

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Suunnittelukohde**

Kaninlähteentie sijaitsee Nurmijärven Kirkonkylässä Ilvesvuori Pohjoinen II asemakaava-alueella. Kaninlähteentie liittyy lännessä maantiehen 130 ja idässä nykyiseen Aspinniituntiehen ennen valtatien 3 moottorietäisyyttä. Suunnittelukohde on esitetty katusuunnitelman piirustuksessa 5952-1.

Liikenteelliset ratkaisut

Vahvistetun asemakaavan myötä alueen nykyiset liikennejärjestelyt muuttuvat. Kaninlähteentie korvaa nykyisen Aspinniituntien suunnittelualueella.

Kaninlähteentielle esitetään uutta ajorataa asemakaavan mukaisella osuudella sekä jalankulku- ja pyörätietä Aspinniituntien risteykseen asti.

Kaninlähteentien ajoradan leveydeksi esitetään maantien ja logistiikkatontin välisellä osuudella 10,50 m ja tontin ajoneuvoliittymän jälkeen 7,0 m. Yhdistetyn jalankulku- ja pyörätien leveydeksi esitetään 3,0 m.

Paaluvälillä 0-350 kadulle esitetään erotusalueella, leveys 3,0 m, erotettua jalankulku- ja pyörätietä. Paaluvälillä 350-530 kadulle esitetään erotusalueella, leveys 1,0 m, erotettua jalankulku- ja pyörätietä.

Kadun loppupäähän esitetään kääntöpaikkaa, joka on mitoitettu kuorma-auton kääntymisen tilantarpeen mukaisena.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet

Kaninlähteentielle ja jalankulku- ja pyörätielle esitetään asfalttipäällystettä. Ajorata ja erotusalue erotetaan reunatuella, jonka näkymäkorkeus on 0,12 m. Madalletuilla osuuksilla reunatuen näkymäkorkeus on 0,04 m.

Katualueen reuna-alueet esitetään nurmetettavaksi. Kaninlähteentien alkupään leveälle erotusalueelle esitetään istutettavaksi asemakaavaan merkittyä puuriviä. Kadun loppuosan 1,0 m levyiselle erotusalueelle esitetään betonikiveystä.

Katu varustetaan kaiteilla kadun pengerosuuksilla Aspinniituntien risteysalueen läheisyydessä.

Valaistus Kaninlähteentielle esitetään uutta katuvalaistusta.

Tasaus ja kuivatus

Kaninlähteentie on suunniteltu harjakaltevana kaksipuoleisella kaltevuudella.

Kaninlähteentien korkeusasema (tasaus) laskee etelään. Ajoradan hulevedet kerätään reunatuen vierestä ritiläkaivojen kautta runkohulevesiviemäriin ja johdetaan avo-øjalla uuteen viivytysaltaaseen ja sitä kautta Kissanajaan.

Pohjoisen suunnasta tulevat hulevedet johdetaan avo-øjalla samaan viivytysaltaaseen ja sen kautta Kissanajaan.

Puhdistamolle johtavan katuosuuden hulevedet johdetaan avo-øjissa puhdistamon tontille nykyisiä ojia pitkin ja sieltä edelleen Kissanajaan.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Esteettömyys**

Kaninlähteentien liikennejärjestelyjen suunnitelmaratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.