

TAMPERE.
FINLAND

NEKALANRANTA YLEISSUUNNITELMA

NEKALANRANTA

YLEISSUUNNITELMA

Julkaisija / työn tilaaja:	Tampereen kaupunki
Vastuhenkilö:	Kaupunginpuutarhuri Timo Koski, puh. 050 345 7568
Työn laatija:	Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy
Teksti:	Matti Liski ja Ana Torres
Taitto:	Matti Liski, Ana Torres, Katja Nurmi ja Kuisma Kyyhkynen
Nykytilan valokuvat:	Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy ellei toisin mainita
Pohjakartat ja ilmakuvat:	Tampereen kaupunki, kartat.tampere.fi
Etukannen kuva:	Näkymä puiston luoteiskulmasta kohti vanhaa kaatopaikkaa / Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy

Sisällysluettelo

1 JOHDANTO	7
Kohde	7
Työryhmä	7
2 TAUSTAT JA LÄHTÖKOHDAT	8
Historia	8
Asemakaava	8
Yleiskaava	10
Luonnonsuojelualue	10
Kaatopaikka	11
Viinikka-lidesjärven osa-alue	11
Pormestariohjelma 2021-2025	11
3 NYKYTILA	12
Sijainti ja liittyminen ympäristöön	12
Alueen nykytilan identiteetti	14
Luontoarvot	16
4 SUUNNITELMA	18
Suunnittelun tavoitteet	18
Konsepti ja suunnitelman reunaehdot	20
Yleissuunnitelma	23
Osa-alueet	33
Jatkosuunnittelu	56
LÄHTEET	58
Kirjalliset lähteet	58
Kuvälähteet	59
Liitteiden kuvälähteet	59
LIITTEET	60
Nekalanrannan yleissuunnitelman paikannuskartta - nykytila	60
Nekalanrannan yleissuunnitelman paikannuskartta - suunnitelma	61



*Kuva 1. Suunnittelalueen
rajaus vuoden 2022
ilmakuvan päällä.*

1 JOHDANTO

Kohde

Suunnittelualueena on lidesjärven rannalla sijaitseva pääosin asemakaavoittamaton virkistysalue, jota ollaan kaavoittamassa lähivirkistysalueeksi nimeltä Nekalanranta. Suunnittelualue sijaitsee Tampereen keskisen suuralueen kaakkoisosassa, Nekalan kaupunginosassa. Etäisyyttä kaupungin keskustaan on reilut 2 kilometriä linnuntietä.

Puisto sijoittuu Nekalantien ja lidesjärven väliselle alueelle. Pohjoisessa suunnittelualueella rajaa Rantaraitti-niminen katu ja etelässä suunnittelualue päättyy matonpesupaikan eteläpuolelle. Suunnittelualueen kokonaispinta-ala on noin 20 hehtaaria. Suunnittelualueen rajaus on esitetty viereisellä sivulla.

Suunnittelutehtävänä on ollut Nekalanrannan yleissuunnitelman laatiminen. Suunnittelun lähtökohdista ovat olleet alueen monipuoliset luontoarvot sekä toiminnallisten alueiden kehittäminen sekä näiden yhteensovittaminen. Tavoitteena on ollut luoda houkutteleva ja vetovoimainen sekä luontopainotteinen identiteetti puistolle. Toimintoja kehitetään luontolähtökohdista eri käyttäjäryhmiä ajatellen. Yleissuunnitelma on laadittu asemakaavituksen pohjaksi.

Työryhmä

Nekalanrannan yleissuunnitelman on laatinut Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy Tampereen kaupungin kaupunkiympäristön kehittäminen -yksikön toimeksiantona vuosien 2021, 2022 ja 2024 aikana. Työtä on ohjannut ohjausryhmä, johon ovat kuuluneet:

Timo Koski	Viheralueet ja hulevedet
Anna Levonmaa	Viheralueet ja hulevedet
Raija Mikkola	Asemakaavoitus
Katarina Surakka	Asemakaavoitus
Katri Laihosalo	Ympäristönsuojelu
Eeva Punju	Ympäristönsuojelu
Anni Nousiainen	Ympäristönsuojelu
Katariina Rauhala	Kiinteistötoimi
Matti Poikkinen	Massakoordinaattori

Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy:ssä työn ovat laatineet maisema-arkkitehdit Matti Liski ja Ana Torres. Lisäksi työhön ovat osallistuneet maisema-arkkitehtiopiskelijat Katja Nurmi ja Veikka Väinämö.

Nekalanrannan yleissuunnitelman rinnalla on laadittu luontoarvotarkastelu, jonka tuloksia on hyödynnetty suunnittelutyössä. Luontoarvojen tarkastelun laati Ramboll Finland Oy, jossa työstä vastasi ekologi Kaisa Mustajärvi.

Lisäksi rinnakkain yleissuunnitelman kanssa laadittiin hulevesisuunnitelma (Sitowise Oy / Eeva-Riikka Rautarinta).

Nekalanrannan yleissuunnitelmaa ja raporttia on päivitetty esillä olon jälkeen.

2 TAUSTAT JA LÄHTÖKOHDAT

Historia

Nekalanranta on rantavyöhykettä lukuun ottamatta ollut koko lähihistoriansa, 1900-luvun alusta alkaen, voimakkaasti muokattua ympäristöä. Alkuun alue on ollut lähes kokonaan peltoviljelyssä. Alueen keskellä sijaitsi kartano piha-alueineen. Alueen länsiosaan perustettiin Nekalan kaatopaikka vuonna 1929. Kaatopaikkaa laajennettiin vuosikymmenten aikana itään päin, mutta muutoin maankäytössä ei tapahtunut muutoksia pitkään aikaan.

Suurimpia muutoksia alueella tapahtui 1960-1980-lukujen aikana. Kaatopaikka suljettiin vuonna 1958 ja kartanon päärakennus paloi 1960-luvulla. Viljelyalueita supistettiin pikkuhiljaa. Kartanon ja kaatopaikan väliselle alueelle rakennettiin pientaloja, mutta rakennukset purettiin nopeasti jo 1980-luvulla. Myös kartanon rakennukset purettiin ja viljely päättyi 1980-luvun puolivälin mennessä.

1980-1990-luvuilla kasvillisuus alkoi ottaa valtaa alueesta ja alun perin avoin alue on alkanut kasvaa umpeen ja puustoutua. Osaa alueesta alettiin tietoisesti istuttamaan; esimerkiksi alueen itäosaa on käytetty kaupungin taimistona, ja sinne istutettiin paljon erilaisia puulajeja. Taimitoiminnan päätyttyä puut on jätetty kasvamaan, ja osa niistä on nykyisin jo täysikokoisia puita. Alueelle perustettiin myös viljelypalsta-alue ja kaupungin varikko- ja varastointialueita, jotka ovat edelleen käytössä.

Asemakaava

Pääosa suunnitelma-alueesta on toistaiseksi asemakaavoittamatonta aluetta, mutta alueelle ollaan laatimassa kaavaa. Pienellä osalla puiston pohjoispäätä on voimassa asemakaava ja merkintä Virkistysalue (VP).



Kuva 2. Asemakaavatilanne tammikuussa 2022. Lähde: Tampereen karttapalvelu.

Osayleiskaava

Iidesjärven alueelle on laadittu osayleiskaava, joka on hyväksytty ja kuulutettu voimaan vuonna 2014. Nekalanrannan osalta osayleiskaavan tavoitteena on ollut ohjata kaato- paikka-alueen kunnostukseen sekä alueen ottamisesta virkistyskäyttöön.

Osayleiskaavan laatimisen yhteydessä tarkasteltiin kahta kaavavaihtoehtoa, ja niistä laadittiin maisemasuunnitelmat. Muilta osin vaihtoehdot olivat samansisältöisiä, mutta Nekalanrannan kohdalla vaihtoehtoina oli asumista palveleva täydennysrakentamiseen perustuva ja toinen viher- ja virkistysaluepainotteinen vaihtoehto. Kaavaan päädyttiin esittämään puistovaihtoehtoa, jonka keskeisenä sisältönä oli Tamperetta ja lähikuntia palveleva perhepuisto. Täydennysrakentamisajatuksista on luovuttu.



Osayleiskaavan puistoversion yleissuunnitelma pohjautui Iidesjärven perhepuiston ideakilpailun voittaneeseen ehdotukseen 'Alleys in Wonderland', jonka oli laatinut Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy.

Valmiissa osayleiskaavassa puiston aluetta koskevat seuraavat merkinnät:

- Kaupunkipuistoksi varattu lähivirkistysalue perhepuistoa varten (VLK-4)
- Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue (VU)
- Erityisalue, joka alueella sijaitsevan kaato- paikan kunnostuksen jälkeen asemakaavoitetaan virkistysalueeksi (E/V-2)

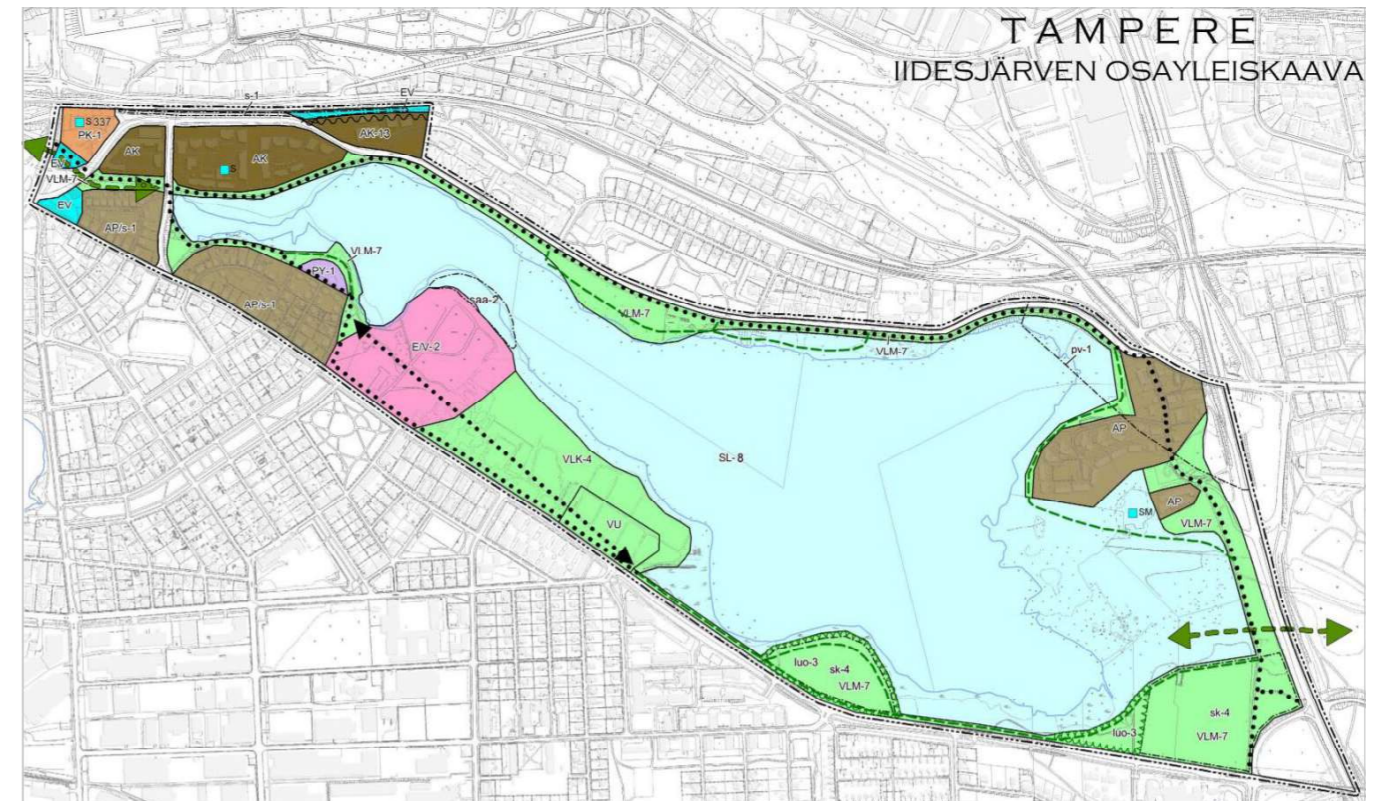
Osayleiskaavavaiheen nimityksestä Iidesjärven perhepuisto on sittemmin luovuttu, eikä aluetta enää käsitellä laajana toiminnallisena teemapuistona. Toiminnallisuuden sijaan tärkeäksi on nostettu puiston luontopainotteisuus.

Kantakaupungin yleiskaava 2040 ja vaiheyleiskaava ovat sittemmin korvanneet osayleiskaavan. Osayleiskaavan tavoitteita on kuitenkin mukana myöhemmissä yleiskaavoissa.

Kuva 3. Kilpailuehdotus 'Alleys in Wonderland'. Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy.

Kuva 4. Iidesjärven osayleiskaavakartta. Tampereen kaupunki.

Kuva 5. Iidesjärven osayleiskaavan perhepuisto-vaihtoehdon maisemasuunnitelma. Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy.





Kuva 6. Ote Kantakaupungin yleiskaava 2040 -kartasta Tampereen karttapalvelusta.

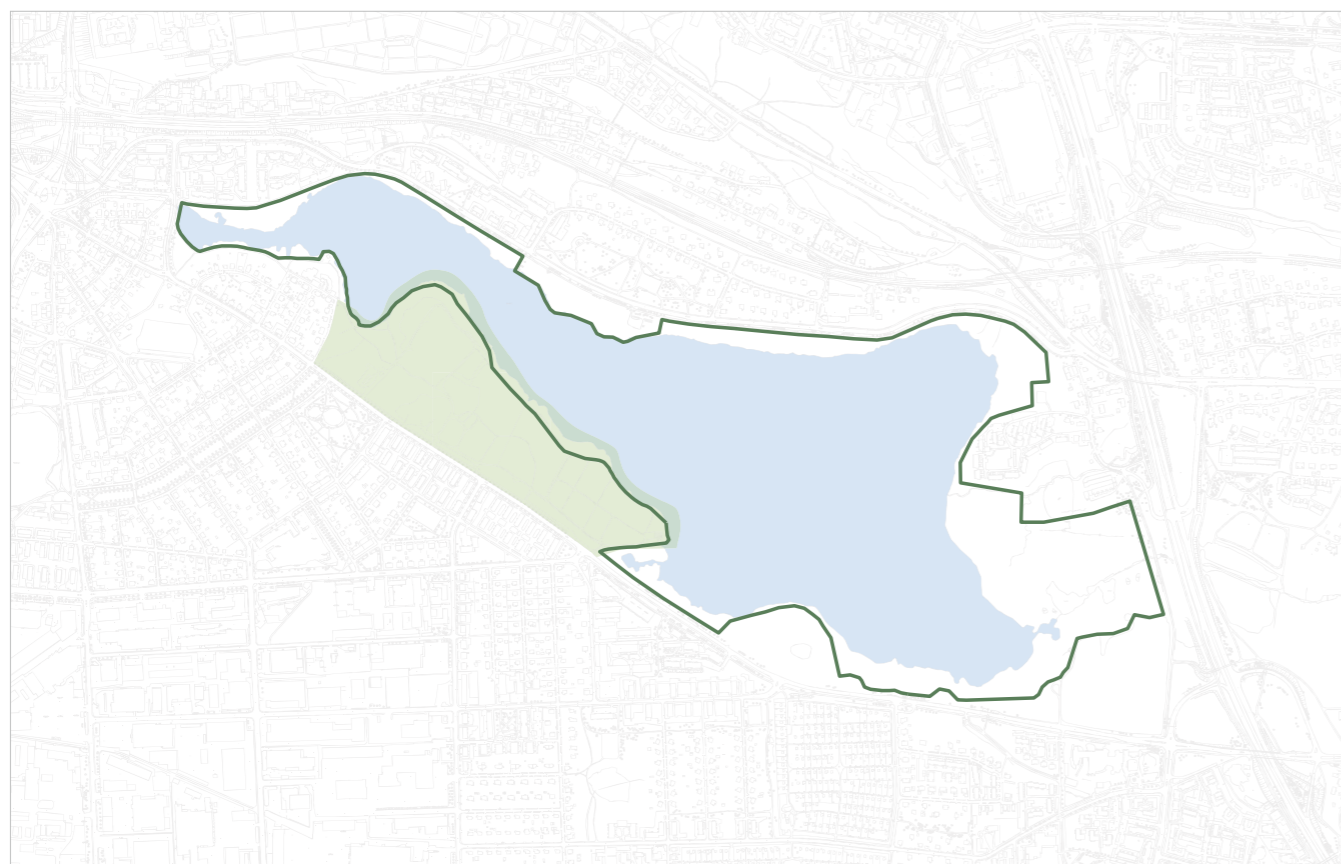
Kuva 7. Valmisteilla olevan luonnonsuojelualan rajausluonnos. Luonnonsuojelualan rajaus ei vahvistu kaavatyössä. Lähde: Tampereen kaupunki / Ympäristönsuojelu.

Yleiskaava

Alueen yleiskaavatilanne muodostuu lainvoimaisista Kantakaupungin yleiskaavasta 2040 ja Kantakaupungin vaiheyleiskaavasta – valtuustokausi 2017-2021.

Yleiskaavassa lidesjärvi rantavyöhykkeineen on merkitty **luonnonsuojelualueeksi**. Luonnonsuojelualan ulkopuoliset ranta-alueet ovat osa **keskuspuistoa**. lidesjärvi ympäristöineen on osa kokonaisuutena **kehitettävää keskuspuistoverkosta**, joka ulottuu Kaukajärveltä Kirkkosuonnotkon kautta Viinikanlahdelle. Rantavyöhykkeelle on esitetty **ohjeellinen virkistysyhteys**.

Nekalanrannan alue on esitetty **erikoispuistona**, jota kehitetään omista lähtökohdistaan käsin seudullisesti merkittävänä virkistysalueena. Vaiheyleiskaavassa tavoitetta on määritetty tarkemmin ”luontopainotteisena puistokokonaisuutena”.



Luonnonsuojelualue

Yleiskaavassa suunnitelma-alueita koskee edellisten lisäksi merkintä **Luonnonsuojelualue tai -kohde**.

lidesjärvi on Tampereen kaupungin luonnonsuojeluohjelman (2012-2020) ja (2026-2040) kohde ja valmisteilla luonnonsuojelulain 47 §:n mukaisesti rauhoitettavaksi. Se on luokiteltu valtakunnallisesti arvokkaaksi kohteeksi ja se kuuluu valtakunnalliseen lintuvesien suojeluohjelmaan. Valmisteilla oleva luonnonsuojelualue koskee lidesjärveä ja sen ranta-alueita. Luonnonsuojelualan valmistelu on vielä kesken, mutta työn tavoitteet on jo otettu huomioon puiston suunnittelussa. Merkintä ei koske koko Nekalanrantaa, vaan ainoastaan rantavyöhykettä, jossa esiintyy mm. EU-direktiivilajit viitasammakko ja täplälampikorento.

Kaatopaikka

Nekalanrantaa koskeissa kaavoissa ja strategioissa tärkeänä tavoitteena nousee esiin vanhan kaatopaikan kunnostus ja alueen muuttaminen virkistyskäyttöön. Alueella sijainnut Nekalan kaatopaikka oli käytössä vuosina 1929–1958.

Yleiskaavassa asia on nostettu esiin merkinnällä **Puhdistettava/kunnostettava alue** (saa): ”Alueen pilaantuneisuus tulee selvittää ja kunnostaa käyttötarkoituksen edellyttämällä tavalla.” Lisäksi rantavyöhykkeellä, luonnonsuojelualueen rajan sisäpuolella, on määräys **Saastunut maa-alue** (saa-2). Merkintä on siirtynyt sellaisenaan lidesjärven osayleiskaavasta. Sekä yleis- että osayleiskaavassa ohjeistetaan, että alueen maaperän pilaantuneisuus on selvitettävä ja alue on kunnostettava sen käyttötarkoituksen edellyttämällä tavalla.

Nekalan entisen kaatopaikan pilaantuneisuutta ja kunnostustarvetta on arvioitu aikaisemmin vuosina 2008 ja 2012, ja kunnostussuunnittelua tehty viimeksi vuonna 2021. Viimeisin pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi tehtiin vuonna 2025. Viimeisimmässä arvioissa kaatopaikalta lidesjärveen kohdistuva haitta-ainekuormitus todettiin vähäiseksi. Kaatopaikan alueelta voi muodostua ravinnekuormitusta lidesjärveen, mikä voi osaltaan heikentää lidesjärven tilaa. Terveysriskit todettiin vuoden 2025 arvioissa vähäisiksi ja epätodennäköisiksi. Nekalan entisen kaatopaikan pilaantuneisuuden ja puhdistusavioinnin (2025) perusteella kaatopaikalla ei ole pilaantuneesta maa-aineksesta johtuvaa kunnostustarvetta.

Viinikka-lidesjärven osa-alue

Nekalanranta sijoittuu suunnitellun Tampereen kansallisen kaupunkipuiston alueelle. Kansallisen kaupunkipuiston kuudesta osa-alueesta Nekalanranta kuuluu Viinikka-lidesjärven osa-alueeseen.

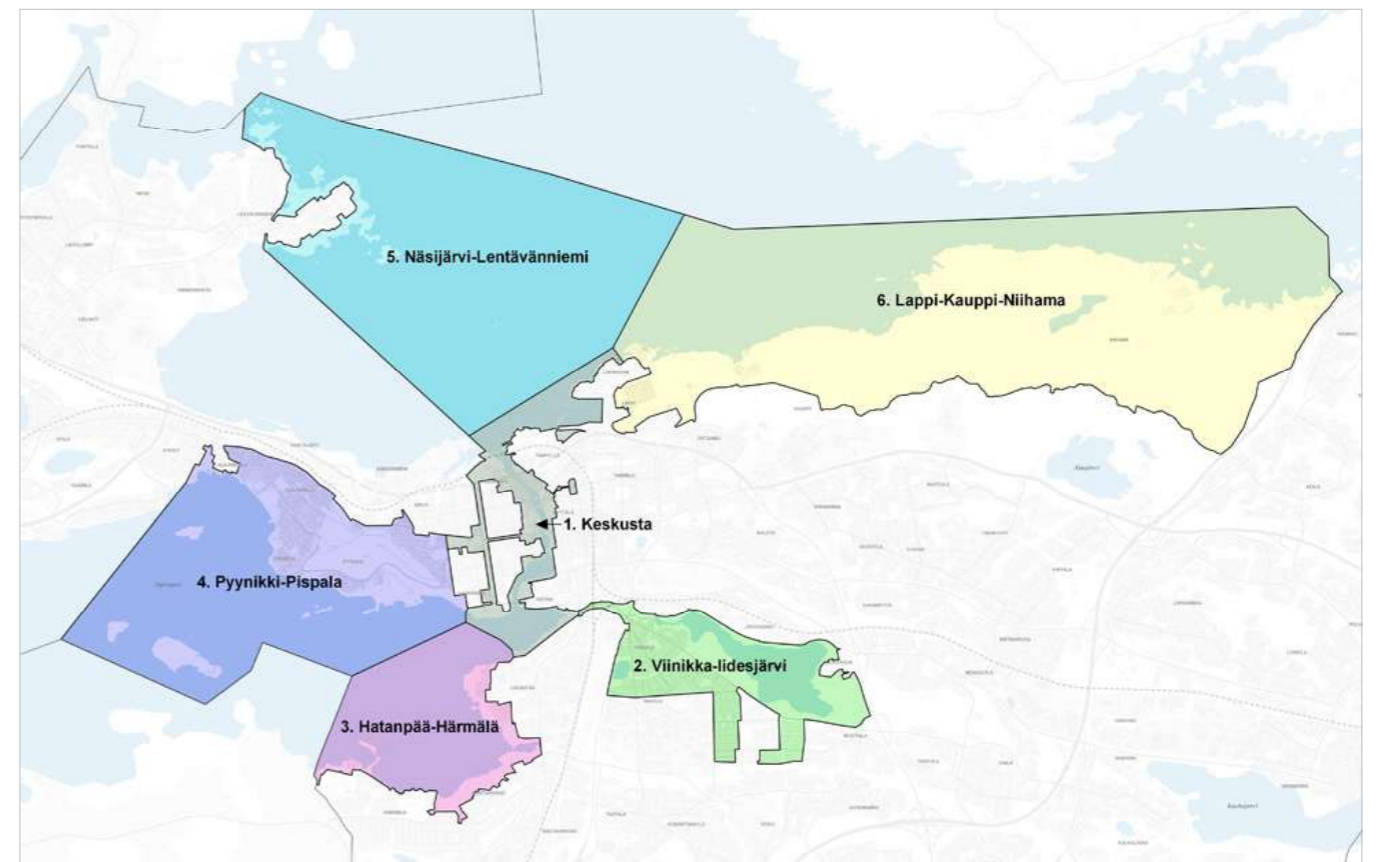
”Tampereen kansalliseksi kaupunkipuistoksi rajattu alue perustuu Tampereen tarinaan historiallisena teollisuuskaupunkina järvien ja harjujen maiseman solmukohdassa. Alueen erityispiirteitä ovat tunnusomainen ja tunnistettava maisema sekä teollisuushistoria ja kaupunkirakenteen ajallinen kerroksellisuus. Keskeisenä osana kansallisen kaupunkipuiston toteutusta ovat monimuotoiset ja laajat luontoalueet sekä monipuoliset virkistyspalvelut. Laajuudeltaan kokonaisuus on 3 665 hehtaaria.”

Pormestariohjelma 2021-2025

Tampereen pormestariohjelmassa 2021-2025 nostettiin esiin Nekalanrannan ”säilyttäminen luonnontilaisena”. Taustalla on valtuustoaloite, jonka mukaan puisto tulisi ottaa mukaan luonnonsuojelualueeseen. ELY-keskuksen kanta on, ettei koko alue ole luonnonsuojelulain mukainen alue mm. voimakkaasti rakennettujen osa-alueiden sekä vanhan kaatopaikan vuoksi. Suunnittelun aikana on rakentunut yhteinen käsitys siitä, että pormestariohjelman kirjauksen pohjalta suunnittelussa nojautaan luonnon monimuotoisuuden ylläpitoon ja parantamiseen.

Kuva 8. Ilmakuva vuodelta 1956, jolloin kaatopaikka oli vielä toiminnassa ja muu puistoalue viljelykäytössä. Tampereen karttapalvelu.

Kuva 9. Kansallisen kaupunkipuiston rajaus. Tampereen kaupunki.



3 NYKYTILA

Sijainti ja liittyminen ympäristöön

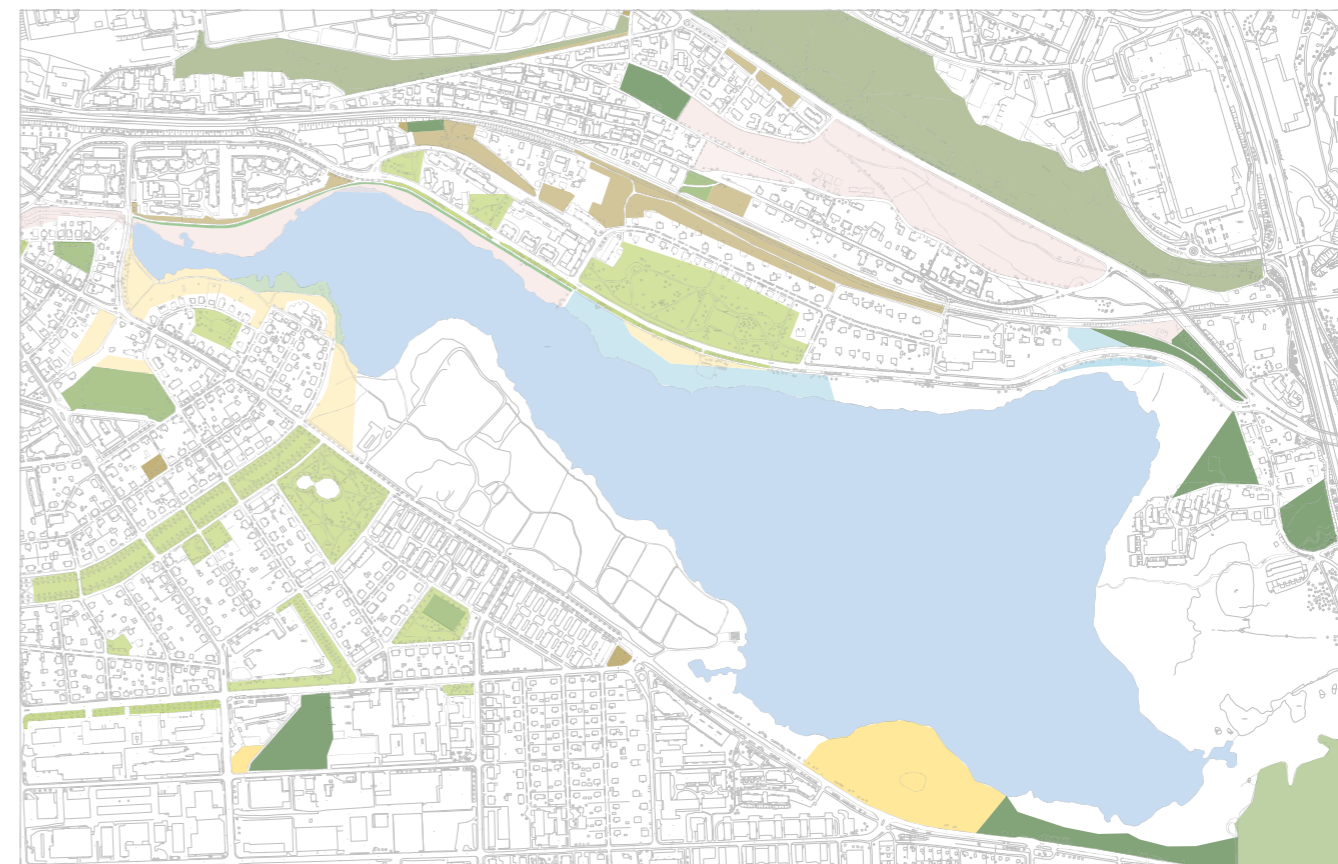
Nekalanranta sijaitsee Nekalan kaupunginosan pohjoisosassa. Nekala on pääasiassa 1930- ja 1940-luvulla rakentunut omakoti- ja pienkerrostaloalue. Nekalan ja viereisen Viinikan kaupunginosien pientaloalueet on määritelty valtakunnallisesti merkittäväksi rakennetuksi kulttuuriympäristöksi (RKY). Nekalantien varressa, rakennuskanta on kaksikerroksisia pienkerrostaloja.

Nekalanrannan ympäristössä on useita rakennettuja puistoalueita. Puiston pohjoisosaan liittyy Nekalan ja Viinikan kaupunginosia jakava esplanadimainen Viinikanpuisto, joka on syntynyt 1910-luvulla asemakaavoituksen tuloksena. Viinikanpuiston ja Nekalantien kulmaan sijoittuu toinen puistoalue, Lampipuisto, joka on syntynyt kostealle ja rakentamiseen huonosti sopivalle alueelle 1950-luvulla. Lampipuiston keskellä sijaitsevaa lampea kehystävät nurmialueet, tiheä käytäväverkosto ja suuret puut. Puiston reunassa on pieni leikkipaikka. Etelämmäs Nekalaan sijoittuu toiminnallinen Riihipuisto, jossa on myös Riihitien kenttä. Riihipuisto on rakennettu 1960-luvulla ajan suunnittelullisen tai kaupunkikuvallisen näkemyksen mukaan.

Kaupunginosan rakennettujen puistojen lisäksi Nekalanranta liittyy järveä kiertäviin viher- ja virkistysalueisiin. Puistosta kaakkoon sijoittuvat ranta-alueet ovat erityisen tärkeitä linnustolle sekä virkistysmielessä linnuston tarkkailuun. Järven itäiseen poukamaan sijoittuu lidesjärven lintutorni. Puiston vastarannalle sijoittuu lidesjärven matonpesupaikka. Nekalanrannasta luoteeseen päin ranta on puistomainen.

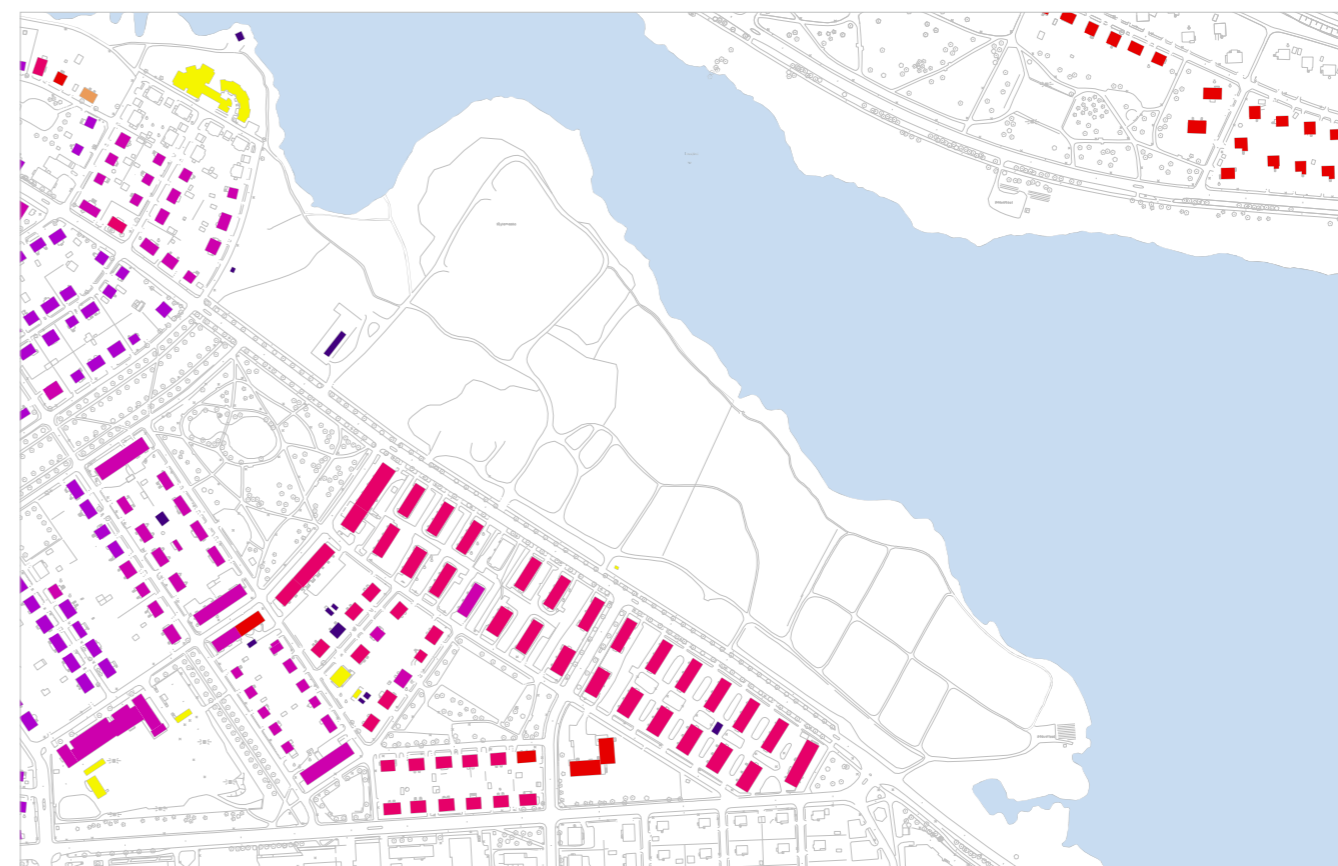
Kuva 10. Nekalanrannan ympäristön asemakaavoitetut viheralueet kunnossapitoluokittain. Lähde: Paikkatietoikkuna.

- R2 Toimintaviheralue
- R3 Käyttöviheralue
- R4 Suoja- ja vaihtumisasiheralue
- A1 Arvoniitty
- A3 Maisemaniitty
- M2 Lähimetsä
- M4 Suojametsä
- S Suojelualueet
- Muut suojellut alueet



Kuva 11. Ympäröivä kaupunkirakenne rakennusvuosikymmenten mukaan. Lähde: Tampereen karttapalvelu.

- 1900-1910
- 1910-1920
- 1920-1930
- 1930-1940
- 1940-1950
- 1950-1960
- 1960-1970
- 1970-1980
- 1980-1990
- 1990-2000
- 2000-





Kuva 12. Puiston nykytila kantakartan, ilmakuvien, mittauksen ja maastohavaintojen mukaan. Maisema-arkkitehtitoimisto Näkymä Oy.

Alueen nykytilan identiteetti

Nekalanrannan nykytilan identiteetti muodostuu sitä ympäröivän kaupunginosan luomista raameista sekä virkistysalueen maisemallisista elementeistä. Identiteetin vahvin tekijä on puistoa reunustava lidesjärvi. Järvi on perusluonteeltaan rehevä järvi, jonka tilaa leimaa leväkukinnat, happikato ja samentuminen. Järvi ei ole uintikelpoinen, ja veden laatu on heikko.

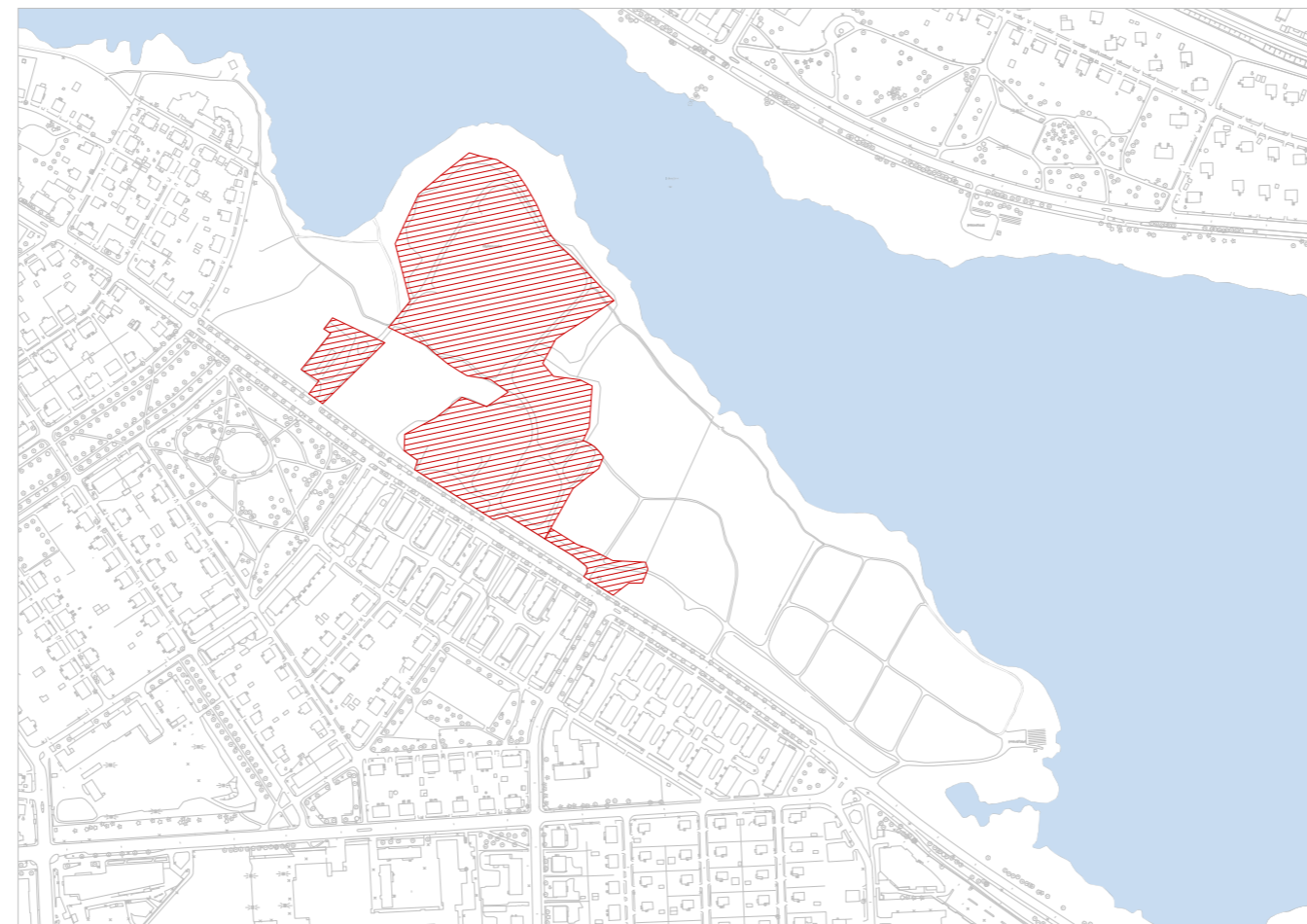
Järveä ympäröivät virkistysalueet ovat paikoin hyvin kapeita ympäröivien liikennealueiden sijoituessa paikoin aivan järven rantaan. Nekalanranta on tästä poikkeus; matkaa järven ja Nekalantien välillä on puiston kohdalla jopa 330 metriä. Koko puistoalueen pinta-ala on noin 20 hehtaaria.

Nekalanrannan ympäristö mielletään asukkaiden ja muiden alueen käyttäjien keskuudessa arvokkaana ja houkuttelevana luontokohteena. Mielikuvien ja todellisuuden välillä voidaan havaita ristiriitaisuutta, sillä suuri osa puistosta on nykyisin varattu erilaiseen varastointiin ja liikennöintiin virkistys- tai luontokokemusten sijaan. Alueella esiintyviä luontoarvoja on käsitelty seuraavalla aukeamalla.

Nykytilassa puistosta löytyy maa-ainesten varastointipaikka (vanhan kaatopaikan alueella), kaupungin maarakennustöiden varikko ja varastointialue, kaupungin vanha taimisto, josta kaupungin viheralueet ovat ennen saaneet puuntimensa, sekä matonpesupaikka ja viljelypalsta-alue.

Alue on jäänyt vähäiselle hoidolle, ja kasvillisuus on ottanut enenevässä määrin valtaa myös ihmisen muokkaamista alueista. Esimerkiksi vanhan kaatopaikan alueelle on kylväytynyt laajoja esiintymiä jättipalsamia, joka on voimakkaasti leviävä haitallinen vieraslaji.

Alueen villiintynyt kasvillisuus nähdään myös osana nykytilan identiteettiä. Villiintyminen ja vieraslajit ovat kuitenkin pitkällä tähtäimellä ongelma, johon on puututtava, jos alue halutaan turvalliseen ja terveelliseen virkistyskäyttöön.



LÄHTÖTIETOTYÖPAJA

Asukkaita ja yhdistyksiä osallistanut suunnittelutyön alussa pidetty lähtötyöpaja toi hyvin esiin alueen käyttäjien näkemyksiä alueesta. Säilytettäviksi asioiksi nousivat luontoarvoihin ja luonnontuntuun liittyvät asiat, mm. monipuoliset biotoopit, niityt, lahoppuut, rannan tiheiköt ja vanhan taimiston puusto.

Toisaalta asukkaat toivoivat runsaasti myös alueen kehittämistä toiminnallisemmaksi ja virkistyskäyttöön. Toivottuina toimintoina nousivat mm. seikkailuhenkinen leikkipaikka, tulentekopaikka ehkäisemään luvattomia nuotioita, koirapuisto, luonto-oppiminen, opastettu luontopolku sekä pitkospuut. Yleisesti nähtiin, että Nekalantien läheisyydessä voidaan tehdä enemmän muutoksia sekä hyödyntää nykyisinkin rakennettuja alueita toimintojen sijoittumiselle. Alueelle toivottiin lisäksi siisteyden ja turvallisuuden lisäämistä.

Kuva 13. Kartalla alueet, jotka ovat tällä hetkellä virkistyskäytön ulkopuolella, esim. aidattua varikkoaluetta tai raskaalla ajoneuvokalustolla päivittäisessä käytössä.



*Kuva 14. Vanhan kaato-
paikan kasvillisuus on
kerroksellista. Mukana on
myös runsaasti vieraslajeja.*

*Kuva 15. Puistossa on
runsaasti ajoneuvokäytössä
olevia alueita.*



*Kuva 16. Puistossa on vain
vähän rantaanpääsypaik-
koja.*

*Kuva 17. Vanhan taimiston
alue on niittyvaltaista ja
monet käyttävät ovat nurmet-
tuneita. Puusto on monila-
jista.*



Kuva 18. Näkymä lidesjärvelle rantapolulta.

Kuva 19. Vanhan taimiston alue on nykytilassa korkeaa heinikköä ja tiiviisti istutettuja puurivejä.

Kuvat 20. Nekalanrannan rantavyöhykkeellä on myös nuorta pioneeripuustoa kasvavia osuuksia.

Luontoarvot

Valtaosa puiston luontoarvoista liittyy viereiseen lidesjärveen. Rantavyöhykkeellä, joka on osa luonnonsuojelualueeksi valmistettavaa aluetta, esiintyvät muun muassa EU-direktiivilajit viitasammakko ja täplälampikorento. Järvi rantoi- neen on myös maakunnallisesti arvokas lintu- alue sekä arvokas lepakkoalue. Lepakkoalue ulottuu myös puiston maaosiin. (Ramboll, 2021)

Puiston maa-alueella merkittävimmät luon- toarvot ovat erityisen tärkeät lintukohteet. Puiston luoteisosassa on linnustollisesti arvokas metsikkö, jossa on tavattu uhanalaista, suojel- tavaa valkoselkätikkää, sekä useana vuotena myös pikkutikkää. Kaatopaikan kaakkoispuo- linen rantavyöhyke sekä vanhan taimiston alue on tunnistettu naurulokkien kolonia-alueiksi. Vanhan taimiston alue on erityisen tärkeä muuton aikainen alue. Lintualueiden lisäksi puiston keskiosasta löytyy pienialaisia kohteita, jotka on määritelty erittäin arvokkaiksi hyön- teiskohteiksi. Uhanalaista mäkihiilikoita ei puis- tossa ole esiintynyt. (Ramboll, 2021)

lidesjärven eteläpuolella on liito-oravalle sovel- tuvaa elinympäristöä. Uusimmassa selvityk- sessä ei havaittu liito-oravan lisääntymis- tai levähdyspaikkoja. Selvitysalueelta havaittiin kolme papanapuuta. (Sitowise, 2024) Liito- oravan ydinalueeksi on määritelty metsikkö kaatopaikan länsipuolella (Sitowise, 2022). Suunnitelmassa on huomioitu tuoreimman selvityksen lisäksi myös Laji.fi kerätyt havainnot.

MONIMUOTOISUUSARVIO

Nekalanrannan monimuotoisuus- arvio-raportti (Ramboll, 2021) laa- dittiin yleissuunnitelmatyön aika- na. Raportissa arvioitiin alueen nykytilan sekä suunnitelmarat- kaisujen monimuotoisuutta eng- lantilaisella *Biodiversity Metric 3.0* -laskentatyökalulla, jossa elinympä- ristökuviot pisteytetään laatukri- teerien avulla. Yleissuunnitelmaa arvioitiin sen luonnosvaiheessa, ja monimuotoisuusarvion nostamat parannusehdotukset otettiin huo- mioon lopullisen yleissuunnitel- man laatimisessa. Yleissuunnitel- man lopulliselle versiolle laadittiin uusi laskenta (Ramboll 2025), jolla varmistuttiin, että suunnitelma tukee alueen biodiversiteetin para- nemista lähtötilanteeseen verrat- tuna.

Kasvistollisesti puistossa ei esiinny uhanalaisia lajeja tai kasvillisuustyyppisiä. Alueen kasvilli- suus- ja luontotyyppiselvityksessä (Sitowise, 2020) on nostettu avoimet niitty-ympäristöt ja lidesjärven luontaisen rantakasvillisuuden vyöhykkeet huomionarvoisiksi kohteiksi. Neka- lanrannan monimuotoisuusarvion (Ramboll, 2021) mukaan puiston nykytilan 25:stä eri elinympäristöstä rantaelinympäristöt sekä yksi metsäkuvio saivat monimuotoisuuden laatu- arvosanakseen hyvä (good), muut elinympäris- töistä olivat laadultaan keskinkertaisia (mode- rate) tai heikkoja (poor).

Luontoarvoja uhkaa nykytilanteessa runsas vieraslajien määrä. Koko lidesjärven alueen kasvillisuudessa on huomattavasti leviämään päässeitä haitallisia vieraslajeja, enimmäkseen ruohovartisia kasveja. Nekalanrannan merkit- tävimät vieraslajiesiintymät löytyvät vanhan kaatopaikan alueelta, jossa erityisesti jättipal- sami muodostaa monin paikoin laajoja yhte- näisiä kasvustoja.



