



VUOSIKERTOMUS 2022

Eläinten terveys ETT ry



SISÄLLYSLUETTELO

Sisällys

Toiminnanjohtajan katsaus.....	1
Hallinto, jäsenistö ja henkilöstö	2
Vuosikokous.....	2
Hallitus	2
Henkilöstö	3
Talous.....	4
Toiminnan rahoitus.....	4
Tulos.....	4
Tase.....	5
Tuloslaskelma	6
Toimintakatsaus	7
Eläinaineksen tuonnin ohjaus ja tilastointi	7
Rehuihin liittyvä riskienhallinta.....	8
Kansallisen eläinterveydenhuollon koordinointi	8
ETT:n hallinnoimat hankkeet	19
ETT:n kansallinen ja kansainvälinen hankeyhteistyö	19
Yhteistyö viranomaisten kanssa	20
Viestintä.....	21
Henkilöstön koulutus ja osaamisen ylläpitäminen	22

Toiminnanjohtajan katsaus

Päättynyt vuosi jää varmaan kaikille mieleen pitkäksi ajaksi. Tammikuussa koronarajoitukset päättyivät ja valmistauduttiin palaamaan normaalimpaan arkeen. Helmikuussa alkanut Venäjän hyökkäys kuitenkin mullisti arkea uudelleen ja aiheuttaa edelleen suurta huolta maataloudessa muun muassa tuotantopanosten hinnan nousun myötä.

ETT:n toimintavuosi oli kuitenkin monessa mielessä onnistunut, vaikka geopolitiittinen tilanne onkin epävakaa edelleen. Järjestyksessään kolmas Ruokaketjuhanke saatiin päätökseensä kesällä. Hanke saavutti tavoitteensa erittäin hyvin. Broileritilojen tautisuojausten arviointiin ja neuvontaan keskittyneessä Tarikko-hankkeessa saatiin arvioitua kaikki Suomen broileritilat ja hyvin tuloksin. Tietääksemme missään muussa maassa ei ole arvioitu kaikkia tiloja. Marinin hallitusohjelman mukaista eläintautiriskien hallintaan suunnattua rahoitusta pääsimme hyödyntämään TauTi-hankkeessa. Hanke jatkuu vielä ensi elokuun loppuun.

Ydintehtävässään eli eläinterveyden ylläpitämisessä onnistuttiin hyvin. Aktiivisen viestintätyön lisäksi tarvitaan myös hieman hyvää onnea, etteivät vakavat eläintaudit, kuten ASF ja lintuinfluenssa ole toistaiseksi Suomea saavuttaneet. Lintuinfluenssaa toki esiintyy luonnonvaraisissa linnuissa, mutta siipikarjatilojen tautisuojauskäytännöt ovat pitäneet tartunnat poissa tuotantotiloilta. Hyvä varautuminen tarttuvien tautien esiintymisen varalta on myös osa tartuntojen ehkäisyä.

Nautarekisteriuudistus ja sen edellyttämät valtuudet nautaeläinluettelon katseluun saatiin toimintavuoden aikana hoidettua riittävällä tasolla. Sekä Nasevaan että Sikavaan saatiin tehtyä antibioottien käyttömääristä kertovat kuvaajat. Molempien rekistereiden sisältämä tieto sekä lihasiipikarjasta kerätty tieto ovat maailmanlaajuisesti ainutlaatuisen kattavia. Jokaisen nauta- ja sikaterveydenhuoltoa tekevän eläinlääkärin työpanos on siis tärkeää suomalaisen eläintuotannon vastuullisuuden osoittamisessa. Olkaamme siis yhdessä ylläpitäjiä siitä, miten Suomessa eläintuotanto toimii.

Kiitos ETT:n jäsenyrityksille ja maa- ja metsätalousministeriölle toimintavuoden rahoituksesta sekä ETT:n asiantuntijoille ja sidosryhmien edustajille asiantuntemuksesta yhteisten päämäärien edistämiseksi!

Seinäjoella 12. helmikuuta 2023



Ina Toppari
Toiminnanjohtaja

Hallinto, jäsenistö ja henkilöstö

VUOSIKOKOUS

Yhdistyksessä ylintä päätösvaltaa käyttää vuosikokous. Vuosikokous valitsee yhdistyksen hallituksen ja sille puheenjohtajan. Yhdistyksen vuosikokous pidettiin hybridikokouksena Seinäjoella 8.3.2022.

HALLITUS

Yhdistyksen toimintaa ohjaa hallitus, johon jäsenet valitaan siten, että meijeri-, teuras-
tamo- ja siipikarjateurastamo-/munapakkaamotoimialat ovat mahdollisimman
tasapuolisesti edustettuina.

Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Ilkka Pohjamo Valio Oy:stä. Hallitukseen valittiin li-
säksi seuraavat seitsemän jäsentä ja seitsemän varajäsentä:

Gäddnäs Tomas, Snellmanin Lihanjalostus Oy	Partanen Kirsi, Snellmanin Lihanjalostus Oy
Kilpeläinen Sami, Arla Oy	Riipi Heini, Arla Oy
Kohtala Jaakko, A-Tuottajat Oy / Osuuskunta Pohjanmaan Liha	Hassinen Sinikka, A-Tuottajat Oy / Osuuskunta Pohjanmaan Liha
Mäkelä Ari, Valio Oy	Laitinen Hanna, Valio Oy
Nokka Sanna, Valio Oy	Sarjokari Kristiina, Valio Oy
Paakkala Olli, HKScan Finland Oy	Jäppilä Veli-Matti, HKScan Finland Oy
Wiro Pekka, Atria-Chick Oy	Hamina Hanna, DAVA Foods Finland Oy, Kieku Oy, Kurjessuon Munapakkaamo

Hallitus piti vuoden aikana yhteensä viisi kokousta (osittain etäyhteyksin) ja yhden sähkö-
postikokouksen.

HALLINTO, JÄSENISTÖ JA HENKILÖSTÖ

HENKILÖSTÖ

Yhdistyksessä työskentelivät toiminnanjohtaja Ina Toppari, hallintovastaava Marketta Rantala, viisi asiantuntijaeläinlääkärinä Olli Ruoho, Hannele Nauholz, Hertta Pirkkalainen, Erja Tuunainen (Naseva), Vera Talvitie (Sikava) sekä Nasevan ja Sikavan palveluvastaava Nea Niemi ja laatupäällikkö Kati Kastinen. Olli Ruoho toimi myös yhdistyksen varatoiminnanjohtajana. Määräaikaisina hankevastaavina työskentelivät Marianne Kaila ja Elisa Valtonen sekä hanke-eläinlääkärinä Tuire Tuukkanen. Erja Tuunainen jäi eläkkeelle 1.12.2022.

Talous

TOIMINNAN RAHOITUS

Yhdistyksen toimintaa rahoitettiin pääasiassa jäseniltä perittävillä jäsen- ja vuosimaksuilla. Yhdistys sai tuloja myös kannattajajäsenmaksuina sekä luennointi-, tiedotus- ja asiantuntijapalvelutuottoina. Käynnissä oleviin [hankkeisiin](#) saatiin avustuksia.

Jäsen- ja vuosimaksutuotot

ETT:n jäsenmaksu vuonna 2022 oli 22,20 € / jäsenmaksuyksikkö, josta alkuvuonna perittiin 50 % ja loppuvuodesta 25 % (2021: 22,00 €). Yksi jäsenmaksuyksikkö vastasi tuottajille v. 2021 tilitettyä alkavaa 165 000 €. ETT:n varsinaisten jäsenten yhdistykselle maksamat jäsenmaksut olivat yhteensä 187 171,72 € (2021: 251 200,92 €).

Sikavan toimintaa rahoitettiin jäsenten maksamilla vuosimaksuilla, jotka olivat yhteensä 240 393,56 € (2021: 223 413,80 €).

Nasevan toimintaa rahoitettiin siten, että meijereiden osuus oli 2/3 ja teurastamoiden osuus 1/3 kokonaiskustannuksista. Vuosimaksu jaettiin Nasevan jäsenmeijereiden ja jäsen-teurastamoiden kesken tuottajille tilitettyjen maitolitrojen ja naudanlihakilojen suhteessa ja sitä perittiin yhteensä 285 000,02 € (2021: 285 000,02 €).

Kannattajajäsenmaksutuotot

Yhdistyksen saamat kannattajajäsenmaksutuotot olivat 31 690 € (2021: 32 400,08 €).

Varsinaisen toiminnan tuotot

Varsinaisen toiminnan tuotot olivat yhteensä 378 191,32 € (2021: 295 880,50 €), josta saatu-
jen avustusten ja tukien osuus oli 224 638,52 € (2021: 195 276,48 €).

TULOS

Koko yhdistyksen tulos oli alijäämäinen -126 028,14 € (2021: -129 077,96 €). Se muodostui kustannuspaikoittain (sis. alakustannuspaikat) seuraavasti:

ETT:n alijäämä -98 686,45 €	(2021: alijäämä -71 734,25 €)
Sikavan ylijäämä 11 673,79 €	(2021: alijäämä -80 364,15 €)
Nasevan alijäämä -39 015,48 €	(2021: ylijäämä 23 020,44 €)

Pirjo Kortesian muistorahasto

Muistorahastotilille on kertynyt varoja 32 487,37 € (2020: 32 489,07 €). Varoja ei jaettu tilikauden aikana.

Tilintarkastus

Yhdistyksen tilintarkastajana toimi KHT-yhteisö Ernst & Young Oy.

TASE

	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	7 690,20	10 253,60
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	7 690,20	10 253,60
Pysyvät vastaavat yhteensä	7 690,20	10 253,60
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Pirjo Korttesniemen muistorahasto	32 487,37	32 489,07
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	32 487,37	32 489,07
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	1 242,36	6 827,44
Muut saamiset	0,00	91 012,25
Siirtosaamiset	0,00	41,70
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 242,36	97 881,39
Saamiset yhteensä	33 729,73	130 370,46
Rahat ja pankkisaamiset	343 646,67	351 140,46
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	377 376,40	481 510,92
VASTAAVAA YHTEENSÄ	385 066,60	491 764,52
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Liittymismaksut	74 587,32	74 587,32
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	230 842,78	359 920,74
Tilikauden tulos	-126 028,14	-129 077,96
Oma pääoma yhteensä	179 401,96	305 430,10
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pirjo Korttesniemen muistorahasto	32 487,37	32 489,07
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	32 487,37	32 489,07
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	5 462,20	3 890,29
Muut velat	17 185,58	29 962,07
Siirtovelat	150 529,49	119 992,99
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	173 177,27	153 845,35
Vieras pääoma yhteensä	205 664,64	186 334,42
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	385 066,60	491 764,52

TULOSLASKELMA

	1.1.2022 - 31.12.2022	1.1.2021 - 31.12.2021
Varsinaisen toiminnan tuotot	378 191,32	295 880,50
Luennointitoiminta	1 960,00	3 482,40
Tiedotustoiminta	600,00	600,00
Asiantuntijapalvelut	149 192,80	94 521,62
Saadut avustukset ja tuet	224 638,52	195 276,48
Muu varsinainen toiminta	1 800,00	2 000,00
Varsinaisen toiminnan kulut	-1 248 581,63	- 1 216 955,28
Henkilöstökulut	- 780 538,94	-799 355,64
Poistot	- 2 563,40	-3 417,87
Muut kulut	-465 479,29	-414 181,77
Tuotto-/Kulujäämä	-870 390,31	-921 074,78
Varainhankinta	744 255,30	792 014,82
Jäsen- ja vuosimaksut	744 255,30	792 014,82
Tuotto-/Kulujäämä	-126 135,01	-129 059,96
Sijoitus- ja rahoitustoiminta	106,87	-18,00
Korkotuotot	106,87	0,00
Korkokulut	0,00	-18,00
Tilikauden tulos (alijäämä)	-126 028,14	-129 077,96

Toimintakatsaus

Yhdistyksen toiminnassa noudatettiin vuosikokouksen hyväksymiä [toimintasuunnitelmia](#).

ELÄINAINEKSEN TUONNIN OHJAUS JA TILASTOINTI

Tuotantoeläinten tuonnin ohjaus ja tilastointi kuuluvat yhdistyksen perustehtäviin. Valtaosa vuoden 2022 tuotantoeläinten ja eläinaineksen tuonneista toteutui ETT:n ohjeiden mukaisesti (taulukko alla).

- Nautatiloille tuotiin vain liharotuisia eläimiä (Galloway). Maitorotuisten hiehojen (AY, HO) tuonti hiehoasemalle alkionsiirtotoimintaa varten Ruotsista päättyi.
- Suurin osa broilereiden siitosmunista, jotka kaikki tuotiin ETT:n ohjeiden mukaan, haudottiin Suomessa untuvikkovientiä varten.
- Norjasta ja Tanskasta tuotujen karjujen lisäksi keinosiemennystoimintaa varten tuotiin koekäyttöön uusi sikarotu Hollannista.

ETT:n ohjeiden mukainen tuonti 2022	Espanja	Hollanti	Itävalta	Norja	Ruotsi	Saksa	Tanska	UK	Kaikki yhteensä
Nauta									
Liharodut					3		4		7
Siipikarja									
Broileri									
tp siitosmunat			134850				16 188 780		16 323 630
vp untuvikot					716 480				716 480
Kalkkuna									
vp untuvikot								11582	11 582
Munintakana									
ivp untuvikot	2 096								2 096
vp untuvikot	10 000	17 336							27 336
Hanhi									
vp untuvikot						325			325
Sika									
Ks-karjut		30		57			144		231
Ensikot				45					45

Taulukko 1: ETT:n ohjeiden mukainen eläinten tuonti Suomeen 2022. (ivp= isovanhempaispolvi, vp=vanhempaispolvi, tp=tuotantopolvi)

Pohjoismaista yhteistyökokousta ETT:tä vastaavien organisaatioiden kanssa jouduttiin edelleen siirtämään henkilövaihdosten vuoksi. Kokous on tarkoitus järjestää Suomessa vuonna 2023 ETT:n koollekutsumana.

TOIMINTAKATSAUS

REHUIHIN LIITTYVÄ RISKIENHALLINTA

Eläinten terveys ETT ry ylläpitää [positiivilistaa](#) rehualan yrityksistä, jotka sitoutuvat listan sääntöihin ja osoittavat riskinhallintakykynsä salmonellan suhteen yli lakisääteisen tason menevin vapaaehtoisin toimin. Positiivilistatoiminta jatkui vuonna 2022 edellisvuosien tapaan. Listalle hyväksyttiin yksi uusi yritys. Vuoden lopussa positiivilistalla oli yhteensä 50 rehualan toimijaa. Lista julkaistiin säännöllisesti Maaseudun Tulevaisuudessa ja Landsbyg-gens Folkissa sekä ETT:n verkkosivuilla.

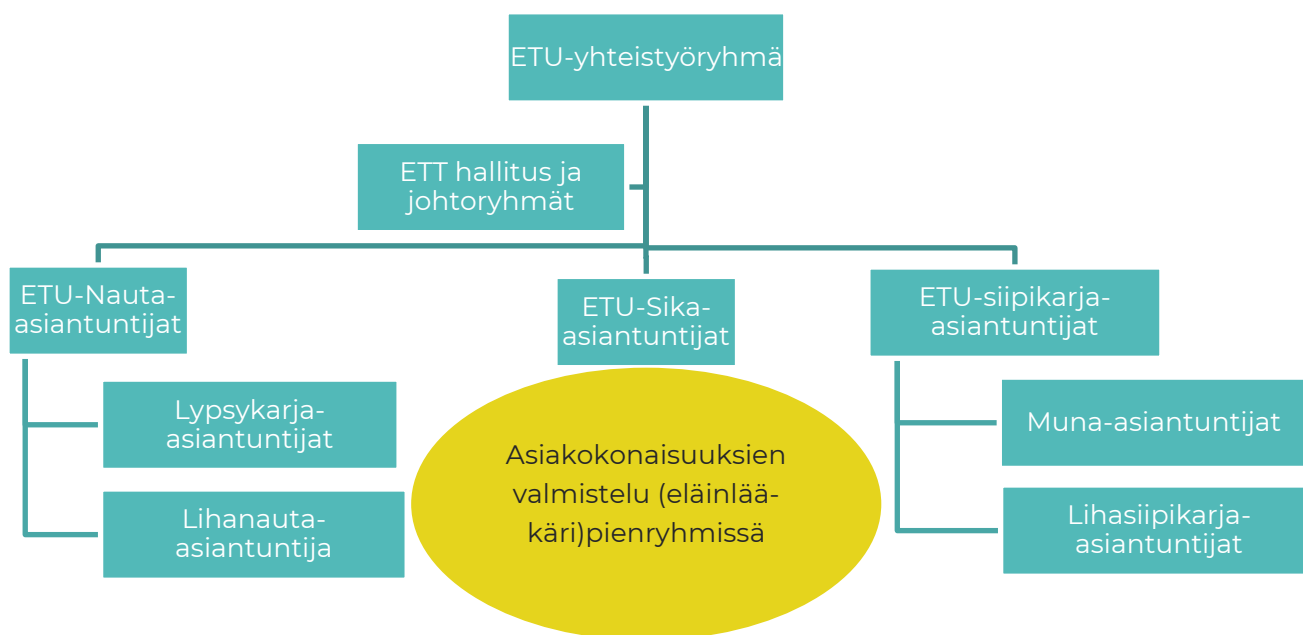
ETT ry kutsui keväällä 2022 koolle työryhmän suunnittelemaan positiivilistan sääntöpäivi-tystä. Työryhmään ilmoittautui kymmenen rehualan yritysten edustajaa, joiden lisäksi työhön osallistuivat Rehuteollisuusyhdistyksen sekä ETT:n hallituksen ja toimihenkilöiden edustajat. Työryhmä piti neljä Teams-kokousta ja teki esityksen uudistetuiksi säännöiksi ETT:n hallituksen hyväksyttäväksi.

Toimintavuoden aikana ETT:n toimesta auditoitiin yksi rehualan yritys.

KANSALLISEN ELÄINTERVEYDENHUOLLON KOORDINOINTI



Eläinterveydenhuollon kansallinen koordinointi on yksi ETT:n perus-tehtävistä. Sidosryhmien näkökulmien huomioiminen yhdistyksen päätöksenteossa ja toiminnan kehittämisessä on ollut yhdistyksessä tärkeää. Terveystieteiden huoltoa koordinoidaan ETU-yhteistyöryhmän ja ETU-asiantuntijaryhmien avulla.



ETU-yhteistyöryhmä

ETU-yhteistyöryhmä piti vuoden aikana kaksi kokousta. Kokouksissa käsiteltiin ETU-yhteistyöryhmän roolia, asiantuntijaryhmien kokoonpanoa ja koordinointia sekä esiteltiin ETT:n, Sikavan ja Nasevan toimia parin viime vuoden ajalta. Kokouksessa määriteltiin yhteistyöryhmän tehtävä: "ETU-yhteistyöryhmän tehtävänä on seurata toimintaympäristön kehitystä ja tehdä aloitteita".

Eläinlääkäriryhmät yhdistettiin ETU-asiantuntijaryhmiin, mutta eläinlääkäreistä koostuvat pienryhmät kokoontuvat tarpeen mukaan eläinlääkäriosaamista vaativien asiakokonaisuuksien ympärille.

Ajankohtaisina asioina ETU-yhteistyöryhmässä keskusteltiin tuotantoeläinlääkäriresursseista, salmonellatilanteesta ja nautarekisteriuudistuksesta.

Nautaterveydenhuollon koordinaatio

Lähes kaikki Suomen maidontuotantotilat ja iso osa lihantuotantotiloista kuuluvat nautaterveydenhuollon piiriin. Vuonna 2022 [terveydenhuollon kattavuus](#) parani myös emolehmätilojen osalta, mutta on edelleen hieman alhaisempi kuin muilla tuotantosuunnilla.

[Nautaterveydenhuollon](#) tavoitteena on:

- Tuotannon kannattavuuden parantaminen
- Tautitilanteen seuranta ja valvonta sekä tautiriskien hallinta
- Lääkkeiden käytön seuranta ja hallittu käyttö
- Eläinten hyvinvoinnin edistäminen
- Tiedon kerääminen ja sen hyödyntäminen
- Laatu ja kuluttajaturvallisuus
- Lainsäädännön toteutumisen edistäminen

Tavoitteiden toteutumista edistettiin Nasevan, [nautaeläinlääkäriryhmän](#) ja erillisten pienryhmien avulla. Puheenjohtajana nautaeläinlääkäriryhmässä toimi Olli Ruoho. [ETU-lypsykarja](#)- ja [ETU-lihanauta](#)-asiantuntijaryhmien toimintaan ehdotettiin uudet suuntaviivat ETU-yhteistyöryhmän kokouksessa.

Nautaterveydenhuollon tavoitteena on, että lähes 100 % tuotannosta on aktiivisesti mukana terveydenhuollossa Nasevan kautta. ETT:n laatujärjestelmille (Naseva ja Sikava) myönnetty ISO9001:2015-sertifikaatti osoittaa, että toimiessaan laatujärjestelmän mukaisesti Nasevan toiminta edistää eläinten terveyttä ja hyvinvointia sekä elintarviketurvallisuutta. Nautarekisteritiedon saanti Nasevaan valtuutusten avulla on elinehto laatutiedon keräämiselle Nasevaan. Näitä tietoja ovat muun muassa luotettava tieto terveydenhuoltokäynneiltä, eläinten kuolleisuudesta ja antibioottien käytöstä antibioottiresistenssin torjumiseksi.

TOIMINTAKATSAUS

Valtakunnallisten ja tilakohtaisten tavoitteiden asettaminen antibioottien käytölle vaatii tutkimustulosten ja antibioottiresistenssitulosten luotettavaa siirtoa suoraan laboratorion osta.

Yhteistyötä jäsenyritysten ja asiantuntijasidosryhmien kanssa tarvitaan vielä nautojen hyvinvoinnin mittaamisen ja hyvinvointimerkintöjen kehittämiseksi. Tautiriskien hallinta tilatasolla on yksi ETT:n strategian painopisteistä. Tilatason tautisuojausten edistäminen mm. Biocheckin avulla edistää eläinten terveyttä ja hyvinvointia sekä vähentää antibioottien käyttötarvetta. Eläinterveydenhuollon ammattilaisten riittävyys ja jatkokoulutus sekä terveydenhuoltotyön laadunhallintakokonaisuus on nautaterveydenhuollon onnistumisen edellytys. Tavoitteiden jalkauttaminen käytäntöön asiantuntijaryhmien avulla on edelleen kesken. Lisäksi ETT:n ruokaketjuhankkeessa aloitettu selvitys Nasevan kansallisesta laatu-järjestelmästä vaatii vielä jatkotoimenpiteitä.

Eläinlääkäreiden, tuottajien ja sidosryhmien [koulutus](#) keskittyi nautatilojen eläinliikenteen turvallisuuteen ja tautisuojausten parantamiseen sekä hallittuun antibioottien käyttöön. Koulutukset toteutettiin pääosin Ruokaketjuhanke3:n puitteissa. Lisäksi Nasevan ja Biocheck-tautisuojausarviointin käytön opastaminen ja laadunhallinta olivat osa jatkuvaa terveydenhuoltoeläinlääkärien koulutussuunnitelmaa. Tuottajille ja sidosryhmille suunnattua koulutusta edistettiin mm. ETT:n ["TauTi – tautisuojausten tietotaidon edistäminen alkutuotannossa"](#) -hankkeen puitteissa.

Tautivastustus

Mycoplasma bovis -tartuntojen vastustamiseksi tiivistettiin yhteistyötä Ruotsin kanssa. Ruotsalaisten *M. bovis* -asiantuntijoiden kanssa pidettiin yhteistyökokous marraskuussa Seinäjoella. Ruokaviraston ja ETT:n yhteinen pilotti vasta-aineiden hyödyntämiseksi vastustusohjelmassa aloitettiin TauTi-hankkeessa.

[M. bovis -vastustusohjelmaa](#) oli vuoden lopussa yhteensä 581 aktiivista tilaa, joista 15 liittyi ohjelmaan vuoden 2022 aikana. Koko ohjelman aikana siitä on eronnut tai toimintansa lopettanut 66 tilaa.

Nasevan kautta subventoitiin lypsykarja- ja emolehmätilojen pälvilsasaneerauksia korvaamalla puolet saneeraukseen liittyvien rokotusten rokotekuluista. ETT:n pälvilsasaneerausohjelmassa oli vuoden 2022 lopussa mukana 25 lypsykarja- ja 3 emolehmätilaa.

Kryptosporidioosin vastustamiseksi tehtiin yhteistyötä "Kryptosporidioosi – nouseva zoonoosiuhka nautakarjoissa (KRYPTO-hanke) hankkeen puitteissa.

ETT:n nettisivujen ohjeet eläinkaupan ja vasikkavälityksen osalta päivitettiin.

Nautojen hyvinvointi

Hyvinvointimittarien kehittämiseksi käytävä keskustelu ja Nasevan rooli hyvinvoinnin todentamisessa jatkui laajemmalla kokoonpanolla ja vaatii vielä lisäselvitystä ETT:n Ruokaketjuhanke 3 ”Kansalliset laatujärjestelmät osana kestävästä ruokajärjestelmästä” hankkeen päätyttyä. Nasevan raportointia kehitettiin mm. luomalla kuvaajia kuolleisuudesta, terveydenhuoltokäyntien arvioista sekä hoidoista ja lääkitsemisestä.

Naseva – nautatilojen terveydenhuollon seurantajärjestelmä

Nasevan toiminta perustuu ETT:n strategiaan valintoihin ja prosessien mukaiseen toimintaan. Ruokaviraston uusi nautarekisteri otettiin käyttöön huhtikuussa ja se asetti haasteita myös Nasevan ja rajapintojen toimille. Nasevan kattavuus parani kaikkien tuotantomuotojen osalta, mikä edisti terveydenhuollon tavoitteiden toteutumista.

Nasevan johtoryhmä

Nasevan toimintaa hallinnoi ETT ry:n alaisuudessa toimiva [johtoryhmä](#), johon kuuluvat jäsenmeijereiden ja -teurastamoiden edustajat, jotka valitaan vuosittain ETT:n hallituksen järjestäytymiskokouksessa. Johtoryhmän puheenjohtajana toimi Kristiina Sarjokari (Valio Oy) ja varapuheenjohtajana Tuomas Herva (A-tuottajat Oy). Nasevan johtoryhmä piti 8 kokousta.

Nasevan toiminta ja keskeiset tulokset

Nasevan säännöt päivitettiin vuosikokouksessa maaliskuussa. Uudistettujen sääntöjen mukainen Nasevan neuvottelukunta kokoontui ensimmäisen kerran syksyllä 2022.

Nasevan toiminnan tavoitteista on sovittu toimintasuunnitelmassa nautaterveydenhuollon kansallisen tason tavoitteiden pohjalta. Toimintasuunnitelman mukainen toiminta toteutui lukuun ottamatta joitakin Mtech Digital Solutions Oy:n kanssa määriteltyjä kehitystöitä johtuen osittain Mtechin henkilöstöresursseista ja nautarekisteriuudistuksen haasteista.

Naseva-rekisterin teknisestä ylläpidosta vastasi Mtech Digital Solutions Oy. Vuonna 2021 luotu Biocheck.UGent® tautisuojausten arviointimenetelmä osana Nasevaa soveltuu hyvin lypsykarjoille ja emotiloille. TauTi-hankkeen puitteissa aloitettiin lihanautatiloille soveltuvan arviointilomakkeen kehittäminen. Nasevaan luotiin terveydenhuoltokäyntien ja lääkkeiden käytön tarkastelua varten tilakohtaisia kuvaajia ja toteutettiin työkaluja raportoinnin tueksi. Ruokaviraston uuden nautarekisterirajapinnan käyttöönottoon liittyvien teknisten haasteiden ratkaiseminen ja suomi.fi -valtuutusten tarve toi haasteita ja lisäsi resurssitarpeita. Entinen rekisterivastaava Paula Halkosaari toimi palveluvastaava Nea Niemen ohella kevään aikana ongelmien ratkaisussa apuna.

Tilan ja eläinlääkärin välinen terveydenhuoltosopimus on yksi Naseva-rekisterin toiminnan edellytyksistä. Naseva-sopimus oli vuoden 2022 lopussa 7677 pitopaikalla (v. 2021: 8179 pitopaikalla) ja 7152 tilalla (v. 2021: 7663 tilalla). Rekisteristä poistui vuoden aikana 502

TOIMINTAKATSAUS

pitopaikkaa ja 511 tilaa. Nasevtilojen määrä väheni 6,7 % johtuen lopettaneista tiloista. Nasevan laatutavoitteena oli terveydenhuoltosopimusten määrän lisääminen 10 %:lla kunnes saavutetaan vähintään 90 % kattavuus kaikkien tuotantosuuntien osalta. Nasevan kattavuus on nyt lypsykarjatilojen osalta 96 % (v. 2021: 92 %). Vuoden lopussa kaikista tiloista 83 % (2021: 83 %). Emolehmätiloista vain 59 % (2021: 58 % 2021) kuului Nasevaan. ProAgrian tuotannonseurantaan kuuluvista tiloista lähes 100 % oli mukana Nasevassa.

Nautaterveydenhuollon laadunhallinnan edellytyksenä on, että eläinlääkäri tekee tilalle vuosittain vähintään yhden terveydenhuoltokäynnin ja laatii terveydenhuoltosuunnitelman. Vuosikatsauskäyntejä tallennettiin rekisteriin yhteensä 6672 kpl (2021: 6792 kpl) 575 eläinlääkärintekemänä. Terveydenhuollon vuosikatsauskäynnit tehtiin 88,6 %:lla tiloista tavoitellun 12 kk:n sisällä edellisestä käynnistä ja 91,9 % 13 kk:n kuluessa. Terveydenhuoltokäynnit painottuivat ensimmäiselle ja viimeiselle vuosineljännekselle. Vuosikatsauksia ja tilannekatsauksia tehtiin yhteensä 14 374 kpl.

Nasevan tavoitteena on seurata lääkitsemistietojen tallentamista. Lääkitsemistiedot siirtyvät Nasevaan pääsääntöisesti suoraan eläinlääkäriohjelmista. Eläinlääkärit vastasivat 38 % Nasevaan lähetystä tiedosta. Vuoden alussa tuottajat kirjasivat itse 62 % hoitotiedoista Minun maatilani -ohjelmiston kautta tai suoraan Nasevaan. Nasevan hoitotietoihin siirtyvät myös sorkkahoitotiedot. Nasevan vuosikatsausarvioiden mukaan lääkitystenkirjauskäytännöt todettiin hyväksi 79 %:lla tiloista.

Nasevan laatujärjestelmän toteuttaminen

ETT:lle myönnetyn ISO9001-sertifikaatin seuranta-auditointi toteutettiin keväällä 2022. ETT:n Ruokaketjuhankkeen puitteissa toteutettiin otantana nautaterveydenhuollon eläinlääkäreille Nasevan vuosikatsauksen interkalibrointi. Sen tavoitteena oli selvittää terveydenhuoltokäynnillä annettujen arvosanojen yhteneväisyyttä ja vaihtelua Nasevaan kertyvän tiedon laadun parantamiseksi. Lisäksi EnviroVet OY auditoi ostopalveluna 10 eläinlääkärintekemää vuosikatsaus-tilakäyntiä. Vuosikatsauksen auditoinnissa arvioidaan, toteutuuko Nasevan vuosikatsaus ohjeistuksen mukaisesti. Laadunvarmistustoimenpiteiden taustalla on jatkuvan parantamisen periaate ja Nasevaan kertyvän terveydenhuoltotiedon laadun varmistaminen.

Laajempi johdon katselmus toteutettiin keväällä, jolloin koko laadunhallintajärjestelmä katselmoitiin. Laatuasioita käsiteltiin myös useammassa Nasevan johtoryhmän kokouksessa laatujärjestelmän mukaisesti.

Laadunhallinnan kannalta oleellisia raportteja luotiin ja kehitettiin edelleen. Tietoa nautaterveydenhuollosta ja sen tavoitteiden toteutumisesta on tallennettu ETT:n verkkosivuston Sertifioitu laatu -sivulle.

Sikaterveydenhuollon koordinaatio

Yli 95 % kaupallisesta sianlihantuotannosta kuuluu sikaterveydenhuollon piiriin. Yksittäisten sikatilojen lisäksi sikaterveydenhuollon toimet ulottuvat vakavien eläintautien kuten afrikkalaisen sikaruton vastustukseen.

[ETU-sika-asiantuntijaryhmä](#) linjaa sikaterveydenhuollon toimintaa. Vuonna 2022 ETU-sika-asiantuntijat kokoontuivat kaksi kertaa etäyhteyksin. Sikatautiryhmän toiminta on keskittynyt eläinlääkärin toimialaan liittyviin kokonaisuuksiin ja siihen kuuluvat sika-asiantuntijaryhmän jäsenenä ja varajäsenenä olevat eläinlääkärit.

Vuoden 2022 aikana järjestettiin useita koulutuswebinaareja eläinlääkäreille ja tuottajille. Kolme Biocheck.UGent®-arviointikoulutus –webinaaria, yksi Sikavan peruskoulutuswebinaari sekä ”Saparot kippuralle ja lääkitykset hallintaan” -webinaari tuottajille ja sikojen hoitajille. Osa koulutuksista järjestettiin osana [RKH3 –hanketta](#). ETT ja Sikava oli mukana myös useammassa (7 kpl) Suojaa Sikana –hankkeen järjestämässä koulutuksessa puhujana.

Sikava - sikaloiden terveyslukitusrekisteri

Sikarekisterissä olevista sikojen pitopaikoista 88 % kuului Sikavaan vuoden 2022 alussa. Kaupallisesta sianlihantuotannosta yli 95 % kuuluu Sikavaan. Vuonna 2022 terveydenhuoltokäyntejä tehtiin 4232 kpl, kun pitopaikkoja oli Sikavassa vuoden päättyessä 970. Pitopaikkojen määrä on laskenut vuosittain tilojen lopettaessa toimintaansa ja vuonna 2022 lopettaneiden määrä vaikutti olevan entistä suurempi. Lopettaneiden määrä näkyy selvemmin vasta kun pitopaikat poistuvat Sikavasta.

Sikavan toimintaan kuuluu sikojen terveyden ja hyvinvoinnin edistäminen sekä tautien hallinta, rekisterin kehittäminen ja pitopaikkojen ajantasainen terveyslukitus. Sikavan hallinto ja toiminta perustuvat [ISO9001-standardin](#) mukaiseen laadunhallintajärjestelmään. Sikaloiden terveyslukitusehtojen täyttymistä seurataan ajantasaisesti.

Sikavan johtoryhmä

Sikavan toimintaa hallinnoi ETT ry:n alaisuudessa toimiva [johtoryhmä](#), johon kuuluu Sikavan jäsenenä toimivien teurastamoalan yritysten edustajat sekä ETT:n toiminnanjohtaja. Johtoryhmän puheenjohtajana toimi Taneli Tirkkonen (A-Tuottajat Oy ja Osuuskunta Pohjanmaan Liha). Johtoryhmä kokoontui 11 kertaa. Lisäksi pidettiin kaksi sähköpostikokousta. Sikavan toimihenkilöt osallistuivat johtoryhmän kokouksiin.

Sikavan toiminnan kehittäminen

Sikavan toimintaa kehitettiin vuoden 2022 toimintasuunnitelman mukaan, jonka tavoitteet toteutuivat pääsääntöisesti. Sikavan rekisterin teknisestä ylläpidosta vastasi Mtech Digital Solutions Oy.

TOIMINTAKATSAUS

Vuoden alussa otettiin käyttöön hyvinvointi-indeksin uudistuneet toiminnot. Indeksiin lisättiin uusia arviointikohtia eläinten käyttäytymisen arvioinnista. Sikojen makuualueen runsaasta kuivituksesta ja vapaana imetyksestä pitopaikalle lasketaan indeksilisää, jonka avulla tilan indeksi voi nousta jopa yli 100 %:n maksimin. Eri indeksiluokkien raja-arvot määritettiin pysyviksi, jotta pitopaikan indeksituloksien kehitystä voidaan seurata. Indeksiiä ei voi enää laskea, jos tietoja puuttuu.

Pitopaikkakohtaiselle antibioottien käytölle luotiin kaksi erilaista kuvaajaa. Sikavan kansallisen tason pitopaikoissa tehdään terveydenhuoltokäynti 12 viikon välein (paitsi kertatäyttöisissä lihasikaloissa, joissa käynti tehdään kerran kasvatuserässä). Lääkkeiden varalle luovutukseen liittyvän lainsäädäntö kuitenkin edellyttää Sikavan käyntiväliä useammin tehtäviä terveydenhuoltokäyntejä. Näiden käyntien helpottamiseksi ja Sikavan terveydenhuoltokäyntien tiedon keruun tarkoituksenmukaisuuden lisäämiseksi suunniteltiin Sikavaan tilannekatsauslomake, jonka käyttöönotto siirtyi vuodelle 2023. Lääkitsemistiedon siirron onnistumista tuotannonhallintaohjelmista seurattiin kuluneen vuoden aikana säännöllisesti.

Sikavan laatu järjestelmään liittyvät toimet ja mittarit

Sikavan laatu järjestelmän sertifiointiin sisältyvä toiminta kattaa Sikava-järjestelmän mukaiset kansalliset eläinten terveydenhuoltopalvelut tuotantoeläinten terveyden ja hyvinvoinnin sekä elintarviketurvallisuuden edistämiseksi. Terveydenhuoltokäyntien sisäisiä auditointeja toteutettiin suunnitelman mukaisesti kymmenen kappaletta. Auditoinneilla esiin nousseita kehittämiskohteita huomioitiin mm. Sikavan peruskoulutuksessa eläinlääkäreille ja Sikavan uutisoinnissa.

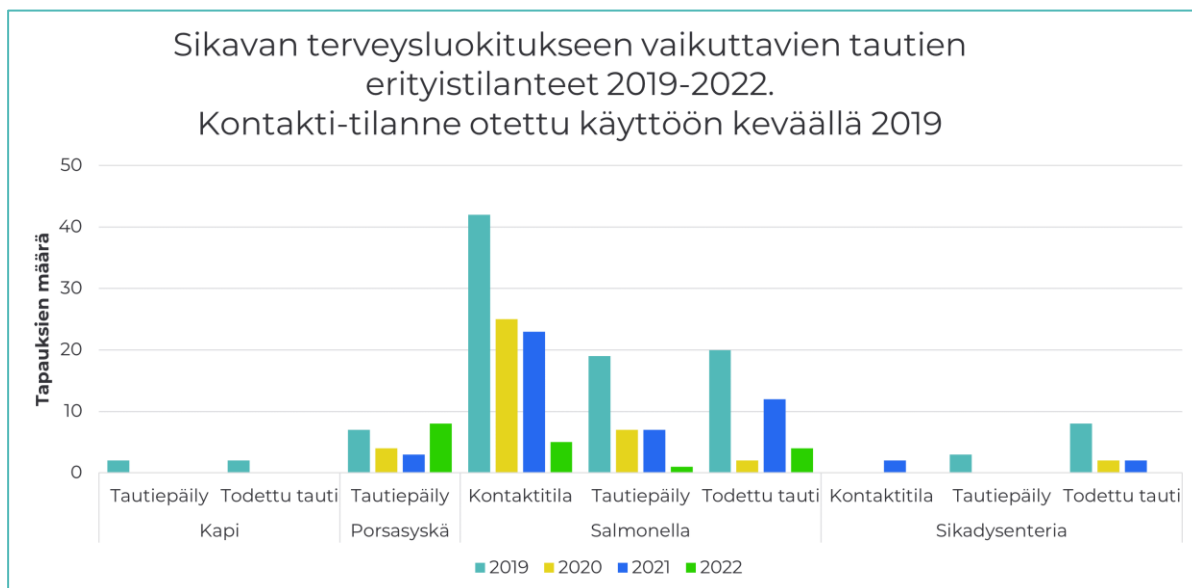
Sikavan laatu järjestelmän mittareita ovat Sikavan jäsenteurastamoiden sopimuspitopaikkojen lukumäärä kansallisella tasolla sekä vastuullisen tuotannon raja-arvojen ylittäminen. Tavoitteena on, että 100 % jäsenyritysten sopimustuottajien pitopaikoista olisi kansallisella tasolla. 31.12.2022 kansallisella tasolla oli 91 % pitopaikoista. Vastuullisen tuotannon mittarien (VTM) tavoitteena on, että 95 % pitopaikoista alittaisi asetetut raja-arvot. Toteutunut arvo (94 %) jäi yhden prosenttiyksikköä alhaisemmaksi kuin asetettu tavoite. Terveydenhuoltokäyntien tallennusviivettä seurataan Sikavassa omavalvontana. Vuonna 2022 tallennusviiveiden keskiarvo oli 5,6 vrk, kun tavoite on alle 10 vrk.

Sikavan kansallisen, sertifioidun laatu järjestelmän dokumentteja täydennettiin Laatuvas-
tuu-materiaalien osalta [Sertifioitu laatu](#)-sivustolle.

TOIMINTAKATSAUS

Erytystilanteiden hallinta ja koordinointi

Sikavaan kuuluville pitopaikoille kirjattiin 59 uutta erityistilannetta vuonna 2022. Näistä 18 liittyi luokitukseen vaikuttaviin tauteihin ja 24 muihin sikatauteihin. Salmonellaa todettiin neljässä pitopaikassa. Kapia, porsasyskää tai sikadysenteriaa ei todettu. Vastuullisen tuotannon mittarien raja-arvojen ylitykseen liittyi 35 erityistilannetta.



Siipikarjan terveydenhuollon koordinaatio

Toimintavuotta leimasi edelleen vakava lintuinfluenssatilanne Euroopassa. Suomessa tartuntaa löytyi luonnonvaraisista linnuista, mutta yhtään siipikarjatapausta ei ilmennyt. Lisäksi eri puolilta maata (Lappeenranta, Iisalmi, Lempäälä, Tampere) kuolleena löydetyistä kesykyhyistä löytyi PMV-1 virustartunta, joka aiheuttaa siipikarjassa Newcastle'n tautia. ETT osallistui aktiivisesti Ruokaviraston asettaman lintuinfluenssan ja Newcastle'n taudin asiantuntijaryhmän toimintaan (kuusi kokousta vuonna 2021). ETT osallistui lokakuussa pidetyn [lintuinfluenssaseminaarin](#) järjestämiseen yhteistyössä maa- ja metsätalousministeriön, Ruokaviraston ja Suomen Siipikarjaliiton kanssa. Lintuinfluenssavarautumista edistettiin myös laatimalla hautomoille varautumissuunnitelma osana ETT:n Ruokaketjuhanketta.

Siipikarjatilojen tautisuojaus oli vahvasti esillä ETT:n toiminnassa. Tautisuojausten arviointikäyntejä tehtiin Tarikko-hankkeen puitteissa 214:lle broilerintuotantoketjun ja TauTi-hankkeessa neljälle kalkkunantuotantoketjun tilalle.

ETT koordinoi siipikarjan kansallista terveydenhuoltoa Suomessa. Toimintaa linjaa kaksi asiantuntijaryhmää, [ETU-lihasiipikarja-asiantuntijaryhmä](#) ja [ETU-muna-asiantuntijaryhmä](#). Molemmat ryhmät pitivät toimintavuoden aikana kaksi omaa ja yhden yhteiskokouksen. Siipikarjaterveydenhuollon toimia toteutettiin ETU-siipikarja-asiantuntijaryhmien toimintasuunnitelmien mukaisesti.

[ETU-lihasiipikarja-asiantuntijaryhmän toimintasuunnitelma 2022](#)

[ETU-muna-asiantuntijaryhmän toimintasuunnitelma 2022](#)

Siipikarjaterveydenhuollon koordinaatioon kuului keskeisesti siipikarjatuotannon laatua kuvaavan tiedon keruu, tilastointi ja raportointi. ETT kokosi kansallista tilastoa broilereiden, broileriemojen ja kalkkunoiden terveyttä ja hyvinvointia kuvaavista tiedoista.

[Broilereiden jalkapohjaterveys Suomessa 2012–2022](#)

[Antibioottien käyttötarve siipikarjatuotannossa 2007–2022](#)

- Broilerintuotanto
- Kalkkunantuotanto
- Kananmunantuotanto

ETT osallistui Pohjoismaisille siipikarjapäiville (Nordic Poultry Conference) Aalborgissa Tanskassa 8.-10.11.2022, missä ETT:n edustaja piti esityksen siipikarjan terveystilanteesta Suomessa 2022.

TOIMINTAKATSAUS

Tautiriskien ja erityistilanteiden hallinta

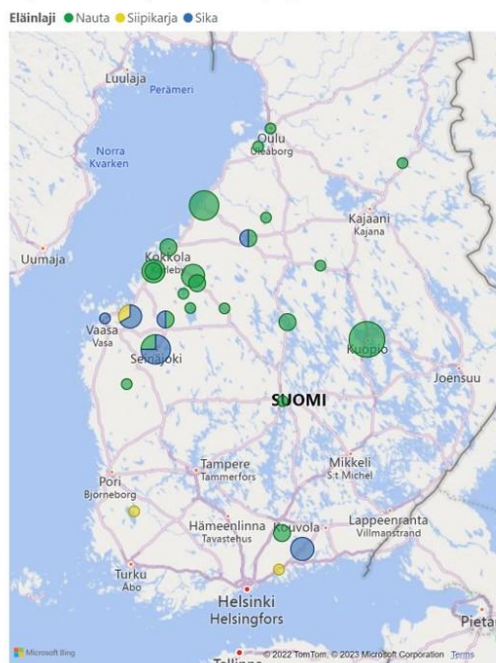
Tilatason tautisuojausten tasoa edistettiin muun muassa Biocheck.UGent® -arviointikoulutusten avulla sekä lukuisissa muissa koulutuksissa. Nautapuolella subventoitiin edelleen lypsykarja- ja emolehmitilojen pälvilsasaneerauksia ja *M. bovis* – vastustusohjelma pyöri suunnitellusti.

ETT:n asiantuntijaeläinlääkärit konsultoivat vuoden aikana tautiriskien hallintaa koko alkutuotantoketjussa. Erityistilannemerkintöjen kirjaamisesta on ohjeistettu eläinlääkäreitä useissa koulutuksissa. Ruokaketjuhanke 3:ssa ja TauTi-hankkeessa jatkettiin salmonellasaaneerausverkoston kehittämistä ja pidettiin kaksi koulutusta salmonellan saneerauksesta – yksi seminaarimuotoinen koulutus (RKH3) ja yksi tilakoulutus (TauTi-hanke).

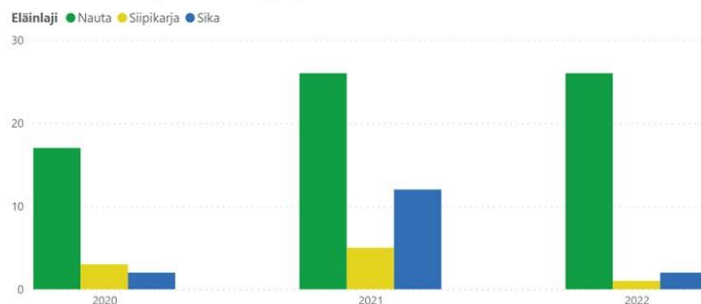
ETT osallistui salmonellatilojen saneeraukseen vuonna 2022. Tilakäyntejä tehtiin yhteensä 122 kpl, joista:

- 57 tilakäyntiä 12 sikojen pitopaikalle
- 62 tilakäyntiä 25 nautojen pitopaikalle
- kolme tilakäyntiä yhdelle siipikarjan pitopaikalle

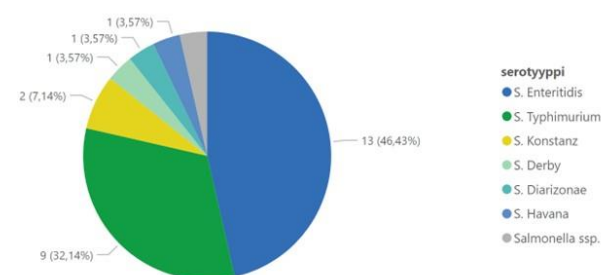
Rajoittavien määräysten alla olleet pitopaikat vuonna 2022



Uusien salmonellatapausten määrä pitopaikoissa vuosittain



Todetut serotyypit 2022 (n=29)



Salmonellasaneeraus saatiin päätökseen ja rajoittavat määräykset purettiin vuoden 2022 aikana 27 nautatilalla, 2 siipikarjatilalla ja 5 sikatilalla.

Saneerauskonsultoinnin lisäksi konsultoitiin lantaseparaattorin laitteiston puhdistusta ja tautiriskien hallintaa liittyen laitteiston tilojen väliseen yhteiskäyttöön. Erityisesti

TOIMINTAKATSAUS

ulosteperäisiin tartuntoihin liittyviä tautiriskejä selviteltiin myös suunniteltaessa usean tilan kanssa yhteistyötä tekevän biokaasulaitoksen toimintaa sekä raaka-aine- ja lopputuotelogistiikkaa. Rehusektorilla konsultoitiin yhden rehutehtaan salmonellasaneerausta ja salmonellariskin hallintaa.

ETT:N HALLINNOIMAT HANKKEET

RKH3 Kansalliset laatu järjestelmät osana kestävää ruokajärjestelmää

Hankkeessa kehitettiin maito- ja lihaketjujen kansallisia laatu järjestelmiä, edistettiin tautisuojausta ja koulutettiin tuottajia ja eläinlääkäreitä eläinten terveyden ja hyvinvoinnin edistämiseksi. Hankkeen tulokset on esitelty [loppuraportissa](#). Hankkeen ohjausryhmä koontui kaksi kertaa vuoden aikana. Päätösseminaari pidettiin 9.6.2022 Seinäjoella. Hanke päättyi 31.7.2022. [Lisätietoa ETT:n Ruokaketjuhanke 3:sta](#)

Tarikko – broileritilojen tautiriskien kartoitus ja hallinta -hanke

Tarikko-hankkeessa tehtiin toimintavuoden aikana Biocheck- tautisuojausten arvioinnit kaikille suomalaisille broileritiloille. Arviointien tuloksia hyödynnetään tautisuojausten parantamiseen ja vertailuun pitopaikkojen välillä. Hankkeen päätösseminaarit pidettiin 13.9.2022 Seinäjoella ja 15.9.2022 Säkylässä. Hanke päättyi 31.10.2022. [Lisätietoa Tarikko-hankkeesta.](#)



TauTi – tautisuojausten tietotaidon edistäminen alkutuotannossa -hanke

TauTi-hankkeen tavoitteena on lisätä kotieläintuotannon parissa työskentelevien tietoa ja taitoa eläintautien ehkäisemiseksi, kehittää tautiriskien arviointia sekä elinkeinon ylläpitämiä tautivastustusohjelmia. Hankkeessa suunnitellaan digitaalinen oppimisolusta ja malli verkkotenttiin sekä kehitetään eläinterveydenhuollon osajaverkostoa. Hankkeen toteutusaika on 19.4.2022–31.8.2023. Hankkeelle rekrytoitiin hanke-eläinlääkäri 1.9.2022.

[Lisätietoa TauTi-hankkeesta](#)



ETT:N KANSALLINEN JA KANSAINVÄLINEN HANKEYHTEISTYÖ

- Suojaa SiKana – sika- ja siipikarjatiloiden tautiriskienhallinnan kehittämishankkeessa osallistuttiin hankkeen toteutukseen asiantuntijoina sekä ohjaus- ja seurantaryhmän toimintaan.
- ÄlyNauta-hankkeen kanssa tehtiin tautisuojaukseen liittyvää yhteistyötä.
- VN TEAS –rahoitteisessa ”[Salmonellan leviäminen suomalaisille nauta- ja sikatiloille](#)” -hankkeessa kartoitettiin syitä salmonellan leviämiseen yhteistyössä Ruokaviraston kanssa. Hankkeen loppuseminaari pidettiin 25.1.2022.
- KRYPTO-hankkeessa selvitettiin syitä kryptosporidien leviämiseen nautatiloille. Hankkeen toteuttavat yhteistyössä ETT:n kanssa Ruokavirasto, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, Työterveyslaitos, Helsingin yliopisto, Valio Oy ja EU:n loistautien vertailulaboratorio. Hankkeen päätösseminaari järjestettiin 12.10.2022.

TOIMINTAKATSAUS

- EU COST SOUND -hanke (COST Action CA17110 - Standardizing Output-based surveillance to control Non-regulated Diseases of cattle in the EU). Marraskuussa 2022 päättyneessä hankkeessa Suomea edustivat ETT ja Ruokavirasto.
- EU COST BETTER -hanke (COST Action CA20103 - Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising awareness). Suomea hankkeessa edustavat ETT ja LUKE.
- Kohti ICT:n täysimittaista hyödyntämistä kestävän maito- ja lihakarjatalouden arvoketjuissa – SustainIT (Oulun yliopisto)

Lisäksi osallistuttiin useiden hankkeiden ohjausryhmiin:

- CowCalfSolutions-hanke (Luke)
- Kolibasilloosin hallinta siipikarjan tuotantoketjussa -hanke (Ruokavirasto)
- Lintuinfluenssan leviämiseen vaikuttavien riskitekijöiden kartoitus ja sen alueellinen ja ajallinen esiintyminen Suomen kananmuna- ja broilerituotannossa -hanke (Ruokavirasto, Luomus)
- Lykky-hanke: Lypsylehmien kuolemaan johtavat syyt ja riskitekijät -tutkimushanke (Helsingin Yliopisto, Valio, Honkajoki Oy, MMM)
- SAPARO-hanke (Helsingin yliopisto)
- Vasikkatilat kuntoon -hanke (Savonia)
- VirSta-hanke: Virusten esiintyvyys ja säilyvyys elintarviketuotantoketjussa ja elintarviketeollisuuden prosesseissa (Helsingin yliopisto, Ruokavirasto)
- Terve vasikka -hanke: Terve ja vastustuskykyinen vasikka (Helsingin yliopisto, MMM)
- VaVa -hanke: Vahvat vasikat (ProAgria Etelä-Pohjanmaa, ProAgria Keskusten Liitto, LUKE)

Pysyväluontoiset asiantuntijaryhmät:

- Maitohygienialiiton johtokunta, pysyvä asiantuntija
- LaatuNet-laadunhallintapalvelun asiantuntijatyöryhmä LaatuNeuvosto



YHTEISTYÖ VIRANOMAISTEN KANSSA

Työryhmät

ETT osallistui useisiin pysyviin tai tilapäisiin asiantuntijaryhmiin:

- ELV - Eläinlääkkeet, lääkejäämät ja mikrobilääkeresistenssi -asiantuntijaryhmä
- MMM Pysyvä mikrobilääketyöryhmä
- Tuotantoeläinten hyvinvoinnin neuvottelukunta
- Villisikatyöryhmä
- ASF-asiantuntijatyöryhmä
- AI/ND -asiantuntijatyöryhmä
- Riistalintutarhauksen ja vastuullisen vesilintujen metsästyksen strategia -työryhmä

VIESTINTÄ

ETT julkaisi neljä suomenkielistä ja yhden ruotsinkielisen uutiskirjeen, jotka jaettiin yhdistyksen jäsenille, kannattajajäsenille ja sidosryhmille. Lisäksi ajankohtaisista asioista tiedotettiin yhdistyksen verkkosivujen ja sosiaalisen median kautta (Facebook, Instagram, Twitter) sekä Helsingin yliopiston ylläpitämän tuotantoeläinlääkäreiden sähköpostilistan kautta. RKH3-hanketoimista viestittiin Ruokaviraston Ruokaketjun uutiskirjeessä ja tuottajakirjeessä.

Tuottajien ja eläinlääkäreiden viestinnässä käytettiin Nasevan ja Sikavan uutisia, ETT:n verkkosivuja ja ETT:n Facebook-sivustoa sekä tuotantoeläinlääkäreiden sähköpostilistaa. Viestinnän tavoitavuuden kehittämiseksi järjestettiin eläinlääkäreille kysely Eläinlääkäripäivillä 2022.

TauTi-hankkeen puitteissa kehitettiin yhdistyksen viestintästrategiaa ja otettiin käyttöön viestinnän toimenpidesuunnitelma.

Yhdistys laati useita julkaisuja alan lehtiin ja konferensseihin:

- Maataloustieteen päivillä 14.-15.6.2022 Helsingissä pidettiin kolme suullista esitystä:
 - o "Broilereiden jalkapohjaterveys hyvinvoinnin mittarina"
 - o "Sertifioitu Nasevan terveydenhuoltojärjestelmä osana Ruokaketjua"
 - o "Sikavan tuotantotapa edistää eläinten terveyttä ja hyvinvointia"
- Pohjoismaisilla siipikarjapäivillä (Nordic Poultry Conference) Tanskan Aalborgissa 8.-10.11.2022 ETT:n edustaja piti esityksen siipikarjan terveystilanteesta Suomessa.
- European Symposium of Porcine Health Management -kongressiin 11.-13.5.2022 kirjoitettiin abstrakti ja laadittiin posterit "Using defined daily doses (DDDvet) to monitor the use of injectable antibiotics among fattening pigs in Finland."
- Elintarvike ja Terveys lehti 4/2022 "Tuotantoeläinten terveys ja hyvinvointi osana elintarvikkeiden laatua",

TOIMINTAKATSAUS

- AACTING-yhteisön kongressiin 5.-6.5.2022 kirjoitettiin abstrakti ja esiteltiin suullisesti posterit ”Centralized health management registers for Finnish swine and cattle herds: Sikava and Naseva”
- Elinkeinon toimia antibioottien vastuullisen käytön edistämiseksi Suomessa esiteltiin RKH3:n puitteissa maailmanlaajuisessa virtuaalikonferenssissa 7.-9.6.2021 ”5th international conference on Responsible Use of Antibiotics in Animals” aiheena ”The measures of the industry to promote responsible use of antibiotics in Finland”
- World Buiatrics Congress -konferenssiin 4.-8.9.2022 kirjoitettiin abstrakti ja pidettiin suullinen esitys ”An Epidemic of Salmonellosis caused by Imported Rapeseed Meal Containing Salmonella at a Dairy Farm”. Aiheesta laadittiin Eläinlääkäripäiville 2.-4.11.2022 myös posterit, jotka esiteltiin myös suullisesti.

HENKILÖSTÖN KOULUTUS JA OSAAMISEN YLLÄPITÄMINEN

ETT:n henkilöstö kouluttautui aktiivisesti kotimaassa ja osin ulkomailla. Kaikki eläinlääkärit osallistuivat Eläinlääkäripäivien luennoille. TauTi-hankkeen puitteissa järjestettiin henkilöstölle viestintä- ja kirjoittajakoulutusta ETT:n viestinnän kehittämiseksi.