

NUORI METSÄ



hakuukone työssään syksyllä 2010

Hyvin hoidettua männikköä

Ympäriällä oleva noin kuuden hehtaarin nuori metsä on istutettu männyn paakkutaimilla vuonna 1980. Tätä ennen alueelta oli korjattu kaikki puusto. Maapohja on muokattu koneellisesti ennen istutusta. Tarkkasilmäinen voi kuvitella näkevänsä vielä maaperässä muokkausjälkiä ja niissä kasvavat puurivistöt.

Taimikko vaiheessa alueelle on tehty perkaus ja harvennus keväällä 1999. Taimikko jätettiin tuolloin hieman normaalia tiheämmäksi hirtvahinkojen välttämiseksi. Käytännössä kävi niin että hirvet siirtyivät harvennuksen jälkeen muualle, harventamattomille alueille.

Syksyllä 2010 alue harvennettiin koneellisesti. Kuuden hehtaarin alueelta korjattiin kuitupuuta 300m³ ja lisäksi energiapuuta 60 m³. Hakuukertymä oli 60 m³ /ha.

Viereisellä koealalla on todettua taimikon ravinnepuutosta korjattu lannoittamalla vuonna 2000. Koealalla seurattiin puiden kehittymistä laadullisesti. Samalla seurattiin hirttien kiinnostumista lannoitettuun, hyväravinteiseen taimikkoon. Lopputuloksena voidaan kertoa että lannoitettu taimikko ei kelpannut hirtille, eikä taimikon laatu heikentynyt esimerkiksi merkittävänä oksaisuuden lisääntymisenä ympäröivään puustoon verrattuna.

Koealan puuston kasvu on ollut vuosikasvaimien pituuden perusteella ympäröivää aluetta parempi.



havaintometsän harvennus 2010