. Kaavaehdotus esitellään kaupunkisuunnittelulautakunnalle arvioita syksyllä 2017.

Vuotien eteläpuolella sijaitseva niittyalue on varattu Aurinkolahden itäosan asemakaavassa hautausmaan laajentumisalueeksi (kaavamerkinä EH) ja lähivirkistysalueeksi (VL) mutta hautausmaan laajennusta ei ole toistaiseksi tiedossa.

Uutelan ydinalueet ovat asemakaavassa 11510 pääosin virkistys- ja retkeilyalueita, mutta kaava-alueella on myös mm. loma- ja virkistyspalveluiden, erillispientalojen ja venesataman korttelialueita sekä suojelualueita. Kaavaan sisältyy myös toistaiseksi toteutumaton Skatanniementien katuvaraus, joka johtaa pohjoisesta Itäreimarintieltä Uutelan vanhan koira-aitauksen viereen.

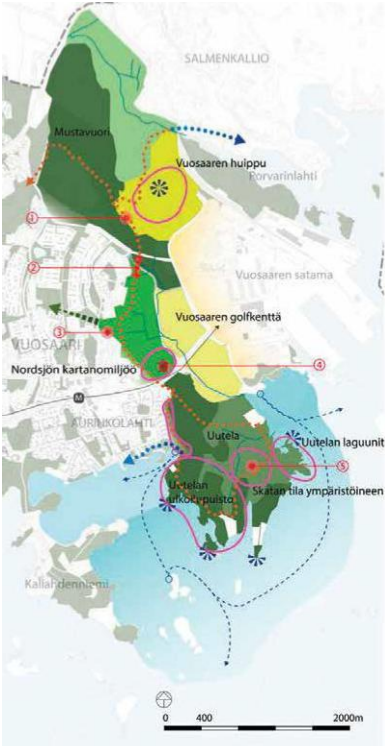
Tätä kirjoitettaessa liikuntavirastolla on vireillä veneiden talvisäilytyspaikan rakentaminen asemakaavan LV/k alueelle Itäreimarintien ja Ete-läreimarintien kulmaan lähelle Vuosaaren golfkentän huoltotukikohtaa. Samaan aikaan Vuosaari Golf on esittänyt toiveita harjoitusalueiden laajentamisesta Uutelan virkistysalueen suuntaan.

Suojeltujen luontoalueiden määrä Uutelassa tulee kasvamaan Luonnon-suojeluohjelman 2015 – 2024 mukaan. Rauhoitettavaksi on esitetty Rudträsk, Uutelan metsä ja Skatanniemi.

Helsingin yleiskaavassa 2050 Uutela on merkitty pääosin virkistys- ja viheralueeksi. Aluetta kehitetään merkittävänä virkistys-, ulkoilu-, lii-

kunta-, luonto- ja kulttuurialueena, joka kytkeytyy seudulliseen viher-verkostoon ja merelliseen virkistysvyöhykkeeseen. Virkistys- ja viher-alueiden kehittämisessä huomioidaan yleiskaavan teemakartalla esi-tetty metsäverkosto. Nuottasaari on yleiskaavaluonnoksessa Merellisen virkistys- ja matkailun aluetta. Aluetta kehitetään merkittävänä vir-kistys-, ulkoilu-, liikunta-, luonto- ja kulttuurialueena, joka kytkeytyy mantereen virkistys- ja viheralueisiin. Merkintä sisältää loma-asumisen ja matkailun alueita. Mustalahden venesatama ja veneiden säilytyspaik-ka on merkitty Yleiskaavassa 2050 saaristoa ja merialueita palvelevi-en huoltotoimintojen, rakennelmien ja ramppien alueeksi. Yleiskaavas-sa Uutelan rantavyöhykettä seurailemaan on merkitty seudulle jatkuva, koko kaupungin kattava rantaraitti.

Yleiskaava 2050 määrittää, että virkistys- ja viheralueilla sekä merellisen virkistys- ja matkailun alueilla tulee turvata kulttuurihistoriallisten ja maisemallisten arvojen säilyminen sekä ottaa huomioon ja turvata luonnon monimuotoisuuden, ekosysteemipalvelujen kehittämisen, luonnon-suojelun ja ekologisen verkoston sekä metsäverkoston kannalta tärkeät alueet. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon valtakunnallisesti, maa-kunnallisesti ja paikallisesti merkittävät maisema-alueet ja kulttuuriympäristöt ja niiden ominaispiirteet sekä muinaismuistolain nojalla suojel-lut kohteet sekä sovitettava yhteen kaavassa osoitettu maankäyttö se-kä maisema- ja kulttuuriympäristöarvot.

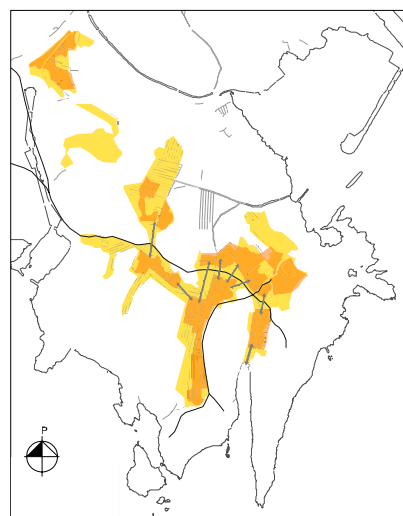


Vistra II -raportin visio Vuosaaren ulkoilu- ja virkistysalueesta. Uutelan alue on merkitty metsäiseksi laaksoksi/kulttuurimaisemaksi (vaaleampi vihreä) ja metsäiseksi kalliiselänteeksi (tumma vihreä). Vetovoimakohteita ovat Uutelan ulkoilu- ja virkistysalue, Skatan tila, Särkkäniemen luonnon-suojelualue ja Kauniinilmanpuisto. Skatan tilaa kehitetään virkistyskäyttöön (nro 5). Niemenkärjistä aukeaa Helsingille tyypillisiä maisemäkymä. Pääreitit on merkitty karttaan oranssilla ja niiden jatkumista rantareitit on kuvattu sinisellä nuolella. Vistra II / KSV / Ympäristötoimisto / 2016



AVOIMESSA MAISEMATILASSA TAPAHTUNUT KEHITYS 1950-LUVULTA NYKYPÄIVÄÄN

- AVOIN MAISEMATILA v. 1950
- AVOIN MAISEMATILA v. 2016
- SULKEUTUNUT NÄKYMÄ
- TE v. 1950



Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy.

MAISEMARAKENNE

- LAAJA AVOIN MAISEMATILA
- LAAJA / ALAJA RANTAVYÖHYKE PUOLAVOINTI SUIJETTU MAISEMATILA
- SELÄNNEK SUIJETTU MAISEMATILA
- SELÄNTEEN LAJIALUE
- MAISEMAN SOLMUKOHTA

2.2 Maisema

Uutelan etelä- ja länsiosan maisemaa rytmittävät pohjois-etelä- sekä luode-kaakko-suuntaiset kallioidet, paikoitellen melko jyrkkäpiirteiset selänteet ja niiden väliin sormimaisesti sijoittuvat alavat laaksopainanteet. Alueen keskiosa ja idänpuoleinen sivu ovat alavaa siltti-, hiekkaja moreeniasta, jota hallitsevat Skatan tilan kulttuurimaisema, Rudträskin suo ja Särkkäniemen rantaniitty.

Uutelan länsi- ja pohjoisosat ovat pääosin luonnontilaisena säilyntä metsämaisemaa, ja keskiosassa maisema on pitkäaikaisen maanviljelyn ja karjatalouden muovaamaa. Maisema on näiltä osin ollut nykyistä avoimempaa, niittyjen ja hakamaiden umpeenkasvu on kiittänyt erityisesti laidunnuksen loputtua kokonaan 2010-luvun alussa. Uutelan rakennetun ympäristön ominaispiirteisiin kuuluu hoidettua perinnemaisemaa, huvilapuutarhakulttuuria edustavia ympäristöjä ja vaatimattomampaa kesähuvilatyyppistä asutusta.

Merenrannat ovat yksi Uutelan maiseman tärkeimmistä erityispiirteistä. Rantatyyppejä on monenlaisia: hienoja silokallioita, suojaisia lahdelmia, laguunilahtia, ruovikkoa, sora- ja kivikkorantoja sekä hiekkarantoja. Merenrannoilta avautuvat näkymät ovat Helsingin hienoimpia.

2.3 Kulttuuriympäristö

Uutelan rakennetun ympäristön historian vaiheet ulottuvat ainakin 1700-luvulle. Alue on osa valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaita kulttuurihistoriallisia kokonaisuuksia.

Skatanniemiessä sijaitsevat linnoitusjärjestelmät kuuluvat laajempaan, Helsinkiä ympäröivään Viaporin meri- ja maalinnoitukseen, joka on yksi merkittävimmistä I maailmansodan aikana rakennetuista linnoituskokonaisuuksista.

Alueella on rakennustaiteellisesti arvokkaita, Helsingin höyrylaivareitien kesähuvila-asutuskokonaisuuteen (Kallahti-Ramsinniemi-Uutela) kuuluvia rakennuksia. Eri-ikäiset kesähuvilat ilmentävät itähelsinkiläistä huvilakulttuuria.

Uutelan kanavan reunassa on muinaisjäännsrekisteriin merkittyjä vanhoja tiilenpolttouneja sekä kalkkiuuni. Alueen pohjoisosassa on Vuosaaren kartanoon liittyvä, monilajista kulttuurivaikutteista kasvillisuutta kasvava metsikkö. Nykyisellään kartanon reunametsikköön istutetut puut ovat hoidon puutteen vuoksi hävinneet muun metsäkasvillisuuden sekaan ja sen puusto on joiltain osin yli-ikäistä ja osin myös huonokuntoista.

Skatan tilakokonaisuuden rakennukset ja ympäröivä laidunmaisema antavat kuvan Vuosaaren aikaisemmasta maatalousperinteestä. Tilan vanhimmat rakennukset ovat peräisin 1800-luvulta. Rakennuskantaa on kunnostettu ja ylläpidetty, mutta maanviljelyn päättymisen on vaikuttanut ympäristön tilaan. Suurin Uutelan maisemassa tapahtunut muutos 1950-luvulta tähän päivään on vanhojen peltojen ja laidunalueiden metsittyminen sekä palstaviljelyalueen ja koira-aitauksen perustaminen Skatan tilan entisille niittymaille.

Alueella on poikkeuksellisen runsaasti niittyalueita, yhteensä 20 hehtaaria, joka on 14 prosenttia koko alueen pinta-alasta. Osa näistä alueista on edelleen avoimia, osa metsittymässä ja osa jo pitkälle metsittynyttä. Esimerkiksi Skatan tilan ympäristössä sijaitsee vanhoja niitty- ja laidunalueita, joista osaa on niitetty ja osa on päässyt metsittymään karjatalouden, laidunnuksen ja säännöllisen niittämisen päätyttyä.

Niittyalueet kärsivät paikoin liiasta kosteudesta. Vanhoihin sarkaojiin on kasvanut puustoa, minkä vuoksi ojat eivät enää johda vesiä pois. Vetyntynyt ja pehmeä maapohja sekä puu- ja pensaskasvillisuus estävät alueiden koneellisen niiton ja virkistyskäytön.

Palstaviljelyalueen ympäristössä kasvaa jonkin verran palstoilta karannutta vieraslajistoa. Erityisesti jättipalsami on päässyt valtaamaan ympäristöä ja sen torjunta on vaikeaa tiheän vesakon keskeltä.



I:n maailmansodan aikaisia linnoituslaitteita Skatanniemiessä.



Uutelan rannoilta avautuu upeita merinäköyviä.



Skatan tilan päärakennus ja sitä ympäröivää kulttuurimaisemaa.



Pitkälahden pohjukassa sijaitsevan tervaleppäkorven puustoa.



NYKYTILAN ANALYYSI

- AVOIN MAISEMATILAT: pelto, niitty, viikatepeltä-alue
- PUOLIAVOIN MAISEMATILAT: hakamaa, pihat, puustoinen alue
- PUOLIAVOIN MAISEMATILAT: umpeenkasvava pelto tms.
- PUOLIAVOIN MAISEMATILAT: ruovikko
- PUOLIAVOIN MAISEMATILAT: suo, kallio, taivaskko
- SULJETTU MAISEMATILAT: metsä
- Tärkeä maisematilaa rajaava reunavyöhyke
- Maisemassa hyvin näkyvä kalustealue
- Tärkeä näkymäyhteys maisemarakenteen sisällä
- Umpeutunut / umpeutuva tärkeä näkymä
- Avoim näkymäyhteys
- Maiseman solmukohta / kohokohta
- Nykyinen luonnonsuojelualue (Säntöalue) / Luonnonsuojelualue-ehdotus
- Arvoalue (kuva LHS:sa C5/Arvometsä)
- Muinaisrajoitusalue
 - a) Skatankemmen tykkipatteri
 - b) Norsby Skataby
 - c) Mustalahil
 - d) Noringsbåle Gammløys
 - e) Noringsbåle Nordsjø gård
- Kaavassa suojeltu rakennus
- Nykyinen keltokatos / graniittipolka
- 1950-luvun jälkeen metsäistynyt, historiallisesti avoin alue
- Yhteystarve
- ① Ongelmakohtat / kehittämiskohteet
 - 1) Valtatie hahmotettava sijainti
 - 2) Pintavesien ohjaus
 - 3) Peltä-alueen reunavyöhyke ja pysäköinti
 - 4) Nuottasaari
 - 5) Uinnolliset / tykkipatteri
 - 6) Skatankemmen tykkipatteri

2.4 Luonto

Uutelassa on lukuisia merkittäviä luontoarvoja. Alueen itäosan luonnonsuojelualue, Särkkäniemi, on rauhoitettu luonnonsuojelualueeksi Uudenmaan lääninhallituksen rauhoituspäätöksellä 224/26.8.1993 puoliavomien merenrantaniittyjen ja maankohoamisen myötä merestä kuroutuneiden laguunilahtien säilyttämiseksi. Särkkäniemessä on arvokasta kasvilajistoa ja vanhapuustoista lahoppumetsää. Arvokkaana lintukohdeena se tarjoaa suojaisia pesimäpaikkoja monille lintulajeille. Lisäksi Helsingin luonnonsuojeluohjelmassa 2015 - 2024 on esitetty rauhoitettavaksi Rudträsk, Uutelan koillisosassa oleva harvinaisen suurta ja yhtenäistä kosteikko-korpialuetta Helsingissä edustava kosteikko, Uutelan metsä, alueen lounaisosassa oleva lähes aarniometsämäinen alue sekä Skatanniemen kalliainen kärki ja sitä pohjoisempana oleva linnontusalue. Luonnonsuojelu- ja luonnonsuojeluohjelmassa olevia alueita on yhteensä 37 prosenttia koko alueen pinta-alasta.

Uutelan neva ja Rudträsk ovat arvokkaita suo- ja kosteikkokohteita, joissa kasvaa arvokasta kasvilajistoa. Monet lepakkolajit ruokailevat alueella ja kosteikossa tavataan viitasammakoita. Nuottaniemen kainalo on monipuolisuudessaan arvokas merenrantakohde, jossa esiintyy rantaniittyjen, tervaleppäluhdan ja rehevän korven kasvilajistoa. Arvokkaita kasvikohteita ovat myös Skatankärjen rantaniitty ja Uutelan kalliosuo.

Lähes koko Uutelan alue on tärkeä lepakkoalue sekä matelija- ja sammakkoeläinkohde ja suuri osa alueesta on luokiteltu tärkeäksi lintukohdeksi. Alueella on runsaasti luonnonhoitosuunnitelman inventoinneissa tunnistettuja arvokkaita metsäkohteita ja paljon luonnontilaisia, metsätaloustoiminnan ulkopuolella olevia metsiä. Uutelasta tunnetaan lähes 70 kääpälajia, joista puolet on arvokkaita elinympäristöjä ilmentäviä lajeja.

Uutelassa ei ole Natura-alueita, luonnonsuojelulain mukaisia suojeltuja luontotyyppejä tai rauhoitettuja luonnonmuistomerkkejä.



Skatankärjen rantaniittyä, katajaa ja vanhoja mäntyjä.

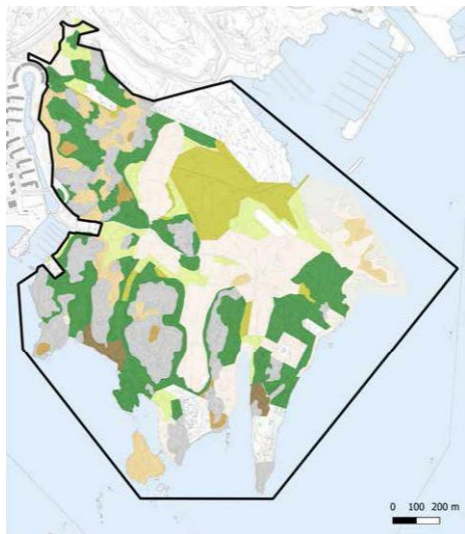


Kauriita Uutelassa keväällä 2017 ulkoilijan kuvaamana.



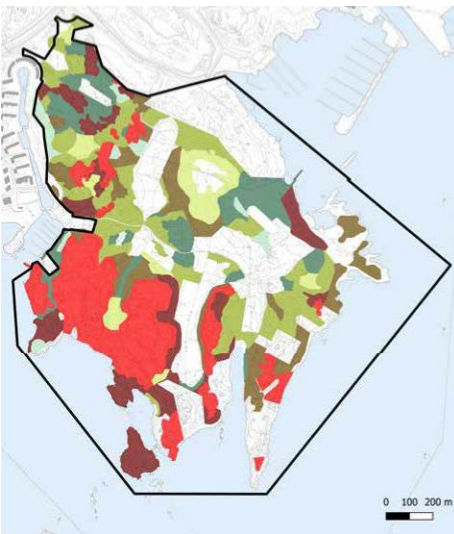
Kyy kuvattuna Uutelassa heinäkuussa 2016. Uutela on tärkeä matelija- ja sammakkoeläinkohde.

KASVUPAIKAT



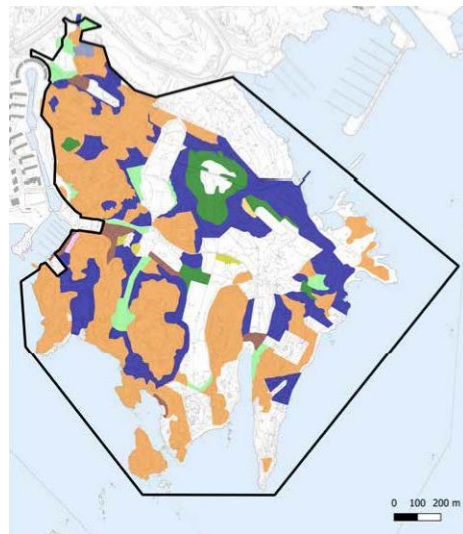
KASVUPAIKAT	Pinta-ala ha	%
Lehto	13,5	10
Lehtomainen kangas	11,8	8
Tuore kangas	38,8	27
Kuivahko kangas	11,4	8
Kuiva kangas	1,3	1
Karukkokangas	1,9	1

PUUSTON IKÄLUOKAT



IKÄLUOKAT	Pinta-ala ha	%
Aukea	0,0	0
1 - 20	3,2	3
21 - 40	7,5	7
41 - 60	23,3	22
61 - 80	15,3	14
81 - 100	13,4	13
101 - 120	14,6	14
121 - 140	15,0	14
141 - 160	3,6	3
161 -	10,4	10

PÄÄPUULAJIT



PÄÄPUULAJIT	Pinta-ala ha	%
Mänty	57,8	55
Kuusi	31,0	29
Rauduskoivu	6,4	6
Hieskoivu	5,8	5
Haapa	0,5	0
Harnaleppä	0,0	0
Tervaleppä	3,0	3
Jalo lehtipuu	0,2	0
Muu havupuu	0,6	1

Uutelan kasvupaikat ja niiden osuus alueen kokonaispinta-alasta.
Kartta ja taulukko Antti Siuruainen.

Uutelan puuston ikäluokat ja niiden osuus alueen kokonaispinta-alasta.
Kartta ja taulukko Antti Siuruainen.

Uutelan pääpuulajit ja niiden osuus alueen kokonaispinta-alasta.
Kartta ja taulukko Antti Siuruainen.

2.5 Tiet ulkoilureitit ja polut

Alueen nykyinen pääyhteys, Uutelantie on merkitty Uutelan asemakaavassa kevyen liikenteen reitiksi. Halkullanniemi- ja Skatanniemi -tiet sekä Skatan päärakennuksen länsipuolella kulkeva tie on merkitty kevyelle liikenteelle varatuiksi kaduiksi, joilla tonteille ja palsta-alueille ajo on sallittu. Uutelantien osalta asemakaava ei ole toteutunut, koska ajoneuvoliikenteen estäminen edellyttäisi korvaavan ajoyhteyden, Skatanniementien rakentamista. Kaikki ajotiet ovat sorapintaisia.

Alueella on rakennettuja ulkoilureittejä, joiden leveys ja helppokulkuisuus vaihtelevat. Ulkoilualueella kulkee neljän kilometrin pituinen opastettu luontopolku rakennettuja ulkoilureittejä ja paikoin metsäpolkuja pitkin. Särkkäniemen luonnonsuojelualueella osa reiteistä on rakennettu pitkospuina.

Rakennettujen ulkoilureittien lisäksi maastossa on lukuisia epävirallisia polkuja. Voimakasta kulutusta on havaittavissa alueilla, joilla ei ole selkeästi merkittyä reittiä, ja joilla liikujia on paljon. Maasto on erityisen kulunutta ulkoilualueen pohjoisosassa ja paikoissa, missä useat ulkoilureitit risteävät. Kapeat metsäpolut ovat myös suosittuja maastopyöräreittejä. Maastopyörien renkaat ovat aiheuttaneet paikoitellen kenttäkerroksen voimakasta kulumista.



Uutelantien ja Halkullanniemi-tien risteys.



Kivetty polku metsäisellä kallioselänteellä Halkullanniemessä.



Ulkoilureitti Uutelan kaakkoisosassa.



Viljelypalsta-alue.



Grillipaikka ja sen nykyisiä kalusteita Niemenapajassa.



Halkullanniemen pieni uimapaikka kuvattuna Skatanniemen kärkeä. Uimapaikalla on pieni pukuhuone.

2.6 Toiminnot ja palvelut, pysäköinti

Uutelassa on ulkoilureittien lisäksi myös muita virkistykseen liittyviä toimintoja, kuten opastettu luontopolku, uimapaikka, grillikatoksia, viljelypalsta-alue ja kaksi koira-aitausta.

Viljelypalstatoimintaa vetää Helsingin Työväenopiston Opistolaisyhdistys ry:n palstatoimikunta (Uutelan palstaviljelijät). Vanhaa koira-aitausta (nk. Skatan koirapuisto) käyttää aktiivinen harrastajayhteisö ja sen ylläpito tapahtuu pääasiassa talkoovoimin. Skatan tilan itäpuolelle on rakennettu myös valaistu ratsastuskenttä, joka on vuoden 2017 loppuun asti vuokrattu erilaisille koirien koulutustapahtumille. Kentän ratsastuskäyttö on päättynyt.

Meriharjun luontotalo toimii Helsingin kaupungin nuorisosiainkeskuksen kurssikeskuksena. Villa Vuosanta on vuokrattu yksityiselle toimijalle, joka tarjoaa tiloissa kokous-, juhla- ja saunapalveluita.

Pysäköintialueita on viljelypalstojen eteläpäässä, Uutelan kanavan eteläpäässä ja vanhan koirapuiston yhteydessä. Uutelantien varressa ja viljelypalstojen pohjoispäässä on epäviralliset pysäköintipaikat. Viljelypalsta-alueelta puuttuu yhteinen kokoontumis- ja oleskelupaikka.

Merellisestä miljööstä huolimatta Uutelassa ei ole virallisia uimarantoja eikä rantautumispaikkoja Aurinkolahden uimarannan ja Mustalahden venesataman ja veneiden talvisäilytyspaikan ulkopuolella. Pitkälahden rannassa Halkullanniemessä on pieni uimahuoneella ja pelastusvälineillä varustettu yleinen uimapaikka, jota ei ylläpidetä yleisten uimarentojen tapaan. Uutelan kallioiden rannat ja suojaiset poukamet soveltuvat hyvin auringonottoon ja uintiin ja monia rantoja käytetäänkin epävirallisina uimapaikkoina. Yksityisten ja julkisten rantojen välinen raja ei aina näy maastossa, mistä johtuen ulkoilijat välillä eksyvät myös yksityisten pihapiirien ja yksityisrantojen puolelle.

Uutelan itärannalla Skatanniemessä ja Särkkäniemessä on kaksi rapistumaan päässyttä vanhaa laituripaikkaa jotka eivät nykyisessä kunnossaan sovellu rantautumiseen. Laiturien kunnostamista tai uusien laiturien rakentamista on toivottu useissa asukaspalautteissa.

Merenrannan ja Uutelan eteläosassa kulkevan ulkoilureitin käyttöaste on korkea, mikä aiheuttaa mm. metsänpohjan ja kalliokasvillisuuden kulumista. Suuret käyttäjämäärät lisäävät rantojen roskaisuutta.

Nuottaniemen ja Niemenapajan grillikatokset ovat pitkään olleet käyttäjien suosiossa, ja sen myötä myös rantavyöhykkeen ja grillikatosten ympäristön kenttäkerros on kulunut voimakkaasti. Kaupunki ei enää toimita katoksiin polttopuita, minkä vuoksi ympäristöstä katkotaan oksia ja kerätään risuja tulentekotarpeiksi. Lisäksi alueen rantakallioilla on käyttäjien itse rakentamia epävirallisia nuotiopaikkoja, jotka rapauttavat ja vahingoittavat silokallion pintaa. Rantavyöhykkeen silokalliot ovat karsineet nuotioista tai kertakäyttögrillien käytöstä.

3 VUOROVAIKUTUS

3.1 Kerro kartalla -kyselyn ja haastatteluiden tulokset

Suunnittelun pohjaksi laadittiin asukaskysely, johon kerättiin vastauksia sekä Kerro kartalla -internetpalvelussa että Uutelassa tehdyllä maastokyselyllä. Tämän lisäksi kyselyyn pystyi vastaamaan paperisella lomakkeella, joita oli saatavilla Vuosaaren lähiasemalla ja rakennusviraston asiakaspalvelussa. Kerro kartalla -palvelu oli avoinna 26.9.–31.10.2016 ja maastokysely toteutettiin 3.–31.10.2016. Kyselyyn vastasi kaikkiaan 341 henkilöä. Karttakysymyksiin saatiin vastauksia yhteensä 768 kappaletta. Käytännön järjestelyistä ja tulosten analysoinnista vastasi Metsäylioppilaiden Osuuskunta Uniforst.

Kyselyssä kartoitettiin lähiasukkaiden ja alueen muiden käyttäjien näkemyksiä ja toiveita sekä alueen puutteista ja vahvuuksista. Kyselyssä pystyi esimerkiksi:

- merkitsemään kartalle paikkoja, joissa kysymyksissä esitetyt asiat toteutuvat
- tarkentamaan ja/tai kommentoimaan vastaajan itse merkitsemiä kartamerkintöjä
- vastaamaan monivalintakysymyksiin ja arvioimaan esitettyjä väittämiä
- kirjoittamaan vapaata palautetta Uutelan viheralueiden kehittämisestä

3.2 Vuosaari-aluefoorumi

Hoito- ja kehittämissuunnitelman luonnos esiteltiin 15.3.2017 Vuosaaren aluefoorumissa. Esittelyn yhteydessä järjestettiin työpajat, joissa keskusteltiin hankesuunnitelmaluonnoksista ja kommentoitiin ja ideoitiin suunnitelmaratkaisuja. Työpajojen teemoina olivat:

- Pohjoinen sisääntuloalue
- Mustalahden venesataman sisääntuloalue
- Halkullanniemi ja Nuottasaari
- Viljelypalstat
- Uudet reitit ja maisemanhoito

Keskustelua herättivät etenkin seuraavat aiheet:

- luonnon- ja metsähoito
- luonnonsuojelualueet
- autoliikenne ja pysäköinti
- viljelypalsta-alueen kunnostus
- reittien kunto ja mahdollinen uusi Skatanniementie

Aluefoorumissa koottu palaute ja ideat on pyritty mahdollisuuksien mukaan ottamaan huomioon tässä suunnitelmassa. Tilaisuudesta laadittu muistio on tämän raportin liitteenä.

3.3 Koira-aitauksen käyttöönottojuhlat

Uutelan uuden koira-aitauksen avajaisia vietettiin 25.4. Tilaisuudessa esiteltiin Uutelan hoito- ja kehittämissuunnitelmaa ja kerrottiin vanhaan koira-aitauksen suunnitelluista toiminnoista.

3.4 Tutustuminen koira-aitauksen toimintaan ja yhteistyökokous

Vanhan koira-aitauksen toimintaan käytiin tutustumassa 16.8.2017 ja 14.9.2017 pidettiin koira-aitauksen käyttäjien ja koiraharrastajien kanssa yhteistyökokous, jossa päätettiin koirankoulutuskentän sijoittamisesta.

Tilaisuuden kulku	
17:30	Vuosaari-Seuran puheenjohtaja Hanna-Kaisa Siimes avaa tilaisuuden
17:40	Uutelan hoito- ja kehittämissuunnitelmaluonnoksen esittely, aluesuunnittelija Nina Mouhu, HKR
18:00	Vuosaari-Seuran puheenvuoro, Matti Lipponen
18:10	Keskustelua ja kysymyksiä
18:30	Työpaja: Anna palautetta Uutelan kunnostushankeluonnoksista!
	1) Pohjoinen sisääntuloalue sekä Mustalahden venesataman sisääntuloalue (Tuuli Ylikotila)
	2) Halkullanniemi ja Nuottasaari (Nina Mouhu)
	3) Viljelypalstat (Reeta Pellinen)
	4) Uudet reitit ja maisemanhoito (Antti Siuruainen)
19:00	Työpajan purku
19:30	Vuosaari-Seuran yhteenveto, tilaisuuden päätös

Vuosaari-aluefoorumin aikataulu. Tilaisuudessa esiteltiin suunnitelmaluonnoksia, keskusteltiin ja kommentoitiin suunnitelmaratkaisuja sekä ideoitiin hankesuunnitelmia työpajoissa.



Vuosaaren aluefoorumin yleisökysymyksiä ja puheenvuoroja Aurinkolahden peruskoululla järjestetyssä tilaisuudessa. Kuva Nina Mouhu



Keskimmäinen ja alin kuva: Uutelan uuden koira-aitauksen avajaisia juhlittiin 25.4.2017. Kuvat Nina Mouhu

4 SUUNNITELMA

4.1 MAISEMALLISET TAVOITTEET

4.1.1 TAVOITTEELLINEN MAISEMARAKENNE

Laajoja metsäalueita sekä suo- ja kallioalueita säilytetään yhtenäisenä ja mahdollisimman luonnontilaisena. Uutelan niemen ydinalue hahmottuu yhtenäisenä avoimena tai puoliavoimena maisematilana. Ydinalueen keskiosan muodostavat avoimet niittyalueet, reunoilla on hakamaita ja lehtoniittyjä. Skatan tilaa ja sen lähiympäristöä kehitetään kulttuurimaiseman ydinalueena. Laajoja merinäkymiä Uutelan etelä- ja itärannoilta sekä niemenkärjistä vaalitaan.

4.1.2 MAISEMAN- JA LUONNONHOIDON TAVOITTEET

Maiseman- ja luonnonhoidon tärkeimmät yksittäiset tavoitteet ovat monipuolisen metsäluonnon ylläpitäminen ja kehittäminen sekä Skatan tilan kulttuurimaiseman ja sen monimuotoisten perinnebiotooppien säilyttäminen ja kunnostaminen.

Metsittymään päässeet niitty- ja hakamaiset alueet palautetaan takaisin puoliavoimeksi tai avoimeksi alueeksi ja avoimina säilyneitä niittyjä ylläpidetään säännöllisellä hoidolla. Osaa niittyalueista voi niittää jo nykyisellään, mutta valtaosassa joudutaan poistamaan syntynyt vesakko tai isompaakin puustoa ennen kuin niitä päästään niittämään. Niittyjen ojat joudutaan monessa paikassa peruskunnostamaan ennen kun koneellinen niittotyö on mahdollista. Niittyalueiden kuivatusta parannetaan, jotta ne ovat jatkossa paremmin koneellisesti hoidettavissa ja palvelevat myös virkistyskäyttöä.



Uutela on merkittävä luonnonalue lähellä Itä-Helsingin urbaania ympäristöä. Särkkäniemen luonnonsuojelualueelta voi nähdä Vuosaaren sataman.



Täkästä kuusikkoa Uutelan itäosassa.



Ulkolureitti viijelypalstoja reunustavan niityn ja luonnonsuojeluohjelmassa olevan Uutelan metsän välissä.



Esimerkkikuva niittyjen tavoitetilasta Bengtsårin tammilehtoniitystä Hankoniemeltä. Kuva Tuuli Ylikotila



Niittyjen ja hakamaiden kenttäkerrokseen muodostuu monimuotoista kasvillisuutta. Esimerkkikuva Inkoon Elisaaren tammihaasta. Kuva Tuuli Ylikotila.



Uutelan hakamaista niittyä alueen 6 luoteisosassa.

Voimakkaimmin umpeenkasvaneilla niittyalueilla pyritään aikaansaamaan perinteisiä lehtoniittyjä muistuttavia elinympäristöjä ja maisemaa, joissa kukkivat niittylaikut vuorottelevat varjoisampien lehtipuu- ja pensasryhmien kanssa. Tiheitä, kerroksellisia puu-pensasryhmiä jätetään niittymäisten alueiden lomaan suosien pitkäikäisiä lehtipuita. Niittyjä hoidetaan vuosittain niittämällä tai laiduntamalla. Lehtoniityt ovat paitsi maisemaltaan kauniita myös erittäin monimuotoisia. Näissä perinnebiotoopeissa esiintyy sekä lehtometsien että niittyjen lajistoa. Niillä elää monia eri kasveja, hyönteisiä, lintuja, lepakoita, sieniä sekä vanhojen puiden rungoilla viihtyviä jäkäliä ja sammalia. Perinteiseen lehtoniityn hoitoon ovat kuuluneet kevätsiivous, heinänteko, lehtikerppujen keruu, karjan laidunnus sekä ajoittaiset puuston raivaukset.

Niittyjen ja hakamaiden hoitotapoja on kuvattu tarkemmin Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisussa 'Luonnonhoidon työohje, Niityt ja maisemapelot', jossa esitellään niittyjen ja maisemapeltojen suunnitteluperiaatteita, tilauskäytäntöjä sekä työtapoja.

Reittien, pääpolkujen, teiden ja niittyjen varsien metsät pidetään turvallisina, viihtyisinä, kerroksellisinä ja elinvoimaisina. Lisäksi hoidolla pyritään ylläpitämään ja kehittämään lähi- ja osin kaukomaisemanäkymiä reiteiltä, pääpoluilta ja teiltä metsän sisään ja avoimille niittyalueille ja myös merelle. Valtaosa ulkoilualueesta saa kuitenkin kehittyä luonnontilassaan.

Vuosaaren kartanoon liittynyt vanha arboretumalue nostetaan esiin ja vanhimpia erikoispuita uudistetaan kasvupaikalle sopivilla lajeilla.

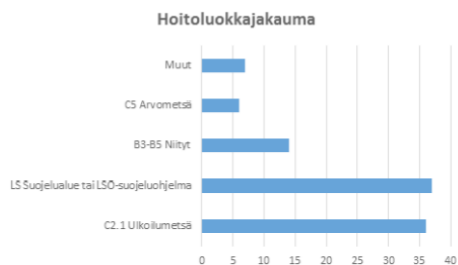
Uutelan merellistä miljöötä tuodaan paremmin esille ylläpitämällä nykyisiä näkymiä rantakäytäviltä merelle päin, avaamalla joitakin uusia näkymiä varovaisilla puuston poistoilla ja kehittämällä pistomaisia yhteyksiä ja oleskeluun soveltuvia paikkoja rantavyöhykkeiden tuntumaan. Maisemallisesti merkittävien kohteiden ja paikkojen saavutettavuutta parannetaan käytäväverkostoa ja opastusta parantamalla.

Luonnonsuojelu- ja luonnonsuojeluohjelmassa oleville alueille ei esitetä tässä suunnitelmassa tavoitteita eikä toimenpiteitä, vaan ne laaditaan ympäristökeskuksessa erillisen hoito- ja käyttösuunnitelman mukaan.

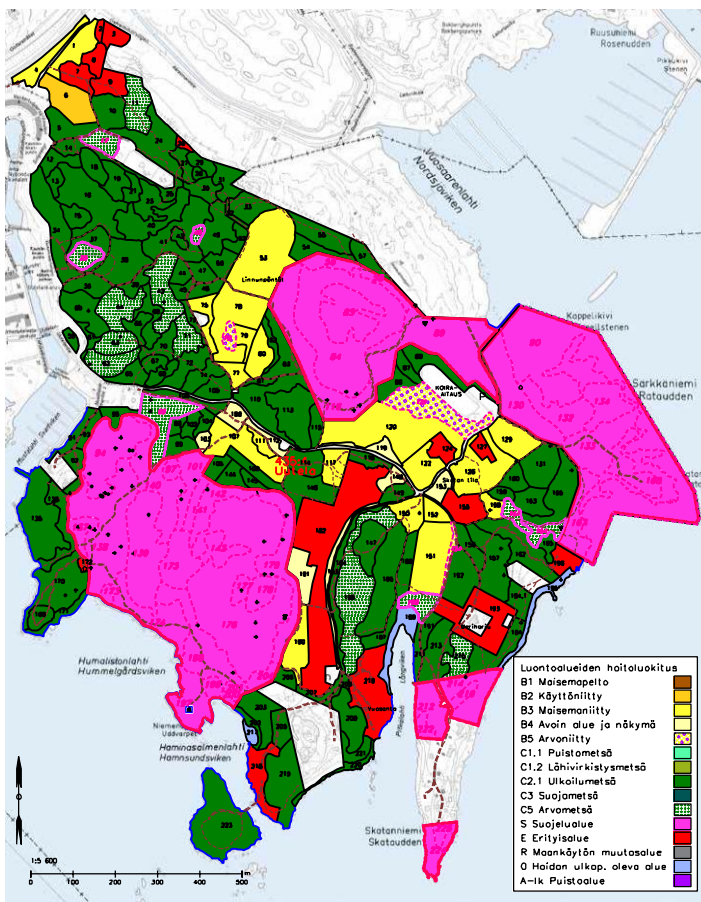
Yksityiskohtaisemmat kuviokohtaiset hoitotoimenpiteet esitetään vuosien 2017–2018 aikana laadittavassa luonnonhoidon toteutussuunnitelmassa.

4.1.3 HOITOLUOKKAKAJAKAUMA

Suunnittelualueesta 36 prosenttia on hoitoluokitettu C2.1 ulkoilumetsäksi. Peräti 37 prosenttia alueesta, yhteensä 53 hehtaaria, on suojelussa tai suojeluohjelmassa (Helsingin luonnonsuojeluohjelma 2015–2014 ja metsäverkostaselvitys 2015) hoitoluokassa LS, jonka lisäksi kuusi prosenttia alueesta on C5 arvometsäluokassa. Niitty- ja hakamaaympäristöjä B2–B5 alueella on 14 prosenttia.



Uutelan hoitoluokkajakauma. Antti Siuruainen.



Uutelan viheralueiden hoitoluokat. Kartta Antti Siuruainen.

4.2 REJITISTÖN, TOIMINTOJEN JA PALVELUIDEN KEHITTÄMINEN

4.2.1 YLEISET TAVOITTEET

Tavoitteena on kehittää Uutelan virkistysalueita ympäristön ehdoilla siten, että ne tulevat kestävästi lisääntyvän virkistyskäytön paineen. Käytännössä se tarkoittaa reittiverkoston ja opastuksen kehittämistä ja kulun ohjaamista rakennetuille reiteille, jätehuollon parantamista ja virkistyspalveluiden keskittämistä jo rakennettujen alueiden ja palveluiden yhteyteen. Luonnossa metsän keskellä liikkuminen on osa alueen viihteyttä. Sen vuoksi metsäalueiden läpi kulkeva käytäväverkosto pyritään pitämään niin kapeana ja intiiminä kuin se on kunnossapidon kannalta mahdollista. Rantautumismahdollisuuksia ja veden äärelle pääsyä parannetaan laituripaikkoja kunnostamalla ja kehittämällä pistomaisia yhteyksiä reiteiltä meren rantaan.

4.2.2 REITIVERKOSTON KEHITTÄMINEN

Yksi tärkeimmistä Uutelan kehittämiskohteista on Helsingin Rantaraitin jatkaminen Uutelan läpi. Rantaraitin tavoitteena on parantaa kaupunkien 130 km pituisen rantaviivan saavutettavuutta. Uusilla yhteyksillä Uutelan merenrannassa kulkevat reitit on mahdollista yhdistää liittymään Rantaraittiin. Uutelan eteläosissa on tarvetta yhtenäistää rannassa kulkevaa virkistysreitiverkostoa. Rantaraitti hyödyntää monelta osin olevaa reitiverkosta mutta sen pohjaksi joudutaan rakentamaan myös uutta käytävää.

Uusia Rantaraittiin liittyviä käytäväosuuksia rakennetaan mm. viljely-pastojen eteläpäästä Pitkälähdän pohjukan kautta Skatanniemielle, ensimmäisen maailmansodan aikaisten linnoituslaitteiden vieritse Skatanniemen itärantaan ja vanhalta koiraitaukselta Itäreimarintielle Skatanniementien asemakaavavarausta pitkin. Rantaraitteilla rakennetaan myös uusi pistomainen yhteys Nuottasaareen. Uutelassa kaikki Rantaraitin osuudet eivät täytä esteettömyysvaatimuksia. Reitien leveys ja esteettömyys vaihtelevat reittijaksittain. Skatanniementien uusi katuosuus valaistaan. Muita olemassa olevia tai uusia Rantaraitin reittiosuuksia ei valaista, jotta suojeltaisiin Uutelassa eläviä valolle arkoja lepakkolajeja, vesi- ja viiksisippaa.

Rantaraittiin liittyvien reittiosuuksien lisäksi myös muuta ulkoilureitiverkostoa parannetaan ja täydennetään. Uudelta koiraitaukselta rakennetaan kaakkoon suuntautuva ulkoilupolku, joka yhtyy nykyiseen reittiin Rudträskin pohjoispuolella. Vuotien ja Itäreimarintien risteyksestä rakennetaan uusi reitti golfkentän vieressä sijaitsevaa kalliosta selännettä pitkin ja Vuotien eteläpuolella sijaitsevan niittyalueen reunassa kulkeva polku kunnostetaan / levennetään. Vuotien kevyen liikenteen sillan ja asemakaavan EH-alueen ympäristössä on myös tarvetta reittiverkoston selkiennyttämiseen. Uutelan reitiverkoston täydennykset kutsunnuksineen on esitetty erillisissä hankesuunnitelmissa.

Toinen merkittävä kehittämishanke on asemakaavan toteutumattoman katuvarauksen, Skatanniementien rakentaminen. Skatanniementien toteuttaminen mahdollistaa ajoneuvoliikenteen siirtämisen pois Uutelan tieltä jolloin Uutelantie voidaan rauhoittaa ulkoilureitiksi yksinomaan kevyen liikenteen käyttöön ja läpajo Skatan tilakeskuksen poikki vanhalle koiraitaukselle ja Särkkäniemeen voidaan katkaista.

Reitti Halkullanniemen uimapaikalle ohjataan Villa Vuosannan tontin länsipuolelta olemassa olevaa polkua parantamalla. Reitit alkupää palsta-alueen reunassa toteutetaan siten, että se on helpommin havaittavissa.

Toimenpidetarpeiden karttarajaukset on esitetty MobileNote-sovelluksessa.

4.2.3 TOIMINTOJEN JA PALVELUIDEN KEHITTÄMINEN

Uutela pyritään säilyttämään yleisilmeeltään luonnonmukaisena virkistysalueena, joka tarjoaa kävijöille monipuolisia luontoelemyksiä. Sen vuoksi erilaiset toiminnot ja palvelut pyritään keskittämään muutamille ydinalueille ja valtaosaa alueesta kehitetään kasvillisuuden hoidon keinoin.

- Skatan tilakeskusta kehitetään: Tilan pihapiiri siistitään, tilukset niitetään ja tilaa kehitetään Uutelan toiminnallisena keskuksena, jossa voidaan harjoittaa esimerkiksi luontoon ja maatilaympäristöön liittyvää kuntouttavaa harrastustoimintaa. Tilalle pyritään saamaan kotieläimiä ja laidunalueet palautettua laidunnukseen. Nykyistä ratsukenttää voidaan käyttää tapahtumakenttänä ja sen laidalle tulee kota ja pöytäpenkkejä. Kenttä on valaistu. Skatan tilan yhteyteen on suunniteltu varaus yleisö-wc:lle ja tapahtumakentän laitaan sijoitettavalle pienelle tapahtumasähkökeskukselle. Kenttä voidaan mahdollisesti antaa myös Sininauhaliiton hallintaan, mikäli liitto tuo Skatan tilalle poneja tai aaseja.
- Uusi koiraitaus on valmistunut keväällä 2017. Vanha koiraitaus jaetaan kahteen osaan, joista toinen säilyy avoimena kaikille koiraitauksen käyttäjille ja toista vuokrataan esimerkiksi agilityseuroille koulutuskentäksi.
- Kaupungin omistamat Vuosannan ja Meriharjun huvilat varataan lomaj- ja virkistyskäyttöön. Tutkitaan mahdollisuutta palauttaa Villa Vuosannan yleinen saunavuoro.
- Viljelypalstojen yhteyteen tehdään oleskelu- ja picnic-alueet ja nykyistä pysäköintipaikkaa laajennetaan.
- Tulentekoa ohjataan pois silokallioilta lisäämällä opastusta, kunnostamalla nykyisiä grillauspaikkoja ja rakentamalla kaksi uutta tulentekopaikkaa Nuottasaareen.
- Grillipaikkojen kalustusta täydennetään uusilla picnic-pöydillä. Samantyyppisiä kalusteita voidaan sijoittaa myös niittyalueiden reunaan palsta-alueen vieressä ja pohjoisella sisäntuloalueella. Tulentekopaikoille voidaan asentaa penkit ja roska-astia.
- Saapumisalueiden opastusta täydennetään ja yleisilmettä parannetaan.
- Uutelan ulkoilureitiverkostoa ei pääsääntöisesti valaista. Poikkeuksena ovat Aurinkolahdelta uudelle koiraitaukselle johtavat reitit sekä Skatanniementien uusi katu-yhteys.



Uutelan uusi koiraitaus valmistui keväällä 2017.



Skatan tilan navettaa on tavoitteena saada maatilaeläimiä.



Mustalahden venesatama ja kahvila.

4.3 HOITO- JA KEHITTÄMISTOIMENPITEET ALUEITTAIN

4.3.1 ALUE 1

Nykytila:

Aikanaan Nordsjön kartanon miljöeseen liittynyt avoin ja puoliavoin niittyalue, jonka pohjoisreunassa kulkee Vuotien suuntainen kevyen liikenteen pääreitti. Niittyalueen luoteiskulmassa on kevyen liikenteen ylituksenä toimiva Aurinkotulensilta, joka on merkittävä sisääntuloväylä saavuttaessa Utelaa lännen tai pohjoisen suunnasta, esimerkiksi metroasemalta. Alueen eteläosassa sijaitsee Utelan uusi koira-aitaus.

Alueelta aukeaa näkyviä Nordsjön kartanoalueelle, mutta Vuotie ja sen reunaan rakennetut meluvallit katkaisevat aikaisemman tilallisen yhteyden kartanon suuntaan.

Alueen poikki risteilee lukuisia oikopolkuja ja metsänpohja on kulunut. Niityn Vuotien puoleinen reuna ja niittyjen ojanpientareet ovat vesakointuneet. Alueen länsireuna on jäänyt epäsiistiksi joutomaaksi viereisen asuinkorttelin rakennustöiden jäljiltä.

Toimenpiteet:

Niittyalueet pidetään avoimena ja niitettävää aluetta voidaan jatkossa myös laajentaa. Niittyjen kuivatusta parannetaan, jotta ne ovat jatkossa paremmin koneellisesti hoidettavissa. Asuinkorttelin läheiset viheralueet käsitellään hoidettuina puistomaisina alueina ja asuinkorttelien rakentamisen jäljiltä vaurioituneet alueet maisemoidaan. Hautausmaan laajentumisalueeksi varattua aluetta hoidetaan puistometsänä / niittyinä kunnes alueen lopullinen maankäyttö varmistuu. Paikalle kyläytynyttä puustoa harvennetaan siten, että muodostetaan puuryhmiä, vesakko raivataan ja hoitamattoman kenttäkerroksen tilalle perustetaan niitty. Näkymäyhteyksiä Nordsjön kartanolle pidetään avoimena poistamalla kasvillisuutta Vuotien varresta. Vuotien suuntaisen reitin varteen luodaan puuri olemassa olevasta puustosta, poistamalla muuta puustoa ja vesakkoa. Alueen käytäväverkostoa parannetaan pääasiassa olemassa olevia käytäviä ja ajouria hyödyntäen. Alueen pohjoisosassa muun puuston keskellä kasvava vanha kuusialta poistetaan. Vanhan kartanon liittyneen reunametsikön monilajinen puulajisto pyritään säilyttämään. Alueen kasvillisuus inventoidaan ja sille laaditaan hoitosuunnitelma.

Hoito- ja kehittämistoimenpiteet ja niiden alustava kustannusarvio on esitetty suunnitelmaraportin luvussa 6 sekä erillisessä hankeohjelmassa.

4.3.2 ALUE 2

Nykytila:

Utelan pohjoisosassa oleva laaja metsäinen ja osittain kallioinen selännealue, joka rajautuu länsireunastaan Utelan kanavan rakennettuun viheralueeseen (Kauniinilmanpuisto) ja itäosastaan Vuosaaren golfkentän harjoitusviheriöön sekä Nordsjön kartanoon liittyneeseen vanhaan arboretumiin. Maiseman erityispiirteitä ovat jyrkät kallioseinämät, laki-alueiden polveilevat avokalliot ja kallioalueiden välissä olevat soistuneet painanteet, joista merkittävin on Utelan neva. Paikoin märiillä ja rehevillä paikoilla kasvava tervaleppää. Alueen itäreunan kalliojyrkkänteen päältä avautuu näkyviä golfkentän yli merelle.

Sijaintinsa vuoksi alueelle kohdistuu runsas virkistyskäyttöpaine läheiseltä Aurinkolahden asuinalueelta. Suurinta virkistyskäyttöä on kuvion länsi- ja pohjoisosissa, jotka sijaitsevat lähinnä asutusta. Kauniinilmanpuistoon avautuva metsäreuna on epäsiisti. Metsän kenttäkerros on monin paikoin kulunutta ja maastossa risteilee oikopolkuja sekä maastopyöräilijöiden tekemiä uria eri suuntiin.

Toimenpiteet:

Osa-aluetta kehitetään luonnonmukaisena metsäalueena. Tavoitteena on parantaa ja yhtenäistää alueen reittiverkostoa ja opastusta, jotta metsänpohjan kulumisen saataisiin pysäytettyä. Kenttäkerrosta kuluttava maastopyöräily ohjataan rakennetuille reiteille ja poluille. Kuvion itäosaan rakennetaan uusi käytävä, joka yhdistää uuden koira-aitauksen Skatan tilan suuntaan ja osa maastoon syntyneistä oikopoluista 'virallistetaan' parantamalla niiden rakennekerroksia.

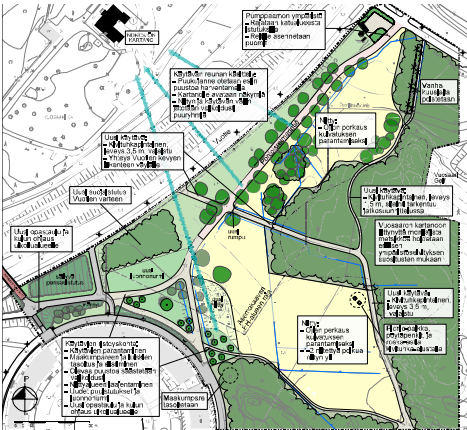
Pääulkoilureittien ja Utelantien varrella kasvillisuutta hoidetaan intensiivisemmin kuin metsäkuvioiden sisällä, mm. huonokuntoisia puita poistetaan ja näkymäyhteyksiä pidetään avoimena. Komeat kallioseinämät Utelantien varrella otetaan esiin pienpuustoa ja vesakkoa poistamalla. Runkomaista lahoppuustoa voidaan jättää kaikkien reittien varrelle, kuitenkin niin, ettei se häiritse käytävillä liikkumista.

Utelan nevalla ja muilla soistuneilla alueilla tavoitteena on säilyttää nykyiset elinympäristöt, luonnonilmainen suokasvillisuus ja puusto. Nevaa reunustavan käytävänvarren puustoon avataan näkymäaukkoja ja vesakoituminen pidetään kurissa säännöllisin raivauksin.

Alueen länsireuna muodostaa Utelan julkisivun Aurinkolahden asuinalueelta ja kanavalta päin katsottuna. Reunaa hoidetaan kerroksellisenä, monilajisena ja hyvinvoivana reunavyöhykkeenä, jossa näyttäviä yksittäispuita ja mm. katajia otetaan esiin. Huonokuntoiset ja kuolleet puut poistetaan.



Valoisa ja avaraa männikköä alueen 2 avokallioilla. Kalliot ovat suosittu retkikohte ympäristön päiväkotij- ja kouluryhmille.



Vinjetikkuva viijelpalsta-alueen ympäristön hankesuunnitelmasta.

4.3.3 ALUE 3

Nykytila:
Vuosaarenlahteen ja Särkkäniemen luonnonsuojelualueeseen rajautuva metsäinen rantavyöhyke Uutelan koillisosassa. Alueen maasto on loivapiirteistä ja alavaa moreenimaata. Alueen pohjoisosassa on yksityisomistuksessa olevia loma-asuntoja ja eteläosa on ylitheäksi kasvanutta nuorta lehti/havupuustoa. Asemakaavassa alue on varattu virkistys- ja retkeilyalueeksi sekä yleisten rakennusten korttelialueeksi, jonka huvimaiset ominaispiirteet on säilytettävä. Kuvion länsireunassa on varaus uudelle katu-yhteydelle, Skatanniementielle. Rantavyöhykkeeltä avautuu paikoitellen näkyviä Vuosaarenlahdelle ja venesatamaan. Rannassa sijaitsee myös vanha laiturin paikka. Maanomistustilanteesta ja puutteellisesta reittiverkostosta johtuen alueen virkistyskäyttö on vähäisempää kuin muualla Uutelassa.

Toimenpiteet:
Tavoitteena on parantaa reittiverkostoa ja yhteyksiä Itäreimarintieltä Skatan tilan suuntaan sekä parantaa ranta-alueiden saavutettavuutta. Maanomistuksesta johtuen luontevin paikka uudelle reittiyhteydelle on Skatanniementien asemakaavavaruksen paikalla. Rantavyöhykkeen kasvillisuutta hoidetaan siten, että rantaan pääsy helpottuu. Ylitheäksi kehittynyt puusto harvennetaan niiltä osin, kun se sijoittuu kaupungin maalle. Yksityisten kiinteistöjen maisemanhoito on kiinteistönomistajan vastuulla.

4.3.4 ALUE 4

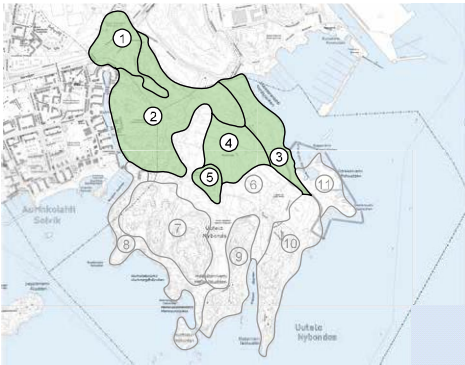
Nykytila:
Reunoiltaan metsittynyt laaksonpohja, joka on korkeusasemaltaan Uutelan alavimpia paikkoja. Alueen keskellä sijaitsee Rudträskin pikkujärvi, joka on vedenpinnan laskun seurauksena muuttunut laajaksi kosteikoksi. Järven länsi- ja etäpuoliset alueet ovat reheviä ja niillä kasvaa komeaa tervaleppäpuuta ja -korpea.

Toimenpiteet:
Kehitetään luonnonsuojeluohjelman mukaan. Lähes koko alue rauhoitetaan metsäalueen yhtenäisyyden sekä kasviston ja eläimistön kannalta arvokkaiden kosteikkojen säilyttämiseksi. Alueen reuna-alueille tehdään uudet ulkoilureittiyhteydet, jotka toteutetaan maastoon sovitetaan ja luontoarvot huomioiden mahdollisimman kapeina ja kevytrakenteisina.

4.3.5 ALUE 5

Nykytila:
Pieni metsäinen selänne, jonka keskellä kohoaa kalliainen lakialue. Selänteen reunat muodostavat maisemallisesti tärkeän reunavyöhykkeen Skatan tilan viljelysmaisemalle ja niityille. Niittyalueen vesakoitumisen vuoksi selänteen ja niittyalueen reuna ei enää hahmotu yhtä selkeästi kuin niittyjen aktiivikäytön aikana.

Toimenpiteet:
Säilytetään luonnontilaisena. Reunavyöhykkeiden pusikoituminen ja vesakon kasvu viereisille avoimille alueille estetään säännöllisellä niitolla tai kasvillisuuden raivauksella. Alueen sisällä ei ole tarvetta uusille reittiyhteyksille tai maisemanhoidollisille toimenpiteille. Uutelantien reunaa hoidetaan monilajisena, lehtipuuvaltaisena reunavyöhykkeenä. Niissä kohdin, joissa tieltä on mahdollista avata näkyviä niittyille, poistetaan kasvillisuutta enemmän. Tiheimpiä puustoryhmiä harvennetaan.



Osa-alueet 1-5.



Rudträskiin laskeva valtaoja alueen 4 itäosassa.



Uutelantien varressa kasvavaa männikköä alueella 5.

4.3.6 ALUE 6

Nykytila:
Skatan tilan viljelymaisema muodostaa Uutelan kulttuurimaiseman ytimen. Sormimaisesti haaroituvia pelloja ja niittyjä reunustavat pitkänomaiset kalliiset metsäselänteet. Miljöön keskipisteenä on Skatan tilan pihapiiri. Vanhat pellot, niityt ja hakamaat ovat umpeenkasvamis-
sa vauhdilla, mutta monin paikoin avoin maisematila on yhä hahmotettavissa. Kuviolla sijaitsee myös Uutelan vanha koira-aitaus, ratsastuskenttä ja palstaviljelyalue, jotka kaikki on perustettu Skatan tilan vanhoille tiluksille. Uutelan tärkein kulkuyhteys, Uutelantie kulkee alueen läpi ja tieltä avautuu näkymiä kulttuurimaisemaan.

Toimenpiteet:
Uutelan kulttuurimaiseman ydinaluetta, Skatan tilan pihapiiriä ja siihen välittömästi liittyviä pelloja ja niittyjä ylläpidetään avoimena ja yhte-näisenä maisemallisena kokonaisuutena. Avoimet alueet niitetään 1-2 kertaa vuodessa ja reunavyöhykkeiden sekä ojanvarsin vesakoitumien estetään säännöllisin raivauksin. Koneellisesti niitettäviltä alueilta poistetaan kannot, kivet ja muut esteet.

Metsittyneitä ja umpeenkasvaneita osa-alueita palsta-alueen ympärillä ja Rudträskin itäpuolella pidetään avoimena tai hakamaisena puustoa harventamalla ja raivaamalla vesakkoa säännöllisesti. Uutelantien varsi käsitellään hoidetumpana avoimien näkymäyhteyksien säilyttämiseksi. Uutelantieltä avataan näkymiä ympäristöön tienvarren vesakkoa, pienpuustoa ja yksittäispuita poistamalla. Tienvarren maisemassa korostetaan komeita mäntyjä ja muita yksittäispuita, kalliuseinämiä ja puuryhmiä. Vesakko pidetään kurissa säännöllisin raivauksin.

Alueen luoteisosassa sijaitseva metsittynyt niitty/hakamaa ennallistetaan puoliavoimeksi lehtoniityksi, jossa on avoimia niittyalueita kerroksellisten metsäsaarekkeiden välissä. Vesakon raivaaminen ja säännöl-

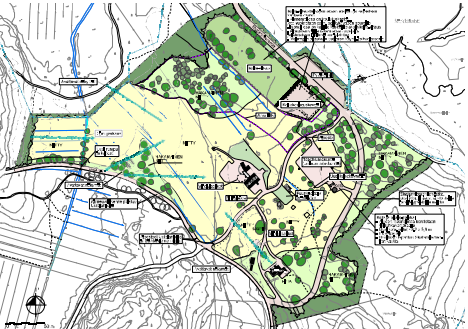
linen niitto lisäävät alueen lajiston, luontotyyppien ja maiseman monimuotoisuutta. Myös arvokkaat kuivat niittyalueet alueen koillisosassa ennallistetaan.

Visuaalista yhteyttä Skatan tilalta Pitkälahden suuntaan vahvistetaan raivaamalla niittyalueen ojiin kasvanut pensaikko. Pitkälahden poukaman päässä kasvavaan tervaleppälehdon puustoon avataan kapea näkymäaukko yksittäisiä puita tai pensaita varovasti poistamalla. Koneellisen niiton mahdollisuuksia parannetaan vesakon ja nuoren puuston säännöllisillä raivauksilla sekä parantamalla kuivatusta ojia perkaamalla.

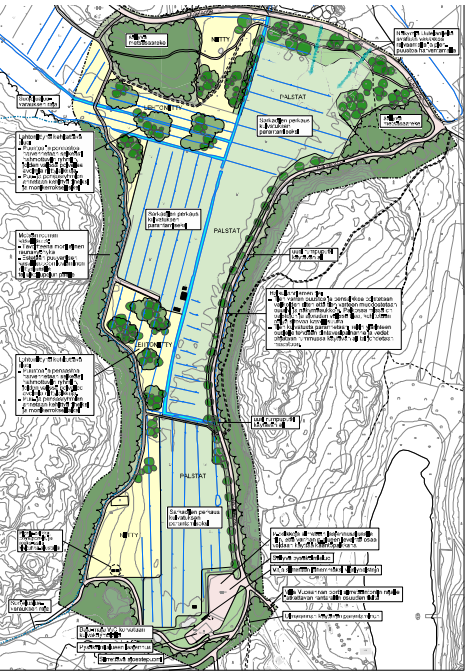
Niittoa voidaan tehdä esimerkiksi koneellisesti niittomurskaimella, käsikäyttöisillä miniiniittokoneilla tai ns. raivuriniittona. Myös laidunnus-ta suositellaan.

Viljelypalsta-alue toteuttaa maisemallisia tavoitteita pitämällä vanhan kulttuurimaiseman ydinalueita avoimina, mutta palsta-alueen reunavyöhykkeitä tulee hoitaa nykyistä säännöllisemmin, jotta vieraslajien leviäminen ja reuna-alueiden umpeenkasvu ja pusikoituminen saadaan pysäytettyä. Halkullanniemen ajotien ja palsta-alueen välistä poistetaan puustoa ja vesakkoa parhaita puuyksilöitä suosien siten, että tien varteen muodostuu puurivi. Palsta-alueen kuivatusta parannetaan avaamalla tukkeutuneet ja umpeenkasvaneet ojapainanteet palstojen välissä. Käyttäjäläpälautteen perusteella Uutelantien sorapinta pölyää voimakkaasti aiheuttaen häitää sekä ulkoilijoille että palstaviljelijöille. Pölyämiseen tulisi puuttua kunnossapidon keinoin sekä ajonopeuksia alentamalla.

Palsta-alueen ja Skatan tilan hoito- ja kehittämistoimenpiteet ja niiden alustava kustannusarvio on esitetty suunnitelmamaportin luvussa 6 sekä erillisissä hankeohjelmissa.



Vinjettikuva Skatan tilan ja ympäristön hankesuunnitelmasta.



Vinjettikuva viljelypalsta-alueen ympäristön hankesuunnitelmasta.



Jättipaisami on levinnyt viljelypalstojen ympäristöön.



Koneellisesti niitettyä hakamaista niittyä Uutelantien eteläpuolella.

4.3.7 ALUE 7

Nykytilä:
Yhtenäinen metsäselänne Uutelan länsiosassa. Maisemaa hallitsevat paikoin jyrkkäpiirteiset kuivahkon kankaan puustoa kasvavat kallioalueet, joiden välissä on reheviä korpi- ja lehtopainanteita. Suuri osa alueesta on esitetty rauhoitettavaksi monipuolisen metsäalueen ja arvokkaan kasvillisuuden monimuotoisuuden säilyttämiseksi. Kuvion ulkoreunaa noudattelee Uutelan rantoja kiertävä pääulkolureitti.

Toimenpiteet:
Alueen ydinalueita kehitetään luontoalueina luonnonsuojeluohjelman mukaan. Alueen itä- ja pohjoisreuna muodostavat tärkeän maisemallisen reunavyöhykkeen Skatan tilan kulttuurimaisemalle. Niittyihin ja pääulkolureitteihin rajautuvia reunavyöhykkeitä hoidetaan siten, ettei kasvillisuus rajoita reittien käyttöä. Reunavyöhykkeet pidetään monikerroksellisina, mutta pensas- ja pienpuukerroksen leviäminen niityn tai reitin päälle estetään säännöllisin raivauksin. Näyttäviä puuryhmiä tuodaan esiin. Hoitotoimenpiteet ulotetaan paikasta riippuen noin 5-10 metrin etäisyydelle niittyalueen tai käytävän reunasta.

4.3.8 ALUE 8

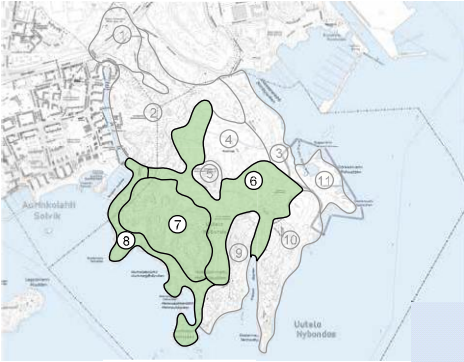
Nykytilä
Uutelan länsiosien rantavyöhyke, jossa on sekä jyrkkäpiirteisiä että alavia osuuksia, sekä vastikään kaupungin hallintaan siirtynyt Nuottasaaren ulkoilualue. Alueen pohjoisosassa on Mustalahden venesatama ja veneiden talvisäilytyskenttä. Mustalahden venesatama on Uutelan keskeisin sisäntuloalue, jossa maisema muuttuu rakennetusta kaupunkimiljööstä luonnonmukaiseen ympäristöön. Kallioisen rantavyöhykkeen maisemaa leimaavat hienot silokalliot, joiden yli avautuu paikoitellen laajat näkymät ympäröiville merialueille. Monipuolisen metsä- ja merenranta-alueen sekä arvokkaan kasvillisuuden monimuotoisuuden säilyttämiseksi osa rantavyöhykkeestä on esitetty rauhoitettavaksi (vrt. maisema-alue nro 7). Nuottasaarella on hieno hiekkaranta sekä järeitä kilpikaarnamäntyjä. Kuvion läpi kulkee Uutelaa kiertävä pääulkolureitti ja alueella sijaitsee kaksi grillikatosta.



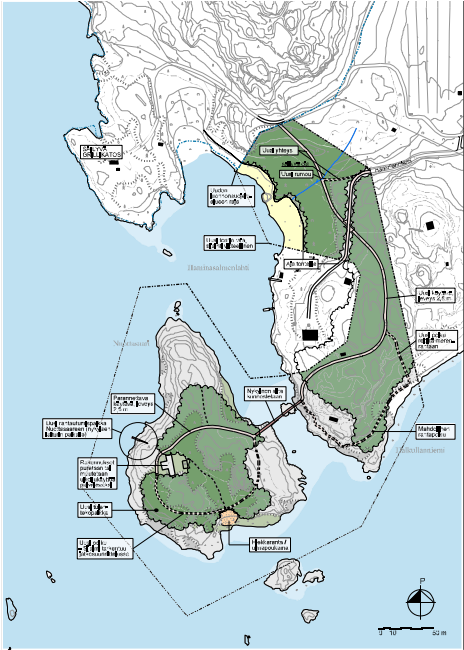
Uutelan läntinen sisäntuloalue ja LIV:n hallinnoima veneensäilytyspaikka.



Halkullanniemen kalliomaastoa ja kangasmetsää.



Osa-alueet 6-8.



Vinjettikuva Halkullanniemen ja Nuottasaaren hankesuunnitelmasta.

4.3.9 ALUE 9

Nykytila:

Pohjois-eteläsuuntainen havumetsävaltainen ja osin kalliainen selänne, joka rajaa viljelypalsta-alueen laaksoa ja Pitkälähden poukamaa. Alueen maisemalle leimallista ovat voimakkaat maastonmuodot ja suuret korkeuserot, avokalliot ja kalliojyrkänteet. Paikoin kallioilla kasvaa komeita kilpikaarnamäntyjä ja näyttäviä katajia. Alueella on vanhoja yksityisomistuksessa olevia huiloita, ja niiden pihapiirejä, mm. Villa Vuosanta, jonka pihapiiri on puutarhakasvillisuudeltaan erittäin arvokas. Villa Vuosannan tontin itäpuolella on pieni suojaista hiekkaranta. Pitkälähden rannat ovat osin ruovikkoisia. Eteläosassa on hiekkaisia, kivikkoisia ja kalliioisia rantoja. Alueen eteläosasta avautuu näkymiä merelle.

Toimenpiteet:

Ulkoilureittiverkostoa täydennetään maastonmuodot ja maanomistus huomioiden. Nuottasaareen rakennetaan uusi ulkoilureitti ja saareen vievä silta kunnostetaan. Uusi ulkoilureittiyhteys rakennetaan myös Pitkälähden poukaman ympäri, nykyisiä polkuja hyödyntäen ja sijoittuen niityn reunaan. Kosteimmissa kohdissa ja ojen ylityksissä reitti toteutetaan pitkospuina. Polkua Pitkälähden uima-paikalle parannetaan. Kasvillisuuden hoitotoimenpiteitä tehdään lähinnä pääreittien varrella. Yliitittää männikköä ja kuusikkoa harvennetaan. Halkullanniementien reunassa palstaviljelyalueen kohdalla olevat pintavesiongelmia pyritään korjaamaan rakentamalla tien reunaan vesä ohjaava painanne ja rumpu. Alueella sijaitsee muutamia huvilakiinteistöjä, jotka tulevat säilymään yksityiskäytössä.

4.3.10 ALUE 10

Nykytila:

Pohjois-eteläsuuntainen metsäinen selänne, joka työntyy merelle Skatanniemen kallioidensa niemenkärkenä. Alueen eteläosan maisemaa leimaavat jylhät maastonmuodot ja suuret korkeuserot, kalliojyrkänteet ja Skatanniemen silokalliot. Itään aukeavalla rantavyöhykkeellä on hyvin säilyneitä hiekkaisia, kivikkoisia ja silokalliorantoja. Pitkälähden rannat ovat osin ruovikkoisia. Kuvion keskellä sijaitsee ensimmäisen maailmansodan aikainen linnoitelaite, joka on muinaismuistolaila suojeltu. Skatanniemessä on myös yksityisomistuksessa olevia huviloiden ja asuinrakennuksien pihapiirejä sekä Meriharjun huvilassa toimiva kurssikeskus. Meriharjun huvi pihapiireineen on merkittävä kulttuurihistoriallinen kohde, johon liittyy meren puolella puutarha-arkkitehti Paul Olssonin suunnittelema puutarha. Niemen kärjestä avautuvat pitkät ja laajat näkymät Skatanselälle ja Vuosaaren selälle. Skatanniemen kärki on esitetty rauhoitettavaksi.

Toimenpiteet:

Reittiverkostoa parannetaan rakentamalla asemakaavaan merkitty käytävävaraus Skatanniemi-tieltä linnoituslaitteen editse rantaan ja edelleen Meriharjun kurssikeskuksen saunan takaa nykyiselle luontopolulle saakka. Meriharjun kiinteistöltä avataan näkymiä merelle kuusia poistamalla. Reittien ja Pitkälähden välistä poistetaan huonokuntoista puustoa ja harvennetaan nuorta puustoa, jotta saadaan näkymiä merelle. Lin-

noituslaite varustetaan opastaululla ja sen ympäristö siistitään. Linnoituslaitteilla ja niiden läheisyydessä tehtävissä toimenpiteissä pyydetään kommentit museovirastolta. Avoimiin niitty-/laidunalueisiin ja pihapiireihin rajautuvilla reunavyöhykkeillä vesakoituminen estetään säännöllisin raivauksin. Skatanniementien ja viereisen niittyalueen reunavyöhyke avataan vesakosta.

4.3.11 ALUE 11

Nykytila:

Särkkäniemen luonnonsuojelualue. Alue on suojeltu merenrantaniityjen ja Helsingin alueella erikoisten laguunilahtien säilyttämiseksi. Rannoilla on rehevää kasvillisuutta ja ruovikoita, eteläosassa silokalliota ja kivikkoo. Alueelta avautuu pitkät näkymät Skatanselälle ja Kalkkisaa-renselälle sekä Vuosaaren sataman suuntaan.

Toimenpiteet:

Hoidetaan luonnonsuojelualueen oman hoitosuunnitelman mukaan.



Osa-alueet 9-11.



Villa Vuosannan kokous- ja juhlatila "Kelo" ja sinne johtava käytävä.



Uutelan itärannoille luodaan pistomaisia yhteyksiä meren ääreen.

4.4 PINTAVESIEN HALLINTA, NS. "SININEN VERKOSTO"

Uutelassa ei ole hulevesiviemäriä vaan pintavedet imeytyvät maaperään tai johdetaan avo-ojiin. Nykyinen ratkaisu on pääosin toimiva ja ilmeeltään sopiva luonnonmukaiselle virkistysalueelle sekä maatalouden perinnemaisemaan. Reittien ja niittyalueiden kuivatusta pyritään parantamaan niiltä osin, kun se on hoidon ja käytön näkökulmasta taroituksenmukaista. Toisaalta ylikuivatusta pyritään välttämään, sillä alueella on lukuisia pieniä suolämpäreitä, jotka halutaan säilyttää monimuotoisuutta rikastuttamassa.

- Niittyalueiden kuivatusta parannetaan siten, että ne ovat paremmin koneellisesti niitettävissä. Ensisijaisesti se pyritään tekemään avo-ojia raivaamalla ja perkaamalla, koska sarkaojat ovat vanhaan kulttuurimiljööseen hyvin sopiva ratkaisu ja lisäävät luonnon monimuotoisuutta. Kunnostuksen yhteydessä selvitetään purkuojien kunto laajemminkin ja tarkastetaan, ettei purkuojien alajuoksulla ole haitallisesti padottavia rakenteita tai umpeutuneita jaksoja, jotka patoavat vesiä taakseen.
- Uutelantien allittava rumpu uusitaan ja lasketaan matalampaan korkeuteen niin, ettei se patoa vesiä taakseen viljelypalstoille. Rumpusilta varustetaan kaiteilla.
- Viljelypalstojen umpeenkasvaneet ojat perataan, jotta vesi ei jää seisomaan palsta-alueen alaville osille keväisin ja rankkasateiden jälkeen.
- Halkullanniemen tien viereen muotoillaan kokoojaoja, jonka tarkoituksena on katkaista kallioilta valuvan pintaveden virtaaminen tien yli. Vedet ohjataan 1-2 rumpuputkella palsta-alueen ojiin.
- Nykyisten ulkoilureittien kuivatusta parannetaan paikallisesti muutamilla uusilla rumpuputkilla.
- Toimenpidetarpeiden karttarajaukset on esitetty MobileNote-sovelluksessa.



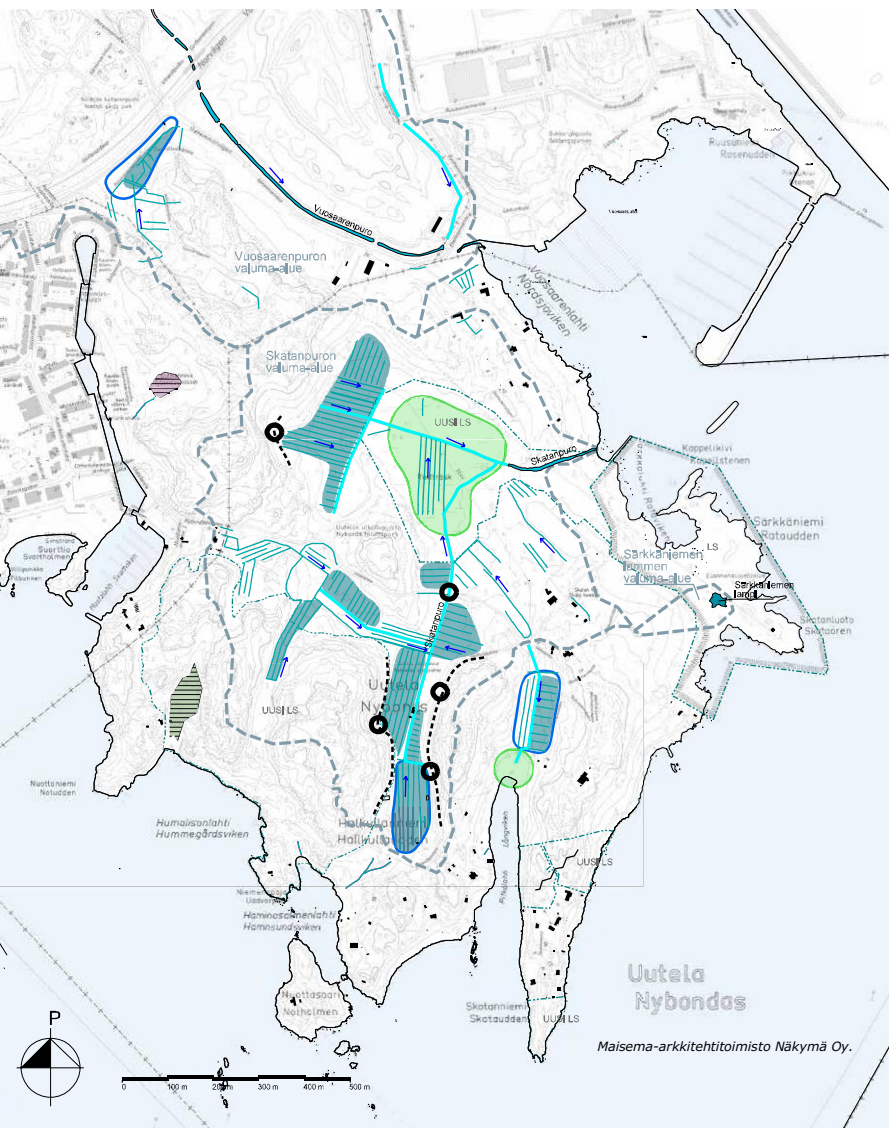
Ongelmakohdissa käytävien kuivatusta parannetaan uudella rumpuputkella.



Uutelantien allittavan rummun kohdalla ei ole kaiteita vaikka tieltä ojaan on syvä pudotus.



Pintavesiä voidaan viivyttää ja antaa suodattua kasvillisuuden läpi esimerkiksi Pitkälähden pohjukan tervaleppälehdossa.



PINTAVESIEN OHJAAMINEN

- Valuma-alue
- Puro
- Valtaja
- Sarkkajoki
- Veden virtaussuunta
- Lampi
- Uuteen johtokas
- Uuteen neva, huleveden varassa oleva luonto- ja viihtäisyys
- Nykyinen luonnonsuojelualueen raja
- Suojelualueen rajan sijainti

KUNNOSTUSTOIMENPITEET

- Märkyiden valuma-alue, kylvästä parannetaan
- Pintavesien suodatus / viivytys, Oja ei kunnosteta, vaan vesien annetaan suodattua kasvillisuuteen
- Sarkkajoen perkaus
- Uudelleen, jossa pintavesiongelma, Ratin yläpuolelle tehdään pintavesipolttimen ja vedet ohjataan runnussa kylvästä ja joidenkin maastoon
- Uusi kunnostettava runnupoltti

5 LISÄSELVITYSTARPEET

Työn aikana on noussut esiin seuraavia lisäselvitys- ja jatkosuunnittelutarpeita:

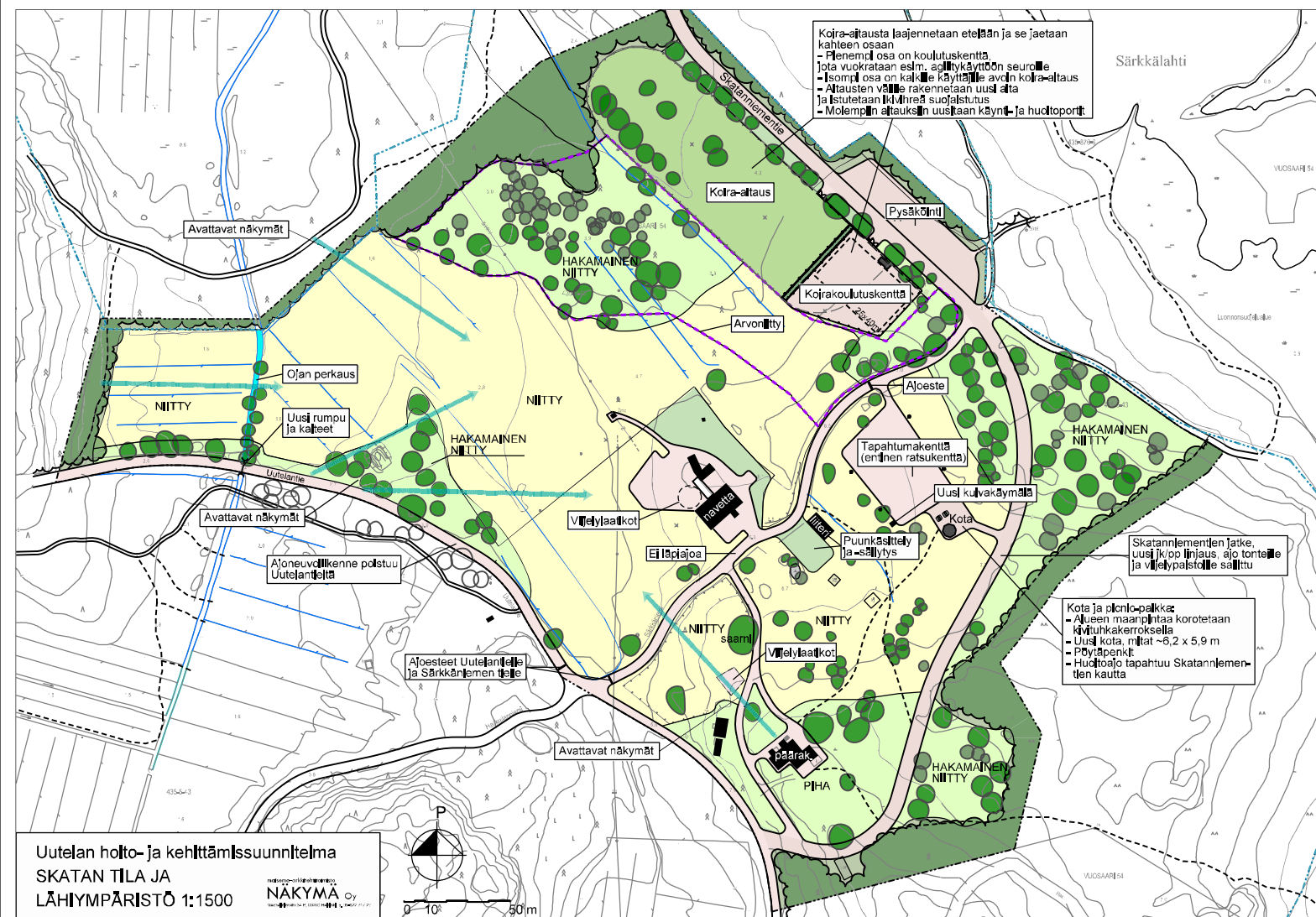
- Suojeluohjelmassa olevasta Rudträskin ympäristöstä tulee tehdä luontoselvitys, jonka pohjalta määritetään mm. vedenkorkeuden tavoitetaso ja muita suojeluun liittyviä asioita. Vasta sen jälkeen alkavat kunnostukset ympäröivillä alueilla.
- Rudträskille tarvitaan hydrologinen selvitys.
- Sekä uusilta ls-alueilta että Halkullasta ja Nuottasaaresta on tarkoitus inventoida kesällä 2018 uutta luontotietoa.
- Rakennus- ja kaivutyöt Skatan tilalla ja muinaismuistoalueiden läheisyydessä vaativat arkeologisen maastokatsauksen tekemistä tai vähintään yhteydenoton museovirastoon ennen hankkeen käynnistämistä.

6 HANKEOHJELMAT OSA-ALUEITTAIN

Hoito- ja kehittämissuunnitelman suunnittelualueelta on erotettu neljä osa-aluetta, joille on laadittu rakennusviraston ohjeistuksen mukaiset hankeohjelmat viitesuunnitelmien ja kustannusarvioineen. Alueiden valintakriteereinä ovat olleet keskeinen sijainti ja muutostarpeiden laajuus ja ajankohtaisuus. Hankeohjelmat pdf-karttoineen löytyvät Mobilenotesta sekä tämän raportin liitteistä.



Skatan tilan navetta ja laidunmaisemaa kuvattuna Uutellantien suunnasta.



6.1 SKATAN TILA JA LÄHIYMPÄRISTÖ

Skatan tilan ympäristöä kehitetään Uutelan virkistysalueen palveluiden keskuksena, joka tarjoaa kaupunkilaisille luonto- ja kulttuuriympäristöön liittyviä elämyksiä. Alueen luonne kulttuurihistoriallisesti merkittävänä perinnemaisemana ja avoimena viljelysmaisemana pyritään säilyttämään.

Vanhaa koira-aitausta laajennetaan ja se jaetaan kahteen osaan. Pie-nempi osa on koulutuskenttä, jota vuokrataan esim. agilitykäyttöön seu-roille. Suurempi osa on kaikille käyttäjille avoin koira-aitaus. Aitausten välille rakennetaan uusi aita ja istutetaan ikivihreä suojaistutus. Molem-piin aitauksiin uusitaan käynti- ja huoltoportit.

Entistä ratsukenttää kehitetään tapahtumakenttänä. Tapahtumakentän reunaan sijoitetaan tapahtumakäyttöä / vuokralaisen toimintaa palveleva kota ja picnic-pöydät (esim. malli Vallisaari). Tapahtumakenttä varustetaan sähkönsyötöllä.

Ohjataan ajoneuvoliikenne pois Uutelantieltä ja Skatan tilan pihapiiristä uudelle Skatanniementielle. Nykyinen Uutelantien alittava rumpu laske-taan ja varustetaan suojakaitein. Alueen uudet reitit täyttävät esteettö-myyden perustason vaatimukset. Talvikunnossapidettäviä reittejä ovat Skatanniementie, Uutelantie ja Särkkäniemi. Hankealuetta ei valaista lukuun ottamatta Skatanniementietä ja tapahtumakenttää, jossa on jo nykyisin mastovalaisimet (ratsukenttä).

Skatan tilan pihapiiriä ja siihen välittömästi liittyviä pelloja ja niittyjä ylläpidetään avoimena ja yhtenäisenä maisemallisena kokonaisuutena ja arvokkaina perinnebiotoopeina (arvoniitty, hakamaat ja lehtoniitty). Avoimet alueet niitetään 1-2 kertaa vuodessa ja reunavyöhykkeiden se-kä ojanvar sien vesakoitumien estetään säännöllisin raivauksin. Koneel-lisesti niitettäviltä alueilta poistetaan kannot, kivet ja muut esteet. Kyl-väytyntyytä puustoa harvennetaan ja näyttäviä yksittäispuita koroste-taan. Maisemaan avataan näkymälinjoja valikoivilla kasvillisuuden pois-toilla. Sarkaojat perataan mutta kuivatusperiaate ei muutu. Vedet joh-detaan edelleen sarkaojissa Rudträskiin.

Alueen hoito- ja kunnossapitoluokitus on E Erityisalue (päärakennuksen ja navetan ympäristö, ratsukenttä), B3 Maisemaniitty, B5 Arvoniitty.

Hankkeen kustannuksia on arvioitu seuraavasti:

Maa- pohja- ja kalliorakenteet	
Olevat, poistettavat ja suojattavat rakenteet rakenteet, rakennusosat ja kasvillisuus	35 000
Pohjarakenteet	40 000
Maaleikkaukset ja -kaivannot	20 000
Päälys- ja pintarakenteet	
Päälysrakenteen osat	53 000
Kasvillisuusrakenteet	7 000
Järjestelmät	
Turvallisuusrakenteet ja opastusjärjestelmät	50 000
Rakennustekniset rakennusosat	
Rakennelmat ja kalusteet	30 000
Muut rakennusosat	15 000
Rakennusosat yhteensä	250 000
Työmaatehtävät	40 000
Tilaajatehtävät	60 000
Hankkeen kokonaiskustannus	350 000

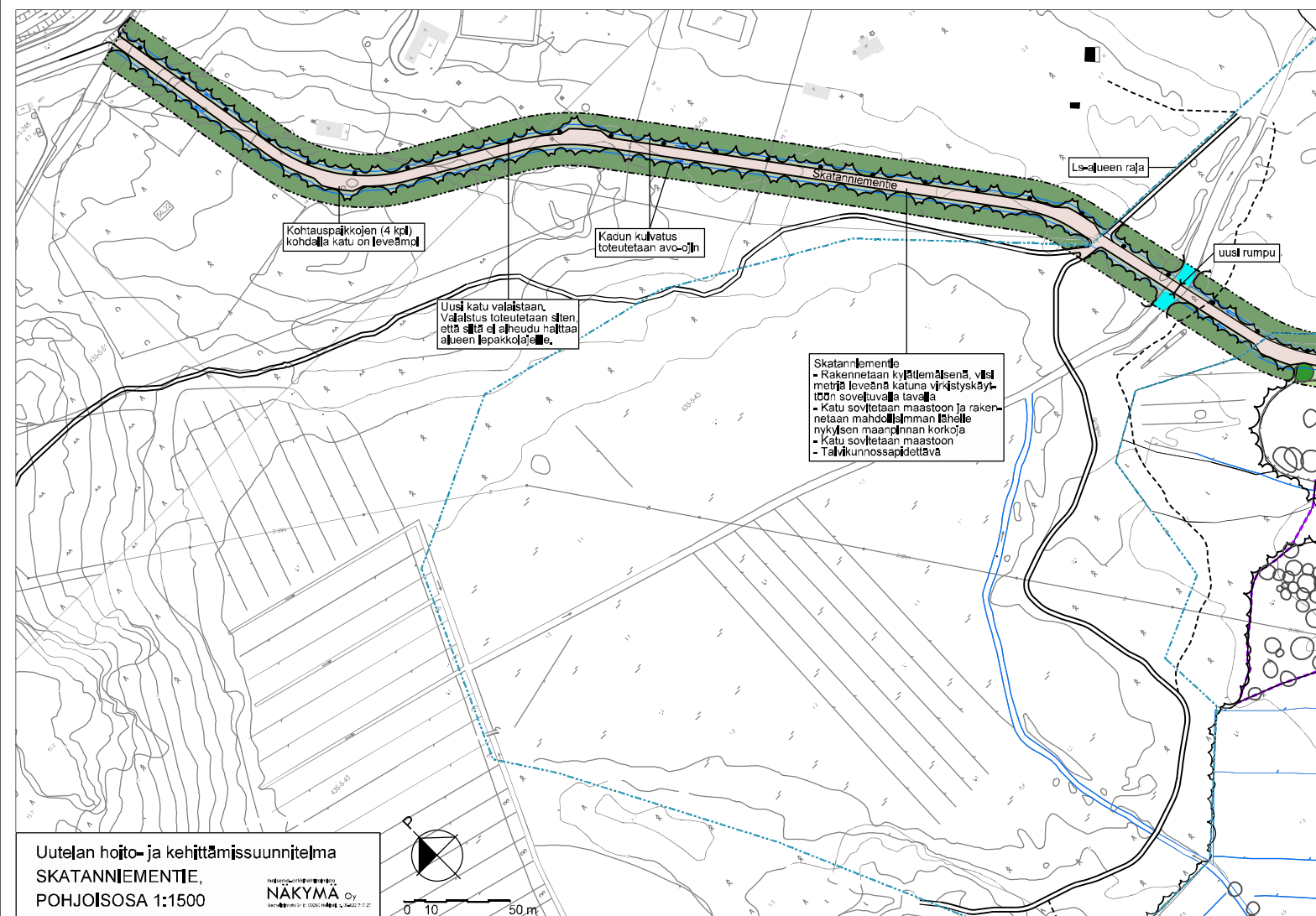
6.1.1 SKATANNIEMENTIE

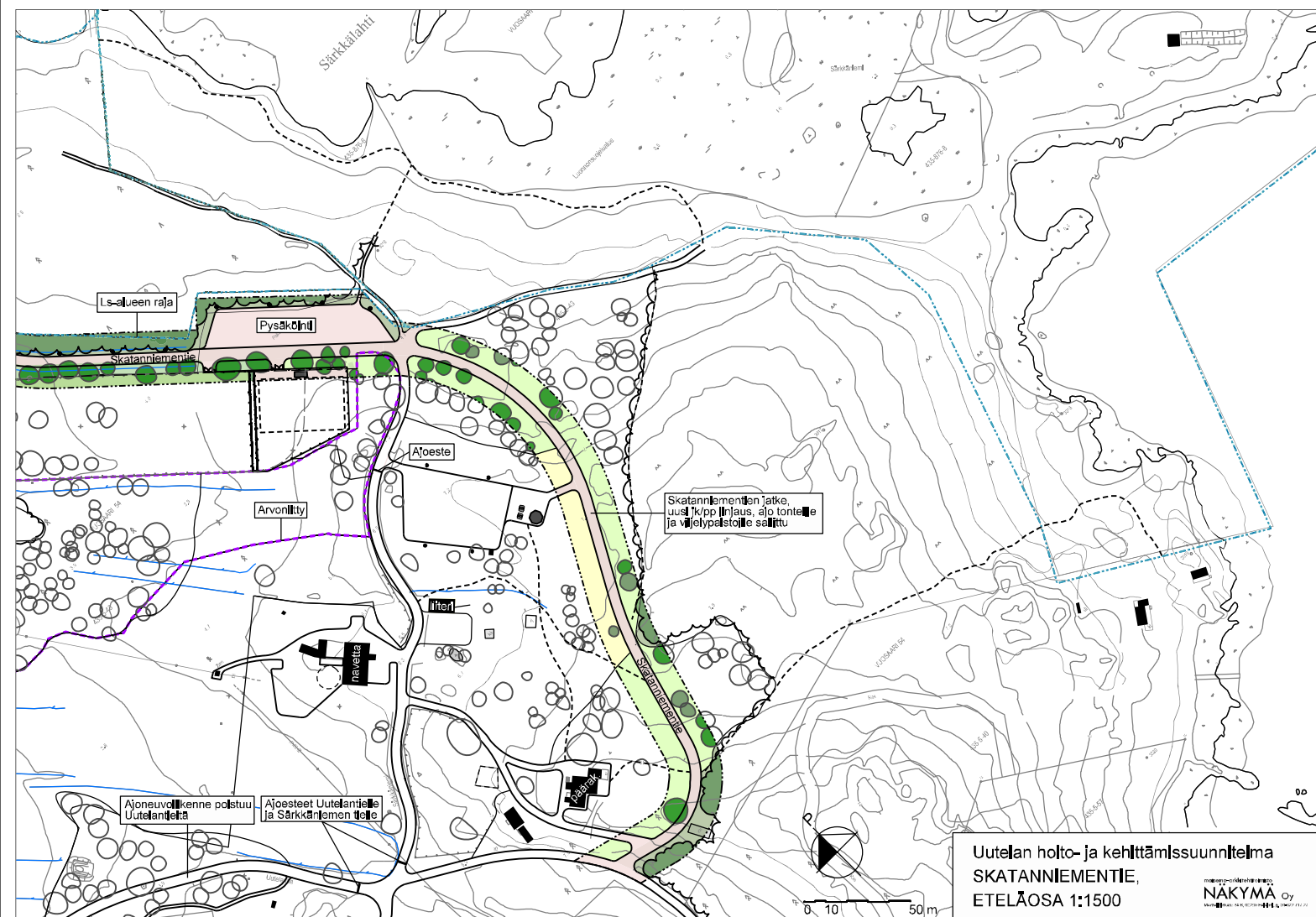
Skatanniementien katuosuuden sekä Skatan tilan pihapiirin kiertävän pp/t -osuuden kustannukset eivät sisälly yllä olevaan laskelmaan. Ska-tanniementien rakentaminen edellyttää kaivutöitä, läjitystä ja louhin-taa. Skatanniementie toteutetaan erillisenä hankeena, jonka kokonais-kustannus sisältäen urakoitsijan kustannukset sekä suunnittelu-, raken-nuttamis-, ja omistajatehtävät on Helsingin kaupungilta saadun laskel-man mukaan noin **950 000 euroa**.

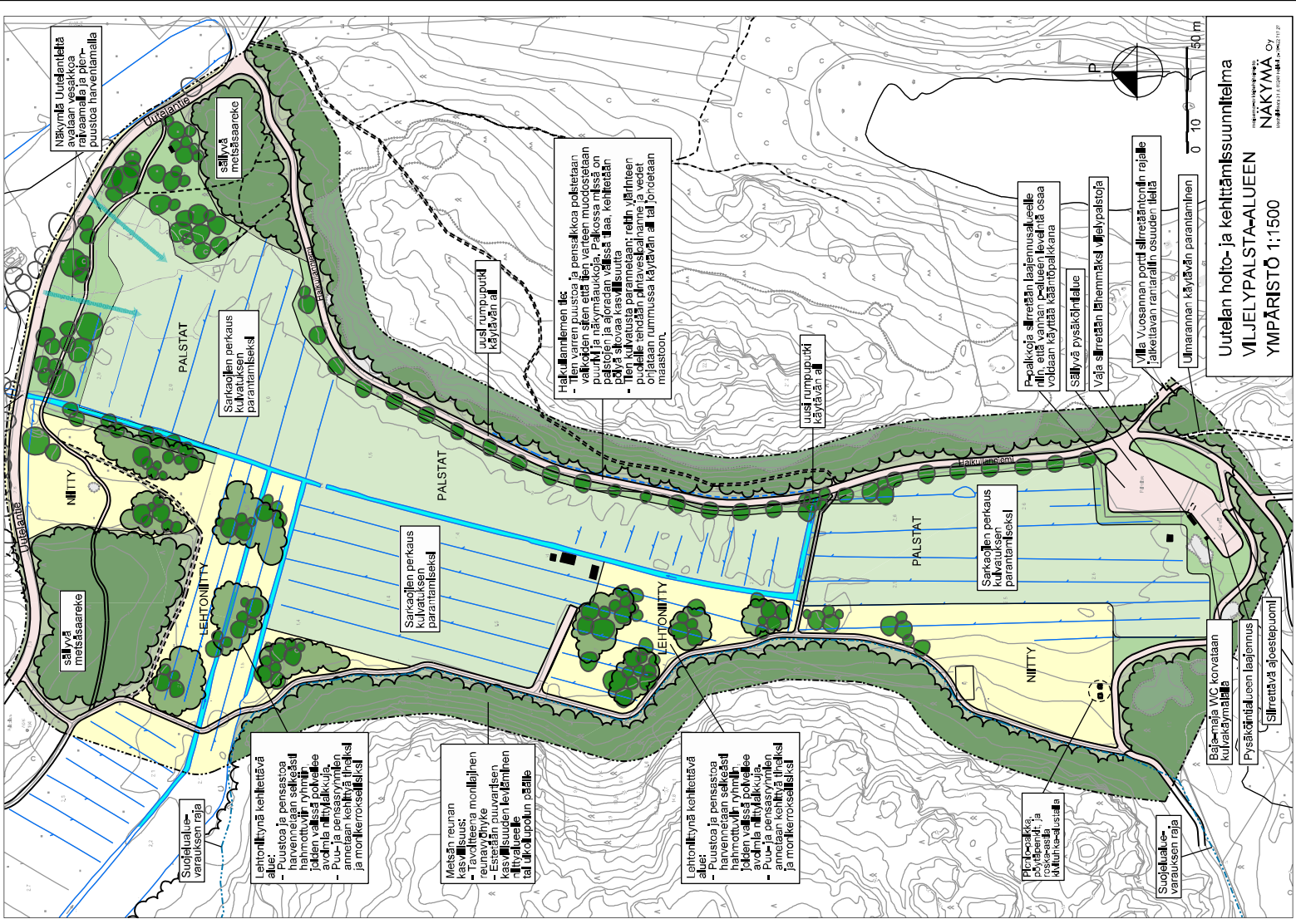


Poneja Skatan tilalla kesällä 2017. Kuvat Vihreä veräjä.









Näkymä Uudenkylän avoimasta vesialueesta, joka on osa alueen luonnonperintöä.

Suodatuksen varauksen raja

Lehtonitityä kehitettävä alue:
- Puustoa ja pensastoa harvennetaan ja avoimaa aluetta kehitetään.
- Järjestetään puuston ja pensastojen välillä avoimia tiloja.
- Puu- ja pensastyypit valitaan alueen luonnonperintöä ja monimuotoisuutta edistäviksi.

Metsän reunan kasvisuus:
- Tavoitteena monilajinen reunavyöhyke.
- Etsään puuvärisen kasvillisuuden levinneen alueen keuhkua.
- Tavoitteena on luoda uusia kasveja.

Lehtonitityä kehitettävä alue:
- Puustoa ja pensastoa harvennetaan ja avoimaa aluetta kehitetään.
- Järjestetään puuston ja pensastojen välillä avoimia tiloja.
- Puu- ja pensastyypit valitaan alueen luonnonperintöä ja monimuotoisuutta edistäviksi.

Puutalveksen poistaminen ja kylväyksen parantaminen

Suodatuksen varauksen raja

Batamäen WC korvataan kylväyksen alueella

Pysäköintialueen laajennus

Sijaitseva ajoneuvonpysäköintialue

Peukaloa sijaitsevan laajennusalueen linjat, jotka ovat osa alueen luonnonperintöä.

Säälyvä pysäköintialue

Väli sijaitsevan linjan ja välialueen välillä

Väli Vuosannon portin sijaitsevan alueen rajalla, joka on osa alueen luonnonperintöä.

Ulkomaan käytävän parantaminen

Uutelan holtto- ja kehittämissuunnitelma
VILJELYPALSTA-ALUEEN
YMPÄRISTÖ 1:1500

MAKINEN, LARSSON & PARTNERIT
NÄKYMÄ 07

6.2 UUTELAN VIILJELYPALSTA-ALUEEN YMPÄRISTÖ

Palstaviljelyn lisäksi aluetta kehitetään ulkoilu- ja virkistyskäyttöön.

Nykyistä palsta-alueen eteläosassa olevaa pysäköintialuetta laajennetaan vanhan pelikentän paikalle. Pysäköintialueen kulmauksessa oleva vaja siirretään lähemmäksi viljelypalstoja parkkipaikan laajennuksen tieltä. Pysäköintialueen laajennus edellyttää massanvaihtoa.

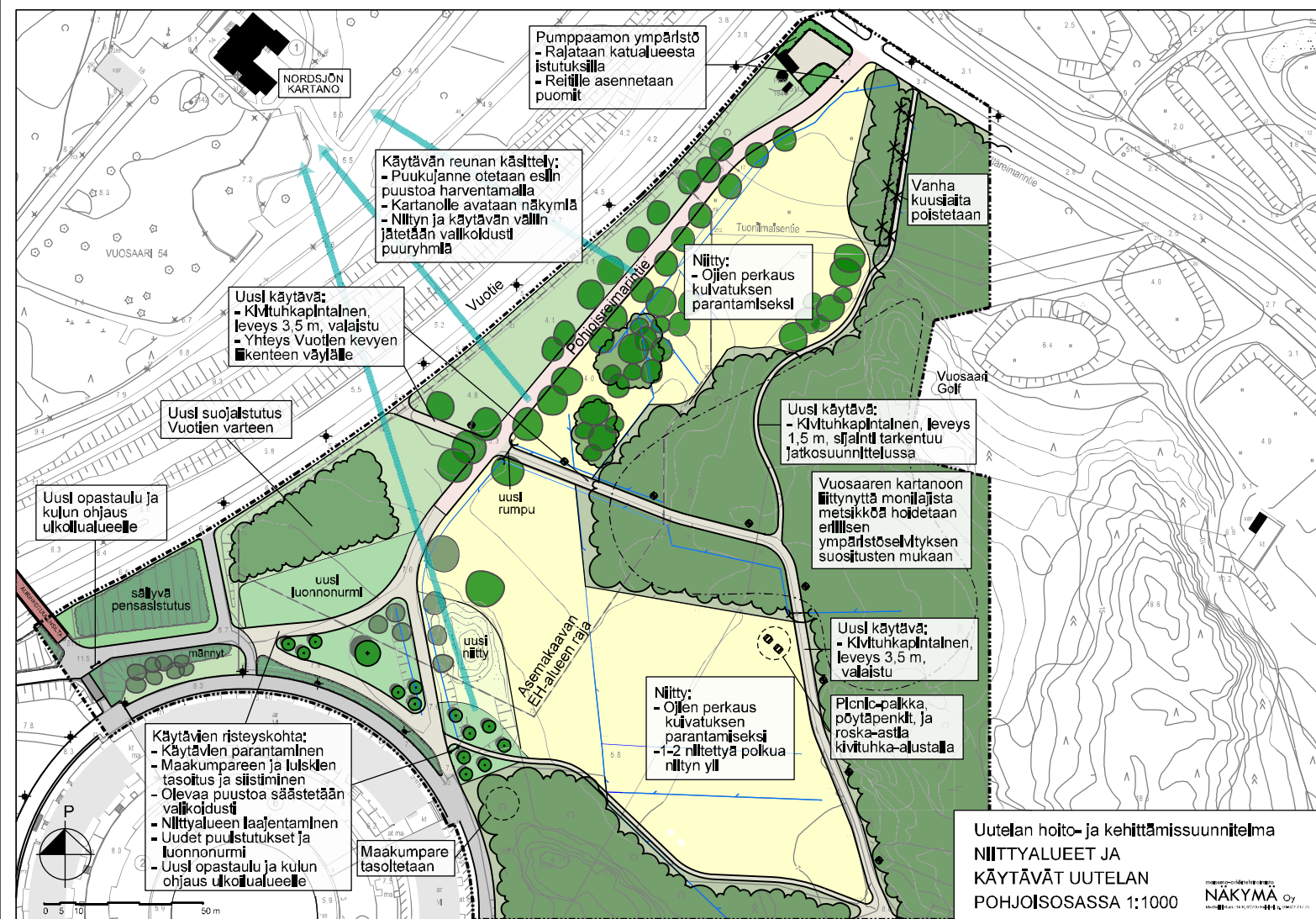
Alueen ulkoilureitit säilyvät ennallaan. Halkullanniemen tien reunaan tehdään ojapainanne ja tien ali rakennetaan kaksi uutta rumpua. Umpeenkasvaneet ojat avataan ja jatkossa ne pidetään avoimena kasvillisuudesta. Hankealuetta ei valaista mutta Halkullanniemen tie on talvikunnossapidettävä reitti.

Kasvillisuuden osalta tavoitteena on ylläpitää avoimia niittyalueita sekä luoda uusia lehtoniittyjä, joissa puustoa ja pensaistoa harvennetaan selkeästi erottuviin ryhmiin, joiden välissä polvellee avoimia niittyai-kuja. Vieraslajien, kuten jättipalsami, leviäminen estetään. Alueen länsipuolen metsän reunassa tavoitteena on monilajinen reunavyöhyke ja puuvartisen kasvillisuuden leviämisen estäminen niityille ja ulkoilupu-lun päälle. Halkullanniemen tien varren puustoa ja pensaikkoa poiste-taan valikoiden parhaita puuyksilöitä säästään siten, että tien varteen muodostetaan puurivi ja näkymäaukkoja. Uutelantieltä avataan näkymiä ympäristöön tienvarren vesakkoa, pienpuustoa ja yksittäispuita poista-malla. Näyttäviä yksittäispuita ja puuryhmiä korostetaan. Metsittyneitä ja umpeenkasvaneita vanhoja niittyjä palsta-alueen ympärillä pidetään avoimena tai hakamaisena puustoa harventamalla ja raivaamalla ves-aikkoa säännöllisesti. Alueen luoteisosassa sijaitseva metsittynyt niitty/ hakamaa ennallistetaan puoliavoimeksi lehtoniityksi, jossa on avoimia niittyalueita kerroksellisten metsäsaarekkeiden välissä. Arvokkaat kui-vat niittyalueet ennallistetaan. Rakennetaan uusi picnic-paikka ja ros-ka-astiat niitylle palsta-alueen lounaispuolella.

Alueen hoito- ja kunnossapitoluokitus on E erityisalue (viljelypalstat), B3 maisemaniitty ja C2.1 Ulkoilumetsä.

Hankkeen kustannuksia on arvioitu seuraavasti:

Maa- pohja- ja kalliorakenteet	
Oleval poistettavat ja suojattavat rakenteet, rakennusosat ja kasvillisuus	60 000
Pohjarakenteet	20 000
Maaileikkaukset ja -kaivannot	10 000
Päällys- ja pintarakenteet	
Päällysrakenteen osat	40 000
Järjestelmät	
Turvallisuusrakenteet ja opastusjärjestelmät	5 000
Rakennustekniset rakennusosat	
Rakennelmat ja kalusteet	20 000
Muut rakennusosat	25 000
Rakennusosat yhteensä	180 000
Työmaatehtävät	40 000
Tilaajatehtävät	70 000
Hankkeen kokonaiskustannus	290 000



6.3 NIITYALUEET JA KÄYTÄVÄT UUTELAN PÖHJOISOSASSA

Hankealuetta kehitetään lähivirkistysalueena ja korostetaan sen luonnetta Uutelan virkistysalueen reunavyöhykkeenä ja sisäänkäyntialueena.

Alueelle rakennetaan uusi valaistu pääulkoiureitti Vuotieltä uudelle koiraitaukselle ja asuinkorttelin koillispuolella olevia käytävälinjauksia selkiytetään. Lisäksi rakennetaan sekundääriset reitit Itäreimarintieltä ja Kauniinilmankujalta. Uusien käytävien rakentaminen edellyttää mas-

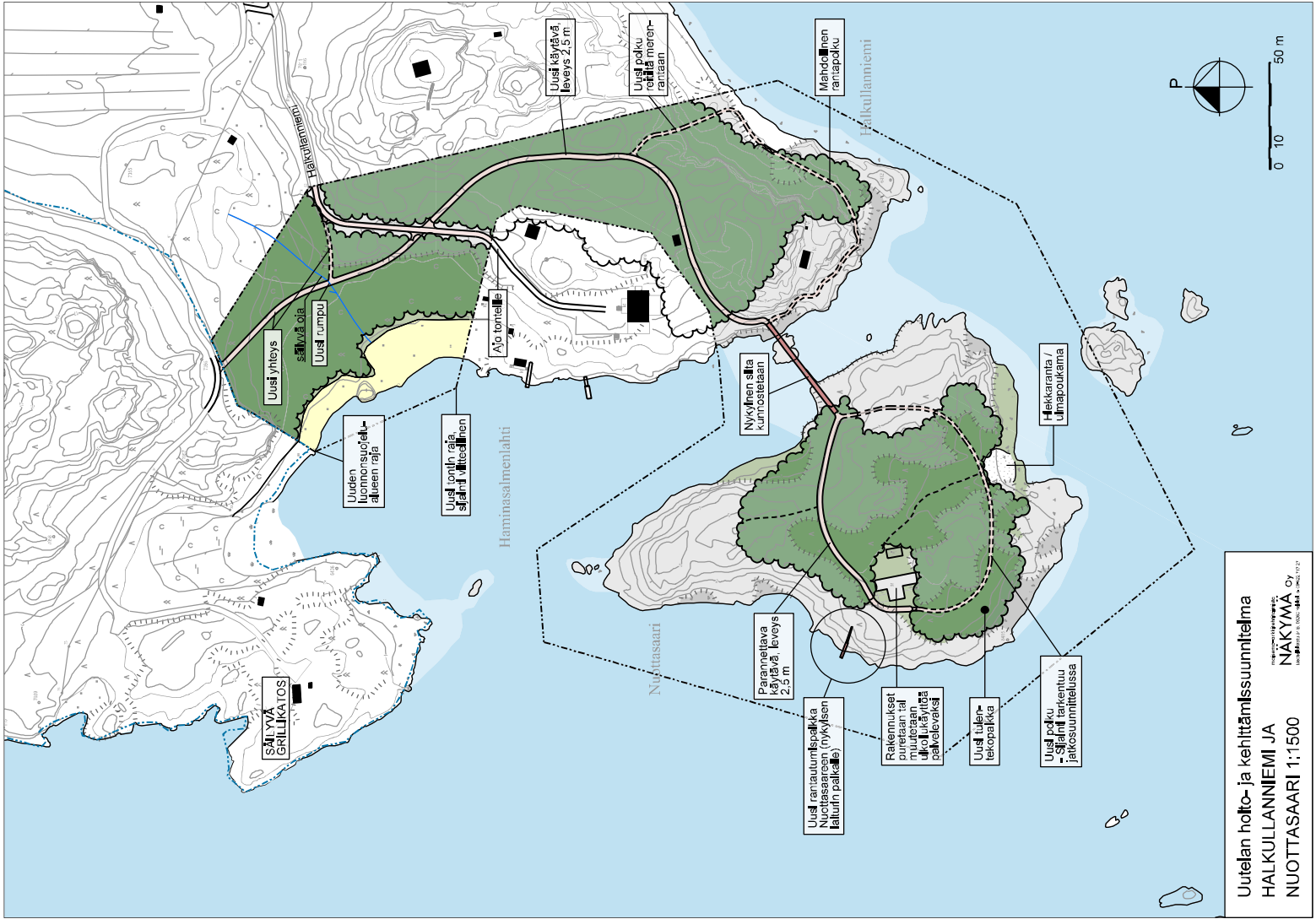
sanvaihtoa rakennekerrosten paksuudelta. Uuden reitin varteen tehdään picnic-paikka. Picnic-alueelle asennetaan pöytäpenkit (esim. malli Vallisaari). Kevyen liikenteen sillan päätteelle ja asuinkorttelin koillispuolelle käytävien risteyskseen asennetaan uudet opastekyltit. Kaikki uudet reitit täyttävät esteettömyyden perustason. Kauniinilmankuja ja koiraitaukselle johtava reitti talvikunnossapidetään. Nykyinen valaistus on hyväkuntoinen ja säilyy. Uusi, 3,5 metriä leveä reitti valaistaan. Valaistus suunnitellaan siten, ettei siitä ole haittaa alueen lepakkolajeille.

Niittyalueet pidetään avoimena ja niitettävää aluetta laajennetaan. Niityt voidaan hoitaa koneellisesti. Asuinkorttelin läheiset viheralueet käsitellään hoidettuina puistomaisina alueina. Hautausmaan laajentumis-alueeksi varattua aluetta hoidetaan puistometsänä / niittynä kunnes alueen lopullinen maankäyttö varmistuu. Perustettava niittyalue tasataan ja verhoillaan heikkoravinteisella kasvualustalla. Niittyalueen sarkaojat perataan, tarkastetaan Itäreimarintien alittavan rumpuputken kunto, korjaus tarvittaessa. Säilytetään hyväkuntoisia puuyksilöitä ja pensasistuksia. Pohjoisreimarintien varressa oleva puurivi otetaan esiin puustoa harventamalla. Vanha kuusiaita poistetaan. As. Oy Helsingin Saateenkaaren koillispuolelle istutetaan uusia yksittäispuita. Vuotien varteen tehdään uusi suojaistutus (korkea ja tiheä pensas). Pohjoisreimarintien varteen luodaan puurivi poistamalla muuta puustoa ja vesakkoa.

Alueen hoito- ja kunnossapitoluokitus on B3 Maisemaniitty ja C2.1 Ulkoilumetsä.

Hankkeen kustannuksia on arvioitu seuraavasti:

Maa- pohja- ja kalliorakenteet	
Oleval. poistettavat ja suojattavat rakenteet, rakennusosat ja kasvillisuus	65 000
Pohjarakenteet	10 000
Maaleikkaukset ja -kavennot	30 000
Päällys- ja pintarakenteet	
Päällysrakenteen osat	60 000
Kasvillisuusrakenteet	60 000
Järjestelmät	
Turvallisuusrakenteet ja opastusjärjestelmät	1 000
Sähkö- ,tele- ja koneelliset järjestelmät	20 000
Rakennustekniset rakennusosat	
Rakennelmat ja kalusteet	9 000
Muut rakennusosat	5 000
Rakennusosat yhteensä	250 000
Työmaatehtävät	
Tilajatehtävät	50 000
	100 000
Hankkeen kokonaiskustannus	400 000



Uutelan holto- ja kehittämssuunnitelma
HALKULLANNIEMI JA
NUOTTASAARI 1:1500

Yhteyshenkilö: Hannele Kuitila
NÄKYMÄ oy
Puh: 040 820 1000, 040 820 1002

6.4 HALKULLANNIEMI JA NUOTTASAARI

Aluetta kehitetään luonnonmukaisena luonto- ja retkeilyalueena. Tavoitteena on parantaa Halkullanniemen kärjen ja Nuottasaaren saavutettavuutta sekä mantereelta että mereltä.

Nuottasaareen rakennetaan tulentekopaikka ja saareen järjestetään jätehuolto. Tulentekopaikalle sijoitetaan uudet penkit, roska-astia ja opasteet.

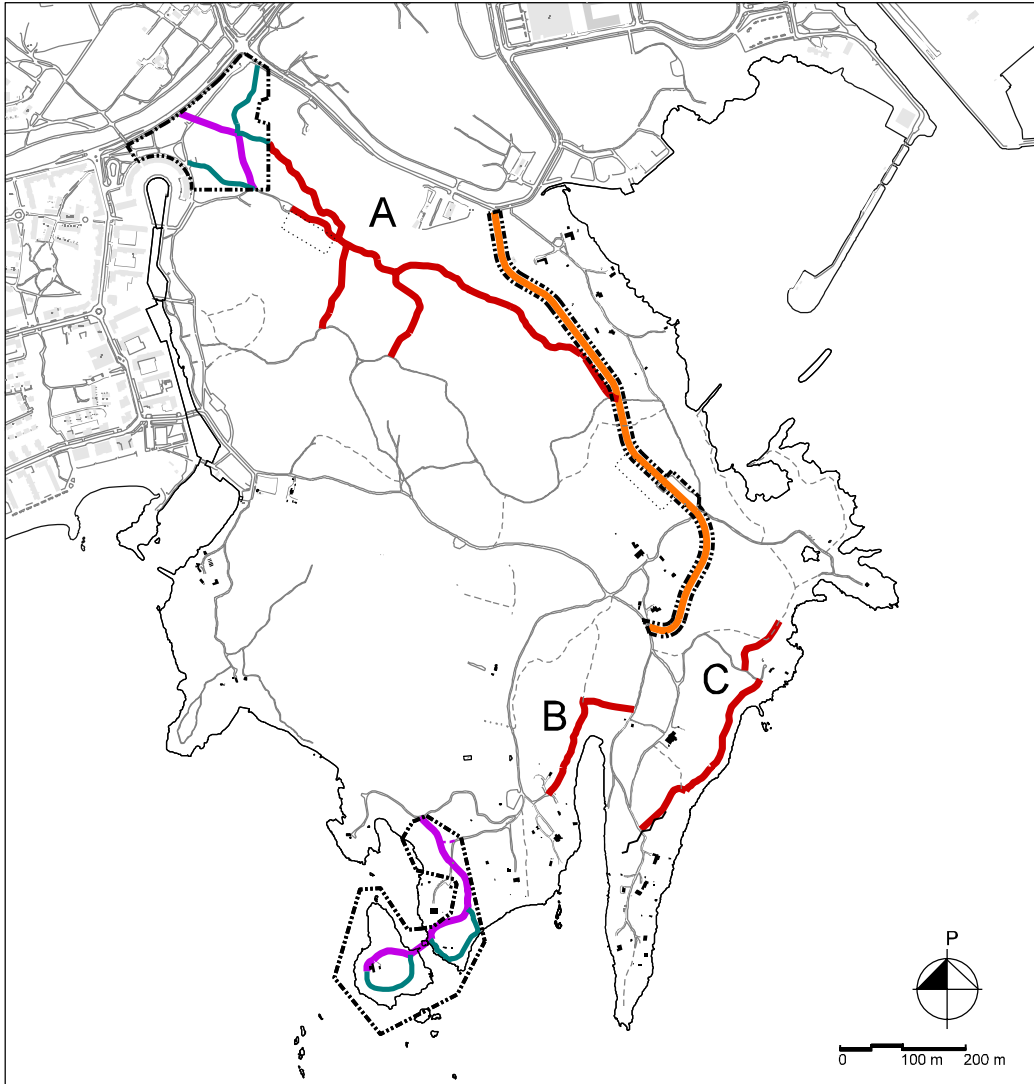
Alueelle rakennetaan selkeästi opastetut ulkoilureitit, jotka liittyvät osaksi Helsingin seudullista rantaraittia. Halkullanniemen tieltä Nuottasaareen tehdään uusi pääulkoilureitti (noin 2,5 m levyinen käytävä) ja siltayhteys saareen kunnostetaan. Sillan / kannaksen kunnostaminen edellyttää kaivu- ja massanvaihtotöitä. Nuottasaaren rakennetaan uusi saarta kiertävä käytävä ja polku ja nykyisen laiturin kohdalle rakennetaan uusi rantautumisaikka tai nykyinen laituri kunnostetaan. Korkeuserojen ja kapean siltayhteyden vuoksi käytävät eivät ole esteettömiä. Reittejä ei valaista eikä talvikunnossapidetä.

Luontainen kasvillisuus säilytetään. Yksittäisiä huonokuntoisia tai vaarallisia puita poistetaan reittien varrelta. Poistettavien puiden oksatonta runkoja voidaan jättää lahpuustoksi.

Alueen hoito- ja kunnossapitoluokitus on C2.1 ulkoilumetsä.

Hankkeen kustannuksia on arvioitu seuraavasti:

Maa- pohja- ja kalliorakenteet	
Oleval, poistettavat ja suojattavat rakenteet, rakennusosat ja kasvillisuus	20 000
Pohjarakenteet	5 000
Maaelikkaukset ja -kaivannot	15 000
Päällys- ja pintarakenteet	
Päällysrakenteen osat	30 000
Kasvillisuusrakenteet	5 000
Rakennustekniset rakennusosat	
Rakennelmat ja kalusteet	15 000
Muut rakennusosat	60 000
Rakennusosat yhteensä	150 000
Työmaalehtävät	30 000
Tilaajatehtävät	50 000
Hankkeen kokonaiskustannus	230 000



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- Suunniteltu uusi sekundäärinen ulkollureitti,
leveys ~ 1,5 - 2,5 metriä, yhteensä 2500 jm
(5000 m²), Osuudet:
A: 1560 jm, B: 340 jm, C: 580 jm
- Kantava kerros 150 mm
- Kulutuskerros kivituhka tai hake, kallio-
alueella avokallion päällä
- - - - - Hankealueen raja
- Suunniteltu uusi Skatanniementie,
tonttikatuväylä 820 jm, pp/t-yhteys 350 jm,
yhteensä 5600 m²
(sisältyy erilliseen hankeohjelmaan)
- Suunniteltu uusi sekundäärinen ulkollureitti,
leveys ~ 1,5 - 2,0 metriä, yhteensä 1700 m²
- Kantava kerros 150 mm
- Kulutuskerros kivituhka tai hake,
kallioalueella avokallion päällä
(sisältyy erilliseen hankeohjelmaan)
- Suunniteltu uusi pääulkollureitti,
leveys ~ 3,5 - 4,0 metriä, yhteensä 3200 m²
huoltoajo / tontille ajo sallittu,
rakennekerrokset infraRYL 6A/6E
(sisältyy erilliseen hankeohjelmaan)

Uutelan hoito- ja kehittämissuunnitelma
UUDET REITIT 1:8000

6.5 UUDET REITIT

Hankeohjelmissa esitettyjen neljän osa-alueen (esitelty luvuissa 6.1 - 6.4) lisäksi Uutelaan ehdotetaan kehittämissuunnitelmassa joitakin uusia ulkoilureittejä. Uudet ulkoilureitit parantavat Uutelan alueen virkistysmahdollisuuksia täydentämällä nykyistä reitti- ja polkuverkostoa sekä Helsingin Rantaraittia. Ne myös ohjaavat kulkua ja näin hillitsevät metsänpohjan kulumista.

Uudelta koira-aitaukselta rakennetaan kaakkoon suuntautuva ulkoilupolku, joka yhtyy nykyiseen reittiin Rudträskin pohjoispuolella ja Itäreimarintieltä rakennetaan uusi reitti golfkentän viereistä kallioista se- lännettä pitkin (A).

Uusia Rantaraittiin liittyviä käytäväosuuksia rakennetaan mm. viljely- pastojen eteläpäästä Pitkälahden pohjukan kautta Skatanniemelle (B) sekä ensimmäisen maailmansodan aikaisten linnoituslaitteiden vieritse Skatanniemen itärantaan ja kohti Särkkäniemää (C).

Uusien ulkoilureittien kustannuksia on arvioitu seuraavasti:

Uudet ulkoilureitit (jotka eivät sisälly muihin hankkeisiin)			
Sekundäärinen ulkoilureitti, leveys noin 1,5 - 2,5 m (kantava kerros 150 mm, kulutuskerros kivituhkaa / haketta, kallioalueilla kalliopinta)	määrä, m2	yksikköhinta, e/m2	Kustannus
Reittiosuus A	3 120	90	283 920
Reittiosuus B	680	90	61 880
Reittiosuus C	1 160	90	105 560