

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Ellanintien perusparannus

1. Suunnittelukohde

Suunnittelukohde sijaitsee Hermanninsaaren eteläosassa. Katusuunnitelmaehdotus käsittää lainvoimaisten asemakaavojen ”416 Hermanninsaari Etelä Talluden” ja ”468 Hermanninsaari Etelä Nynäsudden” alueella Ellanintien perusparantamisen päällystämällä, sekä katualueen kuivatuksen toteutuksen.

Rakennustöiden tavoitteena on viimeistellä asemakaavan mukainen katualue.

2. Poikkileikkaus, pintamateriaalit, valaistus, kuivatus

Katusuunnitelmaehdotuksessa esitetty Ellanintien poikkileikkaus noin paaluvälillä 0–80, on kahteen suuntaan kalteva ja ajoradan leveys on 5 metriä.

Ellanintien poikkileikkaus Ellaninkujan risteyksestä eteenpäin noin paaluvälillä 80–180 on yhteen suuntaan kalteva ja ajorata on 4 metriä leveä.

Ajorata toteutetaan asfalttipintaisena molempien poikkileikkaustyyppien osuudella.

Ajorata toteutetaan ilman reunakiviä.

Nykyiseen valaistukseen tehdään muutoksia ja Ellaninkujan risteyksestä eteenpäin Ellanintielle lisätään valaistus.

Kadun pintavedet ohjataan pinnankallistuksin katualueen reunaojiin ja hulevesiverkostoon. Suunniteltu hulevesiviemäriverkosto purkaa Hermanninsaarenpolun etelän puoleiseen reunaojaan.

Kadun reuna-alueet muotoillaan ja reuna-alueille voidaan toteuttaa niittynurmea, tai matalaa maanpeitekasvillisuutta erillisen suunnitelman mukaan.

3. Arvioitu toteutusaikataulu

Rakennustyöt on suunniteltu aloitettavaksi aikaisintaan keväällä 2026.