AVENTURIINIKUJAN KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT	
KOHTEIDEN NIMET	Aventuriinikuja
PIIRUSTUSNUMERO	59939–1
SELOSTUKSEN LAATI	Markus Lakanen, projektipäällikkö, 28.4.2026.
SELOSTUKSEN HYVÄKSYI	Ville Hottola, alueinsinööri, 29.4.2026.
TIEDOKSI	Kaupunkitilalautakunta

Suunniteltava kohde

Aventuriinikuja sijaitsee Kivistön (23) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Onnenkiven asemakaava-alueen sisäisiä katuja ja se on esitetty piirustuksessa nro 59939–1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 232600 Kivistön Onnenkivi mukainen.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Aventuriinikuja on uusi pihakatu, joka sijaitsee Onnenkiven asemakaava-alueella kulkien asuinkorttelien välissä. Onnenkiven asemakaava-alue sijoittuu Tikkurilantien, Keimolantien ja Kivistön Puistokadun rajaamalle alueelle. Asemakaava-alue sijoittuu rakentamattomaan metsämaastoon.

Aventuriinikujan rakentaminen osana muuta katuverkostoa mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Onnenkiven alueella.

Kadun liikennevirrat koostuvat pääosin kävelijöistä, pyöräilijöistä ja ajoittaisesta huoltoliikenteestä.

Confidential

Liikenteellinen ratkaisu

Aventuriinikuja toimii pihakatuna alueen sisäisessä liikenteessä. Aventuriinikuja liittyy luoteispäästään uuteen Onnenkivenkatuun ja kaakkoispäässä porrasyhteydellä nykyiseen Tikkurilantiehen.

Aventuriinikujan katualueen leveys vaihtelee 5,0-9,0 metrin välillä. Ajoradan leveys on 4,55 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on alustavan katusuunnitelman piirustuksen 59086-13 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kadun pinnoitteena on asfaltti, luonnonkiveys sekä nurmisaumattu betoni- tai luonnonkiveys. Liittyminen Tikkurilantiehen sekä porrasyhteys tehdään luonnonkivipintaisina.

Katualueen reunoille sijoitetaan istutettavaa kasvillisuutta, joka liittyy tontin puolen istutuksiin. Istutettava kasvillisuus on paikan kasvuolosuhteisiin sopivaa monilajista kasvillisuutta, pääasiassa pensaita.

Valaistus

Aventuriinikuja valaistaan 6 metriä korkein ja maalatuin pylväsvalaisimin. Värisävynä käytetään Kivistössä tyypillisesti käytettyä RAL7016 värisävyä. Valaisimina käytetään energiatehokkaita ledivalaisimia ja valaistuksen sähkönsyöttö toteutetaan maakaapelein.

Tasaus ja kuivatus

Aventuriinikujan tasaus on 1-2 metriä nykyistä maanpintaa korkeammalla. Aventuriinikuja liittyy alkupäästään uuteen Onnenkivenkadun tasaukseen ja loppupäästään porras yhteydellä nykyiseen Tikkurilantiehen. Katu on alusta Tikkulrilantielle asti ylöspäin kalteva pituuskaltevuuden ollessa 0,5 prosenttia Onnenkivenkadun ja portaiden välisellä alueella.

Aventuriinikujan hulevedet valuvat Onnenkivenkadun hulevesijärjestelmään, joka purkaa vedet Onnenkivenrinteen kautta nykyiseen Onnenojaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Aventuriinikujan vedet virtaavat Onnenkivenrinteen sekä Onnenkivenkadun ja korttelin 23217 jalankulkurasitteen kautta Onnenojaan ja sieltä Tikkurilantien sivuojan kautta Koivupäänojaan, josta edelleen Vantaanjokeen.

Esteettömyys

Aventuriinikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Vuorovaikutus

Suunnittelun aikana Kivistön Onnenkivi oli nähtävillä Osallistuva Vantaassa, mutta ei saanut ainuttakaan kommenttia.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 59 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 59 000 euroa ja vesihuollon 0 euroa.

Muuta

Aventuriinikujan rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2030 rakentamisohjelmassa.

Confidential