

Turun kaupunki  
Kaupunkiympäristötoimiala  
Christiane Eskolin

Tarjouspyyntö 15.12.2023 emaililla (Kari Linnakoski, Ville Suntio, Christiane Eskolin, Harry Jaakkola, Maija Norava) sekä puhelinneuvottelu 12.01.2024 (Pete Ahonen, Christiane Eskelin, Kari Linnakoski)

## KÄHÄRIN PUISTOTIEN SELVITYS VAKKASUOMENTIEN KOHDALLA, TURKU

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja tarjoudumme laatimaan otsikossa mainitun toimeksiannon.

### Suunnittelutehtävän sisältö ja tavoitteet

Kähärin puistotiehen (KPT) on tehty vuonna 2020 Destian toimesta tarkastelu.

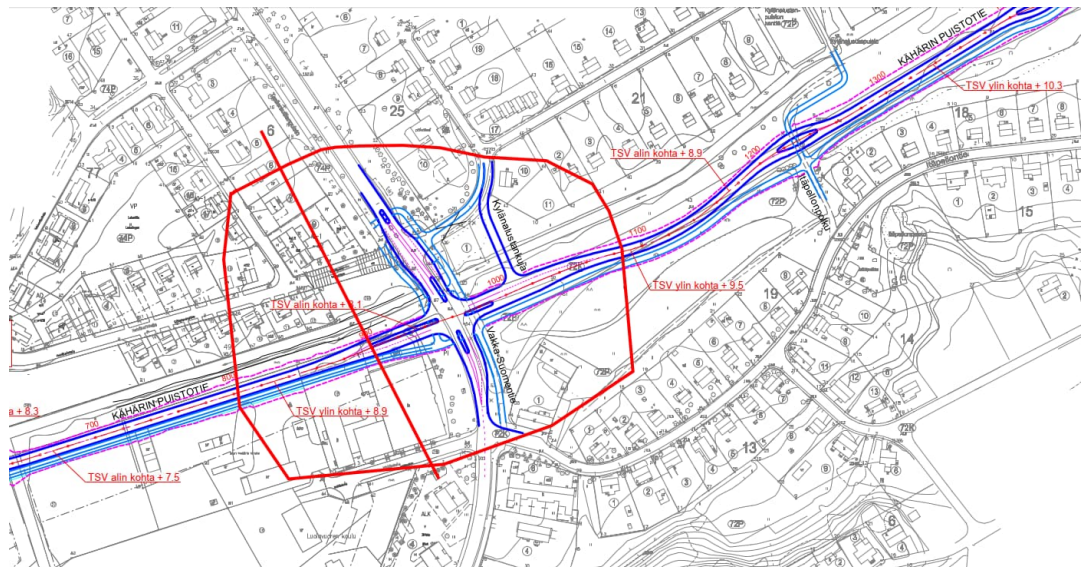
Siihen liittyen tehdään uusi tarkastelu Vakkasuomentien liittymän kohdalla, missä jkpp-väylä siirtyy Kähärin puistotien (KPT) pohjoispuolelle ja katu etelämmäksi.

Tarkastelu tehdään liikennesuunnitelmaluonnoksen pohjalta. Vuonna 2020 tehtyä raporttia ei päivitetä eikä suunnitelmia päivitetä.

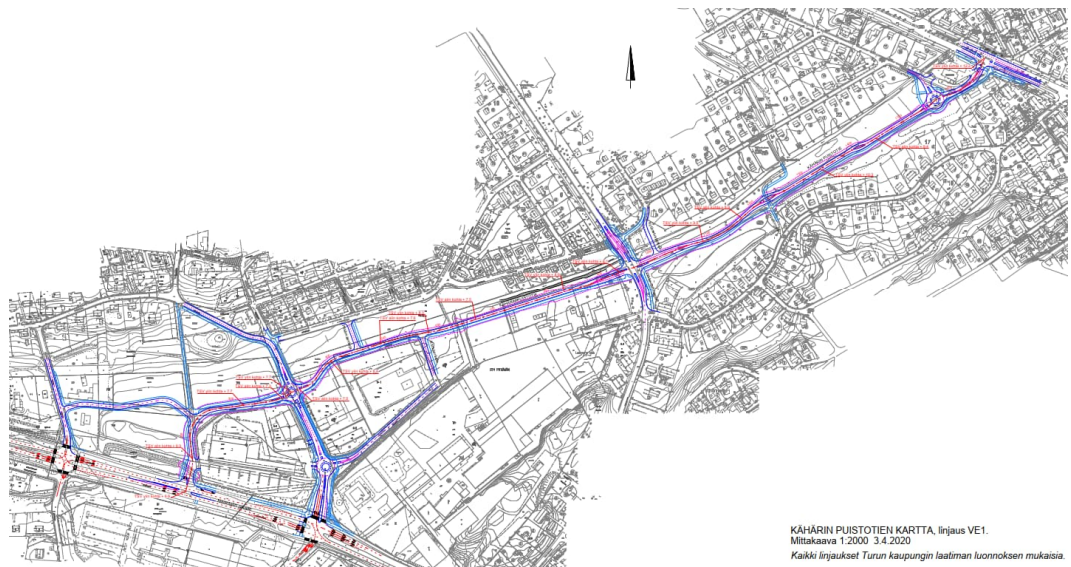
Kuvassa 1 on esitetty tarkasteltava alue.

Kuvassa 2 on esitetty KPT:n linjaus VE1.

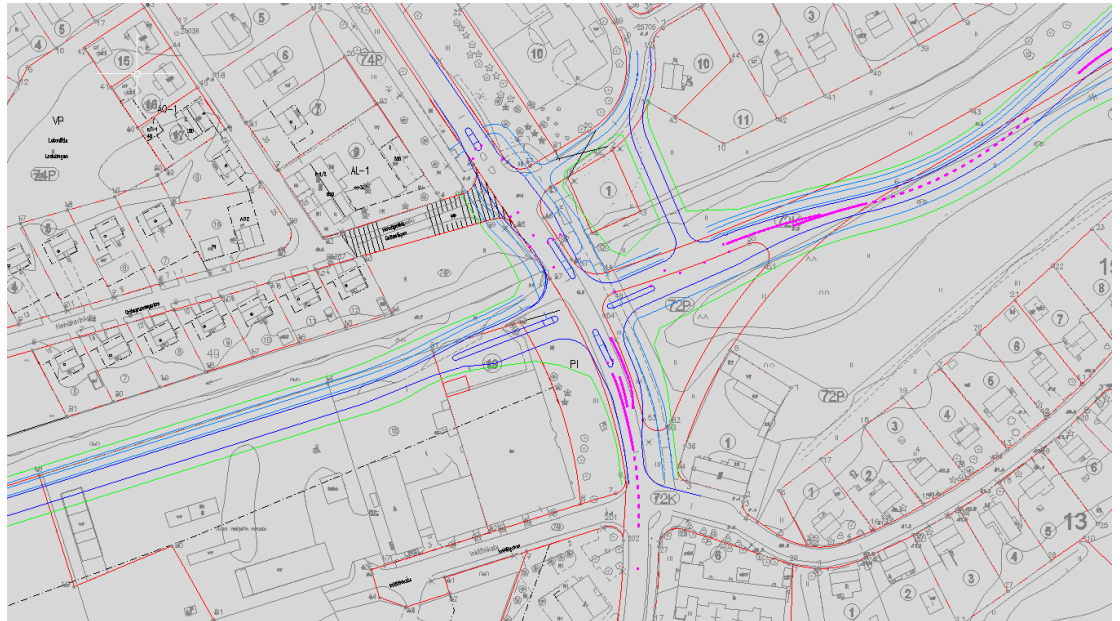
Kuvassa 3 on esitetty ote KPT:n liikennesuunnitelmaluonnoksesta Vakkasuomentien kohdalta.



Kuva 1. Karttaote aiemmasta KPT:n selvityksestä vuodelta 2020, johon merkattu punaisella tarkasteltava alue.



Kuva 2. Kähärin puistotien karttaote linjaus VE1 vuodelta 2020.



Kuva 3. Liikennesuunnitelmaluonnos Vakkasuomentien kohdalta. (lähde dwg-luonnos tarjouspyynnössä)

#### Tutkittavat asiat:

- vertailtava vakavuutta versiossa 2020 ja tässä uudessa versiossa (nimetään Roberts2023)
- toimenpiteet, joilla version Roberts2023 vakavuus saadaan riittäväksi (ellei jo ole) (ojan putkitus ei ole mahdollinen ratkaisuvärsio)
- edellisen kustannusvaikutus verrattuna versioon 2020

Tilaaaja luovuttaa perustiedot konsultin käyttöön veloituksetta aikataulun mukaisesti.

#### Suunnitteluorganisaatio ja vastuut

Työhön osallistuvat avainhenkilöt ja heidän vastualueensa on esitetty alustavassa toimintasuunnitelmassa (liite xx).

Suunnittelutehtävän päävastuut ovat seuraavat:

- projektipäällikkö, DI Pete Ahonen (SKOL 01)
- geosuunnittelun vastuuhenkilö, DI Tuomas Toivonen (SKOL 02)
- geosuunnittelun laadunvarmistus, DI Jarmo Korjus (SKOL 01)

Tarvittaessa käytämme apuna myös muuta yhtiömme henkilökuntaa.

## Vuoropuhelu, tiedottaminen ja kokoukset

Kokouksia pidetään 3 kpl (teams-kokouksina). Tiedonvälitys hoidetaan sähköpostitse, puhelimitse ja teamsillä.

## Aikataulu

Suunnittelutyö voidaan aloittaa heti sopimuksen solmimisen jälkeen ja se valmistuu 01.03.2024 mennessä mikäli ei tule konsultista riippumattomia viivästyksiä. Työn tarkempi aikataulu sovitaan aloituskokouksessa.

## Työmääräarvio ja tarjoushinta

Tarjouksemme mukaisen henkilötyön kustannuksiksi olemme arvioineet 6 004 € (alv 0%). Työmääräarvion tarkempi jakautuminen henkilöittäin ja työvaiheittain on esitetty alla:

Tehtävä	Tuntimäärä, h	Kustannus, €
Projektinhallinta (sis. Yhteensovitus, laadunvarmistus, kokousmuistiot 3kpl)	19	2 090
Geosuunnittelu (sisältää vakavuuslaskelmat, kokoukset 3kpl)	40	3 458
Väyläsuunnittelu (tarvittavat leikkauskuvat geosuunnitteluun)	8	456
<b>Yhteensä</b>	<b>67</b>	<b>6 004</b>

Mikäli suunnittelutehtävän laajuus muuttuu työn aikana, tarkistetaan työmääräarviota, aikataulua ja suunnittelukustannuksia.

## Sopimusehdot, palkkiomuoto ja veloitusperusteet

Suunnittelutyössä noudatetaan "Turun kaupungin suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimuksen geotekniikka osa-alueen" mukaisia sopimusehtoja.

Työn palkkiomuotona käytetään aikapalkkiota henkilöryhmittäin (KSE 2013 5.2.3). Veloitusperusteena olevat tuntiveloitushinnat henkilöryhmittäin ovat seuraavat:

SKOL

01	110 € / h (alv 0%)
02	88 € / h (alv 0%)
03	75 € / h (alv 0%)
04	65 € / h (alv 0%)
05	57 € / h (alv 0%)
06	53 € / h (alv 0%)

Matkakulut sisältyvät puitesopimuksen tuntihintoihin.

Laskutuksen esitämme tapahtuvan kuukausittain toteutumien mukaisesti. Laskun maksuaika on 30 vrk, yliaikakorko korkolain (340/2002) mukainen.

## Tarjouksen voimassaolo, velvoitteet ja yhteystiedot

Tarjous on voimassa ja antajaansa sitova 30.01.2024 asti.

Lisätietoja tarjouksestamme antaa projektipäällikkö Pete Ahonen puhelin 040-6575249 ja sähköpostiosoite [pete.ahonen@destia.fi](mailto:pete.ahonen@destia.fi). Tähän sähköpostiosoitteeseen voi lähettää tiedoksi hankintaa koskevat päätökset.

Kunnioitavasti

Destia Oy  
Asiantuntijapalvelut



Pete Ahonen  
Projektipäällikkö



Sami Snellman  
Yksikön päällikkö