UUTISET

Rahkat ovat olleet vähittäiskaupassa nopeimmin kasvava tuoteryhmä viime vuosina. **VÄLIPALAT JA RUOANVALMISTUS -TULOSYKSIKÖN JOHTAJA PEKKA TOLA, VALIO**

Elykeskusten asema närästää kalastuslaissa

Elykeskuksille kaavailtu ammattikalastuslupien myyntioikeus närästää ainakin Kalatalouden keskusliittoa.

Uusi kalastuslakiesitys siirtäisi esimerkiksi osakaskuntien troolilupien myynnin elykeskuksiin.

”Tämä asia vaatii varmasti perustuslakivaliokunnan käsittelyn eduskunnassa”, Kalatalouden keskusliiton toiminnanjohtaja **Markku Myllylä** sanoi maanantaina Seinäjoella Etelä-Pohjanmaan kalatalouskeskuksen vuosikokouksessa.

Myllylä vierasti muidenkin kalastusasioiden vientiä elykeskuksiin. Se ei ole ainakaan läheisyysperiaatteen mukaista.

Kehä kolmosen ulkopuolisessa Suomessa kotitarvekalastus on tärkeä kotimaisen kalan tuottaja ruokapöytään, Myllylä muistutti.

Uudessa kalastuslaissa tämä on otettava huomioon ja ryhmiteltävä erikseen vapaa-ajan kalastus, kotitarvekalastus ja elinkeinokalastus kalastusmatkailu mukaanlukien.

Kalatalouden keskusliitto katsoo, että yleiskalastusoikeudet ovat riittävät. Koko maan kattavaksi esitetty yksi kortti virvelöintiin yhdellä vieheellä parantaa oikeuksia.

Kalatalouden rakenteiden uudistamisessa tulee Myllylän mielestä vähentää byrokratiaa ja viranomaistyövoimaa.

Kalakantojen hoidossa tavoitteena on siirtyä istutuksista kalastuksen säätelyyn. Tämä perustelu käy Myllylän järkeen.

Lakiehdotus on herättänyt vilkasta keskustelua.

Ehdotukseen annettiin yli 200 lausuntoa.

REIJO VESTERINEN

Valio kaksinkertaistaa rahkantuotannon Seinäjoella

Uusi rahkalinjasto vastaa proteiinituotteiden kasvavaan kysyntään. Seinäjoelle tehtyjen investointien arvo on lähes 19 miljoonaa euroa.

JUKKA KOIVULA

Valion Seinäjoen tehtaalla työskentelevä Kirsi Tuominen ottaa valmiit rahkarasiat vastaan linjaston päässä.

SEINÄJOKI (MT)
Valion Seinäjoen tehtaalla on otettu käyttöön uusi linjasto, joka kaksinkertaistaa rahkantuotannon.

”Rahkat ovat olleet vähittäiskaupassa nopeimmin kasvava tuoteryhmä viime vuosina. Kapasiteettirajoitteet ovat estäneet Valiota vastaamasta täydellä teholla kiristyvän kilpailun haasteeseen”, toteaa Välipalat ja ruoanvalmistus -tulosyksikön johtaja **Pekka Tola** Valiosta.

Vuoden 2013 pääsiäisen huippumenekin aikana rahkatuotteet uhkasivat loppua kauppojen hyllyiltä. Sesongin lisäksi kysyntää kasvatti proteiinituotteiden räjähdysmäisesti kasvanut suosio.

Proteiinit ja luonnollisuus muodissa

Proteiinivalmisteiden menekki on kasvanut viime vuosina merkittävästi. Tuoretuotteiden osuus Valion Seinäjoen tehtaan tuotannosta oli vuonna 2009 prosentuaalisesti 17,5 mutta viime vuonna jo 28,1 prosenttia.

”Terveys ilmenee eri aikoina eri tavoin. 1990-luvulla ja 2000-luvun alussa keveys oli muodissa”, Voi ja levitteet -tulosyksikön johtaja **Elli Siltala** sanoo.

”2010-luvulle tultaessa on alettu yhä enemmän arvostaa proteiinipitoisuutta sekä luonnollisuutta. Rasvoja ei enää samalla tavoin kavahdeta, mutta luonnollisuuteen kiinnitetään huomiota”, hän taustoittaa.

19 miljoonan investoinnit

Uuden rahkalinjaston lisäksi Seinäjoen tehtaalla on viime aikoina investoitu myös uuteen erikoisvoin valmistuslinjaan, joka otettiin käyttöön helmikuussa.

Kokonaisinvestointien arvo on noin 19 miljoonaa euroa.

Tehtaanjohtaja Timo Panula uskoo uuden linjaston turvaavan rahkatuotteiden tarjonnan Suomessa.

”Uudet linjastot turvaavat tuotteidemme riittävän tarjonnan. Lisäksi Seinäjoen tehtaalle tehdyt investoinnit luovat pohjaa tuotteiston kasvuun lähimarkkinoillamme Ruotsissa ja Venäjällä”, sanoo Valion Seinäjoen tehtaan johtaja **Timo Panula**.

Tehtaalla on yli 400 työntekijää

Seinäjoen tehdas valmistaa kaikki Valion rahkat, raejuustot, voin, Oivariinin ja muut levitteet sekä tehojuomat ja maitojauheet.

Tehtaan kokonaistuotanto oli vuonna 2013 noin 107 miljoonaa kiloa. Tehdas vastaanotti 385 miljoonaa litraa maitoa, joka kerättiin keskimäärin 64 kilometrin säteeltä.

Valion Seinäjoen tehdas työllistää 440 henkeä, joista 400 tuotannossa.

JUKKA KOIVULA

> Seinäjoen tehdas valmistaa kaikki Valion rahkat, raejuustot, voin, Oivariinin ja muut levitteet sekä tehojuomat ja maitojauheet.

Ruotsalaishanke palauttaa jäteveden ravinteet kiertoon

SÖDERTÄLJE, RUOTSI (MT)
Södertäljeläisen hankkeen tuloksena syntyi kompostointilaitos, joka käsittelee 1 500 kuutiota kotitalouksien jätevettä vuodessa.

Kompostoinnin jälkeen liete levitetään paikallisen viljelijän pelloille lannoitteeksi.

”Kompostiin on turha kuljettaa vettä”, hankkeen projektijohtaja **Anna Calo** toteaa.

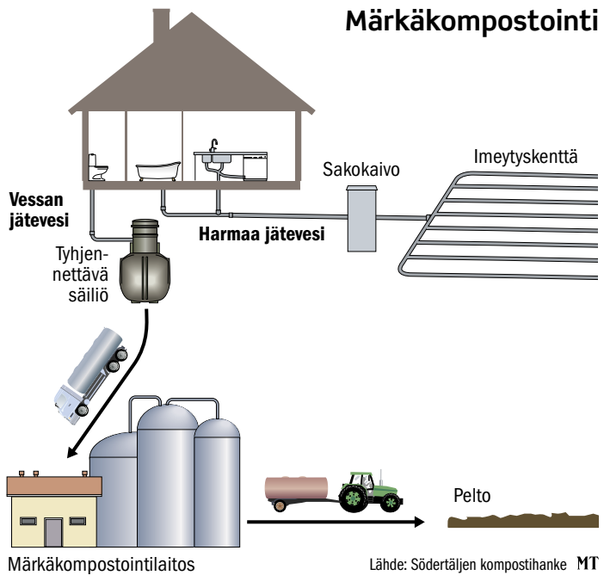
Tämän vuoksi taloissa, joista jätevettä laitokseen noudetaan, on vessalle oma viemäri ja jätevesikaivo.

Harmaat vedet imeytyskenttään

Niin sanotut harmaat vedet taas menevät omaa viemäriään pitkin imeytyskenttään eivätkä päädy laitokseen.

Vessan vedet noudetaan säiliöautolla kompostointilaitokseen. Laitoksen reaktorissa jätevesi hygienisoidaan lisäämällä siihen ureaa, joka nostaa lietteen pH:n bakteerit tappavaksi. Kahden viikon käsittely tuhoaa taudinaiheuttajat.

Reaktorin jälkeen liete siirtyy varastointisäiliöön, josta se noudetaan traktorin lietevaunulla ja levitetään lannoitteeksi peltoon.



”Lannoitearvoltaan liete vastaa lehmän- tai sianlantaa. Viljelijä saa lietteen ilmaiseksi, mutta vastaa itse levityskustannuksista”, hankkeessa tuottajajärjestö LRF:n edustajana mukana ollut maanviljelijä **Gösta Andersson** kertoo.

Lietteen mahdollisesti sisältämien lääke- tai hormonijäämien riskiä peltomaalle Calo ja Andersson eivät pidä varsinkaan pienen mittakaavan toiminnassa suurena.

Edullinen järjestelmä

Calo toteaa, että kehitetty järjestelmä on esimerkiksi Suomessa käytettäviä viemäröintejä ja jätevedenpuhdistamoja edullisempi rakentaa.

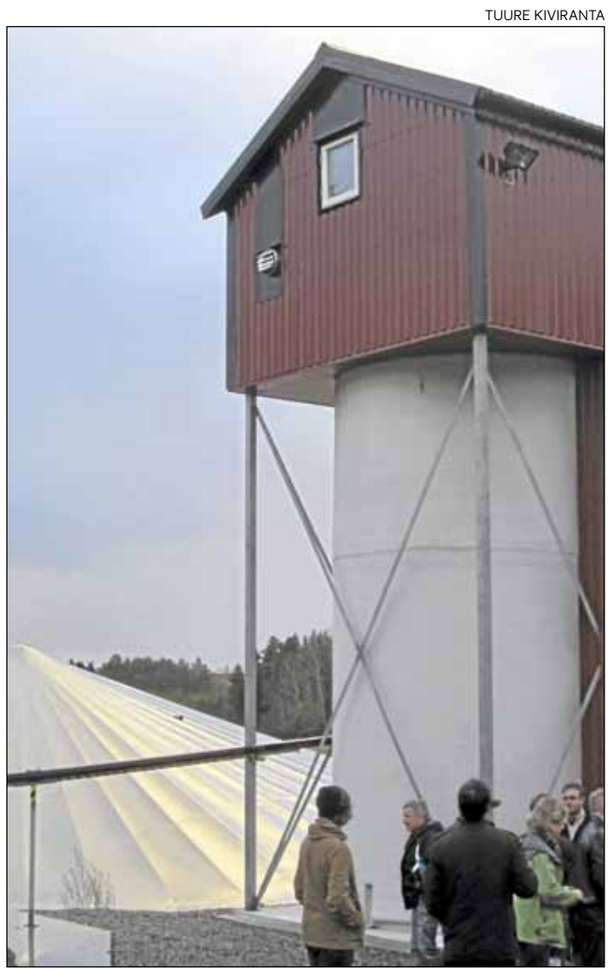
Lisäksi hän sanoo järjestelmän olevan ympäristöystävällinen, kun ravinteet tulevat takaisin ruuantuotannon kiertoon.

Södertäljen laitos maksoi 11,5 miljoonaa kruunua, josta 7 miljoonaa oli EU:sta saatua tukea jätevesien kierrättämisen kehittämiseen. Euroissa kokonaiskustannus on noin 1,3 miljoonaa.

Jätevesien lisäksi laitoksessa voidaan käsitellä myös ruokajätteitä ja kotieläintilojen lietettä.

TUURE KIVIRANTA

TUURE KIVIRANTA



Jätevesi käsitellään Södertäljen laitoksen valkoisessa reaktorissa. Taustalla on katettu jälkivarastointiallas. Paikallinen konerengas oli mukana laitoksen suunnittelussa ja rakentamisessa. Uusmaalaiset koneurakoitsijat tutustuivat laitokseen viime syksynä.

Ekovillalevy – mukavasti, yhteensopivasti, ekologisesti

Uusi Ekovillalevy nostaa levyvillalla eristämisen uudelle nykyaikaiselle tasolle. Se sopii kaikkeen rakentamiseen ja antaa uudessa muodossaan suositulle, ekologiselle Ekovilla-eristeelle uusia toivottuja käyttömahdollisuuksia.

Puukuidusta tehtyä Ekovillalevyä on miellyttävä käsitellä. Kimmoisalla ja napakalla eristelevyllä valmista syntyy nopeasti ja vaivattomasti.

Ekovillalevy on rakenteille turvallinen ja luonnonmukainen lämmöneriste, joka tasaa sisäilman kosteusvaihteluita.

Lue lisää: www.ekovilla.com

Rakennustarvikeliikkeistä kautta maan!
Kysy myös Ekovillan puhalluseristeitä!

Ekovilla® Levy

Laivakankaan kokit vuoden 4H-kerho

Laivakankaan kokkikerho Kiimingistä on voittanut vuoden 4H-kerho-kilpailun.

Kiiminkiläiset **Adalmiina Ervasti** ja **Venla Vääräniemi** luotsaavat Laivakankaalla kokkikerhoa, jossa käy 36 lasta.

Lapset ovat kokeilleet uusia reseptejä. Innostus on näkynyt myös kotona, missä on valmistettu kerhossa opittuja ruokia ja herkullisia leivonnaisia.

”Laivakankaan kokkikerho on hieno osoitus siitä, minkälaista työkokemusta nuoret kerhonohjaajat voivat 4H:ssa saada”, kertoo kehityspäällikkö **Virpi Skippari** Suomen 4H-liitosta.

Toiseksi kilpailussa sijoittui Klamilan 4H-kerho Kaakonkulman 4H-yhdistyksestä.

MT