

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	NALLENRINTEENAUKIO	Piirustus nro:t:	31450/1
Selostuksen laati:	Anni Tirri Projektinjohtaja	pvm:	. .2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	. .2023
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	. .2023

Kohde Nallenrinteenaukio sijaitsee Malmin (38.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Nallenrinteenaukiota. Aukio sijaitsee Vanhan Viipurin maantien varrella ja rajoittuu tämä lisäksi Gustafsberginkatuun, Oskarsberginkatuun sekä Nallenrinteenpuistoon. Aukio on esitetty piirustuksessa nro 31450/1.

Katusuunnitelma perustuu Kaupunkiympäristölautakunnan 10.12.2019 hyväksymään asemakaavan muutosehdotukseen 12577 ja sen liikennesuunnitelmaan. Kaava on lainvoimainen.

Lähtökohdat

Nallenrinteenaukio on uusi katuaukio, joka sijoittuu Nallenrinteen asemakaava-alueen keskelle. Aukio sijoittuu rakentamattomaan metsämaastoon.

Nallenrinteenaukion toteuttaminen mahdollistaa uudelle asuinalueelle keskeisen oleskelu- ja tapahtuma-alueen ja kohtaamispaikan.

Aukion pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Nallenrinteenaukio on asuinalueen oleskelu- ja tapahtuma-aukio, joka liittyy Vanhaan Viipurin maantiehen, Oskarsberginkatuun, Gustafsberginkatuun sekä Nallenrinteenpuistoon. Aukion läpi tulee huolto- ja pelastusajoyhteys Oskarsberginkadun, Gustafsberginkadun ja Lepistönkadun välille.

Nallenrinteenaukion leveys vaihtelee. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6964/1 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Nallenrinteenaukion kiveys toteutetaan hunajakennomaiseen muotoon. Istutettavat kennot rajataan reunatuilla ja muut nupukiviraidoilla. Kennojen sisällä kiveykset vaihtelevat. Kiveyksissä käytetään keltaista ja ruskeaa maatiiltä ja eri sävyisiä harmaita betonikiviä. Pääaukion kennomainen kiveysalue rajataan joka suunnasta kahden noppakiven raidoilla. Ajorata kivetään harmaalla nupukivellä. Pääaukiolta lähtevä kennomaisen kiveyksen ulkopuolinen väylä Nallenrinteenpuistoon kivetään

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

betonikivilaatoilla. Samoilla betonilaatoilla kivetään myös kennokiveyksen ulkopuoliset, huoltoväylän viereiset, jalankulun ja pyöräilyn yhteydet aukiolta Lepistönkadun suuntaan.

Nupukivettävä ajoyhteys erotetaan aukiosta harmailta luonnonkivisillä reunatuilla. Reunatukien taakse sijoitetaan pollaririvistö.

Aukiolle tehdään alas laskettuja istutusalueita, joiden istutukset muodostuvat pensaista, perennoista ja puuryhmistä (dynaaminen kasvillisuus). Istutusalueiden yhteyteen sijoitetaan kivipaasipenkkejä, roska-astioita ja pyörätelineitä. Istutusalueiden määrä on pyritty maksimoimaan vehreän kaupunkiympäristön aikaan saamiseksi. Kortteleihin rajautuvien istutusalueiden sijainti on jatkosuunnittelussa tarkistettava suhteessa julkisivuun ja rakennusten sisäänkäynteihin.

Aukiolle sijoitetaan myös alueella olevia siirtolohkareita sekä heilurikeinu turvalustoineen.

Aukiolle sijoittuu tilavaraus kioskirakennukselle.

Valaistus

Nallenrinteenaukio valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Nallenrinteenaukion tasaus liittyy Vanhan Viipurin maantien, Oskarsberginkadun ja Gustafsberginkadun suunniteltuihin tasauksiin.

Nallenrinteenaukio kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Oskarsberginkadun hulevesiviemäriin sekä Nallenrinteenpuiston ojaan laskevaan hulevesiviemäriin sekä hulevesikourulla, mistä vedet virtaavat pintavaluntana Nallenrinteenpuiston hulevesialtaaseen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Nallenrinteenaukion vedet virtaavat Oskarsberginkadun, Vanhan Viipurin maantien sekä Nallenrinteenpuiston suuntaan.

Esteettömyys

Nallenrinteenaukion suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Nallenrinteenaukio kuuluu ylläpitoluokkaan III.