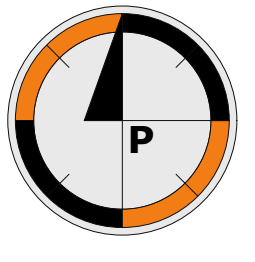


SATAMAKADUN PUUKUJANNE

- Puukujanteen uudistaminen 2023-2026



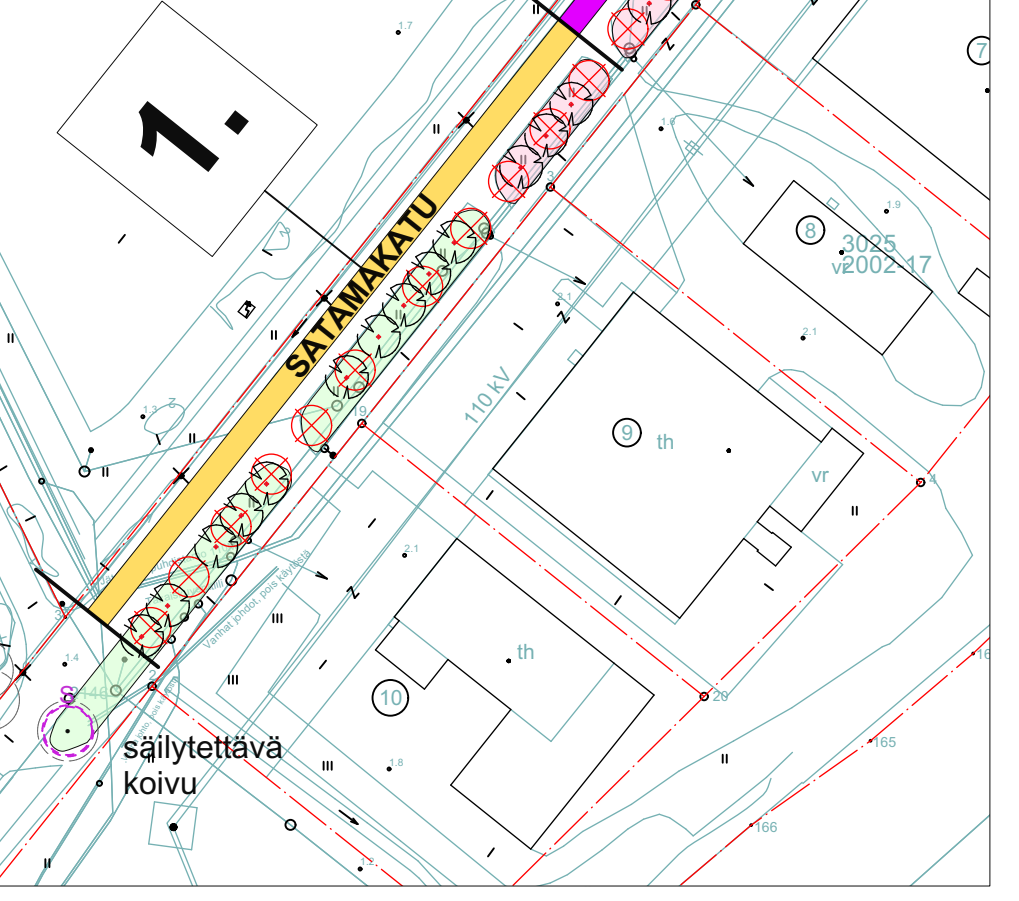
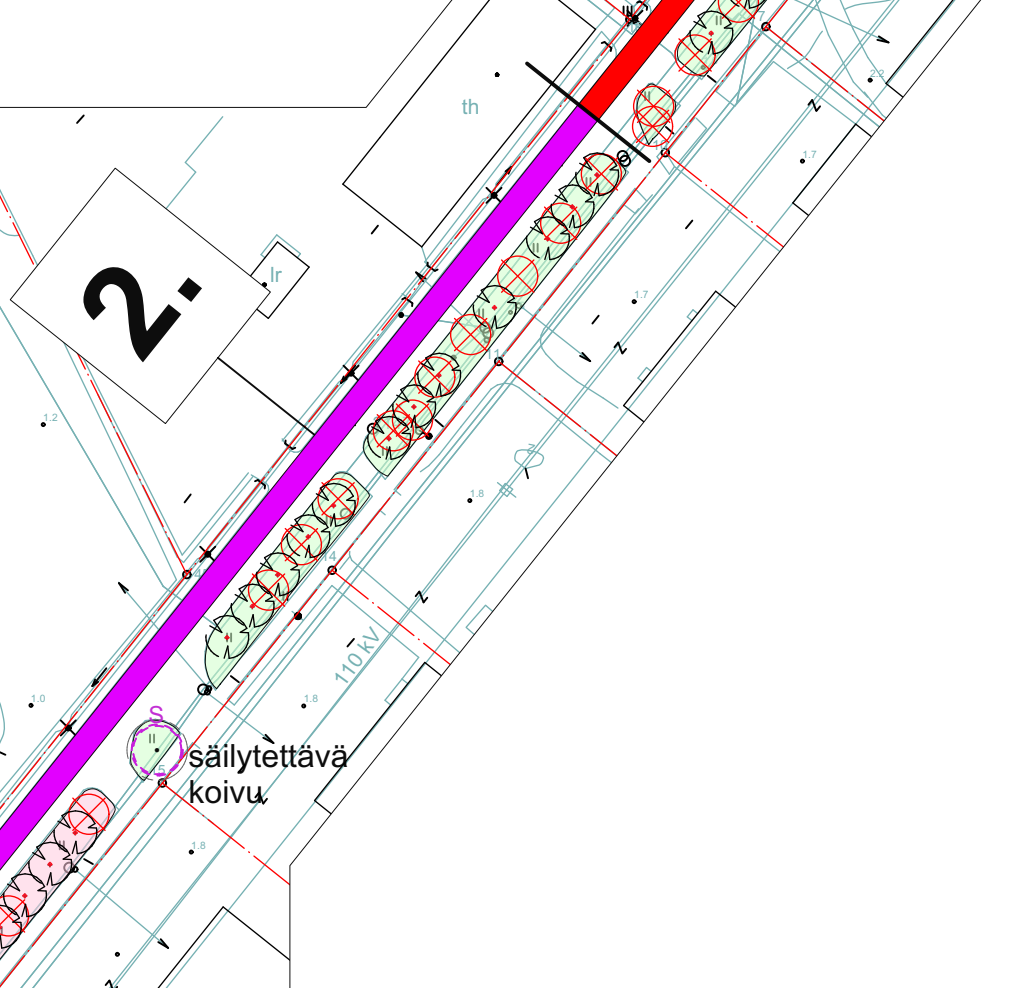
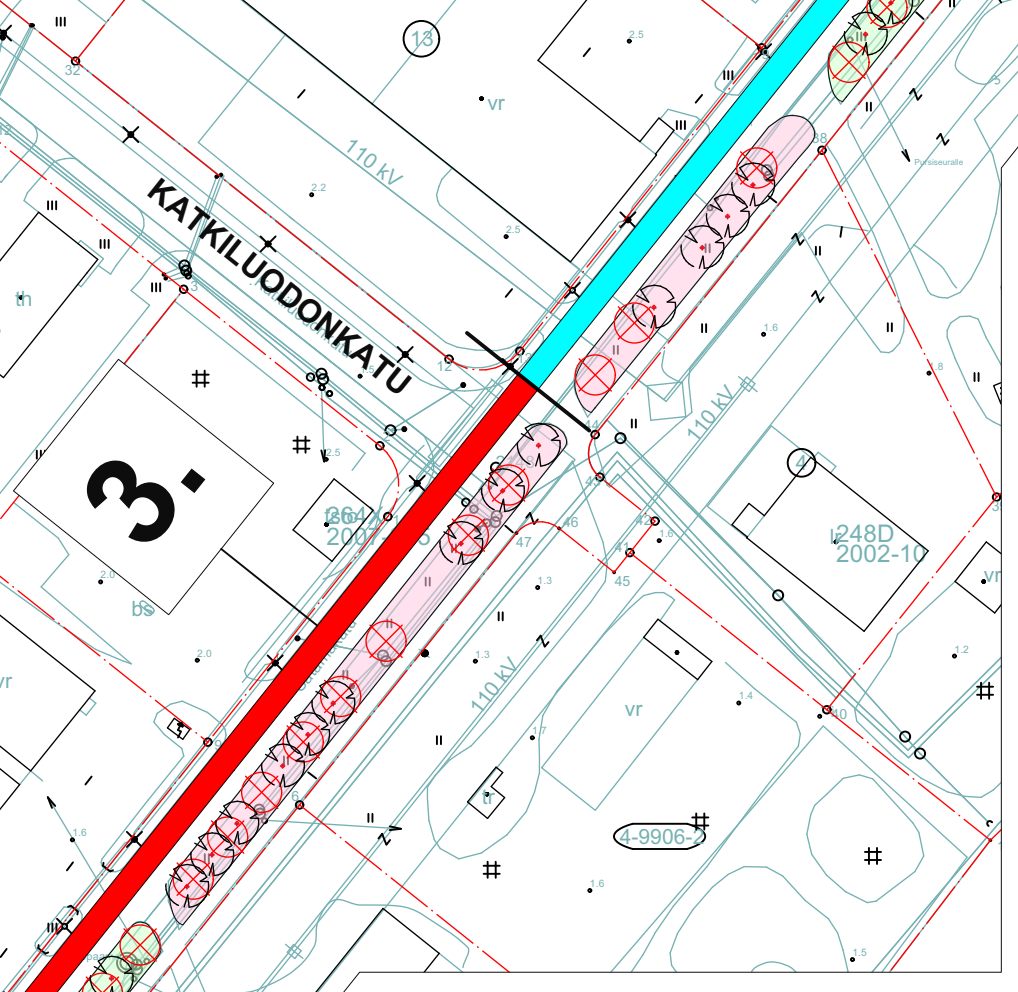
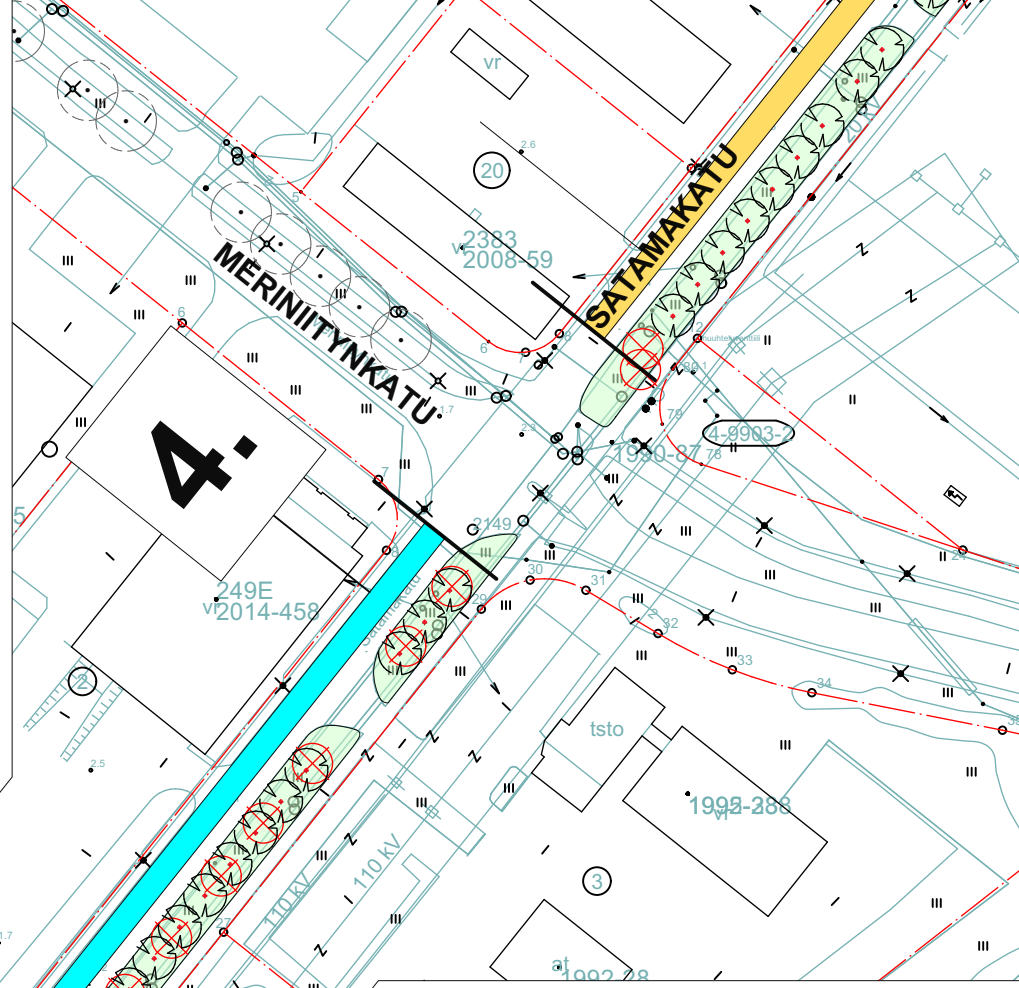
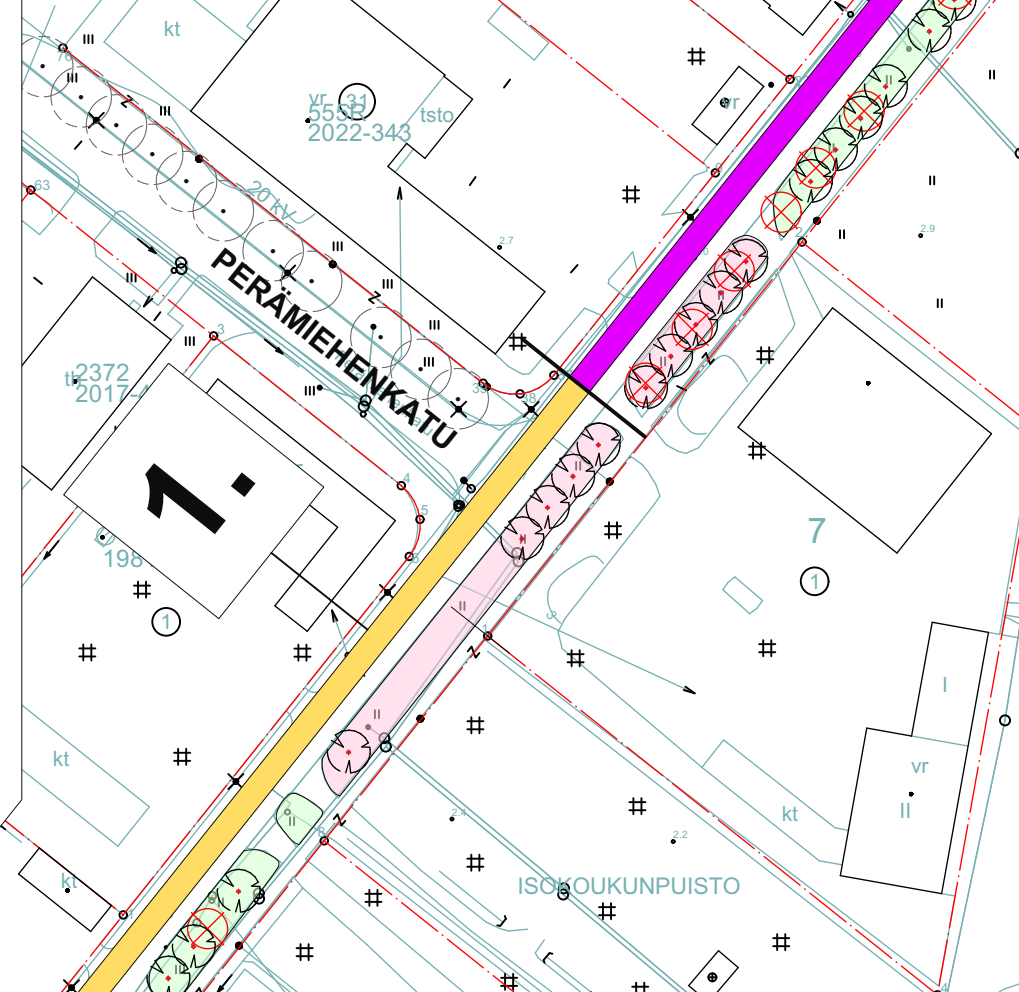
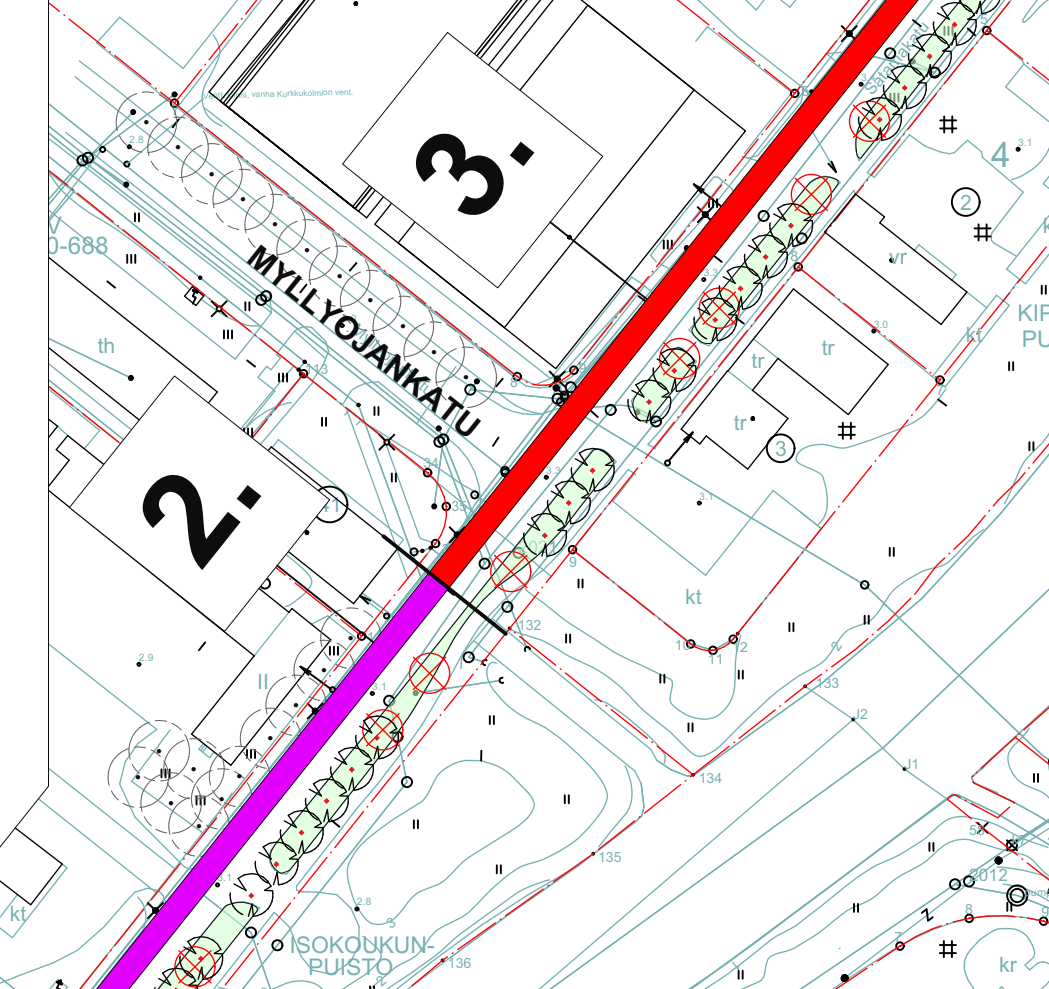
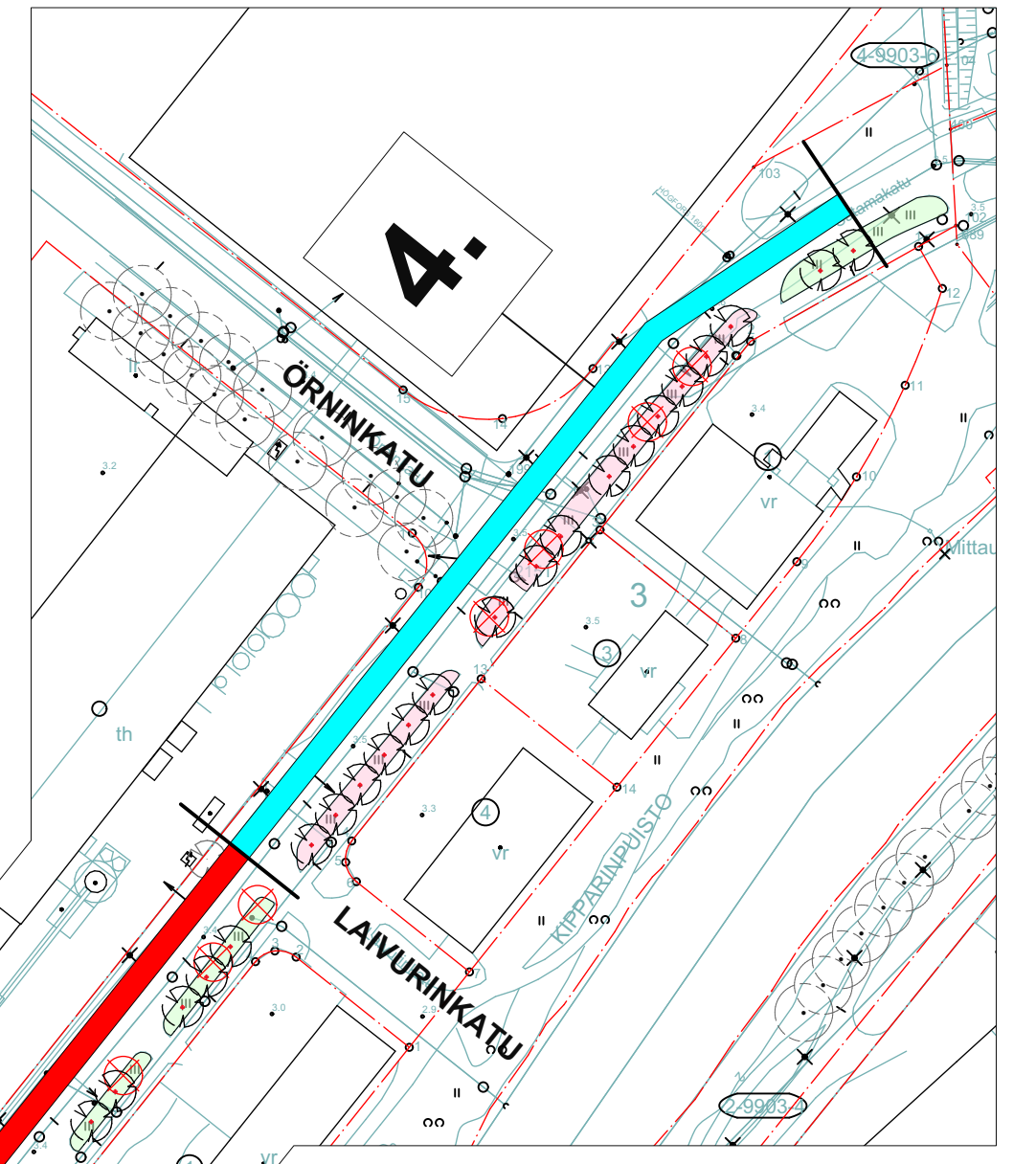
SUUNNITELMASTA:

Satamakadulle aikoinaan istutetut hopeasalavat (*Salix alba* var. *sericea* 'Sibirica') ovat nopeakasvuisia ja järetyvät useaan muuhun puulajiin verrattaessa varsin nopeasti. Kyseisen puulajin nopeakasvuisuudesta johtuen hopeasalavan puuaines ei ole kovin kestävä. Tämän vuoksi hopeasalavista putoilee tyypillisesti eri kokoisia oksia kasvukauden aikana jatkuvasti. Vanhemmiten hopeasalavista saattaa pudota suuriakin haaroja ja etenkin kesäaikaan puiden ollessa lehdessä, äkilliset ja paikalliset ukkosmyrskyt saattavat kaataa jopa koko puun. Näin ollen suuriksi kasvaneista hopeasalavista muodostuu ennen pitkää riskipuita liikennealueilla sekä sellaisilla viheralueilla, jossa ihmiset oleilevat tai liikkuvat lähellä hopeasalavia.

Satamakadun pohjoispään hopeasalavat ovat suurikokoisimpia ja Meriniitynkadun pohjoispuolelta on 2000-luvun aikana poistettu huonokuntoisimpia puuyksilöitä jonkin verran. Toisaalta puita on myös kaatunut, kuten esimerkiksi kesäkuussa 2021, jolloin Meriniitynyä riepotti raju paikallinen ukkoskuuro.

Suunnitelman tavoitteena on muodostaa Vuohensaareen johtavasta Satamakadusta vuodenaikojen mukaan vaihteleva ja maisemallisesti miellyttävä. Uusittava puukujanne on pituudeltaan n. 1,8km pitkä ja vuosien myötä uusittavasta punatammikujanteesta muodostuu näyttävä, kauaksi näkyvä vaikuttava maisemaelementti. Punatammimenestys Salon seudulla jo tällä hetkellä hyvin ja ilmastonmuutoksen seurauksena kyseinen puulaji tulee todennäköisesti viihtymään yhä paremmin.

Puukujanteen pituuden vuoksi kujanteen puut on käytännöllisintä uusia neljän vuoden aikana. Puiden uusiminen toteutetaan kahdesta suunnasta kohti kaupungin keskustaa edeten. Uusiminen aloitetaan Satamakadun eteläisestä osasta Joenkouranpuiston kohdalta sekä Meriniitynkadulta kohti keskustaa. Molemmista kohdista edetään neljän vuoden aikana vuosittain 200-250 metriä kohti kaupungin keskustaa. Poistettavia puita on neljän vuoden aikana keskimäärin 20kpl/vuosi ja uusia taimia istutetaan puolestaan keskimäärin 35kpl/vuosi. Kaiken kaikkiaan poistettavia puita on 78kpl ja uusia puita istutetaan puolestaan 138kpl.



MERKINNÄT:

- istutettava lehtipuu
- poistettava puu
- säilytettävä puu
- perustettava kadunvarsiniitty
- uusittava nurmialue

KASVILLISUS:

KASVILLISUS:	lyhenne:	taimikoko:	ist.et.	määrä:
punatammii	<i>Quercus rubra</i>	QuRu	rym 16-18	--- 138

ISTUTETTAVIA PUITA:

- vuonna 2023: 13+17=30
- vuonna 2024: 18+26=44
- vuonna 2025: 11+20=31
- vuonna 2026: 16+17=33

POISTETTAVIA PUITA:

- vuonna 2023: 11+3=14
- vuonna 2024: 14+13=27
- vuonna 2025: 13+9=22
- vuonna 2026: 11+4=15

OHJE 1: Puut tuetaan kolmella tukiseipäällä. Tuennan yläosa tuetaan kolmella vaakapuulla. Lisäksi tuennan alaosaan kiinnitetään kaksi päällekkäin olevaa puuta. Tällä lisätään tuennan mekaanista kestävyyttä ja suojataan samalla taimien tyvialueita. Tuenta toteutetaan koko Satamakadun alueella yhtenäisenä niin, että tuennan kokonaisvaikutelma on yhtenäinen.

ESIMERKKIKUVIA:

