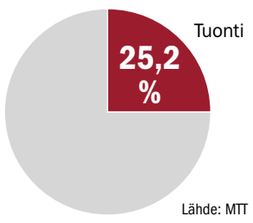
UUTISET

Parhaimmillaan yksittäistä hanketta on käynyt kommentoimassa 900 ihmistä. **HANKEPÄÄLLIKKÖ MIKKO LEVÄMÄKI OTAKANTAA.FI-PALVELUSTA**

Ruuantuotannon omavaraisuus nojaa pitkälti tuontienergiaan

Ruuantuotannon omavaraisuus ei yksin kuvaa ruuan riittävyyttä kriisin sattuessa. Energian tuonnin keskeytyminen vaikeuttaisi nopeasti ruuan tuotantoa ja jakelua.

Elintarvikkeiden tuontiaste 2008



Energiakriisi olisi uhka ruuan riittävyydelle Suomessa, koska niin maatalous kuin muukin elintarvikeketju pyörii tuontienergian varassa, Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT arvioi perjantaina julkistetussa tutkimuksessa.

Toinen suuri riski on kaupan tieto- ja kuljetusjärjestelmien lamautuminen. Nykyinen järjestelmä ei kerää varmuusvarastoa, vaan tavara siirtyy paikasta toiseen viime hetkessä.

Ruokaketju syytä pitää öljyttynä

Sinänsä kriisivalmius ei vaadi kokoaikaista omavaraisuutta. Kriisin varalta tarvitaan ennen muuta kykyä lisätä nopeasti kotimaista tuotantoa.

MTT suosittaa kuitenkin kotimaisen maataloustuotannon ja ruokateollisuuden ylläpitämistä. Jos normaaliajan tuotantoa ajetaan alas, vaarana on tuotantokyvyn ja sitä ylläpitävien toimintojen rapautuminen.

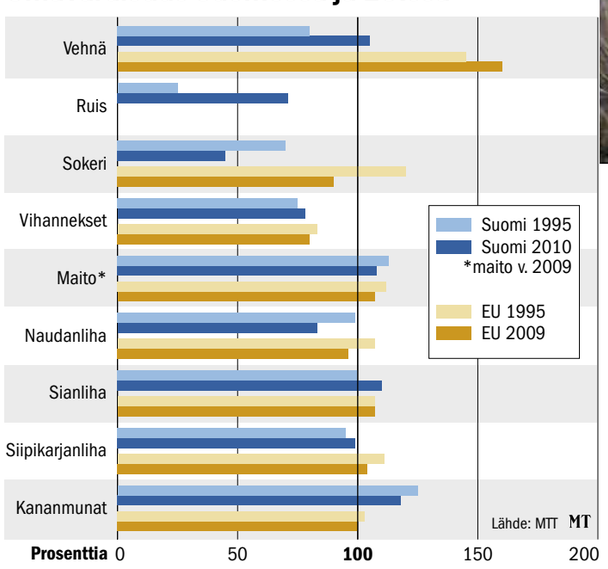
Suomessa tuotetaan omaa ruuan tarvetta vastaavasti tärkeimpiä maataloustuotteita: vehnää, rehuviljaa, maitoa, sianlihaa ja kananmunia. Siipikarjanlihassakin Suomi on kuta kuinkin omavarainen.

Tärkeimmät poikkeukset omavaraisuudesta ovat naudanliha, ruis, sokeri ja vihannekset. Sen lisäksi on tuotteita, joissa ei ilmaston takia ole mahdollisuuttakaan omavaraisuuteen.

KARI SALONEN

Viljavarastot ovat näkyvää huoltovarmuutta.

Omavaraisuus Suomessa ja EU:ssa



Tuontienergia pyörittää pyöriä

Omavaraisuus ei kuitenkaan ole riittävä mittari suomalaiselle ruokaturvalle, MTT toteaa. Kotimainen maatalous tarvitsee tuontipanoksia, eikä ruokaa saada kuljetetuksi kauppaan ja kuluttajille ilman tuontienergiaa.

MTT laskee elintarvikemarkkinoiden tuontiasteeksi 25 prosenttia vuonna 2008. Mukana on valmiin ruuan lisäksi raaka-aineet ja koko elintarvikeketjun kertakäyttöiset tuontipanokset. Toisin päin laskien kotimaisuusaste oli 75 prosenttia.

Maatalouden ja ruokatehtaiden koneet eivät laskelmaan sisälly. Laskelma lähtee ruokaturvasta, ja silloin lyhyellä ajalla riittää, että koneisiin on varaosia.

Kotimaisen ruuan kotimaisuus 82 prosenttia

Tuontiaste riippuu tuonnin määrästä ja hinnasta. Esimerkiksi 2003–2008 tuontiaste nousi 19,7 prosentista 25,2 prosenttiin, vaikka energian tuonti väheni 10 prosenttia. Tuontiasteen nousun selittää energian hinnan kolminkertaistuminen.

Kotimaassa tuotetun ruuan kotimaisuusaste oli 82 prosenttia vuonna 2008. Tässä laskelmassa ei ole mukana valmiin ruuan eikä koneiden tuonti, mutta kylläkin muiden tuotantopanosten tuonti elintarvikeketjulle. Mukana on myös energian ja muun tuonnin osuus kotimaisten tuotantopanosten valmistuksessa.

Maataloudessa kotimaisuusaste oli 83 prosenttia. Tuontia sisältyy eniten energiaan, lannoitteisiin ja kemikaaleihin.

HEIKKI VUORELA

Niemi, Knuuttila, Liesivaara ja Vatanen: Suomen ruokaturvan ja elintarvikehuollon nykytila ja tulevaisuuden näkymät. www.mtt.fi

PÄIVÄN KYSYMYS

Onko kansalaisten mielipiteillä merkitystä?

Ministeriöt, kunnat ja yksityishenkilöt voivat kysyä kansalaisten mielipiteitä käynnistämistään hankkeista nettisivustolla *Otakantaa.fi*.

Parhaillaan netissä keskustellaan muun muassa soidensuojeluohjelmasta. Keskiviikkona auenneeseen keskusteluun on osallistunut 70 henkeä.

Vaikuttavatko kansalaisten mielipiteet päätöksentekoon, hankepäällikkö Mikko Levämäki valtiovarainministeriöstä?

Työkalulla pyritään edistämään demokratiaa ja kansalaisten kuulemista sekä avaamaan ja parantamaan asioiden valmistelua. On hyvä, että vuoropuhelua voidaan käydä jo valmisteluprosessien aikana.

Lopuksi valmisteleva virkamies tuottaa vastauksista yhteenvedon. Niiden painoarvo jää päättäjien päätettäväksi.

Ovatko kansalaiset löytäneet palvelun?

Parhaimmillaan yksittäistä hanketta on käynyt kommentoimassa 900 ihmistä. Silloin aiheena oli työlainsäädäntö.

Nyt kommentoijia on joitakin kymmeniä tai sata per hanke, mutta määrä noussee, kun palvelun markkinointi käynnistyy kunnolla.

Ota kantaa -palvelu on ollut olemassa jo kymmenen vuotta, mutta viime vuonna palvelu uudistettiin.

KATJA KOLJONEN

Turku ja Rauma pelastamaan telakkaa

Telakkakaupungit Turku ja Rauma miettivät mahdollisuuksia osallistua STX:n telakoiden jatkon turvaamiseen.

Ne saattaisivat olla valmiita jopa väliaikaiseen omistajuuteen, jos mukana olisi myös muita alan yksityisiä yrityksiä ja valtio, kaupunginjohtajat kaavailevat.

Eduskunnan puhemiehen **Eero Heinäluoman** (sd.) mukaan telakan toiminnan varmistamiseen tarvitaan myös valtiota.

Meriteollisuuden kilpailukykyä selvittäneen työryhmän puheenjohtajan **Ole Johanssonin** mielestä Suomen valtion ei taas pidä ryhtyä telakan omistajaksi.

Elinkeinoministeri **Jan Vapaavuori** (kok.) tutustuu STX:n Turun telakkaan tänään maanantaina.

MT

SHOKKI TARJOUS

K-Plussa-asiakkaan parhaat edut MA-KE

HK
Aito nakki
500 g, myös kevyt ja juusto
voimassa 30.1. saakka
2,49 pkt
4,98/kg, ilman korttia 4,89/pkt (9,78/kg)
K-PLUSSA -49 %
Etu K-Plussa-kortilla

Atria
Burgeri
110 g
voimassa 30.1. saakka, 1 erä/talous
2,00 5 kpl
3,64/kg, yksittäin ja ilman korttia 0,65/kpl (5,91/kg)
K-PLUSSA -38%
Etu K-Plussa-kortilla

PIRKKA
Kiivi
500 g rasia
Kreikka
voimassa 30.1. saakka
0,79 rs
1,58/kg, ilman korttia 1,45/rs (2,90/kg)
K-PLUSSA -45 %
Etu K-Plussa-kortilla

Nämä tarjoukset voimassa 3.2. saakka

Atria
Gotler
1 kg
4,95 kpl
4,95/kg, ilman korttia 9,09/kpl (9,09/kg)
K-PLUSSA -45%
Etu K-Plussa-kortilla

Arla
Natura kermajuusto
1 kg, ei pidempään kypsytetty 900 g
2 kpl/talous
4,99 kpl
4,99/kg, ilman korttia 5,95/kpl (5,95/kg)
K-PLUSSA -16 %
Etu K-Plussa-kortilla

Vital
Mehujuomat
1 l
2,50 2 tlk
1,25/l, yksittäin ja ilman korttia 1,39/tlk (1,39/l)
K-PLUSSA -10 %
Etu K-Plussa-kortilla

TARJOUSTAKUU K-PLUSSA-TARJOUKSISSA AINA VÄHINTÄÄN -10%
LISÄKSI K-PLUSSA-PISTEILLÄ ETUSI JOPA -5%

Tarjoukset voimassa kaikissa K-ruokakaupoissa.

Resepti maukkaaseen nakkikastikkeeseen
www.pirkka.fi, m.pirkka.fi tai skannaa koodi.

K-KAUPPIAS SINUA VARTEN.
K CITYMARKET K SUPERMARKET K MARKET K EXTRA