



Elintarvikenäytteet asetetaan säteilymittarin lyijykuoriseen koteloon. Lyijykuorella ehkäistään ympäristössä olevan säteilyn vaikutukset mittaustulokseen.

Yhtiö sai historiansa suurimman tilauksen

Turkulainen Hidex vie säteilymittareita Fukushimaan

Turun Sanomat
JUKKA VEHMANEN

Turkulainen mittauslaitteisiin erikoistunut Hidex Oy on saanut Japanista historiansa suurimman tilauksen laitteista, joilla voidaan mitata gamma-säteilyä elintarvikkeista.

Ruoan turvallisuudesta vastaava viranomaisena National consumer affair center tilasi meiltä 25 mittauslaitetta, jotka sijoitetaan Fukushiman ydinvoimalan ympäristöön, kertoo Hidexin toimitusjohtaja **Ville Haaslahti**.

Laitteilla etsitään radioaktiivista saastetta niin itse ruoasta kuin maaperästä maaliskuussa tapahtuneen ydinvoimalaonnettomuuden seurauksena.

Haaslahden mukaan tilauksen arvo lähentelee puolta miljoonaa euroa.

–Me toimitamme vuosittain noin 200 mittauslaitetta, mutta yleensä niitä tilataan kerralla yksi tai kaksi, Haaslahti kertoo.

–Tilauksen aikataulu on tiukka, sillä laitteet pitää toimittaa jo marraskuun lopussa. Haaste pitää pystyä voittamaan, sillä seuraavasta 25 laitteen erästä järjestetään tarjouskilpailu joulukuussa ja sitä seuraavasta maaliskuussa.

Valvonta tehdään pistokokeina

Hidex on toimittanut Japaniin jo aiemmin noin 40 säteilymittaria yksittäisesti muun muassa ruokaketjujen ja yritysten käyttöön.

–Kuluttajilla on tietenkin suuri pelko ja huoli ydinvoimalaonnettomuuden seurauksista ja siksi heidät pitää pystyä vakuuttamaan ruoan puhtaudesta valvomalla sen turvallisuutta.

Valvonta tehdään Hidexin

Hidex Oy

■ Vuonna 1993 perustettu perheyrietytys.

■ Pääomistaja Haaslahtien perhe. Hallituksen puheenjohtaja Jukka Haaslahti.

■ Valmistaa laboratoriomittalaitteita lääketieteeseen ja lääketieteelliseen käyttöön sekä ympäristömittauksiin, joissa mitataan mm. radonin luonnosta tai ydinkokeista aiheutuvaa säteilyä.

■ Pääasiakkaita tutkimuslaitokset, yliopistot, lääketieteellisyys, puolustuslaitokset ja siviilipuolustusorganisaatiot Kotimaassa mm. Turun yliopisto ja Orion.

■ Työllistää itse kahdeksan ihmistä ja noin 30 henkilöä alihankinnan kautta.

■ Vuoden 2010 liikevaihto noin 2,5 miljoonaa euroa, tulos voitollinen.

laitteilla pistokokeina.

–Kaikkea ruokaahan ei voida valvoa, mutta näillä laitteilla pyritään löytämään mahdollisesti saastuneet pienet ruokaerät ennen kuin ne ehtivät sekoittua suurempiin eriin.

Haaslahti kertoo, ettei ole vielä ehtinyt saada kovin paljon tietoa siitä, kuinka pahasti ruoka on Japanissa saastunut onnettomuuden vuoksi.

–Sen, mitä olen kuullut on, että ruoassa ei ole ollut kovin suuria pitoisuuksia, mutta viljelysmaissa on ollut paikoin hyvinkin suuria radioaktiivisuusmääriä. Alueelliset erot ovat kuitenkin suuria.

Haaslahden mukaan määrät eivät ole olleet sellaisia, että ne olisivat suoraan tappavia, mutta pitkäaikaiskäyttö voi lisätä

Talous kasvoi heinä-syyskuussa peräti kuuden prosentin vuosivauhtia Japanin kasvuspurtti voi jäädä lyhyeksi

Turun Sanomat
PEKKA HAKANEN

Maaliskuussa Japania runnellut maanjäristys ja sitä seurannut tsunami käänsivät maan talouden orastavan kasvun jyrkkään alamäkeen. Äkkipäätös jäi kuitenkin lyhytaikaiseksi, sillä maan talous kasvoi vuoden kolmannella neljänneksellä alustavien tietojen mukaan 1,5 prosenttia eli vuositasolla peräti kuuden prosentin vauhtia.

Japanin kasvua veti yksityinen kulutus ja vienti. Maanjäristysten tuhojen korjaus on lisännyt kysyntää, sillä tuhoutunutta omaisuutta korvataan uudella.

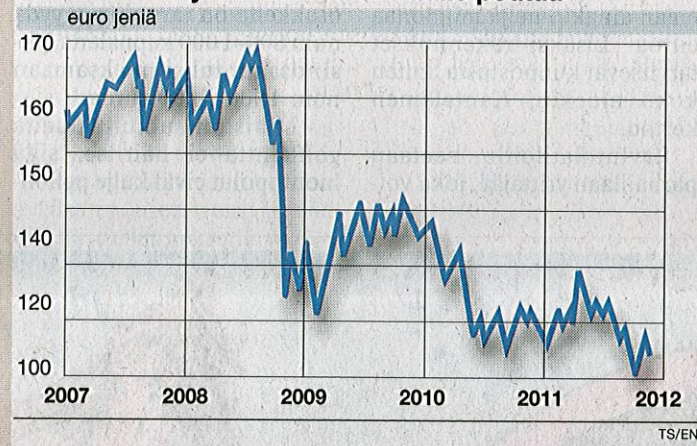
Viennin kohdalla tilanne näyttää kuitenkin epävarmalta, sillä kansainvälinen finanssikriisi vähentää erityisesti investointitavaroiden ja kalliimpien kulutustuotteiden kysyntää maailmalla. Japani on merkittävä laitteiden ja koneiden valmistaja, joten Euroopan ja Yhdysvaltojen heikko kysyntä tuntuu heti maan taloudessa.

esimerkiksi kilpirauhassyövän riskiä.

Osaaminen peräisin Wallacilta

Hidexin kanssa samassa talossa

Euron heikentyminen antaa viennille potkua



Japanin teollisuustuotanto putosi syyskuussa neljä prosenttia, mikä ei lupaa hyvää tuleville vienninluvuille. Japanin vientiä vaikeuttaa myös jenin vahvistuminen niin suhteessa Yhdysvaltojen dollariin kuin euroonkin. Suomalaiselle viennille jenin vahvistuminen on luonnollisesti hyvä asia, sillä se lisää viennin hintakilpailukykyä suhteessa japanilaisiin tuotteisiin.

Jenin vahvistuminen sai lokakuun lopulla Japanin viranomaiset puuttumaan asiaan. Japanin keskuspankki pyrki heikentämään vaihtokurssia myymällä jenejä. Kurssikehitystä on kuitenkin vaikea ellei mahdoton ohjata viranomaistoimin.

Väestön määrä vähenee

Japanin taloutta rasittaa val-

Japani

- 127 miljoonaa asukasta (2008).
- Bruttokansantuote noin 4000 miljardia euroa (2009).
- Maailman kolmanneksi suurin talous.
- Päätuotteet: autot, koneet ja laitteet, elektronikka, laivat, kemikaalit ja tekstiilit.
- Tuo koneita ja laitteita, polttoaineita, elintarvikkeita, kemikaaleja ja raaka-aineita.
- Tärkeimmät kauppakumppanit: USA, Kiina, Etelä-Korea, Taiwan, Hongkong, Indonesia ja Australia.

tion velkaantuminen. Maan valtiovarainministeriö arvioi hiljan, että julkinen velka nousee ensi kesänä yli 1000 miljardiin euroon. Määrä on yli kaksinkertainen verrattuna maan bruttokansantuoteeseen.

Hyvä puoli velassa on, että se on käytännössä kokonaan kotimaasta eli valtion maksamat korot menevät japanilasten omiin taskuihin.

Japanissa valtio onkin verojen sijasta lainannut rahaa omilta kansalaisiltaan. Tämän ansiosta maan veroaste on teollisuusmaiden matalimpia eli se on ollut reilusti alle 30 prosentin.

Velkaantumisen ohella Japanin taloutta rasittaa väestön ikääntyminen. Lähes joka neljäs japanilainen on jo yli 65-vuotias. Matalan syntyvyyden myötä Japanin väkiluku on jo kääntynyt laskuun.

Maassa on noin 127 miljoonaa asukasta, mutta määrä ennustetaan putoavan 95 miljoonaan vuoteen 2050 mennessä.

Väestökehitys hankaloittaa Japanin talouslukujen vertaamista muihin maihin. Japanin kansantuote on pitkään pysynyt paikoillaan, mutta jos asiaa mitataan henkeä kohden tilanne muuttuu rajusti.

Vuosina 2003–2007 Japanin bkt henkeä kohden kasvoi 2,1 prosenttia vuodessa, kun se Yhdysvalloissa jäi samaan aikaan 1,8 prosenttiin.

xin vaiheessa, jolloin Wallac irtaantui muutamista liiketoimintahaaroistaan.

–Tuotteemme eivät ole suoraan Wallacilta, mutta siellä hankittuun osaamiseen, jonka kehittelemme jatkaneet.

Ruoan radioaktiivisuutta mittaavat laitteet eivät ole Hidexin päätuote. Suurimman osa liikevaihdostaan yhtiö saa vastaavaan tekniikkaan perustuvista bioteknologian käyttöön menevistä mittareista.