

## Satamakadun puukujanteen uudistaminen

Kaupunkikehityslautakunta 20.06.2023 § 105  
1976/10.03.01.01/2023

Valmistelija

Kaupunginpuutarhuri Matti Nikander, matti.nikander@salo.fi, 02 778 5327

Meriniityn teollisuusalueella sijaitsevan Satamakadun varteen on aikoinaan istutettu kujanteeksi hopeasalavia (*Salix alba* var. *sericea* 'Sibirica'). Kyseinen puulaji on hyvin nopeakasvuinen ja puu järeytyy muihin puulajeihin verrattuna varsin nopeasti. Nopeakasvuisuuden vuoksi hopeasalavan puuaines ei ole kovin kestävä.

Vanhemmiten hopeasalavista saattaa pudota suuriakin haaroja. Riski on suurimmillaan kesäaikaan puun ollessa lehdessä. Tällöin esimerkiksi paikallinen ja äkillinen ukkosmyräkki saattaa kaataa koko puun puuskittaisen tuulen riepotellessa puun lehdessä olevaa latvustoa. Näin ollen suuriksi kasvaneista hopeasalavista muodostuu ennen pitkää riskipuita liikennealueilla sekä sellaisilla viheralueilla, jossa ihmiset oleilevat tai liikkuvat lähellä hopeasalavia. Satamakadulta on 2000-luvun aikana kaatunut myrskytuulien vuoksi hopeasalavia ja puita on myös jouduttu poistamaan ennakolta havaittujen heikkouksien vuoksi.

Kaupunkikehityspalvelujen viheraluetiimi on laatinut vihersuunnitelman Satamakadun puukujanteen uusimisesta vuosien 2023-2026 aikana. Suunnitelman tavoitteena on muodostaa Vuohensaaren johtavasta Satamakadusta vuodenaikojen mukaan vaihteleva ja maisemallisesti miellyttävä katualue. Uusittava puukujanne on pituudeltaan n. 1,8 km pitkä. Hopeasalavan korvaava puulaji kujanteessa on punatammi (*Quercus rubra*). Punatammen erityispiirteenä on punehtava syysväri, jonka vahvuus vaihtelee mm. kasvukauden aikaisista sääolosuhteista riippuen. Punatammi menestyy Salon seudulla jo tällä hetkellä hyvin ja ilmastonmuutoksen seurauksena kyseinen puulaji tulee todennäköisesti viihtymään kasvupaikoillaan yhä paremmin.

Puukujanteen pituuden vuoksi kujanteen puut on käytännöllisintä uusia neljän vuoden aikana. Puiden uusiminen toteutetaan kahdesta kohtaa kohti kaupungin keskustaa edeten. Poistettavia puita on neljän vuoden aikana keskimäärin 20 kpl/vuosi ja uusia taimia istutetaan puolestaan keskimäärin 35 kpl/vuosi. Toimenpiteelle on haettu maisematyölupaa ja se on myönnetty niin, että se on lainvoimainen 23.6.2023 alkaen.

Suunnitelman mukaisten toimenpiteiden kustannusarvio vaihtelee neljän vuoden aikana vuosittain 19 000 – 25 000 euron välillä. Hanke rahoitetaan investointien projektilla 9521 (heikkokuntoiset puistot) myönnettyillä määrärahoilla.

Liitteet:

- Satamakadun puukujanteen vihersuunnitelma
- Satamakadun puukujanteen sijaintikartta

Esittelijä

Vs. Kaupunkikehitysjohtaja

Päätösehdotus

Kaupunkikehityslautakunta hyväksyy Satamakadun puukujanteen uusimisesta laaditun vihersuunnitelman.

Päätös	Kaupunkikehityslautakunta hyväksyi päätösehdotuksen.
Tiedoksianto	Yleisten alueiden ylläpito ja kehittäminen Toimistopalvelut