

# **Eläinlääkintölaitos Veterinärväsendet Veterinary Service**

**1971  
—  
1975**

HELSINKI 1977

**Kertomus**

**Berättelse**

**Report**

**Maa- ja metsätalousministeriö, Eläinlääkintöosasto  
Jord- och skogsbruksministeriet, Veterinäravdelningen  
Ministry of Agriculture and Forestry, Veterinary Department**

13.2

619(486) 686(486)

Suomen virallinen tilasto

Finlands officiella statistik

Official statistics of Finland

XXXIV: 42—46

# Eläinlääkintölaitos Veterinärväsendet Veterinary Service

Kertomus

Berättelse

Report



**1971**  
—  
**1975**

HELSINKI 1977

ISSN 0356—0015

Helsinki 1977. Valtion painatuskeskus

## Maa- ja metsätalousministeriön eläinlääkintöosasto 1971—1975

### Jord- och skogsbruksministeriets veterinäravdelning 1971—1975

#### Alkulause

Maa- ja metsätalousministeriön eläinlääkintöosaston kertomus eläinlääkintölaitoksesta on edellisen kerran julkaistu vv. 1964—1970 koskevana. Vuosittaisen julkaisun aikaansaamiseen ei viime vuosinakaan ole ollut mahdollisuuksia, joten nyt käsillä oleva kertomus sisältää tiedot ajalta 1971—1975.

Kertomusvuosien merkittävimpana tehtävänä on eläinlääkintöosastolla ollut eläinlääkintähuoltolain edellyttämä eläinlääkintölaitoksen uudelleen organisointi. Huolimatta siitä, että lain täytäntöönpano on suoritettava vasta vuoden 1976 loppuun mennessä, on lain toteutus tapahtunut pääpiirteissään jo tähän mennessä.

Eläinlääkintöosaston toimiessa keskusvirastona on eläinlääkintähuoltolain edellyttämä piirihallintoviranomainen lääninhallitus. Kaikkien lääninhallituksien sosiaali- ja terveysosastoihin on v. 1971 perustettu läänineläinlääkäriin virat ja lisäksi Ahvenanmaan maakuntahallitukseen maakuntaeläinlääkäriin virka. Eläinlääkintölaitoksen paikallishallinnossa on kaupungin-, kauppalan- ja kunnaneläinlääkäriin virkoja perustettu eläinlääkintähuoltolain edellyttämällä tavalla ja piiri-eläinlääkärilaitoksen lakkauttamista on voitu jatkaa. Täten on suurin osa piiri-eläinlääkärieroista v. 1975 loppuun mennessä lakkautettu. Vuoden lopussa peittää kunnaneläinlääkäriverkosto käytännöllisesti katsoen koko maan siten että eläinlääkintäpalveluja päivystys- ja muin järjestelyin on saatavissa kaikkina vuorokauden aikoina ja kaikissa osissa maata.

Eläinlääkintähuollon ollessa osittain merkittävästi ihmisen elinympäristöön kohdistuvaa toimintaa on tästä johtuen ja osittain myös kunnallishallinnolli-

#### Inledning

Jord- och skogsbruksministeriets veterinäravdelnings berättelse över veterinärväsendet utgavs senast för åren 1964—1970. Inte heller under de senaste åren har det varit möjligt att åstadkomma en årlig publikation, varav följer att den nu föreliggande berättelsen innehåller uppgifter för tiden 1971—1975.

Veterinäravdelningens mest betydelsefulla uppgift under redogörelseåren har varit den nyorganisering av veterinärväsendet som förutsatts av lagen om veterinärvård. Trots att verkställigheten av lagen skall vara genomförd först före utgången av år 1976, har lagen i huvudsak genomförts redan nu.

Då veterinäravdelningen fungerar som centralt ämbetsverk är länsstyrelsen den distriktsförvaltningsmyndighet som, lagen om veterinärvård förutsätter. Vid alla länsstyrelser social- och hälsovårdsavdelningar grundades år 1971 läsveterinärtjänster och dessutom en landskapsveterinärtjänst vid Ålands landskapsstyrelse. Inom veterinärväsendets lokalförvaltning har stads-, köpings- och kommunalveterinärtjänster grundats på det sätt lagen om veterinärvård förutsätter, och man har kunnat fortsätta med avskaffandet av distriktsveterinärväsendet. Sälunda har de flesta av distriktsveterinärtjänsterna indragits före slutet av år 1975. Vid slutet av året täcker kommunalveterinärnätet praktiskt taget hela landet så, att veterinärservice med jour- och andra arrangemang finns att tillgå vid alla tider på dygnet och i alla delar av landet.

Då veterinärvården delvis i betydande grad är inriktad på människans livsmiljö, har man av denna anledning, och delvis också av kommunal-

sista syistä eläinlääkintähuoltolakia eräiltä osin muutettu. Tällä hetkellä eläinlääkintähuolto toimii sekä hallinnollisesti että käytännön tehtävissä kansanterveyslain rinnalla. Lähes kaikki maan kunnat ja kansanterveystyön kuntainliitot ovat nimenneet kunnallisen eläinlääkärin terveyslautakunnan valvontaosaston johtavaksi virkamieheksi.

Myös lihan- ja maidontarkastuksessa on tapahtunut uudelleen organisointia. Tämä on aiheuttanut merkittävästi lisätyötä erityisesti eläinlääkintöosaston elintarvikehygienian toimistolle.

Lihantarkastuslain muutoksella tuli lihantarkastuspakko voimaan koko maassa v. 1971. Annetulla asetuksella määrättiin poronliha tarkastuspakon alaiseksi v. 1975. Maastamme vietiin 1970-luvun alussa runsaasti lihaa ulkomaille. Ylituotanto pakotti etsimään uusia ostajamaita. Lihahygieenisten vaatimusten lisäksi ostajamaat usein kiinnittävät huomiota myöskin eläintautitilanteeseen. Näiden seikkojen selvittämiseksi maassamme vieraili eläinlääkintöosaston kutsutun Hollannin, Japanin ja Amerikan Yhdysvaltojen eläinlääkintöviranomaisten lähettämät tarkastajat. Näiden tarkastuskäyntien tuloksena a. o. viranomaiset hyväksyivät lihan viennin Suomesta Benelux-maihin v. 1973, Japaniin v. 1974 sekä naudanlihan viennin Yhdysvaltoihin v. 1975.

V. 1972 muutettiin maidontarkastuslakia niin, että maidontarkastuspakko tuli voimaan koko maassa v. 1974 alussa. Samalla ruvettiin kunnille maksamaan valtionapua maidonäytteiden tutkimisesta aiheutuneisiin kuluihin. Tämän hallinnollisen uudistuksen yhteydessä tarkistettiin myöskin varsinaisen maidontarkastuksen toteutusta. Niinpä maidontarkastuksen painopistettä siirrettiin tuottajamaidosta tankki- ja imukeräysreittien sekamaitoon, täydennysmaitoon, pastöroitavaan raakamaitoon ja valmiisiin kulutusmaitotuotteisiin. Myöskin tutkimusohjelma nykyaikaistettiin kokonaan.

Eläinlääkintöosaston hyväksymien elintarvikkeiden tarkastus- ja käsittelylaitosten lukumäärässä on kertomuskautena 1971—75 tapahtunut seuraavat muutokset. Lihantarkastamojen käyttötarpeen jatkuvasti vähentyessä on niistä 13 lopetettu; rationalisointi- ja keskittämistoimenpiteiden johdosta ja muista syistä on 11 teurastamo ja 37 lihanjalostustehdasta ja lihavalmistelaitosta lopettanut toimintansa. Uusia maidontarkastamoja on perustettu 6, teurastamoita 3 ja lihanjalostustehtaita ja lihavalmistelaitoksia 21. Kertomuskauden lopussa on ko. laitoksia seuraavasti:

administrativa skäl, till vissa delar ändrat lagen om veterinärvård. För närvarande fungerar veterinärvården både i administrativt hänseende och i praktiska uppgifter jämsides med folkhälsolagen. Nästan alla landets kommuner och kommunaltörbund för folkhälsoarbetet har utsett en kommunal veterinär till ledande tjänsteman vid hälsovårdsnämndens övervakningsavdelning.

Också köttbesiktningen och mjölkkontrollen har nyorganiserats. Detta har medfört en avsevärt ökad arbetsbörda för veterinärvindelningens livsmedelshygieniska byrå.

Genom en ändring av lagen om köttbesiktning infördes köttbesiktningstvång i hela landet år 1971. Genom förordning stadgades om besiktningstvång för renkött år 1975. I början av 1970-talet exporterades avsevärda mängder kött från vårt land. Överproduktion tvingade att söka nya importländer, vilka fäste uppmärksamhet inte bara vid kötthygieniska krav utan även vid djursjukdomssituationen. För att utreda dessa frågor besökte inspektörer, utsända av Hollands Japans och Amerikas Förenta Staters veterinärmyndigheter, vårt land på inbjudan av veterinärvindelningen. Som ett resultat av dessa inspektionsbesök godkände vederbörande myndigheter export av kött från Finland till BENELUX-länderna år 1973, till Japan år 1974 samt export av nötkött till Förenta Staterna år 1975.

År 1972 ändrades lagen om mjölkkontroll så, att obligatorisk mjölkkontroll infördes i hela landet från början av 1974. Samtidigt började man till kommunerna erlagga statsbidrag för de utgifter som föranletts av undersökningen av mjölkprover. I samband med denna administrativa reform justerades också genomförandet av den egentliga mjölkkontrollen. Sålunda förflyttades tyngdpunkten inom mjölkkontrollen från producentmjölk till blandmjölk från tank- och suguppsamlingsrutter, kompletteringsmjölk, råmjölk för pastörisering och färdiga konsumtionsmjölkprodukter. Även undersökningsprogrammet moderniserades helt.

Följande ändringar har under redogörelseperioden 1971—75 inträffat i antalet av veterinärvindelningen godkända kontroll- och hanteringsinrättningar för livsmedel. Då behovet av köttkontrollstationer hela tiden minskat har 13 av dem indragits; på grund av rationaliserings- och centraliseringsåtgärder och av andra skäl har 11 slakterier och 38 köttförädlingsfabriker och köttberedningsinrättningar upphört med sin verksamhet. 6 nya mjölkkontrollanstalter, 3 slakterier och 21 köttförädlingsfabriker och köttberedningsinrättningar har grundats. Vid slutet av redogörelseperioden finns följande antal av ifrågasvarande inrättningar:

maidontarkastamoita .....	60
lihantarkastamoita .....	52
hyväksytyjä teurastamoita .....	59
lihanjalostustehtaita .....	72
lihavalmistelaitoksia .....	33

Vuosina 1971—75 on eläintautitilanne vaikeiden tartuntatautien osalta edelleen pysynyt suotuisana. Esimerkiksi suu- ja sorkkatautia ei ole esiintynyt lainkaan. Suomi on myös edelleen ollut vapaa raivotaudista, jota muualla Euroopassa esiintyy entistä enemmän ja uusilla alueilla. Pernaruttoa on vuosina 1971—75 esiintynyt vain yksi tapaus ja maa on edelleen vapaa tuberkuloosista ja luomistaudista.

Taloudellisesti merkittävin nautojen sairaus on utaretulehdus, jonka esiintymismäärää ei ole saatu alenemaan. Erityisesti vuosien 1971—72 aikana lisääntyivät salmonella-tartunnat broilerkasvattamoissa. Tämän johdosta kehitettiin näissä valvonta- ja vastustusjärjestelmä, jolla tilanne on saatu paranemaan.

Vuosien 1971—75 aikana on eläinten ja eläinkunnan tuotteiden maahantuontia koskevat lakisäännökset uusittu tarttuvia tauteja ja elintarvikehygienian näkökohtia silmälläpitäen. Lisäksi on kotieläinten maahantuonnista annettu uudet lait, joiden perusteella tuotaville eläimille asetetaan jalostukselliset vaatimukset.

Vv. 1971—1975 on laillistettu 114 eläinlääketeen lisensiaattitutkinnon suorittanutta eläinlääkäriä. Vuoden 1975 lopussa oli eläinlääkäreitä maassa 632. Kertomuskautena on elintarvikehygienikon tutkimus suorittanut 44 eläinlääkäriä.

mjölkkontrollstationer .....	60
köttbesiktningstationer .....	52
godkända slakterier .....	59
köttförädlingsfabriker .....	72
köttberedningsinrättningar .....	33

Under åren 1971—75 har djursjukdomssituationen, med hänsyn till svåra smittosamma sjukdomar, fortfarande varit gynnsam. Till exempel mul- och klövsjuka har inte alls förekommit. Finland har också fortsättningsvis varit fritt från rabies, vilken sjukdom annorstädes i Europa förekommer mera än tidigare och på nya områden. Under åren 1971—75 har endast ett fall av mjältbrand förekommit och landet är fortfarande fritt från tuberkulos och smittosam kastning.

Den i ekonomiskt hänseende mest betydande sjukdomen bland nötkreatur är juverinflammation, och man har inte lyckats minska antalet fall. Särskilt under åren 1971—72 ökade salmonella-infektionerna i broileruppfödningseenheterna. Av denna anledning utvecklades inom dessa ett övervaknings- och bekämpningssystem, med hjälp av vilket situationen har förbättrats.

Under åren 1971—75 har lagstadgandena angående import av djur och animaliska produkter förnyats med tanke på smittosamma sjukdomar och livsmedelshygien. Dessutom har nya lagar givits angående import av husdjur, på basen av vilka förädlingskrav ställs på djur som importerar.

Under åren 1971—1975 har 114 veterinär med veterinärmedicinelicentiatexamen legitimerats. Vid slutet av år 1975 fanns i vårt land 632 veterinärer. Under redogörelseperioden har 44 veterinärer avlagt livsmedelshygienikerexamen.

Eläinlääkintää ja eläinlääkärikuntaa koskevia säännöksiä vv. 1971—1975

- N:o 3, 15. 1. 1971 asetus terveydenhoitoasetuksen muuttamisesta.
- „ 7, 7. 1. 1971 valtioneuvoston päätös eläinlääkärin laillistamistutkinnosta.
- „ 23, 15. 1. 1971 asetus matkakustannusten korvauksesta ja päivärahasta annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 24, 15. 1. 1971 valtioneuvoston päätös virkamatkojen matkustusluokista ja päivärahasta annetun valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta.
- „ 35, 15. 1. 1971 laki helposti leviävien eläintautien vastustamisesta annetun lain muuttamisesta.
- „ 36, 15. 1. 1971 laki eläinlääkintähuoltolain muuttamisesta.
- „ 46, 15. 1. 1971 asetus kaupan pidettävästä kalasta annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 81, 22. 1. 1971 asetus eläinlääkärien toimituspalkkioiden korottamisesta (kumottu (804/74)).
- „ 91, 27. 1. 1971 eläinsuojelulaki.
- „ 118, 5. 2. 1971 asetus lääninhallituksesta annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 119, 5. 2. 1971 asetus lääninhallituksen sosiaali- ja terveysosastosta. (muutettu 934/71, 201/73, 117/74, 126/75 ja 763/76).
- „ 137, 5. 2. 1971 asetus eläinlääkintähuoltoasetuksen muuttamisesta.
- „ 158, 12. 2. 1971 asetus maa- ja metsätalousministeriöstä (muutettu 138/72, 346/72 ja 173/73).
- „ 187, 26. 2. 1971 asetus valtion eläinlääketieteellisestä laitoksesta.
- „ 230, 19. 3. 1971 asetus kioski- ja siihen verrattavasta kaupasta sekä automaattikaupasta annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 259, 2. 4. 1971 laki lihantarkastuslain muuttamisesta.
- „ 312, 30. 4. 1971 asetus eläinlääkintähuollosta Ahvenanmaan maakunnassa (muutettu 757/74).
- „ 332, 30. 4. 1971 asetus eläintautilain soveltamisesta annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 333, 30. 4. 1971 eläinsuojeluasetus.
- „ 334, 30. 4. 1971 asetus eläinten käyttämisestä tieteellisissä kokeissa.
- „ 335, 30. 4. 1971 asetus eläinten kuljetuksesta moottoriajoneuvoilla.
- „ 424, 28. 5. 1971 asetus myrkkyyasetuksen muuttamisesta.
- „ 441, 28. 5. 1971 asetus lämminveristen ravihevosten maahantuonnista annetun asetuksen muuttamisesta (muutettu 190/74).
- „ 442, 28. 5. 1971 maa- ja metsätalousministeriön päätös lämminveristen ravihevosten maahantuonnista annetun asetuksen 1 §:ssä tarkoitetuista tulostajista.
- „ 483, 11. 6. 1971 asetus torjunta-aineasetuksen muuttamisesta.
- „ 630, 9. 8. 1971 sosiaali- ja terveysministeriön päätös valmisteen julistamisesta lievästi myrkylliseksi torjunta-aineeksi.
- „ 671, 3. 9. 1971 asetus terveydenhoitoasetuksen muuttamisesta.

Stadganden om veterinärverksamhet och veterinärkåren åren 1971—1975

- Nr 3, 15. 1. 1971 förordning om ändring av hälsovårdsförordningen.
- „ 7, 7. 1. 1971 statsrådets beslut om legitimationsexamen för veterinär.
- „ 23, 15. 1. 1971 förordning om ändring av förordningen angående resekostnadsersättning och dagtraktamente.
- „ 24, 15. 1. 1971 statsrådets beslut om ändring av statsrådets beslut angående reseklass och dagtraktamente vid tjänsteresa.
- „ 35, 15. 1. 1971 lag angående ändring av lagen om bekämpande av djursjukdomar, som med lätthet sprida sig.
- „ 36, 15. 1. 1971 lag angående ändring av lagen om veterinärvård.
- „ 46, 15. 1. 1971 förordning angående ändring av förordningen om fisk, som hålles till salu.
- „ 81, 22. 1. 1971 förordning angående förhöjning av veterinärs förrättningsarvoden (upphävt 804/74).
- „ 91, 27. 1. 1971 djurskyddslag.
- „ 118, 5. 2. 1971 förordning angående ändring av förordningen om länsstyrelse.
- „ 119, 5. 2. 1971 förordning om social- och hälsovårdsavdelning vid länsstyrelse (ändrad 934/71, 201/73, 117/74, 126/75 och 763/76).
- „ 137, 5. 2. 1971 förordning angående ändring av förordningen om veterinärvården.
- „ 158, 12. 2. 1971 förordning angående jord- och skogsbruksministeriet (ändrad 138/72, 346/72 och 173/73).
- „ 187, 26. 2. 1971 förordning om statens veterinärmedicinska anstalt.
- „ 230, 19. 3. 1971 förordning angående ändring av förordningen om kiosk- och därmed jämförlig handel samt automathandel.
- „ 259, 2. 4. 1971 lag angående ändring av lagen om köttbesiktning.
- „ 312, 30. 4. 1971 förordning om veterinärvården i landskapet Åland (ändrad 757/74).
- „ 332, 30. 4. 1971 förordning om ändring av förordningen angående tillämpning av lagen om djursjukdomar.
- „ 333, 30. 4. 1971 djurskyddsförordning.
- „ 334, 30. 4. 1971 förordning om användning av djur vid vetenskapliga experiment.
- „ 335, 30. 4. 1971 förordning om transport av djur med motorfordon.
- „ 424, 28. 5. 1971 förordning angående ändring av förordningen om gifter.
- „ 441, 28. 5. 1971 förordning angående ändring av förordningen om införsel av varmblodiga travare (ändrad 190/74).
- „ 442, 28. 5. 1971 jord- och skogsbruksministeriets beslut angående i 1 § förordningen om införsel av varmblodiga travare avsedda resultatgränser.
- „ 483, 11. 6. 1971 förordning angående ändring av förordningen om bekämpningsmedel.
- „ 630, 9. 8. 1971 social- och hälsovårdsministeriets beslut om förklarande av ett preparat för lindrigt giftigt bekämpningsmedel.
- „ 671, 3. 9. 1971 förordning om ändring av hälsovårdsförordningen.

- N:o 759, 5.11.1971 asetus elintarvikeasetuksen muuttamisesta (muutettu 197/75).
- „ 774, 19.11.1971 laki terveydenhoitolain 11 §:n muuttamisesta (muutettu 602/75).
- „ 911, 17.12.1971 asetus hunajasta.
- „ 934, 23.12.1971 asetus lääninhallituksen sosiaali- ja terveysosastosta annetun asetuksen 3 §:n muuttamisesta (muutettu 201/73, 117/74, 126/75 ja 763/76).
- „ 66, 28.1.1972 kansanterveyslaki.
- „ 67, 28.1.1972 laki kansanterveislain voimaannpanosta (muutettu 241/72).
- „ 138, 11.2.1972 asetus maa- ja metsätalousministeriöstä annetun asetuksen muuttamisesta (muutettu 73/73).
- „ 205, 10.3.1972 kansanterveysasetus (muutettu 368/72, 246/75 ja 1055/75).
- „ 225, 14.3.1972 sosiaali- ja terveysministeriön päätös eräiden valmisteiden julistamisesta lievästi myrkyllisiksi torjunta-aineiksi.
- „ 241, 24.3.1972 laki kansanterveislain voimaannpanosta annetun lain muuttamisesta.
- „ 248, 24.3.1972 asetus terveydenhoitoasetuksen muuttamisesta.
- „ 253, 29.3.1972 laki myrkkylain 22 §:n muuttamisesta.
- „ 268, 4.4.1972 sosiaali- ja terveysministeriön päätös eräiden valmisteiden julistamisesta myrkyllisiksi ja lievästi myrkyllisiksi torjunta-aineiksi.
- „ 273, 12.4.1972 sosiaali- ja terveysministeriön päätös valmisteiden julistamisesta lievästi myrkyllisiksi torjunta-aineiksi.
- „ 281, 14.4.1972 asetus vitamiinien ja eräiden muiden aineiden lisäämisestä elintarvikkeisiin.
- „ 282, 14.4.1972 asetus elintarvikeväreistä annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 283, 14.4.1972 kauppa- ja teollisuusministeriön päätös sallituista elintarvikeväreistä.
- „ 285, 14.4.1972 sosiaali- ja terveysministeriön päätös eräiden valmisteiden julistamisesta lievästi myrkyllisiksi torjunta-aineiksi.
- „ 346, 2.5.1972 asetus maa- ja metsätalousministeriöstä annetun asetuksen muuttamisesta (muutettu 73/73).
- „ 368, 5.5.1972 asetus kansanterveysasetuksen muuttamisesta.
- „ 376, 12.5.1972 laki kananmunien ja kananmunavalmisteiden maasta viennistä ja maahan tuonnista.
- „ 385, 15.5.1972 kauppa- ja teollisuusministeriön päätös elintarvikkeisiin käytettäväksi sallituista lisäaineista (kumoitu 1049/73).
- „ 431, 31.5.1972 laki maidontarkastuslain muuttamisesta (muutettu 914/72 ja 915/72).
- „ 509, 30.6.1972 asetus torjunta-aineasetuksen muuttamisesta.
- „ 548, 6.7.1972 maa- ja metsätalousministeriön päätös maidontarkastuksen suorittamisesta sekä maidon laatuvaatimuksista annetun maatalousministeriön päätöksen muuttamisesta.
- „ 556, 11.7.1972 laki torjunta-ainelain muuttamisesta (muutettu 641/72).
- „ 577, 24.7.1972 asetus virvoitusjuomista ja juoma-aineiksista (muutettu 275/73).
- Nr 759, 5.11.1971 förordning om ändring av livsmedelsförordningen (ändrad 197/75).
- „ 774, 19.11.1971 lag om ändring av 11 § hälsovårdslagen (ändrad 602/75).
- „ 911, 17.12.1971 förordning om honung.
- „ 934, 23.12.1971 förordning angående ändring av 3 § förordningen om social- och hälsovårdsavdelning vid länsstyrelse (ändrad 201/73, 117/74, 126/75 och 763/76).
- „ 66, 28.1.1972 folkhälsolag.
- „ 67, 28.1.1972 lag angående införande av folkhälsolagen (ändrad 241/72).
- „ 138, 11.2.1972 förordning om ändring av förordningen angående jord- och skogsbruksministeriet (ändrad 73/73).
- „ 205, 10.3.1972 folkhälsoförordning (ändrad 368/72, 246/75 och 1055/75).
- „ 225, 14.3.1972 social- och hälsovårdsministeriets beslut om förklarande av vissa preparat för lindrigt giftiga bekämpningsmedel.
- „ 241, 24.3.1972 lag om ändring av lagen angående införande av folkhälsolagen.
- „ 248, 24.3.1972 förordning om ändring av hälsovårdsförordningen.
- „ 253, 29.3.1972 lag angående ändring av 22 § lagen om gifter.
- „ 268, 4.4.1972 social- och hälsovårdsministeriets beslut om förklarande av vissa preparat för giftiga och lindrigt giftiga bekämpningsmedel.
- „ 273, 12.4.1972 social- och hälsovårdsministeriets beslut om förklarande av preparat för lindrigt giftigt bekämpningsmedel.
- „ 281, 14.4.1972 förordning om tillsättning av vitaminer och vissa andra ämnen i livsmedel.
- „ 282, 14.4.1972 förordning angående ändring av förordningen om livsmedelsfärger.
- „ 283, 14.4.1972 handels- och industriministeriets beslut om tillättna livsmedelsfärger.
- „ 285, 14.4.1972 social- och hälsovårdsministeriets beslut om förklarande av vissa preparat för lindrigt giftiga bekämpningsmedel.
- „ 346, 2.5.1972 förordning om ändring av förordningen angående jord- och skogsbruksministeriet (ändrad 73/73).
- „ 368, 5.5.1972 förordning om ändring av folkhälsoförordningen.
- „ 376, 12.5.1972 lag om export och import av hönsägg och hönsäggprodukter.
- „ 385, 15.5.1972 handels- och industriministeriets beslut om tillättna tillsatsämnen i livsmedel (upphävt 1049/73).
- „ 431, 31.5.1972 lag angående ändring av lagen om mjölkkontroll (ändrad 914/72 och 915/72).
- „ 509, 30.6.1972 förordning angående ändring av förordningen om bekämpningsmedel.
- „ 548, 6.7.1972 jord- och skogsbruksministeriets beslut angående ändring av lantbruksministeriets beslut om verkställande av mjölkkontroll och om kvalitetsfordringar för mjölk.
- „ 556, 11.7.1972 lag angående ändring av lagen om bekämpningsmedel (ändrad 641/72).
- „ 577, 24.7.1972 förordning om läskedrycker och dryckesingredienser (ändrad 725/73).

- N:o 610, 11. 8. 1972 asetus myrkkyyasetuksen muuttamisesta.
- „ 621, 17. 8. 1972 sosiaali- ja terveysministeriön päätös erään valmisteiden julistamisesta lievästi myrkylliseksi torjunta-aineeksi.
- „ 641, 25. 8. 1972 asetus torjunta-aineasetuksen muuttamisesta.
- „ 659, 8. 9. 1972 asetus lihan sekä lihavalmisteen viennistä ja tuonnista annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 671, 20. 9. 1972 maa- ja metsätalousministeriön päätös eräiden torjunta-aineiden käyttörajoituksista.
- „ 696, 29. 9. 1972 sosiaali- ja terveysministeriön päätös erään valmisteiden julistamisesta lievästi myrkylliseksi torjunta-aineeksi.
- „ 703, 17. 10. 1972 kauppa- ja teollisuusministeriön päätös elintarvikkeisiin käytettäväksi sallituista lisäaineista annetun kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen muuttamisesta.
- „ 814, 15. 12. 1972 asetus kananmunien ja kananmunavalmisteen maasta viennistä ja maahan tuonnista.
- „ 825, 15. 12. 1972 maa- ja metsätalousministeriön päätös kananmunien ja kananmunavalmisteen maasta viennistä ja maahan tuonnista (muutettu 269/73).
- „ 914, 29. 9. 1972 laki maidontarkastuslain muuttamisesta.
- „ 915, 29. 12. 1972 laki maidontarkastuslain muuttamisesta annetun lain (431/72) voimaantulon siirtämisestä.
- „ 961, 29. 12. 1972 asetus maitojauheesta annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 962, 29. 12. 1972 asetus jäätelövalmisteista annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 35, 19. 1. 1973 laki kuntien ja kuntainliittojen valtionosuuksista ja -avustuksista. (muutettu 1104/74).
- „ 69, 29. 1. 1973 kauppa- ja teollisuusministeriön päätös jäätelövalmisteista.
- „ 70, 29. 1. 1973 kauppa- ja teollisuusministeriön päätös maitojauheesta.
- „ 73, 2. 2. 1973 asetus maa- ja metsätalousministeriöstä annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 148, 16. 2. 1973 laki rehu- ja lannoitelain 14 §:n muuttamisesta.
- „ 149, 16. 2. 1973 laki myrkkylain 15 §:n muuttamisesta.
- „ 150, 16. 2. 1973 laki torjunta-ainelain 10 §:n muuttamisesta.
- „ 171, 18. 1. 1973 sosiaali- ja terveysministeriön päätös eräiden valmisteiden julistamisesta lievästi myrkyllisiksi torjunta-aineiksi.
- „ 201, 23. 2. 1973 asetus lääninhallituksen sosiaali- ja terveysosastosta annetun asetuksen muuttamisesta (muutettu 117/74, 126/75 ja 763/76).
- „ 238, 16. 3. 1973 asetus kananmunista annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 269, 29. 3. 1973 maa- ja metsätalousministeriön päätös kananmunien ja kananmunavalmisteen maasta viennistä ja maahan tuonnista annetun maa- ja metsätalousministeriön päätöksen muuttamisesta.
- „ 295, 29. 3. 1973 kauppa- ja teollisuusministeriön päätös munavalmisteista.
- Nr 610, 11. 8. 1972 förordning angående ändring av förordningen om gifter.
- „ 621, 17. 8. 1972 social- och hälsovårdsministeriets beslut om förklarande av ett preparat för lindrigt giftigt bekämpningsmedel.
- „ 641, 25. 8. 1972 förordning angående ändring av förordningen om bekämpningsmedel.
- „ 659, 8. 9. 1972 förordning om ändring av förordningen angående utförsel och införsel av kött och köttprodukter.
- „ 671, 20. 9. 1972 jord- och skogsbruksministeriets beslut om begränsning av användning av vissa bekämpningsmedel.
- „ 696, 29. 9. 1972 social- och hälsovårdsministeriets beslut om förklarande av ett preparat för lindrigt giftigt bekämpningsmedel.
- „ 703, 17. 10. 1972 handels- och industriministeriets beslut angående ändring av handels- och industriministeriets beslut om tillåtna tillsatssämnen i livsmedel.
- „ 814, 15. 12. 1972 förordning om export och import av hönsägg och hönsäggprodukter.
- „ 825, 15. 12. 1972 jord- och skogsbruksministeriets beslut om export och import av hönsägg och hönsäggprodukter (ändrad 269/73).
- „ 914, 29. 12. 1972 lag angående ändring av lagen om mjölkkontroll.
- „ 915, 29. 12. 1972 en lag om framskjutande av ikraftträdelsen av lagen angående ändring av lagen om mjölkkontroll (431/72).
- „ 961, 29. 12. 1972 förordning angående ändring av förordningen om mjölkpulver.
- „ 962, 29. 12. 1972 förordning angående ändring av förordningen om glasstillverkningar.
- „ 35, 19. 1. 1973 lag om statsandelar och -understöd åt kommuner och kommunalförbund (ändrad 1104/74).
- „ 69, 29. 1. 1973 handels- och industriministeriets beslut om glasstillverkningar.
- „ 70, 29. 1. 1973 handels- och industriministeriets beslut om mjölkpulver.
- „ 73, 2. 2. 1973 förordning om ändring av förordningen angående jord och skogsbruksministeriet.
- „ 148, 16. 2. 1973 lag angående ändring av 14 § lagen om foder- och gödselmedel.
- „ 149, 16. 2. 1973 lag angående ändring av 15 § lagen om gifter.
- „ 150, 16. 2. 1973 lag angående ändring av 10 § lagen om bekämpningsmedel.
- „ 171, 18. 1. 1973 social- och hälsovårdsministeriets beslut om förklarande av vissa preparat för lindrigt giftiga bekämpningsmedel.
- „ 201, 23. 2. 1973 förordning angående ändring av förordningen om social- och hälsovårdsavdelning vid länsstyrelse (ändrad 117/74, 126/75 och 763/76).
- „ 238, 16. 3. 1973 förordning angående ändring av förordningen om hönsägg.
- „ 269, 29. 3. 1973 jord- och skogsbruksministeriets beslut angående ändring av jord- och skogsbruksministeriets beslut om export och import av hönsägg och hönsäggprodukter.
- „ 295, 29. 3. 1973 handels- och industriministeriets beslut om äggprodukter.

- N:o 433, 25. 5. 1973 asetus kotieläinten keinosiemennyksen harjoittamisesta annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 449, 1. 6. 1973 maidontarkastusasetus.
- „ 474, 15. 6. 1973 laki eläinlääkärin toimien harjoittamisesta annetun lain muuttamisesta.
- „ 585, 2. 7. 1973 asetus elintarvikeasetuksen muuttamisesta (muutettu 197/75, 214/75, 310/75 ja 963/75).
- „ 612, 13. 7. 1973 laki eläinlääkintähuoltolain 9 §:n 2 momentin kumoamisesta.
- „ 615, 13. 7. 1973 asetus eläinlääkintähuoltoasetuksen muuttamisesta.
- „ 718, 7. 9. 1973 asetus rehu- ja lannoiteasetuksen muuttamisesta.
- „ 725, 14. 9. 1973 asetus virvoitusjuomista ja juoma-aineksista annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 739, 28. 9. 1973 asetus ruokaperunasta annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 819, 6. 11. 1973 kauppa- ja teollisuusministeriön päätös elintarvikkeisiin käytettäviksi sallituista lisäaineista annetun päätöksen muuttamisesta (kumottu 1049/73).
- „ 871, 30. 11. 1973 laki eräiden kotieläinten maahan tuonnista.
- „ 921, 20. 12. 1973 maa- ja metsätalousministeriön päätös sirkuksessa ja muussa siihen verrattavassa näytöksessä näytettävistä eläimistä.
- „ 922, 21. 12. 1973 maa- ja metsätalousministeriön päätös maidontarkastuksen suorittamisesta sekä maidon laatuvaatimuksista annetun maatalousministeriön päätöksen muuttamisesta.
- „ 923, 21. 12. 1973 maa- ja metsätalousministeriön päätös eräistä poikkeuksista maidontarkastuslain nojalla annettuihin määräyksiin.
- „ 933, 21. 12. 1973 asetus eräiden kotieläinten maahan tuonnista.
- „ 953, 20. 12. 1973 elinkeinohallituksen päätös elintarvikkeisiin käytettäviksi sallituista lisäaineista (muutettu 684/74, 310/75 ja 963/75).
- „ 1010, 29. 12. 1973 laki eläinlääkintähuoltolain muuttamisesta.
- „ 1049, 31. 12. 1973 kauppa- ja teollisuusministeriön päätös elintarvikkeisiin käytettäviksi sallituista lisäaineista annettujen päätösten kumoamisesta.
- „ 117, 1. 2. 1974 asetus lääninhallituksen sosiaali- ja terveysosastosta annetun asetuksen muuttamisesta (muutettu 126/75 ja 763/76).
- „ 190, 22. 02. 1974 asetus lämmiveristen ravihevosten maahantuonnista annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 274, 28. 03. 1974 valtioneuvoston päätös kunnalliseläinlääkärin matkakustannusten korvausten valtionavun perusteista.
- „ 684, 27. 08. 1974 elinkeinohallituksen päätös elintarvikkeisiin käytettäviksi sallituista lisäaineista annetun elinkeinohallituksen päätöksen muuttamisesta.
- „ 708, 30. 08. 1974 asetus eläinlääkärin oikeudesta myydä lääkkeitä eläinlääkintää varten annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 757, 27. 09. 1974 asetus eläinlääkintähuollosta Ahvenanmaan maakunnassa annetun asetuksen muuttamisesta.
- Nr 433, 25. 5. 1973 förordning angående ändring av förordningen om utövande av seminering av husdjur.
- „ 449, 1. 6. 1973 förordning om mjölkkontroll.
- „ 474, 15. 6. 1973 lag angående ändring av lagen om utövande av djurläkaryrket.
- „ 585, 2. 7. 1973 förordning om ändring av livsmedelsförordningen (ändrad 197/75, 214/75, 310/75 och 963/75).
- „ 612, 13. 7. 1973 lag angående upphävande av 9 § 2 mom. lagen om veterinärvård.
- „ 615, 13. 7. 1973 förordning angående ändring av förordningen om veterinärvård.
- „ 718, 7. 9. 1973 förordning angående ändring av förordningen om foder- och gödselmedel.
- „ 725, 14. 9. 1973 förordning angående ändring av förordningen om läskedrycker och dryckesingredier.
- „ 739, 28. 9. 1973 förordning angående ändring av förordningen om matpotatis.
- „ 819, 6. 11. 1973 handels- och industriministeriets beslut angående ändring av beslutet om tillättna tillsatsämnen i livsmedel (upphävt 1049/73).
- „ 871, 30. 11. 1973 lag om införsel av vissa husdjur.
- „ 921, 20. 12. 1973 jord- och skogsbruksministeriets beslut om förevisning av djur på cirkus och vid annan därmed jämförbar föreställning.
- „ 922, 21. 12. 1973 jord- och skogsbruksministeriets beslut angående ändring av lantbruksministeriets slut om verkställande av mjölkkontroll och om kvalitetsfordringar för mjölk.
- „ 923, 21. 12. 1973 jord- och skogsbruksministeriets beslut angående vissa undantag från bestämmelser som utfärdats med stöd av lagen om mjölkkontroll.
- „ 933, 21. 12. 1973 förordning om införsel av vissa husdjur.
- „ 953, 20. 12. 1973 näringsstyrelsens beslut om tillättna tillsatsämnen i livsmedel (ändrad 684/74, 310/75 och 963/75).
- „ 1010, 29. 12. 1973 lag angående ändring av lagen om veterinärvård.
- „ 1049, 31. 12. 1973 handels- och industriministeriets beslut om upphävande av beslutet om tillättna tillsatsämnen i livsmedel.
- „ 117, 1. 2. 1974 förordning angående ändring av förordningen om social- och hälsovårdsavdelning vid länsstyrelse (ändrad 126/75 och 763/76).
- „ 190, 22. 02. 1974 förordning angående ändring av förordningen om införsel av varmblodiga travare.
- „ 274, 28. 03. 1974 statsrådets beslut om grunderna för statsunderstöd för kommunal veterinärs resekostnadsersättningar.
- „ 684, 27. 08. 1974 näringsstyrelsens beslut angående ändring av näringsstyrelsens beslut om tillättna tillsatsämnen i livsmedel.
- „ 708, 30. 08. 1974 förordning om ändring av förordningen angående rätt för djurläkare att sälja läkemedel för behandling av djur.
- „ 757, 27. 09. 1974 förordning angående ändring av förordningen om veterinärvården i landskapet Åland.

- N:o 785, 11.10.1974 asetus valtion eläinlääketieteellisen laitoksen valmisteista ja tutkimuksista suoritettavasta korvauksesta annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 800, 16.10.1974 maa- ja metsätalousministeriön päätös lämminveristen ravihevosten maahantuonnista annetun asetuksen 1 §:ssä tarkoitetuista tulosrajoista.
- „ 804, 25.10.1974 asetus eläinlääkärien toimituspalkkioista.
- „ 806, 25.10.1974 asetus elintarvikeasetuksen 12 a ja 20 §:n muuttamisesta.
- „ 845, 12.11.1974 kauppa- ja teollisuusministeriön päätös poikkeuksesta pakastetuista ja jäätyneistä elintarvikkeista annettuun asetukseen.
- „ 885, 29.11.1974 laki terveydenhoitolain muuttamisesta.
- „ 1039, 31.12.1974 laki terveydenhoitolain muuttamisesta.
- „ 1104, 31.12.1974 laki kuntien ja kuntainliittojen valtion osuuksista ja -avustuksista annetun lain muuttamisesta.
- „ 1109, 31.12.1974 laki apteekkitavaralain muuttamisesta.
- „ 126, 21.02.1975 asetus lääninhallituksen sosiaali- ja terveysosastosta annetun asetuksen muuttamisesta (muutettu 763/76).
- „ 197, 20.03.1975 asetus elintarvikeasetuksen 27 a, 28 ja 56 §:n muuttamisesta.
- „ 214, 20.03.1975 asetus rehu- ja lannoiteasetuksen muuttamisesta.
- „ 246, 04.04.1975 asetus kansanterveysasetuksen 6 §:n muuttamisesta.
- „ 261, 11.04.1975 asetus eläinten suojelemisesta kansainvälisten kuljetusten aikana koskevan eurooppalaisen yleissopimuksen voimaansaattamisesta.
- „ 300, 30.04.1975 maa- ja metsätalousministeriön päätös maidontarkastuksesta (muutettu 628/76).
- „ 310, 08.04.1975 elinkeinohallituksen päätös elintarvikkeisiin käytettäviksi sallituista lisäaineista annetun päätöksen 8 §:n 1 ja 2 momenttien muuttamisesta (muutettu 963/75).
- „ 321, 16.05.1975 asetus kotimaassa myytävän poronlihan tarkastuksesta.
- „ 322, 16.05.1975 maa- ja metsätalousministeriön päätös kotimaassa myytävän poronlihan tarkastuksesta ja poronlihan arvostelemisesta.
- „ 323, 16.05.1975 asetus maasta vietävän poronlihan tarkastuksesta annetun asetuksen muuttamisesta.
- „ 347, 20.5.1975 kauppa- ja teollisuusministeriön päätös poikkeuksesta pakastetuista ja jäätyneistä elintarvikkeista annettuun asetukseen.
- „ 399, 04.06.1975 laki eläinlääkintähuoltolain muuttamisesta.
- „ 400, 04.06.1975 asetus eläinlääkintähuoltoasetuksen muuttamisesta.
- „ 453, 04.06.1975 maa- ja metsätalousministeriön päätös maitonäytteistä (muutettu 629/76).
- „ 602, 18.07.1975 laki terveydenhoitolain 11 §:n muuttamisesta.
- „ 884, 24.10.1975 asetus eläintautien leviämisen ehkäisemisestä maahantuonnin yhteydessä.
- „ 885, 26.11.1975 maa- ja metsätalousministeriön eläinlääkintöosaston päätös eläintautien leviämisen ehkäisemisestä maahantuonnin yhteydessä.
- Nr 785, 11.10.1974 förordning angående ändring av förordningen om ersättning, som uppbäres för statens veterinärmedicinska anstalts preparat och undersökningar.
- „ 800, 16.10.1974 jord- och skogsbruksministeriets beslut angående i 1 § förordningen om införsel av varmblodiga travare avsedda resultatgränser.
- „ 804, 25.10.1974 förordning om veterinärer tillkommande förrättningsarvoden.
- „ 806, 25.10.1974 förordning om ändring av 12 a och 20 §§ livsmedelsförordningen.
- „ 845, 12.11.1974 handels- och industriministeriets beslut angående undantag från förordningen om djupfrysta och frusna livsmedel.
- „ 885, 29.11.1974 lag om ändring av hälsovårdslagen.
- „ 1039, 31.12.1974 lag om ändring av hälsovårdslagen.
- „ 1104, 31.12.1974 lag angående ändring av lagen om statsandelar och -understöd åt kommuner och kommunalförbund.
- „ 1109, 31.12.1974 lag om ändring av apoteksvarulagen.
- „ 126, 21.02.1975 förordning angående ändring av förordningen om social- och hälsovårdsavdelning vid länsstyrelse.
- „ 197, 20.03.1975 förordning om ändring av 27 a, 28 och 56 §§ livsmedelsförordningen.
- „ 214, 20.03.1975 förordning angående ändring av förordningen om foder- och gödselmedel.
- „ 246, 04.04.1975 förordning om ändring av 6 § folkhälsoförordningen.
- „ 261, 11.04.1975 förordning om bringande i kraft av den europeiska konventionen om skydd av djur under internationell transport.
- „ 300, 30.04.1975 jord- och skogsbruksministeriets beslut om mjölkkontroll (ändrad 628/76).
- „ 310, 08.04.1975 näringsstyrelsens beslut angående ändring av 8 § 1 och 2 momentet av beslutet om tillåtna tillsatsämnen i livsmedel (ändrad 963/75).
- „ 321, 16.05.1975 förordning om besiktning av renkött som säljes i hemlandet.
- „ 322, 16.05.1975 jord- och skogsbruksministeriets beslut om besiktning och bedömning av renkött som säljes i hemlandet.
- „ 323, 16.05.1975 förordning angående ändring av förordningen angående besiktning av renkött som utföres ur landet.
- „ 347, 20.05.1975 handels- och industriministeriets beslut angående undantag från förordningen om djupfrysta och frusna livsmedel.
- „ 399, 04.06.1975 lag angående ändring av lagen om veterinärvård.
- „ 400, 04.06.1975 förordning angående ändring av förordningen om veterinärvården.
- „ 453, 04.06.1975 jord- och skogsbruksministeriets beslut om mjölkprov (ändrad 629/76).
- „ 602, 18.07.1975 lag om ändring av 11 § hälsovårdslagen.
- „ 884, 24.10.1975 förordning om förhindrande av djursjukdomars spridning i samband med import.
- „ 885, 26.11.1975 jord- och skogsbruksministeriets veterinärvårdnings beslut om förhindrande av djursjukdomars spridning i samband med import.

- N:o 963, 25.11.1975 elinkeinohallituksen päätös elintarvikkeisiin käytettäviksi sallituista lisäaineista annetun päätöksen 8 §:n muuttamisesta.
- „ 1054, 31.12.1975 asetus terveydenhoitoasetuksen muuttamisesta.
- ” 1055, 31.12.1975 asetus kansanterveysasetuksen muuttamisesta.

- Nr 963, 25.11.1975 näringsstyrelsen beslut angående ändring av 8 § av beslutet om tillåtna tillsatämnen i livsmedel.
- „ 1054, 31.12.1975 förordning om ändring av hälsovårdsförordningen.
- ” 1055, 31.12.1975 förordning om ändring av folkhälsoförordningen.

## Yleiskirjeet

N:o	154, 01.02.1971	Toimituspalkkiot.
„	155, 10.03.1971	Eläinsuojat väestökeskuksissa.
„	156, 05.04.1971	Virkamatkojen matkustusluokat ja päivärahat sekä henkilöauton käyttö virkamatkalla.
„	157, 28.04.1971	Lihantarkastusleimat ja lihan leimaus.
„	158, 30.04.1971	Eläinlääkäreiden postirahanvapaus ja vapaakirjeoikeus.
„	159, 21.05.1971	Lihan ja lihavalmisteiden vienti.
„	160, 27.05.1971	Lihan arvostelu lihan tarkastuksessa.
„	161, 04.11.1971	Spriitä sisältävät lääkemääräykset.
„	162, 04.11.1971	Lääkemääräys eläinlääkintään.
„	163, 09.12.1971	Virkatoimitusmääräykset sekä matka- ja toimituslaskujen lähettäminen.
„	164, 31.12.1971	Tarttuvista eläintaudeista ilmoittaminen ja eräät määrääkäs ilmoitukset.
„	165, 31.12.1971	Kaupungineläinlääkäriin kelpoisuusvaatimus.
„	166, 30.03.1972	Pernarutto ja ritinärutto.
„	167, 12.08.1975	Ilmoittaminen kunnaneläinlääkäriin virasta eroamisesta tai viran vastaanottamisesta.

## Cirkulär

Nr	154, 01.02.1971	Förrättningsarvoden.
„	155, 10.03.1971	Djurställ i befolkningscentrum.
„	156, 05.04.1971	Reseklasser och dagtraktamenten samt användning av egen bil vid tjänsteresa.
„	157, 28.04.1971	Köttkontrollstämplar och stämpling av kött.
„	158, 30.04.1971	Veterinärernas portofrihet och fribrevsrätt.
„	159, 21.05.1971	Utförsel av kött och köttprodukter.
„	160, 27.05.1971	Bedömning av kött vid köttbesiktning.
„	161, 04.11.1971	Recept som innehåller sprit.
„	162, 04.11.1971	Utfärdande av recept för djur.
„	163, 09.12.1971	Tjänsteförrättningsförordnanden och insändande av räkningar om tjänsteresor och förrättningar.
„	164, 31.12.1971	Anmälan om smittosamma djursjukdomar och vissa tidsbundna rapporter.
„	165, 31.12.1971	Kompetensfordringar för stadsveterinär.
„	166, 30.03.1972	Mjältbrand och frasbrand.
„	167, 12.08.1975	Meddelande om avgång från eller mottagande av kommunalveterinärstjänst.

## Kunnille ja kuntainliitoille myönnetty:

## Till kommunerna och kommunalförbunden beviljat:

	Valtionosuutta maidosta otettujen näytteiden tutkimiseen Statsandel för undersökning av mjölkprov	Valtionavustusta eläinlääkärien matkakulujen korvaamiseen Statsbidrag för ersättning av veterinärers reskostnader	Valtionapu*) eläinlääkäriin palkkaamiseen Statsbidrag*) för avlöning av veterinär	Apurahoja eläintautitutkimuksiin Stipendier för undersökning av djursjukdomar
1971 .....	—	—	2 702 483	18 050
1972 .....	—	—	3 568 496	18 581
1973 .....	—	—	3 694 093	15 506
1974 .....	—	100 000	5 395 382**)	20 210
1975 .....	3 217 179	200 000	10 440 513**)	23 170

\*) valtionosuus vuodesta 1975

\*) statsandel från 1975

\*\*) Summaan sisältyy 100 000 mk lisättyä valtionapua, joka on jaettu harvaan asutui le heikon taloudellisen kantokyvyn omaaville syrjäseutukunnille

\*\*) I summan ingår 100 000 mk ökat statsbidrag till glest bebodda avsides belägna kommuner med svag ekonomisk bärkraft

## Neuvottelukunta

Eläinlääkintöosaston neuvottelukuntaan ovat vuosina 1971—1974 kuuluneet:

osastopäällikkö ylijohtaja K. Tarnaala 1971—1972 ja hänen eläkkeelle siirryttyään ylijohtaja K. Tapani 1972—1974.

toimistopäällikkö eläinlääkintöneuvos R. Berger 1972—1974, toimistopäällikkö eläinlääkintöneuvos P. Lisitzin 1971 ja toimistopäällikkö eläinlääkintöneuvos T. J. Salmi 1971—1974,

eläinlääketieteen edustajana valtion eläinlääketieteellisen laitoksen johtaja professori J. Holmberg ja hänen eläkkeelle siirryttyään professori E. Nurmi.

lääketieteen edustajana lääkintöneuvos R. Pätiälä,

## Veterinäravdelningens rådgivande kommission

Veterinäravdelningens rådgivande kommission har under åren 1971—1974 bestått av:

avdelningschefen överdirektör K. Tarnaala och sedan han avgått med pension överdirektör K. Tapani 1972—1974,

byråchef veterinärråd R. Berger 1972—1974, byråchef veterinärråd P. Lisitzin 1971 och byråchef veterinärråd T. J. Salmi 1971—1974,

som representant för veterinärmedicinen chefen för statens veterinärmedicinska anstalt prof. J. Holmberg och sedan han avgått med pension prof. E. Nurmi, som representant för humanmedicin medicinalrådet R. Pätiälä,

maatalouden edustajana maatalousneuvos O. Palva,

lakitieteen edustajana hallitusneuvos E. Rankama.

Maa- ja metsätalousministeriön eläinlääkintäneuvottelukuntaan (aikaisemmin eläinlääkintöosaston neuvottelukunta) ovat 1975 kuuluneet:

ostopäällikkö K. Tapani ja toimistopäälliköt R. Berger ja T. J. Salmi sekä lisäksi eläinlääketieteen edustajana valtion eläinlääketieteellisen laitoksen johtaja professori E. Nurmi

(varamies dosentti P. Nurmio)

lääketieteen edustajana vt. osastopäällikkö O. Elo

(varamies ylilääkäri J. Hallberg)

maatalouden edustajana toimistopäällikkö Eila Porrasvaara

(varamies agronomi I. Hentunen)

lakitieteen edustajana vanhempi hallitussihteeri S. Havu

(varamies toimistopäällikkö J. Ratia)

sihteeri E. Nordberg, myöhemmin S. Kemppainen.

Lisäksi on neuvottelukunnan kokouksiin ottanut osaa puheenjohtajan kutsumia asiantuntijoita.

#### Komiteat ja toimikunnat

Maa- ja metsätalousministeriö on 1971 asettanut työryhmän selvittämään, miten eläinlääkintähuoltoasetuksen 14 §:n 2 momentissa tarkoitettu kaupungein eläinlääkärintutkimus olisi järjestettävä. Puheenjohtajaksi kutsuttiin eläinlääkintöneuvos T. J. Salmi ja jäseniksi vt. professori Esko Nurmi ja eläinlääkintötarkastaja Eero Savonen.

Maa- ja metsätalousministeriö on 1971 asettanut työryhmän selvittämään mihin toimenpiteisiin tulisi ryhtyä salmonellatartuntojen leviämisen estämiseksi broilerkanaloihin ja miten broilerkasvattajat voitaisiin suojata heille mahdollisesta tartunnasta aiheutuvilta taloudellisilta tappioilta. Puheenjohtajaksi kutsuttiin toimistopäällikkö R. Berger ja jäseniksi el.lääk.tri P. Andersson, fil.tri V. Mattinen, agr. P. Paavola, mv. I. Puotunen, lääninel. E. Salmela, el.lääk.neuvos T. J. Salmi ja lääk.neuvos R. Tammilehto. Sihteeriksi kutsuttiin el.lääk.tark. A. Niemi-aho.

Mietintö jätettiin 1972.

Opetusministeriö on 1973 asettanut toimikunnan, jonka tehtäväksi annettiin määritellä eläinlääkärikoulutuksen tavoitteet, selvittää eräitä Eläinlääketieteel-

som representant för lantushållningen lantbruksrådet O. Palva,

som juridisk representant regeringsrådet E. Rankama.

Till jord- och skogsbruksministeriets rådgivande kommission för veterinärmedicin (tidigare rådgivande kommission för veterinäravdelningen) har under 1975 hört:

avdelningschef K. Tapani och byråcheferna R. Berger och T. J. Salmi samt dessutom

som representant för veterinärmedicinens chefen för statens veterinärmedicinska anstalt professor E. Nurmi

(suppleant docent P. Nurmio)

som representant för humanmedicin tf. avdelningschef O. Elo

(suppleant överläkare J. Hallberg)

som representant för lantushållningen byråchef Eila Porrasvaara

(suppleant agronom I. Hentunen)

som juridisk representant äldre regeringssekreterare S. Havu

(suppleant byråchef J. Ratia)

sekreterare E. Nordberg, senare S. Kemppainen.

Dessutom har av ordföranden kallade sakkunniga deltagit i kommissionens sammanträden.

#### Kommittéer och kommissioner

Jord- och skogsbruksministeriet har år 1971 tillsatt en arbetsgrupp för att utreda hur i 14 § 2 mom. förordningen om veterinärvård avsedd stadsveterinärexamen bör ordnas. Till ordförande kallades veterinärrådet T. J. Salmi och till medlemmar tf. professor Esko Nurmi och veterinärinspektör Eero Savonen.

Jord- och skogsbruksministeriet har år 1971 tillsatt en arbetsgrupp för att utreda till vilka åtgärder man bör skrida för att förhindra spridning av salmonellasmitta till gödkycklingsfarmerna och hur gödkycklingsuppfödarna kunde skyddas för de förluster som uppstår vid eventuell smitta. Till ordförande kallades byråchef R. Berger och till medlemmar vet.med.dr. P. Andersson, fil.dr. V. Mattinen, agr. P. Paavola, jordbrukare I. Puotunen, länsveterinär E. Salmela, veterinärrådet T. J. Salmi och medicinalrådet R. Tammilehto. Till sekreterare kallades veterinärinspektör A. Niemi-aho.

Betänkandet avgavs 1972.

Undervisningsministeriet har år 1973 tillsatt en kommission för omorganisation av de veterinärmedicinska studierna vid veterinärmedicinska högskolan

lisessä korkeakoulussa suoritettaviin tutkintoihin ja opintoihin liittyviä muita kysymyksiä sekä tehdä esitys eläinlääkärien jatko- ja täydennyskoulutuksen järjestämisestä. Puheenjohtajaksi opetusministeriö kutsui el.lääk.neuvos R. Bergerin ja jäseniksi toim.pääll. O. Elon, kaup.el. T. Elonheimon, eläinlääket. yliopp. Marjo-Riitta Kauppisen, os.pääll. O. Ojalan, prof. H. Oksasen, prof. E. Nurmen, maanvilj. M. Perälän, prof. E. Poutiaisen, kaup.el. E. Remeksen, assistentti H. Saloniemen ja terv.tark. R. Sarinin. Sihteeriksi kutsuttiin vt. nuor.hall.siht. E. Luomala ja dosentti P. Nurmio. Mietintö jätettiin 1974.

Maa- ja metsätalousministeriö on 1974 asettanut toimikunnan suunnittelemaan poronlihan tarkastuksen järjestämisen maassa sekä laatimaan ehdotus tarvittaviksi säännöksiksi. Puheenjohtajaksi kutsuttiin kansanedust. M. Jokela ja jäseniksi toiminn.joht. V. Huttu-Hiltunen, joht. A. Junes, lääninel. P. Lisitzin, poroisäntä A. A. Länsman, toim.joht. R. Sarala, tark. H. Uksila, poroisäntä V. Vuonnala ja el.lääk.tark. E. Savonen. Sihteeriksi kutsuttiin hallitussiht. S. Havu. Mietintö jätettiin 1974.

Maa- ja metsätalousministeriö on 1974 asettanut toimikunnan, jonka tehtävänä on 1) kiireellisesti selvittää miten eläinlääkintähuollon hallinto olisi kunnissa järjestettävä, silmällä pitäen mahdollisimman pitkälle menevää hallinnon yhteensovittamista jne. 2) tehdä selvityksen pohjalta hallituksen esityksen muotoon laadittu ehdotus tarpeelliseksi katsottavista lainsäädäntöuudistuksista. Puheenjohtajaksi kutsuttiin ylijohtaja Klaus Tapani ja jäseniksi toimistopäällikkö O. Elo, vanh. hall.siht. Vellamo Kivistö, ap.os.pääll. B. Långvik, toiminn.joht. K. Tuominen, oik.kand. T. Widén ja tarkast. A. Vintturi. Sihteeriksi kutsuttiin nuor.hall.siht. J. Ratia. Mietintö jätettiin 1974.

Maa- ja metsätalousministeriö asetti 1974 työryhmän, jonka tehtävänä on selvittää kiireellisesti vuoden 1974 heinä- ja rehuviljasadon laatu ja valkuaispitoisuus sekä erityisesti heinäsadon homepitoisuuden mahdolliset haitat karjan ruokinnassa. Työryhmän on laadittava myös tarvittavat ruokintaohjeet. Puheenjohtajaksi kutsuttiin ylijohtaja K. Tapani ja jäseniksi erikoistutkija J. Kallio ja professori M. Lampila. Sihteeriksi kutsuttiin ylitarkastaja H. Saloniemi. Mietintö jätettiin 1974.

Maa- ja metsätalousministeriö asetti 1975 työryhmän, jonka tehtävänä on laatia yleispiirteinen suunnitelma valtion eläinlääketieteellisen laitoksen aluelaboratorioiden perustamisesta, sijoitusalueista ja laboratorioiden toiminta-aloista sekä niiden henkilö-, tila-

sa- ja göra framställning om veterinärernas fortbildnings- och kompletteringsundervisning. Till ordförande kallade undervisningsministeriet veterinärråd R. Berger och till medlemmar byråchef O. Elo, stadsveterinär T. Elonheimon, vet.med.studenten Marjo-Riitta Kauppinen, avdelningschef O. Ojala, prof. H. Oksanen, prof. E. Nurmi, jordbrukare M. Perälä, prof. E. Poutiainen, stadsveterinär E. Remes, assistent H. Saloniemi och hälsoinspektör R. Sarin. Till sekreterare kallades tf. yngre regeringssekreterare E. Luomala och docent P. Nurmio. Betänkandet avgavs 1974.

Jord- och skogsbruksministeriet har år 1974 tillsatt en kommission för att planera besiktningen av renkött i landet samt utarbeta förslag till behövliga stadganden. Till ordförande kallades riksdagsman M. Jokela och till medlemmar verksamhetsledare V. Huttu-Hiltunen, direktör A. Junes, länsveterinär P. Lisitzin, renägare A. A. Länsman, verkställande direktör R. Sarala, inspektör H. Uksila, renägare V. Vuonnala och veterinärspektör E. Savonen. Till sekreterare kallades regeringssekreterare S. Havu. Betänkandet avgavs 1974.

Jord- och skogsbruksministeriet har år 1974 tillsatt en kommission med uppdrag att 1) brådskan- de utreda hur administrationen då det gäller veterinärvård borde ordnas i kommunerna med betraktande av så långt gående administrativ sammanfogning som möjligt osv. 2) på grund av utredningen utarbeta ett i form av regeringens proposition till Riksdagen till lag givet förslag om de lagförändringar som anses vara av behov. Till ordförande kallades överdirektör Klaus Tapani och till medlemmar byråchef O. Elo, äldre regeringssekreterare Vellamo Kivistö, bitr. avdelningschef B. Långvik, verksamhetsledare K. Tuominen, jur.kand. T. Widén och inspektör A. Vintturi. Till sekreterare kallades yngre regeringssekreterare J. Ratia. Betänkandet avgavs 1974.

Jord- och skogsbruksministeriet tillsatte år 1974 en arbetsgrupp vars uppgift var att brådskan- de klargöra hö- och fodersädens kvalitet och äggvitehalt år 1974 samt speciellt vilka eventuella skador mögelhalten i höskörden förorsakar då den användes vid utfordring av kreaturen. Arbetsgruppen bör även upprätta behövliga utfordringsdirektiv. Till ordförande kallades överdirektör K. Tapani och till medlemmar specialforskare J. Kallio och professor M. Lampila. Till sekreterare kallades överinspektör H. Saloniemi. Betänkandet avgavs 1974.

Jord- och skogsbruksministeriet tillsatte år 1975 en arbetsgrupp, vars uppgift var att utarbeta en plan över grundandet av statens veterinärmedicinska anstalts regionala distriktslaboratorier, deras lokaliseringssorter och laboratoriernas verksamhetsområden

ja varustetarpeista. Puheenjohtajaksi kutsuttiin prof. E. Nurmi ja jäseniksi toim.pääll. R. Berger ja kaup. el. E. Remes.

## Ulkomainen yhteys

Suomi on edelleen kuulunut jäsenenä kansainväliseen eläintautitoimistoon — Office International des Epizooties (OIE) —. Maamme pysyvänä edustajana toimistossa on ollut ylijohtaja Klaus Tarnaala ja vuodesta 1972 ylijohtaja Klaus Tapani. Maamme on myöskin ollut kansainvälisen ravinto ja maatalousjärjestön — Food and Agriculture Organisation (FAO) — Euroopan alueen suu- ja sorkkatautikomission jäsen. Edellä mainittujen järjestöjen ja eräiden muiden kansainvälisten järjestöjen kokouksiin ja seminaareihin on lisäksi osallistunut eläinlääkintöosaston muita eläinlääkäreitä, sekä VELL:n eläinlääkäreitä. Pohjoismaisten eläinlääkintöviranomaisten kanssa on yhteistyö ollut vilkasta vuosittaisine kokouksineen ja usein tapahtuvine virkamiesten välisine neuvotteluineen.

## Eläinlääkärikunta

	Eläinlääkäreitä vuoden lopussa	Laillistettu vuoden aikana
1971 .....	562	21
1972 .....	585	28
1973 .....	603	24
1974 .....	611	17
1975 .....	632	24

## Eläinlääkäreille järjestettyjä kursseja

Eläinlääkintöosasto on järjestänyt tai ollut mukana järjestämässä vv. 71—75 seuraavia kursseja:

Eläinlääkintähuoltolain toimeenpanon johdosta kunnan-, kaupungin- tai kauppalaneläinlääkäreille kurssi (4 kertaa), Lapin ja Oulun läänissä toimivien eläinlääkäreiden täydennyskoulutustilaisuus (1),

samt deras behov av personal, lokaliteter och utrustning. Till ordförande kallades professor E. Nurmi och till medlemmar byråchef R. Berger och stadsveterinär E. Remes.

## Utländska förbindelser

Finland har fortfarande varit medlem i internationella djursjukdomsbyrån — Office International des Epizooties (OIE) —. Permanet representant för vårt land i byrån har varit överdirektör Klaus Tarnaala och från år 1972 överdirektör Klaus Tapani. Vårt land har också varit medlem i Food- and Agriculture Organisation (FAO) mul- och klövsjukekommision i Europa.

I möten och seminarier ordnade av förenämnda organisationer samt vissa andra internationella organisationer har dessutom andra veterinärer från veterinäravdelningen samt veterinärer från statens veterinärmedicinska anstalt deltagit. Samarbetet mellan de nordiska veterinärmyndigheterna har varit livligt med årliga möten och ofta försiggående underhandlingar mellan tjänstemännen.

## Veterinärkåren

	Veterinärer i slutet av året	Legitimerade under året
1971 .....	562	21
1972 .....	585	28
1973 .....	603	24
1974 .....	611	17
1975 .....	632	24

## Kurser för veterinärer

Veterinäravdelningen har anordnat eller varit med om att anordna följande kurser under åren 71—75:

I anledning av verkställande av lagen om veterinärvård har anordnats kurser för kommunal-, stads- eller köpingsveterinärer (4),

fortsättningskurs för veterinärer verksamma inom Lapplands och Uleåborgs län (1),

lääneläinlääkäreille on järjestetty vuosittain useita neuvottelupäiviä eläinlääkintöosastossa ja kutsuttu heidät osallistumaan kaupungineläinlääkäreille tarkoitettuihin kursseihin ja vuonna 1975 koe-eläinsymposiumiin sekä mastiittikurssille (1),

Vaasan lääninhallituksen ja Terveystarkastajien Vaasan läänin Yhdistyksen sekä Uudenmaan lääninhallituksen ja Terveystarkastajien Uudenmaan Yhdistyksen kanssa opinto- ja neuvottelupäivät vastaaville eläinlääkäreille ja terveystarkastajille (1), Lapin lääninhallituksen kanssa poronhoitoalueen eläinlääkäreille opinto- ja neuvottelutilaisuus (1), yhdessä eläinlääketieteellisen korkeakoulun elintarvikehygienian laitoksen kanssa jatkokoulutuskurssi aiheena pakasteet ja jäätelö (1), yhdessä Suomen Teurastamoyhdistyksen kanssa tarkastuseläinlääkäreiden jatkokoulutus (4), yhdessä lääkintöhallituksen kanssa täydennyskoulutuskurssi valvontaosastojen vastaaville eläinlääkäreille (2), elintarvike-tutkimuskurssi (pakasteet ja jäätelö) (1),

sikataloutta ja sikojen sairauksia käsittelevä kurssi (2), mastiittidiagnostiikkakurssi (2), viruskurssi (1), ”Navetta sisältä ja ulkoa”-täydennyskoulutus (2),

ammattikasvatustalouden maatalousopetuksen osaston ja Varsinais-Suomen Karjalaiskoulun kanssa yhdessä maatalousoppilaitoksen opettajina toimivien eläinlääkäreiden täydennyskoulutus (1), maatalouskoulujen opettajina toimiville eläinlääkäreille jatkokoulutus (1), keinosiemennyseläinlääkäreiden neuvottelupäivät (1), rataeläinlääkäreiden koulutus (7).

### Tutkintolautakunnat

Laillistamistutkintolautakuntaan ovat kuuluneet: Ylijohtaja K. Tarnaala vv. 1971—1972, ylijohtaja K. Tapani vv. 1971—1975, toimistopäällikkö R. Berger vv. 1971—1975 ja eläinlääkintötarkastaja A. Niemi-aho vv. 1971—1975.

Maa- ja metsätalousministeriön eläinlääkintöosaston asettamaan tutkintolautakuntaan, joka toimeenpanee elintarvikehygienikon tutkinnon ovat kuuluneet: professori E. Nurmi vv. 1971—1975, ylitarkastaja P. Sippo vv. 1971—1975, toim.pääll. T. J. Salmi vv. 1972—1975, el.lääk.tark. A. Niemi-aho v. 1972, kaup.el. M. Hyytiäinen vv. 1972—1973 ja prof. T. Pekkanen vv. 1974—1975.

för länsveterinärerna har årligen anordnats ett flertal rådplägningsdagar på veterinäravdelningen och har de kallats att delta i kurser ämnade för stadsveterinärer samt år 1975 till ett försöksdjurs-symposium samt en mastitkurs,

länsstyrelsen i Vasa län och Föreningen för hälsoinspektörer i Vasa län samt länsstyrelsen i Nylands län och hälsoinspektörernas Nylands Förening studie- och rådplägningsdagar för ansvariga veterinärer och hälsoinspektörer (1), tillsammans med länsstyrelsen i Lapplands län studie- och rådplägningsstillfälle för veterinärer verksamma på renkötselområdet (1), tillsammans med veterinärmedicinska högskolans livsmedelshygieniska institut en fortsättningskurs i livsmedelshygien, som ämne djupfrysta produkter och glass (1), tillsammans med Finlands slakteriveterinärers förening r.f. fortsättningskurser för besiktningsveterinärer (4), tillsammans med medicinalstyrelsen kompletteringskurs för ansvariga veterinärer vid övervakningsavdelningarna (2), livsmedelsundersökningskurs (djupfrysta produkter och glass) (1),

kurs omfattande svinhushållning och svinsjukdomar (2), mastitdiagnoskurs (2), viruskurs (1), fortsättningskurs ”Ladugården innanför och utanför” (2),

avdelningen för lantbruksutbildning vid Yrkesutbildningsstyrelsen tillsammans med Kreaturskötarskolan i Egentliga Finland fortsättningskurs för veterinärer verksamma som lärare vid lantbruksskolor (1), rådgivningsdagar för seminiveterinärer (1), skolningsdagar för banveterinärer (7).

### Examensnämnderna

Till legaliseringsnämnden har hört följande personer: Överdirektör Klaus Tarnaala åren 1971—1972, överdirektör Klaus Tapani åren 1972—1975, byråchef R. Berger åren 1971—1975 och veterinärinspektör A. Niemi-aho 1971—1975.

Till den av jord- och skogsbruksministeriets veterinäravdelning tillsatta examensnämnden som planlägger livsmedelshygienikerexamen har hört följande personer: prof. E. Nurmi 1971—1975, överinspektör P. Sippo 1971—1975, byråchef T. J. Salmi 1972—1975, veterinärinspektör A. Niemi-aho 1972, stadsveterinär M. Hyytiäinen 1972—1973 och prof. Timo Pekkanen 1974—1975.

## Valtion eläinlääketieteellinen laitos

Seuraavasta yhdistelmästä selviää eri tutkimusten osuus vuosina 1971—1975 suorittujen tutkimusten lukumäärästä.

*The State Veterinary Medical Institute*

## Summary of various investigations during 1971 through 1975.

Tutkimuksien laatu — *Nature of analyses*

Vuosi Year	Serologia tutkimuksia <i>Serological investi- gations</i>	Bakteriologia ym. mikro- biologia tutkimuksia <i>Bacteriological and other microbio- logical investigations</i>	Virologia tutki- muksia <i>Virological investi- gations</i>	Patologia tutkimuksia <i>Pathological investigations</i>	Maidon ym. elintarvikkei- den bakterio- logia tutkimuksia <i>Bacteriological investigations of milk and other foodstuffs</i>	Parasito- logia tutki- muksia <i>Parasito- logical investi- gations</i>	Myrky- ym. kemiallisia tutkimuksia <i>Toxicologi- cal and other chemical investi- gations</i>	Hematologia tutkimuksia leukoosin varalta <i>Haematological examinations for leukosis</i>	Yhteensä <i>Total</i>
1971 . . . .	2 848	17 139	11 658	10 878	22 710	1 277	6 250	6 773	79 533
1972 . . . .	6 624	23 720	8 232	9 530	17 484	1 203	10 033	6 962	83 788
1973 . . . .	5 226	19 089	11 157	9 922	13 785	1 228	5 978	6 170	72 555
1974 . . . .	3 803	14 391	8 874	10 266	12 728	888	6 166	6 204	63 320
1975 . . . .	4 329	15 707	7 730	9 752	17 543	844	7 448	6 230	69 583

Taulukko. Valtion eläinlääketieteellisessä laitoksessa tutkittu maitonäytteitä utaretulehduksen varalta.

Table. Number of mastitis examinations of the State Veterinary Medical Institute.

Mikrobiologinen diagnoosi	1971	1972	1973	1974	1975
Nautaeläimiä — <i>Cattle</i>					
<i>Str. agalact.</i> . . . . .	513	214	148	150	164
<i>Str. uberis</i> . . . . .	226	143	116	124	130
<i>Str. dysgalact.</i> . . . . .	190	141	102	64	105
<i>Diplococcus</i> . . . . .		1		1	
<i>Corynebact. pyogenes</i> . . . . .	11	2	5	6	4
<i>Corynebact. sp.</i> . . . . .	4	7	5	1	
<i>Staphylococcus aur.</i> . . . . .	1 832	972	802	1 096	1 095
<i>Staphylococcus epiderm.</i> . . . . .	15	30	12	27	216
<i>Micrococcus sp.</i> . . . . .	45	46	28	7	44
<i>Pseudomonas aer.</i> . . . . .	48	44	42	44	42
<i>Pseudomonas sp.</i> . . . . .			1	1	
<i>Serratia marcescens</i> . . . . .		6			
<i>Escherichia coli</i> . . . . .	36	32	25	68	78
<i>Klebsiella</i> . . . . .	4	22	12	8	17
Koliformit . . . . .	16	22	11	38	21
<i>Proteus sp.</i> . . . . .		2			
<i>Bacillus cereus</i> . . . . .	1	1			
<i>Bacillus sp.</i> . . . . .		3			
<i>Nocardia sp.</i> . . . . .		2		17	2
Sekainfectio — <i>Mixed infection</i> . . . . .		7			
<i>Flavobact</i> . . . . .		4			
Kielteiset — <i>Negative</i> . . . . .	12 163	10 095	7 702	6 477	8 540
Yhteensä — <i>Total</i>	15 104	11 796	9 011	8 129	10 458

## Valtion eläinlääketieteellisen laitoksen biologisia valmisteita:

Diplokokkiseerumi  
Koliseerumi, porsas  
Normaaliseerumi  
Pasteurellaseerumi  
Pääntautiseerumi  
Sikarususeerumi  
Autogeenirokote  
Autogeenirokote staf. toks.  
Botulinum-C-toksoidi  
Kolirokote  
Koliviljelmä  
Mastiittisrokote 4-val.

Mast.staf.toks.  
Mastiittisrokote  
Papillomatoosirokote  
Pseudomonasrokote  
Pyogenesrokote  
Pääntautirokote  
Raivotautirokote  
SEP-rokote  
Sikarusurokote (Kondo)  
Stafylokokkirokote, koira  
Varsahalvausrokote  
Pasteurellarokote

Taulukko. Valtion eläinlääketieteellisessä laitoksessa suoritetuissa salmonella tutkimuksissa kotieläimissä todettuja positiivisia tutkimustuloksia.

Table. Positive results found in Salmonella examinations of the State Veterinary Medical Institute.

	1971	1972	1973	1974	1975
<i>Salmonella agona</i>					
Siipikarja — Poultry					1
<i>Salmonella anatum</i>					
Nauta — Cattle	1	2			
Hevonen — Horse					1
Siipikarja — Poultry	2	1			1
<i>Salmonella arizonae</i>					
Nauta — Cattle			3		
Hevonen — Horse			6		1
Sika — Pig			3	2	
Siipikarja — Poultry			28		
<i>Salmonella bovis-morbificans</i>					
Nauta — Cattle					1
<i>Salmonella brederey</i>					
Nauta — Cattle			1		
Hevonen — Horse					1
<i>Salmonella cubana</i>					
Nauta — Cattle			1		
Koira — Dog	3				
Siipikarja — Poultry	3				
<i>Salmonella dublin</i>					
Nauta — Cattle		1			
<i>Salmonella idigan</i>					
Nauta — Cattle				1	
<i>Salmonella infantis</i>					
Nauta — Cattle	43	22	6	1	
Sika — Pig	6	4	17		1
Koira — Dog	3	4		10	4
Siipikarja — Poultry	931	130	119	42	273
<i>Salmonella isangi</i>					
Nauta — Cattle		37	1		
Siipikarja — Poultry	38	20	13	1	
<i>Salmonella kingston var. copenhagen</i>					
Koira — Dog		1			
Siipikarja — Poultry			1		
<i>Salmonella montevidio</i>					
Koira — Dog				1	
Siipikarja — Poultry	13	7	11	2	
<i>Salmonella newington</i>					
Nauta — Cattle		2			
Hevonen — Horse			1		
Sika — Pig			1	1	
Siipikarja — Poultry					4
<i>Salmonella newport</i>					
Hevonen — Horse			2		
<i>Salmonella rostock</i>					
Nauta — Cattle			6		
<i>Salmonella senftenberg</i>					
Nauta — Cattle	1	1			
Siipikarja — Poultry	26	4		1	
<i>Salmonella sp.</i>					
Nauta — Cattle			3		3
Siipikarja — Poultry					1
<i>Salmonella tenessee</i>					
Nauta — Cattle		1		1	
Sika — Pig	1				
Koira — Dog				2	
Siipikarja — Poultry	6	26			
<i>Salmonella typhimurium</i>					
Nauta — Cattle	267	402	465	225	385
Hevonen — Horse			2	1	2
Sika — Pig	1	5	3	5	6
Koira — Dog		11	3	6	2
Kissa — Cat				2	
Siipikarja — Poultry	5	1	9	24	33
<i>Salmonella typhimurium var. copenhagen</i>					
Nauta — Cattle	16	20	3	2	6
Hevonen — Horse		1		1	
Sika — Pig	3	1	1		
Siipikarja — Poultry	7	3	8	7	42
<i>Salmonella westhampton</i>					
Siipikarja — Poultry				1	

## Tarttuvat eläintaudit.

*Contagious diseases of domestic animals.*

Allainnituja tauteja viimeksi tai ei koskaan todettu Suomessa.

Diseases listed below discovered in Finland (last known year; never).

<i>Anthrax</i>	1971 —	} tapaus case	<i>Pestis tarandii</i>	Ei koskaan. Never.
	1972 —		<i>Pleuropneumonia contag. bovum</i>	1920.
	1973 —		<i>Rabies</i>	1959.
	1974 1		<i>Salmonellosis abortus equi</i>	1960.
	1975 —		<i>Salmonella pullorum</i>	1962.
<i>Apthae epizooticae</i>	1959.		<i>Scabies equorum</i>	1945.
<i>Brucellosis bovum</i>	1960.			
<i>Brucellosis suis</i>	Ei koskaan. Never.		<i>Scabies ovium</i>	1965 1 } karja 1966—75 — } flock
<i>Cholera avium</i>	1919.			
<i>Exanthema coitale paralyticum</i>	Ei koskaan. Never.			
<i>Malleus</i>	1943.			
<i>Paratuberculosis</i>	1920.			
<i>Pestis avium (Fowl plague)</i>	Ei koskaan. Never.		<i>Tuberculosis bovum</i>	1971 2 } 1972 2 } karjaa 1973 — } herds 1974 2 } 1975 1 }
<i>Pseudopestis avium (Newcastle disease)</i>	1971.			
<i>Pestis bovina</i>	1877.		<i>Variola ovina</i>	Ei koskaan. Never.
<i>Pestis suum</i>	1917.			

## Summary

### The Veterinary Department of the Ministry of Agriculture and Forestry in 1971—1975

The report of the Veterinary Department of the Ministry of Agriculture and Forestry on the veterinary service was last published for the years 1964—1970. As it has not been possible to accomplish a yearly publication during the last years, the report at hand comprises information concerning the years 1971—1975.

The most remarkable task during the years reported on has been the reorganization of the veterinary services. The Veterinary Department has acted as the central authority, and as district administrative authorities, as stipulated in the Act on Veterinary Services, has acted the County Administration, where county veterinarian positions were established in 1971. In the local administration of the veterinary services, there have been established positions for municipal veterinarians in the cities, towns and rural districts, as stipulated in the Act on Veterinary Services, and the discontinuation of the district veterinarian services has been carried on. At the end of the year the network of municipal veterinarians covers practically the entire country, and veterinary services, including night duties and other services are available at all hours and in all parts of the country.

There has been reorganization also in the field of meat and milk inspection. Through an amendment of the Act on Meat Inspection, meat inspection became compulsory in the entire country in 1971. By decree the inspection of reindeer meat was made compulsory from 1975.

In the beginning of the 1970's plenty of meat was exported from our country. In addition to the former meat export countries (Scandinavia, the Soviet Union, several central European countries) the authorities in the following countries accepted meat exports from Finland: the BENELUX-countries in 1973, Japan in 1974, and the export of beef to the United States in 1975.

In 1972 the Act on Milk Inspection was amended thus, that milk Inspection became compulsory in the entire country from the beginning of 1974. At this stage the emphasis in milk inspection was transferred from producers' milk into consumption milk products. Also the programme for testing milk samples was modernized entirely.

During 1971—1975 there have been changes in the number of inspection and handling institutions for foodstuffs, approved of by the Veterinary Department. Through rationalization and centralization measures and for other reasons 11 slaughterhouses and 37 meat processing plants have disconti-

nued their activities. Accordingly 6 new milk testing institutes 3 slaughterhouses and 21 meat processing plants have been founded. At the end of the report period there was the following number of plants:

milk control stations	60
meat inspection stations	52
approved slaughterhouses	59
meat processing plants	105

During 1971—1975 the situation has remained favourable as far as serious the infectious animal diseases are concerned. E.g. there have occurred no

cases of foot-and-mouth disease, nor of rabies. The country is still free from tuberculosis and infectious brucellosis of the cattle. The most important disease among the cattle, from the point of view of domestic animal production has still been inflammation of the udders.

During 1971—1975 114 veterinaries with the degree of veterinary licentiate have been legalized. At the end of 1975 there were 632 veterinarians in the country. During the report period 44 veterinarians have passed a special examination for foodstuff hygienists.

**TAULUKOITA**  
**TABLES**

Taulukko 1. Vv. 1971—1975 lihan tarkastuksissa todetuista nautojen tuberkuloositapauksista.  
Table 1. Cases of cattles' tuberculosis found at inspections of meat during the years 1971—1975.

Vuosi Year	Teurastettuja nautaeläimiä Slaughtered cattles	Tuberkuloottisten nautaeläinten luku Number of the tuberculous cattles	Tuberkuloosi % teuraseläimissä Percentage of tuberculosis in slaughtered cattles
1971 .....	797 755	6	0,0008
1972 .....	747 691	2	0,0003
1973 .....	658 290	1	0,0002
1974 .....	792 499	10	0,0013
1975 .....	699 725	2	0,0003

Taulukko 2. Eräistä vv. 1971—1975 esiintyneistä eläintautilaissa mainituista tarttuvista kotieläintautitapauksista.  
Table 2. Relative of some to animal-diseases mentioned in the law concerning infectious diseases 1971—1975.

Tauti — Disease	1971	1972	1973	1974	1975
Suu- ja sorkkatauti — <i>Apthae epizooticae</i> .....	—	—	—	—	—
Luomistauti — <i>Abortus infectiosus</i> .....	—	—	—	—	—
Hevosen tarttuva näivetystauti — <i>Anaemia infectiosa equorum</i> .....	—	—	—	—	—
Pernarutto — <i>Anthrax</i> .....	—	—	—	1	—
Porsasyskä*) — <i>Bronchopneumonia catarrhalis chronica infectiosa suum*</i> .....	49	41	29	87	49
Aivastustauti*) — <i>Rhinitis infectiosa atroficans suum*</i> .....	15	16	10	39	11
Pääntauti — <i>Coryza contagiosa equorum</i> .....	15	53	57	30	47
Kinokuume — <i>Coryza gangraenosa bovim</i> .....	17	16	8	10	5
Ritinärutto — <i>Gangraena emphysematosa</i> .....	—	—	—	—	—
Punatauti — <i>Haemoglobinuria enzootica bovim</i> .....	2 932	3 519	3 268	2 866	2 533
Hevosen keskenvarsominen — <i>Paratyphus abortus equi</i> .....	—	—	—	—	—
Raiivotauti — <i>Rabies</i> .....	—	—	—	—	—
Sikaruusu — <i>Rhusiopathia suis</i> .....	10 976	11 685	10 081	12 363	10 163
Lammassyhy — <i>Scabies ovium</i> .....	—	—	—	—	—
Pälvisila — <i>Trichophytia</i> .....	114	32	22	50	51
Tuberkuloosi <sup>1)</sup> — <i>Tuberculosis</i> <sup>1)</sup> .....	2	2	—	2	1
Valkovatsuri — <i>Typhus avium</i> .....	—	—	—	—	—
Minkkien virusripuli <sup>2)</sup> — <i>Virus enteritis (minké)</i> <sup>2)</sup> .....	1	1	7	—	7

<sup>1)</sup> Tuberkuloosia todettaessa teurastetaan koko karja. — When tuberculosis is found, the whole cattle is slaughtered.

<sup>2)</sup> Tarhojen lukumäärä — Number of farms.

\*) Sikaloiden lukumäärä — Number of swineries.

Taulukko 3. Vv. 1971—1975 esiintyneistä muista, ei eläintautilaissa mainituista tarttuvista kotieläintautitapauksista.  
Table 3. Relative to animal diseases not mentioned in the law concerning infectious diseases 1971—1975.

Tauti — Disease	1971	1972	1973	1974	1975
Sädesienitauti — <i>Actinomycosis</i> .....	321	275	147	154	167
Utaretulehdus — <i>Mastitis</i> .....	114 753	127 335	131 764	136 043	138 296
Laidunkuume — <i>Tick born fever</i> .....	509	1 130	1 163	891	1 003
Penikkatauti — <i>Febris catarrhalis infectiosa canum</i> .....	176	5 114	4 012	325	95
Jäykkäkouristus — <i>Tetanus</i> .....	51	45	17	23	27
Maksa-aivotauti — <i>Hepatoencephalitis equorum</i> .....	1	—	7	3	2
Kissarutto — <i>Gastroenteritis felina</i> .....	622	184	1 131	1 099	971
Koirien tarttuva maksatulehdus — <i>Hepatitis contagiosa canis</i> .....	31	211	142	85	37



## Lihantarkastuslain nojalla hyväksytyissä teurastamoissa teurastettujen ja tarkastettujen eläinten lukumäärä vuonna 1975.

Quantity of animals slaughtered and examined in slaughterhouses accepted on the basis of the meat inspection law, during 1975.

N:o	Sijaintikunta Locality	Teurastamo Slaughterhouse	Eläinten lukumäärä Number of the animals 1975
1.	Helsinki	Karjakunta	88 202
2.	Turku	Lounais-Suomen Osuusteurastamo lop. toimint. 75	15 178
3.	Maarianhamina	Firma W. J. Dahlman	7 125
6.	Vaasa	Vaasan Elin Oy	50 650
7.	Lahti	Lahden kaupungin teurastamo	57 907
8.	Pori	Satahämeen Osuusteurastamo	92 874
9.	Kokkola	Keski-Pohjanmaan teurastamo Oy	31 331
10.	Kuopio	Lihakunta	57 178
11.	Turku	Karjakunta lop.toimint. 3. 2. 75	2 695
12.	Forssa	Osuusliike Tammi	11 644
13.	Salo	Lounais-Suomen Osuusteurastamo	274 094
14.	Kouvola	Karjakunta	53 577
16.	Jomala	Ålands Andelsslakteri	5 559
17.	Forssa	Forssan Teurastamo Oy	115 280
19.	Hämeenlinna	Hämeenlinnan Teurastamo Oy	18 824
20.	Helsinki	Helsingin kaupungin teurastamo	79 041
21.	Loimaa	Lounais-Suomen Osuusteurastamo lop. toimint. 17. 5. 75	517
22.	Seinäjohti	Itikka Osuuskunta	148 967
23.	Saltvik	Haraldsby Exportslakteri	597
26.	Oulu	Lihakunta	30 807
27.	Joensuu	Lihakunta	27 521
28.	Mikkeli	Osuusteurastamo Karjaportti	40 382
30.	Varkaus	Lihakunta	14 480
32.	Kajaani	Lihakunta	25 790
33.	Savonlinna	Savonlinnan Seudun Osuuskunta Tuote	26 064
34.	Kristiinankaupunki	Andelslaget Österbottens Kött — Osuuskunta Pohjanmaan Liha	14 143
35.	Jyväskylä	Osuusteurastamo Karjaportti	41 472
38.	Jyväskylä	Karjakunta	25 354
40.	Kerava	Lounais-Suomen Osuusteurastamo	23 898
41.	Joensuu	Joensuun Teurastamo Oy	13 935
42.	Rauma	Rauman Teurastamo	13 661
44.	Pietarsaari mlk.	Andelslaget Österbottens Kött — Osuuskunta Pohjanmaan Liha	15 255
50.	Lappeenranta	Osuusteurastamo Karjaportti	40 004
51.	Rovaniemi	Lihakunta	16 103
52.	Vaasa	Andelslaget Österbottens Kött — Osuuskunta Pohjanmaan Liha	25 014
53.	Mikkeli	Mikkelin Teurastamo Oy	24 256
54.	Savonlinna	Karjakunta	3 853
55.	Tampere	Karjakunta	63 535
56.	Kuopio	Kuopion Teurastamo	24 020
57.	Kotka	Wahlroosit Oy	25 195
59.	Turku	Turun kaupungin teurastamo	104 697
62.	Pietarsaari	Jakobstads Slakteri — Pietarsaaren Teurastamo	9 536
63.	Lapua	Osuusliike Laaja	46 344
64.	Vammala	Vammalan Liha Oy	17 530
65.	Pori	Karjakunta	19 995
67.	Salo	Salon Teurastamo Oy	14 093
68.	Iisalmi	Osuusliike Ylä-Savo	22 430
69.	Kemijärvi	Kemijärven Teurastamo Oy	2 335
70.	Tampere	Satahämeen Osuusteurastamo	50 098
71.	Elimäki	Osuusteurastamo Karjaportti	47 146
72.	Ylivieska	Lihakunta	25 991
73.	Kannus	Pouttu & Pojat	37 354
75.	Imatra	Keskusosuusliike OTK	12 990
76.	Loimaa mlk.	Loimaan Osuusliike	7 748
77.	Somero	Osuusliike Oras lop. toimint. 30. 8. 75.	3 365
78.	Kauhajoki	Maan Liha Oy	118 856
79.	Nurmes	Lihakunta	9 980
80.	Oulu	Oulun Teurastamo Oy	35 921
81.	Vantaa	Keskusosuusliike OTK	32 085
82.	Ylivieska	Keskusosuusliike OTK	26 625
83.	Jyväskylä	Keskusosuusliike OTK	25 820

Taulukko 6. Tuottajamaitonäytteiden luokittelu maidontarkastamoiden suorittamissa tutkimuksissa vv. 1971—1975.  
Table 6. Classification of producer milk samples examined by the milk control stations in 1971—1975.

	Reduktaasikoe <i>Methylene Blue Reduct. Test</i>			*) Solupit. <i>Cell Count</i>		**) Kok. bakt <i>Tot. number of bact.</i>
	1971	1972	1973	1974	1975	1975
	%	%	%	%	%	%
I .....	91,4	88,9	90,8	A 84,8	A 82,4	A 41,5
II .....	7,2	8,9	7,6	B 10,0	B 10,7	B 33,5
III .....	1,2	1,8	1,3	C 3,4	C 5,3	C 14,9
IV .....	0,2	0,4	0,3	D 1,8	D 1,6	D 10,1

\*) Solupitoisuus  
*Cell Count*

A < 0,5 mill/ml  
B 0,5—1 »  
C 1—2 »  
D > 2 »

\*\*) Kok bakt  
*Total number of bact.*

< 50 000/ml  
50 000—0,5 mill/ml  
0,5—2,5 »  
> 2,5 »

Antibiottikokeet: Näytteiden määrä-Positiivisia

*Antibiotic Tests: Number of Samples-Positive (≥ 0,01 iu/ml)*

1974: 497 406 0,27 %  
1975: 506 208 0,20 %

Taulukko 7. Kulutusmaitonäytteiden luokittelu maidontarkastamoiden suorittamissa tutkimuksissa vv. 1971—1975.  
Table 7. Classification of consumption milk samples examined by the milk control stations in 1971—1975.

		1971	1972	1973	1974		1975	
Näytteet meijeristä ..... <i>Samples from dairy plants .....</i>	Näytteitä kpl <i>Number of samples</i>	23 645	22 332	20 190	28 763		28 367	
	Kok. bakt. <i>Tot. number of bact</i>				1) Kok bakt. <i>Tot number of bact</i>	2) Kolimuot. <i>bact. Colif bact</i>	1) Kok bakt. <i>Tot number of bact</i>	2) Kolimuot. <i>bact. Colif bact</i>
	> 50 000/ml	7,2 %	7,5 %	4,7 %	A 21,5 %	66,7 %	50,2 %	75,3 %
	Kolimuot. bakt. <i>Colif bact</i>				B 74,4 %	26,0 %	42,7 %	15,3 %
> 10/ml	4,9 %	4,7 %	3,8 %	C 2,9 %	4,8 %	4,9 %	5,9 %	
				D 1,2 %	2,5 %	2,2 %	3,5 %	
Näytteet myynti- ja tarjoilupaikoista ..... <i>Samples from shops and restaurants .....</i>	Näytteitä kpl <i>Number of samples</i>	85 602	86 335	87 577	107 502		98 541	
	Kok. bakt. <i>Tot. number of bact</i>				1) Kok bakt. <i>Tot number of bact</i>	2) Kolimuot. <i>bact. Colif bact</i>	1) Kok bakt. <i>Tot number of bact</i>	2) Kolimuot. <i>bact. Colif bact</i>
	> 100 000/ml	12,9 %	13,3 %	11,7 %	A 39,5 %	48,1 %	40,7 %	67,7 %
	Kolimuot. bakt. <i>Colif bact</i>				B 43,8 %	38,5 %	40,4 %	17,4 %
> 50/ml	8,5 %	8,6 %	7,6 %	C 9,3 %	7,1 %	9,6 %	7,6 %	
				D 7,4 %	6,3 %	9,3 %	7,3 %	

1) Bakteerien kokonaismäärä  
*Total number of bact.*

A < 10 000/ml  
B 10 000—50 000 »  
C 50 001—200 000 »  
D > —200 000 »

2) Kolimuotoisten bakteerien määrä  
*Number of coliform bact.*

A 0/ml  
B 1—10 »  
C 11—100 »  
D > 100 »

## Elävien eläinten vienti Suomesta vv. 1971—1975 (Tullihallituksen tilastojen mukaan).

Exportation of live animals from Finland in 1971—1975 (According to statistics of the Board of Customs).

Vuosi Year	Hevoset Horses						Nautaeläimet Cattle										Lampaat ja vuohet Sheep and goats															
	Ruotsi — Sweden	Norja — Norway	Tanska — Denmark	L-Saksa — Germany (Western)	Puola — Poland	SNTL — U.S.S.R.	Ruotsi — Sweden	Norja — Norway	Tanska — Denmark	Itävalta — Austria	Italia — Italy	Unkari — Hungary	Japani — Japan	SNTL — U.S.S.R.	Tsekkoslov. — Czechoslov.	Kenia — Kenya	Bulgaria — Bulgaria	Ruotsi — Sweden	Norja — Norway	Alankomaat — Holland	Italia — Italy	Itä-Saksa — Germany (Eastern)	Länsi-Saksa — Germany (Western)	Egypti — Egypt	Espanja — Spain	Portugali — Portugal	Unkari — Hungary	Romania — Romania	Kanada — Canada	Bulgaria — Bulgaria		
1971	7			1			28							257	4	12						70										
1972	6						23	169	30	1	2			317	7	50								9								
1973	3	3	1	6		1	76	13						102	2	300								30								
1974	6	6	2		1		27	108						101												23						
1975	9	1				1	34	25						75								12										

## Elävien eläinten tuonti Suomeen vv. 1971—1975 (Tullihallituksen tilastojen mukaan).

Importation of live animals to Finland in 1971—1975 (According to statistics of the Board of Customs).

Vuosi Year	Hevoset Horses													Nautaeläimet Cattle			Lampaat ja vuohet Sheep and goats					
	Ruotsi — Sweden	Norja — Norway	Tanska — Denmark	Islanti — Iceland	Alankomaat — Holland	Itävalta — Austria	Turkki — Turkey	Irlandi — Ireland	Iso-Britania — Great-Britain	Puola — Poland	Unkari — Hungary	Itä-Saksa — Germany (Eastern)	L-Saksa — Germany (Western)	SNTL — U.S.S.R.	USA	Ruotsi — Sweden	Tanska — Denmark	Kanada — Canada	Iso-Britania — Great-Britain	Ruotsi — Sweden	Tanska — Denmark	Norja — Norway
1971	152		75	6	2	2	1	1		47					37		2		4			3
1972	139	1	40	13					3	69	6			40	2	6			6			7
1973	322		143						6	85	7			71	2	13			13			1
1974	477		76					14	2	91	6			72	2	114			35		2	35
1975	246	2	130	1	1			9	3	72	3	3	4	52	8	153	55	111	4	1		7



