UUTISET

Suomi voi jopa kaksinkertaistaa biotalouden arvon tulevaisuudessa ja tulla edelläkävijäksi myös maailmanlaajuisesti. **ELINKEINOMINISTERI JAN VAPAAVUORI (KOK.)**

PÄIVÄN PUNKTI

Muovipussi

EU-komissio haluaa nyt kieltää muovipussit.

Hyvä EU! Nyt komissiosta tulee esitys, jota voi tukea vilpittömästi. Vaikka muovipusseista ei kertaheitolla päästäkään eroon, suunta on oikea. Muovista on aika siirtyä uusiin biopohjaisiin materiaaleihin.

Muovi tunkee nykyisin kaikkialle. Muovit ovat hyvin käyttökelpoisia yhdisteitä. Nykyaikaisessa autossa tai kännykässä on erilaisia muoviksi kutsuttuja yhdisteitä vaikka kuinka paljon. Muovipusseissa ei ole kysymys kuitenkaan näistä.

Vain muutama vuosikymmen sitten suurin osa elintarvikkeista pakattiin paperiin. Paperi oli hyvä kääre muttei paras. Kun ilmatiiviit ja ennen muuta halvat muovit tulivat kääreiksi, paperi hävisi kilpailun.

Papereja ja kartonkeja ei myöskään kehitetty kilpailijaksi muoville. Vasta kun muovin kielteisiin vaikutuksiin herättiin ja metsäteollisuus ajautui kriisiin, ryhdyttiin panostamaan uudestaan puupohjaisiin materiaaleihin.

Muovi on kaikkea muuta kuin ongelmaton materiaali. EU on laskeskellut, että unionin alueella käytettäisiin jopa 100 miljardia muovipussia vuodessa. Suurin osa näistä on ohuita pakkauspusseja, mutta sen lisäksi käytetään valtavat määrät muovikasseja.

Suurin osa pusseista on hajoamattomia. Ne pitäisi kierrättää tai ainakin polttaa energiaksi. On älytöntä, että hajoamattomat muovikassit ajetaan kaatopaikoille ikuiseen varastoon.

Jos muovin käyttö saataisiin vähenemään, tilaa tulisi puupohjaisille pakkauksille. Tämä olisi suomalaiselle metsäteollisuudelle hyvä uutinen.

Muovi on niitä asioita, joille on pikkuhiljaa pakko tehdä jotain, haluttiin tai ei. Tyynessä valtameressä velloo valtava muovisaari, joka on muodostunut sinne kymmenien vuosien kuluessa. Rantavaltioista on huuhtoutunut muovijätettä mereen sellaisia määriä, että niistä on tullut kokonainen jätemeri. Pohjanmeren linnuista yhdeksällä kymmenestä on muovia sisuksissaan.

Muovi pirstaloituu meressä, muttei häviä. Pienet muovihiukkaset siirtyvät ravintoketjuun ja paitsi lintuihin, myös ihmiseen.

Muovista on todella moneksi, jos ihminenkin on tulevaisuudessa pelkkää muovia.

LAURI KONTRO on Maaseudun Tulevaisuuden päätoimittaja.

lauri.kontro@maaseuduntulevaisuus.fi

Venäläisille riittää kolmasosa Fennovoimasta

Fennovoiman mahdollinen venäläinen laitostoimittaja ei halua enemmistöosakkuutta ydinvoimayhtiöstä. Rosatomin tytäryhtiön Rusatom Overseasin varapääjohtaja **Anastasia Zoteeva** sanoo, että ydinvoimahankkeen täytyy pysyä suomalaisena.

”Meille on tärkeintä pysyä vähemmistöosakkaana. Tämä on suomalainen projekti, jota vievät eteenpäin suomalaiset yhtiöt.”

Fennovoima neuvottelee Rosatomin kanssa voimalan toimittamisesta Pyhäjoelle Pohjois-Pohjanmaalle. Tytäryhtiön kautta Rosatomista tulisi Fennovoiman vähemmistöomistaja kolmanneksen osuudella.

Fennovoimassa eletään jännittäviä aikoja. Yhtiön omistajien täytyy ilmoittaa tänään perjantaina, ovatko ne mukana ydinvoimahankkeessa.

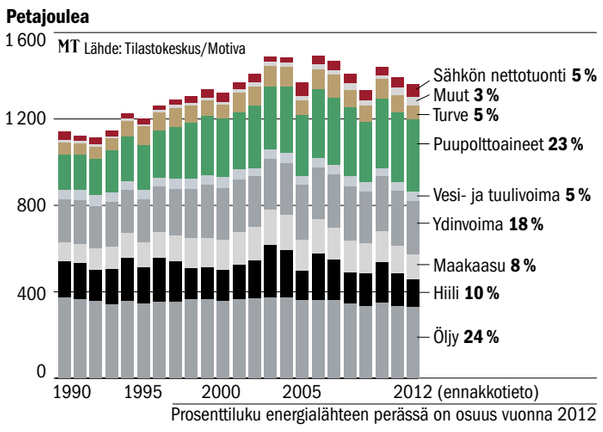
Rusatom Overseasin johto vieraili keskiviikkona Oulussa tavaten mahdollisia yhteistyökumppaneita.

MT–STT

Kivihiilen lisäys hidastaa uusiutuvan energian kasvua

Kivihiilen polton lisäys hidastaa uusiutuvien energialähteiden käytön kasvua tänä vuonna. Parina viime vuonna uusiutuvan osuus loppukulutuksesta on noussut reippaasti.

Energian kokonaiskulutus energialähteittäin vuosina 1990–2012



KARI SALONEN

STINA HAASO

Kivihiili on syrjäyttänyt tänä vuonna puuta varsinkin sähkön erillistuotannossa.

Energiamarkkinaviraston ryhmäpäällikön **Pekka Ripatin** laskelmien mukaan uusiutuvan energian osuus oli viime vuonna jo 37 prosenttia. Osuus ylsi näin lähes EU:n velvoittamaan 38 prosenttiin, joka Suomen pitää saavuttaa viimeistään vuonna 2020.

Viime vuodesta kertovat energian kulutusluvut ovat vasta ennakkoarvioita. Lopulliset numerot Tilastokeskus julkaisee joulukuussa.

EU:n luvuissa Suomen uusiutuvan energian osuus ei vielä ole 37:ää prosenttia, koska biopolttoaineet lasketaan uusiutuvan energian osuuteen vasta, kun niiden tuotantoa kuvaavat kestävyysjärjestelmät on hyväksytty.

Biopolttoaineita ovat biodiesel ja etanoli.

Suomessa laki biopolttoaineista ja bionesteistä tuli voimaan heinäkuussa. EU-tilastoissa biopolttoaineiden osuus näkyy Suomen kohdalla sen jälkeen, kun tuotantolaitosten kestävyysjärjestelmiä hyväksytään.

Ilman biopolttoaineita uusiutuvan energian osuus oli Ripatin mukaan viime vuonna noin 35 prosentin hujakoilla energian loppukulutuksesta.

Lopulliseen lukuun vaikuttavat muunto- ja siirtohäviöt kokonais- ja loppukulutuksen välillä.

Energian kulutus laskenut

Uusiutuvien energialähteiden osuus on Suomessa kasvanut nopeasti. Vuonna 2005 ne kattoivat energian loppukulutuksesta 28,5 prosenttia.

Viime vuosien kehitystä selittää Ripatin mukaan ennen kaikkea taantuman aiheuttama energian kulutuksen lasku.

Viime vuonna kulutus laski kaksi prosenttia edellisvuodesta. Vuonna 2011 lasku oli viisi prosenttia.

Vaikka energian kokonaiskulutus on laskenut, uusiutuvan tuotanto on jatkanut kasvua.

Sellutehtaiden korkeat käyntiasteet ovat luoneet kehitykselle hyvän pohjan, koska sellutehtaissa syntyvien jäteliemien poltto muodostaa merkittävän osan uusiutuvasta energiasta.

Myös metsähakkeen käyttö on lisääntynyt viime vuosina.

Tänä vuonna takapakkia

Tänä vuonna kivihiilen poltto kasvoi tammi–syyskuussa peräti 47 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan ajankohtaan.

Tilastokeskuksen mukaan kivihiiltä käytettiin sähkön erillistuotantolaitoksissa noin miljoona tonnia, mikä oli yli neljä kertaa enemmän kuin vuotta aiemmin.

Kivihiilen lisääntyneen kulutuksen vuoksi tänä vuonna uusiutuvan energian osuus ei ole kehittynyt Ripatin mukaan viime vuosien lailla.

”Tässä vaiheessa saattaisi arvata, että uusiutuvan osuus loppukulutuksesta jää vähän viimevuotisesta”, Ripatti sanoo.

Puuta ja tuulivoimaa

Viime vuonna energian kokonaiskulutus oli Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan 378 terawattituntia eli 1 362 petajoulea.

Uusiutuvan tuotantoa on määrä lisätä lähivuosina eniten metsähakkeella ja tuulivoimalla.

Metsähaketta poltettiin viime vuonna 8,3 miljoonaa kuutiometriä. Vuonna 2020 tavoitteena on polttaa metsähaketta 13,5 miljoonaa kuutiometriä, mikä tuottaisi energiaa noin 25 terawattituntia.

Tuulivoiman tuotantokapasiteettia pitäisi olla käytössä 2 500 megawattia vuonna 2020. Sillä määrällä syntyisi sähköä vuodessa noin kuusi terawattituntia.

Tällä hetkellä tuulivoimakapasiteettia on syöttötariffijärjestelmässä noin 300 megawatin verran. Viime vuonna määrä oli 170 megawattia.

JUHA KAIHLANEN

Biotalous voi kaksinkertaistua

Suomella on erinomaiset mahdollisuudet kasvattaa biotaloutta, arvioi elinkeinoministeri **Jan Vapaavuori** (kok.).

”Suomi voi jopa kaksinkertaistaa biotalouden arvon tulevaisuudessa ja tulla edelläkävijäksi myös maailmanlaajuisesti”, Vapaavuori sanoi metsätalouden seminaarissa Helsingissä torstaina.

Ministeri uskoi Suomen elävän metsästä myös tulevaisuudessa.

Tilaa on sekä suurille että pienille yrityksille. Parhaimmillaan ne täydentävät toisiaan.

Innovoinnissa tarvitaan pienten yritysten ketteryyttä. Investoinnit vaativat usein suurten yritysten voimavaroja.

”Merkittävimmät biohankkeet ovat kooltaan suuria ja tarvitsevat valtavia pääomia. Samalla metsäbiohankkeille välttämätön puun hankinta vaatii laajaa ja tehokasta infrastruktuuria”, Vapaavuori sanoi.

Parhaillaan Suomessa laaditaan kansallista biotalousstrategiaa. Hallituksen Vapaavuori vakuutti sitoutuneen edesauttamaan biotalouden kehittymistä.

MT

HK Scanin myynti takkuaa Suomessa

Elintarvikeyhtiö HK Scanin tulos on jäämässä viime vuodesta. Toimitusjohtaja **Hannu Kottosen** mukaan heikko kysyntä näkyy sekä kuluttaja- että suurliiketoiminnoissa.

”Kuluttaja on arkaillut, sillä ostovoimaa on vähemmän”, hän luonnehti tilannetta lehdistötilaisuudessa keskiviikkona.

Suomen markkinoilla kysyntä takkuaa, sillä kuluttajat valitsevat kauppalistalle nyt tavallista edullisimpia lihatuotteita. Tulevalta joulumyynniltä odotetaan paljon. Joulukinkut on Kottosen mukaan jo myyty kaupoille.

Alkuvuoden liikevaihto Suomessa ei kasvanut edellisvuoteen verrattuna. Liikevoitto ilman kertaeriä peräti puolittui 4,8 miljoonaan edellisvuoden 11 miljoonasta eurosta.

Elintarvikealan kova hintakilpailu näkyy sekä koti- että vientimarkkinoilla. Esimerkiksi Kiina on vähentänyt ostoja.

Uutta on, että syyskuussa yhtiö toi markkinoille luomulihatuotteita, jotka on kehitetty yhdessä tuottajien ja vähittäiskaupan kanssa.

Lihapakasteista eroon

Lihatuotteiden menekki vaihtelee. Kottosen mukaan Suomen ohella myös Tanskassa yhtiö on joutunut myymään pakkasvarastojaan pienennetyillä myyntikatteilla, mikä on syönyt koko konsernin tulosta.

Suomalaiselle lihantuottajalle Kottonen ei anna lupauksia. Hänestä tärkeintä on, että ”koko ketju toimii”.

Yhtiö joutunee päivittämään tuottajahintoja. Paineita on, sillä sekä siipikarjan että sian rehuraaka-aineiden hintaindeksi on pudonnut vuoden sisällä.

Kottonen mainitsee, että nyt kotimaan markkinoilla on liikaa sianlihaa suhteessa kannattavaan kysyntään.

Ainakin kauppa on reagoinut kustannusten laskuun. Kottonen myöntää, että kauppaa käydään päivittäin. Etenkin kaupan merkkien raaka-aineista käydään huutokauppaa, hän mainitsee.

Valopilkut ulkomailla

Konsernin keskiviikkona julkaistua osavuotistulosta pohjustettiin jo syyskuussa annetulla tulosvaroituksella. Aiempi ennuste oli, että yhtiön liikevoitto on kohentumassa.

Konsernin tammi–syyskuun liikevaihto 1 838 miljoonaa jäi hieman alle vuoden takaisesta, vaikka yhtiö petrasi kolmannella neljänneksellä.

Konsernin valopilkkuja ovat elpyvä Baltia, hyvä Puola ja parantava Ruotsi, mutta Suomen ja Tanskan heinä–syyskuun romahtaneet tulokset painoivat konsernin tulosta.

Siksi alkuvuoden liikevoiton kehitys ilman kertaeriä jäi miinukselle, noin kymmeneksellä, 18,8 miljoonaan euroon.

Heinä–syyskuussa tulos ennen veroja oli 5,9 miljoonaa euroa, kun vuosi sitten se oli 7,3 miljoonaa.

Konsernin velkapotti, 483 miljoonaa, on hieman vähentynyt ja investoinnit jääneet vuoden takaisesta. Omavaraisuusaste on kohentunut muutamalla prosentilla 33,9 prosenttiin.

Alhaisen korkotason myötä rahoituskulut ovat pienentyneet ja myös kassa on vahva.

JANNE IMPIÖ

KARI SALONEN

HK Scanin tulos tammi–syyskuu

MT HKScan	1–9/2012	1–9/2013
Liikevaihto, milj. e	1 840,7	**1 838,0**
Liikevoitto, milj. e	21,2	**15,3**
Liikevoitto ilman kertaeriä, milj. e	21,2	**18,8**
Omavaraisuusaste, %	31,6	**33,9**

HK Scanin toimitusjohtaja Hannu Kottosen mukaan yhtiö jatkaa sovittua säästöohjelmaa ja yhtiön velan alentamista 50 miljoonalla eurolla vielä 2014 kuluessa.

Viritä nurmesi huippusatoon

Tiesitkö, että seuraavasta nurmisadostasi voisi tulla mestaruustason suoritus? Aloita jo nyt valmistelut ensi kesää varten ja ota voitto kotiin.

Omassa pellossa kasvatettu nurmirehu on kiistattomasti edullisin ja tehokkain ratkaisu eläinten ruokintaan. Oikeilla lannoitevalinnoilla saat maksimimäärän sulavinta rehua, pienimmällä mahdollisella viljelypinta-alalla. Nurmessa on kasvunvaraa!

Katso yara.fi/huippusato ja aloita uuden kauden valmistelut tilaamalla Yara-lannoitteet!

YARA