

Edellä luetellut ruhot vastasivat 8 806 817 kg lihaa, josta 43.1 % nautakarjaa, 0.3 % lampaan, 55.5 % sian ja porsaan sekä 1.1 % hevosen lihaa.

Teurastuksen jakautuminen eri kuukausille käy ilmi taulukosta n:o 1.

Teurastusosastoilla hylättiin kertomusvuoden aikana lihaa 46 058 kg ja elimiä 135 673 kg, joten hylätyn lihan kokonaismäärä oli 181 731 kg.

Teuraseläimet tuotiin teurastamolaitokselle maateitse.

Lihantarkastamo

Lihantarkastamossa tarkastettiin kertomusvuonna 55 023 kg lihaa. Eri eläinten ruhoja tarkastettiin seuraavasti:

sonneja	87
lehmiä	182
hiehoja ja isoja	
vasikoita	118
pikkuvaskoita	1 447
lampaita ja	
vuohia	209
sikoja ja porsaita	88
hevoseja	21
villisikoja ja	
hirviä	33
Yht.	2 185

Tarkastusten jakautuminen eri kuukausille käy ilmi taulukosta n:o 2.

Lihantarkastamossa hylättiin vuoden 1974 aikana lihaa 28 729 kg ja elimiä 2 753 kg, joten tällä osastolla hylätyn lihan kokonaismäärä oli 31 482 kg.

Laboratorio

Eriolaiset tutkimukset Laboratoriossa tehtiin kertomusvuonna 104 täydellistä bakteriologista tutkimusta, 1 251 keittokoetta ja pH-määrittystä, 1 130 mikroskooppista ja 55 316 triikiiniskooppista tutkimusta.

Täydelliseen *bakteriologiseen tutkimukseen* otettiin 0.12 % kaikista tarkastetuista ruhoista, joita tuli 58 teurastamolta ja 46 lihantarkastamolta. Tutkituista ruhoista hylättiin 92, eli 88 %. Hylkäämisperusteena olivat bakteeripitoisuus 69, vieras haju ja korkea pH-arvo 2 sekä kahden tai useamman edellä mainitun syyn perusteella 21 tapauksessa. Ainoastaan keittokoe ja pH-määrittys tehtiin 1 103 ruhosta, mikä oli 1.2 % kaikista tarkastetuista ruhoista. Näistä oli 852 teurastamolta ja 251 lihantarkastamolta. Vieraan hajun ja korkean pH-arvon perusteella hylättiin 134 ruhoa, eli 10.7 % tutkimukseen otetuista.

Ihman laboratoriotutkimusta hylättiin suoraan 278 ruhoa, eli 0.3 % kaikista tarkastetuista ruhoista.

Triikiinien varalta tutkittiin kaikki teurastetut ja tarkastetut siat ja porsaat, yhteensä 55 316 ruhoa. Näissä ei todettu triikiinejä. Lisäksi tutkittiin 10 villisikaa, joissa ei myöskään todettu triikiinejä. Tuberkuloositutkimuksia tehtiin 1 130 siasta. Mikroskooppisesti haponkestäviä sauvoja todettiin 1 076 näytteessä.

Hygienian valvomiseksi otettiin erilaisia pinnanäytteitä yhteensä 800 kpl. Antibioottien varalta tutkittiin kaikki täydelliseen bakteriologiseen tutkimukseen otetet 104 eläintä sekä lisäksi keittokokeiden yhteydessä 44 eläintä. Antibiootteja todettiin 3 lehmässä ja leukoosia yhdessä lehmässä, yhdessä hiehoissa, yhdessä pikkuvasikassa sekä yhdessä siassa.

Hygienian valvominen

Sairasteurastamossa teurastettiin vuoden kuluessa 174 lehmää tai sonnia, 13 hiehoa, 3 vasikkaa, 13 pikkuvasikkaa, 121 sikaa, yksi porsas, 10 hevosta ja yksi hirvi.

Laboratoriossa suoritti vuoden aikana 5 eläinlääkäriä lihantarkastukseen, 11 eläinlääkäriä elintarvikehygienian loppututkimukseen sekä 2 trikiiniharjoittelijaa trikiinintarkastukseen liittyvän harjoittelun.

Eläinlääkärien koulutus ym.

Teurastamolaitokselta luovutettiin vuoden kuluessa eri tutkimus- ja opetuslaitoksille *näytteitä* yhteensä 153 kertaa. Näytteet käsittivät eri eläinten lihaa ja elimiä sekä verta.

Näytteiden luovutus

Näytteitä hakeneet laitokset olivat seuraavat: Valtion eläinlääketieteellinen laitos 56 kertaa, Kansan terveyslaboratorio 40, Lääketehtas Orion 34, Lääketehtas Medica, Helsingin Yliopiston patologian, hammas- ja silmäklinikan ja lääkekemian laitokset yhteensä 5, Helsingin yliopistollinen keskussairaala 3, Suomen Punaisen Ristin veripalvelu ja Helsingin kaupungin maidontarkastamo 15 kertaa.

Tarkastuseläinlääkäriin toteamat taudit ja niistä aiheutuneet toimenpiteet ilmenevät talukoista n:o 6 ja 7.

Teurastamon kautta yleiseen kulutukseen kertomusvuonna tulleet lihamäärät kuukausittain käyvät ilmi taulukosta n:o 3.

Käyttöosasto

Höyryä ostettiin kertomusvuoden aikana sähkölaitokselta yhteensä 25 463 tonnia 619 767 mk:n hintaan, joten keskihinta oli 24.34 mk/tn. Eri osastot kuluttivat höyryä seuraavasti: teurastusosasto 8 465 tn, syväjäädäyttämö 3 735 tn, vihannestukkukeskus 249 tn, sivutoiminta 11 204 tn, hallinto 1 245 tn, ja maidontarkastamo 565 tn. Höyryn Gcal nousi vuoden alussa 18.40 mk:sta 45.80 mk:aan.

Höyryn kulutus

Vedenkulutus oli kaikkiaan 318 130 m³ ja jakautui seuraavasti: lämmin vesi 64 560 m³, hallinto 1 930 m³, teurastusosasto 77 224 m³, syväjäädäyttämö 67 571 m³, vihannestukkukeskus 3 937 m³, kalatukkukeskus 21 033 m³ ja sivutoiminta 81 875 m³. Veden hinta oli 60 p/m³ 21.2. ja 1.7. lukien 70 p/m³.

Veden kulutus

Sähkövirtaa ostettiin sähkölaitokselta 10 000 voltin suurjännitteisenä ja muunnettiin se teurastamolaitoksen omilla muuntoasemilla 380/220 volttiin. Vuoden kuluessa ostettiin sähkövirtaa 5 609 010 kWh 658 044 mk:n hinnasta, joten kWh:n keskihinta oli 11.73 p.

Sähkön kulutus

Sähkön kulutus jakautui seuraavasti: teurastusosasto 800 046 kWh, syväjäädäyttämö 2 133 456 kWh, sivutoiminta 1 813 438 kWh, vihannestukkukeskus 533 364 kWh, hallinto 53 336 kWh ja kalatukkukeskus 275 370 kWh.

Syväjäädäyttämön konehuoneessa olevat 15 ammoniakkipressoria käyttivät vuoden aikana sähkövirtaa yhteensä 2 062 200 kWh.

Veden, höyryn ja sähkön kulutus ja hinta eri vuosina ilmenee seuraavasta taulukosta:

Vuosi	Vesi m ³	mk	Höyry tn	mk	Sähkö kWh	mk
1970	308 021	138 609	26 178	228 246	4 072 010	274 488
1971	315 088	150 330	26 534	259 325	4 306 460	306 708
1972	302 991	151 490	25 872	356 375	4 599 410	346 116
1973	337 496	188 755	27 590	381 019	5 315 620	449 155
1974	318 130	206 639	25 463	619 767	5 609 010	658 044

Syvjäjädyttämö

*Pakkas-
varastojen
vuokraus*

Syvjäjädyttämön kaikki pakkastilat olivat vuokrattuina läpi vuoden, samaten ullakot ja osittain myös aulat. Syväjädyttämön pakkasvarastoihin säilytettäväksi otetut tavaramäärät kuukausittain käyvät ilmi taulukosta n:o 4.

Vihannestukkukeskus

Vihannestukkukeskuksen neuvottelukuntaan kuuluivat kertomusvuonna teurastamolaitoksen lautakunnan valitsemina teurastamolaitoksen toim.joht. Antti Rentola puheenjohtajana ja varapuheenjohtajana kontt.pääll. Bengt Krook.

Ostoasiakkaiden edustajana oli kauppias Lauri Vuorinen varalla johtaja U. Sorsakivi sekä rouva Etel Luoto varalla Lea Ahonen. Myyntiasiakkaiden edustajana kauppapuuutarhurit Risto Pirinen ja Harri Sulin.

Kalatukkukeskus

*Kalan
tuonti*

Kertomusvuoden aikana tuotiin Helsinkiin kalaa kalatukkukeskukselle annettujen ilmoitusten mukaan kaikkiaan 8 848 273 kg, joka jakautuu säilöntä- ja kuljetustavan mukaan seuraavasti:

tuoretta ja jäädetytettyä kalaa	kg	kg
- vesitse	1 735 885	
- autoilla	6 926 520	
- rautateitse	143 922	8 806 327
suolattua kalaa		
- autoilla		11 467
savustettua kalaa		
- autoilla		30 479
	<hr/>	
	Yhteensä	8 848 273

Kalan tuonti Helsinkiin lähetyspaikkakunnittain selviää taulukosta n:o 5.

Hallinto ja sivutoiminta

Talous

Teurastamolaitoksen tulot ja menot ilmenevät taulukosta n:o 8, *omaisuus- ja tulotaseet* taulukoista n:o 9 ja 10.