

## **Metsien hoidon tavoitteet**

Kuopion kaupungin omistamille metsille on perinteisesti laadittu hyvän metsänhoidon periaatteita noudattaen hoitosuunnitelma jo vuodesta 1882 alkaen.

## **Ekologiset, maisemalliset ja luonnonympäristöä koskevat tavoitteet**

Kaupunkimetsien hoidossa hyödynnetään ekologista suunnittelua ja uusinta alan tietoutta. Metsien monimuotoisuutta lisätään mm. seuraavilla keinoilla:

- pitkillä kiertoajoilla
- säilyttämällä vanhoja puita
- lisäämällä lahoppuuta
- lehtipuusekoituksella kaikissa metsissä, tärkeimpinä haapa ja raita
- hakamaiden ja kaskimetsien hoidolla
- suosimalla harjumaisemiin avoimuutta
- lehtoja hoitamalla siten, että niiden ominaispiirteet säilytetään
- soiden reunametsien ja kangasmaiden kosteikkojen säilyttämisellä
- luonnontilaisten ja arvokkaimpien ojitettujen soiden jättämisellä metsätaloustoimien ulkopuolelle
- varttuneiden metsien reunavyöhykkeitä ei tarpeettomasti käsitellä
- pienaukkohakkuiden suosimisella erityisesti tuoreilla- ja lehtomaisilla kankailla sekä muissa arvokkaissa elinympäristöissä
- kulutuksen suosimisella isoilla aukoilla
- turhan raivauksen välttämällä
- suosimalla luontaista uudistamista

Uhanalaisten kasvien ja eläinten sekä muiden arvokkaiksi koettujen kohteiden elinympäristöt säästetään. Suunnittelun pohjana toimivat olemassa olevat kasvillisuus- ja eläimistöselvitykset, erityisesti liito-oravaselvitykset, linnusto-selvitykset sekä petolintujen pesäpaikkaselvitykset. Saaristossa huomioidaan lisäksi sääksen tekopesien tekomahdollisuus.

Perinnemaisemia ympäröiviä metsäalueita pyritään kehittämään perinnemaisema-arvot huomioiden. Perinnemaisemia voidaan myös lisätä määrittelemällä mahdollisia ennallistamiskohteita. Mahdolliset viher- ja virkistysalueverkoston ekologisina käytävinä toimivat metsäalueet huomioidaan suunnittelussa.

Maisemaa koskeva päätavoite on huolehtia maisemakuvan säilymisestä. Valtakunnallisesti arvokkaalla Puijon alueella, muilla merkittävillä lakialueilla, harjuilla, avoimia vesi- ja pelto-laaksoja reunustavilla metsävyöhykkeillä, saarissa, niemien kärjissä, peltojen metsäsaarekkeissa sekä näköalapaikoilla ja niiden ympäristössä korostetaan maisema-arvoja.

## **Sosiaaliset tavoitteet**

Sosiaaliset tavoitteet koskevat suunnittelussa vuorovaikutteisuutta, ulkoilu-, asuin- ja elinympäristöjä sekä työ- ja ansiomahdollisuuksia. Metsät tuottavat monipuolisia, pääosin aineettomia hyötyjä: ulkoiluhuötyjä, suojavaikutuksia sekä viihtyisiä asuin- ja elinympäristöjä.

Metsiä kehitetään korostaen ulkoilun ja hyvän asuin- ja elinympäristön arvoja. Virkistystä, ulkoilua ja asumisviihtyvyyttä palvelevat ydinalueet määritellään ja huomioidaan suunnittelussa. Metsien käytön suunnittelu ja toteutus tapahtuu vuorovaikutteisesti asukkaiden kanssa. Asukkaiden toiveet metsien hoidosta yhteen sovitetaan metsien kestävä hoidon periaatteisiin sekä toiminnalle asetettuihin taloudellisiin raameihin. Tavoitteena on antaa kaupunkiasukkaille tietoa metsäluonnosta ja sen hoidosta.

Metsien virkistyskäytön edistämiseksi ja maaston kulumisen estämiseksi rakennetaan ja ylläpidetään luontopolkua, laavuja, keittokatoksia, kalamajoja, nuotiokehiä ym. tätä toimintaa palvelevia rakenteita. Metsästykseseen sopivat alueet varataan edelleen tähän tarkoitukseen myymällä ns. viikkolupia tai maita vuokrataan ns. liitännäisalueina paikkakunnilla toimiville metsästyssseuroille.

## **Kulttuurihistorialliset tavoitteet**

Muinaismuistoalueiden ja kulttuurihistoriallisesti merkittävien alueiden luonne ja arvot huomioidaan suunnittelussa. Kulttuurihistoriallisesti merkittävät alueet kuuluvat pääosin erillisten, tarkempien hoito- ja käyttösuunnitelmien piiriin. Alueita ympäröivien metsiköiden hoito tukee kulttuurihistoriallisesti arvokkaita kohteita.

Kulttuuri- ja puolikulttuurikohteiden ympäristö pyritään säilyttämään entisellään. Kohteissa hoidetaan varovasti peruspuustoa vain tarvittaessa. Kulttuurihistoriallisesti ja / tai maisemallisesti merkittävien peltolaaksojen reunavyöhykkeet säilytetään lehtipuu- ja lehtipensasvaltaisina vyöhykkeinä. Tarvittaessa kulttuurihistoriallisesti merkittävien alueiden reunavyöhykkeiden metsänhoidossa voidaan avata sulkeutuvia näkymiä vesistöön. Vanhoja kulttuurikasveja varotaan hävittämästä.

## **Taloudelliset tavoitteet**

Metsien luontaista tuottokykyä ylläpidetään harjoittamalla metsätaloutta ekologisesti ja taloudellisesti hyväksyttävällä tavalla. Metsille asetetut taloudelliset tuotto- odotukset määritellään vuosittain. Vuotuinen hakkuumäärä ohjeellisena on n. 30.000 m<sup>3</sup> / vuosi.

Puunkorjuu tehdään pääasiassa talvella maan ollessa roudassa ja lumen peitossa. Saaristossa voidaan kuitenkin korjuutekniikka huomioiden työskennellä myös kesällä välttämällä kuitenkin kausia, jolloin maan kantokyky on huono ja maastovaurioiden syntyminen todennäköistä. Ajoituksessa huomioidaan myös lintujen pesintäaika.