



Pieniläpimittaisen puun hyödyntäminen innovatiivisin käsittelymenetelmin kasvavan ja kestäväen biotalouden monivaikutteisissa metsissä



SMALLWOOD- HANKKEEN

tavoitteena on kehittää ja arvioida uutta teknologiaa sekä uusia liiketoiminta- ja yhteistyömalleja, joilla voidaan edistää pienpuun kestävää hyödyntämistä

Hankekumppanit



Pieniläpimittaisen puun uudet käsittelymenetelmät

Soveltuvuus neljään erilaiseen tarkoitukseen:

- ✳ Nuorten tiheiden talousmetsien harvennukset
- ✳ Vesasyntyisten puunkasvatusalueiden käsittely
- ✳ Metsäpalojen ehkäisy palokuormaa poistamalla
- ✳ Teiden ja linjojen varsilta sekä peltojen reunoilta kerättävä pienpuu

Tutkimukselliset testihakkuut Suomessa:

- ✳ Pieniläpimittaisen puun korjuu energiapuukohteilla (nuoren metsän kunnostus)
- ✳ Pieniläpimittaisen puuston joukkokäsittelyn työmallit
- ✳ Käytäväharvennus (puomikäytäväharvennus), alaharvennus
- ✳ Hakkuukone Komatsu 901
- ✳ Hakkuulaitteet Bracke C16.c ja Komatsu C93



Osallistuvat maat:
Ruotsi, Suomi, Espanja, Slovenia

Hankkeen kesto:
3 vuotta (1.2.2019–31.1.2022)

Rahoitus:
ERA-Net ForestValue -yhteisrahoitus: Suomen Akatemian BioFuture 2025 -ohjelma ja maa- ja metsätalousministeriö



ForestValue

