

<u>Katusuunnitelma</u> Kauppatie-Hyryläntie, perusparannus	<u>Piir.nro</u> 2055
<u>Laatija</u> Tomi Hurme	<u>Pvm</u> 14.3.2023
<u>Tarkastaja</u> Petri Juhola	<u>Pvm</u> 14.3.2023

Lähtökohdat

Katusuunnitelmaehdotus koskee Kauppatien-Hyryläntien perusparantamista korttelin 8023 korttelin ympäristössä. Kauppatien-Hyryläntien perusparannuskohde sijoittuu Etelä-Tuusulaan, Hyrylän keskustaan. Korttelin 8023 rakentumisen myötä on tullut tarve saneerata korttelin katu ympäristö.

Hankkeen toteutus alustavasti touko-kesäkuussa 2023.

Maaperä

Maanpinta vaihtelee alueella välillä +48,70...+52,60. Maaperä koostuu täyttömaasta, hiekasta ja moreenista. Alue sijaitsee pohjavesialueella.

Liikenne- ja katutekniset ratkaisut

Kauppatielle toteutetaan 5 uutta kadunvarsipaikkaa Kauppatie 6 kiinteistön asiakkaille. Pysäköintiruudut ovat mitoiltaan 3 metriä x 6 metriä. Kevyen liikenteen väylän leveys vaihtelee n. 1,5-4 metriin.

Samalla yhdenmukaistetaan alueen pysäköintirajoitukset liikennemerkkein. Kadunvarsipysäköintiä rajoitetaan alueella lisäksi 2h pysäköintikiekolla ja aikavälillä 8-18.

Päällysteet ja istutukset

Uusien kadunvarsipaikkojen rakennekerrospaksuus on 0,24 metriä. Ajoin päällystetään asfaltilla. Kevyen liikenteen väylien rakennekerrospaksuus on 0,19-0,28 metriä riippuen päällysteestä (asfaltti/kiveys). Kauppatien korttelin 8023 puoleinen uusi kevyen liikenteen väylä toteutetaan kiveyksin. Muutoin uusitaan nykyiset asfaltit ja kivekset suunnitelman mukaisesti.

Vesihuolto ja kaapelit

Uutta vesihuoltoa ei ole suunniteltu eikä vanhaa saneerata tässä hankkeessa.

Alueella sijaitsee Tuusulan Veden vesihuollon lisäksi nykyisin Elisan, Carunan ja DNA:n kaapeleita sekä Vantaan Energian kaukolämpöputkia. Lisäksi maan alla on myös kunnan katuvalaistuksen kaapeleita.

Kuivatus

Uusia kuivatusjärjestelyjä ei ole suunniteltu. Kuivatus perustuu pintakaltevuuksiin ja nykyisiin hulevesiviemäriin.

Valaistus- ja sähköistys

Uutta valaistusta ei ole suunniteltu. Nykyisiä valaisimia siirretään uusille kiveysalueille suunnitelman mukaisesti.

Esteettömyys

Alueen suojateihin on suunniteltu lisättävien esteettömyysohjeiden mukaisesti kiveysraidat.