

UUTISET

ALANSA PARHAAT

ON RUNSAS KOOSTE TASOKKAITA JA MONIPUOLISIA TUOTTEITA SEKÄ PALVELUJA TARJOAVISTA YRITYKSISTÄ

ATK-OHJELMAT

VILJELYOHJELMISTO ILMAISEKSI KÄYTTÖÖN

- laskutusohjelma pelkällä vuosimaksulla
- kirjanpito tarpeesi mukaan

www.softsalo.fi/reilutarjous

APERUOKINTA

keenan

True Technology

Kokonaisratkaisu

asiantunteva neuvonta ja apevaunu yhdessä

- Pieni tehontarve
- Hyvä rehuhyötysuhde

Per 050 34 77853
Juha 0400 265 637
www.keenansystem.fi



BIOLÄMMITYSKATTILAT

HERZ-pelletti- ja -hakekattilat

- Hyvät käyttökokemukset – tyytyväiset asiakkaat
- Automaattiset puhdistukset – vähemmän huoltotyötä
- Erinomainen hyötysuhde – kuluttaa vähemmän polttoainetta
- SolarBiox Oy:ltä hyvä ja luotettava asiakaspalvelu koko Suomen alueella



SolarBiox Oy PL 57, 00381 Helsinki
solarbiox@solarbiox.fi, www.solarbiox.fi
P. 045 675 55 55 (Vaasa), 040 7211 486, 0400 613 552 (Espoo, Helsinki)



10 – 10 000 kW

HOLVIKELLARIT

Säilo ilman sähköä!



Tilaa esitel! **JR Holvikellari**
p. (02) 826 0700
www.jrholvikellari.fi
Hinnat alk. 830,-

HOLVISAUNAT

Lajiteltu vertaansa vaila!



Tilaa esitel! **Holvisauna Oy**
p. (02) 826 0700
www.holvisauna.fi
Hinnat alk. 4 350,-

ILMASTOINNIT TYÖKONEISIIN



KHP
TYÖKONEILMASTOINNIT

Laadukkaat ilmastoinnit työkoneisiin!

- Ilmastoinnit • Huoltolaitteet • Varaosat

KHP CLIMA - ilmastoinnin huoltolaitte

Puh. 010 292 8170 myynti@khp-myynti.fi
www.khp-myynti.fi

LIETEPUMPUT

PAMECO 100 ja 120 lietepumput

- kuumasinkitty – silvessä tehokkaat terät
- täyttöputki 5 m, tukijalat
- pumppausteho 8–10 m³/min
- pit. 3–4 m altaan syvyydestä riip.
- sähköpumput, hydr. uppopumput ja täyttöuomit

POTKURISEKOITTIMET 8–10 m kuumasinkittynä

PAKOLAN KONEPAJA

p. (08) 440 981, NIVALA. www.pakola.fi

LIETTEENSEKOITIN

JUKKA-EC Manure mixer

UUSI MALLI!



Tutustu uusittuihin kotisivuihin **www.tikkasenpaja.fi**

TIKKASEN PAJA KY

050–5642 878 74720 NIEMISKYLÄ

KESANTO/TIENVARSIISILPPURIT

www.energian.net 80 eri mallia



Myös BERTI kela- ja tasojyrsimet

ENERGIANSÄÄSTÖ OY

019 338 164, 0500 316 119

MOOTOROIDUT KOTTIKÄRRYT



Mobarrow®
Akkukäyttöiset kottikärryt

Tee työstäsi kevyempää ja sujuvampaa, päivittä kottikärrysi sähkötoimiseen. Soveltuu myös sähkötyökaluihin, toisin kuin polttomoottoreista voimansa saavat!

rakennustyömaat tallit ja kennelit
työrijäljelmät teollisuus
meri- ja viinitarhat kiinteistöhuolto
halkotyöt puutarha- ja pihatyöt...

Runsaasti lisävarusteita ja erikokoisia kuppeja
P. 019–338 164
0500–316 119

PERÄVAUNTU/VENETRAILERIT

TEKNO-TRAILER.fi



Vahva ja Turvallinen Valinta

RIKKAAES



Hatzenbichler
KÄÄNTÄJÄKONEET

- rikkääkeet, harat
- pneumaattiset piensiemenkoneet

Työ-levyydet 3–27 m

Energiansäästö Oy

P. 019–338 164, 0500–316 119
www.energian.net

LEHNER piensiemenlevitin

Säiliö 110 l
Levitys-levyeys 2–24 m



TRAKTORIN KÄYTETYT VARAOSAT

Purettuja varaosia traktoreihin. PURKUPOJAT OY

P. 045-1331 221
P. 045-1331 222

TRAKTORIN PERÄVAUNUT

– KIRE perävaunut kaikkeen kuljetukseen –



Seppo Kuisma Oy
Linnamäentie 3 info@seppokuismaoy.fi
24910 Halikko As. p. 02–7318 251

VILJANKÄSITTELYLAITTEET

MURSKA 220 SM

Timantinkova valssimylly kuivan ja hapotetun viljan litistämiseen.

- Herne-viljaseokselle erik. valssit, tehokas ja hiljainen
- Helppo huoltaa

www.k-maatalous.fi

K-MAATALOUS

VILJAMYLLYT

VILJAMYLLYT

Suomessakin jo 25 vuotta.



Osttiroler

VILJA SÄILYY JYVINÄ EI JAUHOINA.

019–338 164, 0500–316 119

www.energian.net
ENERGIANSÄÄSTÖ OY

SOITA NUMEROON 020 413 2321 JA VARAA OMA PAIKKASI!

Koosteet kolmen kuukauden jaksoissa: touko-, kesä-, heinäkuu

Kestävä kehitys pakottanut köyhät ja rikkaat yhteen

Kestävyyttä mitataan YK-sopimuksessa ympäristön lisäksi talouden ja inhimillisen kehityksen näkökulmasta.

YK:n 193 jäsenmaata saivat reilu viikko sitten kasaan laajan kestävän kehityksen ohjelman, joka on enää virallista hyväksyntää vailla. Kolmatta vuotta kestäneessä valmistelussa ovat olleet mukana kaikki järjestön 193 maata ja valtava joukko kansalaisjärjestöjä.

Yksikönpäälikkö **Aulikki Hulmi** maa- ja metsätalousministeriöstä pitää merkittävänä juuri yhteistä tahtoa turvata elämisen mahdollisuudet tuleville sukupolville.

”Selkeästi tunnustetaan, että ruoka ja ravitsemus, uusiutuva energia ja luonnonvarat ovat keskeisiä siinä, kuinka maapallo selviää.”

Ohjelmaa on kritisoitu sen paisuudesta. Tavoitealueita on peräti 17, koska sosiaalista, ympäristön ja talouden kehitystä katsotaan ensi kertaa kokonaisuutena.

”Ympäristö on yhteisen tulevaisuutemme kannalta tietenkin todella tärkeä. Mutta se on vain yksi osa”, painottaa kehityspoliittikan osastopäällikkö **Pekka Puustinen** ulkoministeriöstä.

”Kun puhutaan nälästä, köyhyys sekä toisaalta sodat ja konfliktit estävät ruokaturvan toteutumisen”, Hulmi havainnollistaa.

Erona aiempiin YK-ohjelmiin on myös yleismaailmallisuus. Rikkaat eivät voi jatkaa porskutamista vaan niidenkin on sitouduttava kantamaan vastuunsa.

Suomen ruokahävikkiä pitää vähentää
Tavoitteet oli pakkokin muotoilla sängen yleisiksi, koska olot vaihtelevat maittain huo-

MARKKU VUORIKARI

Kulutuksen kestävyys on suomalaisen yhteiskunnan isoimpia haasteita. Kaupoista ja suurkeittiöistä jäävälle ruualle riittää ottajia Hurstin Valinnassa Helsingissä.

mattavasti. Ruokahävikki on tästä hyvä esimerkki.

”Kehityksimaissa pitää tehdä paljon sadoskorjuussa ja perusvarastoinnissa. Rikkaissa maissa taas ratkaisevaa on kaikki, mitä tapahtuu sen jälkeen - kaupassa, suurkeittiöissä ja kodeissa”, vertaa Aulikki Hulmi.

Suomelle ohjelma merkitseekin ylipäätään kulutuksen ja tuotannon muuttamista kestäviksi.

”Jos kaikki eläisivät niin kuin suomalaiset, tämä planeetta ei mitenkään riittäisi. Meidän on muututtava myös”, Puustinen muistuttaa.

Suomalaisen maa- ja metsätalouden kannalta ohjelma on hyvä lähtökohta. Se korostaa luonnonvarojen järkevää käyttöä kaikkialla sen turvaami-

seksi, että maailman kasvavalle väestölle riittää ruokaa. Toiseksi kunkin maan on löydettävä mielekkäät ja sopivimmat keinot lisätä uusiutuvaa energiaa, Hulmi summaa.

Tehtävää on kuitenkin myös muulla kuin talouden suunnalla. Perheväkivalta ja eräät muut sosiaali- ja terveyspuolen ongelmat vaativat tunnustamista.

”Emme voi yhteiskuntana niin hyvin kuin voisi vaurauden perusteella kuvitella. Meillä on sillä saralla ihan aidosti petratavaa”, toteaa Puustinen.

Ilmasto- ja kauppasopimus tarvitaan myös
Ulkoministeriössä ollaan luottavaisia sen suhteen, että Post2015-ohjelma saa virallisen hyväksynnän syyskuun lopussa ilman sen kummempaa

» Jos kaikki eläisivät niin kuin suomalaiset, tämä planeetta ei mitenkään riittäisi.

PEKKA PUUSTINEN

draamaa. Valtion päämiehet kokoontuvat tuolloin New Yorkiin.

Pekka Puustinen kertoo keskustelleensa juuri suurlähettiläs **Riitta Reschin** kanssa, joka toimii Suomen pääneuvottelijana. ”On yksittäisiä maita, jotka eivät ole tähän supertyttyväisiä. Jotain vaurumia voi tulla juhlapuheissa, mutta ne eivät vaikuta poliittisen sopimuksen syntymiseen”, kuuluu arvio.

Ohjelman toimeenpanon kannalta on sen sijaan oleellista, mitä tapahtuu joulukuussa.

Ensin neuvotellaan Pariisissa Kioton ilmastositomuksen jatkosta.

Heti perään Kenian Nairobissa on Maailman kauppajärjestön WTO:n ministerikokous, jossa pyritään saattamaan vuonna 2001 alkanut Dohan kierros sopuratkaisuun.

Puustisen mukaan yleinen tunnelma on, että Post2015-ohjelma voi edistää kaahan muunkin sopimuksen syntyä.

”Soisi, että yritetään vielä yhdessä -ote säilyisi ja jopa vahvistuisi. Enää ei voida ajatella, että kaikki on hyvin, kunhan vain hoidamme kukin oman ruoka- tai energiahuoltomme”, muistuttaa Aulikki Hulmi.

KAUJALEENA RUNSTEN

Ennuste aliravittujen määrästä nykkehityksen jatkuessa

Miljoonaa henkeä	Koko väestö	Aliravitut
v. 2030	615	29
v. 2005/07	682	27
Lähi-itä ja Pohjois-Afrikka	432	36
Etelä-Amerikka ja Karibia	556	47
Saharan eteläpuol. Afrikka	730	212
Etelä-Aasia	1 520	311
Itä-Aasia	1 957	311
Korkean tulon maat	1 351	29
Koko maailma	949	6 568
v. 2030	653	8 274

Lähde: FAO - MIT

Viljelijä ja taiteilija loivat harvinaista peltotaidetta

Viljelijän leikkimielinen idea poiki Tyrnävällä teoksen, jota pääsee ihaillemaan aivan ilmaiseksi - jos on vain tarpeeksi korkealla.

Idea syntyi, kun **Ilkka Matinollin** peltolohkoista osa oli jäämässä uusien rakennusten tonttipohjaan.

Ajo-opastimensa tarkkuuteen mieltynyt Matinoli keksi, että laitetta voisi käyttää myös leikkisiin kokeiluuihin esimerkiksi tekemällä peltoon kirjaimia.

Kunnan arkkitehti **Helena Ilkainen** innostui Matinollin ideasta. Lopulta teoksen suunnitteli paikallinen taiteilija **Pia Hentunen**.

Palkin alueelle on suunnitella hevosalleja, joten ratsu tuntui osuvalta aihevalinnalta. Inspiraatiota teokseen Hentunen sai Englannin Uffington-

nin salaperäisestä valkoisesta hevosesta. Teos on tehty esihistoriallisella ajalla liitukivestä kukkulanrinteeseen.

Hevosen voi nähdä vain ilmasta käsin.

Teos vaihtaa väriä

Matinoli toteutti Hentusen suunnitteleman kuvion kylvämällä ohraa.

”Kyllähän se meni odotusten mukaan. Pelto on sarkaojissa, mikä asetti hankaluutensa”, Matinoli kertoo.

Pelossa lukee Palkin alueen nimi, joskin hieman tyytellysti. Teoksen pitäisi vaihtaa pian väriä, mutta vielä kesä ei ole antanut siihen riittäviä eväitä.

Viljelijän vaimona Hentusella on muutakin syytä odottaa, että niin kävisi. Taiteilijan kotona kasvatetaan siemenperunaa ja viljaa.

Ajatus peltoon piirretyistä teoksista voi saada myös jatkoa. ”Hetä iski kipinä, yritetään ehdottomasti saada idea poikimaan”, Hentunen mainitsee.

”Tämä oli prototyyppi, nähdään vähän mitä tekniikka mahdollistaa. Jos ajatellaan isompaa tekstiä, yksi kirjain voisi olla yhdellä lohkokalla”, Matinoli ideoi.

Tyrnävän hevosella ei ole Hentusen mukaan esikuvaa, mutta rotu on selvä.

”Ainahan se hevonen on suomenhevonen. Siitä ei tingitä.”

TUULIKKI VIILIO

www.maaseuduntulevaisuus.fi

ILMARI MÄENPÄÄ

Tyrnävän ratsukko piirtyi ohrapeltoon taiteilijan, viljelijän ja kylvälannoittimen ajo-opastimen yhteistyöllä.