



VAIKEIDEN KOHTEIDEN PUUNKORJUU

Röjsjö - turvemaan harvennuskohde Itä-Uudellamaalla

Röjsjö sijaitsee Koskenkylässä noin 8 km Pernajan keskustasta pohjoiseen. Suon kokonaispinta-ala on 464 hehtaaria, josta nyt harvennettävien metsikkökuvioiden osuus on noin 100 hehtaaria. Vierailukohteena olevan metsän omistaa pääelinkeinonaan maa- ja metsätaloutta harjoittava Forsby Gård, jonka metsien kokonaispinta-ala on 7004 hehtaaria.

Luonnontilaisesta suosta turvekankaaksi

Röjsjö on kokonaan ojitettu, kohdemetsikön keskiosien osalta vasta vuosien 1979–1980 aikana. Ojien tehokkaan kuivatusvaikutuksen ansiosta suo on muuttunut tai muuttumassa turvekankaaksi. Suon ohutturpeisemmillä laidoilla kasvaa järeää ja mänty-, hieskoivu- tai kuusivaltaista sekapuustoa. Suon paksuturpeisemmissa ja vähäravinteisemmissä keskiosissa puusto on tiheämpää ja kuitupuukokoista männikköä.

Ojitusalue kerralla kuntoon

Ojituksen jälkeisinä vuosikymmeninä puusto on kasvanut voimakkaasti ja harvennushakkuu on tullut ajankohtaiseksi. Myös ojien kuivatusvaikutus ja toisaalta suon ravinnetasapaino ovat heikentyneet ajan kuluessa.

Lämpimät talvet haaste turvemaiden korjuulle

Harvennushakkuu suunniteltiin tehtäväksi talvisaikaan maanpinnan ollessa jäässä. Kahden lauhan talven odottelun jälkeen hakkuu päätettiin vihdoin käynnistää sulan maan aikana. Kesäaikaisen turvemaakohteen korjuun teki mahdolliseksi erityislevin teloin varustettu hakkuukoneen ja kuormatraktorin muodostama korjuuketju. Hakkuutähteet kasataan ajouralle kantavuuden vahvistamiseksi ja korjuuvaurioiden ehkäisemiseksi. Harvennuksessa puustosta poistetaan 1/3 teknisesti hyvälaatuisia runkoja suosien. Harvennusta ennen tiheä alikasvos raivattiin pois.

Ojituksella vesitalous kuntoon

Hakkuun jälkeisenä talvena kohde kunnostusojitetaan vanhoja ojia perkaamalla ja kunnostamalla. Ojitushankkeen suunnittelee ja toteuttaa Rannikon metsäkeskus ja metsänomistajat saavat hankkeeseen kestävän metsätalouden rahoitustukea (Kemera).

Lannoitus kasvun edistämiseksi

Kaksi vuotta kunnostusojituksen jälkeen harvennettu ja kunnostusojitettu metsikkökuvio on tarkoitus lannoittaa ravinnetasapainon saavuttamiseksi ja puuston terveyden ja kasvun edistämiseksi. Ennen lannoitusta suon ravinnetila selvitetään neulasanalyysillä.

Vesiensuojelu luonnonhoitohankkeena

Vesiensuojelu suunnitellaan ja toteutetaan luonnonhoitohankkeena, joka rahoitetaan metsäkeskuksen luonnonhoitovaroin (Kemera).