UUTISET

Valitettavasti nyt politiikkaa tehdään uskoen, ettei talouskasvulle ole mitään rajaa. Mutta meillä on vain yksi maapallo. **PÄÄJOHTAJA ROBERT ENGELMAN, WORLDWATCH-INSTITUUTTI**

Worldwatchin raportti nostaa maaseudun kestävän kehityksen perustaksi

Suomi ja suomalaiset viljelijät voivat olla kestävän kehityksen mallina maailmalle, Worldwatch-instituutin pääjohtaja Robert Engelman sanoo.

MARKKU VUORIKARI

Worldwatchin raportin mukaan viljelijöitä tarvitaan sekä tuottamaan ruokaa että sitomaan hiiltä takaisin maahan.

Onko liian myöhäistä? kysyy tämänvuotinen Worldwatch-instituutin Maailman tila -raportin suomenkielinen kansi.

Ei ihan, instituutin pääjohtaja **Robert Engelman** vastasi kirjan julkistuksessa Helsingissä torstaina. ”Mutta aika on itse asiassa nopeimmin hupeneva varamme.”

Maailman tila -raportti vaatii energian tuhlaukseen perustuvan pakkokasvun korvaamista nollakasvuun sopeutetulla talouspolitiikalla. Kasvuvaraa jäisi vain kehitysmaille.

”Se on tämän vuosisadan alun suuri haaste”, Engelman painotti.

”Valitettavasti nyt politiikkaa tehdään uskoen, ettei talouskasvulle ole mitään rajaa. Mutta meillä on vain yksi maapallo.”

Nykyisellä elintasolla maapallo kestää 4,7 miljardia ihmistä, raportti laskee. Väkeä on nyt 7,1 miljardia eli 1,5 maapallon kantokyvyn verran. Ihmisistä 1 030 miljoonaa oli aliravittuja viime vuonna.

Kestävä kehitys -käsite hämärtynyt

Samalla kestävä kehitys olisi palautettava alkuperäiseen merkitykseensä sen sijaan, että sanalla myydään mitä tahansa. Engelmanin mukaan maailmaa vaivaa jo kestävyyshoku (sustainababble): puolileikillisesti on laskettu, että tätä menoa 2109 puheeseen ei enää mahdu mitään muuta sanaa.

Tai ehkä se korvautuukin vihreällä kasvulla. Se hämärtää asiaa entisestään, Suomen kestävän kehityksen toimikunnan pääsihteeri **Sauli Rouhinen** syytti.

Jos Engelman olisi maailman hallitsija, hän tekisi aluksi kaksi asiaa: määräisi hiiliveron jarruttamaan energian tuhlausta ja parantaisi mahdollisuuksia ei-toivottujen raskauksien estämiseen.

Hiiliveron tuotolla hän loisi uusia kestävän kehityksen työpaikkoja.

”Maapallo ei ole perintöä vanhemmiltamme, vaan lainassa lastenlapsiltamme”, Engelman sanoi mukaillen vanhaa irokeesisanontaa.

Hänen mielestään se ajattelu pitäisi sisäistää riippumatta siitä, kuinka kauan omaan elämiseensä maapalloa laskee tarvitsevansa.

”Kaikki riippuu viljelijöistä”

Kestävän kehityksen perusta on maaseudulla, Engelman viestittää viljelijöille, metsänomistajille ja maaseudun yrittäjille.

”Kaikki riippuu viljelijöistä. Heitä tarvitaan tuottamaan ruokaa, ja he voivat sitoa hiiltä takaisin maahan. Heille pitäisi myös maksaa siitä.”

Parantamisen varaa silti on. Maailman maatalouden kestävyysongelmia ovat Engelmanin mukaan veden ja ravinteiden käyttö sekä hiilipäästöt.

”Haaskaamme fosforia, vaikka sille ei ole korviketta”, Engelman muistutti. Hän haluaa lannan ja kompostien ravinteet kiertoon.

Suomalaiset viljelijät voivat näyttää maailmalle mallia, Engelman toivoo. Saman toiveen hän suuntaa koko Suomelle: ”Pienikin maa voi olla mallina muille.”

Maissietanoli syö sen minkä tuottaa

Maailman tila -raportti käsittelee paljon energiaa. Kirjassa on muun muassa taulukko energiamuotojen eroi-arvoista, eli paljonko energiaa saadaan verrattuna tuotantoon kuluneeseen energiaan.

Fossiilinen energia pärjää vertailussa hyvin niin kauan kuin on varantoja. Bioenergiasta maissietanoli syö pahimmillaan energiaa enemmän kuin tuottaa.

HEIKKI VUORELA

Worldwatch-instituutti: Maailman tila 2013. Onko liian myöhäistä? 287 sivua. Gaudeamus

Energiamuotojen EROI-arvo*

Energiamuoto	Suurin arvio	Keskiarvo	Pienin arvio
Vesivoima	267		11
Kivihiili	85		50
Öljy		19	5
Tuulivoima		18	
Aaltovoima		15	
Maakaasu		10	
Palmuöljypohjainen biodiesel		9	
Sokeriruokoetanoli (Brasilia)	10		8
Ydinvoima	15		1,1
Geoterminen sähköntuotanto	13		2
Aurinkokennot	10		3,7
Vuorovesivoima		6	
Geoterminen lämmöntuotanto	5		3
Öljyliuske	4		1,5
Soijapohjainen biodiesel	3,5		1,9
Maissietanoli (USA)	1,8		alle 1

*EROI = energian tuotto/tuottamiseen kulunut energia

Lähde: Heinberg, ref. Worldwatch

Arlan aflatoksiinimaitoa saatettu tuoda Suomeen

Arla Foodsin Linköpingin meijeriin vastaanotetusta maidosta löytyi huhtikuun alussa erittäin pieniä määriä aflatoksiinia. Määrä oli alle EU:n salliman raja-arvon.

Ilta-Sanomien mukaan Arla Foods myöntää, että homemyrkkyä sisältävää maitoa on saatettu tuoda Suomeen.

”Se maito, mitä Suomeen tulee, kerätään Tukholman lähistöltä, ja me ei sataprosenttisesti tiedetä”, viestintäjohtaja **Outi Fagerlund** sanoi Ilta-Sanomille.

”Vaikka sitä mahdollisesti olisi tullut, niin siinähän ei ole ollut aflatoksiinia yli raja-arvon. Se on ollut kaikki turvallista ja nautittavaksi kelpaavaa maitoa.”

Aflatoksiini on homemyrkyistä myrkyllisin, ja sen on todettu aiheuttavan syöpää. Sitä esiintyy etenkin pähkinöissä ja manteleissa ja jonkin verran myös viljassa ja viljatuotteissa. Aflatoksiini voi siirtyä homeisesta rehusta maitoon.

Arla Foods kertoo verkkosivuillaan, että Linköpingin aflatoksiinin lähteeksi paljastui rehu, jota tiloilla ei enää käytetä.

Fagerlundin mukaan tilanne on valitettava, mutta hyvä osoitus pohjoismaisen laadunvalvonnan tehokkuudesta.

”Maito ei ole aiheuttanut kuluttajille missään vaiheessa vaaraa.”

Aflatoksiinivalvonta kuuluu Elintarviketurvallisuusvirasto Eviralle. Lisäksi lainsäädäntö velvoittaa rehunvalmistajia valvomaan rehujen aflatoksiinipitoisuuksia.

Arla-tuotemerkillä myytävä maito on ruotsalaista, kun taas Arla Ingman -maito on suomalaista.

Alkuperämaa on merkitty maitopurkkiin.

MAIJA ALA-SIURUA

MTK-Pohjois-Savo

Heikko kannattavuus ei innosta investoimaan

Kannattavuus, investoinnit, jaksaminen ja byrokratia nousivat esille MTK-Pohjois-Savon kevätkokouksessa Kuopiossa tiistaina.

Heikko kannattavuus on ollut lihantuotannossa ongelma jo pitkään, vieremäläinen **Ahti-Pekka Vornanen** totesi. Kustannukset ovat jatkuvasti nousseet tuottajahintoja nopeammin. Tilanne ei innosta investoimaan.

Samaan puuttui **Tomi Toivanen** Siilinjärveltä. ”Epävarmuus näkyy investointien vähäisyytenä.”

Esko Väänänen Pielavedeltä muistutti, että eläinsuojelulain rikkomustapauksissa on ollut mukana naudanlihantuottajia.

Se kertoo hänen mukaansa omaa kieltään heikosta kannattavuudesta

Lomituksen laatu kärsinyt

Susan Partanen Pielavedeltä toivoi lisää työkaluja jaksamisongelmien havaitsemiseen.

”Tulisi kehittää järjestelmä, kuinka huomataan, kun tilalla voidaan huonosti.”

Jaksamiseen liittyen puhuttiin lomituksista ja byrokratiasta.

Lomituksen laatu on heikentynyt, **Markku Paananen** Keiteleeltä sanoi.

> Työaika on vedetty liian tiukalle. Irtaantuminen töistä on entistä vaikeampaa.«
>
> **MARKKU PAANANEN**

”Työaika on vedetty tunneissa liian tiukalle. Irtaantuminen töistä on entistä vaikeampaa.”

Saman on huomannut **Eero Kyllönen** Kiuruvedeltä. Hän esitti 120 tunnin maksullisen lomituksen rajan nostamista esimerkiksi 150 tuntiin.

Myös byrokratia nakertaa yrittäjien voimia.

Markku Paananen totesi, että ilmoitusviiveet nautarekisteriin voivat johtaa kohtuuttomiin tukien menetyksiin.

Ahti-Pekka Vornanen vaati, että peltolohkojen digitoinnissa pitäisi työn jälkeen kiinnittää enemmän huomioita.

”Lohkoja on rajattu naapurin puolelle asti.”

Osuustoiminnan arvot kunniaan

Tomi Toivasen mielestä osuustoiminnan ajatus pitäisi löytää uudelleen etenkin lihantuotannossa.

Hän kaipasi osuuskunnilta valmiutta käydä keskustelua voimiensa yhdistämisestä

”MTK:n pitää puuttua lihatalojen toimintaan”, Ahti-Pekka Vornanen vaati.

Keskustelussa nousivat esille myös 141-tuki, tukikelvottomat pellot ja huoli turvetuotannon tulevaisuudesta.

Hallitusta hoputettiin

Kokous kirjasi tiedotteeseensa kannanoton vihreiden elinkeinojen puolesta.

”Hallituksella on enää kaksi vuotta aikaa toteuttaa hallitusohjelmaan kirjatut lupaukset maatalouden, kotimaisen elintarviketalouden ja metsätalouden kilpailukyvyn parantamisesta.”

”Näihin toimiin ei kuulu alan verorasituksen lisääminen ja alan rahoituksen pienentäminen. Myös alan kilpailukykyä edistävän lainsäädännön aikaan saamiseksi on saatava vauhtia.”

SATU LEHTONEN

Kaipaatko elämällesi suuntaa? Orvokki Leukaluu kertoo mihin sinusta on!

Miina Supinen
ORVOKKI LEUKALUUN URAKIRJA

Uraputkeen maamme virallisen ammattiauttajan Orvokki Leukaluun ohjein! Selvitä suurtalouskokin, eräoppaan ja kymmenien muiden tuttujen – sekä joidenkin vielä tuntemattomien – ammattien perimmäinen luonne.

26,90

MYÖS VERKKOKAUPASTA

PRISMA
prisma.fi

RATKAISEVAN EDULLINEN

S-Etukortti
Bonusta jopa 5 %.
S-Etukortilla maksaessasi myös 0,5 % maksutapaetua.
www.s-kanava.fi

WSOY