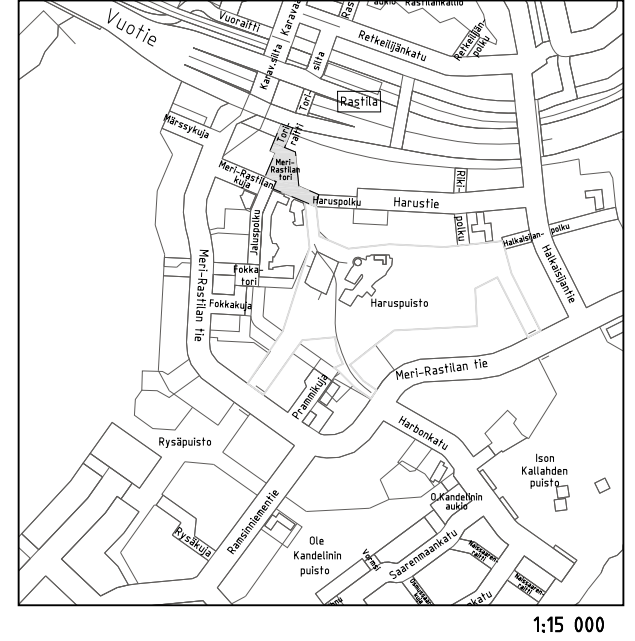


- PIIRUSTUSMERKINNÄT**
- Poistettava puu 26 kpl
 - Nykyinen lehtipuu 2 kpl
 - Istutettava lehtipuu 11 kpl ja istutettava lehtipuu juuristoritilällä 14 kpl
 - Istutettava havupuu 11 kpl
 - Pieni kukkiva puu 2 kpl
 - Istutettava yksittäinen lehti-/havupensas
 - Lehtipensas, matala
 - Havupensas, matala
 - Perenna
 - Maanpeitekasvillisuus
 - Valettu betonipinta, kuparibetoni, näkymä 0 mm
 - Kivituhka, harmaa
 - Graniittilaatta, harmaan eri sävyt
 - Turva-alusta ja kummut, "aallokko"
 - Puupinta
 - Tukimuri, kuparibetoni, korkeus 450 mm + puurimoitettu istuintaso
 - Teräksinen reunalista, näkymä 0 mm
 - 3:n kiven harmaa noppakiviraita
 - Valubetoni, rajattu terässtivalla, näkymä 0 mm
 - Ajoeste
 - Istutusten suoja-aita
 - Katos, oranssi
 - Maakivi
 - Maapuut (alueelta poistettavista puista)
 - Roska-astia
 - Pyöräteline
 - Syväkeräyssäiliö
 - Pistorasiapollari, tapahtumasähkö
 - Tuoli ja pikkupöytä, oranssi
 - Esteetön pöytäryhmä, oranssi
 - Istuinkuutiot, kestopuu
 - Sumusuihku tai vesisuihku
 - Leikittävä veistos, metalliputki, meriteema



LUONNOS 26.4.2024

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi	
sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi			
KAUP. OSA, OSA-ALUE			
54. Vuosaari, 544 Meri-Rastila			
Meri-Rastilan tori			
Katusuunnitelma			
MK	LITTYNY	NRO	KHS
1:500	KORVAA	32088/1	KYLK
1:200	KORVATTU	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV. x x
	ASEMAKAAVA 12570	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	TARK. x x
	LIKENNES.		PROJ. x x
RAMBOLL		Ramboll Finland Oy PL 25, Itäeshallintokuja 3 02601 ESPOO puh. 020 755 611	HYV. x S. Leinonen
			TARK. x T. Valttonen
			LAAT. x M. Karhu

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS - LUONNOS

Kohteiden nimet:	MERI-RASTILAN TORI	Piirustus nro:	32088/1
Selostuksen laati:	Jari Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	26.4.2024
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde

Meri-Rastilan tori sijaitsee Vuosaaren (54.) kaupunginosassa, osa-alueella Meri-Rastila.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12570 mukainen.

Lähtökohdat

Meri-Rastilan tori on olemassa oleva, asuinkerrostalojen rajaama aukiotila keskellä Meri-Rastilaa. Meri-Rastilan kaupunkiuudistuksen myötä aukio peruskorjataan. Aukion ympärillä olevat rakennukset muuttuvat suurelta osin. Aukio rajautuu itä-, länsi- ja pohjoisreunoiltaan asuinkerrostaloihin, joiden maantasokerroksessa on liiketilaa. Aukion eteläreuna rajautuu Meri-Rastilan kappeliin ja korttelitalorakennukseen. Luoteisreunalla aukio jatkuu tontin puolelle johtaen Meri-Rastilan tielle.

Meri-Rastila on valittu Helsingin kaupunkiuudistuksen pilottikohteeksi, jossa rakennetaan tulevana vuosina uusia koteja jopa 4 400 uudelle asukkaalle metroaseman läheisyyteen. Kaupunkiuudistusta tehdään kahden ison kaavan avulla sekä uudistamalla palveluita. Täydennysrakentamisen kokonaisuuden toteuttaminen kestää yli vuosikymmenen. Joitakin rakennuksia puretaan, kun uutta rakennetaan niiden tilalle. Kaupunkiuudistuksen yhteydessä parannetaan alueen katuja, aukioita, puistoja, liikenneyhteyksiä sekä julkisia että kaupallisia palveluita. Rastilan liikekeskus kehittyy ja alueelle rakennettava korttelitalo kokoaa palveluita yhteen. Kaupunkiuudistuksen tavoitteena on turvallinen ja viihtyisä asuinympäristö sekä eriarvoistumisen pysäyttäminen.

Meri-Rastilan julkisten ulkotilojen suunnittelun lähtökohtana on ollut vahvistaa Meri-Rastilan identiteettiä ja omaleimaista ilmettä. Kaupunkitilan suunnittelua on toteutettu kolmen pääteeman kautta; Metsä, Meri ja Mestat.

Metsä on Meri-Rastilan pehmeä ja lämmin sydän, joka levittäytyy hienovaraisesti myös rakennetuille alueille.

Meri on Meri-Rastilassa lähellä ja kaukana – hieman piilossa, mutta visuaalisten vihjeiden kautta aistittavissa.

Mestat ilmentävät Meri-Rastilan elämänmakuista rosoa ja postmodernia ennakkoluulottomuutta.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS - LUONNOS

Suunnittelualue kattaa nykyisen Meri-Rastilan torin, laajentaen aukiota poistuvien rakennusten tieltä. Meri-Rastilan torin suunnittelussa on korostunut erityisesti Meren ja Mestän teemat. Meri-Rastilan torin urbaania luonnetta ”mestana” on haluttu vahvistaa ajanviettoon soveltuvien rakenteiden ja kalusteiden, runsaan kasvillisuuden sekä toiminnallisuuden lisäämisellä. Meren teema näyttäytyy toiminnallisen alueen ilmeessä ja väreissä, kasvillisuudessa sekä hulevesien käsittelyn periaatteissa.

Meri-Rastilan tori peruskorjataan täydellisesti vastaamaan kaupunkiuudistuksen asettamia tavoitteita. Aukion pinta-ala on 4486 m². Aukiolla on nykyisin puu- ja pensasistutuksia, penkkejä sekä katosrakenne. Aukion pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat ja alueella vierailevat. Aukiolla on myös jalankulku- ja pyöräliikenteen läpikulkuliikennettä.

Liikenteellinen ratkaisu

Meri-Rastilan tori on keskeinen aukio, johon liittyvät pohjoisessa Torisilta, idässä Haruspolku, etelässä Jaluspolku ja Haruspuistoon johtava Harbonpolku sekä lännessä Meri-Rastilan kuja. Luoteisreunalla aukio liittyy tontin puolella sijaitsevan aukion kautta Meri-Rastilan tielle.

Meri-Rastilan torin leveys vaihtelee 14,0 – 47,4 metrin välillä.

Suunnitelman sisältö

Meri-Rastilan torin suunnittelu perustuu kaupunkiuudistuksen tavoitteisiin. Aukion yleisilmettä kohennetaan merkittävästi ja aukion toiminnallisuutta lisätään huomattavasti. Suunnittelun tavoitteena on luoda moderni ja viihtyisä kohtaamis- ja ajanviettopaikka, joka palvelee monipuolisesti eri-ikäisiä käyttäjiä. Suunnittelussa otetaan huomioon alueen luonne monimuotoisena ja monikulttuurisena asuinalueena. Suunnitteluratkaisut tukevat omalta osaltaan turvallisuudentunteen lisääntymistä aukiolla.

Nykyiset rakennukset Meri-Rastilan torin ympäriltä puretaan suurelta osin. Tilalle rakennetaan tiivistä kaupunkia, jossa asuminen yhdistyy monipuolisiin palveluihin. Meri-Rastilan torille tämä tarkoittaa paljon uusia käyttäjiä ja aukion suunnitteluratkaisut on valittu tukemaan tätä kehitystä.

Meri-Rastilan torin uuden ilmeen perustana on suuri keskusviheraihe, joka kattaa koko aukion. Viheraihe on voimakkaan kierteen muotoinen ja sen tarkoitus on kuvastaa Meri-Rastilalle ominaista yhteisöllistä voimaa. Viheraiheen kyljessä kulkee oleskelulle ja toiminnallisuudelle omistettu vyöhyke, joka kietoutuu yhteen viheraiheen kanssa. Tämä vyöhyke rajautuu maanpinnassa kulkevaan betonipintaiseen polkuaiheeseen. Viheraiheen kierrettä rajaa ulkokaarteilta istuskelukorkuinen betoninen tukimuuri ja sisäkaarteilta puiset istuinrivit. Istuinrivit avautuvat oleskelu- ja toimintavyöhykkeen suuntaan, muodostaen suojaisia mikrotiloja, eli pieniä osatiloja suuremmassa kokonaisuudessa. Viheraiheen ulkokaarteilta on myös siltamaisia kulkuväyliä näihin mikrotiloihin. Aukion läpi kulkee jalankululle omistettu kulkuväylä, jonka varrelta avautuu näkymiä ja reittejä aukion moninaiisiin tiloihin.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS - LUONNOS

Aukion pohjoispäässä, lähimpänä Meri-Rastilan metroasemaa on kukkivien puiden ja valaistuksen avulla muodostettu tila, joka soveltuu kohtaamispaikaksi: ”tavataan torilla puiden alla!”

Aukiota etelään päin kuljettaessa keskusviheraiheen sisäkaarteissa on oleskeluun, istuskeluun, seurusteluun tai vaikka shakin pelaamiseen soveltuvia tiloja. Nämä tilat ovat kalustettu istuinriveillä, tuoleilla ja pikkupöydillä sekä katoksilla. Aukion keskikohdassa sijaitsevalle oleskelualueelle on mitoitettu tilavaraus petankkikentälle.

Aukion pohjoisosassa, lähellä aukion keskustaa on sijoituspaikka taideteokselle. Taideteoksen sisältö tarkentuu jatkossa, mutta olemukseltaan se voi olla esim. kookas veistosmainen teos.

Aukion leveimmässä kohdassa on toiminnallinen alue, jossa on leikkiin ja oleskeluun soveltuva kalustus. Alue on pinnoitettu valettavalla turva-alustalla ja maanpinnalle on muotoiltu loivapiirteisiä kumpuja, jotka muistuttavat meren aaltoja. ”Aaltojen” seassa on meriteemaan sopivia leikittäviä kalusteita sekä erikoiskalusteita, jotka tuottavat vesi- tai sumusuihkuja. Toiminta-alueella on myös kaarevia puusta toteutettuja istuinrivejä, jotka muodostavat sopivia tiloja esim. päiväkotitai kouluryhmien ulko-opetukseen.

Aukion eteläreunalla, Haruspuiston sisäänkäynnin lähellä on lisää oleskeluun soveltuvia tiloja sekä vapaata avointa tilaa, joka voi soveltua esim. pienimuotoisten tapahtumien järjestämiseen. Vaihtoehtoisesti paikalle mahtuu jäätelökioski, joka saa sähkönsä yhdestä aukion pistorasiapollareista. Pistorasiapollarien tarjoama sähkö on tarkoitettu monipuolisten tapahtumien tai toiminnan järjestämiseksi. Toinen vastaava tapahtumasähköpiste on sijoitettu aukion keskelle, jossa se voi palvella sekä Meri-Rastilan torin että viereisen tontin puolella sijaitsevan aukion tarpeita.

Meri-Rastilan torin keskusviheraiheeseen rakennetaan monipuolisia puu-, pensas- ja perennaistutuksia. Kasvillisuudella on luotu eri teemoihin tukeutuvia tiloja, jotka tuovat oman lisänsä aukion kokonaisuuteen.

Aukion pohjoisosassa on erilaisia perennoja esittelevä istutusalue. Sitä seuraa perhospuutarha, jossa istutuksen lajit on valittu erityisesti perhosille soveltuvista kasveista. Taideteoksen viereisessä istutuksessa puolestaan pensaat ovat pääosassa. Aukion keskelle sijaitsevissa istutuksissa on tuoksu- ja väripuutarhat, joissa panostetaan kasvien tuottamiin erilaisiin tuoksuihin ja väriloistoon. Toiminta-alueen ympärillä on paljon puuistutuksia, jotka yhdessä aukion muiden puiden kanssa muodostavat minikokoisen arboretumin eli puulajipuiston, jossa on esillä monipuolinen valikoima kaupunkiympäristöön soveltuvia puita. Aukion eteläpäässä, lähimpänä Haruspuiston metsäistä ilmettä on metsäpuutarha, jonka kasvit koostuvat suomalaisissa metsissä luonnollisesti viihtyvistä lajeista.

Kaikissa Meri-Rastilan torin istutuksissa on maakiviä ja -puita. Maapuut on kerätty lähialueilta kaadetuista puista. Lahoavat puut ja kasvien sekaan sijoitetut kivet tarjoavat elinympäristöjä monenlaisille hyönteisille. Yhdessä aukion runsaiden istutusten kanssa ne lisäävät kaupunkiluonnon monimuotoisuutta. Meri-Rastilan torin istutukset voivat myös toimia luontoaiheisena lähiopetuskohteena alueen päiväkotitai koululaisille.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS - LUONNOS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Meri-Rastilan tori on päällystetty luonnonkivillä. Kiveys koostuu kolmesta eri harmaan sävyistä, jotka muodostavat aaltomaisia kuvioita aukion pintaan.

Aukion poikki kulkee pohjois-eteläsuuntaisesti betonipintainen polkuaihe. Maanpinnan tasossa oleva, ja teräslistalla rajattu aihe johdattelee metroaseman lähistöltä Torisillan kautta Jaluspolulle. Polkuaihe risteää aukion kiemurtelevan keskusviheraiheen kanssa. Risteyskohdat on päällystetty kuparivärjättyllä betonilla. Polkuaiheen varrelle sijoittuvat oleskelu- ja toiminta-alueet on päällystetty kivituhkalla, luonnonkiveyksellä ja valettavalla turva-alustalla. Keskusviheraiheen läpi kulkee siltamaisia reittejä, jotka ovat päällystetty kestopuulla. Aukion eteläpuolelle sijoittuva toiminta-alue on päällystetty valettavalla turva-alustalla. Toiminta-alueen pintaan muotoillaan kumpuja, jotka muistuttavat meren aallokkoa.

Nykyiset puu- ja pensasistutukset poistetaan korkoasemaltaan muuttuvan maanpinnan myötä. Aukion keskusviheraiheeseen istutetaan uusia puita sekä monipuolista pensas- ja perennakasvillisuutta. Aukion hulevedet ohjataan keskusviheraiheeseen, jossa niitä imeytetään ja suodatetaan kasvillisuuden avulla.

Keskusviheraihe on rajattu betonisilla tukimuureilla. Tukimuurit toteutetaan kuparibetonista, joka on värisävyltään sinertävä. Tukimuurien päälle asennetaan puisia istuintasoja. Tukimuurien lisäksi keskusviheraihe rajautuu kestopuusta toteutettaviin istuinriveihin, joissa kuutiomaiset istuimet muodostavat muurin kaltaisen rakenteen.

Aukion kalustukseen kuuluu katoksia, yksittäistuoleja, pikkupöytiä ja pöytäryhmiä. Oleskelukalustuksen pääväri on oranssi, joka muodostaa aukion läpi johdattelevan väriaiheen. Lisäksi aukiolla on roska-astioita ja pyörätelineitä sekä kaksi pistoraipollaria, joiden avulla aukiolla voidaan järjestää pienimuotoisia tapahtumia. Toiminnallisella alueella on pienikokoisia leikittäviä veistosmaisia kalusteita, jotka sopivat meriteemaan. Toiminta-alueella on lisäksi erikoiskalusteita, jotka suihkuttavat sumua tai vettä.

Luontoarvot

Meri-Rastilan torin nykyiset luontoarvot ovat vähäiset. Uudistamisen myötä aukion luontoarvot paranevat, kun kaupunkiluonnon määrä lisääntyy huomattavasti. Monilajiset istutukset ja istutuksissa oleva lahopuun määrä ovat monimuotoisuutta lisääviä tekijöitä. Kasvilajien suuren määrän lisäksi myös kasveissa viihtyvä eliöstö lisää monimuotoisuutta.

Runsas kasvillisuus vähentää omalta osaltaan lämpösaarekeilmiötä. Lämpösaarekeilmiö tarkoittaa tilaa, jossa kaupunkikeskustat kuumenevat ympäristöään rajummin, koska kaupungeissa on paljon lämpöä varastoivaa pintaa, kuten rakennusten kivi- ja betonipintoja. Puiden lehvästöt ja maanpintaa lähellä oleva pensaat ja perennat varjostavat ja viilentävät sitä kautta paikallista ilmastoa. Lisäksi kasvillisuus sitoo ja haihduttaa vettä ja luo näin viileämpää ilmastoa ympärilleen.

Meri-Rastilan torilla hulevesiä johdetaan keskusviheraiheen istutuksiin, jossa vesiä imeytetään ja suodatetaan kasvillisuuden avulla. Kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti tämä vähentää rankkasateiden aiheuttamien äkkitulvien riskiä, kun no-

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS - LUONNOS

peasti kertyvä vesimäärä voi imeytyä istutusalueille. Lisäksi hulevesiympäristöt muodostavat omanlaisen biotoopin, eli luontotyyppin, joka lisää luonnon monimuotoisuutta kaupunkialueella.

Valaistus

Meri-Rastilan tori valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan keskusviheraiheen yhteyteen. Aukion toiminnallisella alueella valaistuksen elämyksellisyyteen kiinnitetään erityistä huomiota.

Tasaus ja kuivatus

Meri-Rastilan torin pohjoispäädyssä tasausta muutetaan, kun alueelta poistuu rakenteita ja rakennuksia. Tasausta lasketaan noin 70 metrin matkalla ja tasauksen muutos on noin 0,4- 2,2 metrin välillä. Muilta osin Meri-Rastilan torin tasaus noudattaa pääpiirteittäin alueen nykyistä maanpintaa.

Meri-Rastilan tori kuivatetaan hulevesikaivoilla ja -viemäreillä, jotka liittyvät nykyisiin ja uusiin hulevesiviemäriin. Hulevedet ohjataan aukion reunoilta keskellä sijaitsevaan viheraiheeseen, jossa vesiä imeytetään ja suodatetaan kasvillisuuden avulla. Viheraihe on muotoiltu loivapiirteiseksi painanteeksi ja sen avulla mahdollistetaan hulevesien laadullinen ja määrällinen hallinta.

Mahdollisessa tulvatilanteessa vedet johdetaan tulvamitoitetussa putkessa Meri-Rastilan kujan kautta Meri-Rastilan tien suuntaan ja edelleen Vuotietä länteen purkaen lopulta mereen.

Esteettömyys

Meri-Rastilan torin suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka ja hoitoluokka

Meri-Rastilan tori kuuluu ylläpitoluokkaan III ja hoitoluokkaan R2 Toimintaviheralue ja R3 käyttöviheralue.