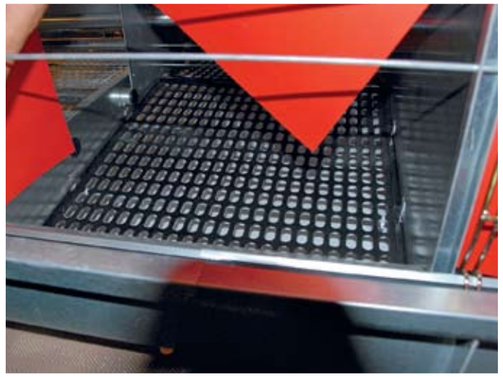
Triotec Tape 180 -virikehäkki

Täyttöastetta paremmaksi suuremmilla häkeillä

Kanojen hyvinvointiin liittyvän direktiivin astuessa voimaan vuonna 2012 tulee tavallisista häkkikanaloista lainsuojattomia. Häkit on vaihdettava uusiin virikkeellisiin häkkeihin, joissa kanoille riittää elinolosuhteita parantavia virikkeitä. Virikehäkit ovat väljempiä, joten eläintiheys usein kärsii siirryttäessä uusiin häkkeihin. Triotecin vastaus ongelmaan on uusi leveämpi häkkimalli Tape 180.

■ Juho Vanhakartano



Pesä on kokonaan pimennetty ja sen lattia on valmistettu muoviritilästä. Ritilän etuna verrattuna ruohomattoon on sen olematon puhdistustarve. Kanat viihtyvät hyvin muovinkin päällä.



Häkki voidaan varustaa myös puisilla orsilla. Tuomisen tilalla oli asennettuna molempia orsivaihtoehtoja. Käytön myötä selviävät ratkaisujen erot. Kuvassa näkyy myös häkin keskirehukouru ja punaiset juomakupit.

Tape 180 -virikehäkissä on pyritty maksimoimaan kanapaikkojen määrä, pitäen kuitenkin kanojen hyvinvointi tärkeimpänä suunnitteluperusteena. Häkeistä löytyvät keinonurmialustat kuopsutustarvetta varten, kynsiviilat ja orret, joita on saatavana sekä teräksisinä että puisina. Pesä on sijoitettu häkin etureunaan ja pimennetty verhoilla, joten muninta tapahtuu rauhassa. Pesän pohja on rei'itettyä muovia, joka pysyy ruohomattoa helpommin puhtaana. Puhtaanapitoon on kiinnitetty suunnittelussa muutenkin huomiota, rakenteet on pyritty tekemään mahdollisimman yksinkertaisiksi, jottei syntyisi koloja, joiden peseminen on hankalaa.

Häkin leveys on mallimerkinnän mukaisesti 180 senttiä. Käytännössä häkin keskellä kulkee kuitenkin rehukouru ja juomanippalinja, mitkä estävät kanojen liikkumisen häkin puolelta toiselle keskilinjan suhteen. Ratkaisu on tarkoituksellinen, sillä hoitaja saa kanat kiinni tarvittaessa yhdeltä puolelta häkkiä.

Yhteen lokeroon (90 cm x 240 cm) mahtuu 25 kanaa, eli yhteen häkkiin 50 kanaa. Häkkejä voidaan pinota käytettävissä olevan tilan mukaan aina kuuteen kerrokseen saakka. Häkkien ulkoreunassa kulkevat rehukourut on valmistettu niin tukeviksi, että ne kestävät päälle astumisen ja helpottavat näin kanojen hoitoa. Varsinkin useampikerroksisissa kanaloissa rehukouruja kiskoinaan käyttävä hoitotaso saat-



Munapääty voidaan varustaa joko hissillä tai elevaattorilla. Tuomisen tilalla päädyttiin elevaattoriratkaisuun, joten tehoa riittää mahdollisen tulevan laajennuksenkin tarpeisiin. Elevaattorilta munat jatkavat matkaansa pakkaustiloihin.

Triotec

Triotec on Koski TL:ssä toimiva konepajayritys, jonka historia alkaa vuodesta 1978. Vuosien kuluessa nimi ja omistajat ovat vaihtuneet, mutta tuotanto on jatkunut. Yrityksen pääasiallisina tuotteina ovat siipikarjan kasvatusjärjestelmät, rehu- ja pellettisiilot sekä kuljettimet.

Maatalouden investointituet ovat vaikuttaneet selvästi tuotteiden kysyntään, sanoo toimitusjohtaja Rita Paavola. Triotec onkin siinä varsin pienessä ja harvinaisessa, mutta onnellisessa asemassa metallialan yritysten joukossa, jotka ovat voineet palkata lisää työntekijöitä viime aikoina.



↑ Häkki koostuu neljästä 60 cm leveästä vierekkäisestä osasta, kokonaispituuden ollessa näin 240 cm. Vasemmalla on pimentimillä varustettu pesä, keskellä kaksi orsialuetta ja oikeassa laidassa keinonurmella varustettu kuopsutustila. Etureunassa näkyvän munakuljettimen yläpuolella teräslevyn takana on rehukouru. Tämä häkki on varustettu teräsorsilla.



➔ Lanta putoaa häkin pohjan läpi koko häkkirivin levyiselle kuljettimelle, joka tuo lannan häkkirivin päätyyn, josta se putoaa kuvassa vielä vanerilla peitettyyn lantakouruun.

taa osoittautua käteväksi lisävarusteeksi.

Munankeruu tapahtuu häkkirivin ulkoreunoissa kulkevilla munakuljettimilla häkkirivin päätyyn, josta ne kuljetetaan joko hissin tai munaelevaattorin avulla pakkaamon puolelle. Lannanpoisto tapahtuu häkkikerroksen alla kulkevalla täysleveällä kuljettimella, joka pudottaa lannan häkkirivin päädystä alas jatkokuljettimelle.

Pienen valmistajan mukautumiskyky

Suhteellisen pienenä ja kotimarkkinoille keskittyneenä valmistajana Triotec pystyy mukautumaan asiakkaidensa tarpeisiin. Tarvittaessa häkkien pituuksia voidaan muuttaa, jotta olemassa olevat tilat saadaan täytettyä mahdollisimman tehokkaasti. Myös erilevyisiä häkkejä voidaan yhdistää samaan kanalaan. Valmistajan mallistosta löytyvät myös 150 cm ja 136 cm leveät virikehäkit.

Esittelykohteena oli Somerolla sijaitseva Heikki ja Outi Tuomisen kanala. Kanala odotti esittelyn aikaan vielä ensimmäisiä asukkejaan, joita tulee olemaan 8000. Olemassa olevaan rakennukseen oli vaihdettu uudet vakiokokoiset Tape 180 virikehäkit. Tässä tapauksessa kanamäärä jopa kasvoi entiseen ratkaisuun verrattuna, sillä kerroksia mahtui tilaan enemmän.

Yleensä Triotecin virikehäkeillä päästään kutakuinkin samaan täyttöasteeseen kuin perinteisilläkin häkeillä. Täyttöaste riippuu pitkälti käytettävissä olevasta tilasta, joskus jäädään alle, mutta toisinaan päästään ylikin perinteisten häkkien.

Heikki Tuominen kertoo valinnan kallistuneen Trioteciin useastakin syystä. Tärkeimpänä kuitenkin oli kaksisuuntainen tiedonvaihto valmistajan kanssa, jolloin kanalasta saatiin juuri halutunlainen. Myös pienemmän asiakkaan huomioiminen miellytti Tuomista, sillä kaikilta valmistajilta hän ei saanut edes tarjousta näin pientä kanalaa varten. ■