

NALLENPUISTO JA EUTUNNIITY – VIHERALUEIDEN YLEISSUUNNITELMA 1:500

SUUNNITELMAKUVAUS

Kasvillisuutta täydennetään luonnonperennoilta polun läheisyydessä ja näkyviä korostamaan.

Puiston länsilaidalle sijoittuvan Ketunkadun suunnittelu on käynnissä ja luonnos on huomioitu tässä yleissuunnitelmassa. Nykyisiä puistokäytäviä ja valaisinpaikkoja korostetaan kunnostamalla Nallenpuiston suunnittelualuetta laajemminkin, ja näiden osalta kaupunki käynnistää erillisen suunnittelun. Alustavana tavoitteena on tehdä puistokäytävien ja valaistuksen kunnostustyöt yhtä aikaa Nallenpuiston rakennustöiden kanssa.

Eutunniityn pohjoisosan uoma muotoillaan uudelleen kosteikoksi. Kosteikon keskelle muotoillaan pieni saareke, johon istutetaan puita. Eutunniityllä käytetään alueelta talteenkerättyä pintamaata ja hyödynnetään näin nykyistä siemenpankkia, jolloin tuleva kasvillisuus muodostuu alueen alkuperäisistä kosteikkokasveista.

Suunnitelman tavoitteena on vahvistaa luonnon monimuotoisuutta, kestävä hulevesien hallintaa ja luoda miellyttävä paikka alueen asukkaille, puiston käyttäjille ja ohikulkijoille. Suunnitelman myötä puistosta tulee luonnonmukaisempi ja yhtenäisempi, kun se ei enää jakaudu selkeästi kahtia luonnonmukaiseen puistoon ja toiminnalliseen puistonosaan. Kasvillisuus muuttuu sulavasti luonnonmukaisesta perinteisempään puistoviheralueeseen orgaanisen muotoilun ja istutettavien puiden harkitun sijoittelun myötä.

Monipuolinen niitty-ympäristö parantaa luonnon monimuotoisuutta ja mahdollistaa monien pölyttäjien ja muiden hyönteisten hyvinvoinnin alueella. Tulvaniityllä hulevesien viivytystilavuutta tulvatilanteessa. Vaihteleva kasvillisuus luo ekologisesti vaihtelevia ja monimuotoisia elinympäristöjä. Kukkivat, puustoiset ja avoimet niittyalueet tarjoavat kasvillisuutensa kautta ravintoa monille hyönteislajeille, jotka toiminnallaan elävöittävät maaismaa ja tarjoavat elämyksiä puiston käyttäjille. Alueelta kaadettavat puut sijoitetaan siististi puustoisille alueille ja niiden reunoille, sekä uomaan lahoppuihin. Nämä maahan jätettävät puunrungot auttavat lahoppuista riippuvaisia eliöitä. Luonnonmukaisesti toteutettava hulevesien hallinta hyödyttää kosteissa olosuhteissa viihtyviä kasveja ja eläimiä.

Tämä suunnitelma koskee Nallenpuiston tulevaa tulvaniitytä ja tulvaniityn maanrakennustöissä syntyvien ylijäämämaiden käyttöä puiston maisemoinnissa ja näiden toimenpiteiden myötä muuttuvaa puistoympäristöä, sekä Eutunniityn tulevaa kosteikkoa. Eutunniityn eteläpuolisen Vuohenojan uoman kasvillisuuden niitto suunnitellaan erikseen. Maankäytön ja ilmastonmuutoksen myötä muuttuvia hulevesiolosuhteita voidaan hallita tulvaniityn avulla. Tulvaniityn avulla voidaan hidastaa ja viivyttaa hulevesiä, sekä estää tulvia ja parantaa hulevesien laatua.

Nallenpuisto jakautuu nykyisin kahteen erilliseen osaan. Puiston pohjoisosan on luonnonmukainen, puustoa ja puustoista niittyä sisältävä, kun taas puiston eteläosassa sijaitsee puistopuu- ja pensasistutuksia, hiekkakenttä ja leikkipuisto. Puiston itäreunalla, Ritakadun suuntaisesti, kulkee nykyisin suora oja. Puiston leikkitoimintojen ja kentän käyttö on nykyisin vähäistä. Puiston läpi kulkee ekologinen yhteys, joka toimii mm. liito-oravien kulkureitinä.

Puistossa kulkeva oja muutetaan eteläosassa laajaksi tulvaniityksi. Myös aivan pohjoispäässä ojan alkupäätä levennetään. Puiston hiekkakenttä ja leikkipaikka poistuvat. Leikkipaikan poisto perustuu yhdyskuntalautakunnan hyväksymään Leikkipaikat 2021-2030 -vihervaluohjelmaan. Lähikentät, Tapiolanpuiston ja Ruotulanpuiston kentät, kunnostetaan tänä vuonna. Puiston istutetaan erilaisia puita ja pensaita: kukkivia pikkupuita ja yksittäispensaita, kosteilla paikoilla viihtyviä pajulajeja (*Salix spp.*) ja leppiä (*Alnus spp.*), sekä korkeiksi kasvavia, kotimaisia jaloja lehtipuita puistopuita täydentämään. Sijoitetut maat verhoillaan niityillä. Puistoon tulee erilaisia niittyalueita erilaisten kasvupaikkojen mukaan. Niittyjen lajisto pyritään valitsemaan kotoperäisiä lajeja, jotka ovat alueelle tyypillisiä. Tulvaniityllä käytetään alueen alkuperäisiä kosteikkokasveja.

Puisto eteläosaan sijoitetaan niitypolku ja pieni hiekkakenttä, jossa voi pelata esimerkiksi petankkia. Kasvillisuuden (puut, pensaat, perennat) ja rakenteiden sijoitus tulee tarkentumaan rakennussuunnitelmavaiheessa. Tulvaniityn ja koko puiston virkistysarvoa pyritään korostamaan sijoittamalla kaarteleva niitypolku niityn reunalle. Puiston sisäiset maisemat ja ympäröivät reitit avautuvat maisemat lisäävät myös puiston virkistysarvoa.



KUNNOSSAPITOLUOKITUS 1:1000

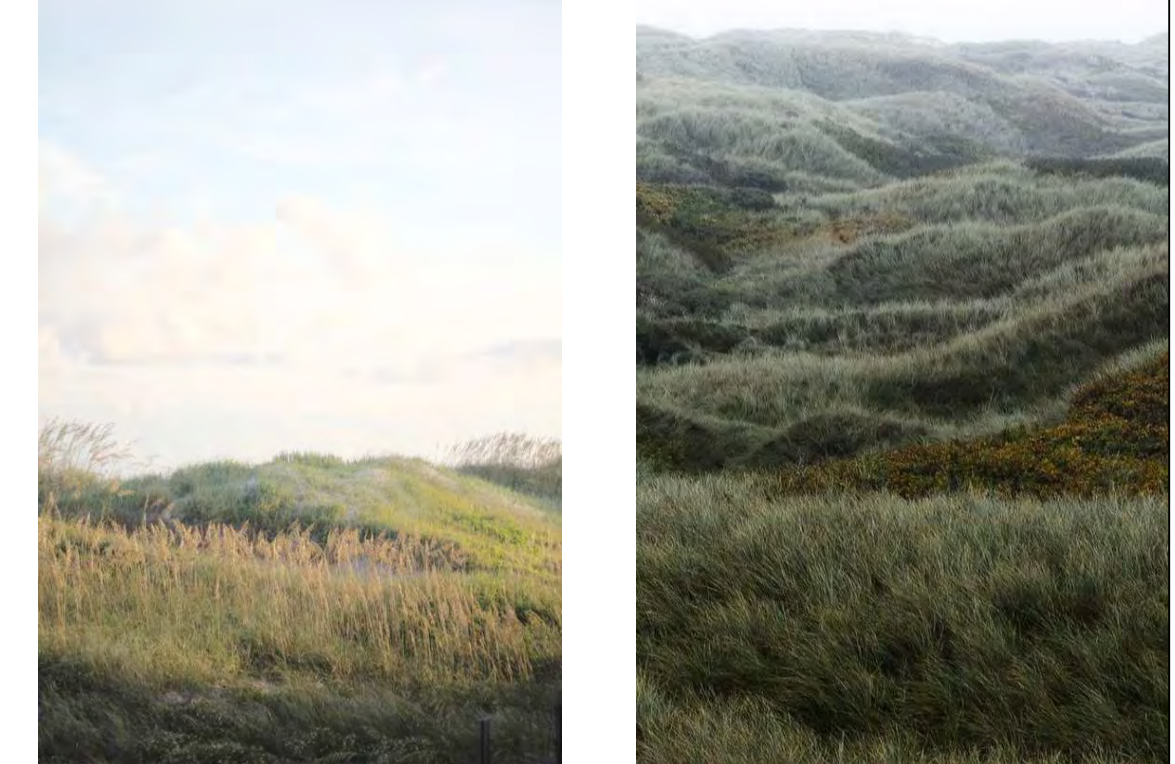
- R2 - Toimintaviheralue
- R3 - Käyttöviheralue
- R4 - Suoja- ja vaihettumisvyöhyke
- A2 - Käyttöniitty
- A3 - Maisemaniitty
- M4 - Suojametsä



Tulvaniity voi olla ajoittain kuivakin.



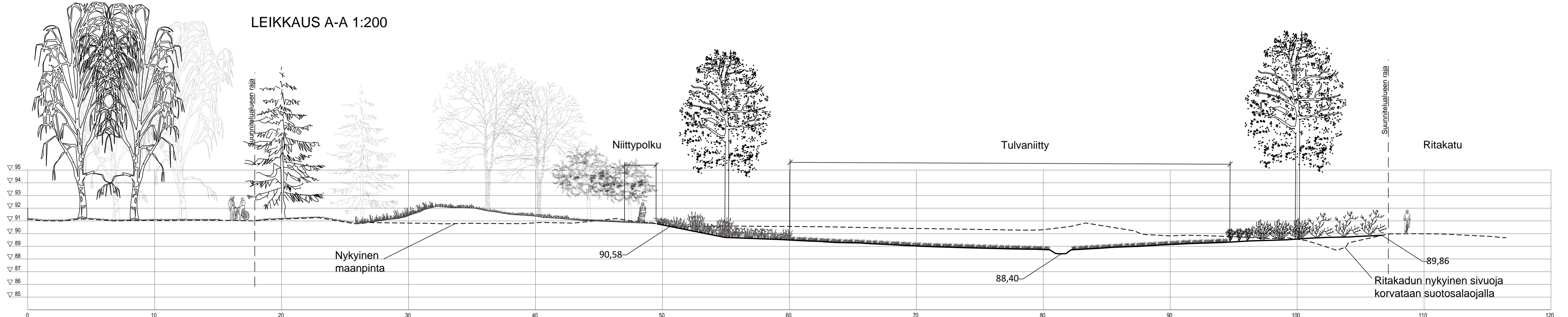
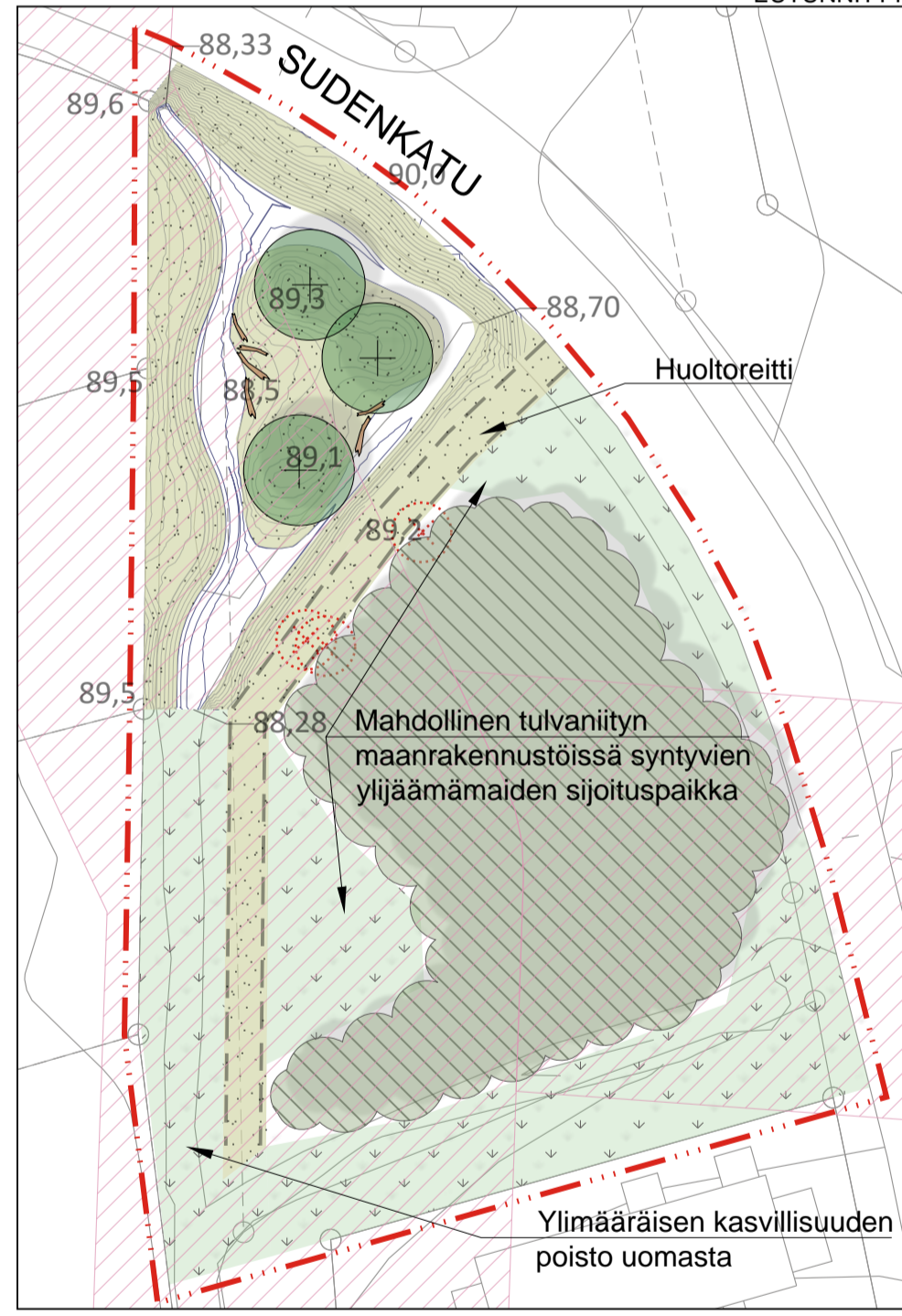
Ympärivuotisuus otetaan huomioon kasvillisuudessa.



Maa-ainekset muotoillaan dyynimäisiksi, pienierteiksi kummuiksi. Etelärinteelle istutetaan paaheypäristön lajeja, pohjoisrinteeseen varjossa viihtyviä lajeja.

MERKINTÖJEN SELITYS

- 1 m suunnittelualueen rajasta
- Ketunkadun katualueen raja
- Olemassa oleva lehtipuu / havupuu
- Olemassa oleva puusto
- Säilyvä niitty / Säilyvä nurmi
- Poistettava kasvillisuus
- Poistettavat toiminnot / poistettava valaisin
- Ekologinen yhteys
- Liito-oravan mahdollinen kulkureitti/elinympäristö
- Istutettava pieni lehtipuu / iso lehtipuu
- Pensasistutus / Luonnonperennaistutus
- Puustoinen niitty / Tulvaniitty
- Perhosniitty / Paaheyniitty
- Matala niitty
- Ennalta talteen kerätty pintamaa
- Hyödynnetään nykyistä siemenpankkia
- Niitytpolku / Huoltoreitti (2,50 m leveä)
- Korkeuskäyrät painanne
- käyräväli 10 cm
- Korkeuskäyrät maisemakumpu
- käyräväli 10 cm
- Kivituha
- Nupukivirivillä rajattu petankkikenttä (3 m x 12 m)
- Verhoilu pyöreistä luonnonkivistä
- Rummun maisemointi luonnonkivilojkareilla / luonnonkivilojkare // Lahoppu
- Lahoppu
- Infotaulu luonnon monimuotoisuudesta
- Penkki
- Olemassa oleva valaisin / roska-astia
- Asennettava valaisin / roska-astia



LEIKKAUS A-A 1:200

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

TAMPERE KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön suunnittelu	
NALLENPUISTO		Piirt.	Salla Ekström
KISSANMAA		Suunn.	Salla Ekström
YLEISSUUNNITELMA		Tark.	Päivi Paavilainen (Ramboll) Salla Leppänen (Tampere)
ASEMAPIIRUSTUS 1:500 PERIAATEPOIKKILEIKKAUS 1:1000		Hyv.	Marika Viinanen
		Pvm.	15.11.2022
Muutos pvm. Korvaa Suunn.		Ark.n:o	Piir.n:o
			18/21729/2