

KOPO - Korjuukustannukset Lapin poimintahakkuukohteissa

1.5.2021 – 30.6.2023



- Toteuttajat: Lapin koulutuskeskus REDU
Luonnonvarakeskus Luke
- Toteutusaika: 1.5.2021 – 30.6.2023
- Kokonaiskustannukset: 228 458 €, josta EAKR:n ja valtion rahoitus 182 767 € (80,00%)
- Hankkeen rahoittajana toimii Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Taustaa

- Jatkuvan kasvatuksen tutkimustietoa menetelmän soveltuvuudesta mäntyvaltaisiin metsiköihin, etenkään Lapissa ei ole
- Poimintahakkuiden vaikutukset puuston kasvuun, tuotokseen sekä puunkorjuuseen tunnetaan huonosti
- Jatkovapeitteisen metsänkasvatuksen suosio kasvaa

Tavoite

Tavoitteena oli selvittää:

- miten poimintahakkuu eroaa hakkuun tuottavuuden, puunkorjuun kustannusten ja korjuujäljen osalta tasaikäisrakenteisessa metsätaloudessa käytettävistä alaharvennuksesta ja avohakkuusta.

Toimenpiteet

- Leimikkokohteiden valinta ja kartoitus toteutettiin kesä- ja syyskuussa 2021 Metsähallituksen hallinnoimista talousmetsistä, jotka toimivat REDUn opetusmetsinä.
- Koeleimikoita perustettiin 2 kpl, kesäleimikko Aita-Merkkivaaraan Hirvaalle ja talvileimikko Kulmunkivaaraan.
- Kohteet kuivahkon kankaan mäntyvaltaisia varttuneita kasvatusmetsiköitä.

Toimenpiteet

- Kesähakkuiden toteutus 27.–30.9.2021
- Talvihakkuiden toteutus 28. – 29.3.2022
- Korjuukalusto ja metsäkoneenkuljettaja REDU:lta

Korjuukalusto



John Deere 1170G



Komatsu 845

Tulokset

- Hankkeessa saatuja tuloksia hyödynnetään tutkimus- ja kehittämistoiminnassa sekä metsäalan opetuksessa.
- Koehakkuualueet hyviä havaintokohteita puuston kehittymisen seurantaan.
- Tutkimustuloksista hyötyvät metsäalan organisaatiot ja yritykset
- Hanke on herättänyt mielenkiintoa ja ollut mediassa hyvin esillä.

Kiitos!

