

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteen nimi:	Tihtaalinpuisto	Piirustus nro:t:	31538/1
Selostuksen laati:	Heidi Piironen Projektinjohtaja	pvm:	22.9.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	22.9.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Tihtaalinpuisto sijaitsee Sörnäisten (10.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Tihtaalinpuistoa ja se on esitetty piirustuksessa 31538/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12576 mukainen.

Lähtökohdat

Tihtaalinpuisto on uusi katu Kalasatamassa Nihdin eteläosassa. Kadun pohjoispuolella sijaitsee Konttisatamankatu, joka liittyy siltojen kautta Nihdin idässä Korkeasaareen ja lännessä Hakaniemeen. Katu rajautuu pohjoisessa Nihdinlaituriin, Satamamestarinlaituriin ja Tihtaalinkatuun. Tihtaalinpuisto on Nihdin asuinalueen eteläisin katu. Katu sijoittuu entiselle Sompasaaren satama-alueelle.

Tihtaalinpuiston rakentaminen mahdollistaa Nihdin eteläosan uuden asuinalueen rakentamisen.

Katujen pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä muut kaupunkilaiset.

Liikenteellinen ratkaisu

Tihtaalinpuisto on asuinalueen jalankululle, pyöräilylle ja huoltoajolle tarkoitettu tonttikatu, johon liittyvät uudet tonttikadut Satamamestarinlaituri, Tihtaalinkatu ja Nihdinlaituri.

Tihtaalinpuiston katualueen leveys on 43,0 metriä. Katualueen ulkopuolella olevan rantarakenteen leveys on 24,0 metriä. Jalankulku- ja pyörätien leveys on 8,0 metriä ja rannassa alatasolla olevan jalankulkualan leveys on 6,0 metristä 8 metriin. Jalankulku- ja pyörätien sekä jalankulkualan väliin jäävä osuus on istutus-, oleskelu- ja terassialuetta, joka rajataan eri tasossa olevilla muureilla. Istutus- ja oleskelualueen leveys on 27,0 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6925 mukainen.

Pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Jalankulku- ja pyörätie on punaruskeaa luonnonkivilaattaa ja jalankulkualue on betonia. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Tihtaalinpuistossa ylätasolla on terassialueita harmaasta luonnonkivestä. Kadun keskellä kulkee hulevettä keräävä ja suodattava kivikouru. Ylätasolle sijoittuu taidetta. Ylä- ja alatasen välissä on viheralueita puustutuksin sekä kapeampi välikulku-reitti. Viheralueet ovat nurmipintaisia tai monilajisia istutuksia. Osa istutuksista on rajattu muureilla. Nurmialueella on hulevettä hyödyntävä vesiputous. Välitasolle sijoittuu useampi puupintainen oleskelualue sekä piknik-kalusteita.

Tihtaalinpuiston alatasolla on luonnonkivimuuri, jonka päälle on sijoitettu istuimia. Alatasolla on myös betonipintaisia luiskia ja porrastasoja, jotka mahdollistavat meren pääsemisen ja sen äärellä oleskelun.

Alueelle sijoitetaan pyörätelineitä, penkkejä ja roska-astioita sekä tapahtumasähkön jakelupisteitä.

Valaistus

Tihtaalinpuisto valaistaan pylväsvalaisimilla ja oleskelualueille tulee tunnelmavalistus.

Tasaus ja kuivatus

Tihtaalinpuiston tasaus on ylätasolla noin 0,5 metriä korkeammalla nykyiseen maanpintaan verrattuna. Alataso on noin 1,5 metriä ylätasoa alempana rannassa ja ulottuu paikoitellen mereen saakka. Katu liittyy alueen muiden katujen tasauksiin.

Hulevesiä imeytetään istutusalueilla. Hulevedet, jotka eivät imeydy johdetaan ylivuotojen kautta mereen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa kadun vedet virtaavat mereen.

Esteettömyys

Tihtaalinpuiston suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Tihtaalinpuisto kuuluu ylläpitoluokkaan III.