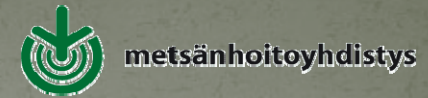


SUOMETSIIEN HOITO



Sammaloitunut metsäojavuonna 1998

Kunnostusojitus

Kunnostusojituksella turvataan uudisojituksen avulla aikanaan kasvuun saatettujen metsien kehitys.

Metsäojien kuivatusteho heikkenee vähittäisen ojien umpeenkasvun vuoksi. Ojien kuivatustehon heiketessä juurikerroksen vesitalous jää vähitellen yhä enemmän puuston vedenoton varaan. Jos tällaisessa tilanteessa sattuu poikkeuksellisen sateinen kesä, voi puuston vahingoittua pysyvästi. Kunnostusojituksen tarve on arvioitava ojien kunnan perusteella, jos tilanteeseen halutaan puuttua ennen kuin puuston kasvu alkaa taantua. Ojien syvyyttä parempi tunnus on kuivavara, eli ojan vesipinnan ja maanpinnan välinen korkeusero, joka sateisten kausien aikana tulisi olla yli puoli metriä.

Harvennushakkuu

Suometsiä hoidetaan puun tuottamiseksi. Siksi harvennushakkuut ovat olennainen osa suometsänhoitoa. Hakkuut tulee tehdä aina ennen kunnostusojitusta, jolloin vältetään uusien ojien vahingoittuminen. Samalla ohjataan vapautuva kasvuvoima kasvatettaville puille. Harvennushakkuu pienentää tilapäisesti puuston kasvua ja vedenottoa, kun puuston määrä vähenee, ja korjuun yhteydessä maahan tulleet hakkuutähteet sitovat itseensä typpä.

Suometsien lannoitus

Ravintetasapainon ja kasvuedellytysten ylläpitämiseksi suometsiä joudutaan lannoittamaan. Paksuturpeisilla alueilla lisätään maaperään hivenaineita ja ohutturpeisilla typpä. Monipuolisin hivenainelannoitus voidaan tehdä metsätuhkalla. Typpilannoitus **voidaan tehdä** keinolannoitteilla.



Havaintometsän ojitusta vuonna 1998