

## KERAVAN KAUPUNGIN METSIEN HOIDON PERIAATTEET

### Keravan metsät ovat pieniä

Keravan kaupungin metsät koostuvat noin 180:stä erillään olevasta maa-alueesta. Niiden pinta-ala yhteensä on noin 400 ha. Suurin osa metsistä on tiheään asutuksen ympäröimiä kapeita, nauhamaisia alueita tai pieniä irrallisia saarekkeitä. Metsän reunaa on erittäin paljon suhteessa metsien pinta-alaan. Reunametsissä tarjolla oleva runsas valo kiihdyttää puiden kasvua, jolloin seurauksena on usein ylitiheä, valoon epätasapainoisesti kurkottava kasvusto. Lemmikkien jätökset ja metsiin luvatta tuodut puutarhajätteet rehevöittävät maaperää. Tästä hyötyvät nopeakasvuiset, paljon silmällä pitoa vaativat puulajit, kuten lepät, haavat ja pajut. Metsien runsas käyttö vaurioittaa puita ja muuta kasvillisuutta. Useimmat kaupunkilaiset toivovat lähimetsien olevan kuitenkin hyvin hoidettuja, turvallisia, melko avaria ja siistejä. Pienten kaupunkimetsien hoitotarve onkin huomattavan suuri haja-asutusalueen metsiin verrattuna.

Toisinaan esitetään toiveita, että kaupunkimetsien pitäisi antaa kehittyä luonnonmukaisesti itsekseen. Hoidon laiminlyönti johtaa kuitenkin vähitellen, etenkin rehevillä kasvupaikoilla, lähes läpipääsemättömän tiheisiin, ränsistyneisiin metsiin, joissa liikkuminen ei olisi turvallista. Pitkään hoitamattomien metsien palauttaminen viihtyisiksi, monimuotoisiksi ja elämykselliseksi virkistysalueiksi on työlästä. Niinpä Keravalla on pyritty metsien jatkuvaan hoitoon, tavoitteena niiden virkistys- ja suoja-arvon turvaaminen myös tuleville sukupolville.

### Metsien hoidon periaatteet

Keravan metsät on jaettu neljään hoitoluokkaan. Hoitoluokat pinta-aloineen (3/2011) ovat:

- Lähimetsät (C1) 167 ha
- Ulkoilu- ja virkistysmetsät (C2) 68 ha
- Suojametsät (C3) 160 ha
- Arvometsät (C5) 23 ha

Hoitotöissä noudatetaan Viheralueiden hoitoluokitus -julkaisun periaatteita (Viherympäristöliitto ry, julkaisu 36). Hoidossa painotetaan metsien elinvoimaisuutta, viihtyisyyttä, turvallisuutta, suoja-arvoja ja maisemaa.

Metsissä ei tehdä avohakkuita, vaan puustoa uudistetaan jatkuvan korjuun menetelmällä. Hoitohakkuita pyritään tekemään noin 10 - 15 vuoden välein. Ne tehdään pääosin metsuri-työnä, suuremmissa kohteissa myös korjuukoneilla.

Hoitohakkuissa tiheät puustot harvennetaan. Pieniä tihentymiä jätetään kuitenkin sopiviin paikkoihin tuomaan vaihtelua. Metsiin pyritään jättämään vaihtelevasti eri puulajeja ja kasvillisuuden kerroksellisuutta vaalitaan. Myös lahopuita voidaan jättää harkinnan mukaan metsien sisäosiin. Tarvittaessa puuston uudistumiselle tehdään tilaa pienaukoin. Erityisen huolellisesti käydään läpi metsän reunat sekä kulkuväyliä varret. Niistä poistetaan kaikki vaaraa aiheuttavat, heikkokuntoiset puut ja puut, joiden arvioidaan lähivuosina muodostuvan ongelmaksi. Hakkuutähteet kerätään melko tarkasti kulkuväyliä varsilta. Muualta kerätään vain suurimmat tähteet, kuten isoimmat oksat ja latvukset. Maapuita jätetään sopiviin paikkoihin.

Pienpuuston raivausta tehdään tarpeen mukaan, rehevähöjaisissa metsissä tyypillisesti noin 4 - 7 vuoden välein. Raivauksessa jätetään sopivasti nuoria taimia kasvamaan, jotta puuston kerroksellisuus säilyy.

### Metsätöistä tiedottaminen

Metsänhoito-ohjelman mukaisista töistä tiedotetaan Internetissä Keravan kaupungin verkkosivuilla. Lisäksi kulloinkin käsiteltävään metsään viedään kulkuväyliä varten työmaatauluja, joissa on esitelty tehtävät toimenpiteet.

Metsän reunojen käsittelyssä otetaan huomioon metsään rajoittuvien kiinteistöjen asukkaiden toiveet. Toiveiden selvittämiseksi kaikille omakotikiinteistöille jaetaan postilaatikkoon tiedote. Yhtiömuotoisten kiinteistöjen isännöitsijöille ja edelleen asukkaille jaettavaksi toimitetaan sähköpostilla tiedote, mikäli yhteystiedot ovat yhtiön ilmoitustaululla esillä.

Pienpuuston raivaaminen on normaalia perushoitoa, josta ei erikseen tiedoteta. Myöskään tarvittaessa tehtävästä yksittäisten puiden poistoista ei tiedoteta.