

KUOPIO

**Fisu/Reijo –hanke,
Kuopio**

Fisu/Reijo –esimerkkitapausten
yhteinen työpaja 2.6.2023



Kuopion esimerkkihanke

- Investoinnit & rahoitus
 - Kuopion esimerkkihankkeessa tehdään kunnallisteknisen rakentamisen euro- ja vaikutustarkasteluita, huomioiden suunnitteluvaiheen kustannus- ja ilmastovaikutusten tunnistaminen sekä raportoinnin tarpeet esimerkiksi suunnittelun ohjaamiseen, ilmastomuutokseen sopeutumiseen sekä päättäjille ja rahoittajille.
 - Esimerkkihankkeeksi valitun Telkkistentien hankkeessa uusitaan kadun rakennekerrokset ja päällysteet sekä parannetaan kadun kuivatusta. Hankkeen suunnitteluvaiheessa, kilpailutuksessa ja urakassa on huomioitu hiilineutraalius- ja resurssiviisaustavoitteita.

Työstössä mukana

Kt-suunnittelu: suunnitteluinsinööri Paula Pakarinen, maaperäinsinööri Marja Martikkala

Kt-rakentaminen: mm. rakennuttaja Matias Enäsuo, rakennuttajapäällikkö Markku Heikkinen, rakennuttajaharjoittelija Tinjamari Suhonen

Ympäristönsuojelu: ympäristöjohtaja Tanja Ahonen ja ymp.asiantuntijat Mari Turunen ja Emilia Vartiainen

Talous- ja omistajaohjaus: controller Tarja-Leena Tukiainen, talouspäällikkö Heini Piironen

ICT: teknologiapäällikkö Marko Oikarinen

Telkkistentien hanke

- Telkkistentiellä välillä Vesitie – Malminkatu on esiintynyt paljon routavaurioita. Ajoradalla ja kevyen liikenteen väylällä on painumia ja asfalteissa on halkeamia.
- Hankkeessa uusitaan kadun rakennekerrokset ja päällysteet ja parannetaan kadun kuivatusta.
- Hankkeen suunnitteluvaiheessa, kilpailutuksessa ja urakassa on huomioitu hiilineutraalius- ja resurssiviisaustavoitteita
- Telkkistentien suunnitteluvaihe on jo valmistunut (Paula Pakarinen on ollut tätä kaupungin puolelta vetämässä). Urakka on kilpailutettu nyt alkuvuodesta ja rakentaminen alkaneetoukokuun puolivälissä, rakentamisen arvioitu kesto on lokakuun loppuun saakka.
- Suunnitteluvaiheessa on esitetty väylät rakennettavan uusiomateriaalirakenteisina (betonimurske, lentotuhka, pohja-/arinatuhka) ja vaihtoehtoisena rakenteina normaaleilla kiviainesmateriaaleilla. Urakan kilpailutuksessa on urakkahinnan painoarvo ollut 80 % ja laatutekijöiden painoarvo 20 %.



Suunnitteluratkaisujen merkitys

Tyypipiikkileikkaus 1A-1A

