

Hermannin rantapuisto

Helsinki

Yleinen kaksivaiheinen
maisema-arkkitehtuurikilpailu
2025-2027

Kilpailuohjelma





Helsingin kaupunki järjestää kansainvälisen kaksivaiheisen maisema-arkkitehtuurikilpailun Hermannin rantapuiston suunnitelmiseksi. Kilpailun tavoitteena on löytää luontopohjaisia ja alueen ominaispiirteisiin pohjautuvia ratkaisuja, jotka tekevät puistosta elämyksellisen ja vetovoimaisen virkistysalueen. Puisto tukee Pohjois-Kalasataman identiteettiä ja on osa Vanhan kaupunginlahden arvokasta luontokokonaisuutta.

Helsinki

Esipuhe

Hermannin rantapuisto on tulevaisuuden kohtaamispaikka, jossa kaupunkiluonto, virkistys ja maisema kietoutuvat yhteen ainutlaatuiseksi kokonaisuudeksi. Puisto sijoittuu merellisen Helsingin sydämeen, uuden asuinalueen kylkeen, ja sen suunnittelu tarjoaa mahdollisuuden rakentaa vahva side tulevien kaupunkilaisten ja rannan välille – sekä kirjaimellisesti että kokemuksellisesti.

Kilpailun tavoitteena on löytää maisema-arkkitehtoninen ratkaisu, joka perustuu luontopohjaisiin ratkaisuihin ja ekosysteemipalveluiden hyödyntämiseen. Tavoitteena on luoda kestävä, ilmastonmuutokseen sopeutuva ja monimuotoinen ympäristö, jossa rantaekosysteemejä vahvistetaan ja kaupunkiluonto pääsee kehittymään.

Puiston suunnittelussa keskeistä on sen rooli asuinalueen ”vihreänä olohuoneena” – paikkana, joka on helposti saavutettavissa, kutsuva ja monikäyttöinen vuoden ympäri. Rantapuisto tarjoaa mahdollisuuksia niin aktiiviseen virkistykseen kuin rauhoittumiseen luonnon äärellä, samalla kun se luo ekologisen yhteyden kaupungin viherrakenteeseen ja vesialueisiin. Puiston reitit yhdistävät Kalasataman Arabianrantaan.

Haluamme kutsua kilpailijoita ideoimaan ratkaisun, joka yhdistää maisema-arkkitehtonisen laadun, ekologisen kestävyys ja vahvan kaupunkikontekstin. Hermanninrannan rantapuisto voi parhaimmillaan toimia mallina sille, miten tiivis kaupunki ja rikas luonto voivat kestävästi täydentää toisiaan – ja muodostaa yhdessä paikan, joka kestää aikaa sekä tarjoaa elämyksiä sukupolvelta toiselle.

Rikhard Manninen,
Maankäyttöjohtaja

Sisällysluettelo

Esipuhe	3
Sisällysluettelo	4
1. Kilpailukutsu	5
1.1 Kilpailun järjestäjä, luonne ja tarkoitus	5
1.2 Osallistumisoikeus	5
1.3 Kilpailun palkinnot ja lunastukset	5
1.4 Palkintolautakunta	6
1.5 Tiedottaminen ja kilpailuasiakirjojen saatavuus	6
1.6 Kilpailun kulku ja aikataulu	6
1.7 Kilpailun säännöt ja kilpailukieli	7
2. Kilpailutekniset tiedot	8
2.1 Kilpailuasiakirjat ensimmäisessä kilpailuvaiheessa	8
2.2 Kilpailuasiakirjat toisessa kilpailuvaiheessa	8
2.3 Kilpailua koskevat kysymykset ja vastaukset	8
2.4 Kilpailun ratkaiseminen ja tulosten julkaiseminen	9
2.5 Jatkotoimenpiteet kilpailun jälkeen	9
2.6 Kilpailuehdotusten omistus-, käyttö- ja julkaisuoikeus	9
2.7 Ehdotusten vakuuttaminen ja palauttaminen	9
3. Kilpailutehtävä	11
3.1 Kilpailun tavoitteet	11
3.2 Kilpailualue ja ympäristö	11
3.2.1 Hermanninrannan ja Kyläsaaren asemakaava-alueiden aluekuvaus	11
3.2.2 Hermanninterassi	12
3.2.3 Alueen historia ja kehitys	13
3.2.4 Hermannin rantapuisto nykyään	13
4. Suunnitteluohjeet	15
4.1 Yleistä	15
4.2 Noudatettavat suunnitelmat ja reunaehdot	15
4.3 Voimassa olevat osayleiskaava ja asemakaava	16
4.4 Kilpailutyössä huomioitavat kaavamerkinnot ja toiminnot	16
4.5 Maaperän pilaantuneisuus ja hulevesien käsittely alueella	22
4.6 Rakennettavuus	22
4.7 Hermannin rantapuisto osana Helsingin viherrakennetta	22
4.8 Hermannin rantapuiston luonnon olosuhteet	23
4.8.1 Helsingin ilmasto ja valo-olosuhteet	23
4.8.2 Hermannin rantapuiston kasvillisuus ja monimuotoisuus	25
4.8.3 Vesiluonto	26
4.8.4 Linnut ja lepakot	27
4.8.5 Suositukset luontoarvoihin liittyen	28
4.9 Meritulvat	28
4.10 Valaistus	30
4.11 Melu	30
4.12 Kunnallistekniikka	30
5. Kilpailuehdotusten arvosteluperusteet	31
5.1 Arviointimenettely	31
5.2 Arvosteluperusteet	31
6. Kilpailuehdotusten laadintaohjeet	32
6.1 Vaadittavat asiakirjat ensimmäisessä vaiheessa	32
6.2 Vaadittavat asiakirjat toisessa vaiheessa	33
6.3 Kilpailusalaisuus	34
6.4 Kilpailuehdotusten sisäänjätö	34
6.5 Kilpailuehdotusten julkisuus	34

1. Kilpailukutsu

1.1 Kilpailun järjestäjä, luonne ja tarkoitus

Helsingin kaupunki järjestää yleisen kaksivaiheisen kilpailun Hermannin rantapuiston suunnittelusta. Kilpailu järjestetään yhteistyössä Suomen Maisema-arkkitehtiliiton (MARK) kanssa. Kilpailussa noudatetaan Suomen Maisema-arkkitehtiliiton kilpailusääntöjä.

Kilpailutehtävänä on Hermannin rantapuiston toteutussuunnitteluun tähtäävän suunnitelman laatiminen.

Tarkastelualue ja suunnittelualue on merkitty sijaintikarttaan s. 10 ja Liite 1.

Kilpailun vastuullisena järjestäjänä toimii Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimialan kaupunkitila- ja maisemasuunnittelupalvelu. Kilpailu toimii osaltaan hankintalain mukaisena suunnittelijan valintamenettelynä.

1.2 Osallistumisoikeus

Kilpailu on yleinen ideakilpailu. Kilpailuun voivat osallistua yksittäiset henkilöt ja työryhmät. Vähintään yhdellä työryhmään kuuluvalla henkilöllä tulee olla oikeus harjoittaa maisema-arkkitehdin ammattia omassa maassaan. Työryhmään suositellaan liitettäväksi lisäksi ympäristöasiantuntija, kuten ekologi tai biologi. Suunnittelutehtävä vaatii myös geoteknisen asiantuntijan osaamista. Suunnitteluryhmän kokoonpanossa suositellaan olevan geotekninen suunnittelija, jolla on tuntemus suomalaisesta maaperästä. Kilpailun toisessa vaiheessa vaatimuksena on, että työryhmässä on geotekninen suunnittelija, joka omaa infrakohteiden pohjarakenteiden suunnittelijan pätevyyden pätevyysluokassa poikkeuksellisen vaativa.

Kilpailun tuomariston jäsenet, sihteeri, näiden yhtiökumppanit tai läheiset ovat esteellisiä osallistumaan kilpailuun. Myös henkilö, joka on osallistunut kilpailun valmisteluun tai päätöksentekoon, on esteellinen osallistumaan kilpailuun. Kilpailun järjestäjä päättää esteellisyydestä.

1.3 Kilpailun palkinnot ja lunastukset

Palkintoja jaetaan yhteensä 189.000 euroa seuraavasti:

1. palkinto 50 000 euroa
2. palkinto 25 000 euroa
3. palkinto 15 000 euroa

kaksi lunastusta, kumpikin 12 000 euroa.

Palkinnot jaetaan toiseen vaiheeseen valittujen välillä.

Ensimmäisen vaiheen jälkeen toiseen vaiheeseen valituille viidelle työryhmälle myönnetään 15 000 euron suuruinen palkinto kutakin työryhmää kohden. Palkinto maksetaan toisen vaiheen alkaessa.

Tuomaristo voi yksimielisellä päätöksellään jakaa palkintoihin varatun summan myös toisin Suomen Maisema-arkkitehtiliiton MARK:n kilpailusääntöjen osoittamalla tavalla. Lisäksi tuomaristo voi jakaa kunniamainintoja.

Palkintosummille on haettu verovapautta. Suomen Maisema-arkkitehtiliitto MARK perii kilpailusääntöjensä mukaisesti 7 % palkinnoista ja lunastuksista. Palkinnot maksetaan Suomen Maisema-arkkitehtiliiton kautta.

1.4 Palkintolautakunta

Palkintolautakuntaan kuuluvat seuraavat jäsenet:

Helsingin kaupungin nimeäminä:

- Rikhard Manninen, maankäyttöjohtaja, Kaupunkiympäristön toimiala, palkintolautakunnan puheenjohtaja
- Jussi Luomanen, palvelun päällikkö, Kaupunkitila- ja maisemasuunnittelu
- Katriina Arrakoski, yksikön päällikkö, Puisto- ja viheraluesuunnittelu
- Tuomas Hakala, projektinjohtaja, Aluerakentaminen
- Paula Hurme, maisema-arkkitehti, Kaupunkitila- ja maisemasuunnittelu
- Janne Prokkola, yksikön päällikkö, Asemakaavoitus

Helsingin kaupungin nimeämä kansainvälinen tuomariston jäsen:

- Stephen Venn, ekologian professori

Suomen Maisema-arkkitehtiiton kilpailutoimikunnan nimeämänä:

- Ria Ruokonen, maisema-arkkitehti MARK
- Anna Levonmaa, maisema-arkkitehti MARK

Jäsenistä Luomanen, Arrakoski, Hurme, Venn, Ruokonen ja Levonmaa ovat MARK:n kilpailusääntöjen tarkoittamia ammattijäseniä. Palkintolautakunta voi tarvittaessa kuulla myös muita asiantuntijoita.

Muut asiantuntijat:

- Sanna Anttila, geotekniikka
- Iiris Lettojärvi, kasvillisuus
- Elina Kettunen, hulevesi ja tulvat
- Riikka Österlund, liikenne
- Matti Kaijansinkko, kaavoitus
- Marjut Kauppinen, valaistus
- Tuula Pipinen, kustannuslaskenta, lisäksi 2. vaiheessa konsultti
- Mari Savela, meribiologia
- Sonja Äärilä, oppimistilojen suunnittelupalvelut

Lisäksi tuomaristolla on mahdollisuus saada apua vielä muilta Helsingin kaupungin asiantuntijoilta arvostellessaan kilpailutöitä.

Palkintolautakunnan sihteerinä toimii Aino Landscaping Oy:stä maisema-arkkitehti Aino Aspiala.

Asiantuntijat ja palkintolautakunnan sihteeri eivät osallistu kilpailutöiden arvosteluun. Palkintolautakunnan päätöksen on pyrkimys olla yksimielinen. Mikäli tuomaristo ei pääse yksimielisyyteen, kilpailu ratkaistaan äänestämällä. Tarvittaessa puheenjohtajan ääni ratkaisee.

1.5 Tiedottaminen ja kilpailuasiakirjojen saatavuus

Kilpailussa noudatetaan hankintalain säännöksiä. Kilpailusta on julkaistu hankintailmoitus julkisten hankintojen ilmoituskanavalla Hilmassa www.hankintailmoitukset.fi.

Kilpailukutsu julkistetaan MARK:n internetsivuilla ja jäsenkirjeessä ja kaupungin internetsivuilla osoitteessa: <https://www.hel.fi/fi/kaupunkiymparisto-ja-liikenne/kaupunkisuunnittelu-ja-rakentaminen/suunnitelmat-ja-rakennushankkeet>.

Kilpailun aikana yhteyshenkilönä toimii Aino Aspiala, aino.aspiala@ainolandscaping.fi.

Kilpailua koskeva aineisto ja tiedot ovat nähtävillä kilpailun internet-sivuilla <https://cc.tietoa.fi/helsinki/hermannin-rantapuisto#etusivu>. Kilpailun viestintä tapahtuu ensisijaisesti kilpailun internet-sivun kautta.

Kilpailun toisen vaiheen ehdotukset asetetaan näyttille Kerrokantasi-palveluun. Kerrokantasi on verkkopalvelu, jossa helsinkiläiset pääsevät kertomaan mielipiteensä suunnitteluvaiheessa olevista asioista.

Kilpailukysymykset ja -vastaukset sekä kilpailuohjelmaan tehtävät mahdolliset täydennykset tai korjaukset julkaistaan kilpailun internet-sivuilla.

1.6 Kilpailun kulku ja aikataulu

Kilpailun ensimmäisen vaiheen kilpailuaika 15.9.2025–15.12.2025

15.9.2025 ensimmäisen vaiheen kilpailuaika alkaa

6.10.2025 kilpailuseminaari

Kaikille kilpailijoille avoin kilpailuseminaari järjestetään 6.10.2025. Kilpailuseminaari järjestetään Kaupunkiympäristötalon auditoriossa osoitteessa Työpajankatu 8, 00580 Helsinki. Kilpailuseminaarin kielenä on englanti.

Tilaisuus järjestetään hybriditilaisuutena, joka myös nauhoitetaan. Seminaarikutsu tulee saataville kilpailun nettisivuille.

Kilpailijoilla on mahdollisuus tutustua oma-toimisesti Hermannin rantapuiston alueeseen seminaarin jälkeen. Hermannin rantapuisto on hieman reilun kilometrin matkan päässä Kaupunkiympäristötoimialalta pohjoiseen kohti Arabianrantaa.

15.10.2025 kysymysten määräaika

Ensimmäistä kilpailuvaihetta koskevat kysymykset on lähetettävä 15.10.2025 mennessä kilpailun internet-sivuston kautta, ks. kappale 2.3. *Kilpailua koskevat kysymykset ja vastaukset.*

15.12.2025 kilpailuehdotusten palautus

Kilpailuehdotus tulee palauttaa 15.12.2025 mennessä kilpailualustalle erillisten ohjeiden mukaisesti.

15.12.2025–30.4.2026 ensimmäisen kilpailuvaiheen arviointi

Tuomaristo valitsee kilpailun toiseen vaiheeseen 5 tavoitteen parhaiten täyttävää ehdotusta.

30.4.2026 tieto jatkuu päässeille

Tieto toisen vaiheen kutsuttaville toimitetaan alustavasti 30.4.2026 mennessä.

Kilpailun toisen vaiheen alustava kilpailuaika toukokuu 2026 – syyskuu 2026

Toukokuu 2026 toisen vaiheen kilpailuaika alkaa

Toisen vaiheen kilpailuaikataulu varmistuu tämän kilpailuvaiheen alkaessa.

Toukokuu 2026 toisen vaiheen kysymysten määräaika

Toista kilpailuvaihetta koskevat kysymykset on lähetettävä alustavasti toukokuun 2026 loppuun mennessä kilpailun internet-sivuston kautta. Tarkempi päivämäärä päivittyy kilpailun edetessä.

Syyskuu 2026 toisen vaiheen kilpailuehdotusten palautus

Toisen vaiheen kilpailuehdotus tulee palauttaa alustavan arvion mukaan syyskuun 2026 loppuun mennessä.

Lokakuu 2026 toisen vaiheen kilpailuehdotusten näytteilleasettaminen

Kilpailuehdotukset ovat nähtävillä

Kerrokantasi-palvelussa alustavasti lokakuussa 2026.

Lokakuu 2026 toisen kilpailuvaiheen arviointi alkaa

Toisen vaiheen arvioinnin arvioitu ajankohta on lokakuun 2026 ja tammikuun 2027 välillä.

Tammikuu 2027 tulosten ilmoittaminen

Kilpailun on alustavasti arvioitu ratkeavan tammikuussa 2027. Kilpailun tuloksista annetaan välittömästi tieto voittajalle ja muiden ehdotusten tekijöille.

Kevät 2027 julkistamistilaisuus ja tulosten julkistaminen

Kilpailun tulos julkistetaan erikseen järjestettävässä julkistamistilaisuudessa. Tulosten julkistaminen ja näytteille asettaminen kilpailusivuille on alustavasti arvioitu olevan maaliskuussa 2027.

1.7 Kilpailun säännöt ja kilpailukieli

Kilpailussa noudatetaan Suomen hankintalain (1397/2016) 54–55 § mukaisia suunnittelukilpailuja koskevia menettelytapoja, kilpailuohjelmaa ja Suomen maisema-arkkitehtiliiton (MARK) kilpailusääntöjä tässä etusijajärjestyksessä. Osallistumalla kilpailuun kilpailija osoittaa hyväksyvänsä kilpailuohjelman ja Suomen maisema-arkkitehtiliiton kilpailusäännöt. Kilpailuohjelma on MARK:n kilpailutoimikunnan ja kilpailuun nimetyn palkintolautakunnan hyväksymä.

Kilpailuehdotus tulee laatia suomen tai englannin kielellä. Kilpailuohjelma julkaistaan suomeksi ja englanniksi, mutta liitteet pääasiassa suomeksi. Arvostelupöytäkirja julkaistaan suomen ja englannin kielellä. Mahdollisessa ristiriitatilanteessa noudatetaan suomenkielistä ohjelmaa.

2. Kilpailutekniset tiedot

2.1 Kilpailuasiakirjat ensimmäisessä kilpailuvaiheessa

Kilpailuohjelma ja ohjelma-asiakirjat ovat ladattavissa kilpailun internet-sivuilta kilpailuohjelman julkaisupäivästä lähtien.

Jos liiteaineistojen ja kilpailuohjelman välillä on ristiriitoja, kilpailuohjelman tiedot ovat ensisijaisia.

Ohjelma-asiakirjoja ovat tämä kilpailuohjelma ja seuraavat liitteet:

Liitteet:

1. Pohjakartta ja kilpailualueen raja
2. Hermanninrannan asemakaava ja Kyläsaaren alustava suunnitelma
3. Sörnäistenrannan ja Hermanninrannan osayleiskaava
4. Alueen 3D malli
5. Laserkeilausaineisto
6. Hermanninrannan suunnitelmat sisältäen reitin välituntipihalle, ajoyhteyden veneenlaskupaikalle ja tulevan hulevesiuoman sijainnin
7. Hermanninrannan ja Kyläsaaren asemakaava-alueiden yleisten alueiden yleissuunnitelma
8. Kyläsaaren alueellinen kokeellinen viherkerrointarkastelu
9. Kasvillisuusselvitys
10. Lepakkoselvitys
11. Vesikasvikartoitus
12. Tulvaselvitys
13. Pilaantuneiden maa-ainesten tutkimuspistekartta
14. Hermannin rantapuiston korkeuslukemat
15. Hermannin rantapuiston rakennettavuus 2025
16. Hermannin rantapuiston alueellisen vakavuuden tarkastelu, Ramboll 2019 liitteineen
17. Pohjatutkimuskartta
18. Huokosvedenpaine-, sivusiirtymä- ja painumamittauspisteet
19. Sivusiirtymämittaustulokset
20. Huokospainemittaustulokset
21. Painumamittaustulokset
22. Viistoilmakuvia alueelta

23. Valokuvia alueelta
24. Drone-kuvia alueelta
25. Toteutussuunnittelusopimus pohja liitteineen

Kilpailualueeseen voi tutustua myös Helsingin karttapalvelussa <https://kartta.hel.fi/> ja älykkään kaupunkitietomallin avulla osoitteessa <https://kartta.hel.fi/3d/>.

Lisäksi Helsingissä noudatetaan kestävän ympäristörakentamisen periaatteita: <https://www.vyl.fi/kesy/> englanniksi: <https://www.vyl.fi/kesy/mika-on-kesy/kesy-in-english/>.

Kilpailijoilla on oikeus käyttää kilpailun kartta- ja kuva-aineistoa ainoastaan kilpailuehdotuksen laatimiseen. Aineiston osittainenkin käyttö muuhun tarkoitukseen on kielletty.

2.2 Kilpailuasiakirjat toisessa kilpailuvaiheessa

Edellisessä kappaleessa mainittujen asiakirjojen lisäksi toisessa vaiheessa kilpailun lähtötietoja täydennetään seuraavasti:

- Kilpailun toisessa vaiheessa jatkoon valituille työryhmille toimitetaan arviointiryhmän laatimat jatkosuunnitteluohjeet.
- Suunnittelukilpailuun osallistuvien kilpailuryhmien geoteknisille asiantuntijoille annetaan kilpailun toisessa vaiheessa tunnukset, joilla voi hakea pohjatutkimustiedot Helsingin kaupungin Maa- ja kallioperäyksikön pohjatutkimustietokannasta (Soili-palvelusta).
- Työryhmille annetaan täydentävät ohjeet baanalinjauksen liitoskohdan yhteensovittamiseksi.
- Koulun välituntialueeseen liittyvää ohjeistusta täydennetään tarkemmilla suunnitteluohjeilla.
- Kilpailun lähtötietoja voidaan täydentää myös muulla lisämateriaalilla, mikäli se osoittautuu tarpeelliseksi.

2.3 Kilpailua koskevat kysymykset ja vastaukset

Kilpailijoilla on mahdollisuus esittää kilpailua koskevia kysymyksiä kilpailun aikana. Kysymykset käsitellään anonyymisti.

Kilpailun ensimmäistä vaihetta ja suunnittelualuetta koskevat kysymykset tulee esittää kilpailun internet-sivuston kautta 15.10.2025 mennessä. Esitetyt kysymykset ja niihin annetut vastaukset julkaistaan kilpailun kotisivulla lokakuun 2025 loppuun mennessä. Kilpailua koskevat kysymykset voidaan lähettää joko suomeksi tai englanniksi. Suomenkielisiin kysymyksiin vastataan suomeksi ja englanniksi ja englanninkielisiin kysymyksiin englanniksi.

Kilpailun toista vaihetta koskevat kysymykset tulee esittää kilpailun internet-sivuston kautta. Toista vaihetta koskevien kysymysten aikataulu varmistuu toisen vaiheen alkaessa.

2.4 Kilpailun ratkaiseminen ja tulosten julkaiseminen

Kilpailu pyritään ratkaisemaan kevään 2027 aikana. Kilpailun tuloksesta annetaan välittömästi tieto voittajalle ja ratkeamisesta muiden toisen vaiheen ehdotusten tekijöille. Kilpailun tulos julkistetaan erikseen järjestettävässä julkistamistilaisuudessa.

Kilpailutulos julkaistaan julkistamistilaisuuden jälkeen myös kilpailun nettisivuilla, MARK:n tiedotuskanavissa ja kaupungin tiedotteessa.

Arvioinnista laaditaan pöytäkirja, joka sisältää kilpailun yleisarvostelun ja ehdotuskohtaisen arvioinnin. Pöytäkirja julkaistaan kilpailun nettisivulla kilpailun ratkettua.

2.5 Jatkotoimenpiteet kilpailun jälkeen

Tuomaristo antaa suosituksensa jatkotoimenpiteistä kilpailun tulosten perusteella. Kilpailun järjestäjä varaa mahdollisuuden suunnittelutoimeksiantoon kilpailun voittaneen ehdotuksen tekijöiden kanssa, mikäli Helsingin kaupunki tekee tarvittavat hankkeen jatkosuunnittelua ja toteutusta koskevat päätökset. Jos voittajia on useita, kutsutaan kaikki voittajat jatkoneuvotteluihin. Jatkotoimeksiannosta neuvoteltaessa huomioidaan, että työryhmällä on käytettävissään riittävä asiantuntemus ja pätevyys hankkeen toteutusvaihetta ajatellen sekä suunnittelukustannusten pysyminen kohtuullisina. Työryhmää voidaan täydentää jatkotoimeksiannosta varten. Jatkotyön hankinnassa sovelletaan kilpailusivustolla liitteenä olevan sopimusluonnoksen mukaisia ehtoja liitteeseen.

2.6 Kilpailuehdotusten omistus-, käyttö- ja julkaisuoikeus

Kilpailuehdotusten tekijänoikeus säilyy tekijöillä. Kilpailun järjestäjällä on oikeus käyttää ja julkaista kilpailuehdotusten kuvia ja materiaalia korvauksetta. Kilpailun järjestäjä varaa oikeuden käyttää palkittujen ja lunastettujen ehdotusten aiheita ja ideoita.

MARK:lla on oikeus julkaista kuvia kilpailuehdotuksista omissa julkaisuissaan ja verkkosivuillaan. Lisäksi MARK:lla on oikeus käyttää ja luovuttaa palkittujen ja lunastettujen kilpailuehdotusten aineistoa tutkimus- ja julkaisukäyttöön korvauksetta.

2.7 Ehdotusten vakuuttaminen ja palauttaminen

Kilpailijoiden lähettämää aineistoa ei vakuuteta eikä palauteta.



Kuva 1. Kilpailualue Helsingin suurmaisemassa

3. Kilpailutehtävä

3.1 Kilpailun tavoitteet

Kilpailun tavoitteena on luoda maisema-arkkitehtuurin keinoin elämyksellinen ja vetovoimainen Hermannin rantapuisto, joka täydentää Vanhankaupunginlahden luontoalueen seudullista vetovoimaa ja tukee Pohjois-Kalasataman identiteettiä. Tavoitteena on kehittää paikallisiin olosuhteisiin ja luonnon monimuotoisuuteen perustuva konsepti, joka kestää ja kehittyy ajan myötä. Puistossa säilytetään sen nykyistä luontoa mahdollisimman pitkälle ja sallitaan sen kehittyminen yhä monimuotoisemmaksi. Puistosuunnittelussa hyödynnetään tulvavesiä ja merta osana alueen luonnetta. Puiston tulee palvella olevia ja tulevia asukkaita tarjoten hyvinvointia ja virkistystä.

Kilpailuehdotuksissa huomioidaan maaperän rakennettavuuteen liittyvät haasteet ja löydetään siihen innovatiivisia ratkaisuita. Tavoitteena on löytää luontopohjainen suunnitteluratkaisu, josta voidaan jatkaa suoraan toimeksiantona puiston toteutussuunnitteluasiakirjojen laadintaan. Toteutussuunnitteluvaiheessa tarkastellaan alueen mahdollisia vaihteistuksia.

3.2 Kilpailualue ja ympäristö

Kilpailualue eli Hermannin rantapuisto sijaitsee koillisessa kantakaupungissa Vanhankaupunginlahden rannalla Kalasataman pohjoisosassa. Puiston länsipuolelle on rakentumassa Hermanninrannan uusi kaupunginosa ja myöhemmin kaavoitettava Kyläsaaren kaupunginosa. Hermannin rantapuisto tulee toimimaan alueen lähivirkistysalueena.

Koko kilpailualue sijoittuu meritäyttöalueelle. Täytöt tehtiin pääosin suunnittelemattomasti ja osa maa-aineksesta oli jo alun perin pilaantunutta. Rannan täyttö jatkui aina 1990-luvulle saakka.

3.2.1 Hermanninrannan ja Kyläsaaren asema kaava-alueiden aluekuvaus

Kilpailualue sijaitsee Hermanninrannan uuden rakentuvan kaupunginosan ja myöhemmin kaavoitettavan Kyläsaaren kaupunginosan vieressä rajoituen Vanhankaupunginlahteen. Hermanninrannan kaupunginosa on vielä rakentumaton, ja sen rakentamisen arvioidaan alkavan kilpailun aikana. Hermanninranta on suunniteltu ekologisesti kestäväksi



Kuva 2. Kilpailualueella oleva rantaniitty



Kuva 3. Havainnekuva tulevasta Hermanninrannan rakennuskannasta. Kilpailualue sijoittuu uuden kaupunginosan ja Vanhankaupunginlahden väliin.

kaupunginosaksi, jossa vihreällä infrastruktuurilla on erityinen merkitys ja painoarvo. Hermanninrannan ja Kyläsaaren aluekokonaisuutta kaavoitetaan kahdessa osassa. Hermanninrannan osalta asemakaava on lainvoimainen. Kyläsaaren kaavoitus käynnistyy myöhemmässä vaiheessa. Tästä huolimatta Hermanninranta ja Kyläsaari tulevat muodostamaan selkeän aluekokonaisuuden.

Asemakaavan tavoitteena on, että Hermanninrannan ja Kyläsaaren uudesta asuinaluekokonaisuudesta kehittyä urbaani, viihtyisä ja omaleimainen alue, jossa kasvaa vihreä ja monipuolinen kaupunkiluonto. Suunnitteluratkaisulla pyritään alueella tukemaan luonnon monimuotoisuutta ja hyödyntämään vettä kaupunkitilaa rikastuttavana elementtinä. Viher- ja virkistysalueiden tulee olla monimuotoisia ja aktivoivia.

Hermanninrannan kaupunginosa tulee olemaan tiivis ja palveluhenkinen alue, jossa on asumista ja palveluita yhteensä noin 5 500 asukkaalle sekä puistoja, urheilukenttä, kaksi päiväkotia ja koulu. Pohjoisemman päiväkodin yhteyteen on kaavoitettu urheilukenttä ja leikkipuisto, jotka sijoittuvat kilpailualueelle. Osan rantapuistosta on tarkoitus palvella Hermanninrannan koulun välituntikäyttöä.

Hermanninrannan kaupunginosasta on tavoitteena rakentaa kaupunkikuvallisesti korkeatasoinen, ekologisesti kestävä, mahdollisimman laajasti puurakenteinen asuinalue, joka sijaitsee hyvien julkisten liikenneyhteyksien äärellä. Hermanninrannan uudet

rakennukset tulevat olemaan pääosin 6–8 kerroksisia. Lisäksi alueella on yksi 12-kerroksisista tornitaloista koostuva kortteli.

Kyläsaaren kaupunginosa tulee sijoittumaan Hermanninrannan pohjoispuolelle ja tulee jatkamaan Hermanninrannan kaupunkirakennetta Arabian suuntaan. Kyläsaareen on niin ikään tarkoitus suunnitella tiivistä, palveluhenkistä ja vihreää asuinalueita noin 5 000 uudelle asukkaalle. Myös Kyläsaaren suunnittelun lähtökohtana on ekologinen kestävyys ja puurakentaminen. Yhdessä Hermanninrannan ja Kyläsaaren asuinympäristöt yhdistävät Kalasataman pohjoisosan Arabianrantaan.

Hermanninrannan ja Kyläsaaren nimistö on ammentanut inspiraationsa 1950- ja 60-lukujen iskelmämusiikin ja yleensä musiikin aihepiireistä.

3.2.2 Hermanninterassi

Hermanninterassi on siirtymävyöhyke kaupunkirakenteen ja rantapuiston välillä, ja se yhdistää Hermanninrannan ja myöhemmin myös Kyläsaaren rakennetut korttelit kilpailualueeseen. Sen on tarkoitus olla samaan aikaan viihtyisä ja toiminnallinen virkistysreitti sekä alueen asukkaiden kodin jatke. Reitin varrelle on osoitettu paikkoja, joihin tullaan sijoittamaan esimerkiksi pingispöytiä, petankkikenttä tai aurinkotuoleja. Tornitalojen pohjoispuolelle sijoittuu Hermanninterassin laajempi aukio, joka mahdollistaa erilaisten teematapahtumien, kuten kirpputorien, järjestämisen. Monilajinen kasvillisuus

ja puusto sekä rantapuistoon laskeutuvan rinteeseen istutusvyöhyke luovat terassille yhtenäisen ilmeen. Kilpailualue rajautuu Hermanninterassiin, niin että Hermanninterassi jää puistoon laskeutuvine rinteineen kilpailualueen ulkopuolelle. Lisää Hermanninterassista ja siihen liittyvistä suunnitteluohjeista kohdassa 4.4. *Kilpailutyössä huomioitavat kaavamerkinnot ja toiminnot.*

3.2.3 Alueen historia ja kehitys

Hermannin rantapuiston alue on vanhaa merenpohjaa ja se on syntynyt kokonaan täyttömaalle. 1900-luvun alkupuolella rantaviiva kulki Hermannin rantatien kohdalla, ja sen edustalla sijaitsi Kyläsaari-niminen huvilasaari. Saari toimi erityisesti työläisten virkistätymisalueena ja retkikohteena. Saaressa järjestettiin kansanjuhlia ja saaressa oli tanssilava ja 1910-luvulla perustettu uimalaitos.

Teollisuuden vilkastuessa saaren ympäristö muuttui. Alue tarjosi hyvät olosuhteet satamatoiminnalle ja tuotannolle. Työntekijät oli helppo asuttaa Hermannin ja Sörnäisiin. 1930-luvulla Kyläsaari yhdistettiin mantereeseen täyttömailla, ja sinne rakennettiin kaupungin jätevesien puhdistamo. Kyläsaari oli myös koelaitos ja sen ilmastusaltaat oli rakennettu tutkimuskäyttöön soveltuviksi. 1960-luvulla Kyläsaaren perustettiin jätteenpolttolaitos.

Rannan täyttö jatkui 1990-luvulle saakka. Täyttöä tehtiin osin suunnittelemattomasti ja osa maa-aineksesta oli alun perin pilaantunutta. Alueen täytöissä on muun muassa sekalaista maa-ainesta, joka sisältää jätteitä sekä entisen Kyläsaaren polttolaitok-

sen kuonaa ja tuhkaa. Tuhkaa ja kuonaa sijoitettiin alueelle 1940-luvulta aina 1980-luvulle asti.

3.2.4 Hermannin rantapuisto nykyään

Kilpailualue eli rantapuisto on itsestään kehittyntä, luonnontilassa olevaa ranta-aluetta, joka jää ajoittain lähes kokonaan veden alle. Joutomaana olleen alueen ruderaattikasvillisuus on kasvanut ja kehittynyt 1980-luvulta alkaen, jolloin alueelle tehtiin viimeisimmät laaja-alaiset täytöt. Alueelle on kehittynyt kaupunkiekologian kannalta merkittäviä luontoarvoja, joiden säilyttäminen on tärkeää. Luonnollinen sukkessio on vahvasti havaittavissa, vaikka alue on alun perin täysin keinotekoisesti rakentunut.

Kilpailualueella sijaitsee itsestään kehittyneen rantapuiston lisäksi noin kolmen hehtaarin kokoinen kaupungin hallinnoima veneiden talvisäilytysalue (kaavassa vep-alue), joka poistuu viimeistään puiston rakentamisen yhteydessä. Veneiden talvisäilytystä ei kyetä toteuttamaan alueella, sillä toiminnasta aiheutuu päästöjä maaperään, mikä edellyttäisi muun muassa alueen asfaltointia ja viemärointiä. Lisää veneiden talvisäilytyksen poistumisesta kohdassa 4.4. *Kilpailutyössä huomioitavat kaavamerkinnot ja toiminnot.* Alueella on nykyään myös Kyläsaaren betoniasema ja hiekkakenttiä, joilla säilytetään varastokontteja. Kilpailualueella sijaitsevat toiminnot poistuvat ennen puiston rakentamista.



Kuva 4. Hermannia 1900-luvun alussa. Etualalla hävinneen Oihonnankadun puutarhaa ja taustalla kilpailualueutta. (Valokuva, Signe Brander, 1907, Helsingin kaupunginmuseo)

Foto. Signe Brander.
Helsingfors. 1907.

Kuva 5. Kilpailualueen raja-
us esitetty vuoden 1932
ilmakuvan päällä.



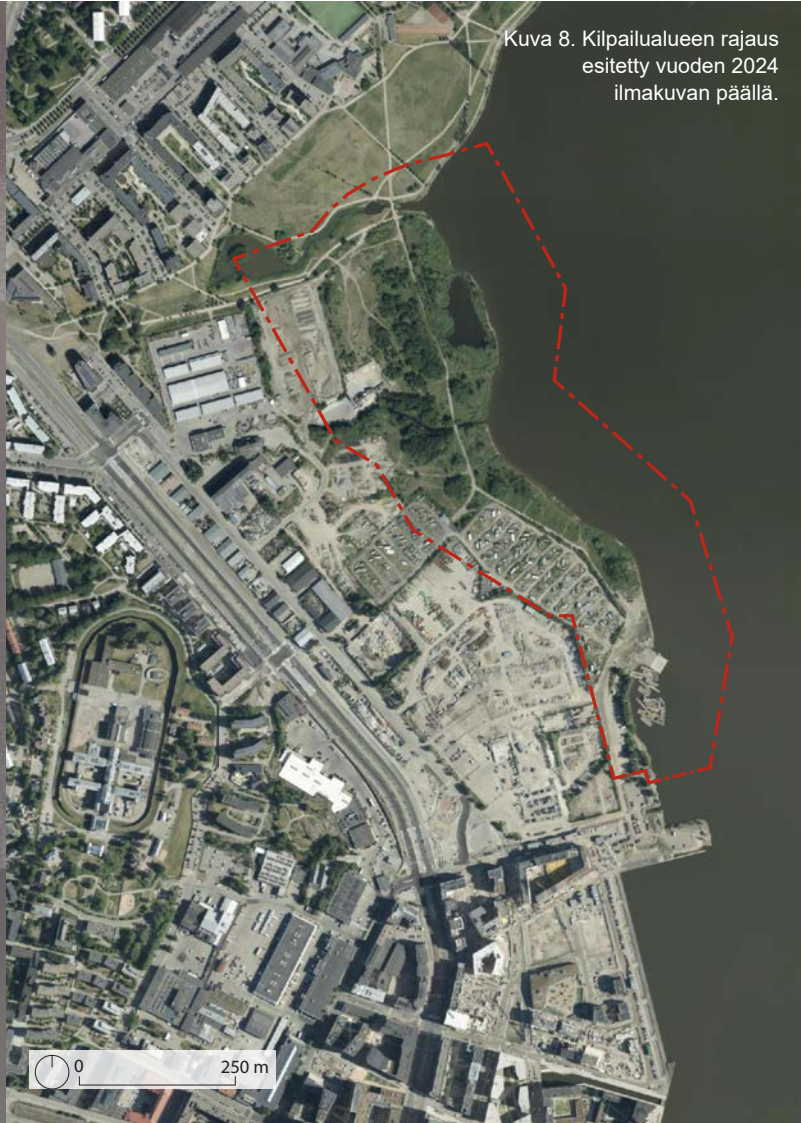
Kuva 6. Kilpailualueen raja-
us esitetty vuoden 1972
ilmakuvan päällä.



Kuva 7. Kilpailualueen raja-
us esitetty vuoden 1988
ilmakuvan päällä.



Kuva 8. Kilpailualueen raja-
us esitetty vuoden 2024
ilmakuvan päällä.



4. Suunnitteluohjeet

4.1 Yleistä

Kilpailualueen raja on esitetty ohjelman *liitteessä 1*.

Suunniteltavan Hermannin rantapuiston tulee olla toimiva, turvallinen ja viihtyisä vaihtelevat vuodenajat, vuorokaudenajat ja ilmasto huomioiden. Maaperän rakennettavuuteen liittyvien haasteiden takia esimerkiksi pulkkamäen tai luistelukentän rakentaminen kilpailualueelle ei ole mahdollista, mutta puistoon rajautuva Vanhankaupunginselkä tarjoaa mahdollisuuksia esimerkiksi pakkastalvina luisteluun luonnonjäällä ja lisäksi puistoalueen rannoilla harrastetaan nykyisin vapaa-ajan kalastusta.

Eri käyttäjäryhmät tulee ottaa huomioon puiston suunnittelussa. Reittien osalta tulee pyrkiä esteettömyyteen. Tavoitteena on, että puiston poikki kulkee ainakin yksi esteetön reitti ja että alueella on selkeä polkuverkosto. Lisäksi puiston halki kulkee pyöräilyreitti baana, joka tulee sovittaa alueelle tarkempien ohjeiden mukaisesti. Puiston tulee vahvistaa alueen identiteettiä.

4.2 Noudatettavat suunnitelmat ja reunaehdot

Kilpailualueen suunnittelutilanne:

- Alueella on voimassa Sörnäistenrannan ja Hermanninrannan osayleiskaava vuodelta 2008
- Alueen eteläosassa on voimassa Hermanninrannan asemakaava vuodelta 2023
- Kyläsaaren asemakaavoitus on käynnistymässä vuoden 2025 jälkeen
- Alueesta on laadittu kokeiluluontoinen alueellisen viherkertoimen tarkastelu vuodelta 2020
- Huomioitavat suunnitelmat:
 - Hermanninrannan ja Kyläsaaren asemakaava-alueiden yleisten alueiden yleissuunnitelma
 - Hermanninterassin toteutussuunnitelmat
 - Toteutussuunnitelman mukainen reitti koulusta puistoon välituntialueena käytettävään puiston osaan
 - Ajo veneiden laskupaikalle
 - Laadukkaan pyöräreitin eli baanin viitteellinen linjaus puiston halki
 - 2. vaiheessa tarkempi baanin liittymiskohta baanaverkoston muihin osiin puiston pohjoisosissa

Kuva 9. Luistelua luonnonjäällä Viikissä 2022 (Valokuva, Anneli Vaniala, 2022, Helsingin kaupunginmuseo)



Kilpailualueeseen voi tutustua myös Helsingin karttapalvelussa <https://kartta.hel.fi/> ja älykkään kaupunkitietomallin avulla osoitteessa <https://kartta.hel.fi/3d/>.

4.3 Voimassa olevat osayleiskaava ja asemakaava

Sörnäistenrannan ja Hermanninrannan 14.3.2008 lainvoiman saanut osayleiskaava määrittelee Hermanninrannan alueen julkisten palvelujen ja hallinnon alueeksi, asuntoalueeksi, urheilu- ja virkistyspalvelujen alueeksi, virkistysalueeksi ja vesialueeksi. Hermannin rantapuiston rantaan on osoitettu ulkoilureitti. Lisäksi osayleiskaavassa alueelle on osoitettu maaperän pilaantuneisuudesta ja huonosta rakennettavuudesta johtuva erityinen suunnittelutarve (kaavamerkintä m) sekä ohjattu kaavoittamaan ja rakentamaan aluetta riittävän laajoina kokonaisuuksina, jotta maaperän stabiliteetin ja korkotasojen hallinta voidaan turvata.

Hermanninrannan 16.5.2023 voimaan tullessa asemakaavassa alueelle on osoitettu pääosin kerrostalovaltaista asuinalueutta, jonka maantasokerrokseen on suunniteltu liiketiloja. Rannan alue on osoitettu asemakaavassa puistoalueeksi. Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue on asemakaavassa haastavien maaperäolosuhteiden takia hieman pienempi kuin osayleiskaavassa on osoitettu.

Asemakaava on asettanut tavoitteeksi suunnitella ja rakentaa puistosta luonnon omien prosessien varassa kehittyvä biodiversiteettipuisto, jossa myös tulviminen ja sen aikaansaamat ekosysteemit saavat kukoistaa. Tarkoitus on säilyttää nykyistä luontoa ja sallia sen kehittyminen yhä monimuotoisemmaksi. Tavoitteena on luoda ympäristö, jossa mahdollisimman monipuolinen lajikirjo mahtuu elämään rinnakkain samalla alueella.

Kyläsaaren asemakaavoitus käynnistyy myöhemässä vaiheessa.

4.4 Kilpailutyössä huomioitavat kaavamerkinnot ja toiminnot:

Urheilu- ja virkistyspalveluiden alue (VU), leikkipuisto (VK) ja puistoreitit: Kilpailualueelle tulee sijoittaa asemakaavassa osoitetut urheilu- ja virkistyspalvelujen (VU) alueet niille merkityn sijainnin mukaisesti pohjoisemman päiväkodin yhteyteen. Urheilu- ja virkistyspalveluiden alue ja leikkipuisto on suunniteltu sijoitettaviksi lähelle kaupunkirakennetta puiston länsilaitaan, jotta ne voidaan nostaa korkotasoltaan ylemmäksi suojaan useimmin toistuvilta tulvilta.

Tärkeimmät puistoreitit valaistetaan luonto-olosuhteet, esimerkiksi lepakot, huomioiden. Rannan pääreitti ja uudet pienemmät reitit saavat aika ajoin jäädä tulvan alle.

Urheilu- ja virkistyspalvelujen alueen (VU) kortteliin tulee mitoittaa täysimittainen jalkapallokenttä, joka on kooltaan 105 x 68 metriä. Leikkipuiston (VK) suunnittelussa tulee huomioida sen vaatima tila ja toiminnot osana rantapuiston kokonaisuutta.

Leikkipuistot tarjoavat elämyksellistä ympäristöä ja monipuolisia toimintamahdollisuuksia Helsingin viheralueilla. Helsingissä leikkipuistot ovat suuri-kokoisia ja niissä on kasvatuksen ja koulutuksen toimialan järjestämää toimintaa. Leikkipuistojen välineistössä otetaan huomioon pienille lapsille sopiva leikkiympäristö ja varhaiskasvatuksen tavoitteiden toteutuminen. Isommat lapset ja varhaisnuoret otetaan huomioon esimerkiksi tarpeeksi haastavilla toiminnallisilla leikkivälineillä, kiipeilytelineillä tai kiipeilyseinillä ja pelimahdollisuuksilla. Leikkipuiston toiminnot riittävät alustavina tilavarauksina ja tarkempaa suunnitelmaa ei kilpailussa vaadita. Leikkipuistojen yhteydessä on Helsingissä tyyppillisesti leikkipuistorakennus, mahdollisuus wc:n käyttöön ja järjestettyä toimintaa. Leikkipuisto tulee hyödyntämään viereisen päiväkodin tiloja, joten erillistä leikkipuistorakennusta ei tarvitse osoittaa leikkipuiston alueelle.

Jalkapallokenttä ja leikkipuisto voivat hyödyntää niille kaavassa osoitetut alueet koko kaavan osoittamassa laajuudessa.

Koirapuisto (vc): Kilpailuehdotukseen tulee sijoittaa asemakaavaan merkitty koirapuisto (kaavamerkintä vc), jonka sijainti kaavakartalla on ohjeellinen. Koirapuistolle voidaan etsiä kilpailusuunnitelman kannalta sopivin paikka esimerkiksi veneiden talvisäilytykseltä vapautuvalta alueelta.

Koirapuistot ovat koirien vapaaseen ulkoilun tarkoitettuja aidattuja alueita. Koirapuiston tulisi mahdollistaa turvallinen tila koirien juoksenteluun ja telmimiseen. Aitauksiin ei sijoiteta koulutustelineitä ja puistokalusteita ja -varusteitakin sijoitetaan vain niukasti. Hyvin suunniteltu koiraitaus on lähes huomaamaton ja hyvin kaupunkikuvaan ja -rakenteeseen sijoitettu. Asutuksen ja aitauksen välille on jäätävä riittävä välimatka, jonka suositellaan olevan vähintään 100 metriä. Koiraitauksia ei saa sijoittaa alle 50 metrin päähän asuinhuoneistoista. Suosituksena on tehdä erilliset aitaukset isoille ja pienille koirille. Mikäli tämä ei ole mahdollista, voi aitaukseen tehdä kaksi osastoa, toinen isoille ja toinen pienille koirille. Yksiosaisen aitauksen tavoitekokoo on 1500 m² ja pienimmillään aitaus saa olla kooltaan 600 m².

Kaksiosaiten aitausten tavoitekokona on 3000 m², josta pienille koirille osoitetaan vähintään 600 m².

Veneiden talvisäilytys (vep): Kilpailualueelle asemakaavassa osoitettu veneiden talvisäilytys (kaavamerkintä vep), tulee poistumaan sen aiheuttamien ympäristöriskien takia, eikä veneiden säilytystä tarvitse huomioida kilpailuehdotuksessa. Veneiden talvisäilytystä ei kyetä toteuttamaan alueella, sillä toiminnasta aiheutuu päästöjä maaperään, mikä edellyttäisi muun muassa alueen asfaltointia ja viemäröintiä. Maaperän rakennettavuuteen liittyvien haasteiden takia aluetta ei kuitenkaan voida kehittää vastaamaan veneiden talvisäilytykselle asetettuja vaatimuksia, minkä vuoksi veneiden talvisäilytys tulee poistumaan alueelta.

Soutu- ja melontapiste: Alueelle suositellaan sijoitettavaksi kevytrakenteinen melonta- ja soutupiste, joka mahdollistaa vesille pääsemisen rannan tai laiturin kautta ja kaluston säilyttämisen esimerkiksi telineissä. Soutu- ja melontapiste pyritään sijoittamaan kilpailusuunnitelman kannalta sopivimpaan paikkaan

rantapuistossa, hyödyntäen tarvittaessa venesataman läheisyyttä. Kilpailijat voivat myös halutessaan ehdottaa jotain muuta toimintaa puistoon.

Baana: Asemakaavassa Hermannin rantapuistoon on osoitettu laadukas pyörätie eli baana, joka on osa Arabianbaanaa ja Helsingin baanaverkkoa (Kuva 11). Baanat ovat laadukkaita ja suoria pyöräreittejä, jotka yhdistävät isot asuinalueet ja työpaikkakeskittymät. Baanaverkon tavoitteena on luoda seudullinen pyörätieverkosto. Baanojen tavoiteleveys on 4 m ja ne ovat pääsääntöisesti punaista asfalttia.

Kilpailutyössä rantapuistoon tulee sijoittaa baana eli laadukas pyörätie. Kilpailualueelle osoitettu baana erkaneekin Hermanninrannan keskivaiheilla Kyläsäsenkadulta Kertosäkeenpuiston kautta rantapuistoon. Puiston pohjoisosista baana jatkuu Toukolan rantapuistoon. Arabianbaanan hankesuunnittelu kilpailualueen pohjoispuolella on käynnissä ja linjaus tarkentuu kilpailun toisessa vaiheessa. Baanalinjauksen liitospaikka sijoittuu Kumpulanpuron alueelle.

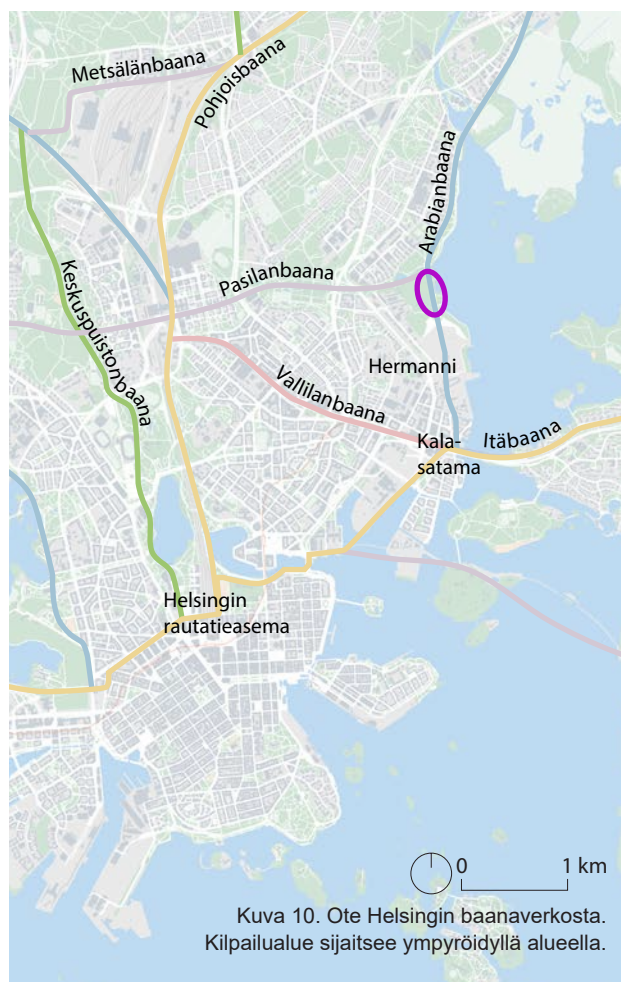
Kuva 12. Veneiden talvisäilytystä Hermannissa 2023. Taustalla Kalasataman tornitalot. (Valokuva, Liisa Riski, 2023)



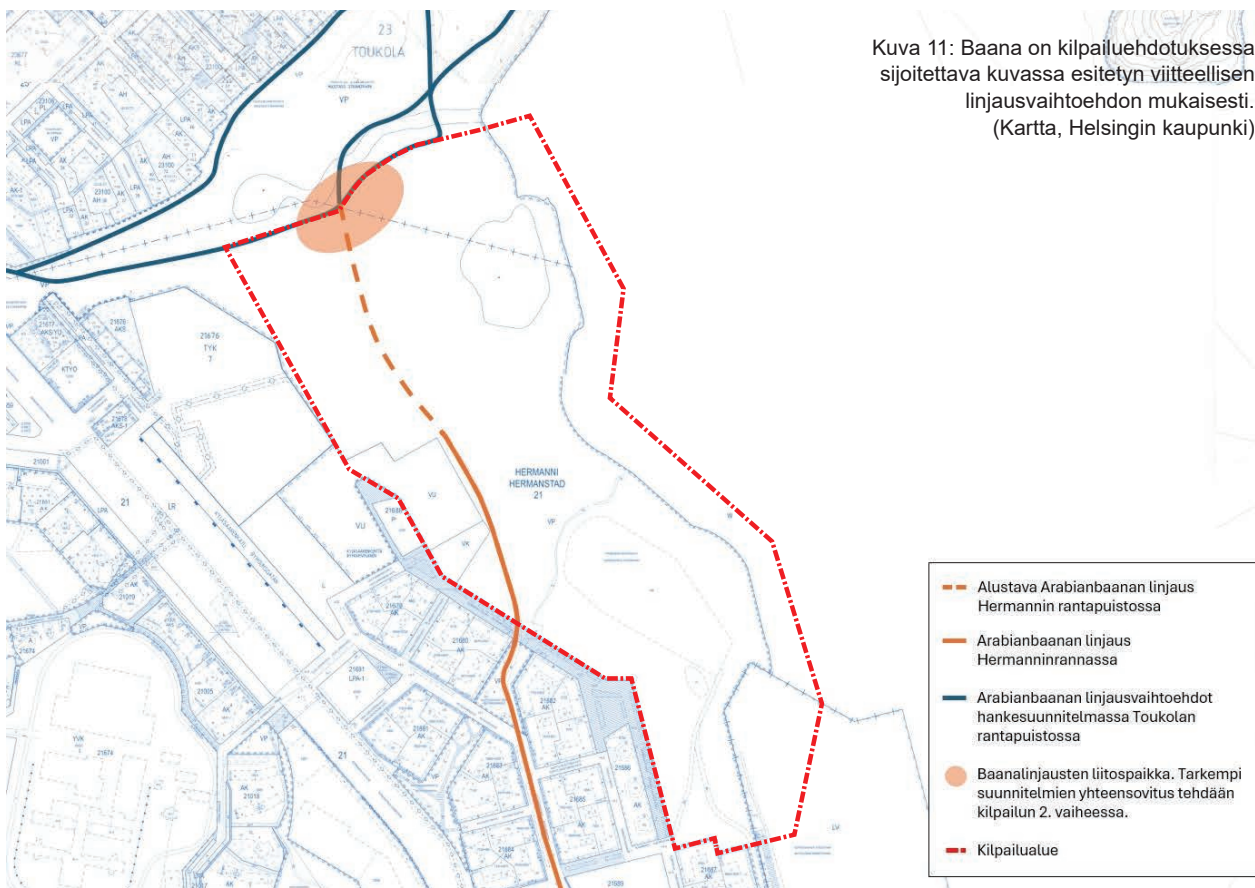
Suunnitelmien yhteensovitus tehdään kilpailun 2. vaiheessa.

Kuvassa 12 on esitetty baanin viitteellinen linjaus. Linjaus tulee suunnitella jouhevaksi puiston muut toiminnot huomioiden. Baana tulee pyrkiä sijoittamaan siten että baana on normaaliolosuhteissa tulvan yläpuolella. Kilpailualueen halki kulkevan baanin pintamateriaali voi pohjaolosuhteiden takia olla muutakin kuin asfalttia. Lisäksi puiston korkotason takia baana tulee jäämään tulvahuippujen aikana veden alle. Baanalle tulee kuitenkin pyrkiä löytämään ratkaisu, jolla baana on normaaliolosuhteissa vedenpinnan yläpuolella ja kunnossapidettävissä ympäri vuoden. Tavoitteena on maaperän haastavuudesta huolimatta luoda laadukas ja visuaalisesti erottuva pyöräyhteys jalankulusta eroteltuna. Baanan valaistus ja opastus suunnitellaan korkealaatuisiksi.

Hermanninterassi: Hermanninterassi on rantapuiston ja tulevan kaupunkirakenteen rajapintaan on suunniteltu toiminnallinen rantapromenadi. Sen on tarkoitus olla samaan aikaan viihtyisä ja toiminnallinen virkistysreitti sekä alueen asukkaiden kodin jatke. Hermanninterassi rakennetaan tulvakorkeuden yläpuolelle ja Hermanninterassin ja rantapuiston välinen alue toteutetaan rinnemäisenä ratkaisuna. Kilpailualue rajautuu Hermanninterassin rinteeseen alareunaan. Hermanninterassin suunnittelu ei siis kuulu



Kuva 10. Ote Helsingin baanaverkosta. Kilpailualue sijaitsee ympyröidyllä alueella.



Kuva 11: Baana on kilpailuehdotuksessa sijoitettava kuvassa esitetyn viitteellisen linjausvaihtoehdon mukaisesti. (Kartta, Helsingin kaupunki)

Kuva 13. Kilpailualueen toiminnot



kilpailutehtävään, mutta kilpailutyö tulee sopeuttaa Hermanninterassin suunnitelmiin.

Huoltoajat ja ajoyhteys veneenlaskupaikalle:

Puistoon sijoittuvan jalkapallokentän (VU) huoltoajo tapahtuu Laila Kinnusen kadun päästä Hermanninterassin poikki. Ajoyhteys puiston vieressä sijaitsevaan venesatamassa (kaavassa LV-alue) sijaitsevalle veneidenlaskupaikalle on Vanhan talvitien itäpäästä. Yhteyden sijainti on ohjeellinen ja tarkempi linjaus on kilpailijoiden päätettävissä. Ajoyhteys laskupaikan ja Hermannin rantapuiston eteläosan (liite 6) välillä tulee esittää kilpailuehdotuksessa. Mikäli kilpailutyössä esitetään huoltoa vaativia toimintoja, tulee niiden huoltoreitit osoittaa ehdotuksessa.

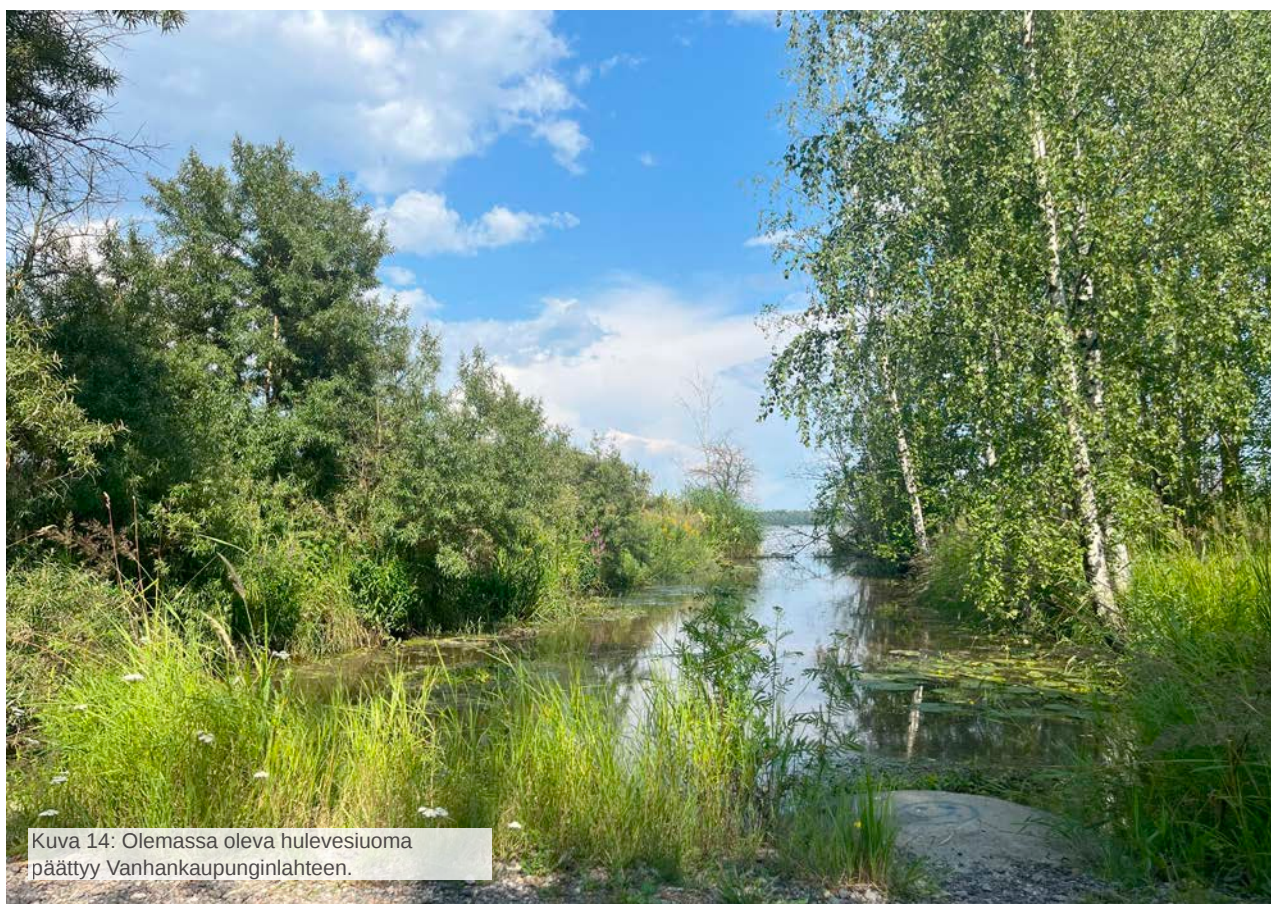
Pysäköinti: Puiston toiminnoille ei osoiteta erillisiä autojen pysäköintipaikkoja. Kilpailuehdotuksessa ei ole tarve osoittaa puistoon myöskään pyöräpysäköintiä.

Koulun piha: Kilpailutyössä tulee yhteensovittaa yleinen puisto ja koulun välituntikäyttö. Hermanninrannan alueelle suunnitellun koulun tontille saadaan mitoituksellisesti puolelle oppilaista järjestettyä välituntimahdollisuus koulun tontilla. Puiston puolelle tulee saada järjestettyä välituntimahdollisuus ympärivuotisesti noin 350 lapselle. Kooltaan alueen tulee olla noin 2 800–3 500 m². Alue voi olla myös tätä suurempi, mutta alueen valvottavuuteen on kiinni-

tettävä huomiota. Alueen tulee olla rajattu visuaalisesti esimerkiksi kasvillisuudella, jonka avulla lapsia voidaan ohjeistaa pysymään heille varatulla alueella. Välituntialueen käyttäjät tulevat olemaan 1–9 luokkalaisia. Välituntialueen tulee tarjota mahdollisuuksia monipuoliseen liikkumiseen, kiipeilyyn ja pelailuun. Välituntialueen tulee kuitenkin olla myös luonteva osa luonnonmukaista puistoa, jota voivat muina aikoina hyödyntää alueen muut käyttäjät. Reitti koulun ja puistossa sijaitsevan välituntialueen välillä on esitetty liitteessä 6. Kilpailuehdotus ja välituntipihaan sijainti tulee yhteensovittaa reittisuunnitelman kanssa.

Hulevesiuomat: Rantapuiston halki kulkee noin 300 metriä pitkä uoma, joka päättyy Vanhankaupunginlahteen. Uomaa ei ole kaivettu. Se on jätetty täyttämättä, kun rantaa on rakennettu täyttömailla. Alkuperäinen uoman tarkoitus oli toimia jätevesien puhdistamon purku-uomana. Nykyisin uomaan johdetaan hulevesiä.

Kaavassa on esitetty alueelle myös uusi rakennettava hulevesiuoma, joka johtaa Hermanninrannan asuinalueella syntyneitä hulevesiä mereen. Kaavan hulevesiuoma tulee esittää kilpailuehdotuksessa eikä sen sijaintia saa muuttaa. Uoman luonne on kuitenkin kilpailijoiden vapaasti suunniteltavissa. Uoman sijainti on esitetty liitteessä 6.



Kuva 14: Olemassa oleva hulevesiuoma päättyy Vanhankaupunginlahteen.

Kuva 15. Kilpailualueen rakennettavuus



Kaksoispenkereen alue



Kaksoispenkereen ja Hermanninrannan
sekä Kyläsaaren asemakaava-alueiden
välinen alue

4.5 Maaperän pilaantuneisuus ja hulevesien käsittely alueella

Suunnittelualueen maaperässä on havaittu jätejakeita ja haitta-aineita, kuten metalleja, PAH-yhdisteitä ja öljyhiilivetyjä, mistä aiheutuu maaperän pilaantumista.

Suunnitelmissa on otettava huomioon maaperän pilaantuminen. Herkät toiminnot, kuten mahdolliset lasten leikkipaikat suositellaan sijoitettavaksi alueille, joissa pilaantuminen on vähäisempää. Pilaantuneisuuden vuoksi alueelle ei voi sijoittaa uimarantaa.

Hulevesien ylimääräistä imeyttämistä sekä muualta mahdollisesti tulevien tai alueella kerättävien vesien johtamista pilaantuneeseen maaperään on vältettävä. Myöskään hulevesien viivytyspaineiden kaivamista ei suositella alueella. Mahdolliset painanteet joudutaan eristämään muusta maaperästä. Alueelle rakentuva hulevesiuoma tullaan eristämään pilaantuneesta maaperästä erityisten eristysratkaisujen avulla. Meren tulvimista ei tarvitse kuitenkaan ehkäistä eikä myöskään luontaista sadevesien imeytymistä esimerkiksi läpäisevien kasvillisuuspeitteisten alueiden kautta.

Rakentaminen voi vaatia pilaantuneiden massojen poistoa tai eristämistä. Pilaantuneisuus rajoittaa kaivumaiden hyödyntämistä, mikä kasvattaa kustannuksia. Laajoja maaleikkauksia on siksi hyvä välttää. Maaperän puhdistustarve on arvioitava ennen rakentamisen aloittamista ja pilaantunut maaperä on puhdistettava tarvittavassa laajuudessa viimeistään rakentamisen yhteydessä.

Kooste maaperän pilaantuneisuustutkimusten tuloksista, kenttähavainnoista ja tutkimuspisteiden sijainti on esitetty liitteessä 13.

4.6 Rakennettavuus

Kilpailualueen geotekniset olosuhteet ovat poikkeuksellisen vaativat. Alue on meritäyttöaluetta ja alueella on paikoin paksujen täytemaakerrosten alla paksu kerros liejua ja savea. Alue painuu ja aiemmin tehtyjen täyttöjen vaikutuksesta ja alueella tehdyissä sivusiirtymämittauksissa on myös havaittu sivusiirtymää. Uusien pengertäyttöjen tekeminen nopeuttaa painumaa ja lisäksi heikentää alueen vakavuutta ja lisää sivusiirtymäriskiä. Myös kaivut ja maaleikkaukset heikentävät vakavuutta. Tästä syystä kaivujen ja täyttöjen tekeminen alueelle on haastavaa. Alueelle suunniteltavat toiminnot suositellaan suunniteltavaksi alueen painuma- ja vakavuusolosuhteet huomioiden. Koska täyttöjen ja kaivujen toteuttamisen edellyttämät pohjanvahvistustoimenpiteet alueella

ovat kalliita ja vaativia toteuttaa, alueelle rakennettavat toiminnot suositellaan suunniteltavaksi siten, että pohjanvahvistustarve on mahdollisimman vähäinen. Pohjanvahvistusmenetelminä suositellaan käytettäväksi vähäpäästöisiä tai hiilinegatiivisia pohjanvahvistusmenetelmiä.

Kilpailualueen itäosassa, ranta-alueella, sijaitsee 1980-luvulla rakennettu noin 60 metriä leveä liejun varassa kelluva ns. kaksoispengerrakenne eli geolujitteen päälle rakennetut louhepenkereet, joiden väliin on läjitetty täyttömateriaalia. Alue on nykytilanteessa epästabiili, joten lisätäytöt tai kaivut alueella voivat aiheuttaa sortumariskin. Tästä johtuen kaksoispenkereen alueella tai merialueella ei ole suositeltavaa tehdä kaivuja tai täyttöjä. Maaperä ja meren pohjan sedimentit ovat pilaantuneita, mikä myös hankaloittaa kaivuja ja ruoppauksia.

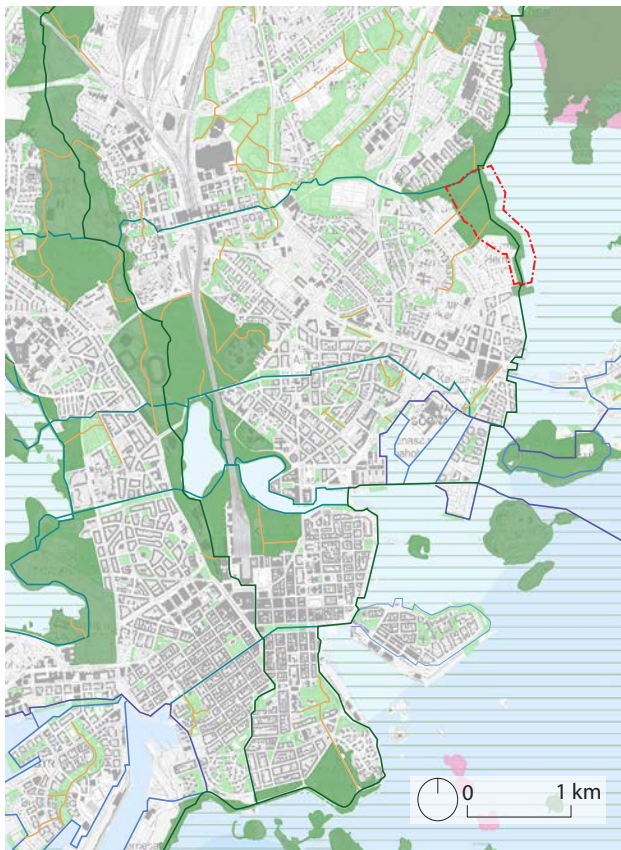
Rannassa sijaitsevan kaksoispenkereen ja Hermanninrannan ja Kyläsaaren kaava-alueiden väliselle kilpailualueelle on mahdollista tehdä vähäisiä pengertäyttöjä tai maastonmuotoilua. Näiden suunnittelussa on suositeltavaa huomioida alueen poikkeuksellisen vaativat maaperäolosuhteet ja tarkistaa, etteivät kaivut tai täytöt aiheuta sortumariskiä.

Kilpailualueelle on mahdollista rakentaa kevyitä maanvaraisesti perustettavia rakenteita, kuten esimerkiksi katoksia, mutta painumaherkkiä tai raskaita perustuksia vaativia rakenteita, esimerkiksi paalutettavia rantarakenteita tai rakennuksia ei ole suositeltavaa rakentaa. Kilpailualueella kalliopinta on syvällä ja pinnassa on paikoin paksuja täytemaakerroksia. Tästä johtuen paalutusta on hankalaa ja kallista toteuttaa. Alueen heikon vakavuuden takia paalutettujen rakenteiden rakentaminen saattaisi myös vaatia tukiseinärakenteita erityisesti ranta-alueella. Alueella esiintyvän huokosveden ylipaineen takia laajat paalutukset saattavat myös vaatia huokosveden ylipaineen alentamista ennen paalutusta.

Mahdollisten putkilinjojen suunnittelussa ja alueiden ja raittien pintamateriaalien valinnassa on suositeltavaa huomioida maaperän painumaominaisuudet. Baanaa koskeva tarkempi ohjeistus on annettu kohdassa 4.4. *Noudatettavat suunnitelmat ja reunaehdot.*

4.7 Hermannin rantapuisto osana Helsingin viherrakennetta

Hermannin rantapuisto on määritelty Helsingin kaupungin viher- ja virkistysalueiden strategiassa VISTRA:ssa osaksi niin kutsuttua Helsingipuistoa, joka on yksi viher- ja virkistysverkoston rungon muodostavista vihersormista. Helsingipuisto luo



Kuva 16. Kilpailualue sijaitsee itäisen kantakaupungin vihersormissa ja alueen halki kulkee yksi vihersormien pääreiteistä VISTRAN tavoitteellisessa Helsingin viher- ja virkistysverkostossa

yhtenäisen viheryhteyden Helsingin edustan saarilta ja rannoilta Vanhankaupunginkoskelle ja Vantaanjokea pitkin Helsingin pohjoisosiin Tuomarinkylään ja Haltialaan saakka.

Hermannin rantapuisto liittyy vahvasti myös Vanhankaupunginlahden vesialueeseen, jonka pohjoisosassa on Natura 2000-alue. Hermannin rantapuiston halki on tarkoitus kulkea Helsingin rantoja kiertävä pääreitti, joka tulee Kalasatamasta ja jatkuu edelleen Arabianrantaan. Puisto tarjoaa Helsingille tyypillisiä näkymiä Vanhankaupunginlahdelle.

4.8 Hermannin rantapuiston luonnon olosuhteet

4.8.1 Helsingin ilmasto ja valo-olosuhteet

Suomi kuuluu Köppenin ilmastoluokituksessa lumi-

ja metsäilmaston kostea- ja kylmätalviseen tyyppiin. Helsinki kuuluu lauhkeaan ilmastovyöhykkeeseen, tarkemmin kylmään meri-ilmastoon eli Köppenin ilmastoluokituksen mukaan Dfb-luokkaan. Helsingin ilmastolle on tyypillistä selkeästi erottuvat vuodenajat.

Tarkemmassa luokittelussa Suomen ilmasto voidaan jakaa viiteen pääluokkaan, jossa Helsinki kuuluu hemiboreaaliseen kasvillisuusvyöhykkeeseen. Vuoden keskilämpötila on tällä hetkellä noin +7 celsius-astetta ja keskimäärin sen ennustetaan nousevan ilmastomuutoksen myötä kahdella asteella vuoteen 2050 mennessä.

Suurin Helsingin ilmastoon vaikuttava tekijä on Suomenlahti, joka toimii keväällä ja alkukesällä rannikkoseutuja viilentäen ja syksyllä ja alkutalvella niitä lämmittäen. Kevät on yleensä vuoden kuivinta aikaa. Sateisin kuukausi on usein elokuu, mutta myös loka- ja marraskuu voivat olla sateisia.

Terminen kevät saapuu tyypillisesti maaliskuun loppupäivinä. Kylmänä pysyvä merivesi hidastaa kesän tuloa, ja alkukesällä ajoittain puhaltava merituuli pitää rannikkoseudut viileinä ja terminen kesä alkaa 20.–25. toukokuuta.

Suomi jaetaan kasvillisuudeltaan kahdeksaan vyöhykkeeseen hedelmäpuiden ja puuvartisten koristekasvien menestymisen suhteen. Helsinki kuuluu kasvien Ib menestymisvyöhykkeeseen.

Lumiolosuhteet vaihtelevat paljon vuodesta toiseen. Lumensyvyys riippuu erityisesti talven lämpötilasta ja tuulien suunnasta. Lounaistuulet tuovat lauhaa ilmaa, jolloin lumipeite jää ohueksi ja saattaa sulaa talven aikana useaan kertaan. Idän- ja kaakonpuoleiset tuulet puolestaan lisäävät kylmyyttä ja mahdollistavat paksumman lumikerroksen. Pysyvä lumipeite saadaan pääkaupunkiseudulla yleensä vasta joulun jälkeen. Se sulaa keskimäärin maaliskuun vaihteessa. Vähälumisina talvina lumipeite voi jäädä hyvin lyhytaikaiseksi. Lämpiminä talvina jääpeite voi jäädä osittaiseksi tai puuttua kokonaan.

Helsingissä valon määrä vaihtelee voimakkaasti vuodenaikojen mukaan. Talvella päivän pituus on lyhimmillään noin 6 tuntia, ja aurinko nousee vain matalalle taivaalle. Kesällä taas päivänvalo voi kestää yli 18 tuntia, ja aurinko kohoaa korkealle horisontin yläpuolelle. Aurinkotunteja kertyy eniten kesä-heinäkuussa, lähes 10 tuntia päivässä, kun taas joulukuussa niitä on keskimäärin vain muutama tunti päivässä.

Vuoroveden vaikutus vedenkorkeuksiin Helsingissä on hyvin vähäistä. Vuorovedet eivät vaikuta

Kuva 17. Kilpailualueen luontoarvot ja biotoopit



Helsingin rannikolla samalla lailla kuin avomerellä tai merialueilla. Havaittavat vedenkorkeuden vaihtelut johtuvat pääosin ilmastollisista tekijöistä kuten tuulista ja ilmanpaineen vaihteluista. Lisää aiheesta kohdassa 4.9. *Meritulvat*.

4.8.2 Hermannin rantapuiston kasvillisuus ja monimuotoisuus

Hermannin rantapuisto on kehittynyt täyttömaalle, mutta se on melko luonnontilainen, sillä ihmistoiminta alueella on ollut vähäistä. Luonnollinen sukkessio on vahvasti havaittavissa. Puistoon on kehittynyt kaupunkiekologian kannalta merkittäviä luontoarvoja, joiden säilyttäminen on tärkeää. Puiston ajoittainen tulviminen on myös muovannut alueen elinympäristöjä. Alueella on kehittynyt merkittäviä luontoarvoja, kuten tulvaniittyjä, paahdeympäristöjä, kivikkoja ja ruderaattikasvillisuutta, jotka tarjoavat elinpaikkoja niin kasveille, hyönteisille kuin linnuille.

Hermanninrannan suunnittelualueella on teollisen historian seurauksena syntyneitä ruderaattialueita, jotka ovat erikoisia, avoimia ja monimuotoisia kaupunkiluontotyyppisiä. Tällaiset avoimet elinympäristöt, joissa auringonvalo pääsee lämmittämään maanpintaan saakka, ovat Suomen luonnossa harvinaisia. Paahteisilla alueilla viihtyy runsas kasvi- ja hyönteislajisto, erityisesti pioneirilajit ja pölyttäjät. Hyönteisiä seuraavat linnut, jotka hyö-

dyntävät avoimia alueita saalistukseen ja rantapusi-koita suojapaikkoina. Ruderaattialueet ovat linnuille tärkeitä myös talvella, koska niillä kasvavat kasvilajit tarjoavat siemeniä ravinnoksi. Paahdeympäristöissä elää myös uhanalaisia ja suojeltavia kasvi- ja hyönteislajeja.

Rantapuiston runsaslajisin kasvibiotooppi on vesiuoman eteläpuoleinen niitty. Toiseksi eniten kasveja on havaittu vesiuoman eteläpuoleisesta metsiköstä. Niittymäisistä kohteista myös puiston pohjoisosassa sijaitseva suuri aukea ruderaattiniitty on monimuotoisuuden kannalta merkittävä. Avoimena biotooppina se kytkee Hermanninrannan osaksi Toukolan rantapuiston niittyverkostoa.

Puustoiset alueet sijoittuvat rantapuiston pohjoisosiin ja vesiuoman varrelle. Laajoja niittyalueita sijaitsee erityisesti rantapuiston pohjois- ja keskiosissa. Rantapuiston keskivaiheilla sijaitsee rantakasvillisuuden kannalta merkittävimmät alueet.

Kilpailualue rajautuu idässä Vanhankaupunginlahden selkään, joka on noin kilometrin päässä Vanhankaupunginlahden arvokkaan lintuveden rajauksesta. Vanhankaupunginlahden lintuveden alue on ruovikkoinen merenlahti Vantaanjoen suistossa ja se on erittäin arvokas luontokohde keskellä Helsinkiä. Alueella on useita luonnonsuojelualueita ja se kuuluu Natura 2000 verkostoon arvokkaan linnustonsa perusteella.



Kuva 18: Olemassa oleva hulevesiuoma suistoineen on tärkeä alueen vesiluonnon monimuotoisuudelle.

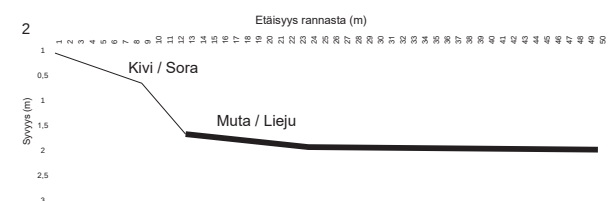
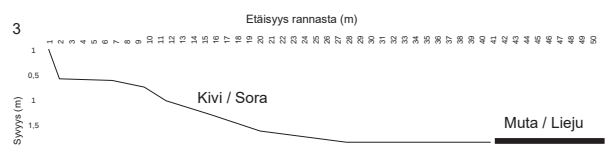
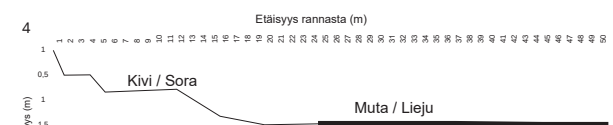
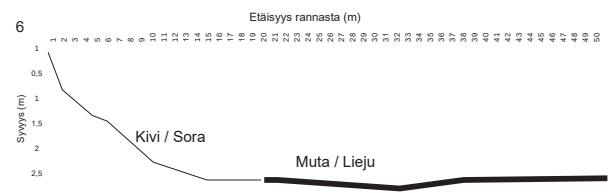
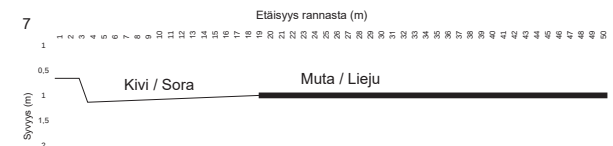
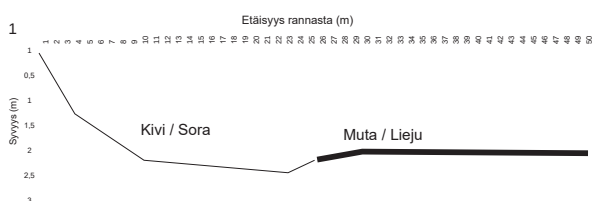
4.8.3 Vesiluonto

Rantavyöhykkeen pohjan laatu on pääasiassa kivikkoa ja mutaa. Kivikkoa ja soraa on rantavyöhykkeen matalassa osassa noin veden pinnan ja 1,4 metrin syvyydellä pohjan alueella. Kivikon ja soran raekoko vaihtelee 2–10 cm välillä. Rakeiden ulkomuodon perusteella pohja on keinotekoinen. Tätä syvemmällä pohja on mustaa mutaa ja liejua. Pääsääntöisesti mutapohja alkaa noin 20 metrin etäisyydellä rantaviivasta.

Rantavyöhykkeessä esiintyy erilaisia makroleviä ja putkilokasveja. Lajit ovat yleisiä. Vesikasvien matalan lajilukumäärän perusteella alueen luontoarvot ovat suhteellisen vaatimattomat. Noin 1,2 m syvyydessä alkaa liejupohja. Mutapohja olisi vesikasvillisuudelle suotuisa alusta. Vesi on kuitenkin niin

samea, ettei pohjalle ulotu tarpeeksi auringon valoa kasvien yhteyttämiseksi. Osin tämän takia syvämpi pohja on täysin kasviton. Muun muassa pohjalle jätetty sora, Vantaanjoen tuoma samea ravinnepitoinen vesi ja jätevesien aiempi lasku vesialueelle ovat muuttaneet suurimman osan alueesta vesikasveille epäsuotuisaksi.

Fladan kaltaisen vesimuodostuman erottaa merestä kannas tai penger, joka on soraa. Pohjan laatu vesimuodostumassa on paikoin liejua, paikoin soraa. Veden syvyys on keskimäärin 1,2–2,2 metriä. Syvin mitattu kohta on 4,7 metriä. Vesimuodostuman pohjoisosassa on kapeahko yhteys mereen. Fladan vesi on niin samea, ettei pohjalle saakka riitä valoa kasvillisuuden kehittymiselle. Vesimuodostumassa ei havaittu vesikasveja. Rannoiltaan se on ruovikoiden ympäristöä.

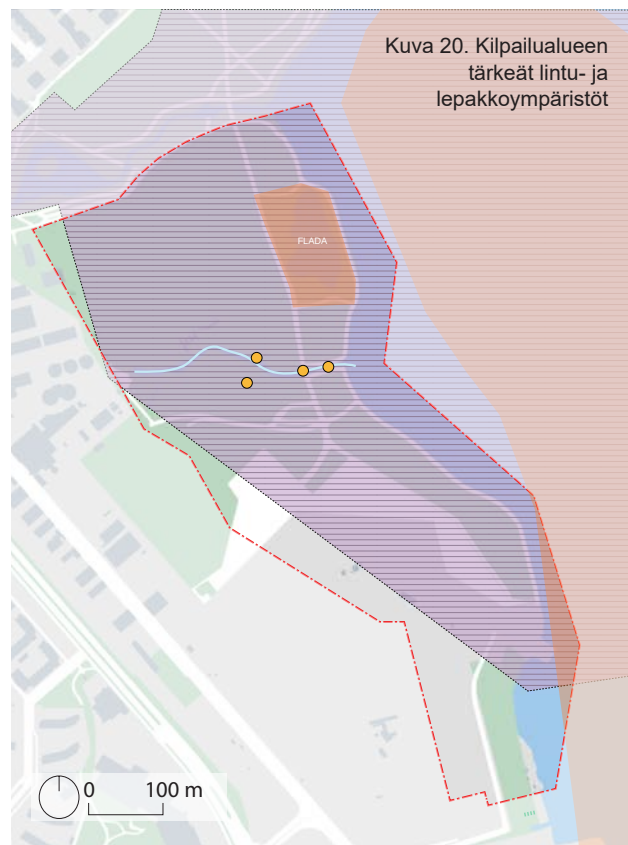


Vanhankaupunginselkä on lintuvesi ja kalojen lisääntymisalue. Pohjoisosan laajat ruovikkoalueet lampareineen ovat eläimille hyvin arvokkaita. Kar-toitettu rantavyöhyke sijaitse vesialueella, joka on raportoitavia niin kutsuttuja luontotyyppejä. Nämä raportoitavat luontotyypit ovat Natura 2000 luontotyypit: Jokisuistot (1130), Laajat matalat lahdet (1160) ja Rannikon laguunit (1150). Lisäksi rantavyöhyke oli sekä PEMMA (Paikallisesti ekologisesti merkittävät vedenalaiset meriluontoalueet) että EMMA (Suomen ekologisesti merkittävät vedenalaiset meriluontoalueet) –alueilla. Vesikasvikartoituksissa tutkitulta alueelta ei käytännössä havaittu ko. luontotyyppien luontoarvoja.

Hermanninrannan edustan vesialue ei ole luonnon kannalta erityisen arvokas nykyisessä kunnossaan. Alueen suurimmat luontoarvot ovat purontapaisen eli hulevesiuoman keskellä, reunoilla ja suisto-alueella. Nämä alueet ovat vaihettumisalueita, joilla maaekosysteemi kohtaa vesiekosysteemin. Näiden alueiden luonnontilaisuuden vaaliminen tukee luonnon monimuotoisuutta. Vaihettumisalueella tapahtuu luonnollista vaihtelua kasvillisuudessa ja sen runsaudessa. Lajisto vaihtelee ajallisesti vuodenajan mukaan. Paikallisesti vaihtelua ilmenee veden syvyyden ja pohjan laadun mukaan. Suurta vaihtelua tapahtuu uomassa kuljettaessa suistoalueelta kohti sisämaata, jossa purontapainen kapenee ja sen syvyys madaltuu. Purontapaisen ympäristössä luonto näyttäytyy monimuotoisena. Suunnittelunäkökulmasta luonnon monimuotoisuus säilyisi, mikäli purontapaisen uoma, suistoalue, virtaama ja valuma-alue jätettäisiin mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.

Rantavyöhykkeen luontoarvot ovat vähäisiä johtuen merenpohjan laadusta. Merenpohja on keinotekois-ta kivikkoa. Kivikko ei ole soveliaasta kasvualustaa. Mikäli rantavyöhykkeen pohjaa korvattaisiin kasvillisuudelle soveliaammalla materiaalilla, kuten hiekalla, on vaarana, että hiekka huuhtoutuu pois merenkäynnin voimasta tai pohja limoittuu.

Fladan kaltaisen vesimuodostuman luontoarvot ovat vähäiset, mutta geologisessa mielessä se saattaisi olla ympäristöstään poikkeava mielenkiintoa herättävä muodostuma. Tällä hetkellä flada on hankalasti saavutettavissa. Kannas, joka erottaa vesimuodostuman merestä, on suhteellisen kapea ja matala. Vesimuodostuman pohjoisreunalla on aukko, josta vesi vaihtuu meren ja vesimuodostuman välillä. Veden vaihtuvuus on syytä varmistaa, muutoin vesimuodostuman tila, kuten pohjan läheinen happitilanne, huononee. Seurauksena saattaa olla limoittunut ja haiseva lätäkkö. Hulevesien vaikutuksia voidaan vähentää muun muassa kosteikoilla. Kosteikko toimii suodattimena ja edesauttaa luonnontilan pysymistä.



- Oleva hulevesiuoma
- Tärkeä lintualue, alueella FINBA, IBA ja MAALI-alueita, rajaus viitteellinen
- Lepakkoympäristö (Luokka III: Monimuotoisuutta tukevat ja turvaavat kohteet), rajaus viitteellinen
- Hulevesiuoman läheisyydessä tehtyjä lepakohavaintoja

4.8.4 Linnut ja lepakot

Ranta-alue on tärkeä lintualue, joka kuuluu sekä kansallisesti (FINIBA) että kansainvälisesti (IBA) arvokkaisiin kohteisiin. Se toimii pesimä- ja levähdyspaikkana monille linnuille ja alueen siemenkasvillisuus tukee talvehtivia lajeja.

Vanhankaupunginlahden läntinen selkä on tärkeää lepakkoaluetta. Myös Hermannin rantapuistossa esiintyy pohjanlepakkoa runsaasti. Lampi ja sen ympäristö on lajille tärkeä ruokailualue. Alueella on havaittu myös vesisiippaa ja pikkulepakkoa. Lepakot otetaan huomioon puiston suunnittelussa jättämällä erityisesti lammen ympäristöön mahdollisimman paljon puustoa ja välttämällä alueen tarpeetonta valaisua. Valaistuksella on merkittävä vaikutus erityisesti yöperhosten esiintymiseen. Vähentämällä keinovaloa voidaan edistää yöperhosten elinolosuhteita ja lisätä niiden määrää, mikä puolestaan tukee myös lepakoiden ravinnonsaantia. Samat suositukset koskevat hulevesiuoman ympäristöä. Se ei valosaasteen takia ole tällä hetkellä lepakoille merkityksellinen paikka, mutta valon vähentyessä se voisi soveltua erityisesti vesisiippojen saalistuspaikaksi.

4.8.5 Suositukset luontoarvoihin liittyen

Koko Helsingissä luonnontilaiset rannat ovat vähennemässä, ja niitä voi pitää arvokkaana luontotyyppinä. Vaikka Hermannin rantapuiston rantaa on muokattu, tällaiset rauhalliset ja häiriintymättömät rannat ovat Helsingissä harvinaisia. Niillä usein on merkitystä muun muassa lintujen ja kalojen lisääntymisalueena, varsinkin jos niillä on suojaavaa ranta- tai vesikasvillisuutta. Rantapuiston suunnittelussa suositellaan huomioimaan luontoarvot ja rantaluonnon laadun ylläpito tai suunnitelmallinen edistäminen esimerkiksi pesimäautojen tai kosteikkojen avulla. Pienvesikohteita voidaan kehittää sekä virkistys- että luontokohteiksi. Rannalla sijaitsevaa lampea eli fladaa voidaan hyödyntää joko merenlahden jatkeena tai suljettuna makeavesilampena, jonka luontoarvot ja esteettisyys voivat olla merkittäviä.

Rantapuiston merenrantavyöhykkeen monimuotoisuutta voitaisiin kehittää parantamalla rantavyöhykkeen vesitilannetta. Myös vesiuomien varret ovat kehityskelpoisia kohteita rantakasvillisuuden kannalta. Rannalla kasvavalla nykyisellä puustolla on hyvä mahdollisuus kehittyä rantametsiköiksi, mikäli ne eivät jää liiaksi vettyvälle maalle. Hermanninrannan tämänhetkiset puut ovat yleisestikin arvokkaita, koska ne muodostavat mikroelinympäristöjä muille eliölajeille. Hermannin rantapuistossa puut kasvavat varsin hyvin ja ovat sopeutuneet kasvamaan sellaisessa maaperässä kuin missä ne nyt ovat. Uusien puiden istutus voi olla haastavaa maaperän takia. Kilpailualueen pohjoispuolella Toukolan rantapuistossa monet puut ovat jääneet pienikasvuiksi tai

jopa kuolleet, minkä arvellaan johtuvan maaperän ongelmista ja kasvualustoista.

Hermannin rantapuiston kaikki biotoopit ovat hyvin nuoria ja luonnon kannalta niiden kehitys eli sukcesso on pioneerivaiheessa. Monessa kohdassa on huomattavaa monimuotoisuuspotentiaalia. Monimuotoisuuden kannalta suuret yhtenäiset alueet tarjoavat paremmat edellytykset sekä eliölajien runsastumiselle että monipuolistumiselle. Alueella on kuitenkin myös varsin laajalle levinneitä vieraslajiesiintymiä erityisesti niityillä, mutta myös muualla puistossa. Vieraslajien poistaminen tulee olemaan laajamittaista puiston toteutusvaiheessa ja tulee vaikuttamaan kaikkiin biotoopeihin.

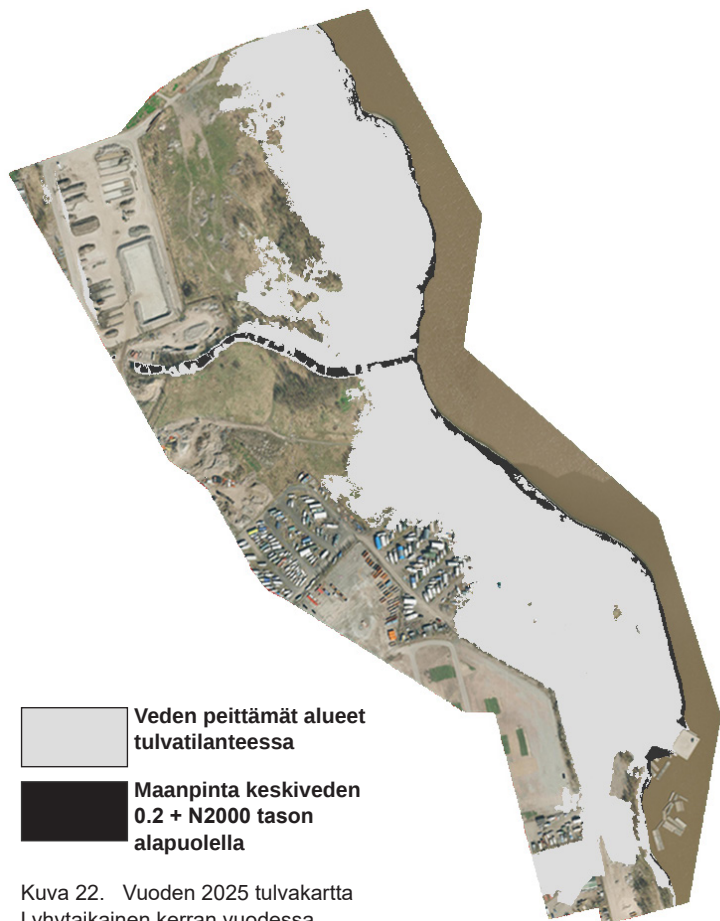
4.9 Meritulvat

Helsingin seudun vedenkorkeuden vaihteluväli (HW - LW) on noin 2,5 m. Tämän lisäksi keskivedenkorkeus maanpintaan nähden muuttuu hitaasti ilmastomuutoksen aiheuttaman merenpinnan nousun sekä rantapuiston painumisen myötä. Vedenkorkeus Helsingin rannoilla vaihtelee useiden tekijöiden, kuten tuulen, ilmanpaineen, Itämeren vesimäärän ja Itämeren sisäisen heilahtelun (seiche) vaikutuksesta. Tulva syntyy, kun nämä kaikki ovat maksimisaa samanaikaisesti. Vesi on korkealla useimmiten loppusyksyllä ja alkutalvella. Kesällä tulvat ovat harvinaisia.

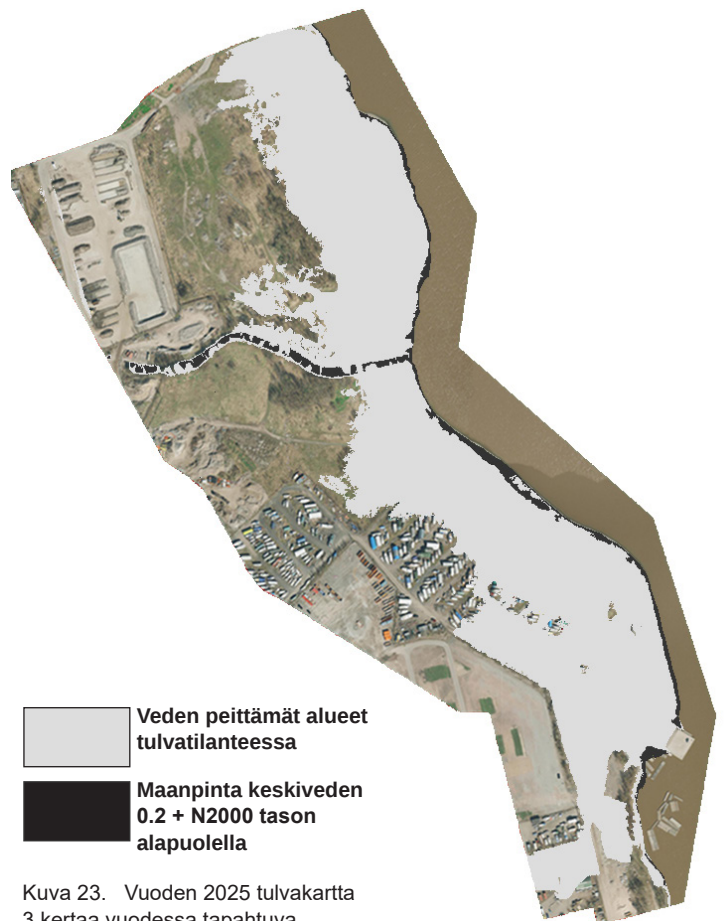
Tulvan kesto aika on useimmiten vuoroveden tapaan lyhyt, vain joitakin tunteja. 12 tunnin kuluttua tulvan maksimista on useimmiten heilahtelun aiheuttama



Kuva 21: Hermannin rantapuiston rantareitillä vesi tulvi useita kertoja vuodessa (Kuva, L. Lemmenlehti 2025)



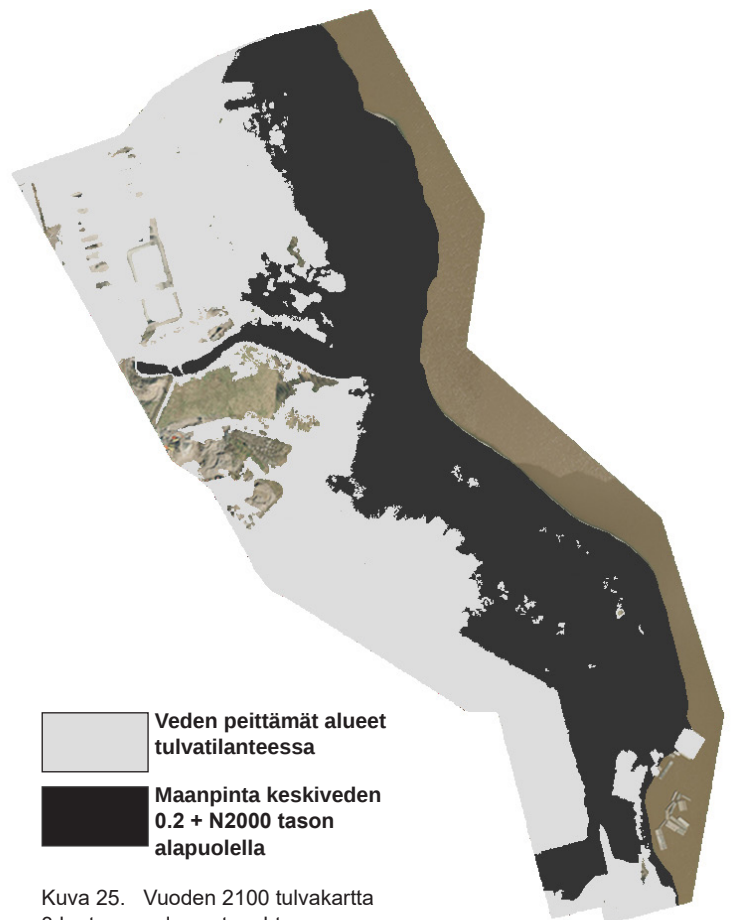
Kuva 22. Vuoden 2025 tulvakartta Lyhytaikainen kerran vuodessa tapahtuva tulvahuippu. (Kartta, K. Kahma 2025)



Kuva 23. Vuoden 2025 tulvakartta 3 kertaa vuodessa tapahtuva vähintään 6 tuntia kestävä tulva. (Kartta, K. Kahma 2025)



Kuva 24. Vuoden 2050 tulvakartta 3 kertaa vuodessa tapahtuva vähintään 6 tuntia kestävä tulva. (Kartta, K. Kahma 2025)



Kuva 25. Vuoden 2100 tulvakartta 3 kertaa vuodessa tapahtuva vähintään 6 tuntia kestävä tulva. (Kartta, K. Kahma 2025)

minimi, jonka jälkeen vesi nousee uudelleen. Vaikka Itämeren heilahtelun periodi, 24 tuntia, on lähes sama kuin vuoroveden, se ei esiinny säännöllisesti ennustettavina aikoina, vaan satunnaisesti sääilmiöistä riippuen.

Sisäinen heilahtelu (seiche) alkaa muun muassa korkean vedenkorkeuden jälkeen ja vaimenee kahden tai kolmen heilahduksen aikana merkityksettömäksi. Itämeren heilahduksen vaihteluväli voi olla jopa 70 cm.

Vanhankaupunginlahdella vesi nousee korkean veden aikana enemmän kuin Helsingin etelärannoilla. Vanhankaupunginlahdella esiintyy lisäksi paikallinen heilahtelu, jonka periodi on 10 minuutin suuruusluokkaa. Tämän vuoksi tulvahuippu on Vanhankaupunginlahdella hieman korkeampi kuin Helsingin Kaivopuistossa, jossa vedenkorkeuden mittauspai-
ka on.

Varsinainen vuorovesi vaikuttaa Helsingissä vedenkorkeuksiin maksimissaan noin 10 cm ja se näkyy selvästi ainoastaan kesän tyyninä jaksoina, jolloin muut vedenkorkeuden vaihtelut puuttuvat. Helsingissä vedenpinnan merkittävät muutokset eivät siten seuraa vuorovesikiertoa kuten valtamerien rannikolla.

Hermannin rantapuisto on osin niin alhaalla, että se jää veden alle myös korkean veden aikaan. Sellainen kestää pidempään, mutta kuitenkin alle kaksi vuorokautta, ja useimmiten alle 12 tuntia. Mikäli puisto painuu ennustetulla tavalla eikä sitä koroteta, se jää osaksi keskiveden alapuolelle ja on siltä osin veden alapuolella useita kuukausia vuodesta.

Hermannin rantapuisto suunnitellaan siten, että se voi jäädä kaikkine toimintoineen turvallisen rakentamiskorkeuden alapuolelle. Laajan rantapuiston maaston muoto ja korkoasema sekä kasvillisuus voivat oikein suunniteltuina vaimentaa korttelirakenteeseen kohdistuvaa aaltoilua tulvatilanteessa. Leveä tulviva rantavyöhyke auttaa tällöin myös ilmastonmuutokseen sopeutumisessa. Tulviminen muodostaa lisäksi omanlaisiaan ekosysteemejä alueelle. Liikuntakenttä ja leikkipuisto on suunniteltu sijoitettaviksi puiston länsilaitaan korkotasoltaan ylemmäksi, jotta ne olisivat suojassa useimmin toistuvilta tulvilta. Muualla rantapuiston alueella tulviminen on sallittua.

4.10 Valaistus

Hermannin rantapuiston valaistuksen tavoitteena on minimoida valaistuksen vaikutukset alueen luontoarvoihin ja luoda luontoa tukeva ja ihmisen elämistä palveleva pimeän ajan ympäristö. Valaistusratkaisu-

jen tulee olla muuntuvia ja hienovaraisia, erityisesti korostaen elämyksellistä kulkua, kaupunkiluonnon huomioimista ja valaistuksen vaihtelusta kirkkaasti valaistusta asuinalueesta pääosin pimeään rantapuistoon.

Hermannin rantapuisto tulee jättää pääosin pimeäksi alueeksi, mutta siellä sijaitsevat toiminnalliset alueet, kuten urheilukenttä ja koulun välituntialue sekä puistoraitit tulee valaista. Valaisinten valinnassa ja suuntauksessa tulee kiinnittää huomiota häikäisyn ja hajavalon välttämiseen. Valaistus on ohjattavissa käyttöön perustuen sekä valon määrän että värilämpötilan osalta. Pyöräilybaanan valaistus seuraa samaa periaatetta kuin puistoraiteilla, ja sen kirkkautta säädellään baanan käytön mukaan.

Luontoystävällisessä valaistuksessa tulee huomioida myös valon värilämpötila, koska sininen valo houkuttelee lintuja ja hyönteisiä ja voi häiritä niiden luontaista rytmiä ja suunnistamista. Puistossa valaistuksen värilämpötila on 2700K. Valaistuksen ohjauksella sitä voidaan sekä himmentää että muuttaa edelleen lämpimämmäksi. Valaistuksen värilämpötilaa voidaan esimerkiksi ohjelmoida iltaa kohden lämpimämmäksi, luoden pehmeää siirtymä kohti pimeää rantapuistoa. Kesäkuukausiksi valot sammutetaan kokonaan.

4.11 Melu

Sörnäistentunnelin toteutumisen myötä alueen merkittävimmän kadun Hermannin rantatien liikennemäärän ennustetaan vähenevän merkittävästi, jolloin myös rantatien liikenteen aiheuttama melutaso lähiympäristössä laskee. Liikennemelu on Hermannin rantatien lähiympäristöä lukuun ottamatta ohjearvoihin verraten poikkeuksellisen vähäistä puistossa ja virkistysalueet ovat ääniympäristöltään viihtyisiä.

4.12 Kunnallistekniikka

Hermanninrannan alueella on nykyisiä toimintoja palveleva yhdyskuntateknisen huollon verkosto. Olemassa olevia verkostoja ei voida hyödyntää tulevassa tilanteessa ja ne tullaan purkamaan. Kipailuehdotuksessa ei tarvitse huomioida olemassa olevaa kunnallistekniikkaa.

5. Kilpailuehdotusten arvosteluperusteet

5.1 Arviointimenettely

Kilpailun ensimmäisessä vaiheessa ehdotukset jaetaan ylä-, keski- ja alaluokkiin. Toiseen vaiheeseen valitaan 5 työtä. Arvostelupöytäkirja laaditaan kilpailun toisen vaiheen jälkeen.

Kilpailun toisessa vaiheessa kaupunki tarkistaa toisen vaiheen palautuksen jälkeen ehdotuksien geotekniset laskelmat ja ratkaisujen realistisuuden, jotka vaikuttavat ehdotusten arviointiin.

Kaupunki teettää toisen vaiheen palautuksen jälkeen ehdotuksista lisäksi kustannusarvion, joka vaikuttaa ehdotusten arviointiin.

Toisen vaiheen valmiit palautetut ehdotukset asetetaan lisäksi nähtäville Kerroksentasi-sivustolle.

Kilpailun toisen vaiheen ratkettua laaditaan arvostelupöytäkirja, jossa on sanalliset arviot vähintään yläluokan ehdotuksista.

5.2 Arvosteluperusteet

Palkintolautakunta tulee arvostelussaan painottamaan seuraavia seikkoja:

Maisema-arkkitehtoninen laatu:

- Taiteellinen kokonaisote, maisema-arkkitehtoninen laatu, ideat
- Elämyksellisyys, vetovoimaisuus, asukkaiden palveleminen
- Paikan ominaispiirteiden tunnistaminen ja niiden hyödyntäminen osana suunnitteluratkaisua

Ekologiset ratkaisut:

- Luonnon monimuotoisuuden ja luontoarvojen vahvistaminen, kestävä kehittyminen ja luominen osana suunnitteluratkaisua
- Tulvaratkaisuiden huomioiminen ja innovatiivisuus
- Merenalaista luontoa tukevat ratkaisut

Tekniset ratkaisut:

- Kilpailuehdotusten taloudellinen toteutettavuus eli rakentamiskustannusten ja ylläpidon kustannusten toteuttamiskelpoisuus
- Geoteknisten ratkaisuiden toteuttamiskelpoisuus ja innovatiivisuus

Liittyminen ympäristöön:

- Ympäröivän kaupunkirakenteen huomioiminen ja reittiyhteyksien jatkuvuus ja jouhevuus

1. vaiheessa kilpailijat laativat tämän kilpailuohjelman mukaisen luonnossuunnitelman. Esityksestä tulee selvitä tekstein, kaavioin, karttaesityksin ja havainnekuvoin ehdotuksen maisema-arkkitehtoninen kokonaisidea sekä ekologinen ja toiminnallinen konsepti Hermannin rantapuiston kehittämisestä. Tuomaristo painottaa ensimmäisessä vaiheessa erityisesti ehdotuksen maisema-arkkitehtonisia ja ekologisia ideoita.

Kilpailun 2. vaiheeseen valitut kilpailijat tarkentavat suunnitelmiaan annettavien jatkosuunnitteluohjeiden mukaisesti. Toisessa vaiheessa tuomaristo kiinnittää erityistä huomiota ehdotuksen geoteknisten ratkaisuiden toteuttamiskelpoisuuteen, kunnossapidon ylläpidettävyyteen ja luonnon monimuotoisuuden kehittymiseen ja kehittymismahdollisuuksiin ensimmäisen vaiheen arviointiperusteiden lisäksi.

Kokonaisratkaisun ansioita pidetään tärkeämpänä kuin yksityiskohtien virheettömyyttä.

6. Kilpailuehdotusten laadintaohjeet

6.1 Vaadittavat asiakirjat ensimmäisessä vaiheessa

Materiaali esitetään yhtenä PDF-tiedostona, joka sisältää enintään 6 kpl vaakasuuntaisia, A0-kokoisia (841 x 1189 mm) kuvaplanseja. Tiedoston maksimikoko saa olla enintään 200 MB.

Ensimmäiselle planssille tulee sijoittaa asemapiirros 1:1000 taitettuna vaakatasoon siten, että pohjoinen on vasemmalla. Toiselle planssille tulee sijoittaa yksi näkymäkuva. Nämä kaksi ensimmäistä planssia tullaan julkaisemaan kilpailun nettisivuilla. Muuten kilpailija voi sijoittaa vaaditun aineiston sivuille haluamallaan tavalla. Suunnitelmapiiroksissa tulee olla mittajana ja pohjoisnuoli.

Toiselle planssille sijoitettu näkymäkuva tulee toimittaa lisäksi erillisenä rasterikuvana (jpg-tiedosto). Kuvan koko saa olla enintään 1 MB. Lisäksi suunnitelmaselostus toimitetaan erillisenä pdf-tiedostona.

- **Yleissuunnitelma 1:1000**

Asemapiirroksessa esitetään koko kilpailualue ja sen liittyminen ympäristöön. Asemapiirroksen on oltava selkeä kuvaus suunnitelmasta. Suunnitelmassa on esitettävä ainakin reitit ja reittien hierarkia, säilytettävät ja uudet kasvillisuusalueet, korkotiedot, tulvaratkaisut, toiminnot, rakennetut elementit, pintamateriaalit, kalusteet ja varusteet. Urheilu- ja leikkipaikka, välituntialue ja koirapuisto suunnitellaan ideatasolla. Kokonaissuunnitelman on myös osoitettava, miten kilpailualue liittyy ympäröivään kaupunkirakenteeseen ja viheralueisiin. Kuvan on oltava varjostettu. Varjostus lounaasta 45 asteen kulmassa.

- **Tarkennokset osa-alueista 1:250–1:500 2 kpl**

Työryhmä voi valita työnsä kannalta kaksi oleellista kohtaa, joista tekee tarkemmat asemapiirroksat. Tarkennoksissa on esitettävä samat asiat kuin 1:1000 asemapiirroksessa, mutta sisältöä tarkentaen. Kuvan on oltava varjostettu. Varjostus lounaasta 45 asteen kulmassa.

- **Poikkileikkaukset 3 kpl**

Poikkileikkaukset kasvillisuusalueiden, rakenteen tai muiden keskeisten ideoiden kohdalta vapaavalintaisessa mittakaavassa.

- **Näkymäkuvat 2 kpl**

Ehdotuksessa tulee esittää kaksi suunnitelman keskeistä ideaa kuvaavaa perspektiivikuvaa, joista ainakin yksi on kuvattu jalankulkijan katselukorkeudelta.

- **Visio**

Kilpailuehdotuksessa tulee edellä mainittujen piirustusten ja kuvien lisäksi havainnollistaa työryhmän visio kilpailun tavoitteiden mukaisesta monimuotoisesta ja innovatiivisesta Hermannin rantapuistosta. Kilpailija saa itse valita parhaaksi katsomansa esitystavan.

- **Muu suunnitelmaa havainnollistava aineisto**

Vapaavalintainen määrä kaavioita, leikkauksia, detaljeja, projektio- ja tunnelmakuvia kilpailun tavoitteiden kannalta olennaisista asioista, kuten liikunta-, oleskelu-, välitunti- ja leikkialueiden ideoista, kaupunkiluontoon, monimuotoisuuteen, maaperään, tulviin, vuodenaikojen huomioon ottamiseen, valaistukseen, kasvillisuuteen ja reitteihin liittyvistä ratkaisuista.

- **Suunnitelmaselostus**

Suunnitelmaselostuksessa kerrotaan kilpailuehdotuksen kokonaisvisiosta ja pääperiaatteista. Selostuksessa selitetään ja perustellaan keskeiset suunnitteluratkaisut ja kerrotaan, miten ehdotus ratkaisee kilpailutehtävässä esitettyjä haasteita esimerkiksi luonnonmonimuotoisuuden, tulvavesien, maaperän haasteiden ja asukkaiden palvelemisen osalta.

Selostusteksti saa olla pituudeltaan korkeintaan 2 sivua. Selostusteksti toimitetaan erillisenä A4-kokoisena pdf-tiedostona. Selostus tai sen tiivistelmä sijoitetaan myös plansseille kuvien yhteyteen.

6.2 Vaadittavat asiakirjat toisessa vaiheessa

Toisessa vaiheessa palautettava aineisto tarkentuu kilpailuvaiheen alkaessa. Materiaali esitetään yhtenä PDF-tiedostona, joka sisältää enintään 6 kpl vaakasuuntaisia, A0-kokoisia (841 x 1189 mm) kuvaplanseja. Tiedoston maksimikoko saa olla enintään 200 MB.

- **Yleissuunnitelma 1:1000**

Asemapiirroksessa esitetään koko kilpailualue ja sen liittyminen ympäristöön. Asemapiirroksen on oltava selkeä kuvaus suunnitelmasta. Suunnitelmassa on esitettävä ainakin reitit ja reittien hierarkia, säilytettävät ja uudet kasvillisuus alueet, korkotiedot, tulvaratkaisut, toiminnot, rakennetut elementit, pintamateriaalit, kalusteet ja varusteet. Urheilu- ja leikkipaikan, välituntialueen ja koirapuiston suunnitelmia tarkennetaan ensimmäisestä vaiheesta. Kokonaissuunnitelman on myös osoitettava, miten kilpailualue liittyy ympäröivään kaupunkirakenteeseen ja viheralueisiin. Kuvan on oltava varjostettu. Varjostus lounaasta 45 asteen kulmassa.

- **Tarkennokset osa-alueista 1:250–1:500 2kpl**

Tuomaristo voi halutessaan pyytää yhden tai kaksi tarkennosta tietyiltä ennalta määrätyiltä alueilta. Tarvittaessa pyyntö esitetään toisen vaiheen alkaessa. Muussa tapauksessa työryhmä saa itse valita työnsä kannalta kaksi oleellista kohtaa, joista tekee tarkemmat asemapiirrookset.

- **Poikkileikkaukset 3 kpl**

Tuomaristo voi halutessaan pyytää 1–3 poikkileikkausta tietyiltä ennalta määrätyiltä alueilta. Tarvittaessa pyyntö esitetään toisen vaiheen alkaessa. Muussa tapauksessa työryhmä saa itse valita työnsä kannalta kolme oleellista kohtaa, joista tekee suunnitelman visiota parhaiten havainnollistavat leikkaukset vapaavalintaisesta mittakaavassa.

- **Näkymäkuvat 3 kpl**

Ehdotuksessa tulee esittää vähintään kolme suunnitelman keskeistä ideaa kuvaavaa perspektiivikuvaa. Yksi näkymäkuva tulee palauttaa myös erillisenä kuvatiedostona ja sitä tullaan käyttämään Kerroksentasi-sivustolla.

- **Kaaviot**

tarvittava määrä kaavioita havainnollistamaan kilpailuehdotuksen suunnitteluperiaatteita ja visiota.

- **Visio**

Edellä mainittujen piirustusten ja kuvien lisäksi kilpailuehdotuksessa tulee havainnollistaa työryhmän visiota kilpailun tavoitteiden mukaisesta monimuotoisesta ja innovatiivisesta Hermannin rantapuistosta esimerkiksi kuvien ja graafien avulla. Työryhmä voi valita visionsa esitystavan sallitun sivumäärän puitteissa

- **Muu suunnitelmaa havainnollistava aineisto**

Vapaavalintainen määrä kaavioita, leikkauksia, detaljeja, projektio- ja tunnelmakuvia kilpailun tavoitteiden kannalta olennaisista asioista, kuten liikunta-, oleskelu-, välitunti- ja leikkialueiden ideoista, kaupunkiluontoon, monimuotoisuuteen, maaperään, tulviin, vuodenaikojen huomioon ottamiseen, valaistukseen, kasvillisuuteen ja reitteihin liittyvistä ratkaisuista.

- **Suunnitelmaselostus**

Suunnitelmaselostuksessa kerrotaan kilpailuehdotuksen kokonaisvisiosta ja pääperiaatteista. Selostuksessa selitetään ja perustellaan keskeiset suunnitteluratkaisut ja kerrotaan, miten ehdotus ratkaisee kilpailutehtävässä esitetyjä haasteita muun muassa luonnon monimuotoisuuden, eliöstön, tulva-vesien, maaperän haasteiden, asukkaiden palvelemisen, reittien, vuodenaikojen ja valaistuksen osalta.

Selostusteksti saa olla pituudeltaan korkeintaan 2 sivua. Selostusteksti toimitetaan erillisenä A4-kokoisena pdf-tiedostona. Selostus tai sen tiivistelmä sijoitetaan myös plansseille kuvien yhteyteen.

Seuraava aineisto tulee toimittaa kerroksentasi.hel.fi -palvelussa tapahtuvaa kaupunkilaisille suunnattua esittelyä ja muuta viestintää varten:

- Näkymäkuva (jpg), jonka suosituskoko on 920 x 720 px ja enimmäistiedostokoko 1 MB
- Alueen kokonaisratkaisun esittely sekä toiminnallinen konsepti (pituus välilyönteineen 500–1000 merkkiä) erillisenä teksti tiedostona nimettynä seuraavasti "työnimi_esittelyteksti.txt"

- **Mahdollisesti muu pyydetty materiaali**
Kilpailun toisessa vaiheessa tullaan lisäksi pyytämään geoteknisiä mitoituslaskelmia ja kustannusarviota palvelevaa materiaalia. Pyydetty materiaali tarkentuu kilpailun toisen vaiheen alkaessa.

6.3 Kilpailusalaisuus

Kilpailu on salainen molemmissa kilpailuvaiheissa. Tiedostoista on poistettava kilpailun osallistujan liittyvät tunnisteet.

Kilpailuehdotuksen jokainen asiakirja on varustettava kilpailijan valitsemalla nimimerkillä eikä aineistosta saa käydä ilmi muita tekijätietoja. Kilpailijan tulee lisäksi varmistaa, ettei tiedostojen metatietoihin tallennu tekijän nimeä (Adobe Acrobat, File > Properties).

Kilpailuehdotuksen palautuksen yhteydessä toimitetaan erillinen pdf- tiedosto, josta ilmenevät seuraavat tiedot: ehdotuksen nimimerkki, ehdotuksen laatineiden suunnittelijoiden nimet ja mahdolliset avustajat, yhteystiedot (puhelinnumero, sähköposti), sekä maininta siitä kenellä on ehdotuksen tekijänoikeudet.

6.4 Kilpailuehdotusten sisäänjätto

Kilpailuehdotukset palautetaan molemmissa kilpailun vaiheissa kilpailun verkkosivulle.

- Kilpailuvaihe 1
Ensimmäisen vaiheen kilpailuaika päättyy 15.12.2025 klo 16 (Suomen aikaa UTC+2).
- Kilpailuvaihe 2
Toisen vaiheen kilpailuaika päättyy alustavasti syyskuussa 2026. Toisen vaiheen aikataulu varmistetaan kilpailuvaiheen alkaessa. Kerrokantasi-aineisto tulee toimittaa kilpailusivuston kautta aineistolle erikseen varattujen palautuslaatikoiden kautta. Esittelyteksti syötetään kilpailun palautusjärjestelmässä sille varattuun kenttään. Kilpailuehdotukset palautetaan kilpailun verkkosivulle määräaikaan mennessä.

Kilpailijoita kehoitetaan jättämään ehdotuksensa järjestelmään hyvissä ajoin ennen järjestelmän sulkeutumista. Kilpailuehdotusten toimittaminen tapahtuu kilpailijan vastuulla. Ehdotus hylätään, mikäli se on palautettu määräajan jälkeen tai palautusohjeiden vastaisesti. Ehdotus voidaan myös hylätä tuomariston päätöksellä, jos se on puutteellinen tai se ei täytä kilpailuohjelmassa esitettyjä vaatimuksia. Kilpailijan on tiedostoja ladatessa syytä huomioida latauksen vaatima aika,

latausjärjestelmä menee kiinni ilmoitettuna määräaikaan. Muulla tapaa kuin sähköisesti palautettuja ehdotuksia ei ote huomioon.

Ehdotuksia pääsee vielä vapaasti muokkaamaan kilpailuajan puitteissa palautuksen yhteydessä saatavalla pääsykoodilla. Kilpailija saa vahvistuksen onnistuneesta sisäänjätöstä PDF-tositteena selaimen kautta lataukset kansioonsa. Tosite sisältää pääsykoodin. Kilpailijoiden tulee tallentaa järjestelmän ilmoittama koodi, sillä vain sen avulla kilpailuehdotuksia pääsee vielä tarvittaessa muokkaamaan ennen palautusajan sulkeutumista.

Kilpailun osallistujan on säilytettävä tiedostokopio kilpailuehdotuksestaan. Kilpailutöitä ei palauteta.

Mikäli tekoälyä on hyödynnetty kilpailuehdotuksen laatimisessa, se tulee mainita ehdotuksessa sekä eritellä, mihin tehtäviin tekoälyä on käytetty.

6.5 Kilpailuehdotusten julkisuus

Saapuneiden ehdotusten nimimerkit ja arvosteluun hyväksytyt kilpailutyöt julkaistaan kilpailun verkkosivuilla.

1. vaiheen jälkeen kilpailualustalla julkaistaan palautetuista töistä planssit 1 ja 2, jotka tulevat kaikille julkisesti nähtäville. Muuta palautettua materiaalia ei aseteta julkisesti näytille. Toisen vaiheen alkaessa työt poistetaan julkisesta nähtävilläolosta.

Toisen vaiheen valmiit palautetut ehdotukset asetetaan nähtäville kokonaisuudessaan kilpailusivustolle.

Toisessa vaiheessa julkaistaan myös Kerrokantasi-sivustolla erikseen pyydetty näkymäkuva ja selostusteksti. Kerrokantasi-sivuston kautta saatu palaute toimitetaan tuomariston käyttöön.

Ohjelman toimitus ja taitto
Aino Landscaping Oy

Kohdekuvat ja karttaaineisto,
ellei toisin mainita
Aino Landscaping Oy

Ilmakuvat
Helsingin kaupunki

Dronekuvat
Lauri Lemmenlehti



Hermannin rantapuisto

Yleinen kaksivaiheinen
maisema-arkkitehtuurikilpailu
2025-2027

Helsinki