

001	006	016	026	036	046	056	066	076	086	096	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196	206	216	226	236	246	256	266	276	286	296	306	316	326	336	346	356	366	376	386	396	406	416	426	436	446	456	466	476	486	496	506	516	526	536	546	556	566	576	586	596	606	616	626	636	646	656	666	676	686	696	706	716	726	736	746	756	766	776	786	796	806	816	826	836	846	856	866	876	886	896	906	916	926	936	946	956	966	976	986	996	1000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

METSÄTALOUS

Metsärahasotot olivat ja menivät

Yhteen toimialaan keskittyvien sijoitusrahastojen suosio hiipunut

Yhteen toimialaan keskittyvät sijoitusrahastot ovat käyneet harvinaisiksi. Muutos on ollut nopea; vain vähän aikaa sitten säästäjille ja sijoittajille oli tarjolla useita toimialarahastoja, esimerkiksi metsäteollisuuteen erikoistuneita.

Nordea-pankin rahastoyhtiölä oli yhden toimialan rahastoja vielä pari kuukautta sitten, esimerkiksi metsäteollisuuteen erikoistunut Foresta. Vuonna 1993 perustettu Foresta sijoitti sekä suomalaisiin että kansainvälisiin metsäyrittäjiin.

”Foresta, lääketeollisuuteen keskittynyt Medica ja uuteen teknologiaan sijoittanut rahastomme sulautettiin Nordea maailma osinko -rahastoon syyskuussa”, kertoo Nordea-rahastoyhtiö Suomen toimitusjohtaja **Jari Kivihuhta**.

Onko aika ajanut yhden toimialan rahastojen ohi?

”Tulevaisuutta on vaikea ennustaa, mutta tällä hetkellä sijoitetaan mieluummin maantieteellisesti kuin tietylle toimialalle”, Kivihuhta sanoo.

Hänen mukaansa sijoittajat odottavat varojen hajautusta, se onnistuu paremmin maantieteellisesti kuin toimialoittain.

OP:n metsärahasoton taival päättyi 2009

Osuuspankikirjymällä oli metsään sijoittavan rahaston lisäksi lääketeollisuuteen ja teknologia-yhtiöihin keskittyneet rahastot.

”Ne toimivat vuoteen 2009, jolloin yhdistimme toimialarahastomme OP maailma -osake-rahastoon”, OP-rahastoyhtiön toimitusjohtaja **Samuli Sipilä** kertoo.

Yhdistämiseen päädyttiin, koska useimmat sijoittajat käyttivät käyttäytymistään.

”He eivät enää sijoittaneet toimialan perusteella”, Sipilä sanoo.

SIJOITUSRAHASTO

Tuotto tavoitteena

Sijoitusrahastoa hoitaa rahastoyhtiö.

Yhtiö kerää asiakkailta varoja ja valitsee varojen hoitajayhteisön, joka sijoittaa rahat sovittujen periaatteiden mukaisesti esimerkiksi osakkeisiin, joukkovelkakirjalainoihin tai kiinteistöihin.

Asiakkaat odottavat salkunhoitajalta mahdollisimman taitavaa toimintaa, jotta

heidän varallisuutensa lisääntyisi.

Rahastoyhtiö perii asiakkailtaan maksun sijoitusten hoidosta.

Rahastoja on paljon. Niiden sijoitusperiaatteet vaihtelevat. Myös sijoituksiin liittyvät riskit vaihtelevat.

Sijoitusrahastot voidaan jakaa esimerkiksi osake- ja yhdistelmärahastoihin.

ANTTI KANTOLA

www.sampo-rosenlew.fi

TULE JA KOE!

Työnäytökset:
Kristiinankaupunki
ke 27.11. klo 10-14
Sastamala
pe 29.11 klo 10-14

Tule ja näe uusi HR46 harvesteri metsässä !

Ajo-ohjeet:
Kristiinankaupunki
Vanha Närpiöntie, opasteet vt8 Pjälaxista ja Kristiinankaupungintieltä nro 662

Sastamala, Kilmajärvi
Pohjanmaantie 860
tie nro 44

SAMPO-ROSENLEW OY
Konepajanranta 2A
P.O. Box 50
28101 Pori
Tel. +358 207 550 555

METSÄSTÄ LYHYESTI

Mikkeli lämpää kokonaan puulla

Mikkelin kaukolämpö on viime viikkoina tuotettu kokonaan puuenergialla. Tilanteeseen päästiin, kun Etelä-Savon Energia Oy:n Pursialan voimalan toisen kattilan muutostyö valmistui. Kattila muutettiin puuta käyttäväksi. Työn kokonaishinta oli noin 10 miljoonaa euroa.

Pakkaskauden alkaessa uusituvan puuenergian osuus Mikkelin kaukolämmöstä laskee hieman. Pakkasilla käytössä on myös Pursialan vanhempi kattila, joka käyttää 30-prosenttisesti turvetta.

Skellefteå Kraft pettyi pellettiin

Pohjoisruotsalainen energia-jätti Skellefteå Kraft lopettaa pelletin toimittamisen kuluttajille kesään 2014 mennessä. Yhtiö pettyi pelletin menekkiin ja siitä saamaansa hintaan.

Skellefteå Kraft on valmistanut pellettiä 70 000 tonnia vuodessa, josta puolet on myytynoin 4 500 yksityisasiakkaalle. Näiden on nyt etsittävä uusi tuottaja. Ensi vuonna Skellefteå Kraft pudottaa pellettituotantonsa 40 000 tonniin, jonka yhtiö käyttää omissa voimalaitoksissaan.

Lantbruk & Skogsland uutisoi asian lantbruk.com-sivullaan.

Skellefteån kunta omistaa Skellefteå Kraftin, joka on Ruotsin viidenneksi suurin sähköntuottaja. Valtaosan sähköstään se tuottaa vesivoimalla.

Suomen korkein clt-talo harjassa

Lakea Oy:n Seinäjoelle rakentama Suomen korkein massiivipuutalo nousi harjaan. Kuusikerroksinen, 50 asunon vuokratalo toteutetaan clt-tekniikalla. Yritys kertoo ehkäisevänästä kosteusongelmia panostamalla kiivissa sisätiloissa toteutettuun puueleментtirakentamiseen.

”Teemme suuren osan asuntotuotannostamme omaan omistukseen. Siksi meille on tärkeää, että asuntomme rakennetaan kestävästi pitkään ja niiden terveellisyysyten voi luottaa”, korostaa toimitusjohtaja **Keijo Ullakko**.

Yhden toimialan sijoitusrahasto joutuu ongelmiin, kun ala lähtee laskuun. Siinä vaiheessa ”hevosta” ei voi enää vaihtaa, se edellyttäisi rahaston sääntöjen muuttamista.

Koneyrittäjien toimeentulo kohenisi arkisin askarein

Metsäkoneyrittäjän työ olisi sujuvampaa, jos muutamat arkiset asiat hoidettaisiin nykyistä paremmin. Samalla kohenisi alan kannattavuus.

Koneyrittäjät painivat kannattavuusongelmien kanssa.

”Rahhaa lissää, rahhaa lissää – niinhän tässä olisi helppo huutaa. Haluamme kuitenkin rakentavasti pohtia keinoja, kuinka parantaa kannattavuutta. Se on tehtävissä niin, että puunhankinnan ketjuun ei tule uusia kustannuksia”, Koneyrittäjien liiton varatoimitusjohtaja **Simo Jaakkola** sanoo.

Terveiset kannon juurelta

Osana Metsäpäiviä järjestetty Järkeä metsätöihin -tilaisuus pureutui koneyrittäjien arkeen.

Mika Jormakka toi yrittäjän terveiset Parikkalasta, jossa hänen kaksi motolinjaansa työllistävät viisi vierasta työntekijää. Jormakka on myös Koneyrittäjien liiton metsävaliokunnan

puheenjohtaja.

Hänen mukaansa leimikoiden huono nauhoitus on iso ongelma. Puutteellisten merkintöjen vuoksi työntekijät joutuvat haeskelemaan leimikko- ja tilarajoja.

”Satojentuhansien eurojen moto seisoo tyhjän panttina, kun kuljettaja rämpii muniaan myöten hangessa ja yrittää löytää leimikko- ja tilarajoja. Koneen tyhjäkäyntiin ei olisi varaa, kun kerran kaikki persaukiset ovat tälle alalle sattuneet.”

Jormakan ja liiton kehittämispäällikön **Aku Mäkelän** listaamilla toimilla kohennettaisiin alan kannattavuutta.

Kunnollisen nauhoituksen lisäksi he nostivat esiin esimerkiksi leimikoiden ennakkorai-vauksen, hakkuualojen suurentamisen ja siirtomatkojen

lyhentämisen.

Leimikko- ja tilarajojen tarkistukseen tarjotaan innokkaasti paikanninta.

”Gepsin ei kuitenkaan voi maastossa luottaa. Paikantimen tiedot heittelevät yllättävän paljon sääolosuhteiden mukaan. Myös maaston jyrkkyserot vaikuttavat”, Jormakka kertoi käytännön kokemuksia.

Puutavaralajit tuskin vähenevät

Yrittäjät esittivät ajatuksen puutavaralajien vähentämisestä. Nyt maastossa saatetaan tehdä lähes kymmentä tavaralajia.

”En uskalla luvata määrän vähenemistä”, Metsä Groupin korjuupäällikkö **Mikko Välikoski** vastasi.

”Käyttötarkoitus sanelee puutavaralajien määrän. On asiakkaan etu, että jokainen jae saadaan sille parhaiten sopivaan käyttöön. Kehittyvä apteeraustekniikka auttaa hakkuuvaiheessa.”

Välikoski oli yrittäjien kanssa samaa mieltä siitä, että leimikoiden merkinnöissä olisi

kohennettavaa: umpeutuneet rajalinjat ovat ongelma.

Hän mietti, mistä huonot merkinnät johtuvat.

”Yksi syy lienee metsänomistajat, jotka eivät ole koskaan edes käyneet palstallaan. Eivät he silloin tunne sen rajojakaan. Ja tällaisia omistajia on yhä enemmän.”

Leimikon raivaus hakkuun helpottamiseksi on Välikosken mukaan sovittava jo ostovaiheessa.

”Jos leimikko on raivaamaton, niin se on otettava huomioon hinnoittelussa.”

Metsähallituksen asiakkuusjohtaja **Heikki Kääriäinen** valoi koneyrittäjiin tulevaisuuden uskoa presidentti J. K. Paasikiveä mukailien.

”Tänä synkkänä marraskuinenä torstaina muistutan: Niin kauan kuin metsästä kuuluu moton ja metsätraktorin ääniä, niin kauan kansakunnalla on toivoa.”

Moto ja metsätraktorit olivat Kääriäistä, Paasikivi puhui kirvestä.

ANTTI KANTOLA



KARI SALONEN

Juha Inkilä, Tuovi Rautjoki ja Anna Salminen opastivat lapsia Metsään.fi-palvelun osastolla.

Kato, tuolla on Ponsse!

”Kato, Ponsse!” huudahti hel-sinkiläiskoululainen innoissaan Messuhallin ovelta. Hän ja 9 000 muuta koululaista tutustuivat metsämessujen antiin perjantaina Helsingissä.

Intoa riitti koneiden lisäksi myös muille kohteille. Näytteileasettajat olivat osanneet järjestää nuorille riittävästi tekemistä, joten kokonaisuus vaikutti kaikin puolin onnistuneelta.

Nähtävästä Metsämessuilla ei

tullut pulaa. Uutena vetonaulana messuilla oli metsäpeliliuola. Metsäkonesimulaattori on vanha suosikki, mutta sen lisäksi messuvieraat pääsivät kiipeämään metsäkoneiden hytteihin.

MTK:n ja metsänhoitoyhdistysten osastolla tulevat metsänomistajat kokeilivat taimenistutusta. Varttuneemmat metsänomistajat ottivat osaa metsänhoitoyhdistysten muutosta koskevaan kyselyyn.

Heiltä kysyttiin muun muassa

sopivan metsänhoitoyhdistysten jäsenmaksun suuruutta.

Vetovoima kasvaa

Metsämessujen vetovoima on kasvanut vuosi vuoden jälkeen. Tänä vuonna niille osallistui jälleen ennätysmäärä eli noin 9 000 koululaista. Koululaisten liput tarjosivat metsäalan toimijat sekä pääkaupunkiseudun kaupungit.

Metsäteollisuusyrittysten uudesta ajattelusta kertoo lo-

kakuussa järjestetty kampanja, jossa yritysten edustajat vierailivat noin 300 yläkoulussa. Koululaisille kerrottiin metsäalan uusista tuulista.

”Kyseessä oli yritysten yhteinen ponnistus. Se kertoo alan uudistumisesta”, totesi viestintäjohtaja **Pirkko Harrela** UPM:stä.

Harrela kertoi mukaan lähteneiden koulujen suuren määrän kertoneen aidosta kiinnostuksesta.

”Monille oppilaille metsäala tarkoitti edelleen moottorisaha ja puunkorjuuta. Me kerroimme, mitä kaikkea muutakin metsäala tarjoaa nuorille.”

”Luonnonvarojen kestävä käyttö ja kansainvälisyys vetovat nuoriin.”

Metsämessuilla palkittiin koululaisille järjestetyn Työ kasvaa puissa -kilpailun parhaat työt. Voiton vei Taavetin koulu Luumäeltä.

JARMO PALOKALLIO

Biotalous tarjoaa ainoan tien menestykseen

Metsätukijat näkevät, että Suomen kannattaa satsata metsiin nojaavaan biotalouteen. Se on ainut tie menestykseen pitkällä aikavälillä.

”Biotalous on noussut esille muutaman viime vuoden aikana. Oikeasti Suomessa on harjoitettu biotaloutta tervanpolton alusta lähtien”, toteaa tutkija **Taneli Kolström**.

Kolström, **Erkki Kauhanen**, **Jarkko Hantula** ja **Jussi Lepänen** julkaisivat aihetta käsittelevän pamfletin Metsäpäivillä Helsingissä perjantaina.

Biotalous on harjoitettu pitkään Kolströmin mukaan biotalouden harjoittamista on ohjannut se, ettei meillä ollut aiemmin varaa muuhun. Oli pärjättävä sillä, mitä oli.

”Me olemme nauttineet tuon

työn hedelmiä näihin päiviin asti.”

Sitten metsäala muuttui epäkiinnostavaksi. Suomeen iski it-huuma ja maata alettiin rakentaa Nokian menestyksen varaan. Nyt vallalla on lähinnä hämmennys.

”Alkutuotantoon liittyviä metsiä pidettiin vanhanaikaisina. Sen lyhytnäköisempää kantaa saa hakea. Nykyisin metsäala on korkeaa teknologiaa hyödyntävä ala.”

Metsät jäävät jäljelle

Kolströmin mukaan Suomen on haettava menestystä sellaiselta pohjalta, jota meiltä ei voi viedä pois. Silloin jäljelle jäävät metsät.

Jos kaikki menee hyvin, öljypohjaiset tuotteet korvataan biopohjaisilla. Siitä aukeaa Suomal-

» **Metsä jää liian usein vanhuudenturvaksi. Se alentaa metsätalouden aktiivisuutta.**

le mahdollisuus menestykseen.

”Maailmalla luonnonvarat ovat ylikäytössä. Meillä kuitenkin metsiä riittää. Ne ovat ainut vaihtoehto, johon yhteiskunnan pitäisi panostaa.”

”Perinteinen kulttuurinen kytkentämme metsään ei ole heikkous vaan rikkaus!”

Väärät valinnan köyhdyttävät

Riskejäkin on. Voi olla, että yhteiskunta nukkuu onnensa ohitse. Silloin Suomi on vuonna 2050 huomattavasti köyhempi

maa kuin nyt.

Riskejä liittyy myös metsien terveyteen. Valloilleen päässeet tuholaiset ja kasvitaudit voivat muuttaa tilanteen nopeasti.

Metsien terveyden osalta Suomi on säästynyt lähes kokonaan tuholilta. Monissa muissa maissa metsätuhot ovat vieneet metsätaloudelta pohjan. Kasvien ja tavaroiden liikkuminen voi johtaa katastrofiin meilläkin.

”Suomen haavoittuvuutta lisää tärkeiden puulajien vähäisyys. Siksi Suomen pitää olla kasvitautien torjunnassa aktiivinen”, sanoo tutkija Hantula.

Metsätalous yrittäjätoiminnaksi

Tutkijat ottavat kantaa myös metsänomistukseen. He kannattavat metsänomistuksen muuttamista yrittäjätoiminnaksi.

Tutkijat syyttävät metsän-

omistajuuteen liittyvistä ongelmista, kuten metsänomistajien ikääntymisestä, valtion metsätalouden kannalta epäloogisia talouspoliittisia toimia.

Kun yritysverotukseen tehdään uusia ratkaisuja, metsätalous jää ulkopuolelle. Se on osaltaan johtanut metsänomistajien ikääntymiseen ja sukupolvenvaihdosten viivästy miseen.

Leppänen mukaan metsä jää liian usein vanhuudenturvaksi. Se alentaa metsätalouden aktiivisuutta.

”Yksinkertaisinta olisi määritellä metsätalous elinkeinoksi ja siirtää nykyiset metsätalouden verosäädökset maatilatalouden tuloverolakiin”, sanoo Leppänen.

JARMO PALOKALLIO

T.Kolström, E.Kauhanen, J.Hantula ja J.Leppänen: 2013 Metsävisio. 79 sivua. Metsäkustannus.