



04.04.2019

Asia/12

## § 46 Katujen uudelleenpäällystykset 2019

HEL 2019-002865 T 10 05 02

### Päätös

Rakennusten ja yleisten alueiden jaosto päätti oikeuttaa ylläpitopalvelun yleiset alueet -yksikön tilaamaan vuoden 2019 katujen uudelleenpäällystystyöt Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitos Staralta enimmäishintaan 4 200 000 euroa (alv. 0 %).

### Esittelijä

vs. tekninen johtaja  
Sari Hilden

### Lisätiedot

Kari Laakso, ylläpitoinsinööri, puhelin: 310 22752  
kari.laakso(a)hel.fi

### Liitteet

- 1 Uudelleenpäällystyskohteet 2019
- 2 Uudelleenpäällystysohjelma 2019

### Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

### Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

### Esittelijän perustelut

#### Yleistä

Yleiset alueet -yksikkö ja Staran kaupunkitekniikan ylläpitoyksikkö ovat yhteistyössä laatineet vuoden 2019 uudelleenpäällystys suunnitelman, jonka mukaisesti päällystystyöt toteutetaan. Yhdessä Staran päällysteasiantuntijoiden kanssa muodostetaan päällystys suunnitelma tulevalle kaudelle. Staran päällysteasiantuntijat laativat alustavan suunnitelman päällystettävistä kohteista. Yleiset alueet -yksikkö on teettänyt katuverkon kuntomittauksia, joiden perusteella suunnitelmaa täydennetään. Keväällä suunnitelmaa vielä tarkistetaan lumien sulamisen myötä ilmaantuvien vaurioiden perusteella. Tarvittaessa uudelleenpäällystys suunnitelmaa täsmennetään päällystyskauden aikana.



Uudelleenpäällystysohjelma sisältää ajoratojen sekä jalankulku- ja pyöräilyväylien asfaltit ja kiveykset. Uudelleenpäällystys suunnitelman laajuus on yhteensä noin 362 000 m<sup>2</sup>, mikä vastaa noin 2,4 % kulkuväylien päällystetystä pinta-alasta.

Stara on kilpailuttanut kahdeksan asfalttiurakkaa sekä neljä kivityöurakkaa. Kilpailutukset voittaneilla urakoitsijoilla Stara teettää uudelleenpäällystystyöt sekä uudisrakentamiskohteiden päällystystyöt. Staran johtokunta on tehnyt asfalttiurakoiden hankintapäätökset 21.3.2019 § 29 - 36.

Stara toteuttaa työt kolmella alueella: lännessä, pohjoisessa ja idässä. Jokaisella kolmella alueella on omat suurten sekä pienten töiden asfalttiurakat sekä luonnonkiviurakka. Näiden lisäksi on koko kaupungin alueen kattava pääkatujen SMA-, valuasfaltti- ja betonikiviurakka.

Hiljaisten päällysteiden avulla vähennetään liikenteen rengasmelua. Tänä vuonna ei levitetä hiljaista päällystettä.

Vanhaa asfalttia uusiokäytetään asfalttinormeissa sallittu maksimimäärä, mikä kulutuskerroksessa on 50 % ja sen alapuolisessa asfaltissa 70 %. Kestävämmissä SMA -päällysteissä vanhoista päällysteistä jyrсит-tyä taikka asfaltinkappaleista murskaamalla valmistettua uusioraaka-ainetta ei käytetä.

#### Hankkeen kustannusvaikutukset

Tilauksen enimmäishinta vuodelle 2019 on 4,2 miljoonaa euroa (alv. 0 %) jakaantuen kolmeen osaan: länsi 1,55 miljoonaa euroa, pohjoinen 1,70 miljoonaa euroa ja itä 0,95 miljoonaa euroa. Tilauksen arvosta noin 85 % koostuu päällysteistä ja noin 15 % Staran katu- ja maalaboratorion suorittamasta laadun valvontatyöstä, tiemerkinnoista, kaivojen kansistojen vaihdoista sekä ajoneuvojen siirroista aiheutuvista kustannuksista.

#### Esittelijä

tekninen johtaja  
Jaakko Stauffer

#### Lisätiedot

Kari Laakso, ylläpitoinsinööri, puhelin: 310 22752  
kari.laakso(a)hel.fi

#### Liitteet

- 1 Uudelleenpäällystyskohteet 2019
- 2 Uudelleenpäällystysohjelma 2019



04.04.2019

Asia/12

---

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

**Tiedoksi**

Ylläpito