

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0																																
100	98	96	94	92	90	88	85	80	70	60	55	50	45	40	30	20	15	10	8	6	4	2	0									

MAATALOUS

Pelastussuunnitelma viimeisteltävä ennen vuoden loppua

Eläinten hyvinvointituen pe-rusehtoihin kuuluva palo- ja pelastussuunnitelma täytyy tehdä 30.4. mennessä. Maa-seutuvirasto Mavi on kuitenkin ottanut huomioon jäljellä olevan lyhyen ajan, joten sen toimittamiseen alueelliselle pelastusviranomaiselle on an-nettu lisääaikaa 31.12. asti.

Tässä vaiheessa on tärkeintä, että tuessa vaaditut asiat on kirjattuna paperille huhtikuun lopussa, rauhoittelee ylitarkas-taja **Ulla Sihto** Mavista.

”Suunnitelmaan voi tehdä vielä tarkennuksia huhtikuun lopun jälkeen ennen kuin toi-mittaa sen paloviranomaiselle.”

Itä-Uudenmaan pelastus-laitoksen palotarkastaja **Reijo Houni** ihmetteli viime viikolla (MT 20.4.), miksi suunnitelmia on tarpeen toimittaa pelastus-laitoksille.

Sihdon mukaan tarkoitukse-na on, että pelastusviranomai-sella on tiedossa jo palopaikalla tullessaan, millaiseen kohteeseen he ovat tulossa ja miten tilalla pitää toimia.

Kynällä ruutupaperille tehtykin riittää

Houinin tavoin Sihto suosittelee pelastussuunnitelman pohjaksi pelastuslaitosten sivuilla olevia malleja.

”Erityisiä muutovaatimuksia suunnitelmalle ei ole. Vaaditut asiat voi kirjata vaikka kynällä

Hyvinvointikeskus opastaa siipikarjan kaasulopetukseen

Eläinten hyvinvointikeskus (EHK) on julkaissut interne-tissä oppaan, jossa käsitellään hyviä toimintatapoja siipikar-jan kaasulopetuksessa. Eläimiä tulee lopetuksen ja siihen liit-tyvien toimien aikana varjella vältettävissä olevalta kivulta, tuskalta ja kärsimykseltä.

EHK:n opas painottuu erityi-sesti muuntansa päättäneiden kanojen lopettamiseen hiilidi-oksidilla, mutta siinä on käsitel-ty myös muita siipikarjalajeja ja lopetuskaasuja.

Oppaassa neuvotaan muun muassa eläinten hyvinvointia edistävään toimintaan ennen teurastusta. Lisäksi siinä kerro-taan, millaiset merkit kertovat onnistuneesta lopetuksesta.

Korvamerkkien tilaus lampaille ja vuohille muuttuu

Uudistettu lampaiden ja vuo-hien sähköinen korvamerkki-tilausjärjestelmä otetaan käy-töön huomenna torstaina.

Tilausjärjestelmä on osa Lammas- ja vuohirekisteri-sovellusta ja sinne pääsee sovel-luksen etusivulta.

Uudessa järjestelmässä eläin-tenpitäjä pääsee selaamaan tekemiään tilauksia myös jälki-käteen.

Merkkitoimittajat ovat suo-raan yhteydessä järjestelmään, mikä tulee nopeuttamaan tila-usten toimitusta.

Monimuotoisuus kartoitettava tämän viikon aikana

Toissa vuonna ympäristötuki-sitoumuksen antaneiden pitää tehdä tänä vuonna tuen ehto-jen mukainen maatilan luonnon monimuotoisuuskartoitus 30.4. mennessä.

Kartoituksen on oltava tehty-nä kaikilla maatalouden ympä-ristötukeen sitoutuneilla toisen sitoumusvuoden loppuun mennessä. Sitoumusvuosi päättyy 30.4.

Vaatimus on osa ympäristö-tuen pakollista luonnon mo-nimuotoisuuden ja maiseman ylläpito -perustoimenpidettä.

Ympäristötukeen sitoutu-neiden tilojen pitää ylläpitää maatalousympäristöjen luon-non monimuotoisuuskohteita, muun muassa pellon ja metsän reunavyöhykkeitä sekä yksit-

ruutupaperille. Riittää, että si-toumusehdoissa mainitut asiat on suunnitelmassa mainittu.”

Ehdoton vaatimus suunnitel-malle on, että se on toteuttamis-kelpoinen. Siihen ei saa kirjata sellaisia asioita, jotka eivät päde tai joita ei ole mahdollista to-teuttaa.

Suunnitelman täytyy olla myös ajantasainen. Sitä on päi-vitettävä aina, kun tiedot muut-tuvat, Sihto muistuttaa.

Varautumis-

suunnitelmaan vinkkejä

Hyvinvointituen ehdot anta-vat varautumissuunnitelman laatimiseen vain suuntaviivat.

Varsinaista mallia siihen ei ole.

Esimerkiksi Etelä-Savon pe-lastuslaitoksen pelastussuunni-telma sisältää jo valmiiksi useita varautumissuunnitelman edel-lyttämiä tietoja.

Sen mallin mukaisen suun-nitelman laatimalla täyttää jo useat tuen ehdot.

”Varautumissuunnitelmaan tulee sisällyttää suunnitelma toimenpiteistä, joihin ryhdy-tään sähkö- tai vesikatkoksen aikana ja jos laitteistoon tulee toimintahäiriö”, Sihto luettelee.

JUHANI REKU

Etelä-Savon pelastuslaitoksen pelastussuunnitelman malli: [www.espl.fi](#) > Palvelut ja lomakkeet > Pelastussuunnitelmat > Maatilojen pelastus-suunnitelmapohja

Pohjoismainen sianjalostus murroksessa

Tanskalainen duroc ottaa Finnpigillä isärodun paikan, ja vähintään toinen emoroduista vaihtuu. Norjaan ostetaan hollantilaista eläinainesta ja Ruotsissa mietitään, mistä tuodaan, kun oma yorkshirejalostus päättyy.

Atrian ja HK:n yhteisomistuk-sessa oleva Finnpig Oy vietti juuri kymmenvuotisjuhliaan. Juhlatiedotteessaan yhtiö ker-toi ottavansa tanskalaisen duroc:n käyttöön isärotuna.

”Tavoitteena on siirtyä noin vuodessa kokonaan tanskalai-seen durociin”, toimitusjohtaja **Heikki Hassinen** sanoo.

Vuosittain Suomeen tuodaan 130 keinosiemennyskarjua. En-simmäinen erä saapuu touko-kesäkuun vaihteessa. Sieme-nenottoon päästään heinäkuun lopulla, karanteenien jälkeen.

Rotuvalinta perustuu Finnpigin MT-T:n kanssa tekemään vertailuun, jossa tanskalainen duroc oli yhtä lihasikaa kohden

noin viisi euroa kannattavampi kuin nyt käytettävä norjalainen duroc. Suurimmat erot olivat ruhon arvossa ja lihaprosentis-sa.

Tuonti tarkkaan suunniteltu

Hassisen mukaan tuonnin ris-kit on kartoitettu tarkkaan ja ne ovat hallinnassa. Työtä on tehty noin vuosi etukäteen, ja asiaa on käyty läpi sekä Elintarvike-turvallisuusvirasto Eviran että Eläintautientorjuntayhdistys ETT:n kanssa.

Tila, jolta karjut tuodaan, on Hassisen mukaan tautistatuk-seltaan yksi Tanskan parhaista. ”Sopivan lähtötilan löytämi-

Venäjällä kovat tavoitteet sikatuotannossa

Sianlihan kulutus on kasvussa. Suurimmat määrät sikaa hen-kilöä kohden syödään EU:ssa, Kiinassa, Etelä-Koressa ja Yh-dysvalloissa, kertoo tukipalve-lujen johtaja **Andrew Jackson** Genus Europesta.

Hänen mukaansa vahvasti oman tuotannon tehostamiseen pyrkivät lähivuosina varsinkin Kiina ja Venäjä.

Venäjällä presidentti **Vladi-mir Putinin** visio on kasvattaa emakkomäärä 2,85 miljoonaan ja sikojen kokonaismäärä 35–45 miljoonaan vuoteen 2020 mennessä.

Tavoitteen saavuttamiseksi tarkoituksena on kohentaa ny-kyisiä tuotantorakennuksia ja ottaa käyttöön uutta tekniikkaa

sekä tehostaa teurastusta ja rehuteollisuutta. Lisäksi maa suunnittelee laatustandardien käyttöönottoa ja tavoittelee sika-alalle parempaa kannatta-vuutta.

Tuotantokustannusten ja tuotantorakenteen kannalta parhaat edellytykset sianlihan-tuotantoon on Brasiliassa ja Yhdysvalloissa. EU:ssa rakenne on melko hyvä, mutta tuotanto-kustannukset korkeat.

Pohjoismaiden mahdolli-suutena Jackson näkee tule-vaisuudessa lähinnä tuotannon eriyttämisen.

Jackson puhui viime viikolla Finnpig Oy:n kymmenvuotis-juhlaseminaarissa.

TERHI TORIKKA

nen oli helppoa, sillä systeemi on hyvin avoin ja tilojen terveys-raportit löydetävissä verkosta.”

ETT on auditoinut tilan ja pi-tää yhteyttä sen eläinlääkäriin. Toiminnanjohtaja **Pirjo Kor-tesniemi** ETT:stä vahvistaa, että Finnpigin tuonnin riskit ovat hallinnassa, mikäli suun-nitelmaa noudatetaan. Myös vastuut pahimman mahdollisen varalta on jaettu.

”Tämä on ihan eri asia kuin tuoda eläimiä yksittäiselle ti-lalle. Tuonti on hallittu, eivätkä eläimet tule sikaketjuun vaan ison toimijan keinosiemennys-asemalle. He eivät varmasti ota riskiä, että asema jouduttaisiin sulkemaan”, Kortesniemi sa-noo.

Kortesniemi korostaa, että eläinten tuominen suoraan si-kaketjuun on hirveä riski. Sen aiheuttavat tietämättään myös lemmikkisikojen maahantuojat.

Hollantilaisia ensikoita Norjaan

Uudet tuulet puhaltavat sika-kentällä myös Norjassa ja Ruot-sissa.

Figenin usko suomalaiseen sika-ainekseen ei järky

Kysyntää myös ulkomailla

Pohjoismainen sianjalostus kansainvälistyy vähitellen, mut-ta Snellmanin omistama Figen Oy (entinen Faba Sika) luottaa kotimaisen eläinaineksen pa-remmuuteen.

”Myllerrys ei vaikuta meihin, meillä on oma selkeä linja”, Figenin toimitusjohtaja **Jussi Peura** kertoo.

Figenin jalostusta luotsataan lihatalo Snellmanin asiakasket-jun tavoitteiden mukaan, eikä tuonteja ulkomailta ole näkö-piirissä. ”Näemme tuonnissa riskin ja haluamme pysyä koti-maisissa roduissa.”

Peuran mukaan kotimaisen etu on puhdas aines, jonka ke-hitys ja jalostuksen ohjailu ovat kokonaan omissa käsissä.

Suomalaisen Finnpigin ja ruotsalaisen sianjalostusyhtiö Quality Geneticsin yhteinen Nordic Genetics on päättänyt lopettaa yorkshire-sikojen ja-lostuksen Ruotsissa. Tuotanto ajetaan alas kuluvan vuoden aikana.

Syy on Nordic Geneticsin ja norjalaisen Norsvinin jalos-tusyhteistyön purkautuminen, jonka vuoksi Nordic Genetics menettää yli kolmanneksen asi-akkaistaan.

Norsvin suuntaa toivonsa Hollantiin. Yhtiö tuo alku-kesästä Norjaan hollantilaisia yorkshire-ensikoita ja perustaa Topigsin monistusyksikön, johon tuodaan spermaa Hollan-nista kolmen viikon välein.

Hassinen pitää ratkaisua hie-man yllättävänä.

Finnpig käyttää toisena emorotuna Nordic Geneticsin yorkshirea, joten edessä on ai-nakin yhden uuden emorodun etsintä. Sopimus Norsvinin kanssa päättyy vuoden lopussa, ja on mahdollista, että Finnpig vaihtaa molemmat emorodut, Hassinen sanoo.

Hän on tyytyväinen nykyi-seen emoinekseen ja sen edis-tymiseen, mutta kaikki vaihto-ehdot ovat avoimna.

Ratkaisu tehdään viimeistään syksyllä.

Myös Ruotsin on mietittävä, mistä maa jatkossa ostaa york-shire- ja maatiaiseläimet.

”Ensi vuoteen kannattaa trimmata”

Finnpig pitää emakoiden help-pohoitoisuutta tärkeänä jalos-tuksessa. Emakoista valitaan ne, jotka ovat rakenteellisesti hyviä ja hoitavat porsaansa parhaiten. Lisäksi porsaskuolleisuutta py-ritään laskemaan.

Tuottavuutta ja tehokkuutta pitäisi yhä saada lisää, jotta pysytään kilpailussa mukana, Hassinen sanoo.

Hän pitää ensi vuoden alusta voimaan tulevaa sikaladirekti-iviä mahdollisuutena suomalai-selle sikataloudelle.

”EU:n emakkomäärä putoaa, porsaista tulee pulaa ja lihan hinta nousee. Nyt kannattaa trimmata tuotanto kuntoon.”

TERHI TORIKKA

Näemme tuonnissa riskin ja haluamme pysyä kotimaisissa roduissa.

JUSSI PEURA

Eurooppaan ja Pohjois-Amerik-kaan.

Siitoseläinpuolella kauppa on hiljaisempaa, mutta sielläkin näkyvät ovat hyvät.

Kotimaan kysyntään Peura on kotalaisen tyytyväinen. Fi-genin karjujen spermaa käyttää Suomessa noin 700 asiakasta.

TERHI TORIKKA

Raivotauti-rokotteen lentolevitys alkaa

Itärajan tuntumassa Kaakkois-Suomessa alkaa tänään kes-kiiviikkona metsäraivotaudin syöttirokotteiden lentolevitys.

Syötteihin ei saa maastossa koskea, jotta pienpedot eivät jätä syöttejä syömättä ihmisen hajun vuoksi.

Rokotteiden lentolevitykset on tarkoitus saada tehtyä nel-jän viikon kuluessa, kerrotaan Elintarviketurvallisuusviras-tosta (Evira). Lentoja tehdään kello 6–21.

Rokotteet ovat ruskeita, voimakkaasti kalauutteealta haisevia, pieniä, 30 gramman painoisia paloja. Rokote on syötin sisällä nestemäisenä fo-liokapselissa.

Rokote sisältää heikennetty-jä raivotautiviruksia, jotka ovat vaarattomia eläimille. Yhteensä levitetään 180 000 syöttiä.

Viime syksynä syöttiroko-tusaluetta laajennettiin, koska Venäjän Karjalassa todettiin raivotautia. Nyt syötit levite-tään kaakkoisrajalte noin 40 km leveälle vyöhykkeelle.

MAIJA ALA-SIURUA

Clearfield-viljelylle avattiin oma nettisivu

Basf on avannut neuvonta- ja tietosivun markkinoinmastaan Clearfield-tuotantomenetel-mällä viljeltävästä rypseistä ja rapaista. Sivuilla kerrotaan muun muassa Clearfield-lajikeista, niiden kasvupaikkavaa-timuksista ja viljelytekniikasta.

Clearfield-viljelyssä käytet-ävä kevätrypsilajike on tiettyjä torjunta-aineita kestävä Aurea CL, jota ei ole torjunta-ainekes-tävyydestään huolimatta jalos-tettu geenimuunnellun avulla.

Uusilla nettisivuilla on myös tietoa Clearfield-tuotantomene-telmässä käytettävästä herbi-sidistä, joka sai jokin aika sitten myyntiluvan myös Clearfield-kevätrapsille.

Clearfield-viljelyä harjoi-tetaan Suomen lisäksi myös muualla maailmassa. Viljely alkoi vuonna 1992 Yhdysval-loissa, jossa otettiin viljelyyn Clearfield-maissi.

MT

[www.agro.basf.fi](#) > Clearfield

Turska-altaita tyhjään navettaan

Ruotsissa ryhdytään kasvatta-maan turskaa tyhjiissä navetois-sa.

Yrittäjä **Fredrik Bodecker** vuokraa Ruotsin maatalous-yliopiston tyhjiksi jääneitä na-vetoita kalankasvatusta varten, Sydsvenskans-lehti kertoo.

Bodecker kertoo aloittavansa 500 neliömetrillä. Myöhemmin hänellä on mahdollisuus vuok-rata 3 000 neliötä lisää.

Tällä hetkellä yrittäjällä on jo 12 kasvatusallasta, joissa hänen laskelmiensa mukaan voisi kas-vaa 40 tonnia turskaa vuodessa.

Kalankasvatus sisätiloissa ei vaadi niin suuria investointeja kuin usein luullaan, Bodecker sanoo. Lisäksi viljelty turska kasvaa luonnonvaraista nope-ammin. Bodeckerin mukaan kala saavuttaa puolessatoista vuodessa 6–7 kilon painon.

Lääninhallitus on näyttänyt vihreää valoa sille, että yritys saa ottaa merivettä Öresundista.

MT

MAATALOUDESTA LYHYESTI

Laaja tietopaketti hevosista verkkoon

Hevosalan järjestöt ovat yh-teistyössä koonneet verkkoon uuden sivuston, joka käsittelee laajasti hevosensepitoa ja omis-tamista. *Hevoseni.fi*-sivusto on tarkoitettu sekä nykyisille he-vosen omistajille että hevosen hankkimista suunnitteleville.

Yhteistyössä on ollut mukana Hippiolis – Hevosalan osaamis-keskus, Suomen Hippos, Suo-men Ratsastajainliitto, Suomen Hevosomistajien Keskusliitto ja Suomen Eläinsuojeluyhdis-tysten liitto.

JUHANI REKU

[www.metsalaidun.fi](#) > viljelijätuet > maata-louden ympäristötuki > erityistuet