

Jatkuvan kasvatuksen koe

2012–2022

Yleiskuvaus

Alueella on kaksi vierekkäistä kuviota, Saaristotien varrella lähellä merenrantaa. Toinen oli uudistuskypsä kuusivaltainen sekametsä (kuvio 832) ja toinen mäntyvaltainen harvennusmetsä (kuvio 835). Molempien hakkuut suoritettiin metsänhoitosuunnitelman mukaan oikeaan aikaan.

Kuvio 832, tilanne 2011



Ikä 75 vuotta, 264 kuutiota hehtaarilla, 57 % kuusta, 21 % haapaa ja leppää, 15 % koivua, 6 % mäntyä. Suositus avohakkuu ja istutus. Kuviolla osittain aukkoja, joihin oli tullut kuusen taimia ja lehtipuuvesakkoa.

Kuviolla ei suoritettu ennakkoraivausta. Hakkuissa poistettiin eniten kuusia ja pyrittiin tasaamaan puulajeja ja muodostaa puusto, joka loisi mahdollisuuden taimille. Jo hakkuissa ilmeni ongelmia kuvion alaosan märkyydestä. Kuusissa oli runsaasti tyvilahoa. Säästetyt kuuset kaatuivat hyvin nopeasti johtuen näistä seikoista.

Kuvio 832, tilanne 2022





Kuviolla oli keväällä 2022 harva lehtipuusta, männystä ja kuusesta koostuva yläpuusto. Nuoria kuusia on metsädatan mukaan 1 530 kpl/ha. Kuviolla on jatkuvan kasvatuksen kannalta ongelmana, että väli-ikäinen puusto puuttuu.

Jos kuvion hoito jatkettaisiin tavanomaisella menetelmällä, poistettaisiin ylispuut ja alakasvusto raivattaisiin suosien kuusta siinä missä sitä on riittävästi ja koivua aukoissa.

Jatkuvan kasvatuksen jatkuessa vähennettäisiin vanhoja kuusia (ovat kuvion reunoilla eikä erotu kuvasta). Alakasvusto raivattaisiin suosimatta kuusta. Nopeasti kasvavat lehtipuut muodostaisivat välipuuston. Haittana olisi vähäarvoisempi puusto ja kuusen laatuvauriot. Lehtipuut häiritsevät kuusien latvoja ja aiheuttaa mutkaisuutta runkoon ja kasvun vähenemisen.

Alueelle tehdään alakasvuston raivaus missä suositaan monimuotoisuutta.

Kuvio 835 (nykykuviot 268, 269)

Tilanne 2011

Ikä 55 vuotta, 216 kuutiota hehtaarilla, josta 80 % mäntyä, 17 % kuusta ja 3 % koivua.

Kuviolla ei tehty ennakkoraivausta. Harvennus tehtiin silloisten harvennusmallien alimman tiheyden mukaan. Metsäkeskus teki sattumalta tarkastuksen kuviolta ja totesi että harvennus oli mallien mukainen. Harvennuksessa suosittiin kuusta.

Vuodesta 2011 ei ole edustavaa valokuvaa.

Tilanne 2022

Nykyinen kuviojako ei täysin vastaa aiempaa, joten metsädata ei ole vertauskelpoinen.

Vuonna 2022 otetusta kuvasta näkee sen, että kuviolla on terve ja hyvinvoiva mäntymetsä. Samalla näkee myös että taimia ei juuri ole tullut puuston alle. Todennäköisesti puusto on kuitenkin ollut liian tiheä männyn taimettumiselle ja liian karu kuuselle.

Seuraava toimenpide on todennäköisesti harvennus.



*Kuva 2022*