

LUONNOS 26.9.2025

Kohteiden nimet:	KOUDANTIE välillä Koudanpolku - Puistolantie	Piirustus nro:	32364/1
Selostuksen laati:	Janika Niemi Projektipäällikkö	pvm:	xx.xx.2025
Selostuksen hyväksyi:	N.N Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	xx.xx.2025
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	xx.xx.2026

Kohde

Koudantie sijaitsee Suurmetsän (41.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Koudantietä välillä Koudanpolku–Puistolantie ja se on esitetty piirustuksessa nro 32364/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 6181 mukainen.

Lähtökohdat

Koudantie on nykyinen tonttikatu, jonka länsipuolella sijaitsevat nykyiset Puistolän peruskoulu ja Puistolän liikuntapuisto. Puistolän peruskoulun tilalle rakennetaan uusi peruskoulu, päiväkotij ja liikuntahalli. Kadun itäpuolella sijaitsee pientaloasutusta. Katu sijoittuu rakennetulle alueelle.

Koudantien pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat, koululaiset ja heidän saat-tajansa sekä liikuntapuiston vierailijat. Katua käytetään läpikulkuun Puistolantielle ja siellä sijaitseville bussipysäkeille. Alueella on paljon jalankulkijoita ja pyöräilijöitä, joista huomattava osa on lapsia.

Koudantien rakentaminen mahdollistaa Puistolän peruskoulun uusimisen ja laajen-tamisen sekä koulua ympäröivien katujen kuivatuksen, käytettävyyden ja turvalli-suuden parantamisen.

Liikenteellinen ratkaisu

Koudantie on nykyinen asuinalueen tonttikatu, johon liittyvät suunnittelualueella ny-kyiset tonttikadut Koudanpolku, Koudankuja, Ylerminpolku ja Karjuniitynkuja. Kou-dentien, Koudanpolun, Koudankujan ja Ylerminpolun liittymä toteutetaan korotettu-na liittymänä. Liittymään toteutetaan uusi suojatie ja lyhyt jalkakäytäväosuus Kou-dantien ja Koudankujan välille. Koudantie liittyy itäpäästään nykyisellä kanavoidulla T-liittymällä nykyiseen Puistolantiehen.

Koudantien katualueen leveys on 12,5 metriä. Ajoin leveys on 5,5 metriä. Ajo-radan eteläreunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä ja 2,5 metriä leveä saattoliikenteen pysäköintitasku sekä liikkumisesteiden pysäköintipaikka. Pyöräily

tapahtuu ajoradalla. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävä sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä. Korotetun liittymän reunustojen viisteet tehdään valkoisesta ja mustasta noppakivestä. Pysäköintitaskun päissä erotuskaistat päällystetään harmaalla betonikivellä ja liikkumisesteiden pysäköintipaikka mustalla betonikivellä. Uuden koulun tonttiliittymät päällystetään asfaltin lisäksi harmaalla betonikivellä sekä nurmikivellä. Koulun pääsisäänkäynnin tonttiliittymän saareke päällystetään kenttäkiveyksellä.

Koudantien reuna-alueet nurmetetaan, Koudantien ja koulutontin väliselle reuna-alueelle istutetaan nurmea ja matalaa lehtipensasta.

Koudantien suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 322 m². Istutettavien katupuiden lukumäärä on 3 kpl. Arvio säilyvien katupuiden lukumäärästä on 1 kpl.

Valaistus

Koudantie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun länsipuoliselle reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Koudantien tasaus noudattaa kadun nykyistä pintaa. Tasaus liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen. Koudantie kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka liittyy Puistolantien nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Koudantien eteläpään vedet virtaavat Karjuniitynkujalle ja Puistolantielle. Kadun pohjoispäässä ja keskiosassa ei ole toimivaa tulvareittiä. Mahdollisessa tulvatilanteessa Koudantien keski- ja pohjoisosan hulevedet virtaavat pääosin nykyisiä hulevesiviemäreitä pitkin Karjuniitynkujan kautta Puistolann liikuntapuistossa sijaitsevaan kokoomaajaan. Harvinaisissa tulvatilanteissa hulevesiverkoston kapasiteetti voi ylittyä ja hulevedet johtua Koudantien ulkopuolelle. Katujen ja tonttiliittymien reunakiveyksillä sekä kaivojärjestelyillä minimoidaan tonteille ulottuvaa tulvintaa.

Esteettömyys

Koudantien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Koudantie kuuluu ylläpitoluokkaan III.