

Männyn geenit Fiskarsin suojassa



Kåre Pihlström ja Leena Yrjänä luontaisesti syntyneessä taimikossa. Osa poistetuista siemenpuista käytettiin Fiskarsin ruukkialueella olevalla veneistämöllä.

Fiskars Oyj:n hallinnassa on muutakin kuin maailman parhaiden saksien ja halkomakirveiden valmistus. Fiskarsin metsiin on vapaaehtoisesti perustettu kaksi männyn geenireservimetsää.

TEKSTI: Kaija Puputti ja Leena Yrjänä
KUVA: Kaija Puputti

Fiskarsin metsien hoidosta vastaa metsäpäällikkö **Kåre Pihlström**. Hän ottaa geenireservimetsän erityisluonteen huomioon tehdessään metsien hoito- ja hakkuusuunnitelmia. Geenireservimetsää hoidetaan samaan tapaan kuin muitakin metsiä, mutta uudistaminen on tehtävä luontaisesti tai käyttäen samalta alueelta kerättyä siemen- ja taimimateriaalia.

Metsäntutkimuslaitoksessa geenireservimetsäverkoston ylläpito ja seuranta kuuluu jalostusmetsänhoitaja **Leena Yrjänän** vastuulle. Hän kiertää alueet kolmen vuoden välein ja päivittää tietokantaan muutokset geenireservimetsien puustossa. Käynnin yhteydessä pohditaan tulevia metsänhoitotöitä ja muun maankäytön tarpeita.

Fiskarsin metsiin on tehty uusi metsäsuunnitelma, josta saadaan geenireservimetsille ajantasaiset puustotiedot. Fiskarsin geenireservimetsien käsittelyä rajoittavat osaltaan kunnalliset ja maakunnalliset kaavat sekä rantojensuojeluohjelma. Kaavoissa ja suojeluohjelmissa ei ole tapahtunut muutoksia, joten niiden osalta selvittää karttojen silmäilyllä.

Geenireservimetsiä ei museoida

Paperitöiden jälkeen siirrytään Fiskarsin ruukkialueella sijaitsevas-

ta toimistosta metsään. Matka on lyhyt, mutta maisema vaihtuu nopeasti rehevästä jalavien, tammien ja saarnien varjostamasta jokilaaksosta kalliiseksi mäntykankaaksi.

Maastokäynnillä keskitytään uudistusalueisiin ja nuoriin puustoihin, koska uusia geeniyhdistelmiä syntyy vain metsikön uudistumisvaiheessa. Geenireservimetsien tarkoitus ei ole museoida nykyisissä puissa olevaa perimää, vaan taata mahdollisuus perimän kehittymiseen ja luoda uusia geeniyhdistelmiä, jotka pystyvät sopeutumaan muuttuvaan ilmastoon.

Maastokäynnin jälkeen voidaan todeta, että männyn geenit ovat hyvässä suojassa Fiskarsin metsissä. Seuraavien hakkuiden yhteyteen suunnitellaan käpyjen keruuta, jotta saataisiin yllättävien tuhojen varalle pieni pesämuna siemenpankkiin.

Fiskarsin metsät

Fiskars Oyj omistaa noin 15 000 ha maata Fiskarsin ympäristössä ja Hankoniemellä. Tästä noin 11 500 ha on tuottavaa metsää. Vuotuiset hakkuut ovat noin 50 000 m³. Metsät ovat pääosin mäntyvaltaisia ja suhteellisen nuoria.

Fiskarsin omistuksessa olevista metsistä noin 10 % on suojeltu soiden, vanhojen metsien tai rantojen suojeluohjelmien nojalla. Lisäksi on lukuisia pienialaisia kohteita, jotka on suojeltu yhtiön hakemuksesta luonnonmuistomerkkien tai arvokkaiden luontotyyppien suojelemiseksi.