

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUSLUONNOS

Kohteiden nimet:	<b>SÖRNÄISTENKATU Katuaukio</b>	Piirustus nro:	<b>32029/1</b>
Selostuksen laati:	Tuomas Lautaniemi Projektipäällikkö	pvm:	
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	
	Kaupunkiympäristölautakunta/ Maankäyttöjohtaja	pvm:	

**Kohde**

Sörnäistenkadun katuaukio sijaitsee Hermannin (21.) kaupunginosassa ja se on esitetty piirustuksessa nro 32029/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12760 mukainen.

**Lähtökohdat**

Sörnäistenkadun katuaukio sijaitsee Sörnäistenkadun ja Hermannin rantatien risteysalueen vieressä.

Sörnäistenkadun katuaukion suunnitelma mahdollistaa asemakaavan mukaisen katuaukion rakentamisen. Aukion suunnittelu on sovitettu yhteen Sörnäisten tunnelin huoltorakennuksen kanssa, joka sijoittuu aukion alueelle, voimassa olevan asemakaavan mukaisesti.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Sörnäistenkadun katuaukio on katualuetta, joka koillisreunastaan rajautuu Hermannin rantatiehen ja luoteisreunastaan Sörnäistenkatuun.

Aukiolla on kulkuyhteys aukion läpi kulkevalle jalankululle ja pyöräliikenteelle. Aukiolla on huoltoajo sallittu Sörnäisten tunnelin huoltorakennukselle.

Aukion leveys on lounais-koillis-suunnassa 28,90 metriä ja luoteis-kaakko-suunnassa 22,50 metriä.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUSLUONNOS****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Aukio kivetään ruskealla luonnonkivilaataalla kulkupintojen osalta. Aukiolle johtava jalankulun ja pyöräilyn väylä asfaltoidaan. Aukiolle sijoitetaan luonnonkivipaaseja, jotka mahdollistavat istuskelun. Osalle aukiota kylvetään niittyä. Aukiolle istutetaan kuusi uutta lehtipuuta sekä heiniä ja perennoja.

**Valaistus**

Aukio valaistaan pollarivalaisimilla. Aukiolle johtava asfaltoitu jalankulun ja pyöräilyn väylä valaistaan pylväsvalaisimella.

**Tasaus ja kuivatus**

Katuaukion tuleva korkotaso on +2,9 – 4,4 m. Aukion korkeusasema perustuu ympärille suunniteltujen katujen sekä oleviin maanpinnan korkeuksiin. Aukio kuivatetaan osin imeyttämällä vesiä niitylle tai istutuksille ja osin hulevesiviemäriin.

**Esteettömyys**

Aukio suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Aukio kuuluu ylläpitoluokkaan III.