

3. Talousmetsän metsänhoito

Nuoren kuusimetsikön historia:

2004: Alueella tehtiin avohakkuu marraskuussa, poistuma oli 300 m³/ha. Hakatusta puusta 75 % oli tukkipuuta ja 25 % kuitupuuta. Tukeista valmistettiin sahatavaraa, paperia ja energiaa. Kuitupuusta saatiin paperia ja energiaa. Lisäksi hakkuutähteistä ja kannoista saatiin uusiutuvaa energiaa. Hakkuutähteiden keruun vaikutukset olivat ajankohtainen puheenaihe, joten alueelle perustettiin samalla näytösluonteisesti pienimuotoinen koe: alue jaettiin neljään osaan, joista yhdellä toteutettiin hakkuutähteiden keruu energiaksi, yhdellä kantojen nosto, yhdellä molemmat ja yhdellä ei kumpaakaan.

2005: Toukokuussa maa muokkattiin kaivinkoneella ja paikalle istutettiin pottiputkella vuoden ikäisiä eteläsuomalaisia kuusen taimia. Istutustiheys oli 1800 kpl/ha.

2009: Taimikkoa hoidettiin ns. reikäperkauksella eli poistamalla raivaussahalla kuusen taimien lähellä kasvaneet lehtipuut, jotka olisivat haitanneet taimien kasvua.

2013: Taimikko harvennettiin raivaussahalla puuston tavoitetiheyteen 2000 kpl/ha poistamalla ylimääräiset puut.

2019: Taimikonharvennuksen jälkeen syntynyttä vesakkoa ja viallisia puita poistettiin jälleen raivaussahalla.

2020: Puuston valtapituus oli 8 m ja tilavuus 50 m³

Arvio tulevista toimenpiteistä:

2032-2037: Ensiharvennus (poistuma 50-70 m³),

2047-2052: Toinen harvennus (poistuma 70-100 m³).

2067-2087: Avohakkuu (poistuma 450-550 m³).



Metsäylioppilas istuttamassa kuusen paakkutaimia pottiputkella.

Tehtävä: Arvioi sekapuuna kasvavien mäntyjen ja koivujen osuus runkoluvusta.