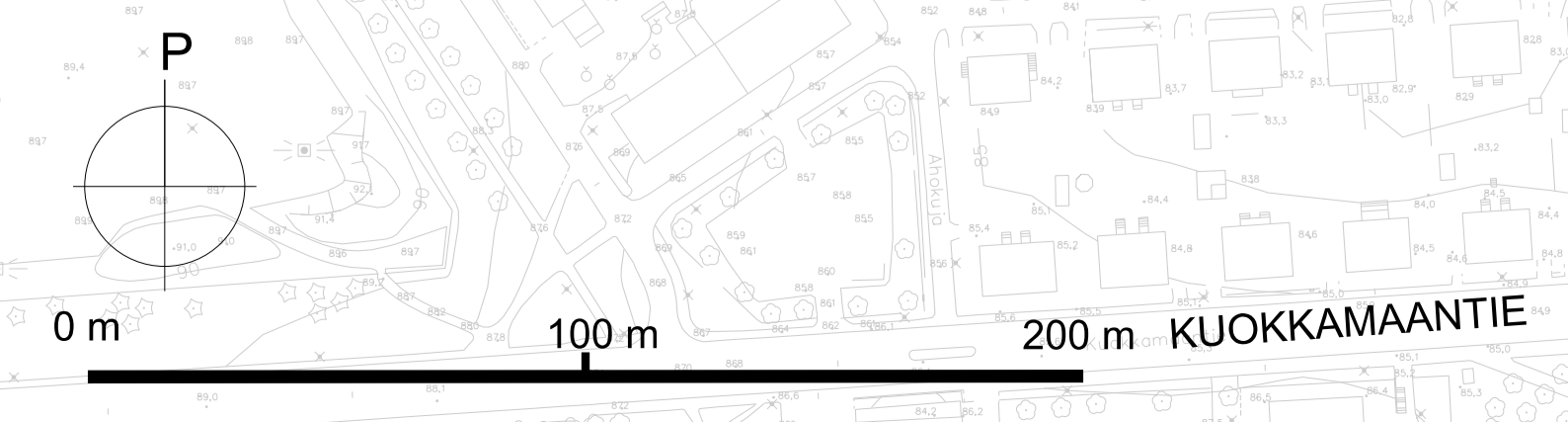


YLEISSUUNNITELMA 1:1500



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- KASVILLISUUS**
 - SÄILYVÄ LEHTI-HAVUPUU, mitattu
 - SÄILYVÄ LEHTI-HAVUPUU, ei mitattu
 - POISTETTAVA LEHTI-HAVUPUI/PENSAS, taimiston aluetta poistetaan kasvillisuutta säilyvien puiden kasvuolosuhteiden parantamiseksi
 - ISTUTETTAVA PUU, käytetään paikalle ominaisia lajeja
 - ISTUTETTAVA PIENPUU, käytetään kotimaisia lajeja kuten pihlajaa, omenapuu ja tuomi
 - SÄILYVÄ PENSASALUE
 - ISTUTETTAVA PENSASAITA
 - SÄILYVÄ METSÄNPOHJAKASVILLISUUS
 - UUSI METSÄNPOHJAKASVILLISUUS
 - SÄILYVÄ VESAKKO
 - SÄILYVÄ RANTAKASVILLISUUS
 - SÄILYVÄ RUOVIKKO
 - UUSI KOSTEIKKOKASVILLISUUS
 - SÄILYVÄ VILJELYPALSTOJEN ALLIE nykyinen viljelypalstojen alue rajataan selkeämmin
 - SÄILYVÄ NIITTY, uudet niitit kyhätään eri niitytyypeistä koostuviksi monimuotoisiksi niitytyypeiksi
 - UUSI RUDERAATTI
 - SÄILYVÄ NURMI
 - UUSI NURMI
- PÄÄLLYSRAKENTEET**
 - SÄILYVÄ POLKU
 - SÄILYVÄ / KEHITETTÄVÄ KÄYTÄVÄ TAI POLKU, käytävaverkosta parannetaan nykyisiä reittejä hyödyntäen
 - UUSI KÄYTÄVÄ, leveys 1,5m tai 2,5m
 - SÄILYVÄ/PINTAKUNNOSTETTAVA KIVITUHKA
 - UUSI KIVITUHKA
 - UUSI ASFALTI
 - UUSI SORAHAKEPINTA
 - UUSI TURVAHAKKE
 - UUSI TURVASORA
 - UUSI MAAKASA
 - UUSI KIVEYS
 - Uudet puutasot, rantareitin kosteisiin kohtiin tehdään pitkosuomaiset puutasot
- KALUSTEET JA RAKENTEET**
 - POISTUVA RAKENNUS
 - SÄILYVÄ RAKENNUS
 - RAKENNUSVARAUS
 - OLEVAT RAKENTEET, vanhat Nekalan Iän kivi-betonirakenteet säilytetään
 - UUSI LINTUTORNI, lintutori suunnitellaan esteettömäksi
 - UUSI KOIRAPUISTON AITA
 - Uudet MAAPUUT JA -KIVET
 - Uudet LEIKKI- JA KUNTOILUVALINEET
 - Uudet PENKIT JA POYTÄPENNÄKIRYHMÄT
 - UUSI PYÖRÄPARKKI
 - UUSI ROSKA- TAI SYVÄKERÄYSASTIA
 - UUSI VALAISIN
 - UUSI INFOKYLTI
 - UUSI JÄS
 - SÄILYVÄ KORKEUSKÄYRÄ
 - UUSI KORKEUSKÄYRÄ, skimmääräinen
 - UUSI KORKEUSPISTE, likimääräinen
 - SÄILYVÄ OJA
 - UUSI OJA
 - SÄILYVÄ/KEHITETTÄVÄ HULEVESIPAINANNE
 - UUSI HULEVESIPAINANNE
 - UUSI RUMPU
 - UUSI TAIKKO-NUOTIO-/LUONNONTARVOKKAILUPAIKKA
 - UUSI RISTEYSAIHE
 - UUSI LAHOPIUTARHA
 - AVOIMENA PIDETTÄVÄ NÄKYMÄ
 - SUUNNITTELUALUEEN RAJA
 - LUONNONSUJELUALUEEN RAJA, luonnos
 - PUISTON KAIVARAJAT

SUUNNITELMASELOSTUS

Suunnittelualue käsittää asemakaavoitettavan Nekalaranta puiston, jonka kokonaispinta-ala on noin 20 hehtaaria.

Suunnittelun lähtökohdina ovat olleet alueen luontoarvojen säilyttäminen ja parantaminen sekä toiminnallisten alueiden kehittäminen. Yhtenä tärkeänä lähtökohdina on ollut säilyttää mahdollisimman paljon viheralueen nykytilaa. Uusien toimintojen sijoittelussa onkin hyödynnetty ensisijaisesti alueet, jotka ovat aiemmin olleet yhdyskuntateknisessäkäytössä ja vaativat joka tapauksessa perusteellista kunnostamista. Näitä ovat kaatopaikan kunnostus ja pilaantuneiden maiden käsittely, kaupungin varikotomaintien siirtäminen toisaalle ja vanhan holtorakennuksen purku. Näille alueille sijoitetaan uusi laaja leikkikenttä ja kuntoulualue ja koira-aitaus isolle ja pienille koirille. Lisäksi puistossa säilytetään viljelymahdollisuus sekä lisätään piknik alueita ja nuotiopaikka. Matonpesupaikalle rakennetaan uusi lintutori. Lintutori sijoitetaan nykyisten mattojen etä korkean tornin lisäksi rakennelmaan tulee matalampi esteeton lintulava. Lintutori sijoitetaan nykyisten mattojen kivauspuomien paikalle, jotta se ei häiritse herkkää rantaviivaa. Matonpesutoiminto säilytetään alueella, mutta se siirretään pohjoisemmaksi. Lintutorille ja matonpesulle tehdään yhteinen pysäköintialue.

Tärkeänä lähtökohdina on rantavyöhykkeen luontoarvojen säilyttäminen. Rantakäytävän ja järven välinen vyöhyke säilytetään luonnontilaisena. Selkeät käytävät vähentävät kulutusta käytävien ulkopuolisilla alueilla, jotka etenkin rantavyöhykkeellä ovat herkkiä ja luontoarvoiltaan runsaita. Rantareitin rakennettavilla osuuksilla rantakäytävää kunnostetaan nykyiselle paikalle. Luonnontilaisemilla osuuksilla käytävä pidetään polkumaisena, mutta se perustetaan paremmin. Raton kosteimmille kohdille tehdään pitkosuomaiset puutasot, jotta rantakäytävää voidaan käyttää myös murempina vuodenaikoina. Rannan nykyiset oleskelupaikat kunnostetaan uusimalla kalusteella ja korjaamalla pinnat. Uusia oleskelupaikkoja ei perusteta.

Puiston käytäväverkosto perustuu olemassa olevien reittien hyödyntämiseen. Uusia käytäviä osuuksia perustetaan yhdistämään olevia reittejä ja johtamaan toiminta-alueille. Iidesjärveä kiertävän kevyenliikenteen pääreitti on sovitettu puiston sisällä nykyiseen käytäväverkostoon. Pääreitti yhdistää pääosan puiston toiminnoista ja osa-alueista toisiinsa. Vain puiston pääreitti ja toiminnalliset alueet valaistaan. Valaistuksessa erityisesti huomioitava luontoarvo ovat lepäkoalueet, mistä johtuen niitä ei valaista touko-syyskuun aikana.

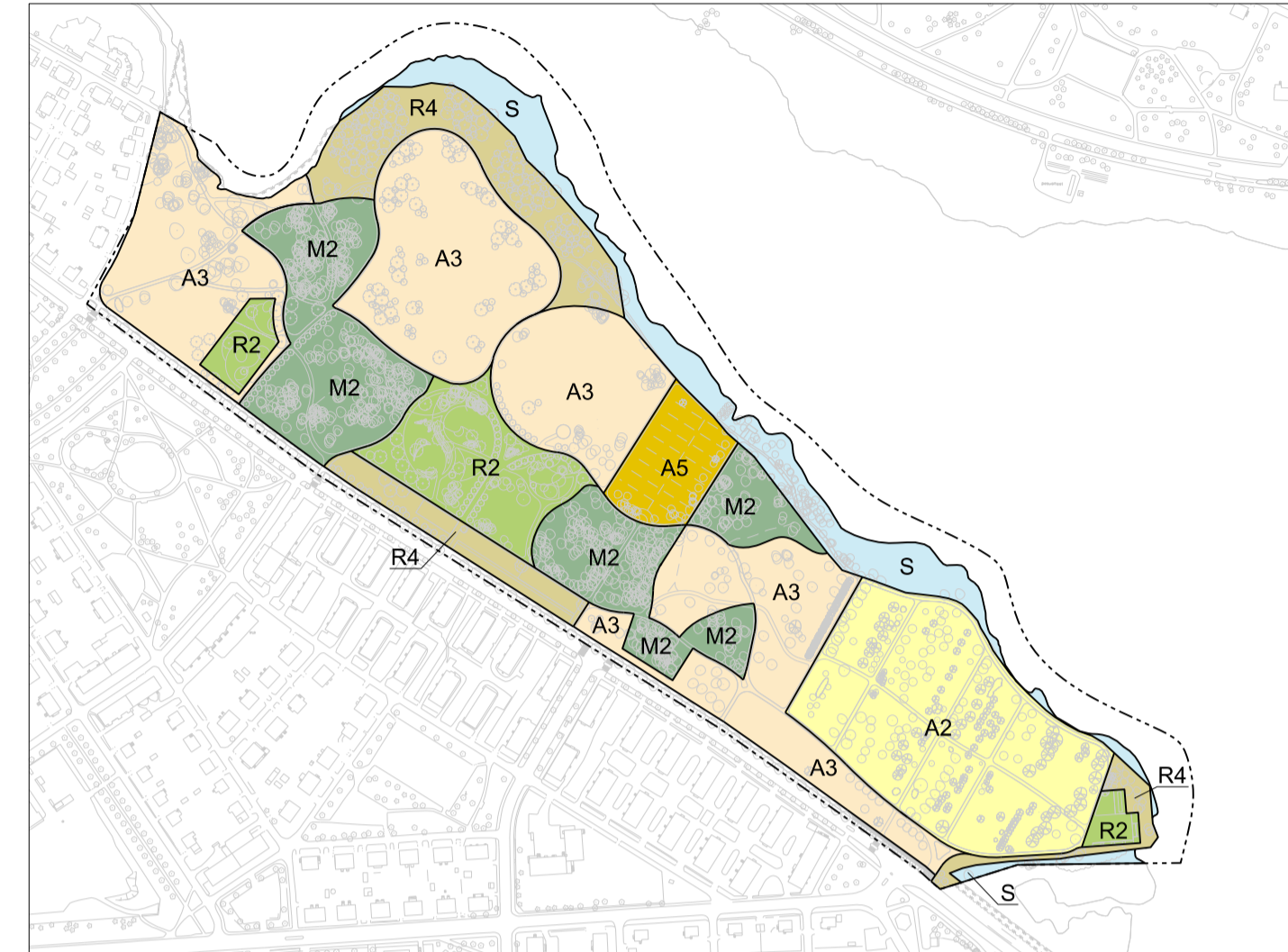
Kaatopaikalle tehdään tekninen kunnostus erillisen suunnitelman mukaan, jossa alueen pilaantuneet maamassat uusiaan, haitalliset vieraslajisintymät poistetaan ja jätettyö eristetään pintaeristyskellä. Kaatopaikan pintaeristysten rakentaminen edellyttää järven puoleisen luisan loiventamista, jotta stabiliteetti pysyy riittävänä. Teknisen kunnostuksen jälkeen kaatopaikan etelään avautuva rinne perustetaan kerrakselliseksi niityksi ja ruderaattialueeksi, jotka palvelevat alueen arvokasta elistöä. Ruderaattialueet sijoitetaan maakasaolle ja niiden väliin. Niiden alueelle kasvatetaan ruusukojoja ja maapuita. Niitylalueelle tehdään rinnettä kiertävä reitti. Käytävä sijoitetaan kaatopaikan kunnostuksessa loiventuneen rantaluisan yläreunaan. Rantaluisaan tehdään uusi puustoinen niityrinne. Rinnettä kiertävän reitin ympärille sekä rannan luisan niitylle istutetaan monilajisia, ja -kerroksellisia puuryhmiä tai pieniä lausia metsäkoita.

Kasvillisuuden osalta tavoitteena on säilyttää puiston puustoisten alueiden ja niitylaiden mosaikkimainen verkosto. Suunnitelmassa on esitetty poistettava kasvillisuus, säilyvät niitit ja säilyvä puusto sekä uusien istutusten ja perustettavien niitylaiden sijoittaminen. Puuston toimenpiteissä huomioidaan suunnittelun aikajänne tähden vuosikymmeniä eteenpäin. Puustoa säilytetään metsätyypillisissä elinympäristöissä ja puustoisilla niityillä. Ylihäteä taimiston puustoa harvennetaan, jotta voidaan taata jäljelle jääville yksilöille enemmän kasvutilaa ja elinvuosia. Puistoon istutetaan uusia puita ja pensaita etenkin uusien rakennettävien toiminnallisten alueiden yhteyteen ja kaatopaikan alueelle. Puuvarstien kasvillisuuden lisäksi kasvillisuuden suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota niityverkostoon. Säilyvien ja avoimena pidettävien niityjen lisäksi kunnostettaville alueille luodaan uusia erilaisia niitybiotooppeja.

Hulevesien käsittely ja laadullinen hallinta puiston alueella perustuu luonnonmukaisiin menetelmiin. Hulevesiä johdetaan erilaisia hulevesiuomia pitkin kasvipeitteisiin painanteisiin, joissa hulevesiä viivytetään, imeytetään ja puhdistetaan ennen niiden päätymistä Iidesjärveen.

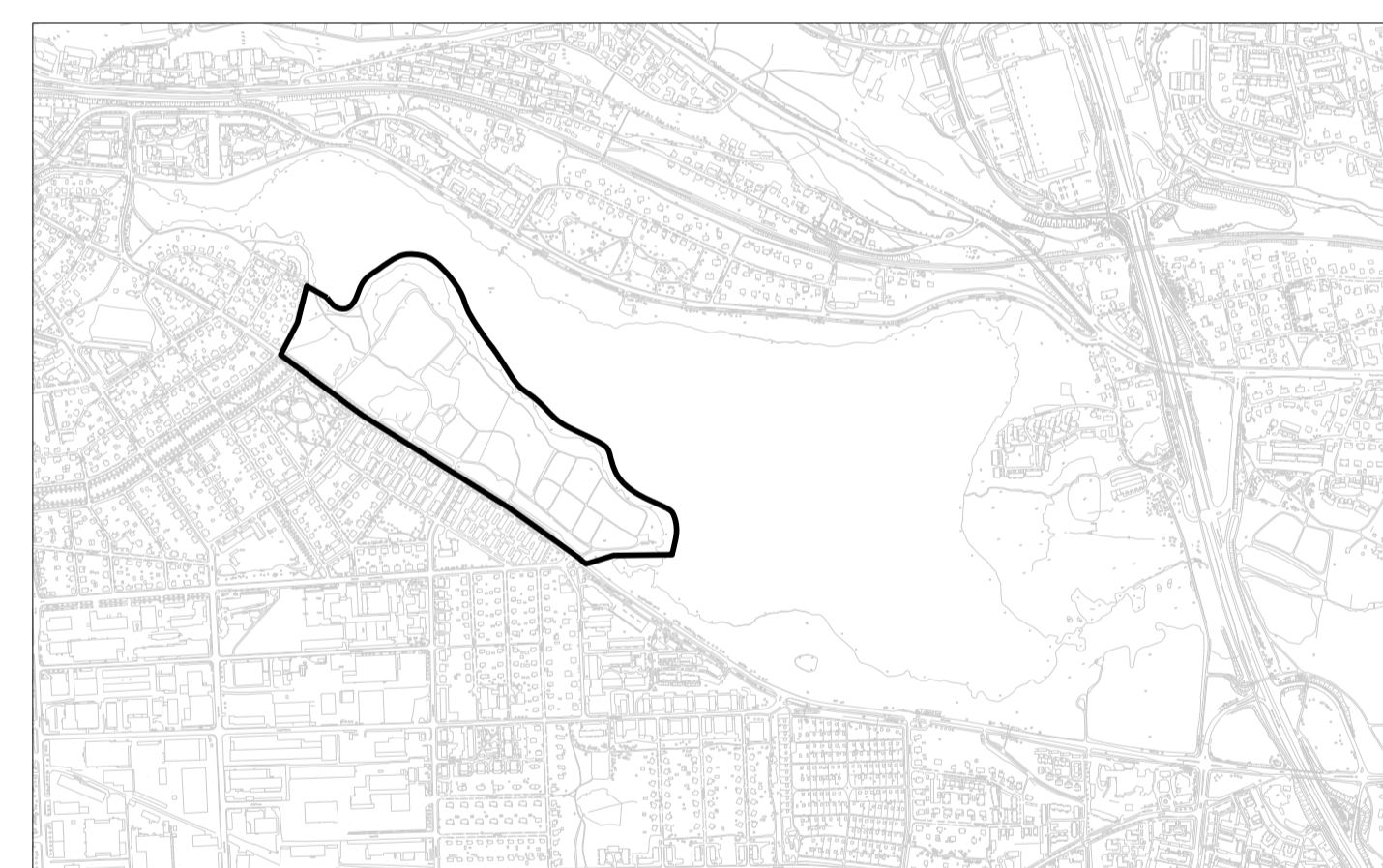
Puistoalueen kunnossapitoluokitus on laadittu RAMS 2020-ohjeiston mukaisesti.

Laajempi suunnitelman kuvaus on esitetty erillisessä suunnitelmaraportissa.



KUNNOSSAPITOLUOKITUS 1:5000

R2 Toimintaviheralue	1,5 ha
R4 Suoja- ja valhetummissivheralue	1,8 ha
A3 Maisemanilitty	6,4 ha
A5 Maisemapelto	0,6 ha
M2 Lähimetsä	2,5 ha
S1 Suojelukoivet	1,4 ha



SIJAINNIKARTTA 1:15000

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 tasojen korkeuskoordinaatit.

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön suunnittelu	
NEKALARANTA IIDESJÄRVI		Yht. päätös: xx.xx.2024 Suunnittelupäällikön päätös: §	
YLEISSUUNNITELMA ASEMAPIIRUSTUS 1:1500 POIKKILEIKKAUS 1:1000 KUNNOSSAPITOLUOKITUS 1:5000		Piirt. Ana Torres, Katja Nurmi Suunn. Matti Liski Tark. Matti Liski Hyv. xxx.xx.2024 Pvm. xxx.xx.2024 VIRE n:o Ark.n:o Piir.n:o xxx	
moisepp-arkkitehtitoimisto NAKYMA OY Mieskivinkatu 34 B, 00200 Helsinki, p. 04502 717 27		Muutos pvm. Korvaa Suunn.	