METSÄPLUS

Olemme varsin vaarallisilla vesillä jos alamme lainsäädännöllä päättämään, mikä elinkeino tai tuotanto on vähäarvoista ja mikä ei. **METSÄJOHTAJA JUHA HAKKARAINEN, MTK**

KOLUMNI

Puuta kaskadikäyttöön

Termi on uusi ja omituinen kuten sen sisältökin. Mutta aivan yhtä varmasti se tulee tutuksi, jos EU:n metsästrategiaan ja kiinteän biomassan kestävyyskriteereihin kirjatut periaatteet tulevat hyväksytyiksi.

Tällä sanahirviöllä tarkoitetaan resurssitehokkuutta eli sitä, että metsävaroja ja puuta käytetään sellaisella tavalla, joka tuottaa eniten lisäarvoa. Kuulostaa periaatteessa hyvältä ja kannatettavalta ajatukselta.

Jos resurssitehokkuus ratkaistaan markkinoilla, asia on kunnossa. Puu ohjautuu markkinalähtöisesti sinne, missä se tuottaa eniten lisäarvoa ja missä siitä on varaa maksaa.

Uhkakuvana onkin se, että markkinamekanismin sijaan resurssitehokkuus ratkaistaan Euroopan komissiossa tai parlamentissa.

Olemme varsin vaarallisilla vesillä jos alamme lainsäädännöllä päättämään, mikä elinkeino tai tuotanto on vähäarvoista ja mikä ei.

Kaskadiajattelun mukaan komissio voisi ohjailla puumarkkinoita niin että puuta ei menisi vähäarvoiseen käyttöön, kuten energiaksi.

Terminologinen kikkailu, kaskadikäytöllä tai millä tahansa muulla, ei saa johtaa siihen, että komissiolle annettaisiin oikeus puuttua jäsenvaltioiden puumarkkinoihin. Esimerkiksi Suomessa, missä vuotuisesta kasvusta hakataan vain puolet, vähäarvoista käyttöä ei ole olemassakaan. Tilanne on sama liki koko Euroopassa.

Tällainen resurssitehokkuusajattelu johtaisi myös automaattisesti siihen, että innovaatioita ja investointeja uusiin puunkäyttömuotoihin ei pääsisi syntymään. Toisaalta, kun katsoo ketkä aktiivisimmin puhuvat ja toimivat resurssitehokkuuden puolesta, tämä lienee tarkoituskin. Perinteiset metsäteollisuustuotteet ovat tärkeyslistan kärjessä ja esimerkiksi uudet tuotteet sekä biopolttoaineet sen hännillä.

Jos uhkakuvana nähdään markkinoita vääristävät tuet, kannattaisi varmaan puuttua itse tukiin eikä markkinoihin.

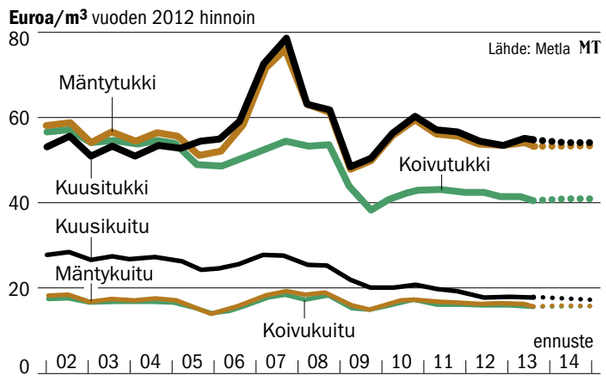
Annetaan siis kaskaiden elää omaa elämäänsä ja käytetään me puuta edelleen kestävän käytön periaatteiden mukaisesti ja markkinalähtöisesti. Metsänomistaja pitää metsästään hyvää huolta ja myy arvokkaat puunsa sinne missä siitä eniten maksetaan.

JUHA HAKKARAINEN
on MTK:n metsäjohtaja.
juha.hakkarainen@mtk.fi

Puukauppa jatkuu tasaisena

Puukauppa on käynyt tänä vuonna selvästi viimevuotista vilkkaammin. Tutkimuslaitokset ennustavat, että puukauppoja solmitaan tähän tahtiin myös ensi vuonna.

Kantohinnat 1/2002–2/2014



Metsäntutkimuslaitos (Metla) odottaa, että kotimaisen puun käyttö nousee tänä vuonna 54 miljoonaan kuutioon. Sen lisäksi metsäteollisuus kasvattaa puun tuontia.

Vaikka tuonnin painopiste on koivukuitupuussa, tuonnin kasvu painaa myös havukuitupuun hintaa. Kuitupuun kantohintojen muutokset jäävät siten vähäisiksi.

Puukauppoja on solmittu tänä vuonna viimevuotista vilkkaammin. Metsissä on muutenkin riittänyt ryskettä. Puun korjuussa meneillään on kaikkien aikojen toiseksi kovin vuosi.

Vain poikkeuksellinen vuosi 2007 ajaa tästä edelle.

Havutukin kantohinnat nousevat tänä vuonna 2–4 prosenttia. Tukin hinnat saattavat nousta myös ensi vuonna parilla prosentilla, jos Euroopan elpyminen lisää sahatavaran kysyntää.

Puun tarve vaihtelee

MTK:n tutkimuspäällikkö **Erno Järvinen** kertoo, että tällä hetkellä paras kysyntä on mäntytukilla ja koivukuitupuulla. Metsäyhtiöiden tarpeissa on kuitenkin suurta alueellista vaihtelua. Metsänomistajien kannattaa suunnitella puukaupat puun kysynnän mukaan.”

Vaikka tuonti on kasvanut, kotimaisella kuitupuullakin on ollut kysyntää.

Metlan mukaan näkyvissä on silti kuitupuun kysynnän tasaantuminen. Ensi vuonna tukin kysyntä kasvaa sitä nopeammin.

Tukkia rajan takaa tulee vähän, joten sillä ei ole kotimaan puukauppaa hidastavaa vaikutusta.

Järvisen mukaan erityisen hyvä kysyntä puulle on Järvi-Suomessa. Kaakkois-Suomessa tukin tarjonta on kääntymässä kysyntää suuremmaksi.

Elpymistä odotetaan

Sekä Metla että Pellervon taloustutkimus PTT odottavat, että puukauppa käy myös ensi vuonna vilkkaasti. Puukauppojen määrän kasvu kuitenkin hidastuu.

PTT:n mukaan puukaupan tasaisuutta saattaa uhata se, että tukin hinta on noussut sahatavaran hintaa nopeammin. Myös Metlan mukaan sahojen tilanne on epävarma.

Jos Eurooppa kuitenkin nousee kasvu-uralle, silloin tukin tarve kasvaa.

Vastaavasti metsäteollisuuden tarve kasvattaa kotimaisen kuitupuun käyttöä on hiipumassa. Siihen vaikuttaa sekä paperiteollisuutta piinaava ylitarjonta että puun tuonnin kasvu.

Kantorahaa kertyy

Järvisen mukaan metsäteollisuus on kaikkineen selvinnyt taantumasta odotettua paremmin.

Sahat ovat löytäneet uusia asiakkaita Euroopan ulkopuolelta. Paperiteollisuus taas on tehnyt tulosta sellulla ja kartongilla.

Kovat hakkuut ja kohtuulliset kantohinnat kohentavat metsätalouden tulosta selvästi tänä vuonna.

Kantorahat nousevat tänä vuonna 1,5 miljardiin euroon.

Kasvusta huolimatta metsätalouden tulos jää vielä tänäkin vuonna keskimääräistä heikommaksi, 90 euroon hehtaarilta.

Jatkossa metsänomistajien näkymät ovat vielä aiempaa valoisammat. Puun käyttö pysyy korkealla tasolla ja kantohinnat vaikuttavat vakailta.

JARMO PALOKALLIO

PENTTI VÄNSKÄ

Tukin hinta on noussut nopeammin kuin sahatavaran, mikä voi tuoda puukauppaan epätasaisuutta.

Metsänomistajan mahtimarkkinat

FARMA® T16 4WD G2

Lisähintaan voit tilata vaunun ”Seashell Grey” -premiumvärilläkmme maalattuna! T16 4WD toimitetaan vakiona saman vihreän värisenä kuin muukin FARMA-valikoima.

Hanki itsellesi vaunu, joka erottuu tavanomaisesta!

FARMA esittelee ylpeänä suurimman ja kehittyneimmän itsevetävän Generation 2 -sarjan puutavaravaunumme T16 4WD. Kuormatraktoriluokan vaunun metsäurakoitsijalle. Vaunun, jotka perustuu käyttäjien kokemuksiin ja toimii mainiosti työympäristössään. Kahdeksankulmainen särmätty keskiprofiili antaa vaunulle uuden ja innovatiivisen muodon, jonka ansiosta vaunu kestää paremmin iskuja ja väistää helpommin kantoja ja kiviä metsässä.

FARMA-vaunut tunnetaan hyvästä mukautuvuudestaan metsässä runko-ohjauksen ansiosta. G2:ssa otamme askelen pidemmälle ja käytämme kahta runko-ohjaussylinteriä, jotta saisimme tasaisen vääntövoiman vetoaisaan. Puutavaravaunussa on suuri maavara ja se on varustettu 600/50x22.5 Trac -pyörillä. Vaunussa on vakiovarusteena rumpujarrut 4 pyörässä. Letkujen veto keskiprofiilin sisällä ja takavalojen integrointi runkoon antaa niille hyvän suojan metsätöissä.

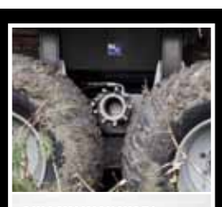
T16 4 WD G2 on varustettu pisimmällä ja ammattimaisimmalla kuormaimellamme FARMA C 8,5. Se on vankka kuormain, jonka parempi ulottuvuus vähentää siirtymistarvetta. Ohjausnivelellä varustettu nykyaikainen kuormain. Vakiovarusteena 0,24 G2 -koura mainiolla leukageometrialla. Kuormaimen rakenne tarjoaa parhaat lähialueominaisuudet, tasaisemmat liikkeet sekä siirtopuomin, joka on tasavahva koko työskentelyalueella. C 8,5:ssä on kaksoisteleskooppi, jonka työliike on 3 m.

FARMA®

8–KULMAINEN KESKIPROFIILI
FARMA G2 on puutavaravaunusarja, jonka mallisuojattu runko koostuu kahdeksankulmaiseksi särmätystä keskiprofiilista. Tasaiset pinnat jäävät näin pienemmiksi. Runko kestää sen ansiosta paremmin iskuja kuin normaali suorakaideprofiili. Vankkarakenteinen vaunu väistää viistoista pinnoista johtuen paremmin esim. kannot, joiden yli ajetaan. Letkujen veto keskiprofiilin sisällä suojaa niitä vaurioilta metsässä.

HYDRAULISESTI TAITETTAVA VERÄJÄ
Hydraulinen, taitettava veräjä helpottaa pääsyä kuormaimen luo ja parantaa näkyvyyttä kuormattaessa kaukana vaunusta olevaa puutavaraa.

HYDRAULISESTI SIIRRETTÄVÄ TELI
T16 4WD on ammattimainen puutavaravaunu ja varustettu lukuisilla mukavuutta lisäävillä yksityiskohdilla. Hydraulisesti siirrettävä teli on vakiovaruste. Teliä voi siirtää 80 cm, mikä tuottaa nopean sovituksen parhaan tasapainon saavuttamiseksi puutavaran eri pituuksilla ja muita etuja esimerkiksi vaikeita kohtia kuten ojia ylitettäessä.



RULLAVOIMANSIIRTO
T16 4WD G2:ssa on hydraulinen veto, jossa on kaksi toimintatilaa – eteenpäin ajo ja peruutus. Vaunun nelipyörävetovoima on markkinoiden parhaimpia. Veto on säädettävissä nopeusalueella 0-4 km/h. Vedosta on paljon hyötyä vaikeissa ajo-olosuhteissa huonosti kantavassa ja kumpuilevassa maastossa. Leveä vaunu tarjoaa paremman vakauden ajossa.

VIRTAUKSENJAKOVENTTIILI
T16 4WD -vaunussa C 8,5 m -kuormaimella on vakiovarusteena kehittynyt virtauksenjakoventtiili. Se tarkoittaa, että öljy johdetaan sinne, missä sitä tarvitaan, eikä ”helpointa tietä”, kuten tavanomaisissa venttiileissä. Venttiili, jota ohjataan miniohjaussauvalla, antaa proportionaaliohjauksen kaikille toiminnoille. Siinä on monipuoliset säätömahdollisuudet kuljettajakohtaiseen sovitukseen. Venttiilissä on myös kuorman tunnistava toiminto.

FORS MW
We make it easy
Tehdas:
info@forsmw.com
www.forsmw.com

Jälleenmyyjät

Yrjö Tenkanen Oy
Salo
Yrjö: 0400 825 424
Pauli: 044 5211420
yrjotenkanen@yrjotenkanen.fi
www.yrjotenkanen.fi

Metsä-Säämänen Oy
Pertti 0500373420
pertti@metsa-saamanen.fi
www.metsa-saamanen.fi

Vöyrin Kone ja Traktori Oy
Puh. 06-3844600
Ingvald: 044-0366675
Tom: 044-5690003
Fax. 06-3844640
vora.maskin@netikka.fi
www.voramaskin.fi

Mecanil Oy Ab
Tel: + 358 (0)19 661 2600
(0) 400 458 810
Fax: + 358 (0)19 616 643
mecanil@mecanil.fi
www.mecanil.fi

European Union Regional Development Fund
Investing in your future

Hinnat alkaen, ALV 0 %
Varaamme oikeuden tehdä muutoksia tuotteeseen ja hintaan!

www.cs-reklam.se

NOKKA

Nokka 4472HP + MV 1124
Luotettava kumppani vaativiin metsätöihin sähköisellä esiohjauksella
Alk. 24.290,– alv 0% + toim.kulut

Nokka 2661H + MV719
Uutuus!
- Hydraulijatkeellinen ulottuvampi
- Teleskooppitukijalat

Alk. 11.490,– alv 0% + toim.kulut

Nokka 4372HR + MV 1002
Varusteltu, ergonominen monipuoliseen ja kovaan maatilakäyttöön
- Hydraulisella esiohjauksella

Alk. 18.990,– alv 0% + toim.kulut

Nokka 3567He + MV951
Vahva ja ulottuva vaativaan puunajoon
- sähköisellä ON/Off 2-vipuventtiilistöllä
- Teleskooppitukijalat, -palkkinen 9,5 tn metsävaunu

Alk. 15.400,– alv 0% + toim.kulut

HAKKIPILKE
Hawk 25 Uutuus!
- Hydr. ketjusaha, halk. max. 25 cm
- Terä pyörii vain sahatessa
- Autom. hydr. puun halkaisu (2/4)
- Hydraulivetoinen poistokuljetin
- TR- hydrauliikalla (kuljettin lisäv.), TR voimanulosotto, oma hydrauliikka ja kuljetin tai 4 kW sähkö- tai 13 hv polttomoottorilla / tieliikennealustalla

Kun klapit tehdään siellä missä puut ovat!

alk. (ilman kuljetinta) 3.630,– alv 0% + toim.kulut

HAKKIPILKE OH 27
- Pyörösahanterä ja hydr.halkaisu
- Hydr. 5,5 tn sylinteri - traktori- tai sähköm.käyttöisenä
- Halk.terän kork. pikasäätö
- Taittuva poistokuljetin 3,2 m

27 TR 3.990,– alv 0% + toim.kulut

Hinnat ovat voimassa 31.12.2013 saakka.

www.k-maatalous.fi K-MAATALOUS

www.metsa-saamanen.fi

COUNTRY T15 perävaunu
Vetävänä ja teloilla varustettuna. Eteneminen vaikeissa maastoissa ja lumella omaa luokkaansa.
- leveys 1,25 m
- kuormatilan pit. 2,7 m
- kantavuus 1,5 t.

COUNTRY 330 kuormain
+ T 15 vaunu , ulottuvuus 3,3 m, nostoteho 1,6 m 400 kg
Hinta alk. 5242 € alv 0 %

COUNTRY 470+T30, 480+T50
Vaunut 3T ja 5T kolmella pankkoparilla.
Leveys 1,55 m ja 1,67 m.
Kuormain ulottuvuus 4,7 m
nostoteho 3,5 m 550 kg
Pienemmille vetokoneille.
Hinta alk. 7016 € alv 0 %

UUTUUS T 30 saatavana myös vedolla

FARMA-kuormaimet/vaunut
Kuormaimet 3,2 m - 8.5 metriin
Kaikki neljällä kääntösylinterillä.
Metsävaunut 6 t - 16 t.
Kuormain+vaunu alk. 6800 € alv 0%
Farma nostaa enemmän kuin lupaa.
Kourat ja rotaattorit.

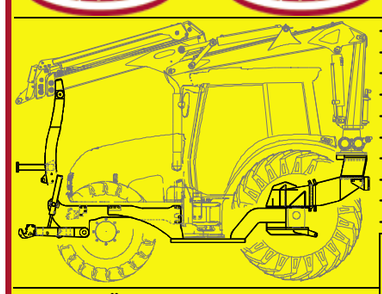
FARMIKKO
Karsiva energiapuukoura
paino 110 kg, katkaisu max 200 mm

UUTUUS!
Suurlujuusteräksinen kahmari X20
Paino vain 120 kg
Soveltuu kuormaamiseen ja pienimuotoiseen kaivamiseen

Farmikko Oy 044 577 1156 www.farmikko.fi
Tuotteet saat kotiovelle ja opastuksen kaupan päälle.

METSÄ-SÄÄMÄNEN OY
0500 373420 Linnantie 8, 76850 Naarajärvi

JAKE JAKE JAKE



- TUPPISOVITTEET
- PUOMITUET
- POHJAPANSSARIT
- METSÄTANKIT
- HYDR. TUKIJALAT
- ETUAKSELIVAKAIMET
- ETUVANNEPAINOT
- HYDR.ÖLJYSÄILIÖT
- ETUNOSTOLAITTEET
- JAKE D114 KAIVURI

www.jake.fi
info@jake.fi
06 566 4018
040 566 4018

UUSIMÄEN KONEPAJA Ky

Jätä oma ilmoitus – *kaiken varalta*
p. 020 413 2321
fax (09) 694 4766
ilmoitus@maaseuduntulevaisuus.fi
MAASEUDUN TULEVAISUUS