

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Epoon Kivitarhan asemakaava-alueen kadut
Mustarastaantie
Kivikkorastaantie
Kivitasku
Sinirastaankuja

1. Suunnittelukohde ja nykytilanne

Suunnittelukohde sijaitsee Porvoossa Epoon kylässä. Mustarastaantien, Kivikkorastaantien, Kivitaskun ja Sinirastaankujan katusuunnitelmaehdotukset käsittävät asemakaavan ”AK 492 Epoon kivitarha” mukaiset uudet kadut. Kokoojakatuna toimiva Mustarastaantie liittyy nykyiseen Mustarastaantien katuun suunnittelualueen eteläpuolella, ja yksityistiehen alueen pohjoispuolella. Nykyinen yksityistie lakkautetaan ja puretaan asemakaavan mukaiselta osuudelta ja korvataan uudella rakennettavalla kadulla. Tonttikadut Kivikkorastaantie ja Kivitasku liittyvät Mustarastaantiehen. Sinirastaankujalta järjestetään liittymä maantie 1552 Epoontiehen.

Alueen kadut muodostavat asemakaavan mukaiset uudet katuyhteydet. Nykyinen pientaloalue laajenee länteen-luoteeseen, ja uusilla kaduilla järjestetään katuyhteys 21 asuintontille. Nykytilassa katualueilla on pääosin metsää.

2. Poikkileikkaus, pintamateriaalit, katuviher, kuivatus ja valaistus

Mustarastaantien ajorata rakennetaan 5,5 m leveänä. Kivitaskun, Kivikkorastaantien ja Sinirastaankujan ajoradat toteutetaan 5,0 m leveinä. Mustarastaantien ja Sinirastaankujan ajoradat ovat kaksipuolisesti sivukaltevia. Kivikkorastaantien ja Kivitaskun ajoradat ovat yksipuolisesti sivukaltevia. Katujen reunaan toteutetaan 6cm korkea betoninen reunakivi. Kuivatus toteutetaan huleveden ritiläkaivojen kautta hulevesiviemäriin.

Kivitaskun, Kivikkorastaantien ja Sinirastaankujan päihin rakennetaan kääntöpaikat.

Ajorata päällystetään asfaltilla. Kadun reuna-alueet nurmetetaan niittyurmella tai muulla vastaavalla.

Kaikki kadut valaistaan. Katujen valaistuksesta tehdään erillinen suunnitelma.

3. Arvioitu toteutusaikataulu

Kadun ja vesihuollon rakennustyöt voisivat alkaa aikaisintaan vuonna 2024. Rakentamisen toteutusvuodesta ei ole tehty vielä lautakuntapäätöstä.