

Säilytettävän puun suojaaminen

Rungon, latvuksen ja juuriston suojaus

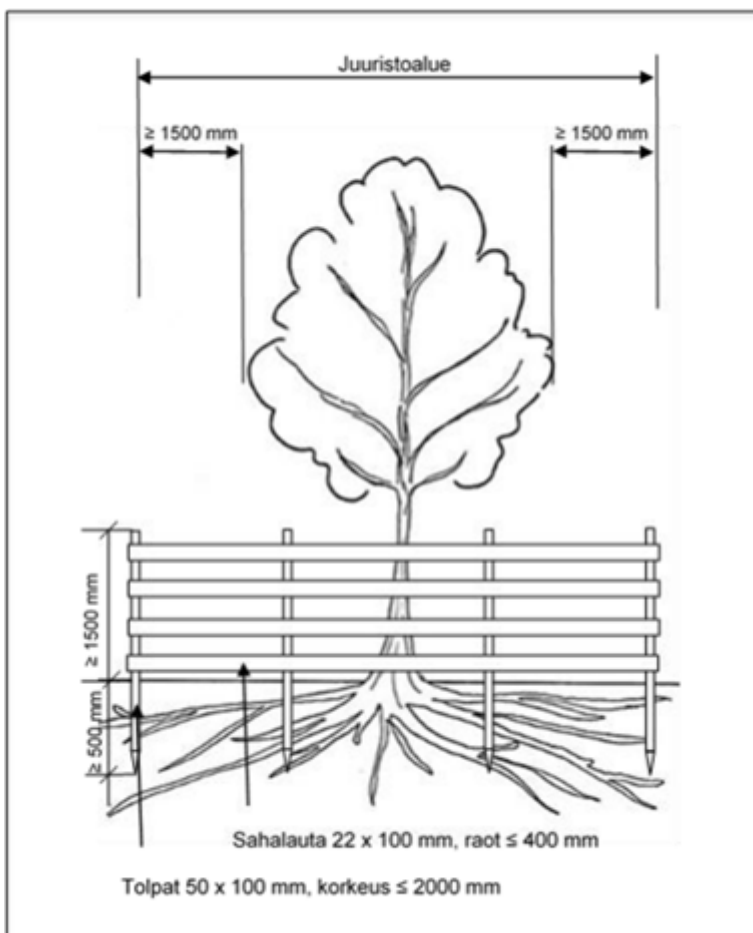
Muutokset, kuten kaivutyöt ja täytöt, altistavat puut vahingoittumiselle. Näistä voi seurata monenlaisia ongelmia. Säilytettävän kasvillisuuden pysyvät ja työmaanaikaiset suojaukset on siksi tärkeää suunnitella hyvin etukäteen. Puun suojaamisessa tulee huomioida koko puu: latvus, runko ja juuristo.

Erityisen tärkeää on juuriston suojaus, koska puun koko ekosysteemin toimivuus riippuu juuriston toimintakyvystä. Juuristoalue on vähintään yhtä suuri kuin latvuksen halkaisija. Juuriston toimivin ja parhaiten ravinteita ottava osa sijaitsee latvuksen ulkokehän tasalla.

Puun juuristoalueella ei saa varastoida painavaa tavaraa eikä käyttää raskaita työkoneita. Näin estetään maan tiivistyminen ja turvataan juuriston hapensaanti myös jatkossa.

Tapoja rakennusaikaiseen yksittäisen puun tai puuryhmän suojaukseen:

Suoja-aita puun ympärille.

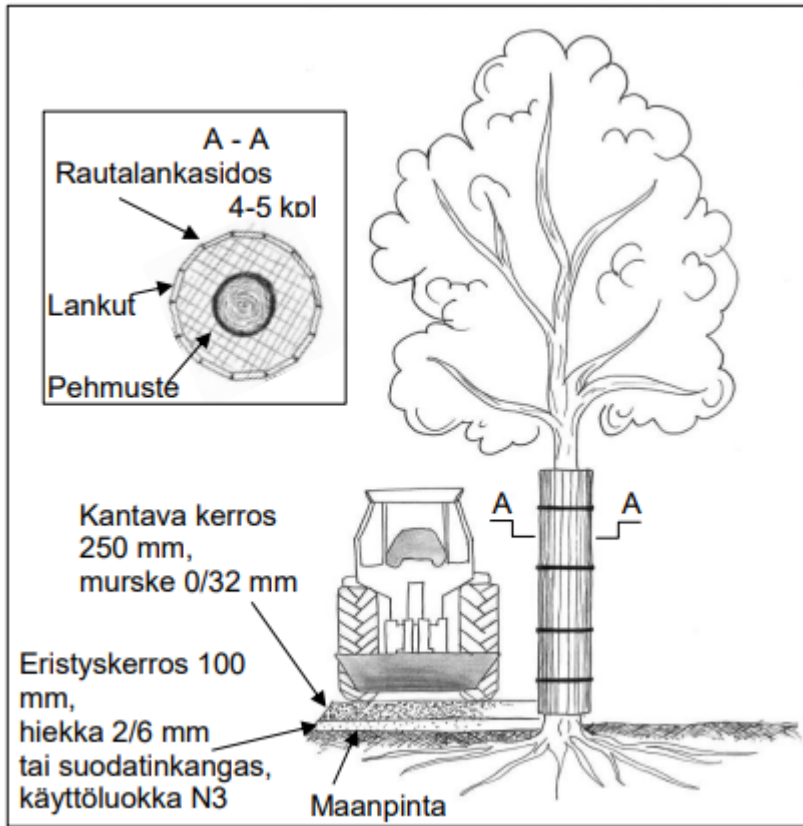


Puun suojaaminen aidalla rakennustyön ajaksi.

Yksittäisen puun suojaus

Jos juuristoalueella on liikuttava koneilla tai säilytettävä tilapäisiä rakennelmia, juuristo ja runko suojataan kuvan mukaisesti.

Tielle tulevat oksat voidaan poistaa oikein leikkaamalla.



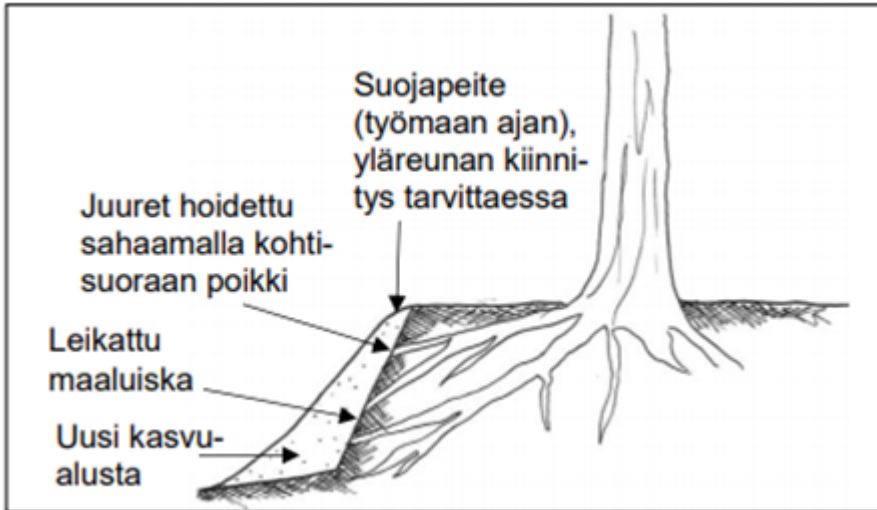
Puun suojaus

Kaivutyöt

Kaivutöitä ei tule tehdä 2 metriä lähempänä puun runkoa.

Jos suuria, halkaisijaltaan yli 4 cm juuria paljastuu kaivutöissä, tulee juuret suojata kuvan mukaisesti.

Vaurioituneet juuret leikataan ja kastellaan ennen täyttöö

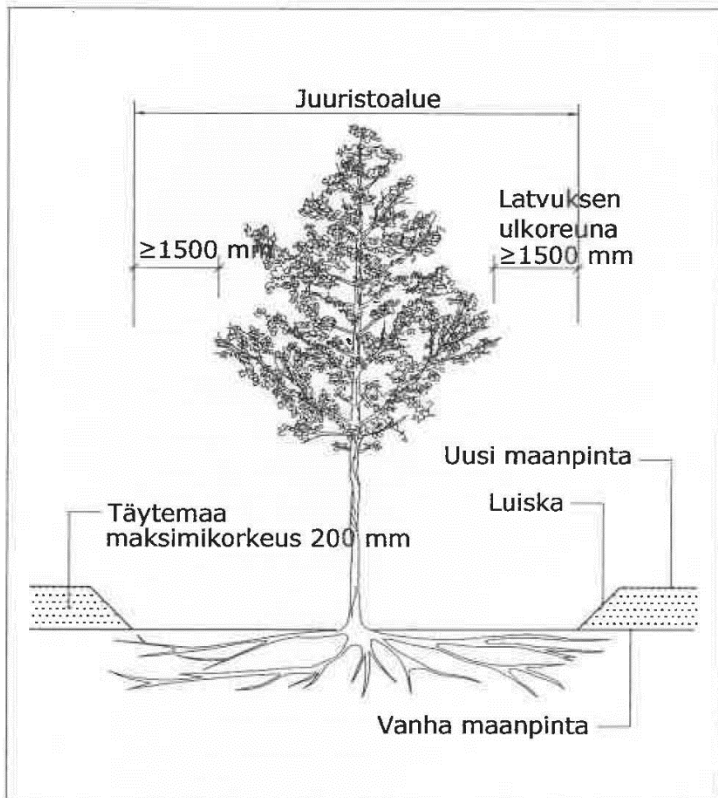


Puun katkaistujen juurten hoito

Täytöt

Puut sietävät juuristoalueen täyttöjä huonosti ja niitä kannattaa pyrkiä välttämään. Jos täyttöjä kuitenkin joudutaan tekemään, käytetään karkearakenteista hyvin vettä ja ilmaa läpäisevää kasvualustaa. Täytön paksuus saa olla enintään 200 mm. Pintajuuriset puut, kuten koivu, kuusi ja pilvikirsikka eivät kestä juuristoalueella täyttöä lainkaan.

Mikäli maanpintaa korotetaan yli 20 cm tarvitaan erityisrakenteita.



Juuristoalueen täyttö tulee tehdä harkiten