

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS - LUONNOS

Kohteiden nimet:	VESALANTIE välillä Köyliönpolku - Koskenhaantie	Piirustus nro:t:	32354/1-2
Selostuksen laati:	Petra Rantalainen projektinjohtaja	pvm:	.
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	.
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	.

Kohde

Vesalantie sijaitsee Mellunkylän (47.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Vesalantietä välillä Köyliönpolku - Koskenhaantie ja se on esitetty piirustuksissa nrot 32354/1 ja 32354/2. Vesalantien puistokaistasta tehdään erillinen puistosuunnitelma sekä -selostus. Katu- ja puistosuunnitelma on esitetty koostepiirustuksessa 32354/3.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 6746 mukainen.

Lähtökohdat

Vesalantie on olemassa oleva asuntokatu. Vesalantien alue koostuu kaupunkikuvallisesti yhtenäisestä pientaloalueesta. Alueella on pääasiassa paikallisia kokoojakatuja ja päättyviä asuntokatuja, jotka muodostavat risteilevän katuverkoston.

Vesalan alueen keskeisimmät viheralueet sijoittuvat Mellunkylänpuron varteen. Viheralueiden läpi kulkevat jalankulun ja pyöräilyn reitit mahdollistavat kulkureitin Kontulan ja Mellunkylän metroasemille.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua mm. Vantaan puolelta Mellunkylään suuntaan.

Vesalantien ajoradalla ja yhdistetyllä pyörätie ja jalkakäytävällä on pieniä päällystevaurioita ja ajoradan hidastetyssyt ovat huonokuntoisia. Betoniset reunakivet ovat myös huonokuntoiset tai reunakiviä ei ole ollenkaan. Erotuskaistojen istutusalueet ovat kuluneen näköiset.

Katualueen keskellä kulkeva Mellunkylänpuro muodostaa yhdessä puronvarren puistojen kanssa keskeisen maisemaelementin ja ekologisen yhteyden.

Mellunkylänpuro on osin umpeen kasvanut ja sen luiskia on sortunut. Uoman jyrkiä luiskia on paikoitellen tuettu ponttiseinillä niiden sortumisen vuoksi.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS - LUONNOS**Liikenteellinen ratkaisu**

Vesalantie on asuinalueen asuntokatu, johon suunnittelualueella liittyvät nykyiset Köyliönpolku, Hinnerjoentie, Kotikonnuntie ja Koskenhaantie. Vesalantie alkaa lännessä Rapolantieltä ja päättyy idässä Tuukkalantiehen.

Vesalantien katualueen leveys vaihtelee 12,0 ja 26,5 metrin välillä. Ajoradan leveys on 6,0 metriä. Ajoradan eteläpuolella on 2,5 metriä leveä jalkakäytävä, joka on Köyliönpolulta noin 300 metrin matkalla Mellunkylän puron eteläpuolella ja tästä eteenpäin Koskenhaantielle saakka erotuskaistalla erotettuna. Erotuskaistan leveys on 4,4 metriä.

Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie muutetaan jalkakäytäväksi. Pyöräily siirtyy ajoradalle.

Nykyiset huonokuntoiset hidasteet uusitaan tyyppipiirustusten mukaisiksi.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat ja jalkakäytävä päällystetään uudelleen asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Ajoradan ja Mellunkylänpuron väliin uusitaan tiekaide. Jalkakäytävän ja Mellunkylänpuron väliin uusitaan kevyen liikenteen kaide.

Uoman luiskia ja kasvillisuutta selkeytetään. Purouoman poikki menevät kaukolämmön putkitukset ja uomaan asetettujen ponttien näkyvät osat poistetaan.

Mellunkylänpuron nykyiset rummut uusitaan ja niiden päätyluiskat tuetaan.

Erotuskaistojen kasvillisuus kunnostetaan ja istutetaan uutta kasvillisuutta ja puita.

Luontoarvot

Suunnittelualue on osa siniverkostoa, jonka suunnittelu tulee tehdä ohjeistuksen mukaan. Alueella ei ole havaittuja direktiivilajeja. Vesalantien avouoma on luokiteltu taimenpuroksi. Lisäksi se on luokiteltu Helsingin luontoarvokartassa (Zonation) merkittäväksi.

Alueen puut on kartoitettu keväällä 2025. Mellunkylänpuron uoman luiskia pyritään loiventamaan siellä missä se on mahdollista. Katualueelta poistetaan ainoastaan rakentamisen kannalta välttämättömät puut ja siemenestä lisääntyntä vesakkoa raivataan.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS - LUONNOS

Alueella ei ole havaittu taimenia, mutta niiden menestymismahdollisuudet tulee turvata rakentamisen aikana sekä sen jälkeen. Suunnittelun aikana selvitetään vesiluvun tarve ja/tai mahdolliset rajoitukset Ely:ltä.

Mahdolliset puiden kaadot tehdään lintujen pesimäaika huomioiden. Taimenen kuitaika huomioidaan Ely-keskuksen ohjeiden mukaisesti.

Valaistus

Vesalantie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Vesalantien ja jalkakäytävän tasaus noudattaa alueen nykyistä maanpintaa.

Vesalantie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka purkaa Koskenhaantien hulevesiviemäriä pitkin Mellunkylänpuuroon.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Vesalantien vedet virtaavat Mellunkylänpuuroon.

Esteettömyys

Vesalantien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Vesalantie kuuluu ylläpitoluokkaan III.