



## PUIDEN SUOJAAMINEN KAIVUU- JA RAKENTAMISTÖISSÄ / 2024

Ennen kaivuu- tai rakentamistöiden aloittamista tulee kohteen puusto kartoittaa ja esittää suunnitelma puiden suojaamisesta ja mahdollisista poisto-/oksintatarpeista. Suunnitelmat ja ohjeet tarkastetaan ennen töiden aloittamista ja tehdään tarvittavat muutokset. Kaupungin omistamien puiden kaatamisesta päättää metsätalousinsinööri. Ensisijainen lähtökohta on puun säilyttäminen, mikäli se puun kunnon puolesta on mahdollista.

### Yhtenäisten kasvillisuusalueiden suojaus

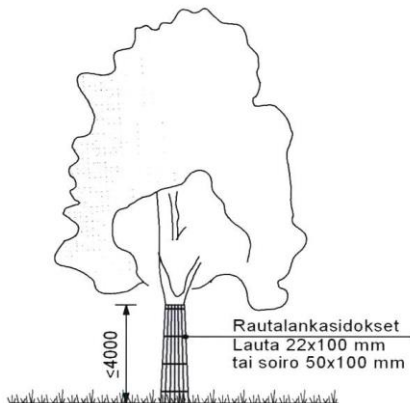
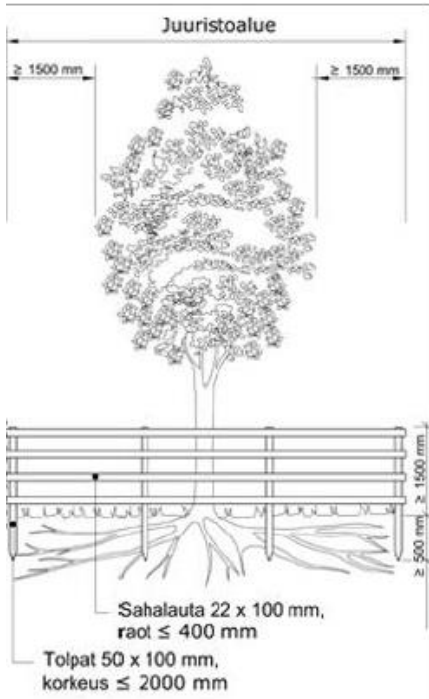
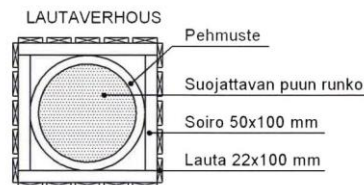
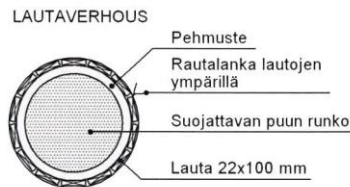
Töiden ajaksi yhtenäiset kasvillisuusalueet (metsiköt, puu- ja pensasryhmät, aluskasvillisuus) suojataan suoja-aidalla. Yhtenäinen aita rakennetaan suojattavan alueen ympäri tai työmaaliikenteen puoleiselle osalle. Aidan korkeus maan pinnasta väh. 1,5 m. Aidan tulee ulottua latvuksen ulkoreunaan asti. Aidan sisäpuolta ei saa käyttää varastointialueena eikä siellä saa liikkua työkoneilla tai ajoneuvoilla.

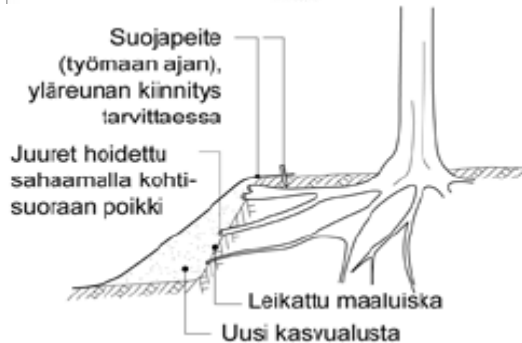
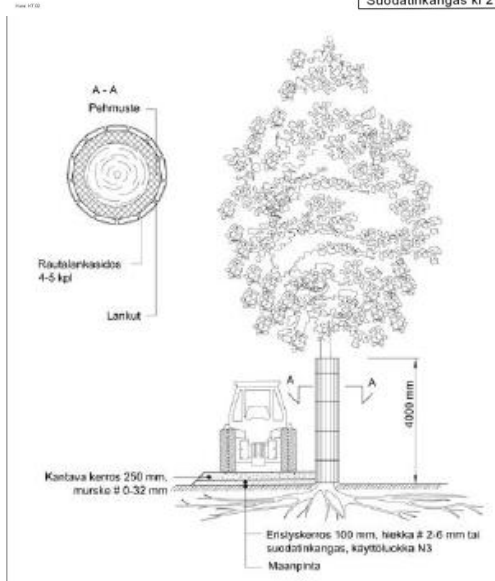
### Yksittäisen puun suojaus

Yksittäinen puu suojataan puisella suoja-aidalla puuryhmän tapaan. Jos tämä on esimerkiksi tilanpuutteen vuoksi vaikea toteuttaa, suojataan puun eri osat seuraavasti:

### Rungon suojaus:

Puun runko suojataan yhtenäisellä laudoituksella. Laudat puun tyveltä latvukseen saakka. Rungon ja lautojen väliin pehmuste (esim. muoviletku tai suodatinkangas). Laudat sidotaan yhteen esim. rautalangalla. Lautoja ei saa naulata suojattavaan puuhun! Laidoituksen rakentamiseksi voidaan tarvittaessa poistaa alimpia oksia.





Sini Sangi, kaupunginpuutarhuri, puh. 044-7809369

## MITÄ ON MENNYT PIELEEN?

- ETÄISYYS RUNKOON
- ETÄISYYS LATVUSPROJEKTIOON
- JUURISTOALUEELLE PAINUMIA (AJAMINEN)
- JUURIEN KATKOMINEN KAUHALLA
  - RISPAANTUMINEN
  - IRTOAMINEN
  - INFECTIOPINTA-ALA
  - KUIVUMINEN PEITTÄMÄTTÖMÄNÄ
  - KIVIEN YM. VARASTOIMINEN



## MITÄ ON MENNYT PIELEEN?

- ETÄISYYS RUNKOON
- ETÄISYYS LATVUSPROJEKTIOON
- JUURISTOALUEELLE PAINUMIA (AJAMINEN)
- JUURIEN KATKOMINEN KAUHALLA
  - RISPAANTUMINEN
  - IRTOAMINEN
  - INFECTIOPINTA-ALA
  - KUIVUMINEN PEITTÄMÄTTÖMÄNÄ



Ennen töiden aloittamista kohteen puusto kartoitus.  
Suunnitelma puiden suojaamisesta ja mahdollisista muista tarpeista.

- Puiden kaataminen on luvanvaraista.
- Kaava ja maankäyttö- ja rakennuslaki.
- Kaupungin omistamien puiden kaatolupa: metsätalousinsinööri.
- Ensisijainen lähtökohta on puun säilyttäminen.

#### Yksittäisen puun suojaus

Yksittäinen puu suojataan puisella suoja-aidalla Puuryhmän tapaan. Jos tämä on esimerkiksi tilanpuutteen vuoksi vaikea toteuttaa, suojataan puun eri osat seuraavasti:

Rungon suojaus: Pehmike + laudoitus

Juuriston suojaus: (Eristekangas+) Murske + levy/laudoitus

- ETÄISYYS LATVUSPROJEKTIOON
- JUURISTOALUEELLE EI PAINUMISTA



## Yhtenäisten kasvillisuusalueiden suojaus

Töiden ajaksi yhtenäiset kasvillisuusalueet (metsiköt, puu- ja pensasryhmät, aluskasvillisuus) suojataan suoja-aidalla. Yhtenäinen aita rakennetaan suojattavan alueen ympäri tai työmaaliikenteen puoleiselle osalle. Aidan korkeus maan pinnasta väh. 1,5 m. Aidan tulee ulottua latvuksen ulkoreunaan asti. Aidan sisäpuolta ei saa käyttää varastointialueena eikä siellä saa liikkua työkoneilla tai ajoneuvoilla.

- ETÄISYYS RUNGOSTA
- ETÄISYYS LATVUSPROJEKTIOON
- JUURISTOALUEELLE EI PAINUMISTA



## Yksittäisten puiden suojaaminen työmaa-alueella

Yhtenäinen aita rakennetaan suojattavan alueen ympäri tai työmaaliikenteen puoleiselle osalle. Aidan korkeus maan pinnasta väh. 1,5 m. Aidan tulee ulottua latvuksen ulkoreunaan asti. Aidan sisäpuolta ei saa käyttää varastointialueena eikä siellä saa liikkua työkoneilla tai ajoneuvoilla.

Työmaa-alueella yksittäiset puut suojataan runkosuojauksin. Mikäli puiden alla / väleissä joudutaan liikkumaan koneilla tai autoilla, juuristoalueet suojataan murskeella (kerroksen paksuus väh. 15-20 cm).

Huomaa kuvista puiden suojaaminen riittävän laajalla alueella!!

- ETÄISYYS RUNGOSTA
- ETÄISYYS LATVUSPROJEKTIOON
- JUURISTOALUEELLE EI PAINUMISTA



## Puiden suojaaminen alueella, missä liikutaan koneilla ja kalustolla

Kaikki alueen yksittäiset puut suojataan runkosuojauksin.

Juuristoalueet suojataan kantavalla murskeella.

Murskepetin paksuus väh. 15-20 cm, kaluston painosta riippuen voi olla tarpeen jopa 30 cm.

Huomaa kuvista puiden suojaaminen riittävän korkealle!!

- ETÄISYYS RUNGOSTA
- ETÄISYYS LATVUSPROJEKTIOON
- JUURISTOALUEELLE EI PAINUMISTA



