

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

1 (3)

Kohteiden nimet:	ELMONAUKIO	Piirustus nro	59164-1
Selostuksen laati:	Hanna Keskinen Ramboll Finland Oy	pvm:	12.12.2022
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	12.12.2022
Tiedoksi:	Kaupunkitilalautakunta	pvm:	15.2.2023

Kohde

Katusuunnitelma koskee Elmonaukiota ja se on esitetty piirustuksessa 59164-1. Kohde sijaitsee Asolan (72) kaupunginosaan rakentuvan Elmon urheilupuiston alueella.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan Elmon urheilupuisto (asemakaavanumero 720900) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Elmonaukio on osa vaiheittain rakentuvaa Elmon urheilupuiston kokonaisuutta. Suunnittelu pohjautuu 2021 hyväksyttyyn Elmon urheilupuiston yleissuunnitelmaan.

Aukio yhdistyy eteläosastaan urheilupuiston pysäköintialueen vieressä kulkevaan kevyen liikenteen väylään. Länsilaidastaan aukio rajautuu suunnitteilla olevaan uimahalliin, jonka pääsisäänkäynti sijaitsee aukiolla. Pohjoisreunastaan aukio yhdistyy urheilupuiston toiminnalliseen alueeseen ja itäreunastaan yksityisessä omistuksessa olevaan rakentamattomaan tonttiin.

Suunnittelun tavoitteena on luoda viihtyisä ja monikäyttöinen tila, joka tarjoaa urheilupuiston käyttäjille mahdollisuuksia oleskeluun ja liikuntaan. Aukiolla on myös mahdollista järjestää erilaisia tapahtumia tai tilapäiskäyttöä. Aukio toimii pääkulkuväylänä Elmon urheilupuiston pohjoisosan toiminnallisille alueille.

Aukion pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä muut urheilupuiston käyttäjät.

Liikenteellinen ratkaisu

Aukion liikennevirrat koostuvat pääosin kävelijöistä, pyöräilijöistä ja ajoittaisesta huoltoliikenteestä. Aukion läpi kulkee myös uimahalliin ja urheilupuiston pelastusreitti.

Pääosa liikenteestä sijoittuu aukion länsireunaan (pääväylä, leveä aukiomainen tila) ja itäreunaan (n. 9 m leveä). Kävelyä ja pyöräilyä ei ole erotettu toisistaan.

Pyöräpysäköinnit sijaitsevat aukion eteläreunassa ja uimahallin pääsisäänkäynnin yhteydessä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Pintamateriaalit

Aukion kulkuväylät ovat pääosin asfalttipäälysteisiä. Asfalttipintaa elävöitetään sen reunoihin toteutettavalla kuvioinnilla.

Aukion saarekkeilla käytetään harmaata betonikiveä. Eteläisimmän ja pohjoisimman saarekkeen betonikiveys on nurmikiveä. Uimahallin edustan kiveys on sekotus harmaata betoni- ja graniittikiveä. Kiveysalueita rajaavat maahan upotetut reunakivet ovat harmaata graniittia.

Rakenteet

Pyöräpysäköintialueita rajaavat aidat ovat puisia. Portaat ovat harmaata graniittia ja hulevesialtaan päädyn tukimuuri betonia.

Kasvillisuus

Alueen kasvillisuus koostuu pääosin havu- ja lehtipensaista sekä puista, joita istutetaan aukion saarekkeiden ympäristöön sekä uimahallin seinustalle. Tämän lisäksi aukiolle tulee perenna/ pensasistutuksia hulevesialtaan reunoille.

Valaistus

Aukion perusvalaistus toteutetaan kuusi metriä korkeilla pylväsvalaisimilla. Perusvalaistuksen lisäksi uimahallin sisäänkäynnin alueen pylväissä on gobo-projektoreita, joilla saadaan luotua maanpintaan erilaisia kuvioita elävöittämään aukion yöllistä ilmettä. Tämän lisäksi muita erikoisvalaistuksen kohteita ovat aukion puiset aidat sekä osa aukion puista ja kalusteista.

Tasaus ja kuivatus

Aukion tasaus yhdistyy länsireunassa uimahallin seinälinjan, nurkkien ja sisäänkäynnin korkoihin. Eteläreunassa tasaus yhdistyy kevyenliikenteen väylään.

Aukio kuivatetaan hulevesikaivoilla. Vesiä johdetaan myös pintavaluntana aukion etelälaidassa sijaitsevaan matalaan hulevesialtaaseen, josta ne imeytyvät maaperään. Altaan kapasiteetin ylittyessä vedet ohjataan ylivuotoputkella hulevesiverkoston.

Esteettömyys

Aukion suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun erikoistason.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

3 (3)

Vuorovaikutus

Suunnittelun aikana järjestettiin asukastilaisuus, jossa hankkeeseen liittyvien aukion, katujen ja puiston suunnitelmia esitettiin alueen asukkaille. Samaisessa tilaisuudessa esiteltiin myös urheilupuiston pysäköintialueen sekä uimahallin suunnitelmia. Suunnitelmat olivat myös kommentoitavana OsallistuvaVantaa-palvelussa, ja sitä kautta tulleisiin kysymyksiin vastattiin samaan palveluun.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 1 400 000 euroa (alv 0 %).

Muuta

Elmonaukion rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2023 rakentamishjelmassa.