

14.4.2026

Kaupunkiteknikan keskus
Investoinnit, Suunnittelu
Sitowise Oy / MSe, SSa

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

KAAVA-ALUEET: Kulttuuriaukio

KADUN NIMI: Kulttuuriaukio, Kaupinkalliontie, Uimahallinpolku

1 HANKKEEN TIIVISTELMÄ

Kulttuuriaukiosta toteutetaan kaupunkikuvallisesti korkeatasoinen, vihreä ja viihtyisä monitoimiaukio, joka mahdollistaa vaihtelevien tapahtumien järjestämisen. Kulttuuriaukion kehittäminen liittyy aukioon rajautuvan Tapiolan Kulttuurikeskuksen teatterilaajennuksen toteuttamiseen.

2 SUUNNITELMAN SISÄLTÖ

2.1 Katuluokka

Kulttuuriaukio on torialuetta, jossa ei sallita pysäköintiä. Kaupinkalliontie on olemassa oleva tonttikatu, joka toteutetaan korotettuna Kulttuuriaukion kohdalla välillä Kauppamiehentie-Uimahallinpolku. Uimahallinpolku on jalankulku- ja pyörätie, joka toimii myös huoltoliikenteen reittinä.

2.2 Poikkileikkaus

Kaupinkalliontien ajoradan leveys on 6,0 metriä. Kadun länsireunassa sijaitsee ajoradasta 3,0...3,2 m levyisellä erotusalueella erotettu jalkakäytävä (leveys 2,5 metriä) ja pyörätie (leveys 3,0 metriä). Ajoradan itäpuolella on 3,0 metrin levyinen pysäköinti- ja istutuskaisa.

Uimahallinpolun pyörätien leveys on 3,5 metriä ja jalkakäytävän leveys 3,0 metriä.

2.3 Liikenne

Kulttuuriaukion etelä- ja itäreunalla kulkee istutuksilla ja kadun kalusteilla rajattu liikkumises- teisten saattoliikenteen reitti Kulttuurikeskuksen pääoville. Osa aukiosta toimii myös pelas- tustienä ja nostopaikkana.

Kulttuurikeskuksen uuden teatterilaajennuksen huoltopiha sijoittuu rakennuksen ja Kaupinkalliontien väliin. Teatterin huoltoliikennettä palvelevat kaksi ajoliittymää Kaupinkalliontiellä.

Kaupinkalliontien itäreunaan toteutetaan istutusten lomaan kuusi saattoliikennettä palvelevaa lyhytaikaista pysäköintipaikkaa, kaksi invapysäköintipaikkaa sekä tila yhden bussin pysähtymiselle matkustajien jättöä tai kyytiin nousemista varten.

Uimahallinpolku toimii Kulttuurikeskuksen huoltoliikenteen reittinä. Pyöräliikenteen tavoiteverkon mukainen Tapiolan keskustan ohittava pyöräilyn pääreitti kulkee Kaupinkalliontien ja Uimahallinpolun kautta.

2.4 Istutukset

Aukion ja katujen kunnostuksessa Tapiolan valtakunnallisesti merkittävää rakennettua kulttuuriympäristöä kunnioitetaan korkeatasoisen viherrakentamisen keinoin. Tavoitteena on lisätä alueen vehreyttä ja biodiversiteettiä ja huomioida sekä kaupunkikuvalliset että toiminnalliset tavoitteet mm. oleskelun, tapahtumien ja hulevesien hallinnan osalta.

Kulttuuriaukion viihtyvyyttä ja kaupunkikuvallista vaikutelmaa korostetaan laadukkailla uusilla istutuksilla. Aukion kasvillisuus muodostuu lehtipuista sekä monilajisesta pensas- ja perennakokonaisuudesta. Kasvillisuusrakenteissa huomioidaan hulevesien hyödyntäminen sekä katu- että aukioistutusalueissa. Kulttuuriaukion alapuolelle toteutetaan maanalainen hulevesien viivytysputkisto, jolla hallitaan alueelta muodostuvien hulevesien aiheuttamaa kuormitusta vastaanottavassa hulevesiverkostossa.

Nykyisten Kaupinkalliontien ja Kulttuuriaukion puiden kunto on arvioitu. Arvoinnin perusteella suunnittelualueen puut ovat huonokuntoisia eikä niiden säilyttäminen ole tarkoituksenmukaista. Kulttuuriaukion puuistutukset uusitaan ja niitä täydennetään monilajiseksi kokonaisuudeksi, joka parantaa aukion pienilmastoa ja lisää alueen viihtyisyyttä. Aukiota rajaamaan istutetaan sekä yksittäispuita että laajempiin hulevesipainanteisiin sijoitettavia puu- ja pensasryhmiä ja perennoja. Kaupinkalliontien katupuut uusitaan ja kadun länsipuolelle toteutetaan istutetut hulevesipainanteet. Uimahallinpolulla Tapiolan puutarhamaista luonnetta vahvistetaan lisäämällä urheilukentän ja jalkakäytävän/pyörätien väliselle alueelle puu- ja pensasistutuksia sekä hulevesipainanne. Tapiolan koulun ja lukion edustan nurmialueeseen liittyvälle alueelle kylvetään nurmi.

2.5 Kuivatus ja vesihuolto

Katualueelle rakennetaan vesihuolto-, tietoliikenne- ja energiaverkon linjoja sekä sijoitetaan teatterirakennuksen maalämpökaivoja. Ajouradan ja kevyen liikenteen väylien kuivatusta varten rakennetaan hulevesiviemäröinti. Katujen ja aukion osien pituuskaltevuudet ovat riittävät toimivalle pintakuivatukselle. Tavoitteena alueella on hyödyntää ja puhdistaa hulevesiä mahdollisimman paljon jo katualueella. Kulttuuriaukion istutusalueet ja osa Kaupinkalliontien istutusalueista toteutetaan biosuodattavina rakenteina, joissa hulevettä hyödynnetään kasteluvetenä ja suodatetaan kasvualustan läpi. Samalla hulevedet johdetaan viivytäten salaojien kautta hulevesiverkostoon.

2.6 Katujen rakenteet

Katurakennekerrokset on suunniteltu InfraRYL 2010 katujen päällysrakenteiden mitoitusohjeen mukaisesti.

Katurakenteiden kokonaispaksuus ajoradoilla on 0,81 metriä, aukiolla 1,80 metriä ja kevyen liikenteen väylillä 0,79-0,95 metriä.

Katujen päällysrakenteet mahtuvat katualueelle.

3 SUUNNITELMAN VAIKUTUKSET

Kulttuuriaukio ja suunnittelualueen katualueet toteutetaan kaupunkikuvallisesti korkeatasoisina. Suunnitelmassa on soveltuvin osin noudatettu Tapiolan Designmanuaalia, josta on vähäisessä määrin poikettu kaupunkikuvallisista syistä ja teatterin yleisilmeestä johtuen. Suunnitelmaa on yhteensovitetty sekä teatterihankkeen että kaupunginmuseon kanssa. Designmanuaalista poiketaan pintamateriaalien (komposiittipäällyste) ja valaisinpylväiden osalta. Aukion ja jalankulun alueilla käytetään Tapiolassa tyyppillisiä betonilaattakokoja (350 mm x 350 mm ja 700 mm x 700 mm).

Ajoratojen ja pyöräteiden kulutuskerrokset ovat asfalttia. Kulttuurikeskuksen pohjoispuoleinen jalkakäytävä Uimahallinpolulla, Kaupinkalliontien jalkakäytävä sekä Sampotoriin liittyvä katuaukio toteutetaan betonisella Tapiola-laatoituksella. Pysäköintipaikkojen pinnoitteena käytetään hulevettä läpäisevää kiveystä. Kulttuuriaukion kulkupintaan toteutetaan erilaisia tapahtumia mahdollistava ja kulkua ohjaava ruutukuviointi, joka rakennetaan Tapiola-laatoituksesta ja muutamalla eri sävyllä sävytetystä komposiittipäällysteestä. Ajoradan reunakivet ovat graniittia. Aukiolle sekä katujen erotuskaistoille ja reuna-alueille istutetaan puita sekä pensas- ja perennaistutuksia. Esteettömään liikkumiseen kiinnitetään huomiota suunnitteluratkaisuissa.

Kulttuuriaukiolle ja Uimahallinpolulle sijoitetaan pyörätelineitä ja sähköpotkulautojen pysäköintipaikkoja. Kulttuuriaukiolle on suunniteltu lisäksi erilaisia penkkejä ja istuintasoja, pollareita sekä istutusalueita.

Kulttuuriaukio valaistaan neljällä 12 metriä korkealla valaisinpylväällä. Kaupinkalliontien ajoradan valaistus toteutetaan erotusalueelle sijoitettavilla 10 metriä korkeilla valaisinpylväillä, joihin on yhdistetty länsireunan jalkakäytävän ja pyörätien valaisimet 6 metrin korkeuteen. Kaupinkalliontien itäpuolella aukion reunassa sijaitseva jalankulku- ja pyörätie sekä Uimahallinpolku valaistaan omilla erillisillä, 5 metriä korkeilla valaisimilla. Aukion valaisinpylväisiin ja aukion laidoille sijoitettaviin kiinteisiin tekniikkapenkkeihin integroidaan sähköpistokkeita tapahtumien tarpeisiin.

4 KUSTANNUKSET JA AIKATAULU

Kulttuuriaukion, Kaupinkalliontien ja Uimahallinpolun rakennuskustannukset ilman arvonlisäveroa ovat yhteensä noin 2,5 milj. euroa.

Kulttuuriaukion rakentaminen on tarkoitus toteuttaa arviolta vuosien 2027-2028 aikana.

5 VUOROVAIKUTUS

Katusuunnitelmaluonnokset ovat olleet Otakantaa.fi-palvelussa nähtävinä ja kommentoitavina 23.3.- 6.4.2026.