

Männyn raakapuu- ja puutuotemarkkinoiden kehittäminen



METLA

Further information

Hinnoittelu ja saantosimulaattori:
Jukka Malinen, varttunut tutkija
Metsäntutkimuslaitos, Joensuun yksikkö
PL 68, 80101 JOENSUU
e-mail: jukka.malinen@metla.fi
puh. 050 391 3124

Mäntyargumentointi:

Erkki Verkasalo, professori
Metsäntutkimuslaitos, Joensuun yksikkö
PL 68, 80101 JOENSUU
e-mail: erkki.verkasalo@metla.fi
puh. 010 211 3020

Männyn raakapuu- ja puutuotemarkkinoiden kehittäminen

Tiedonsiirto- ja kehityshankkeen tavoitteena on tukea ja kytkeä toisiinsa männyn hankinta-käyttö-markkinointi ketjun toimijoita ja päättäjiä puutuotealan raaka-aine ja tuotemarkkinoilla ja rohkaista yrityksiä uusiin liiketoimintamalleihin. Toimenpiteet tähtäävät pk-yritysten toimintaedellytysten, puukaupan ja raaka-aineen ohjauksen, tuote- ja teknologiakehityksen ja promootion parantamiseen kansallisesti ja kansainvälisesti EU:n Pohjoisen Periferian ohjelma-alueella. Hanke toteutetaan ohjelman hankkeessa Developing the *Pinus Sylvestris L* resource. Tulokset esitetään hankkeen julki-sella internet-sivustolla (www.pineinfo.eu) ja Metlan kotisivuilla.



Mäntyargumentointi

NPP-alueen männystä on tuotettu runsaasti vertailevaa ja yleistettävää tutkimustietoa 2000-luvulla. Näiden tulosten ja asiantuntijahaastatteluaineiston pohjalta koostetaan tässä erilaisia tuoteryhmäkohtaisia materiaaleja sähköisessä ja kirjallisessa muodossa mäntypohjaisten puutuotteiden valmistajille ja markkinoijille erityisesti jatkojalostavassa teollisuudessa. Tuotettava materiaali käsittää esityksiä pohjoisesta männystä, joita yritykset voivat käyttää alustana omassa markkinointiviestinnässään, tuote- ja teknologiakehitystyössään ja raaka-aineiden hankinnan suunnittelussaan.



Raakapuun hinnoittelu

Raakapuun hinnoittelussa käytetään puukaupassa hyvin erilaisia menetelmiä eri maissa. Suomessa puutavaralajien yksikköhintoihin perustuva tavaralajihinnoittelu rajoittaa puun katkontaa sitomalla mitta- ja laatuvaatimukset kaupantekohetkeen. Toisaalta puuraaka-aineen jalostusarvo riippuu dimensioista ja laadusta, eikä tavaralajihinnoittelu tarjoa riittäviä kannustimia laadukkaana puuraaka-aineen tuottamiseen. Tässä analysoidaan erilaisia hinnoittelumenetelmiä ja tuotetaan suosituksia puuraaka-aineen ominaisuuksien mukaiselle hinnoittelulle.

Männyn jalostusarvo sahauksessa / m³

| mm/dm | 37 | 40 | 43 | 46 | 49 | 52 | 55 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 150 | 62 | 63 | 64 | 64 | 65 | 66 | 65 |
| 170 | 74 | 75 | 76 | 76 | 77 | 78 | 79 |
| 190 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 87 | 88 |
| 210 | 93 | 94 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 |
| 250 | 106 | 107 | 107 | 108 | 109 | 109 | 110 |
| 290 | 114 | 115 | 115 | 116 | 116 | 117 | 117 |
| 330 | 114 | 115 | 115 | 116 | 116 | 118 | 118 |

Prehas -saantosimulaattori

Puukaupan kohteena olevan leimikon ominaisuuksista tarvitaan yksityiskohtaista tietoa puunhankinnan suunnitteluun, puutavaran hinnoitteluun ja ostotarjousten vertailuun. Tässä tuotetaan vapaasti ladattava saantosimulaattori, jolla voidaan laatia hakkuukoneiden mittausjärjestelmillä kerätyn tiedon perusteella ennusteita hakattavan leimikon ominaisuuksista ja puutavaralajikertymistä. Ohjelmistosta laaditaan sekä kansainvälisesti levitettävä että Suomen oloihin räätälöity versio.

