

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VIII. 175.



DET CIVILE VETERINÆRVESEN

1930.

(Service vétérinaire civil 1930.)

UTGITT AV
DIREKTØREN FOR DET CIVILE VETERINÆRVESEN.



OSLO
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1932.

Pris: kr. 1.25.

Norges Offisielle Statistikk, rekke VIII. (Statistique Officielle de la Norvège, série VIII.)

Rekke VIII.

Trykt 1930:

- Nr. 110. Norges industri 1927. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
 — 111. Det civile veterinærvesen 1928. (*Service vétérinaire civil.*)
 — 112. Rekruttering 1922—1926. (*Recrutement.*)
 — 113. Fattigvesenet 1926 og 1927. (*Assistance publique.*)
 — 114. Den Norske Statskasses finanser 1913/14—1930/31. (*Finances de l'État.*)
 — 115. Sinnssykeasylenes virksomhet 1928. (*Hospices d'aliénés.*)
 — 116. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1927. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
 — 117. Meieribruket i Norge 1928. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1928.*)
 — 118. Lønninger 1929. (*Gages et salaires.*)
 — 119. Forsikringsselskaper 1928. (*Sociétés d'assurances.*)
 — 120. Statistikken over betalingsforholdene 1887—1929. Konkurs, nam osv. (*Faillites, saisies-exécutions, etc.*)
 — 121. Norges jernbaner 1928—1929. (*Chemins de fer norvégiens.*)
 — 122. Sjømannsforsikringen 1927. Fiskeriforsikringen 1927. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
 — 123. Fagskolestatistikk 1926/27—1928/29. (*Écoles professionnelles.*)
 — 124. Alkoholstatistikk 1928—1929. (*Statistique de l'alcool.*)
 — 125. Norges telegrafvesen 1928—1929. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
 — 126. Norges postvesen 1929. (*Statistique postale.*)
 — 127. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1929—1930. (*Salaires des ouvriers agricoles 1929—1930.*)
 — 128. Skolevesenets tilstand 1927—1928. (*Instruction publique.*)
 — 129. Industrierarbeiderforsikringen. Ulykkesforsikringen 1927. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
 — 130. Norges kommunale finanser 1927—1928. (*Finances des communes.*)
 — 131. Norges Brandkasse 1926—1928. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)
 — 132. Private aktiebanker 1929. (*Banques privées par actions.*)
 — 133. Kriminalstatistikk 1927 og 1928. (*Statistique de la criminalité pour les années 1927 et 1928.*)
 — 134. Jordbrukstillingen 20 juni 1929. Første hefte. Husdyrhold. (*Recensement du 20 juin 1929. Bétail.*)
 — 135. Norges fiskerier 1928. (*Grandes pêches maritimes.*)
 — 136. Meglingsinstitusjonens virksomhet. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1929. (*Entremise publique. Conventions collectives et conflits du travail en 1929.*)
 — 137. Norges bergverksdrift 1929. (*Mines et usines.*)
 — 138. Norges handel 1929. (*Commerce.*)
 — 139. Forsikringsselskaper 1929. (*Sociétés d'assurances.*)
 — 140. Landbruksareal og husdyrhold 1930. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1930. Recensement représentatif.*)
 — 141. Sykeforsikringen 1929. (*Assurance-maladie.*)

Trykt 1931:

- Nr. 142. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1928. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
 — 143. Norges sparebanker 1929. (*Caisses d'épargne.*)
 — 144. Civil rettspleie 1928 og 1929. (*Justice civile.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VIII. 175.



DET CIVILE VETERINÆRVESEN

1930.

(Service vétérinaire civil 1930.)

UTGITT AV
DIREKTØREN FOR DET CIVILE VETERINÆRVESEN.



OSLO
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1932.

- For årene 1889—1898 se Norges Offisielle Statistikk, rekke III.
- For årene 1899—1903 se Norges Offisielle Statistikk, rekke IV, nr. 24, 57, 70, 89 og 116.
- For årene 1904—1911 se Norges Offisielle Statistikk, rekke V, nr. 15, 36, 65, 83, 112, 141, 173 og 201.
- For årene 1912—1918 se Norges Offisielle Statistikk, rekke VI, nr. 13, 39, 71, 96, 121, 148 og 184.
- For årene 1919—1923 se Norges Offisielle Statistikk, rekke VII, nr. 22, 43, 90, 141 og 182.
- For årene 1924, 1925, 1926, 1927 og 1928 se Norges Offisielle Statistikk, rekke VIII, nr. 16, 49, 64 85, 111 og 150.

Innholdsfortegnelse.

(Sommaire).

I. Veterinærvesenet i 1930.

(Du service vétérinaire en 1930).

	Side (Page)
A. Almindelig oversikt (<i>Vue générale</i>)	1
Tabell I. Enkelte sykdommers forekomst i de forskjellige fylker 1930	2
B. De enkelte sykdommer (<i>Les maladies différentes</i>)	3
1. Munn- og klovsyke	3
2. Miltbrand	4
3. Ondartet katarrfeber	4
4. Raslesyke	4
5. Bråsott	5
6. Svinesyke og svinepest	5
7. Rødsyke og knuterosen	6
8. Smittsom anæmi hos hesten	7
9. Tuberkulose	7
10. Kverke	8
11. Smittsom kasting	8
12. Lungesyke og influensa hos hesten	9
13. Blodurin hos kveget	9
14. Forskjellige sykdommer	10—17
Tabell II. Husdyrsykdommer artsvis	18
Tabell III. Husdyrsykdommer fylkesvis	22
Hos hest	22
» storfe	24
» sau	26
» gjet	28
» svin	30
» hund	32
» katt	34
» fjærfe	36
» pelsdyr	38
Tabell IV. Antall autoriserte dyrlæger i Norge 1931	40
Utførsel og innførsel av husdyr	41
Bevilgninger i budgетterminen 1930—1931	41

II. Kjøttkontrollen i 1930.

(*L'inspection de la viande en 1930*).

	Side (Page)
Almindelig oversikt (<i>Vue générale</i>)	42--44
Tabell A. Antall slakt på stasjonene	46
Tabell B. Antall slakt, 2nen klasse, på stasjonene	48
Tabell C. Antall slakt, kassert, på stasjonene	49
Tabell D. Antall slakt kontrollert utenfor stasjonene	50
Tabell E. Sammendrag for 1930	52
Tabell F. Årsaken til 2nen klasses stemping og kassasjon	54
Tabell G. Tønnekjøttkontrollen i 1930	55

III. Supplement til avsnittet «Gjeldende lover m. v.».

(Se årsberetningene for 1923, 24, 25, 26, 27, 28 og 29)	56
Nugjeldende (1. februar 1932) bestemmelser angående innførsel av dyr og smitteførende gjenstander	56
Bekjentgjørelser fra Landbruksdepartementet	63

I.

Om veterinærvesenet 1930.

A. Almindelig oversikt.

Ifølge de fra dyrlægene innkomne årsberetninger er der i årets løp behandlet hos:

Hest	44 691	sykdomstilfeller
Storfe	132 564	—
Sau	7 134	—
Gjet	4 300	—
Svin	52 537	—
Hund	11 212	—
Katt	885	—
Fjærfe	3 799	—
Andre dyr	8 665	—

Av de behandlede dyr angis å være døde eller drepte:

Hester	1 276
Storfe	5 439
Sauer	619
Gjeter	160
Svin	3 274
Hunder	1 036
Katter	211
Fjærfe	518
Andre dyr	822

Antallet av de av dyrlægene behandlede sykdomstilfeller hos husdyrene var i etternevnte år:

1890	46 091	1922	219 047
1900	71 438	1923	219 583
1910	146 537	1924	258 095
1915	204 416	1925	293 509
1916	167 733	1926	248 315
1917	204 076	1927	232 491
1918	231 168	1928	234 257
1919	235 831	1929	243 648
1920	243 715	1930	265 787
1921	246 589		

Tabell I.

Enkelte sykdommers forekomst i de forskjellige fylker i 1930.

(Relevé des diverses maladies par départements).

Fylke. (Département)	Munn- og klovsyke ¹⁾ (<i>Aphthae epizooticae</i>)	Miltbrand (<i>Anthrax</i>)	Raslesyke (<i>Sarcophyema bovis</i>)	Bråsvott (<i>Gastromycosis ovis</i>)	Ondartet katarrfeber (<i>Coryza gangraenosa bovm</i>)	Lungesyke hos hestene (<i>Pleuro-pneumonia contagiosa equi</i>)	Svinepest ²⁾ (<i>Pestis suum</i>)	Rødsyke og knuterosen (<i>Morbus ruber</i>)	Kverke (<i>Adenitis contagiosa equi</i>)	Smittsom anæmi hos hestene (<i>Anaemia infect. equi</i>) ³⁾
Oslo	2	.	.	.	.	.	.	50	24	.
Akershus	15	.	.	10	.	.	2075	73	.
Østfold	12	.	.	.	3	.	1658	57	.
Buskerud	14	2	.	46	.	.	1366	56	3
Vestfold	4	1	.	3	.	.	309	5	.
Hedmark	28	7	.	67	.	.	1835	163	12
Opland	8	1	.	42	.	.	1619	201	.
Telemark	7	1	.	16	.	100	956	3	.
Aust-Agder	2	.	.	5	.	.	218	1	.
Vest-Agder	1	.	.	5	.	.	36	.	.
Rogaland	8	.	86	12	.	.	189	.	.
Hordaland	9	5	15	28	.	.	204	.	.
Bergen	3	.	.
Sogn og Fjordane	13	9	10	24	.	.	279	.	.
Møre	10	.	.	18	.	.	446	13	.
Sør-Trøndelag	6	.	.	35	.	.	507	15	.
Nord-Trøndelag	1	.	.	23	.	.	695	147	.
Nordland	1	.	15	.	.	142	.	.
Troms	3	.	.	51	2	.
Finmark	1	.	.	2	.	.
Ialt (total)	2	138	27	111	353	3	100	12640	760	15
1929	60	32	79	288	109	6	10901	1211	26
1928	98	29	60	375	3	.	8631	1603	62
1927	4	77	30	78	400	.	.	9307	1910	34
1926	117	76	25	53	300	.	23	12482	1631	29
1925	98	19	53	277	3	275	11025	1430	39
1924	192	22	48	321	7	135	11348	2162	75
1923	111	29	59	438	5	158	10248	1220	73
1922	62	31	53	465	29	27	9699	1388	74
1921	62	27	104	511	22	80	11885	2031	57
1920	53	25	77	522	47	23	12201	4075	.
1919	82	31	73	513	459	155	10034	431	.
1918	75	25	63	472	532	83	9734	5069	.
1917	62	40	106	537	1196	147	8955	4430	.
1916	104	45	97	489	260	106	5074	1955	.

¹⁾ Antall besetninger.²⁾ Angrepne eller mistenkte.³⁾ Fra 1916 til og med 1925 også innbefattet svinesyke.

Sundhetstilstanden blandt husdyrene i året 1930 må karakteriseres som god. Av de ondartede smittsomme husdyrsykdommer har ingen vunnet større utbredelse. Miltbrand har dog forekommet med noget flere tilfeller enn vanlig i de senere år og i enkelte distrikter under slike smitteforhold at spesielle foranstaltninger fra det offentliges side har vært påkrevet. — Munn- og klovsyke optrådte på Statens Veterinærklinikk i Oslo efter kutan podning med kokoppevaksine. I Telemark fylke optrådte en mindre svinepestepizooti.

Kvegpest, hundegalskap eller snive har ikke optrådt med noget tilfelle her i landet. — Der har også i år i enkelte tilfeller forekommet overførsel av smittsom sykdom fra husdyr til mennesker (ringorm, kokopper, miltbrand).

Der henvises forøvrig til hvad der er anført under B. om de enkelte sykdommer.

B. Om de enkelte sykdommer.

1. Munn- og klovsyke.

Sykdommen optrådte i januar måned på Statens Veterinærklinikk, hvor to kuer, en kvige og 2 ca. $\frac{3}{4}$ år gamle kalver forsøksvis blev vaksinert med vanlig til mennesker anvendt koppevaksine fra Statens Vaksineanstalt for å prøve å gjøre storfe uimottagelige for de her i landet så hyppig forekommende kokopper.

Podningen blev foretatt som ved almindelig vaksinasjon på et håravklippet spritvasket hudparti dels bak bogen og dels på halsen og øverst på juret, hvor der skarifiseres og inngnedes vaksine.

Ca. 2 dager efter påvist rødmme og fortykkelse omkring podestedene og i løpet av noen dager fikk man koppeanslag med kopeutslett av forskjellig omfang og intensitet hos samtlige podede dyr. Dyrene blev podet den 13 januar ved 12-tiden og var helt friske med normal temperatur o. s. v. til den 16 januar om aftenen da et av dyrene (kvigen) fikk temperatur på $40,8^{\circ}$ uten at der forøvrig var noget særlig å påvise. Næste morgen hadde kvigen temperatur på $40,9^{\circ}$ og typisk munn- og klovsyke med frostanfall, skumming og smasking av munnen, blærer i munn og nese o. s. v., samtidig påvist blærer i klovspalten hos en av de voksne kuer. Efter hvert blev også de andre klovbærende dyr på klinikken, dels spontant og dels efter podning angrepet av sykdommen og hele klinikkens dyrebestand med undtagelse av 1 hest blev derefter nedslått og destruert og de nødvendige avsperrings- og desinfeksjonsforanstaltninger foretatt. Diagnosenes riktighet, som også var bekreftet ved podningsforsøk hos veterinær Magnusson i Malmø som straks hadde fått oversendt materiale, blev ytterligere fastslått ved et negativt forsøk på overførsel på en hest, der efter skarifikasjon av munnslimhinnen blev inngnidd med friskt blæreinhold og drept 4 dager senere uten å vise tegn på reaksjon.

For å bringe sikkert på det rene at ovennevnte sykdomsutbrudd skrev sig fra den anvendte vaksine blev der under iakttagelse av den største forsiktighet — efter avtale mellom veterinærdirektøren og medisinaldirektøren — foretatt nye podninger på storfe. Disse foretokes på helt isolerte steder og ved helt andre dyrlæger og betjening, og det blev herved ytterligere fastslått at den pågjeldende vaksine inneholdt virulent munn- og klovsykevirus, hvorfor den her i landet

utsendte koppevaksine i sin helhet blev inndratt og en del av det smittede og smittemistenkte materiale oversendt den danske forsøksstasjon for munn- og klovsyke, hvis chef, dyrlæge Schmidt-Jensen, velvilligst foretar mere inngående undersøkelser, som fremdeles pågår og hvis resultat imøtesees med den største interesse. Hvorledes den norske vaksine er blitt forurenset med munn- og klovsykevirus er ikke på det rene, men man er klar over at smitten skriver sig fra vaksine som er innført fra utlandet for lengere tid tilbake fra et område hvor munn- og klovsyken visstnok er stasjonær. Forøvrig henvises til veterinærdirektør Thorshaugs og veterinær Magnussons beretning i særtrykk av Norsk Veterinærtidsskrift nr. 2, 1930 samt det i juni—juliheftet 1931 inntatte referat av beretning fra statens veterinærklinikk. Utover ovennevnte ved podning fremkomne tilfeller fikk sykdommen ingen utbredelse.

2. Miltbrand.

Denne sykdom har optrådt med 138 tilfeller, hvorav 118 hos storfe, 5 hos hest, 4 hos svin og 11 hos pelsdyr.

Distriktsdyrlæge E. Sorterup, Sandane, meddeler

at der i juni måned på fellesbeite utbrøt miltbrand, hvorved der døde 10 kuer og 1 hest. For å begrense smitten måtte alle dyr fra vedkommende beitestrekning innsettes på fjøs og i alt 298 dyr sprøites med miltbrandsserum. Tilfellet er nærmere beskrevet i Norsk Veterinærtidsskrift for 1931 nr. 2.

Distriktsdyrlæge J. E. Grøholt, Løten, innberetter:

I alt optrådte 19 tilfeller av miltbrand hos storfe på en gård i distriktet. Her beror det etter alt å dømme på en næsten samtidig infeksjon, efter at det 1 måned tidligere på samme gård var død en ku av miltbrand, idet så å si hele besetningen blev syk i løpet av få dager. Smitteskilden har det dessverre ikke lyktes med bestemthet å fastslå.

Distriktsdyrlæge A. Løken, Kongsberg, meddeler:

Miltbrand optrådte i to pelsdyrfarmer som følge av føring med kjøtt fra en nødslaktet ku; der døde 9 mink og 2 sølvrever. Nogen dager senere påvist halsanthrax hos en hest fra samme gård som den nødslaktede ku.

3. Ondartet katarfeber.

Av denne sykdom er anmeldt 353 tilfeller hos storfe, hvorav 165 opgis drepte og 44 døde.

4. Raslesyke.

Raslesyke er anmeldt med 27 tilfeller, hvorav 23 storfe opgis døde og 4 drepte.

Distriktsdyrlæge M. H. Kristensen, Askvoll, innberetter

at man undgikk sykdommen i et distrikt, hvor den ellers årvisst har optrådt ved å holde dyrene borte fra et lavtliggende beite og drive dem til fjells.

Et annet sted fikk man sykdommen efter å ha gravet en ku, som var død av «styggesjuka» som den kalles, ned i en bekk, som løp videre over naboens eiendom. For å undgå smittefaren måtte man grave et nytt bekkeleie i en bue utenom kadaveret.

5. Brå s o t t.

Herav er innberettet 111 tilfeller, hvorav 107 oppgis døde og 4 drepte.

Distriktsdyrlæge J. Kjos-Hanssen, Egersund, meddeler:

Jeg har i år for første gang prøvd dansk vaksine, fra prof. Jensen, København, som beskyttelses-podning mot bråsott. Til å begynne med var man redd for å få for sterkt anslag. Av hensyn hertil fikk jeg utvirket Landbruksdepartementets tillatelse til å foreta prøvepodning på inntil 10 dyr med departementets garanti for eventuelt tap ved podningen. I november og desember podet jeg 113 får, fordelt på 11 besetninger rundt omkring. Reaksjonen var påfallende liten, kun en smule hevelse og en smule stivhet i vedkommende bakfot. 2 måneder etterpå kreperte der en «gjynr» blandt de podede av regulær bråsott. Eieren oplyste dog, at dette dyr ikke hadde vist noget tegn til anslag efter podningen. Podningen bør fortsettes neste sesong, muligens med litt større dosis enn som anført fra Danmark, og dertil tidligere på høsten for at re-vaksinasjon kan bli foretatt i tide på dem som intet anslag har vist ved første podning.

6. Svinepest og svinesyke.

Svinepest har i beretningsåret optrådt i Telemark fylke med 100 tilfeller, hvorav 49 oppgis døde og 51 drepte.

Sykdommen utbrøt i juli måned på en gård i Eidanger herred, hvor 9 griser blev heftig syke med temperatur på 41°—42°. Da dyrlæge Hæreid i Porsgrunn ved obduksjon av en gris fikk mistanke om svinepest blev kadaveret innsendt til Veterinærinstituttet som også fant tilfellet mistenkelig.

Efter konferanse med veterinærdirektoratet reiste derfor dyrlæge Brandt fra Veterinærinstituttet ned til stedet for å foreta nærmere undersøkelse. Med fylkesmannens samtykke blev 3 gjenlevende griser drept og materiale uttatt til nærmere undersøkelse på Veterinærinstituttet som meddeler følgende:

«De medbragte milte var noget svulne, buttet i randene og sete for små, hæmorrhagiske blødninger. Ved mikroskopi påvistes gramnegative, ovoide bakterier i øiensynlig renkultur.

Miltvevet blev utrevet med koksaltvann og filtrert gjennom asbestfilter. To mindre griser blev podet henholdsvis med 40 og 20 ccm. av opslemningen den 3/8. En gris forblev ubehandlet som kontroll. Filtratet inneholdt ved de forskjellige prøver ikke bakterier. I løpet av nogen dager blev begge de podede griser syke, først med litt forstoppelse, senere med diaré og høi feber og forblev i den stand sovende og døsende de følgende dager fremover.

Gris nr. 2 døde den 11/8. Ved den foretatte seksjon påvistes ingen større forandringer, ingen fortetninger, ingen blødninger. Ventrikelens pylorusdel var dog diffust rød og svullen og tynntarmen noget betendt og partivis med stripeformige hæmorrhagier. Blindtarmen og tykktarmen diffust røde med noget svullen slimhinde. Krøskjertlene svulne, men ikke røde. Ved dyrkning- og podningsforsøk med materiale fra grisen påvistes ikke bakterier.

Gris nr. 1 blev den 19/8 avlivet. Den var da meget slapp og elendig. Ved

den foretatte obduksjon påvistes i huden på ekstremitetene, buken, hodet, ørene større og mindre uregelmessige, kirsebærfarvede blødninger. Lungene helt normale med undtagelse av en del småblødninger. I maven, som inneholdt en del fôr — såes slimhinnen på et par steder med uregelmessige hæmorrhagier. Tynntarmen med gul, galdefarvet, slimet innhold. I blind- og tykktarmen gult, velingaktig innhold. I hele den bakre del av tykktarmen såes i tarmveggen en hel del pusfylte parasitære knuter, tarmslimhinnen forøvrig uten større forandringer i hele sin utstrekning, dog lett katarrhalsk betendt. Krøsglandlene svulne men ikke røde. I nyrer og lever multiple, punktformige, kirsebærfarvede blødninger. Milten noget svullen. Ved de foretatte podninger og utsed fra organene av denne gris fremkom ikke vekst av bakterier. Podematerialet inneholdt som nevnt ovoide bakterier i formentlig renkultur.

Kontrollgrisen blev en 3—4 dager efter de podede griser hadde vist sykdomssymptomer — syk på samme måte og ligger nu sovende og døsende og frembyr nøiaktig de samme symptomer som de døde griser.

De foregående forsøk viser med all tydelighet, at sykdommen er å opfatte som ren *svinepest* — *viruspest*.

I henhold til lov om smittsomme husdyrsykdommer blev der nu efter konferanse mellem veterinærdirektøren og fylket utsendt cirkulære fra fylkesmannen og truffet særlige og omfattende bestemmelser i anledning den utbrutte svinepest.

De smittede områder omfattet herredene Eidanger, Bamble, Gjerpen og Solum samt byene Skien og Porsgrunn. De smittede besetninger blev satt under offentlig tilsyn og samtlige svin nedslått.

Sykdommen hadde et noget atypisk og langsomt forløp, men fikk ingen større utbredelse. Efter konferanser mellem veterinærdirektøren og fylket kunde de påbudte restriksjoner opheves ved cirkulære fra fylkesmannen av 3 mars 1931 og siden har sykdommen ikke optrådt her i landet.

Stadsdyrløge E. C. Koren Lund, Skien, meddeler:

Helt fra juni—juli måned optrådte en svinesykdom sporadisk med lammelse, diaré, ingen etelyst og feber 40—41 ° C. Den angrep mest kultegriser og halv-voksne. Enkelte kom sig, enkelte døde og andre blev kun delvis bra. Da tilfellene gjentok sig, obduserte jeg gjentagne ganger griser, uten at diagnosen «svinepest» kunde fastslåes; senere innsendtes til Veterinærinstituttet unger og kadavere av griser også med negativt resultat.

Noget senere, da der kom en varmepriode med lummert vær konstatertes «svinepest», — delvis på samme steder, hvor den før omtalte svinesykdom optrådte. Det synes som det kunde være sammenheng her, og da må i tilfelle «svinepest» kunne optre i en hittil ukjent mild form uten de almindelig kjente, karakteristiske obduksjonsfund.

Svinesyke er innberettet med 2623 tilfeller hvorav 167 opgis døde og 108 dvepte. Av disse har 1342 forekommet i Akershus fylke.

Flere dyrlæger innberetter å ha hatt gode resultater ved anvendelse av svinesykeserum fra Veterinærinstituttet og serumet har med hell vært anvendt både som prophylacticum og som curativt middel.

7. Rødsyke og knuterosen.

Disse sykdommer har optrådt i alle fylker og er i alt anmeldt med 12 640 tilfeller (mot 10 901 forrige år). Av disse er 3477 tilfeller — med

211 døde og 46 drepte — opgitt som rødsyke, mens 9163 — med 94 døde og 129 drepte — er anmeldt som knuterosen.

Serumbehandling anvendes overalt med gode resultater.

8. Smittsom anæmi hos hesten.

Som angrepet eller mistenkte er i alt nedslått 12 hester i Hedmark og 3 hester i Buskerud fylke. Sykdommen er i sterk tilbakegang.

9. Tuberkulose.

Tuberkulinundersøkelse på offentlig bekostning er også i år kun innvilget i særlige tilfeller. Som vanlig er en del besetninger undersøkt privat (se tabellen).

De av Landbruksdepartementet under 10 desember 1930 fastsatte nye bestemmelser vedrørende husdyrtuberkulosens bekjempelse trådte i kraft fra 1 januar 1931.

Resultat

av offentlige og innberettede private tuberkulinprøver av storfe i året 1930.
(*Compte-rendu sur le résultat des recherches publiques et privées faites chez le bétail par la tuberculine, pendant l'année 1930.*)

Fylke (Département)	Antall undersøkte dyr (Nombre des animaux tuberculins)	Derav mistenkte og tuberkuløse (Dont suspects & tuberculeux)	Antall prøvede besetninger (Nombres des étables examinées)	Derav tuberkuløse (Dont tuberculeuses)	Omsprøvede besetninger (Inoculations répétées)	
					Antall besetninger	Tuberkuløse
1. Oslo	-	-	-	-	-	-
2. Akershus	243	2	42	2	-	-
3. Østfold	105	19	11	3	-	-
4. Buskerud	34	2	11	2	-	-
5. Vestfold	195	14	13	1	-	-
6. Hedmark	105	23	9	3	-	-
7. Oppland	23	-	3	-	-	-
8. Telemark	-	-	-	-	-	-
9. Aust-Agder	1	-	1	-	-	-
10. Vest-Agder	-	-	-	-	-	-
11. Rogaland	88	15	7	4	-	-
12. Hordaland	27	2	1	1	-	-
13. Bergen	-	-	-	-	-	-
14. Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-
15. Møre	4	1	1	1	-	-
16. Sør-Trøndelag	89	5	6	2	-	-
17. Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-
18. Nordland	21	2	1	-	-	-
19. Troms	43	2	4	2	-	-
20. Finnmark	-	-	-	-	-	-
I alt (total)	978	87	110	21	-	-

Distriktsdyrlæge S. A. Lunde, Sandnes, meddeler:

En gårdbruker fikk konstatert tuberkulose i sin hønsebesetning. Noget senere blev opdaget ved Stavanger kommunale slakteanlegg, at en denne mann tilhørende ku hadde tuberkulose, der ved instituttets undersøkelse viste sig å være hønsetuberkulose. Dette ledet til undersøkelse av vedkommende besetning, hvor alle dyr på få undtagelser nær reagerte for tuberkulin. Hele hønsebesetningen var på forhånd nedslått, og nu skjedde det samme med kvegbesetningen. Smitteoverførselen kan tenkes å ha foregått på den måte, at man pleiet å kaste rester av turnips fra hønsegården til kjørne.

9 hønsebesetninger er nedslått angrepne av tuberkulose.

10. K v e r k e.

Sykdommen er anmeldt med 760 tilfeller; hvorav 13 opgis døde og 2 drepte. De fleste tilfeller er forekommet i Hedmark, Opland og Nord-Trøndelag fylker.

Sykdommen har gjennomgående hatt et godartet forløp og serumbehandling har gitt tilfredsstillende resultater.

Distriktsdyrlæge O. Rolfsjord, Levanger, meddeler:

Som eftersykdom etter kverken inntraff 3 tilfeller av brandfeber. — Denne sykdom har tidligere i min praksis vist sig å være ondartet og har som regel medført patientens død. — I de nevnte tre tilfeller som alle forløp heldig fikk patienten store mengder borsyre i drikkevannet. — Jeg tror at en desinfeksjon av tarmkanalen med borsyre eller muligens et annet desinfeksjonsmiddel er av betydning ved behandlingen av brandfeber.

11. S m i t t s o m k a s t i n g.

Sykelisten omfatter kasting i sin helhet og herav er innberettet 2654 tilfeller hos storfe hvorav 17 opgis å være drept og 4 døde. Tallene gir ikke noget pålidelig bilde av sykdommens utbredelse, idet en del av de innberettede tilfeller ikke er «smittsom» kasting, mens på den annen side en del tilfeller holdes skjult og ikke kommer til dyrlægenes kunnskap.

Distriktsdyrlæge Th. C. Langballe, Moss, meddeler:

En gårdbruker hadde kjøpt 2 driftekjør i 1925 og fikk sin besetning smittet med kastning. Holdt dette hemmelig i 5 år til tross samkvem med naboen, blandt annet drev de sine kjør sammen på offentlig vei ca. 300 m.

Høsten 1930 til nu i mars 1931 har 15 av dennes 17 kjør kastet.

Distriktsdyrlæge O. Haga, Haugesund, meddeler:

Kastning hos storfe er anmeldt i 10 tilfeller i 8 besetninger, men derav er dog kun 3 tilfeller i 1 besetning smittsom kastning.

En større gård i mitt distrikt har helt siden 1922 hatt smittsom kastning i sin besetning. Hvert år har 1—3 kyr kastet. I 1929 kastet 2 kyr. Da eieren

ønsket å gjøre noget for om mulig å bli kvitt smitten, blev det uttatt blodprøver av hele storfebesetningen, som bestod av 31 dyr. Og det viste sig, at 15 dyr reagerte positivt for kastningsinfeksjon. Blandt disse, som viste sig å ha smitten i sig, var t. eks. 1 ku som hadde kastet i 1922 og 3 kyr som hadde kastet i 1923, men ikke senere, og der var dyr som ikke hadde kastet, som viste sig smittet.

Da det ved undersøkelser i den senere tid er påvist, at kyr med smittsom kastning forholdsvis ofte utskiller kastningsbaciller med melken, er det en stadig fare for smittespredning å ha sådanne dyr stående i besetningen, hvorfor jeg tilrådet nedslaktet samtlige infiserte dyr. Dette blev gjort, og for å oprettholde melkeleveransen til byens sykehus, var det nødvendig å kjøpe inn nye dyr straks, og 14 melkekyr blev innkjøpt — de fleste fra Sogndal i Dalane. Så snart fjøset var grundig rengjort og desinfisert og resten av den gamle besetning blodprøvet på ny, blev de innkjøpte dyr efter å ha bestått blodprøvene innsatt i fjøset. Senere har alle kyr kalvet i rett tid, og ved de senere blodprøver har intet dyr reagert positivt for kastningsinfeksjon.

Resultatet var således heldig, og dette skyldes efter min mening i første rekke de to faktorer, at alle de infiserte dyr blev fjernet, og at fjøset var sådan, at en grundig, gjennomført desinfeksjon var mulig.

Distriktsdyrlæge A. Hanson, Drammen, meddeler:

Da det i enkelte tilfeller kan anføres infeksjon med *Bacillus Abortus* Bang gjennom melken til mennesker, er der i årets løp uttatt melkeprøver fra de enkelte meierier til innsendelse til Statens epidemilæge til podning på forsøksdyr. — Undersøkelsene, der tildels har gitt positivt resultat, idet infeksjonen er slått an på marsvin, dels fra blandingsmelken fra det respektive meieri, dels fra melkeprøver fra de enkelte besetninger, der så videre har ført til uttagelse av blodprøver og serologiske blodundersøkelser av hver enkelt ku i de respektive besetninger.

Podningsforsøkene, der forøvrig tar for lang tid før enn resultat kan foreligge, vil leilighetsvis bli fortsatt i kommende år.

Distriktsdyrlæge M. Maalsnes, Førde, meddeler:

Av denne sykdom finnes her dessverre det mangedobbelte av det tall, jeg ifølge min journal kan opgi. I to tilfeller er sykdommen overført til mennesker, hvor sykdommen har medført langvarig sykeleie på 2—3 måneder og en like lang rekonvalesens. Dessuten er i 3 tilfeller ved blodprøve diagnostisert abortinfeksjon, som ikke har medført merkbar sykdom. Alle hadde i lengere tid nytt melk fra kastesmittet besetning.

12. Lungesyke og influensa hos hesten.

Lungesyke har praktisk talt ikke forekommet og er kun anmeldt med 3 tilfeller i Østfold fylke.

Influensa er innberettet med 31 tilfeller, hvorav 15 i Telemark fylke.

13. Blodurin.

Av denne lidelse er anmeldt 1144 tilfeller hos storfe med 103 døde og 34 drepte.

14. Forskjellige sykdommer.

Hønsetyfus.

Distriktsdyrlæge F. V. Holmboe, Stavanger, meddeler:

Efterat jeg ved obduksjon av tilsendte kyllinger hadde fått mistanke om hønsetyfus blev materiale fra vedkommende besetning innsendt til Veterinærinstituttet hvor diagnosen blev bekreftet. Smitten skrev sig fra rugeegg fra Danmark og England.

Ondartet ødem.

Distriktsdyrlæge K. Rutlin, Sortland, meddeler:

To tilfeller forekom efterat kvakksalvere hadde optrådt som fødselshjelpere. Det ene tilfelle var typisk «Geburtsrauschbrand», i det annet tilfelle var ødemene mindre luftholdige, men der var svære intermuskulære blødninger, betendt urinblære og akutt nephritis.

Tetanus.

Distriktsdyrlæge L. Sjaastad, Namsos, meddeler

at bærinfeksjon med tetanusbaciller foregikk ved at en gammel mann rev efterbyrden ut hos en ku like efter fødselen.

Dyrlæge R. Aase, Risør, meddeler:

Av stivkrampe hos kyr forekom to tilfeller. Begge fikk sykdommen efter kalving (8 dager), den ene efter tilbakeholdt efterbyrd, den andre efter tvillingfødsel hvor en fødselshjelper hadde assistert. I begge tilfeller viste stivkrampen sig først ved munnsperre.

Kukopper.

Distriktsdyrlæge K. Rutlin, Sortland, meddeler

kun å ha hatt få tilfeller og at enzootier av denne sykdom synes å stamme fra vaksinerte barn.

Coccidiose.

Distriktsdyrlæge M. H. Kristensen, Askvoll, meddeler

at denne lidelse optrådte enzootisk blandt storfe på en ø og at smitten antagelig skrev sig fra kaniner som var sluppet i havnegangen. Dyrene blev meget dårlige og en døde.

I tarmen fra en død gris som var innsendt til undersøkelse fra et annet distrikt påvist store mengder coccidier.

Distriktsdyrlæge H. Lund Larsen, Dombås, meddeler

at denne sykdom optrådte nokså utbredt blandt ungfeet. Isolasjon og behandling med de nyere medikamenter for denne lidelse blev forsøkt, men det synes som hurtig nedslaktning og desinfeksjon for å hindre sykdommens utbredelse er det mest hensiktsmessige.

Smittsom grisediaré.

Fra en rekke dyrlæger rundt omkring i landet foreligger meddelelse om godt resultat ved anvendelse av det fra Veterinærinstituttet utsendte grisediaréserum som forebyggende og kurativt middel (Meddelelse fra professor Holth finnes i Norsk Vetr. Tidsskrift for august 1931, nr. 8).

Distriktsdyrlæge D. Grimsrud, Spydeberg, innberetter:

Infectiøs diarrhoe som hurtig gjorde ende på det ene grisekuld etter det annet optrådte på flere gårder. Sykdommen blev bekjempet med prof. Holths grisediaréserum der gav et utmerket resultat. Av 92 behandlede griser døde kun 6. Samtidig er det benyttet oversprøitning av grisebingene med en 2 % klorkalkopløsning hvortil bruktes havesprøite — med dusj.

Kalvediaré.

Distriktsdyrlæge J. Andersen, Larvik, innberetter

at der i en større besetning optrådte kalvedødelighet og at alle de nyfødte kalver døde i løpet av 2—3 dager. Behandling med polyvalent coliserum som anvendtes *straks* efter fødselen gav utmerket resultat. Samtidig foretokes grundig rengjøring og desinfeksjon samt kalkning av kalvebingene og man fikk på denne måte omsider bukt med sykdommen som varte fra mai til september.

Diaré hos rev

innberettes av distriktsdyrlæge V. Høeg, Sandvika:

Hvalpene blev syke med lys stinkende senere hæmorrhagisk diaré ofte efterfulgt av tarmfremfall og alltid dødelig utgang. På Veterinærinstituttet påvistes koliinfeksjon og der blev derpå anvendt koliserum i relativt store doser (5—10 ccm.). Såfremt denne behandling kunde foretas før diaréen var blitt hæmorrhagisk kom dyrene sig hurtig og dyr som blev profylaktisk serumbehandlet blev ikke syke.

Distriktsdyrlæge O. Fjeldalen, Å i Fosna, meddeler:

I månedene juli—august gikk der en mave-tarmkatarr epidemisk blandt hester på beite. Få av tilfellene kom til behandling. Dyrene hadde feber, matthet, stinkende og tynn avføring, delvis stivhet i lemmene. Sykdommen var godartet når dyrene blev satt inn på stall og fikk ro. Varigheten var 8—14 dager. Sykdommen var av smittsom natur, men om årsaken forevrig kan ingen nærmere uttalelse gis. Det skal bemerkes at sommeren var tørr, så dyrene hadde vanskelig for å finne drikkevann. Samtidig var her en stor invasjon av lemen.

Fra flere dyrlæger i Nord-Norge berettes om diaré med feber, tarmbetendelse etc. hos husdyr på beite og at årsaken var forurensning av drikkevannet med lemenkadavere som lå og råtnet overalt.

Melkefeber.

En rekke dyrlæger melder om særdeles gode resultater ved «intra-venøs chlorcalciumbehandling» mens enkelte andre har fått tilbakefall

enten i form av et nytt akutt anfall eller i form av kronisk melkefeber.

Distriktsdyrlæge S. A. Lunde, Sandnes, meddeler

at chlorcalcium-behandling har vist sig av stor betydning ved denne lidelse og i vesentlig grad bedre enn intravenøse druesukkerinfusjoner, subcutane chlor-natriuminfusjoner, coffeininjeksjoner etc.

Det vil dog være riktigst ikke helt å se bort fra jurbehandlingen med luft-pumpning, da man uten denne kan risikere residiv. Hvor det gjelder å opnå hurtig bedring o: når koen er liggende i inn- eller utmark i øsende regnvær og man har stor fordel av å få den under tak er chlorcalciumbehandlingen ofte en vidunderkur.

Ved gamle jurlidelser er det en fordel å slippe luftbehandlingen. Jeg har tidligere benyttet kombinert luft- og rivanolbehandling. I tilfeller av melkefeber hvor juret befryktes å være sykt, er det en særlig behagelighet å benytte chlorcalcium intravenøst: 10 gram chloretum calcium siccum i 1000 gram kokt vann har jeg fått best resultat ved.

Ennvidere har jeg anvendt chlorcalcium ved den såkalte krampesyke hos kjør. Det har vært med vekslende resultat. Jeg har ment å ha sett bedre resultat ved chlorcalcium enn ved chloral, som jeg hadde liten lyst til å forlate. Flere av disse krampesyke kjør dør imidlertid så hurtig, at det blir ikke tid til nogen behandling.

Ved fastsittende etterbyrd, der vanskelig lot sig avløse, har jeg i 2 tilfeller sett godt resultat av chlorcalciumbehandlingen. Ved kronisk indigestion har midlet vært anvendt — i enkelte tilfeller med bra resultat.

Der kan dog opstå ubehagelige situasjoner ved behandlingen, idet det har vist sig — og det ikke så sjelden, at blodet i vena jugularis koagulerer hos enkelte dyr. Venen blir stående som en spaserstokk og trosser videre infusjon. I et tilfelle fikk dyret et stort ødem, der strakte sig opover det ene kinn og besværliggjorde tygningen. De mindre ubehageligheter ved at en del av infusjonsvæsken kommer subcutant kan man som regel undgå.

Sterilitet hos kuer.

Dyrlæge I. S. Rogstad, Våler i Solør

har hatt utmerkede resultater av professor Folmer Niensens behandlingsmetode for sterilitet hos kuer. — Steriliteten skyldes i ca. 99 % av tilfellene en børlidelse, en kronisk endometritis av forskjellig grad, i de fleste tilfeller av 1. grad. — Behandlingen går ut på at der i børen injiseres en mere eller mindre fortynnet Lugolsopløsning efter endometritens grad. Ved endometritis av 1. grad er det tilstrekkelig å injisere 100 gr. fortynnet Lugolsopløsning (2 ‰ med hensyn til jod) i hvert børhorn, altså i alt 200 gr. Med Folmer Niensens instrumenter (kateter og fiksasjonstang) er det meget lett å komme inn i børen.

I 1930 har jeg behandlet 17 kuer for sterilitet, alle med gunstig resultat. Av disse blev 15 brunstige og drektige efter en enkelt behandling, 2 måtte behandles 2 ganger. Disse 2 hadde endometritis av 3. grad (pyometra). Første gang blev der injisert uførtynnet Lugolsopløsning (1 : 3 : 96), annen gang den nevnte fortynnede oppløsning.

I ingen av tilfellene er der foretatt utklemning. Flere av dyrene var opgitte av eierne, da de ikke hadde vært brunstige på flere måneder.

Hudlidelser.

Distriktsdyrlæge J. Kjos-Hanssen, Egersund, meddeler

at der om sommeren ikke sjelden forekommer *hudbrand* hos storfe især langs ryggen på den pigmentfri tegning hos sort- og rødsidet kveg. Sykdommen optrer gjerne på hårde beiter og minner noget om «alvelden». Lignende hudbrand på pattespissene forekommer om høsten hos kuer på «tøebeite». Kuene sparkes voldsomt uten ydre påvirkning og blir vanskelige å melke.

Forgiftninger.

Huggormbit påviste *distriktsdyrlæge O. Haga, Haugesund, hos en ku.*

Et blått merke etter ormens bit fantes på tungens underside nær spissen. Partiet omkring var sterkt indurert. Tungen hang ut av munnen, voldsomt ophovnet, ødematøs. Temperatur 40°, puls 80. Behandling: Inngivning av spirituosa i kaffe og injeksjon av sol. hypermangan. kalici fl. st. i tungen. Dyret kom sig. Tungen blev normal på en uke.

Forøvrig berettes som vanlig fra flere dyrlæger om forgiftninger med arsenikk, mønje, kunstgjødsel o. s. v.

Distriktsdyrlæge L. Hammersland, Ølen, innberetter:

På høsten optrådte en smittsom gjetesykdom hvorved der i alt døde 26 gjeter. Det viste sig at sykdommen kun optrådte hvor der var nåleskog, furu og ener og at det antagelig dreiet sig om en forgiftning med skarpe stoffer fra disse. Klinikbestyrer Slagsvold iakttok på veterinærklinikken samme symptomer (forstoppelse, senere diaré) og samme seksjonsbillede hos gjeter som fikk enebærolje.

Hoppeføll med melk i juret.

Dyrlæge O. Ugland, Arendal,

har vært forevist et 9 måneder gammelt hoppeføl med stort jur fullt av melk. Ved å gripe om spenen kunde man sende en kraftig stråle i gulvet.

Eieren opplyste at føllet hadde gitt melk siden det var 1½ måned gammelt, men sier at det nu stadig avtar.

Innvollsormer.

Strongylose hos svin innberettes av *distriktsdyrlæge T. Seljord, Skotterud:*

Grisene angripes i ca. 2-måneders alderen og dør næsten alltid. Den medikamentelle behandling har gitt mindre gode resultater, muligens fordi sykdommen har vært for langt fremskredet.

Ved obduksjon finner man betendte tarmer samt bronchitis og undertiden peritonitis og små fortetninger i lungene. Sykdommen kan lett forveksles med Colibacilose, sikker diagnose kan først stilles ved mikroskopi.

Distriktsdyrlæge J. Kjos-Hanssen, Egersund, meddeler:

Ved obduksjoner med påfølgende mikroskopi av mave- og tarmkanal viser det sig, at smalen meget ofte huser parasiter i løpe- og tynntarm. Bortsett fra almindelig bendelorm som man kan finne i få ukergamle lam har jeg funnet *Stongylus*arter og andre arter. Der er ikke tvil om, at megen utrivelihood, sykdom og dødsfall i saueflokkene og da spesielt blandt lam og yngre får skriver sig fra disse snyltere.

F ô r a n o m a l i e r.*Distriktsdyrlæge E. Gundersen, Bryne, meddeler:*

I mitt distrikt er der flere gårder, hvor kjørne efter kalvingen angripes av en snikende sykdom, således at de magrer av til rene skjeletter, de vraker alt kraftfôr og rotfrukt, eter bare litt halm og rusk. De er livlige å se til, avføringen blir knortet. Dersom de lever til de kommer på beitet, så kommer de over sykdommen, men hele melkeperioden er jo spolert. Andre steder er det derimot ungdirene det går ut over, og da særlig stutkalvene. Disse får i begynnelsen gjerne diaré, som senere går over til knortet tørr avføring. De tåler ingen foring, får diaré ved kraftfôr, sykner etter hvert hen og dør. — Dyrlege Slagsvoll, Statens Veterinærklinikk, har på min foranledning overtatt det videnskapelige studium av sykdommen, og har personlig vært her flere ganger, likesom jeg har sendt klinikken så vel levende syke dyr og materiale fra døde dyr, som forskjellig fôr til undersøkelse. Der drives således et inngående studium ved klinikken over sykdommens vesen og natur, og gårdene er satt under offentlig tilsyn. Uten å kunne si noget bestemt om resultatene ennu, mener man at alt tyder på at det dreier sig om fôr-anomalier i en eller annen form. Undersøkelsene av denne sykdom har nu pågått i flere år, og det ser ut for at sykdommen har større betydning enn først antatt. Det er flere gårder, hvor det er umulig å oprette ungdire, og andre hvor de fleste kalvekjør blir ødelagte. Det sier sig selv at der i årenes løp er forsøkt med alle slags medisiner og dietter uten synderlige resultater, fra tare til tran, fosfater, jod og clor. calc. o. s. v. — Men fôrprøvene fra Hodne viser et forminskett innhold av askebestanddel og Calcium, men fra andre steder er det normalt igjen.

Ekstrakt av beretning fra Statens Veterinærklinikk for året 1930.

Efterat der blev stillet til disposisjon midler til en nærmere undersøkelse over sau- og gjeitesykdommer på Vestlandet og Veterinærklinikken blev pålagt å foreta disse undersøkelser, har man ved klinikken etter hvert mere og mere konsentrert arbeidet om disse undersøkelser.

Som tidligere innberettet blev der allerede i 1929 påbegynt undersøkelser over alveld hos sau. og i mai 1930 opholdt jeg mig på Vestlandet for å få nærmere kjennskap til optredende husdyrsykdommer — spesielt hos sau og gjeit — samt undersøke mulighetene for igangsettelse av forsøk vedrørende disse sykdommer.

Angående alveldundersøkelsene blev der truffet avtale med flere dyrlæger om å bistå ved disse forsøk. Der var likeledes truffet avtale med professor Jens Holmboe om å foreta en reise for å studere beiteforholdene i alvelddistriktene i

Rogaland med nærmest tilstøtende deler av Hordaland. Denne reise foretok han i juni—juli.

De forsøk som siste sommer blev foretatt i alvelddistriktene, spesielt forsøkene med lam på innhegnede områder, bestyrket i høi grad den formodning at sykdommen er knyttet til bestemte slags beiter — således at man i alvelddistriktene så å si kan peke på de områder som er farlige. Der er av professor Holmboe gitt en inngående beskrivelse av disse forskjellige beiteområder, deres geologi og flora.

Man har ment at enkelte sauefamilier skulde være mindre mottagelige enn andre. Forsøkene viser at på særlig slemme alveldfelter, får ethvert lam som er henvist til å gå på området, alveld. Det synes også å fremgå av forsøkene at lyset befordrer utviklingen av sykdommen. Der er i det hele tatt gjort en rekke iakttagelser vedrørende sykdommen, men det har ikke lyktes å føre noget bevis for at den fra alle hold mistenkte *Narthecium ossifragum* er årsaken til sykdommen. Der er foretatt foringsforsøk med frisk rome og foringsforsøket er gjentatt, men uten at noget positivt er fremkommet.

Planten er samlet inn og der er med ekstrakter og tildels med ren-fremstilte stoffer fra planten, foretatt foringer og innsprøytninger på forsøksdyr uten at noget positivt er fremkommet. Der er også foretatt en del parallellforsøk med fluoreserende stoffer og med chlorefyll — uten at dette har gitt positive resultater.

Der er lagt betydelig arbeide i å skaffe en oversikt over alvelddlignende sykdommer i andre land og verdensdeler. Der er innhentet mange opplysninger og beretninger fra forskjellige land, men i det store og hele har man i virkeligheten meget usikre holdepunkter for disse lidelsers virkelige årsaksforhold. I regelen synes sollyset å være medvirkende, men det lyssensibiliserende moment kjenner man i regelen ikke. Oftest har man villet søke det i bestemte planter (fagopyrismus: boghvete — geeldikop *tribulus* — *terestris* o. s. v.), men virkningen av disse planter er meget lunefull.

Den omstendighet at det ikke har lyktes å fremkalle sykdommen ved foring med rome fra områder hvor sykdommen har optrådt spontant i det samme tidsrum, gjør at man må anse det temmelig usikkert om romen direkte er sykdommens årsak. På den annen side vet man at romen hører til gifttiljene og det er en gammel erfaring at romen er et uheldig fôr til tross for sitt relativt høie proteininnhold. Det har også ved Veterinærklinikken ved en rekke foringsforsøk med rome på små forsøksdyr, vist sig at tilskudd av rome har hatt en uheldig virkning på dyrene og i nogen tilfeller tilsynelatende forårsaket en slags forgiftning. Til tross for dette, har det ikke lyktes ad kjemisk vei å isolere stoffer eller ekstrakter som har hatt påfallende giftvirkning. Det skal også anføres at der siste høst på Sør-vestlandet blev iakttatt enkelte sykdomstilfeller hos lam som hvad symptomer og forløp angikk, minnet meget påfallende om alveld, men hvor man bestemt kunde utelukke muligheten av at romen kunde være årsaken.

Da man for tiden så å si er midt oppe i undersøkelserne vedrørende alveld og der ennå ikke foreligger nogen sikre resultater, skal jeg i nærværende innberetning innskrenke mig til det anførte. Der vil i kommende alvelldsesong bli optatt mere omfattende forsøk enn tidligere. Man vil forsøke å få svar på en rekke spørsmål som efter hvert er dukket op og det er hensikten også å få foretatt en rekke kjemiske undersøkelser. Et av de forhold som gjør at alvelddundersøkelsene, som foreløbig for en vesentlig del må drives i felten, sikkert vil trekke i langdrag er at sykdommen kun optrer i en forholdsvis kort periode av året.

Veterinærklinikken vil søke å stå i best mulig kontakt med de undersøkelsesanstalter i andre land som arbeider med sykdommer av lignende art som alveld.

Av andre påbegynte arbeider skal nevnes: Undersøkelser over hudlidelser hos sau og gjeit. Der har særlig fra skinnhandlerne gjennom relativt lang tid vært klaget over disse sykdommer, idet de angrepne skinn blir mere eller mindre ødelagt.

Det dreier sig på mange steder om en i høi grad forsømt hudpleie hos dyrene. En mengde dyr er således i høieste grad plaget av utøi (veit, lus, krabber), og jeg må på det innstendigste tilråde at der snarest blir optatt arbeide for en over hele linjen gjennomført vask av dyrene høst og vår, helst både før og efter opphold på fellesbeite. Foruten en del tilfeller av hårsykkmidder hos gjeit, har det dog ikke lyktes å påvise skabb i nogen slags form. Der er fra forskjellige distrikter undersøkt en del innsendte prøver av skinn, men skabbmidder er ikke funnet. Den samme erfaring har dyrlægene rundt om i de forskjellige distrikter.

De fortykkelser, skorper og betendelsesaktige forandringer som skinnhandlerne kaller «skabb» hos sau og gjeit ser i almindelighet ut til å skyldes bestemte snyltesopp.

Veterinærklinikken har i høst mottatt endel gjeiter, dels killinger men også voksne dyr med den såkalte «skabb». Det har i disse tilfeller lyktes å påvise en bestemt sopp som man forøvrig også har kunnet rendyrke og ved innpodning av kulturen på forsøksdyr fremkalt de samme hudforandringer. Også fra Saueskinn er lignende sopp isolert og stammene har slått an på podede forsøksdyr. De angrepne dyr er for en stor del magre, forkrøblede ungdyr, ofte samtidig sterkt befengt med lus. Men man kan også se mere velnærede kraftige dyr som er angrepne av soppinfeksjon i huden. Det er mulig at der blandt hudlidelser hos sau og gjeit på Vestlandet finnes former som skyldes andre årsaker enn de nevnte, man vet jo således at eksem — særlig hos sau — har lett for å optre i våte kolde somre. Men uten tvil spiller hudparasitter og soppinfeksjon en betydelig rolle og disse parasitter trives desto bedre jo mere urenslighet dyrene er utsatt for og desto fuktigere og mørkere rummene er.

Det vil utvilsomt være på sin plass at der i forbindelse med spørsmålet om å organisere vasking vår og høst også blir gitt folk anvisning på fornuftige vinterrum for småfeet, rum som foruten å være tørre og lyse, tillike er nogenlunde lette å rense.

Det er som bekjent i regelen så at jo mere forkrøblede og forkomne dyrene er, desto lettere tar parasittene overhånd. Dette gjelder ikke minst hudsnylterne, men det samme er forøvrig også tilfelle med de interne snyltere.

Av innvendige snyltere har leveriktene, løpestrongylidene, båndormene og lungeormene den største økonomiske betydning. Også flere av disse lidelser viser sig mest overhåndtagende hos dyr som er blitt forkrøblet p. g. a. næringsfattig føring og uhygienisk stell.

Det skal nevnes at de fleste av de dyr som klinikken siste høst fikk innsendt fra forskjellige deler av Vestlandet til nærmere undersøkelse for soppinfeksjon, var meget sterkt befengt også med interne snyltere. Som eksempel skal anføres følgende sykdoms- og obduksjonsfunn:

En meget mager, forsulten liten bukkilling blev den 28 november innsendt fra et vestlandsdistrikt. Dyret hostet og var besatt med uhyre masse blålus. Dernæst var hele hodet og ørene og forskjellige partier langs hals og rygg såmt kodebøiene og scrotum sete for skorper — hvorfra rendyrkedes snyltesopp. Dyret blev straks befriet for luseplagen ved anvendelse av (det av Cooper Mc. Dougall

og Robertson Ltd., England, fabrikerte) «Pulvex». Man beholdt dyret nogen tid for nærmere å studere den omhandlede sopp. Ved obduksjon av dyret den 10 desember fantes av interne snylteangrep følgende: Utbredte bronchopneumoniske fortetninger — ormebronchopneumonier. De mikroskopiske preparater vrimlet av orme yngel. Der fantes så vel *strongylus filaria* som *str. capillaris*. Fornemmelig i tynntarmen, men også i de bakre tarmavsnitt fantes en hakeormlignende snylter i rikelig mengde. Den lignet både m. h. t. farve, form, størrelse, eggform m. v. den i Fiebigers bok anførte *Bunostomum trigonocephalus*. I tynntarmen fantes dessuten et betydelig antall båndorm hørende til *Monocilia* — formentlig *Monocilia alba*. Dernæst så man i blind- og stortarm *Trichocephalus affinis* i meget rikelig mengde. Endelig fantes under peritoneum på forskjellige steder, store klaser av *Cysticercus tenuicollis*. Dyret var meget anæmisk og avmagret.

Angående en nærmere undersøkelse av de interne snyltere, kan meddeles at der er truffet avtale med slaktehus, med en del distriktsdyrlæger samt med bestyreren av Edøy sauavlgård om å ha sin oppmerksomhet henvendt på de interne parasitter og skaffe materiale til nærmere undersøkelse. Hvad angår forsøk med forskjellige midler mot interne snyltere så kan disse vanskelig i større utstrekning foregå ved Veterinærklinikken. Når det gjelder disse forsøk vil man etter hvert søke samarbeide med interesserte saueholdere og først og fremst med saueavlgårdene.

Bestyreren av Statens Saueavlgård på Edøy har ved ormemidlene Vernitox- og Vulpinkapsler opnådd meget opmuntrende resultater. Han fortsetter forsøkene og det er sikkert på sin plass at man på passende steder går i gang med forsøk med de samme eller lignende preparater. Ved samarbeide med bestyrer Engdal, distriktets dyrlæger og Veterinærklinikken vil man søke etter hvert å skaffe materiale til belysning av spørsmålet om der i de omhandlede områder foruten ikter også opptrer andre snylteangrep av betydning.

Av infeksjonssykdommer er det særlig bråsott som spiller en rolle. Dens nærmere undersøkelse og bekjempelse kommer formentlig ikke inn under Veterinærklinikkenes område.

Som nevnt i tidligere beretninger vil det etter hvert som materiale kan skaffes, bli gjort forsøk med en rekke andre optredende sykdommer hos sau og gjeit. Det skal her kun nevnes at der siste høst på en rekke gårder på begge sider av Åkrefjorden (Ølen distrikt) opptrådte en eiendommelig lidelse hos gjeit. Tilfellene blev inngående undersøkt og forsøk angående sykdommen er foretatt ved Veterinærklinikken, men da der fremdeles gjenstår endel forsøk vedrørende disse tilfeller, vil der senere bli gitt en nærmere redegjørelse angående tilfellene.

Av hensyn til de forskjellige undersøkelser vedrørende sau- og gjeitsykdommer på Vestlandet vilde det være i høi grad ønskelig om man hadde anledning til å foreta reiser til de forskjellige distrikter i den utstrekning som er nødvendig for å påtreffe sykdommene på de tider av året de opptrer eller frembyr de mest påtagelige symptomer.

Som det vil fremgå har selve klinikkarbeidet i det forløpne år dessverre vært utsatt for mange avbrytelser. — Først p. g. a. munn- og klovsykeutbruddet og de dermed forbunne undersøkelser og forsøk, og dernæst ved reiser på Vestlandet og til England og Skottland.

Tabell II.

 De viktigste sykdommer hos hus-
 (Relevé des divers cas de maladies des animaux)

Sykdommer (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)			Storfe (Espèce bovine)			Sau (Espèce ovine)		
	anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav	
		drepte (abatús)	døde (morts)		drepte (abatús)	døde (morts)		drepte (abatús)	døde (morts)
Munn- og klovsyke (<i>Aphthae epizooticae</i>)	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Miltbrand (<i>Anthrax</i>)	5	-	5	118	2	116	-	-	-
Raslesyke, miltbrandsemfysem (<i>Sarcophy- sema bovis</i>)	-	-	-	27	4	23	-	-	-
Ondartet ødem (<i>Oedema malignum</i>)	-	-	-	6	5	1	-	-	-
Bråsott (<i>Gastromycosis ovis</i>)	-	-	-	-	-	-	111	4	107
Ondartet katarrfeber (<i>Coryza gangraenosa bovm</i>)	-	-	-	353	165	44	-	-	-
Smittsom anæmi hos hesten (<i>Anaemia infect. equi</i>)	15	15	-	-	-	-	-	-	-
Lungesyke hos hesten (<i>Pleuropneumonia contagiosa equi</i>)	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza (<i>Influenza</i>)	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom klovsyke hos fåret (<i>Paronychia contagiosa ovis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svinepest (<i>Pestis suum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svinesyke (smittsom lungebetendelse) (<i>Septicaemia suum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rødsyke (<i>Morbus ruber</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Knuterosen (<i>Erythema nodosum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosen (<i>Lymphangitis. Erysipelas</i>)	1009	8	7	125	2	2	-	-	-
Lollandsk syke (<i>Enteritis pseudo-tuber- culosa chronica</i>)	-	-	-	29	15	9	-	-	-
Brandfeber (<i>Morbus maculosus</i>)	59	1	7	-	-	-	-	-	-
Kverke (<i>Adenitis contagiosa equi</i>)	760	2	13	-	-	-	-	-	-
Tuberkulose (<i>Tuberculosis</i>)	1	-	-	476	253	17	-	-	-
Aktinomykose (<i>Actinomycosis</i>)	21	1	-	324	100	-	1	-	-
Sedstrengsforherdelse og bringesvulster (<i>Fibromycoma, Ascococcus</i>)	274	4	-	46	9	-	-	-	-
Hvalpesyke (<i>Febris catarrhalis epizootica canum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe (<i>Tetanus</i>)	98	25	38	34	13	12	2	1	1
Difterit (<i>Diphtheritis</i>)	-	-	-	22	5	1	-	-	-
Kopper (<i>Variola, Vaccina et Ovina</i>)	-	-	-	5312	10	-	-	-	-
Munnsyke hos hesten (<i>Stomatitis conta- giosa pustulosa equi</i>)	21	1	2	-	-	-	-	-	-
Septikæmi (<i>Septicaemia</i>)	153	8	24	182	21	104	27	6	18
Luftveiskatarr, halsbetendelse (<i>Coryza, Pharyngitis et Bronchitis</i>)	2248	17	7	457	18	1	19	3	3
Lunge- og brysthinnebetendelse (<i>Pneu- monia et Pleuritis</i>)	146	9	17	323	101	50	124	24	71
Fordøielsesykdommer (indigestion, mave- og tarmkatarr) (<i>Gastritis. Enteritis</i>)	4750	35	36	15033	723	211	221	7	15
Kolik, forstoppelse (<i>Colica. Obstructio</i>)	3326	63	183	1578	71	46	66	7	1
Overføres	12920	189	339	24447	1519	637	571	52	216

dyrene i Norge i 1930, ordnet artsvis.
domestiques, par espèces, en Norvège en 1930).

Gjet (Espèce caprine)			Svin (Espèce porcine)			Hund (Chiens)			Katt (Chats)			Fjærfe (Volailles)		Andre dyr (Animaux divers)	
anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	drepte og døde (abatius et mortis)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abatius et mortis)
	drepte (abatius)	døde (mortis)		drepte (abatius)	døde (mortis)		drepte (abatius)	døde (mortis)		drepte (abatius)	døde (mortis)				
.	.	.	4	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11
.
.	.	.	100	51	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	2623	108	167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	3477	46	211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	9163	129	94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	37	.	.	40	2	2	2	.	.	.	.	14	4
.
.	.	.	4	3	.	5	5	.	1	1	.	278	194	1	1
.	.	.	69	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	35	.	1	90	2	5	.	.	.	.	.	.	.
.	1154	84	143	4	.	.	.	.	.	.
.	.	.	10	2	7	3	2	1	.	.	.	.	.	3	2
663	.	3	35	.	.	.	.	.	.	.	.	44	31	.	.
.
1	.	1	18	3	4	104	18	24	25	12	6	.	.	23	14
37	.	5	60	2	4	457	6	5	16	3	.	4	.	46	.
19	4	5	161	30	69	156	22	21	27	12	5	6	3	102	43
23	3	.	1788	55	163	1002	78	45	47	7	8	17	6	568	76
6	.	.	352	20	22	297	7	4	14	2	4	.	.	48	5
749	7	14	17936	478	794	3308	226	250	136	37	23	349	234	816	156

Tabell II. (Forts.). (Continuation).

Norge.

Sykdommer (Maladies)	Hest (Espèce chevaline)			Storfe (Espèce bovine)			Sau (Espèce ovine)		
	anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav	
		drepte (abatús)	døde (morts)		drepte (abatús)	døde (morts)		drepte (abatús)	døde (morts)
Overført (transport)	12920	189	339	24447	1519	637	571	52	216
Akutt diaré og blodgang (<i>Diarrhoëa acuta et dysenteria</i>)	371	2	17	3209	75	272	159	16	26
Trommesyke (<i>Tympanitis</i>)	-	-	-	2459	57	125	53	1	9
Forgiftning (<i>Intoxicaciones</i>)	110	3	27	947	89	120	87	4	34
Innvollsormer (<i>Helminthiasis</i>)	1221	2	2	93	8	5	154	8	1
Dreiesyke (<i>Hydrocephalus hydatideus</i>)	-	-	-	-	-	-	14	14	-
Akutt hjernebetendelse (<i>Meningitis acuta</i>)	26	8	7	59	14	11	7	1	3
Kronisk hjernebetendelse (Koller) (<i>Fa-tuitas</i>)	23	11	-	10	1	-	-	-	-
Blodurin (<i>Hæmoglobinuria. Hæmoglobin-æmia</i>)	532	39	33	1144	34	103	7	-	4
Benskjørhet (Slikkesyke) (<i>Osteomalacia</i>)	21	1	2	2435	95	17	85	1	-
Svekkssott (<i>Rachitis</i>)	89	1	-	270	10	1	46	1	2
Hudutslett (<i>Eczema</i>)	2114	1	-	1961	2	-	267	-	-
Ringorm (<i>Trichophyton tonsurans</i>)	151	-	-	6828	10	-	7	-	-
Skurv (<i>Favus</i>)	15	-	-	75	-	-	-	-	-
Skabb (<i>Scabies</i>)	44	-	-	124	-	-	-	-	-
Lus (<i>Pediculina</i>)	2040	-	-	41931	-	-	2276	-	-
Uregelmessige fødsler (<i>Partus irregulares</i>)	113	4	1	4106	100	17	227	10	8
Misfostre (<i>Monstra</i>)	5	1	-	140	14	8	12	1	2
Børvrengning (<i>Inversio uteri</i>)	8	-	-	610	26	10	20	4	-
Børdreining (<i>Torsio uteri</i>)	9	-	-	1084	40	6	18	2	-
Tilbakeholdt etterbyrd (<i>Retentio placenta</i>)	123	-	-	7041	8	27	31	-	-
Kasting (<i>Abortus</i>)	63	-	-	2379	17	4	21	-	-
Kalvingsfeber (Melkefeber) (<i>Eclampsia puerperalis</i>)	-	-	-	4562	26	23	37	-	-
Børhetendelse (<i>Metritis</i>)	28	1	2	1442	65	103	31	1	7
Jurhetendelse (<i>Mastitis</i>)	159	3	-	6382	212	75	274	35	19
Forfangenhet (<i>Hordeatio. Kritiasis</i>)	341	11	1	-	-	-	-	-	-
Klapphingstoperasjoner (<i>Operationes ob kryptorchismum</i>)	63	1	-	-	-	-	40	-	-
Kastrasjoner (<i>Castrationes</i>)	2908	2	5	175	-	-	1926	1	-
Kreft (<i>Carcinoma et sarcoma</i>)	21	5	1	32	17	-	6	5	-
Hov- og klovlidelser (<i>Vitia unguis</i>)	3520	42	1	1077	5	-	23	-	-
Øienlidelser (<i>Vitia oculorum</i>)	365	6	-	443	2	4	110	3	-
Hjertelidelser (<i>Vitia cordis</i>)	54	16	10	789	486	88	1	-	-
Ledd- og slimsekklidelser (<i>Articulitis et bursitis</i>)	4639	207	11	1370	88	1	20	1	-
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess) (<i>Vulnera, contusiones, abscessus etc.</i>)	8555	140	18	5862	191	31	172	17	4
Sviva	5	1	1	-	-	-	-	-	-
Hønsetyfus (<i>Typhus nel paratyphus gallinarum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre behandlede sykdomstilfeller (<i>Casus ceteri</i>)	4145	75	26	9078	366	174	432	46	60
Ialt (total)	44691	772	504	132564	3577	1862	7134	224	395

1930.

Gjet (Espèce caprine)			Svin (Espèce porcine)			Hund (Chiens)			Katt (Chats)			Fjerfe (Volailles)		Andre dyr (Animaux divers)	
anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	derav		anmeldte (signalés)	drepte og døde (abatius et mortis)	anmeldte (signalés)	drepte og døde (abatius et mortis)
	drepte (abatius)	døde (mortis)		drepte (abatius)	døde (mortis)		drepte (abatius)	døde (mortis)		drepte (abatius)	døde (mortis)				
749	7	14	17936	478	794	3308	226	250	136	37	23	349	234	816	156
3	-	-	2431	8	460	266	7	27	26	2	8	21	12	357	203
23	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	5	41	596	122	132	422	14	84	70	16	16	103	71	220	134
42	8	11	1732	20	60	757	4	82	53	2	5	38	8	1249	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	8	2	104	14	27	44	8	11	2	1	1	-	-	63	14
-	-	-	13	9	-	5	4	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	4	-	1	28	5	1	1	1	-	-	-	2	-
-	-	-	213	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3	-	7158	180	119	384	12	-	-	-	-	178	70	735	-
33	2	-	1323	9	3	878	20	-	35	5	-	-	-	192	-
-	-	-	328	-	-	16	-	-	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	26	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	213	2	-	70	9	-	45	25	-	36	18	94	5
2860	-	-	924	-	-	1131	-	-	40	10	1	975	-	75	-
47	3	3	495	76	5	113	10	12	23	5	4	-	-	121	13
1	-	-	9	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
4	3	-	68	29	9	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
3	-	-	13	-	1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	48	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	93	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
4	-	1	86	6	8	62	3	9	26	7	5	-	-	11	6
25	2	3	303	7	9	115	6	3	3	2	-	-	-	45	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	296	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
42	-	-	12200	-	8	144	2	-	286	-	-	-	-	1	-
-	-	-	1	1	-	156	28	9	2	2	-	3	3	2	1
5	1	-	87	10	-	76	-	-	-	-	-	-	-	12	-
32	-	-	3	-	-	492	6	-	20	3	-	-	-	-	-
-	-	-	274	167	51	44	20	2	-	-	-	-	-	4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	255	62	2	247	22	3	10	4	-	-	-	45	2
83	2	-	1098	98	10	1768	55	62	60	8	6	14	10	1069	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-
177	20	12	4208	108	141	642	12	8	41	11	-	2073	83	3529	77
4300	71	89	52537	1425	1849	11212	473	563	885	142	69	3799	518	8665	822

Tabell III. Sykdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Oppland		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Hest																		
Miltbrand	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ondartet ødem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittsom anæmi	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-
Lungesyke	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influensa	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	15	-	-	-
Rosen	15	-	140	2	103	3	72	1	59	-	167	1	119	3	52	-	3	
Brandfeber	5	1	2	-	2	-	10	-	1	1	5	2	12	3	-	-	-	
Kverke	24	-	73	-	57	-	56	1	5	-	163	1	201	3	3	1	1	
Tuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Aktinomykose	-	-	-	-	3	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Sedstrengsforherdelse og bringesvulster	37	1	45	1	27	-	13	-	10	-	36	-	41	2	7	-	4	
Stivkrampe	16	7	16	8	13	10	7	5	6	5	4	2	6	5	-	-	-	
Munnsyke	-	-	3	3	3	-	6	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	
Septikæmi	7	4	16	-	11	11	12	3	1	1	64	4	2	2	12	3	2	
Luftveiskatarr	436	-	296	1	188	6	154	1	32	1	363	1	188	3	55	1	17	
Lunge- og brysthindebetendelse	5	2	6	1	10	7	3	-	4	-	19	2	7	4	47	2	5	
Fordøielssykdommer	376	1	538	7	352	12	422	6	112	2	665	5	318	2	401	4	40	
Kolikk, forstoppelse	217	7	426	23	346	32	258	24	151	9	443	32	293	24	204	9	37	
Akutt diaré	14	-	49	4	27	6	15	-	14	-	57	1	13	-	15	2	17	
Forgiftning	10	-	8	2	19	5	10	2	5	1	2	-	14	7	6	1	2	
Innvollsormer	48	1	121	-	61	-	138	1	22	-	88	1	168	-	27	-	11	
Akutt hjernebetendelse	-	-	1	-	8	6	4	1	1	-	2	2	4	3	-	-	-	
Kronisk hjernebetendelse	-	-	3	-	6	3	3	2	1	-	2	1	1	-	-	-	-	
Blodurin	17	2	79	11	53	8	71	10	20	5	83	9	63	5	15	-	20	
Benskjørhet	-	-	-	-	17	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Svekkessott	3	-	16	-	15	-	1	-	-	-	9	-	28	-	-	-	-	
Hudutslett	124	1	188	1	107	-	190	-	153	-	368	-	137	-	112	-	41	
Ringorm	4	-	40	-	23	-	16	-	3	-	6	-	9	-	1	-	-	
Skurv	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	10	-	-	-	-	
Skabb	8	-	3	-	3	-	3	-	2	-	3	-	13	-	-	-	-	
Lus	14	-	46	-	102	-	113	-	104	-	324	-	529	-	25	-	2	
Uregelmessige fødsler	-	-	10	1	14	-	8	-	4	-	16	1	33	-	4	-	2	
Misfostre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Børvrenning	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	
Børdreining	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	
Tilbakeholdt efterbyrd	-	-	4	-	18	-	8	-	2	-	13	-	59	-	3	-	-	
Kasting	-	-	8	-	10	-	7	-	2	-	8	-	14	-	-	-	-	
Børbetendelse	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	3	-	12	2	1	-	-	
Jurbetendelse	-	-	10	-	11	-	9	-	1	-	26	1	37	1	3	-	-	

Tabell III. Sykdommer hos:	Oslo		Akers- hus		Østfold		Buske- rud		Vestfold		Hed- mark		Opland		Tele- mark		Aus Agd
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall
Forfangenhet . . .	4	-	95	4	36	1	46	1	7	-	38	-	23	-	13	-	4
Klapphingsopera- sjoner	3	-	6	-	11	-	6	-	-	-	3	-	15	-	-	-	-
Kastrasjoner . . .	20	-	217	1	237	1	196	-	85	-	200	2	408	-	86	-	33
Kreft	-	-	3	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Hovlidelser	334	3	460	4	282	3	400	7	105	3	529	5	376	1	130	2	27
Øienlidelser . . .	20	1	47	1	27	-	45	-	5	-	53	-	31	1	22	-	8
Hjertelidelser . . .	3	1	7	5	9	4	12	6	-	-	7	3	3	2	-	-	4
Ledd- og slimsekk- lidelser	241	10	482	16	420	25	487	20	196	10	620	22	370	16	188	15	71
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess)	475	3	1096	23	633	19	686	9	331	13	1267	16	821	20	311	5	85
Andre behandlede sykdomstilfeller	-	-	208	12	175	12	184	8	112	3	642	5	586	7	279	4	196
Sviva (Equisetinforgift- ning)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Storfe.																	
Miltbrand	-	-	15	15	10	10	2	2	4	4	28	28	7	7	7	7	2
Raslesyke	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	7	7	1	1	1	1	-
Ondartet ødem . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
» katarrefeber . .	-	-	10	3	-	-	46	26	3	2	67	49	42	31	16	10	5
Rosen	2	-	16	1	27	-	9	1	9	1	27	-	9	1	7	-	2
Lollandsk syke . .	-	-	-	-	5	4	2	-	-	-	-	-	6	4	1	1	-
Tuberkulose	-	-	116	59	252	112	21	17	2	1	40	36	13	13	-	-	3
Aktinomykose . . .	4	1	-	-	36	16	27	10	1	1	83	17	63	21	9	3	1
Sedstrengsforher- delse	-	-	46	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	-	-	6	4	8	4	4	2	-	-	5	4	3	3	-	-	2
Difteri	-	-	12	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopper	15	-	655	1	609	-	415	3	82	2	1674	-	333	-	153	3	39
Septikæmi	-	-	26	15	16	16	31	15	4	3	33	19	13	10	5	5	8
Luftveiskatarr . .	-	-	66	1	15	-	24	1	6	1	53	2	11	2	26	1	2
Lunge- og bryst- hindebetendelse .	4	3	62	35	63	29	26	14	4	3	33	11	9	8	10	2	8
Fordøielssesyk- dommer	28	-	2117	140	793	111	862	67	625	14	2047	126	1479	117	1324	23	346
Kolikk, forstop- pelse	4	-	195	11	157	11	168	4	44	-	256	13	280	46	78	5	19
Akutt diaré	1	-	636	31	400	32	119	23	75	3	812	117	226	47	70	14	66
Trommesyke	5	-	277	26	173	22	169	15	92	6	510	26	299	22	235	9	58
Forgiftning	4	-	326	28	125	17	79	28	32	5	62	10	50	18	37	10	25
Innvollsormer . . .	-	-	6	5	3	-	5	-	-	-	18	6	44	-	1	-	1
Akutt hjerne- betendelse	-	-	5	1	4	2	3	1	-	-	3	-	6	1	1	1	4
Kronisk hjerne- betendelse	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8
Blodurin	-	-	37	7	54	4	97	19	47	1	81	11	92	17	31	4	74

Vest- gder	Roga- land		Horda- land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre		S.-Trøn- delag		N.-Trøn- delag		Nord- land		Troms		Finn- mark		
	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte		
2	-	9	2	3	-	1	-	2	-	10	-	23	-	12	-	3	2	4	-	6	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-	6	-	-	-	-	-	3	1	-	-
27	1	128	-	116	-	13	-	236	3	341	-	216	-	186	-	94	-	52	-	17	-
1	1	1	1	6	-	-	-	1	1	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	84	1	59	1	13	-	54	-	156	7	189	4	127	2	65	-	55	-	47	-
4	-	10	-	12	1	-	-	9	-	18	-	25	1	13	-	12	-	4	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	3	1	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
44	2	133	11	105	7	38	1	120	2	230	9	370	22	315	20	140	5	51	1	18	-
59	-	355	4	166	4	39	2	325	11	347	4	615	12	691	9	157	2	63	-	33	-
37	2	174	12	178	2	116	-	338	7	89	2	366	15	295	9	125	-	43	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2
1	1	6	6	9	9	-	-	12	12	9	9	5	5	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	5	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
5	1	12	5	28	10	-	-	24	12	18	11	35	17	23	13	15	13	3	3	1	1
-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	4	4	6	-	2	-	-	-	-	-
-	-	16	16	1	1	-	-	-	4	4	5	5	5	1	1	1	1	2	2	1	1
3	1	1	-	2	-	-	-	2	-	7	1	35	8	40	18	4	2	6	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-
13	-	21	-	109	-	-	-	91	-	301	-	240	-	173	-	77	-	304	1	8	-
5	4	2	2	4	4	-	-	3	1	2	2	25	20	5	5	-	-	-	-	-	-
25	-	26	4	15	1	-	-	17	4	79	1	11	1	13	-	47	-	7	-	14	-
2	1	21	12	17	8	2	-	15	4	16	2	13	9	12	7	4	1	2	-	-	-
50	13	511	26	314	11	3	-	408	23	1008	45	1175	111	1090	82	456	5	159	3	38	-
21	3	17	-	24	4	-	-	22	-	105	3	74	7	57	4	47	2	10	-	-	-
38	2	70	9	109	7	-	-	57	2	98	18	150	14	163	14	90	7	19	-	10	-
7	-	83	10	51	4	-	-	41	3	118	8	139	14	99	4	57	5	36	1	10	1
8	6	38	19	10	1	-	-	-	-	34	15	35	13	39	15	16	4	23	7	4	-
-	-	1	-	2	-	-	-	2	-	1	-	4	2	1	-	3	-	1	-	-	-
1	1	6	4	4	3	-	-	12	6	6	1	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	17	27	3	112	4	-	-	131	20	133	13	61	5	45	3	11	2	1	-	-	-

Tabell III. Sykdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Opland		Telemark		Aus Agd
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall
Benskjørhet	-	-	228	18	233	11	227	19	112	5	214	-	116	8	139	13	43
Svekkelsott	-	-	10	-	19	2	4	-	8	-	116	-	62	3	12	-	7
Hudutslett	4	-	230	-	132	-	154	1	82	-	550	-	76	-	76	-	43
Ringorm	4	-	1036	-	460	-	544	3	71	-	1395	-	1093	7	39	-	7
Skurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	7	-	-
Skabb	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	14	-	20	-	2	-	-
Lus	8	-	5009	-	5663	-	4071	-	871	-	6615	-	7441	-	926	-	399
Uregelmessige fødsler	34	-	593	14	387	15	436	10	149	5	539	6	456	14	292	8	111
Misfostre	-	-	11	-	21	2	11	2	3	-	22	8	16	-	3	2	4
Børvrengning	9	-	93	1	115	6	63	5	32	1	60	6	46	3	21	-	12
Børdreining	10	-	142	10	138	5	113	6	39	-	144	8	113	5	77	2	19
Tilbakeholdt efterbyrd	71	1	1191	5	706	5	702	2	234	-	903	4	685	4	415	-	180
Kasting	-	-	236	2	179	2	256	6	34	1	533	-	193	4	217	3	55
Kalvingsfeber	17	-	742	8	420	3	483	8	246	1	405	3	286	2	400	1	215
Børbetendelse	2	1	189	14	112	30	142	12	45	7	402	42	187	25	55	6	31
Jurbetendelse	18	1	822	29	444	24	584	18	250	4	975	40	677	28	523	39	132
Kastrasjoner	-	-	12	-	8	-	33	-	28	-	11	-	18	-	2	-	-
Kreft	-	-	-	-	3	3	1	1	2	2	2	2	2	1	-	-	-
Klovlidelser	-	-	146	1	107	-	90	-	4	-	172	-	191	1	71	1	11
Øienlidelser	1	-	45	1	52	-	78	3	12	1	80	-	40	-	16	-	6
Hjertelidelser	1	1	106	73	89	61	116	72	20	20	102	79	60	58	22	14	15
Ledd- og slimsekklidelser	-	-	132	9	163	10	157	14	41	2	275	15	103	7	70	8	17
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess)	-	-	615	20	406	14	469	23	299	12	1018	16	369	10	351	17	66
Andre behandlede sykdomstilfeller	5	-	628	27	645	60	272	34	436	22	1578	81	964	37	491	41	225
Sau																	
Bråstott	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aktinomykose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septikæmi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	1	4	4	1
Luftveiskatarr	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	2	2	-
Lunge- og brysthindebetendelse	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Fordøielssykdommer	-	-	7	-	-	-	12	1	-	-	40	3	4	1	6	1	3
Kolikk, forstoppelse	-	-	1	-	1	-	4	1	-	-	22	3	1	1	-	-	-
Akutt diaré	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	3	-	101	30	-	-	1
Trommesyke	-	-	-	-	1	-	4	1	-	-	8	1	6	2	9	3	3
Forgiftning	-	-	1	1	-	-	2	2	-	-	22	2	12	5	-	-	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre		S-Trøndelag		N-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
78	2	44	3	18	1	-	-	86	2	130	2	385	21	208	3	73	1	101	2	-	-
2	2	1	-	4	-	-	-	-	-	2	-	6	1	16	2	-	-	1	-	-	-
4	-	102	-	27	-	-	-	17	-	57	-	99	1	242	-	32	-	32	-	2	-
-	-	747	-	191	-	4	-	335	-	701	-	158	-	1	-	25	-	15	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	77	-	3	-	-	-	-	-
44	-	1225	-	130	-	-	-	1493	-	841	-	2819	-	2168	-	1939	-	229	-	40	-
92	-	257	5	115	4	14	-	69	6	128	6	161	5	184	7	30	4	40	4	19	-
4	-	3	-	6	1	-	-	4	-	5	2	17	3	6	-	1	-	3	-	-	-
7	2	31	4	17	-	-	-	10	1	19	5	47	-	16	-	2	-	9	-	1	1
26	2	38	1	32	-	-	-	14	1	33	1	85	3	49	1	5	1	5	-	2	-
107	-	286	2	167	2	8	-	123	-	232	1	409	3	378	4	169	-	64	-	11	-
39	2	138	-	158	-	-	-	73	-	105	1	122	-	31	-	1	-	8	-	1	-
226	3	315	8	107	1	10	-	60	1	148	3	172	-	187	-	58	1	41	-	24	1
8	5	10	1	27	5	7	-	23	2	44	1	67	7	44	7	13	1	32	-	2	-
102	5	288	29	176	7	7	-	128	4	270	21	400	16	235	13	229	6	93	-	29	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	9	-	11	-	-	-	-	-
-	-	3	3	2	-	-	-	-	-	2	2	13	1	-	-	1	1	1	1	-	-
9	-	19	-	8	-	-	-	12	-	48	1	43	-	99	1	32	-	11	-	4	-
1	-	10	-	17	-	-	-	10	-	21	1	23	-	15	-	11	-	4	-	1	-
13	13	17	16	17	6	-	-	18	17	33	10	56	38	69	68	16	11	18	9	1	-
25	5	62	5	23	2	-	-	33	-	72	1	101	6	50	1	28	2	17	-	1	-
120	6	410	14	164	10	3	-	164	21	222	9	402	20	605	23	129	5	39	-	11	-
87	10	803	81	506	10	6	-	254	8	190	8	781	72	675	33	255	15	55	1	122	-
-	-	86	86	15	15	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	5	5	5	-	-	-	-	1	1	-	-	5	5	1	1	-	-	-	-
-	-	3	3	9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	104	81	6	6	-	-	3	1	2	-	2	1	2	2	2	2	1	-	-	-
-	-	45	8	1	-	-	-	21	3	26	4	15	-	6	-	21	-	12	-	2	-
1	-	9	1	3	-	-	-	7	2	7	-	3	-	6	-	-	-	1	-	-	-
-	-	15	7	3	-	-	-	2	-	12	2	13	1	1	-	2	-	1	-	-	-
-	-	1	4	1	-	-	-	4	-	6	-	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	36	23	1	-	-	-	2	1	3	1	1	-	4	-	3	3	-	-	-	-

Tabell III. Sykdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Oppland		Telemark		Aust Agde
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall
Innvollsormer	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	1	-	4	2	6	1	40
Dreiesyke	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	3	3	-	-	2
Akutt hjernebeten- delse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Blodurin	-	-	-	-	1	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benskjørhet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	3	-	-
Svekksoft	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	3	-	-
Hududslett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Ringorm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lus	-	-	-	-	4	-	46	-	-	-	86	-	-	-	28	-	10
Uregelmessige fødsler	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	27	2	16	1	-	-	1
Misfostre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1
Børvrengning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	1	1
Børdreining	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Tilbakeholdt etter- byrd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Kasting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Melkefeber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Børbetendelse	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	1	-	-
Jurbetendelse	-	-	3	1	-	-	22	3	-	-	20	7	22	9	3	2	-
Kastrasjoner	-	-	140	-	-	-	134	-	-	-	562	1	156	-	30	-	2
Kryptorchidopera- sjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
Kreft	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klovlidelser	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
Øienlidelser	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	19	-	-	-	23
Hjertelidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekk- lidelser	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess)	-	-	1	-	-	-	1	1	2	-	16	-	14	2	5	3	8
Andre behandlede sykdomstilfeller	-	-	2	1	-	-	27	15	-	-	17	1	21	5	29	2	87
Gjet																	
Kopper	-	-	-	-	-	-	68	1	-	-	70	-	132	-	-	-	-
Septikæmi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Luftveiskatarr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	-
Lunge- og bryst- hindebetendelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-
Fordøieløssyk- dommer	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	4	-	2	1	-
Kolikk, forstop- pelse	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutt diaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trommesyke	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	10	7	5	1	-

/est- gder	Roga- land		Horda- land		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre		S.-Trøn- delag		N.-Trøn- delag		Nord- land		Troms		Finn- mark		
	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
		9		27	2			24		32		6			1	1					
										4	4	1	1								
												3	2								
												1	1								
		1						12		3											
10		2						6	1												
1		1		66				4		9		2									
				7																	
				532				1080		158		27		95		210					
5	1	60	5	18	5	1		10		19	3	24		7		10	1	4		7	
		3	1	1	1					2		1	1								
		5	1	3	1					3		2	1	1							
										14	1	2	1								
		4		1				5		5		5		1		5		1		1	
		2		7						2				4		2		1		2	
		27								2		1				4		1			
		7	4	3				4		4		2				3	1	4			
1		40	12	9	2			13	2	43	8	46	7	16		33	1	3			
				1						53		314		455		71		3		5	
		4	3					1	1	1	1										
				7						2		1									
1		30		17	3	2				3		2		5							
																1					
		2						4		9								1			
		57	10	4				11	1	20	1	10		14	1	8	2			1	
26	3	89	43	27	7			58	3	5	1	24	13	23	1	47	6				
				41	2			333		18								1			
								25	3												
								5	2	1		6	2								
		1						9	1									4			
								3													
				1																	1

Tabell III. Sykdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Opland		Telemark		Aus Agde	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	
Forgiftning	-	-	-	-	5	2	7	3	-	-	5	2	16	3	-	-	-	-
Innvollsormer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Akutt hjernebetendelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svekksoth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hudutslett	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	19	-	1	1	-	-	-	-
Lus	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	20	-	1045	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler	-	-	-	-	-	-	22	1	-	-	-	-	16	3	-	-	-	2
Misfostre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Børvrengning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasting	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melkefeber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetendelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Jurbetendelse	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Kastrasjoner	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	9	-	3	-	4	-	-	-
Klovlidelser	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øienlidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekklidelser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	1
Andre behandlede sykdomstilfeller	-	-	-	-	-	-	48	16	-	-	-	-	8	7	-	-	-	-
Svin																		
Miltbrand	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Svinepest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	96	-	-
Svinesyke	-	-	1342	105	32	23	58	32	20	3	720	40	70	30	233	24	-	-
Rødsyke	-	-	831	27	386	41	277	17	47	2	648	29	294	41	350	15	34	-
Knuterosen	50	2	1244	32	1272	20	1089	41	262	3	1187	27	1325	36	606	9	184	-
Rosen	-	-	3	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberkulose	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-
Aktinomykose	-	-	7	1	1	1	1	-	-	-	28	17	9	6	20	-	-	-
Sedstrengsforhædelse	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	4	-	6	-	1	-	1	-
Stivkrampe	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Kopper	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septikæmi	-	-	8	8	-	-	4	4	-	-	2	2	1	1	-	-	-	1
Luftveiskatarr	-	-	16	-	-	-	25	-	-	-	6	1	2	2	-	-	-	1
Lunge- og brysthindebetendelse	-	-	29	10	28	24	17	9	3	-	13	8	16	11	9	8	1	-
Fordøielsesykdommer	2	-	345	25	102	17	248	58	91	11	148	16	314	39	182	9	26	-
Kolikk, forstoppelse	-	-	36	4	22	3	30	1	10	-	59	5	69	17	28	3	9	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre		S-Trøndelag		N-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	3	3	74	32	-	-	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	5	12	2	-	-	19	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	10	8	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1	-	25	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	160	-	-	-	1505	-	1	-	60	13	3	-	19	-	18	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	7	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	11	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	64	2	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	6	1	4	-	-	-	98	4	3	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	62	7	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1	12	1	60	10	-	-	60	3	112	16	98	9	2	2	-	-	-	-	-	-
-	-	177	4	144	1	3	-	219	4	334	7	409	14	219	25	117	25	5	18	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	2	1	-	-	-	-	1	-	3	1	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	11	7	6	5	-	-	4	1	4	2	11	7	9	6	-	-	-	-	-	-
1	-	58	11	5	-	-	-	34	3	83	16	77	6	55	5	9	-	4	2	4	-
2	-	18	2	8	-	-	-	6	-	19	-	27	4	6	-	-	-	3	2	-	-

Tabell III. Sykdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Oppland		Telemark		Aust-Agder		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
Akutt diaré	-	-	378	149	322	37	103	22	60	-	1047	169	235	35	103	18	13	-	
Forgiftning	4	-	284	152	64	19	36	13	8	-	8	4	43	9	30	11	4	-	
Innvollsormer	-	-	325	11	551	48	68	2	41	-	516	8	169	8	13	-	2	-	
Akutt hjernebetendelse	-	-	18	11	33	11	6	3	5	3	-	-	5	2	17	7	6	-	
Kronisk hjernebetendelse	-	-	12	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blodurin	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	
Benskjørhet	-	-	4	3	77	6	-	-	1	-	4	-	54	1	37	-	1	-	
Svekkssott	8	-	1354	58	779	45	803	38	420	11	670	29	927	25	386	20	210	1	
Hudutslett	-	-	250	-	118	-	96	2	20	-	181	-	140	-	55	-	36	-	
Ringorm	-	-	34	-	50	-	15	-	2	-	74	-	85	-	33	-	-	-	
Skurv	-	-	-	-	17	1	-	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
Skabb	-	-	26	1	113	1	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	
Lus	-	-	55	-	74	-	80	-	6	-	336	-	152	-	105	-	-	-	
Uregelmessige fødsler	-	-	79	14	43	-	31	4	20	2	79	14	92	22	39	11	9	-	
Misfostre	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Børvrengning	-	-	7	3	7	4	8	4	2	-	3	2	18	11	2	2	3	-	
Børdreining	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Tilbakeholdt efterbyrd	-	-	1	-	2	-	3	-	1	-	-	-	4	1	1	-	1	-	
Kasting	-	-	8	-	12	-	-	-	-	-	11	1	11	2	3	-	-	-	
Melkefeber	-	-	15	3	-	-	13	3	-	-	12	-	25	3	1	-	2	-	
Børbetendelse	-	-	14	4	10	1	5	1	-	-	35	6	11	1	4	-	-	-	
Jurbetendelse	-	-	43	4	29	3	22	2	4	-	61	3	68	1	10	-	2	-	
Kryptorchidoperasjoner	-	-	14	-	12	-	-	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	
Kastrasjoner	6	-	1838	-	742	-	1113	-	393	-	2087	-	1027	2	644	1	179	-	
Kreft	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Klovlidelser	-	-	31	8	4	-	4	-	-	-	22	1	13	-	6	-	1	-	
Øienlidelser	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Hjertelidelser	-	-	34	33	13	13	58	31	2	2	39	17	53	52	-	-	9	-	
Ledd- og slimsekklidelser	-	-	43	12	17	-	43	13	2	-	44	18	27	10	34	5	8	-	
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess)	18	-	158	22	71	16	90	25	12	1	106	12	88	10	55	4	18	-	
Andre behandlede sykdomstilfeller	-	-	81	25	80	18	50	24	24	3	60	5	192	27	3091	52	58	-	
Hund																			
Rosen	7	1	23	3	-	-	4	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-	
Tuberkulose	3	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sedstrengsforhørdelse	-	-	90	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hvalpesyke	164	16	116	20	258	66	104	12	13	4	126	19	51	15	80	21	6	-	
Stivkrampe	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Septikæmi	65	28	33	14	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
Luftveiskatarr	144	2	217	6	4	1	24	-	17	1	3	-	3	-	14	-	4	-	

Vest-Agder	Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre		S-Trøndelag		N-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
9	-	16	8	1	-	-	20	2	17	9	34	7	55	3	11	1	7	-	-	-
-	-	28	19	18	-	-	5	2	7	-	29	15	28	1	-	-	-	-	-	-
-	-	8	-	7	-	-	3	1	3	-	3	-	20	-	1	-	2	1	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	9	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	103	7	103	6	-	105	3	365	15	515	17	261	3	80	4	53	4	2	-
3	-	192	6	6	-	-	22	-	19	2	83	1	78	-	22	1	2	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	3	-	25	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	7	-	-	1	-	4	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	4	-	12	-	57	-	24	-	6	-	1	-	-	-
3	1	37	7	9	2	1	5	-	5	-	17	2	21	1	5	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9	7	3	2	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	1	-	-	10	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	2	-	-	-	-	2	-	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-
1	-	16	1	7	-	1	7	-	9	-	6	-	14	1	1	-	2	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
15	-	42	2	-	-	13	-	-	-	18	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	161	3	55	-	-	227	-	594	1	1338	-	1653	1	71	-	44	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	21	21	-	5	4	9	9	20	20	11	7	-	-	-	-	-	-
1	-	4	-	-	-	-	5	-	16	2	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5	-	146	4	2	-	-	20	2	28	3	87	4	183	1	-	-	10	1	1	-
18	-	158	38	71	3	2	54	12	50	5	46	15	159	21	14	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	26	11	15	5	24	2	2	3	1	39	6	39	8	27	7	48	6	12	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	2	1	-	7	-	7	-	3	-	1	-	3	-	-	-

Tabell III. Sykdommer hos :	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Opland		Telemark		Aus Agde
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall
Lunge- og brysthindebetendelse	83	19	30	9	9	6	12	4	14	1	2	1	-	-	-	-	-
Fordøielssykdommer	583	97	141	14	30	3	61	4	21	1	20	-	23	-	46	-	6
Kolikk, forstopp.	146	6	52	3	18	1	33	1	3	-	8	-	4	-	14	-	2
Akutt diaré	114	19	82	7	15	4	11	1	4	-	1	-	6	1	6	2	3
Forgiftning	233	48	103	23	10	2	29	3	4	-	14	8	4	4	9	4	-
Innvollsormer	233	70	165	16	56	-	59	-	3	-	37	-	55	-	42	-	4
Akutt hjernebetendelse	35	12	2	1	5	4	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Kronisk hjernebetendelse	2	2	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blodurin	19	4	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svekksoft	115	4	182	8	20	-	12	-	3	-	9	-	11	-	18	-	-
Hudutslett	390	14	151	3	38	3	71	-	23	-	25	-	21	-	47	-	13
Ringorm	1	-	2	-	6	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Skurv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Skabb	37	6	16	3	2	-	3	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-
Lus	365	-	591	-	49	-	34	-	3	-	28	-	18	-	27	-	1
Uregelmessige fødsler	52	11	26	6	4	-	12	1	2	-	-	-	3	1	4	1	-
Misfostre	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børvrengning	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdt etterbyrd	31	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bærbetendelse	41	8	12	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Jurbetendelse	63	3	30	3	3	1	7	1	-	-	-	-	3	-	4	-	-
Kastrasjoner	24	-	22	1	15	-	7	-	11	-	5	1	5	6	-	4	-
Kreft	76	12	36	6	9	4	6	2	3	-	5	2	2	2	5	3	3
Klolidelser	46	-	20	-	3	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
Øienlidelser	165	3	74	3	32	-	73	-	8	-	31	-	5	-	32	-	3
Hjertelidelser	13	6	13	9	2	-	2	1	1	-	2	2	-	-	3	-	-
Ledd- og slimsekkelidelser	121	21	43	1	-	-	53	-	2	-	2	-	2	-	12	1	3
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess)	840	74	275	22	63	5	142	1	64	1	65	-	30	2	63	4	14
Andre behandlede sykdomstilfeller	290	5	14	1	10	-	16	-	11	-	17	2	11	4	62	-	16
Katt																	
Tuberkulose	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosen	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvalpesyke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septikæmi	21	14	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftveiskatarr	12	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Lunge- og brysthindebetendelse	14	9	9	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fordøielssykdommer	24	12	11	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-

Tabell III. Sykdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Oppland		Telemark		Aust-Agder		
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	
Kolikk, forstoppelse	7	3	1	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akutt diaré	8	3	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Forgiftning	40	18	15	7	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Innvollsormer	6	-	3	1	5	1	9	2	-	-	1	-	11	1	5	-	-	1	
Akutt hjernebetendelse	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blodurin	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hudutslett	3	1	-	-	7	-	5	1	3	1	-	-	1	-	6	1	-	-	
Ringorm	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skabb	35	19	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lus	15	7	15	4	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uregelmessige fødsler	14	7	2	1	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
Misfostre	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Børvrenning	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Børbetendelse	17	7	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Jurbetendelse	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kastrasjoner	59	-	47	-	7	-	4	-	5	-	-	-	1	-	4	-	-	10	
Kreft	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Øienlidelser	5	-	6	3	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
Ledd- og slimsekkelidelser	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess)	30	13	2	-	3	1	-	-	2	-	3	-	-	-	3	-	-	2	
Andre behandlede sykdomstilfeller	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	4	4	8	-	-	5	
Fjærfe																			
Hønsetyfus	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberkulose	8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	166	121	32	32	-	-	-	30	
Difteri	6	3	-	-	7	7	21	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Luftveiskatarr	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
Lunge- og brysthindebetendelse	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fordøielsesykdommer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	
Akutt diaré	-	-	19	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Forgiftning	-	-	33	22	15	5	45	41	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-	
Innvollsormer	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Svekksoft	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	146	70	-	-	-	-	-	20	
Skabb	-	-	36	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lus	36	-	160	-	200	-	-	-	40	-	252	-	6	-	261	-	-	20	
Kreft	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	
Andre behandlede sykdomstilfeller	-	-	60	-	-	-	12	5	50	-	525	-	-	-	660	-	-	2	

Tabell III. Sykdommer hos:	Oslo		Akershus		Østfold		Buskerud		Vestfold		Hedmark		Opland		Telemark		Aust-Agder	
	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
Pelsdyr (rev, mink, mår, vaskebjørn).																		
Miltbrand	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosen	-	-	4	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Tuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stivkrampe	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septikæmi	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	2	1	1	1	-	-
Luftveiskatarr	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-
Lunge- og bryst- hindebetendelse	-	-	15	5	2	1	1	1	2	2	-	-	9	7	1	1	1	-
Fordøielssyk- dommer	4	4	63	5	39	-	81	12	3	1	48	23	36	3	38	5	9	-
Forstoppelse	-	-	1	1	11	-	1	1	-	-	1	-	5	-	-	-	1	-
Akutt diaré	-	-	18	5	1	1	12	4	6	2	13	5	5	4	1	-	-	-
Forgiftning	1	1	34	31	16	6	15	6	1	-	4	3	26	18	1	1	10	3
Innvollsorm	-	-	471	28	482	5	509	9	224	1	202	3	1112	25	368	3	55	-
Akutt hjernebe- tendelse	-	-	6	2	-	-	1	1	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-
Kronisk hjerne- betendelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Blodurin	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svekksoitt	-	-	27	-	46	10	51	5	6	-	5	-	58	-	33	-	14	-
Hudutslett	-	-	2	-	8	-	7	-	3	-	7	-	23	-	-	-	8	-
Øremidder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	12	-
Kreft	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skabb	-	-	13	-	4	3	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Lus og lopper	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Uregelmessige fødsler	-	-	2	-	5	-	13	1	-	-	6	1	7	1	3	-	-	-
Kasting	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Børdreining	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børbetendelse	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Jurbetendelse	-	-	2	-	3	-	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	1
Klolidelser	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-
Kastrasjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krypthorchisme	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øienlidelser	-	-	1	-	1	1	11	-	1	-	1	-	14	-	-	-	-	-
Hjertelidelser	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ledd- og slimsekk- lidelser	-	-	5	1	-	-	6	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-
Kirurg. tilf. (sår, kontusjoner, abscess)	18	1	69	6	26	3	84	2	13	2	49	3	148	10	40	1	19	1
Andre behandlede sykdomstilfeller	-	-	109	-	21	3	40	1	13	-	233	-	136	12	46	-	28	-

Vest-Agder		Rogaland		Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre		S.-Trøndelag		N.-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark	
Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte	Antall	Døde og drepte
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	22	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
3	2	3	2	12	2	-	-	11	6	38	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	15	1	25	-	-	-	33	3	133	15	13	2	12	2	8	-	-	-	-	2
3	1	2	2	8	-	-	-	4	-	14	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
-	-	5	3	18	-	-	-	25	3	240	173	4	1	5	1	4	1	-	-	-	-
88	-	458	3	24	16	-	-	16	15	12	6	15	12	1	1	15	10	2	-	22	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	42	1	2	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	6	-	16	-	-	-	43	-	284	13	24	-	27	-	35	-	60	-	-	-
-	-	-	-	4	-	-	-	37	-	55	-	27	-	1	-	-	-	5	-	-	3
-	-	40	-	2	-	-	-	15	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	4	-	7	-	-	-	5	-	33	-	3	1	9	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	31	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	2	-	5	-	1	-	13	1	43	7	13	1	6	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	3	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	10	1	9	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	1	-	9	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	14	-	35	-	10	-	5	-	2	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	1	4	-	5	-	1	-	-	-	-	-
6	-	39	4	52	2	-	-	152	13	205	19	56	7	66	3	19	-	4	-	4	-
21	4	122	1	778	7	2	-	485	17	1143	8	116	19	59	4	64	1	10	-	2	-

Tabell IV.

Antall autoriserte dyrlæger i Norge i 1931.
(*Nombre de vétérinaires diplômés en 1931.*)

Fylke (<i>Département</i>)	Autoriserte dyrlæger (<i>Vétérinaires diplômés</i>)	Derav (<i>dont</i>)		
		Distrikts- dyrlæger ¹⁾ (<i>Vétérinaires délégués</i>)	I andre stillinger el. privat prakt. (<i>D'autres vétérinaires exerçants</i>)	Ikke praktiserende ²⁾ (<i>non exerçants</i>)
Oslo	26	2	21	3
Akershus	29	12	13	4
Østfold	20	7	9	4
Buskerud	18	11	6	1
Vestfold	11	5	5	1
Hedmark	37	18	15	4
Opland	32	15	14	3
Telemark	16	9	7	-
Aust-Agder	7	5	2	-
Vest-Agder	6	3	2	1
Rogaland	11	6	5	-
Hordaland	7	6	1	-
Bergen	8	3	4	1
Sogn og Fjordane	10	8	2	-
Møre	19	13	6	-
Sør-Trøndelag	22	14	7	1
Nord-Trøndelag	15	10	3	2
Nordland	8	7	1	-
Troms	5	4	1	-
Finnmark	2	1	1	-
Uopgitt bopel (<i>domicile non nommé</i>)	-	-	-	-
Utenlands	15	-	-	-
Riket (<i>le royaume</i>)	324	159	125	25

1) Herunder politidyrleger.

2) Herunder pensjonerte.

Utførsel og innførsel av husdyr.

Utførsel:

Ifølge Norges offisielle statistikk er der i året 1930 utført 90 hester, 12 storfe, 167 sauer, 17 899 svin, 1 402 rever, 4 mink og 31 andre pelsdyr.

Innførsel:

Ifølge ovennevnte statistikk er der i årets løp innført: 78 hester, 325 storfe, 77 sauer, 42 gjeter, 3 svin, 1371 rever, 1611 mink og 638 andre pelsdyr.

Forbudet mot innførsel av levende husdyr blev ved Plakat av 7. november 1930 ophevet så storfe, sau og gjet på nærmere fastsatte vilkår blev tillatt innført fra visse deler av Sverige.

Til Oslo karantenefjøs blev til livdyr innført fra Sverige 19 storfe, 6 kalver og 2 svin samt 88 storfe til slakt og til Halden karantenefjøs innførtes av storfe 10 livdyr og av slaktedyr 82 storfe og 1 sau, mens der til Trondheim karantenefjøs ikke innførtes noget levende dyr.

Til Marøa karantenestasjon ved Stavanger innførtes 75 karakul-sauer, hvorav 62 fra U. S. A. og 13 fra Sverige.

Bevilgninger til det civile veterinærvesen for budgetterminen 1. juli 1930—30. juni 1931.

A. Utgifter.

Kap. 681.	Statsdyrlægene:		
	1. Lønninger	kr. 15 225,00	
	2. Laboratorier	» 3 000,00	
	3. Reiseutgifter	» 2 500,00	
			kr. 20 725,00
» 682.	Tilskudd til distriktsdyrlæger:		
	1. Til lønn	kr. 350 000,00	
	2. Reiseutgifter	» 75 000,00	
			» 425 000,00
» 683.	Veterinærhøiskolen: Byggearbeider		0,00

	Overføres . .	kr. 445 725,00	

		Overført . . .	kr. 445 725,00
Kap. 684.	Veterinærinstituttet (jfr. kap. 2581):		
	1. Lønninger	kr. 39 780,00	
	2. Kontorutgifter	» 3 000,00	
	3. Bygninger	» 2 000,00	
	4. Lys og brenne	» 7 000,00	
	5. Laboratorier	» 32 000,00	
	6. Reiseutgifter	» 1 000,00	
	7. Forskjellig	» 8 500,00	
			» 93 280,00
» 685.	Andre veterinærformål (jfr. kap. 2582):		
	1. Tuberkulinundersøkelser . . .	kr. 5 000,00	
	2. Erstatning ved nedslaktning »	30 000,00	
	3. Tilskudd til «Norsk Veteri- nærtidsskrift»	» 1 200,00	
	4. Karantenestasjonen	» 1 500,00	
	5. Stipendier	» 0,00	
	6. Kursus for dyrlæger	» 3 000,00	
	7. Statens veterinærklinikk i Oslo	» 40 000,00	
	8. Forskjellig	» 7 000,00	
			» 87 700,00
			kr. 626 705,00

B. *Inntekter.*

Kap. 2581.	Veterinærinstituttet (jfr. kap. 684)		kr. 18 000,00
» 2582.	Karantenestasjonen (jfr. kap. 685, post 4)	» 280,00	
			kr. 18 280,00

II.

Kjøttkontrollen 1930.

Almindelig oversikt.

Kjøttkontroll i henhold til lov om kommunale slaktehus, kjøttkontroll m. v. av 27. juni 1892 har i året 1929 vært i virksomhet i 37 kommuner. I følgende bykommuner virker nu således kjøttkontroll: Ålesund, Arendal, Bergen, Bodø, Drammen, Fredrikstad, Gjøvik, Halden, Hamar, Harstad, Hauge-sund, Holmestrand, Horten, Hønefoss, Kongsberg, Kongsvinger, Kragerø, Kristiansand, Kristiansund, Larvik, Lillehammer, Molde, Moss, Narvik, Notodden, Oslo, Porsgrunn, Risør, Sandefjord, Sarpsborg, Skien,

Stavanger, Trondheim, Tromsø og Tønsberg samt derhos i Lillestrøm, Odda og Tinn landkommuner.

Kommunale slaktehuser finnes i Bergen, Drammen, Egersund, Halden, Haugesund, Kristiansund, Lillehammer, Oslo, Stavanger og Trondheim. Av disse er slaktehusene i Halden, Haugesund, Oslo og Stavanger uten approbasjon av det offentlige.

Ved kongelig resolusjon av 3. november 1917 blev kontroll ordnet ved det såkalte «Fellesslakteri» (Bøndernes fellesslakteri) på Løren i Østre Aker.

I landkommunen Voss finnes siden 1909 et slakteanlegg som eies og drives av kommunen.

Regler for innførsel av husdyr og smitteførende gjenstander — heri innbefattet innførsel av kjøtt og flesk — undergikk i 1930 de endringer at Landbruksdepartementet ved Kongelig Plakat av 7 november 1930 åpnet for innførsel av usaltet og utilberedt kjøtt og flesk samt usmeltet talg fra hele Sverige og hele Finland samt for levende dyr fra Sverige med undtagelse av de 7 sydligste len.

Under 11. november 1930 blev der igjen stengt for kjøtt osv. fra Malmöhus og Kristianstads len og under 14. november 1930 også fra Blekinge len.

De i de senere år ved den offentlige kjøttkontroll undersøkte kjøttmengder stiller sig (i hele tall) således:

	Storfe	Hester	Svin	Sau og gjet	Kalver
1908	124 935	3 866	83 197	212 151	130 321
1909	139 261	3 637	73 877	230 899	150 204
1910	156 892	4 645	68 300	217 321	159 282
1911	169 194	6 161	80 042	235 347	172 855
1912	152 798	6 453	96 552	247 213	159 390
1913	146 189	6 377	82 296	247 846	157 908
1914	164 798	5 477	94 417	211 883	162 288
1915	190 698	6 384	76 860	226 721	183 327
1916	144 206	7 027	51 181	212 162	154 552
1917	189 076	4 992	66 553	185 201	159 933
1918	167 158	8 853	38 635	207 006	158 710
1919	139 289	6 480	57 563	224 724	149 542
1920	179 931	7 353	91 176	272 533	173 051
1921	172 122	9 775	102 220	306 182	214 493
1922	188 565	9 424	99 339	302 848	211 473
1923	196 371	9 625	135 135	327 341	228 181
1924	180 804	11 520	139 126	303 303	236 063
1925	154 967	8 950	121 666	286 779	208 431
1926	170 571	5 349	165 465	318 295	205 315
1927	174 588	5 243	220 055	313 055	213 492
1928	188 819	5 894	191 736	356 913	234 031
1929	184 340	6 434	201 263	335 634	225 009
1930	171 277	5 605	258 960	312 998	206 037

På de følgende tabeller vil finnes sammendradd de tabellariske beretninger fra de forskjellige kommuner, hvori kontroll har vært i virksomhet, således at tabell A viser den samlede kjøttmengde (slakt) som har passert de forskjellige kontrollstasjoner i løpet av året med samtidig angivelse av, fra hvilket land kjøttet stammer samt kjøttets art (se tabell D).

I tabell B angis på samme måte det antall kjøttkropper, som er stemplet med 2. klasses stempel.

Tabell C angir på samme vis antall av kasserte kjøttkropper, samt vekten av de konfiskerte slakt samt vekt av kasserte organer og avfall.

Tabell D angir de utenfor hovedstasjonene kontrollerte kjøttmengder, deres klassifikasjon m. v.

Tabell E viser den samlede mengde ferskt slaktekjøtt som i årets løp er kontrollert.

Tabell F angir de vesentligste årsaker til 2. klasses stempling og kassasjon av kjøtt.

Tabell G vedrører kontrollen av det fra utlandet innførte opdelte kjøtt, såkalte t ø n n e k j ø t t (konf. lov av 25. juli 1910 og kgl. plakat av 4. august 1911).

Tønnekjøttkontroll har i årets løp vært i virksomhet i følgende byer:

Arendal, Bergen, Bodø, Drammen, Fredrikstad, Haugesund, Horten, Kristiansand, Oslo, Skien, Stavanger, Trondheim og Tønsberg.

Tabeller.

Tabell A.

Antall av slakt som i 1930
(Nombre de viandes de bouch)

Kommune	I alt undersøkt								Nor		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Ålesund	5981	72	2311	6268	701	1653	1016	2	5981	72	2311
Arendal	364	3	837	431	4	785	71	-	364	33	837
Bergen	24554	627	21823	37033	2214	14185	2280	-	24402	627	21823
Bodø	1195	2	406	2542	15	544	585	75	1195	2	406
Drammen	3554	186	6626	2480	16	4437	877	-	3554	186	6626
Fredrikstad Ø.	291	1	529	49	-	547	41	-	291	1	529
do V.	2818	62	6000	2347	4	2732	528	-	2818	62	6000
Gjøvik	163	-	826	420	-	604	28	1	163	-	826
Halden	3250	85	3180	1586	-	1453	2138	-	1448	59	3180
Hamar	1251	91	2545	1889	55	2221	89	-	1251	91	2545
Haugesund	277	6	1528	1537	128	465	96	-	277	6	1528
Holmestrand	406	22	594	323	-	504	28	-	406	22	594
Horten	897	46	2320	667	34	1344	192	59	879	46	2320
Hønefoss	1274	92	1734	731	2	1433	195	-	1274	92	1734
Kongsberg	1262	20	1076	375	12	1215	19	-	1262	20	1076
Kongsvinger	507	70	774	603	4	416	340	-	507	70	774
Kragerø	488	16	446	308	5	942	115	-	488	16	446
Kristiansand	16	-	98	22	-	51	32	-	16	-	98
Kristiansund	1016	32	1539	4315	75	2669	51	7	1016	32	1539
Larvik	1891	26	2850	1155	-	1298	275	-	1891	26	2850
Lillehammer	125	15	1269	1749	553	1872	450	-	125	15	1269
Lillestrøm	959	18	2085	990	4	1081	131	2	959	18	2085
Molde	726	4	603	1558	133	496	542	3	726	4	603
Moss	1773	73	3410	1743	-	1855	630	-	1773	73	3410
Narvik	96	-	33	479	20	53	27	5	96	-	33
Notodden	584	3	725	358	11	602	100	-	584	3	725
Odda	1032	4	534	1276	35	289	395	-	1032	4	534
Oslo	22521	894	106342	113019	7746	32793	30648	-	16218	766	106342
Porsgrunn	662	4	547	247	2	864	123	-	662	4	547
Risør	57	1	54	53	2	112	29	-	57	1	54
Sandefjord	993	17	2936	474	-	990	321	-	570	17	2936
Sarpsborg	2045	152	5100	938	-	3286	759	-	2045	152	5100
Skien	1045	73	2131	952	20	1483	116	-	1045	73	2131
Stavanger	152	45	8874	218	67	3548	4	5	152	45	8874
Tinn	643	18	1256	876	27	845	285	-	621	18	1256
Tromsø	282	-	192	2978	133	1033	417	59	282	-	192
Trondheim	12761	389	8101	22996	1836	14470	650	121	12593	381	8101
Tønsberg	4342	115	7055	2655	-	2847	968	4	4342	115	7055
Fellesslakteriet	402	5	322	374	-	1572	5	-	402	5	322
Ialt (total)	102655	3289	209611	219014	13858	109589	45594	343	93767	3127	209589

lersøkt på kontrollstasjonene.

minées aux bureaux de contrôle en 1930).

Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Svensk						Finsk				
					Storfe	Hest	Svin	Sau	Spekalv	Gjøkalv	Storfe	Hest	Spekalv	Gjøkalv	
6268	701	1653	1016	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
431	4	785	71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17033	2214	14185	2280	.	152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2542	15	544	585	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2480	16	4437	877	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	547	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2347	4	2732	528	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	.	604	28	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1229	.	1411	1235	.	1802	26	11	357	42	903	.	.	.	.	.
1889	55	2221	89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1537	128	465	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
323	.	504	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
667	34	1344	192	59	18	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
731	2	1433	195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
375	12	1215	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
603	4	416	340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
308	5	942	113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	51	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4315	75	2669	51	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1155	.	1298	275	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1749	553	1872	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
990	4	1081	131	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1558	133	496	542	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1743	.	1855	630	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
479	20	53	27	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
358	11	602	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1276	35	289	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2822	7746	32459	25346	.	5121	127	8	197	313	5299	1182	1	21	3	3
247	2	864	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	2	112	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
474	.	990	120	.	423	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
938	.	3286	759	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
952	20	1483	116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
218	67	3548	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
876	27	845	285	.	19	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
2978	133	1033	417	59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22983	1836	14467	650	121	168	8	.	13	3	.	.	.	.	.	.
2655	.	2847	968	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
374	.	1572	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8447	18858	109210	39188	343	7703	161	20	567	358	6403	1185	1	21	3	3

Tabell B.

Antall av slakt som i 1930

er stemplet med 2nen klasse på kontrollstasjonene.

(Nombre de viandes de boucherie marquées avec l'estampille de II^{me} classe)

Kommune	Ialt 2nen klasse							Andre dyr
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	
Ålesund	58	-	31	86	10	17	5	-
Arendal	5	1	4	4	-	-	-	-
Bergen	168	6	213	23	4	369	11	-
Bodø	5	-	2	10	-	8	2	-
Drammen	24	3	6	1	-	8	1	-
Fredrikstad Ø.	5	1	1	-	-	2	-	-
do. V.	33	1	42	2	-	18	2	-
Gjøvik	7	-	12	1	-	6	-	-
Halden	4	-	7	-	-	4	-	-
Hamar	6	-	11	3	-	-	-	-
Haugesund	6	1	25	24	4	4	2	-
Holmestrand	2	-	2	-	-	-	-	-
Horten	14	-	24	2	-	16	-	5
Hønefoss	17	-	23	8	-	10	-	-
Kongsberg	7	-	6	-	-	13	-	-
Kongsvinger	17	-	26	5	-	12	-	-
Kragerø	6	2	5	1	-	3	-	-
Kristiansand	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansund	15	2	21	14	1	21	-	-
Larvik	18	2	21	-	-	8	-	-
Lillehammer	8	1	18	7	3	29	-	-
Lillestrøm	4	-	2	-	-	2	1	-
Molde	17	-	23	15	1	28	2	-
Moss	24	1	32	6	-	41	3	-
Narvik	3	-	1	2	-	-	-	4
Notodden	11	-	12	2	-	14	-	-
Odda	5	-	1	14	2	4	2	-
Oslo	152	33	639	111	3	47	48	-
Porsgrunn	8	-	-	2	-	11	-	-
Risør	-	-	2	3	-	2	-	-
Sandefjord	7	-	9	4	-	11	2	-
Sarpsborg	51	3	58	1	-	35	-	-
Skien	8	-	23	-	-	9	-	-
Stavanger	6	2	15	5	-	22	-	-
Tinn	1	-	8	1	-	-	-	-
Tromsø	18	-	4	27	8	18	-	-
Trondheim	259	11	122	227	6	157	4	17
Tønsberg	31	1	51	3	-	13	1	-
Fellesslakteriet	-	-	-	-	-	-	-	-
Ialt (total)	1030	71	1502	614	42	962	86	26

Tabell C.

Antall av slakt som i 1930 er kassert på kontrollstasjonene.

(Nombre de viandes de boucherie saisies aux bureaux de contrôle).

Kommune	Ialt kassert							Vekt i kilogram av kasserte kjøtt- kropper	Vekt i kilogram av avfall og organer	
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjokalv			Andre dyr
Ålesund	35	2	7	18	1	16	8	-	7014	2380
Arendal	5	-	9	3	-	12	-	-	1196	135
Bergen	63	25	14	11	-	204	9	-	20550	-
Bodø	2	-	2	6	-	9	3	-	700	-
Drammen	6	-	2	-	-	22	-	-	693	536
Fredrikstad Ø. .	2	-	4	-	-	1	-	-	527	61
do. V.	4	1	10	-	1	23	-	-	1300	-
Gjøvik	2	-	5	1	-	11	-	-	610	-
Halden	9	-	12	1	-	18	2	-	2558	45
Hamar	10	-	13	2	1	34	-	-	3038	343
Haugesund . . .	1	1	-	3	-	-	-	-	270	320
Holmestrand . .	1	-	3	-	-	1	-	-	200	-
Horten	5	1	10	1	-	16	1	-	916	417
Hønefoss	7	-	19	4	-	8	-	-	1500	-
Kongsberg	5	-	2	-	-	1	-	-	610	176
Kongsvinger . .	15	3	4	1	-	7	1	-	2722	80
Kragerø	2	-	1	-	-	1	-	-	263	91
Kristiansand . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansund . .	5	-	6	3	-	19	-	-	900	-
Larvik	6	-	4	-	-	2	-	-	999	434
Lillehammer . .	3	1	3	4	2	16	-	-	767	228
Lillestrøm . . .	6	-	2	-	-	26	2	-	900	-
Molde	15	-	15	16	1	10	5	2	3020	-
Moss	6	-	13	-	-	15	1	-	1660	450
Narvik	1	-	-	1	-	-	-	-	55	-
Notodden	2	-	3	-	-	3	-	-	234	54
Odda	2	-	1	1	1	5	1	-	350	-
Oslo	94	10	125	108	260	681	57	-	31997	34231
Porsgrunn	2	-	3	-	-	6	-	-	550	200
Risør	1	-	3	-	-	1	-	-	340	102
Sandefjord . . .	5	-	11	-	-	8	2	-	1269	716
Sarpsborg	10	2	3	-	-	39	-	-	2024	390
Skien	4	-	5	-	1	4	-	-	720	176
Stavanger	3	3	4	2	-	41	-	-	41	2131
Tinn	7	-	5	5	1	8	3	-	1455	419
Tromsø	4	-	3	3	-	9	2	-	940	20
Trondheim	68	7	22	69	9	162	5	63	16017	8745
Tønsberg	11	2	25	3	-	13	3	-	2955	184
Fellesslakteriet .	2	-	-	1	-	8	-	-	300	600
Ialt (total)	431	58	373	267	278	1460	104	66	112160	53664

Tabell D.

Antall av slakt som i 1930 er undersøkt av

(Viandes de boucherie examinées)

Kommune	Ialt undersøkt								2 nen		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekaly	Gjøkaly	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Arendal . . .	1373	20	898	1222	7	1414	356	-	14	-	7
Bergen	274	1	1177	3312	80	2415	464	-	5	-	1
Bodø	52	-	26	38	1	15	19	-	1	-	1
Drammen . . .	1045	91	743	1748	2	510	169	-	1	1	2
Gjøvik	1103	69	1209	869	2	1041	53	-	10	4	26
Halden	2503	45	345	107	-	450	211	-	3	-	-
Hamar	403	77	3497	593	-	1049	-	-	-	1	33
Haugesund . .	2261	59	482	4298	3	2419	170	-	14	1	4
Horten	296	46	1388	461	4	126	132	6	7	-	15
Kongsberg . .	12	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kragerø . . .	97	12	22	19	-	7	2	-	1	-	-
Kristiansand .	3714	171	5144	4208	97	2610	4540	-	17	-	12
Kristiansund .	1771	16	-	120	3	14	-	-	1	-	-
Larvik	154	28	153	837	-	136	114	-	1	-	2
Lillehammer .	1028	47	531	10	-	2	-	-	6	-	4
Lillestrøm . .	21	-	20	35	-	31	1	-	1	-	-
Moss	289	-	-	206	-	4	3	-	-	-	-
Narvik	2031	7	571	2963	65	418	593	41	7	1	1
Notodden . . .	416	18	611	291	12	394	80	-	9	2	11
Odda	19	-	19	9	-	2	11	-	-	-	-
Oslo	22195	645	5072	1775	26	3595	4247	-	36	7	20
Porsgrund . . .	682	59	982	626	8	759	309	-	7	-	6
Risør	258	14	128	148	-	288	35	-	8	-	2
Sandefjord . .	829	39	651	911	-	146	399	-	1	3	4
Skien	1662	91	3981	1406	20	2399	570	-	20	-	28
Stavanger . . .	11306	424	559	46837	66	11350	958	-	23	-	2
Tinn	330	11	645	291	18	392	110	-	1	-	4
Tromsø	2118	36	526	4077	223	1049	904	190	28	-	5
Trondheim . .	5704	194	2131	993	7	84	1198	-	20	-	51
Fellesslakteriet	4676	91	17833	1051	16	1122	965	-	4	-	48
Ialt (total)	63622	2316	49349	79466	660	34241	16613	238	246	20	289

kontrollveterinærene **utenfor** kontrollstasjonene.
en dehors des bureaux de contrôle).

klasse					Kassert							Vekt i kilogram av kasserte kjøtt- kropper	Vekt i kilogram av avfall og organer	
Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv			Andre dyr
6	8	.	7	3	.	13	1	.	1571	162
6	2	10	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	120	.
.	1	1	.	.	.	1	.	.	415	370
3	2	14	1	.	7	.	4	.	.	8	.	.	1000	.
.	2	.	.	.	.	5	.	.	335	1776
.	4	.	2	.	.	4	.	.	770	412
6	.	80	1	.	.	.	.	.	.	10	.	.	154	4866
2	.	1	.	.	.	.	4	.	.	3	.	.	404	903
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	78	98
5	.	1	.	.	14	1	8	6	1	12	6	.	2268	1798
.
.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	300	50
.	2	.	2	.	.	.	.	.	275	292
.	1	.	.	.	.	.	60	.
5	.	.	3	.	8	.	1	14	2	4	.	.	1100	.
4	.	11	.	.	3	.	2	.	.	2	1	.	456	54
.
.	.	.	1	.	11	1	1	.	.	37	.	.	2584	21395
1	1	6	.	.	2	.	3	.	.	2	1	.	480	230
2	.	3	.	.	2	.	1	1	.	.	.	.	250	.
6	.	4	.	.	1	.	2	.	.	2	.	.	92	51
1	.	19	.	.	6	1	8	3	.	6	.	.	1958	814
302	.	19	.	.	7	.	.	11	.	48	1	.	2205	11463
1	5	1	2	.	.	3	.	.	970	293
37	13	16	2	.	6	2	4	3	1	7	1	.	1762	230
6	.	.	1	.	6	1	5	.	.	.	.	.	487	4648
.	8	.	3	1	1	.	.	.	1510	2600
393	18	186	9	-	98	9	60	42	5	174	11	-	21604	52505

Tabell E.

Sammendrag av alt i året 1930

(Tableau récapitulatif du nombre

Kommune	Ialt kontrollert								2 nen		
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin
Ålesund . . .	5981	72	2311	6268	701	1653	1016	2	58	-	31
Arendal . . .	1737	23	1735	1653	11	2199	427	-	19	1	11
Bergen . . .	24828	628	23000	40345	2294	16600	2744	-	173	6	214
Bodø	1247	2	432	2580	16	559	604	75	6	-	3
Drammen . . .	4599	277	7369	4228	18	4947	1046	-	25	4	8
Fredrikstad Ø.	291	1	529	49	-	547	41	-	5	1	1
do V.	2818	62	6000	2347	4	2732	528	-	33	1	42
Gjøvik	1266	69	2035	1289	2	1645	81	1	17	4	38
Halden	5753	130	3525	1693	-	1903	2349	-	7	-	7
Hamar	1654	168	6042	2482	55	3270	89	-	6	1	44
Haugesund . .	2538	65	2010	5835	131	2884	266	-	20	2	29
Holmestrand . .	406	22	594	323	-	504	28	-	2	-	2
Horten	1193	92	3708	1128	38	1470	324	65	21	-	39
Hønefoss . . .	1274	92	1734	731	2	1433	195	-	17	-	23
Kongsberg . . .	1274	25	1081	375	12	1215	19	-	7	-	6
Kongsvinger . .	507	70	774	603	4	416	340	-	17	-	26
Kragerø	585	28	468	327	5	949	115	-	7	2	5
Kristiansand . .	3730	171	5242	4230	97	2661	4572	-	17	-	12
Kristiansund . .	2787	48	1539	4435	78	2683	51	7	16	2	21
Larvik	2045	54	3003	1992	-	1434	389	-	19	2	23
Lillehammer . .	1153	62	1800	1759	553	1874	450	-	14	1	22
Lillestrøm . . .	980	18	2105	1025	4	1112	132	2	5	-	2
Molde	726	4	603	1558	133	496	542	3	17	-	23
Moss	2062	73	3410	1949	-	1859	633	-	24	1	32
Narvik	2127	7	604	3447	85	471	620	46	10	-	2
Notodden	1000	21	1336	649	23	996	180	-	20	2	23
Odda	1051	4	553	1285	35	291	406	-	5	-	1
Oslo	44716	1539	111414	114794	7772	36388	34895	-	188	40	659
Porsgrund . . .	1344	63	1529	873	10	1623	432	-	15	-	-
Risør	315	15	182	201	2	400	64	-	8	-	4
Sandefjord . . .	1822	56	3587	1385	-	1136	720	-	8	3	13
Sarpsborg	2045	152	5100	938	-	3286	759	-	51	3	58
Skien	2707	164	6112	2358	40	3882	686	-	28	-	51
Stavanger	11458	469	9433	47055	133	14898	962	5	29	2	17
Tinn	973	29	1901	1167	45	1237	395	1	2	-	12
Tromsø	2400	36	718	7055	356	2082	1321	249	46	-	9
Trondheim	18465	583	10232	23989	1843	14554	1848	121	279	11	173
Tønsberg	4342	115	7055	2655	-	2847	968	4	31	1	51
Fellesslakteriet	5078	96	18155	1425	16	2694	970	-	4	-	48
Ialt (total)	171277	5605	258960	298480	14518	143830	62207	581	1276	90	1785

kontrollert fersk slaktekjøtt.

de viandes examinées en 1930).

klasse					Kassert							Vekt i kilogram av kasserte kjøtt- kropper	Vekt i kilogram av avfall og organer	
Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekalv	Gjøkalv			Andre dyr
86	10	17	5	-	35	2	7	18	1	16	8	-	7014	2380
10	-	-	-	-	13	-	16	6	-	25	1	-	2767	297
29	6	379	11	-	63	25	14	11	-	211	9	-	20670	-
10	-	8	2	-	2	-	2	6	-	9	3	-	700	-
1	-	8	2	-	6	1	2	-	-	23	-	-	1108	906
-	-	2	-	-	2	-	4	-	-	1	-	-	527	61
2	-	18	2	-	4	1	10	-	1	23	-	-	1300	-
4	2	20	-	-	9	-	9	1	-	19	-	-	1610	-
-	-	4	-	-	11	-	12	1	-	23	2	-	2893	1821
3	-	-	-	-	14	-	15	2	1	38	-	-	3808	755
30	4	84	3	-	1	1	-	3	-	10	-	-	424	5186
-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	200	-
4	-	17	-	5	5	1	14	1	-	19	-	1	1320	1320
8	-	10	-	-	7	-	19	4	-	8	-	-	1500	-
-	-	13	-	-	5	-	2	-	-	1	-	-	610	176
5	-	12	-	-	15	3	4	1	-	7	1	-	2722	80
1	-	4	-	-	3	-	1	-	-	1	-	-	341	189
5	-	1	-	-	14	1	8	6	1	12	6	-	2268	1798
14	1	21	-	-	5	-	6	3	-	19	-	-	900	-
-	-	9	-	-	6	1	4	-	-	2	-	-	1299	484
7	3	29	-	-	5	1	5	4	2	16	-	-	1042	520
-	-	2	1	-	6	-	3	-	-	26	2	-	960	-
15	1	28	2	-	15	-	15	16	1	10	5	2	3020	-
6	-	41	3	-	6	-	13	-	-	15	1	-	1660	450
7	-	3	4	-	9	-	1	15	2	4	-	-	1155	-
6	-	25	-	-	5	-	5	-	-	5	1	-	690	108
14	2	4	2	-	2	-	1	1	1	5	1	-	350	-
111	3	47	49	-	105	11	126	108	260	718	57	-	34581	55626
3	1	17	-	-	4	-	6	-	-	8	1	-	1030	430
5	-	5	-	-	3	-	4	1	-	1	-	-	590	102
10	-	15	2	-	6	-	13	-	-	10	2	-	1361	767
1	-	35	-	-	10	2	3	-	-	39	-	-	2024	390
1	-	28	-	-	10	1	13	3	1	10	-	-	2687	990
307	-	41	-	-	10	3	4	13	-	89	1	-	2246	13594
2	-	-	-	-	12	1	7	5	1	11	3	-	2425	712
64	21	34	-	-	10	2	7	6	1	16	3	1	2702	250
233	6	157	5	17	68	8	27	69	9	162	5	63	16504	13398
3	-	13	1	-	11	2	25	3	-	13	3	-	2955	184
-	-	-	-	-	10	-	3	2	1	8	-	-	1810	3200
1007	60	1151	94	22	528	67	433	309	283	1634	115	67	133773	106160

Tabell F.

De vesentligste årsaker til 2nen klasses stemping og kassasjon av kjøtt
i året 1930.

(Causes principaux de la classification et des saisies).

Sykdommer og feil	2nen klasse								Kassert							
	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekaly	Gjøkaly	Andre dyr	Storfe	Hest	Svin	Sau	Gjet	Spekaly	Gjøkaly	Andre dyr
Abnorm lukt, brunstlukt	10	-	713	140	21	7	-	-	14	-	16	8	1	23	-	-
Abscess (byld)	12	1	18	3	-	-	2	-	1	-	7	1	1	-	-	-
Avmagring	185	4	34	447	15	125	10	-	14	-	7	21	150	32	1	-
Aktinomykose (strålesopp)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedrevet eller slett behandlet, skittent	86	7	65	137	16	304	29	17	21	4	23	54	12	181	14	65
Benbrudd	49	3	71	6	1	-	3	-	11	1	45	1	-	4	-	-
Benskjørhet	41	1	11	-	-	-	10	-	16	-	1	-	-	1	12	-
Beskadigelse, ytre	92	14	27	21	2	38	2	-	19	2	14	4	-	11	4	-
Blodurin	7	-	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	1	-
Bråsott	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Brysthindebetendelse	30	-	3	1	-	1	-	-	32	4	7	11	2	14	3	-
Bukhindebetendelse	145	-	12	6	-	22	-	-	34	1	17	13	1	9	2	-
Børsykdom	13	-	2	1	-	-	-	-	24	-	4	3	-	-	-	-
Diaré	4	-	-	1	-	25	1	-	4	-	1	-	2	298	9	-
Fordøielsselidelser	38	5	11	6	-	54	2	-	17	2	16	4	79	243	5	-
Forgiftning	9	-	2	-	-	-	-	-	18	3	9	3	-	3	1	-
Fødselsbesvær	80	1	21	33	1	-	-	-	15	-	6	13	1	-	-	-
Gulsott	4	-	1	35	3	20	-	2	1	1	6	9	-	41	1	-
Hjernelidelse	5	7	16	-	-	-	-	-	1	-	9	2	-	-	-	-
Hjertesykdom	2	-	11	-	-	-	-	-	9	-	16	-	-	-	-	-
Hjertesekkbetendelse	119	1	17	1	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-
Hudsykdom	-	-	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikter	3	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-
Jurbetendelse	45	-	4	7	-	-	-	-	18	-	2	5	1	-	-	-
Kakeksi	3	-	-	-	-	1	-	-	28	-	7	8	-	7	4	-
Kalvingsfeber	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	8	-	-	-	-
Katarrfeber	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Leddsykdom	36	2	70	4	-	11	2	-	8	3	19	1	-	16	1	-
Leverlidelser	6	1	2	7	-	2	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-
Lungelidelser	4	-	11	1	1	-	1	-	4	2	5	-	-	1	-	-
Mangelfull avblødning	13	-	30	8	-	18	1	4	2	1	2	2	-	14	5	-
Miltbrand	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
Navleårebetendelse	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	1	-	-	76	-	-
Nyresykdom	33	1	23	4	-	19	2	-	13	6	19	21	1	31	2	-
Nødsaktning	77	17	47	8	-	7	3	-	31	4	17	13	3	13	4	-
Overdrift	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Parasiter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rachitis	3	-	403	1	-	8	-	-	-	-	62	-	-	1	1	-
Raslesyke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rødsyke	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Selvdøde	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5	11	10	-	46	2	-
Septiske tilstander	-	-	-	-	-	-	-	-	33	8	24	5	2	521	12	-
Stivkrampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svulster	8	12	2	-	-	-	-	-	7	3	-	2	-	1	2	-
Tarmlidelser	11	7	19	1	1	12	-	-	23	16	10	3	1	87	9	-
Tinter	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trommesyke	31	-	-	1	-	6	1	-	23	-	-	3	-	1	2	-
Tuberkulose	20	-	3	-	-	-	-	-	13	-	2	-	-	-	-	1
Ufullbårne, umodne	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	2	-	-	148	-	-
Vattersott	3	-	5	78	1	3	1	-	5	-	11	70	26	23	-	-
Ødem og emfysem	11	2	3	5	1	8	-	-	7	1	1	-	-	11	-	-
Muskeldegenerasjon	7	-	6	2	-	26	32	-	2	-	-	-	-	8	16	-

abell G.

Tønnekjøtt-kontrollen 1930.

Kommune	Ialt innført, kilogram				Beslaglagt, kilogram				Hvorfra innført
	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sau- kjøtt	Orga- ner	Heste- kjøtt	Storfe- kjøtt	Sau- kjøtt	Orga- ner	
rendal . . .	-	2858	-	-	-	-	-	-	Argentina
	-	-	145056	-	-	-	-	-	Island
	-	25086	-	-	-	90	-	-	U. S. Amerika
	-	-	5600	-	-	-	-	-	Letland
ergen . . .	-	-	-	149	-	-	-	-	Danmark
	229	12895	15974	-	-	-	-	-	Argentina
	21830	20148	-	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	480074	-	-	-	-	-	England
odø	-	-	-	8697	-	-	-	-	Island
	-	5813	-	37995	-	-	-	-	Sverige
	4012	9180	-	-	-	-	-	-	U. S. Amerika
	-	-	2270	-	-	-	-	-	Estland
rammen . . .	-	226	-	-	-	-	-	-	Island
	-	-	75528	-	-	-	66	-	Argentina
redrikstad . .	-	-	2800	-	-	-	-	-	Island
	-	2820	-	-	-	-	-	-	—
augesund . . .	-	128	-	-	-	-	-	-	U. S. Amerika
	-	-	38332	-	-	-	-	-	Argentina
orten	-	2760	-	-	-	2760*	-	-	Island
	-	272	-	-	-	-	-	-	U. S. Amerika
Kristiansand .	-	-	-	394	-	-	-	-	Argentina
	-	-	240509	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	-	302	-	-	-	-	Island
	-	8522	-	-	-	-	-	-	Sverige
	581	63938	42860	-	-	-	-	-	U. S. Amerika
	-	6086	-	60105	-	-	-	-	Argentina
	4600	-	-	10642	-	-	-	-	Danmark
	6799	-	-	-	-	-	-	-	England
	153311	60729	265	200209	-	-	-	-	Canada
	1180	-	-	-	-	-	-	-	U. S. Amerika
Oslo	-	-	868	-	-	-	-	-	Finnland
	-	-	-	18218	-	-	-	-	Lithauen
	-	-	-	8553	-	-	-	-	Frankrike
	-	-	497649	-	-	-	-	-	Holland
	-	-	-	32851	-	-	-	-	Island
	-	-	-	13	-	-	-	-	Sverige
	-	-	-	5303	-	-	-	-	Ungarn
	-	-	-	8321	-	-	-	-	Tyskland
	-	1274	12854	-	-	-	-	-	Kina
	32560	37208	-	-	-	-	-	-	Chile
kien	-	-	59920	-	-	-	-	-	Estland
	-	23941	-	-	-	-	-	-	Island
	-	-	-	881	-	-	-	-	U. S. Amerika
	-	3314	-	520	-	-	-	-	Argentina
stavanger . . .	-	-	523539	-	-	-	50	-	Danmark
	-	-	-	7235	-	-	-	-	Island
	-	3843	-	-	-	-	-	-	Tyskland
	332	24576	-	-	-	-	-	-	U. S. Amerika
rondheim . . .	7811	-	-	-	-	182	-	-	Estland
	-	-	792	-	-	-	-	-	Argentina
	6900	1376	-	-	-	-	-	-	Danmark
	-	-	69476	-	-	-	-	-	England
ønsberg	-	910	1120	14724	-	-	-	-	Island
	-	-	650	-	-	-	-	-	U. S. Amerika
	-	25293	-	-	-	1365	-	-	Chile
	-	-	39200	-	-	-	-	-	Argentina
Ialt	240145	343196	2255336	415112	-	4397	1886	-	Island

* Frigitt av helserådet.

**Supplement nr. 7 til avsnittet «Gjeldende lover m. v.».
(Se årsberetningene for 1923, 24, 25, 26, 27, 28 og 29).**

Nugjeldende (1 mars 1932) bestemmelser angående innførsel av levende dyr og smitteførende gjenstander. Plakat av 7 november 1930 samt skrivelser fra Landbruksdepartementet av 11 og 14 november 1930, 28 april, 19 mai og 12 desember 1931 samt 13 januar 1932.

I. H e s t og annet til hesteslekten hørende dyr skal det være forbudt å innføre.

Skyss- og trafikkhest, som fra Sverige og Finland passerer riksgrensen til Norge for umiddelbart atter å vende tilbake, rammes ikke av dette forbud, når hestens identitet godtgjøres.

I skrivelse av 13 januar 1932 har Landbruksdepartementet bestemt at det skal være forbudt med skyss- og trafikkhester fra Finland å passere riksgrensen mot Norge. Inntil videre skal dog skyss- og trafikkhester hjemmehørende i Utsjok socken, Finland, ikke rammes av dette forbud, når hestens identitet godtgjøres. underbringelsen skjer i dertil bestemt stall og hesten under oppholdet i Norge ikke kommer utenfor Karasjok, Polmak, Tana og Nesseby herreder.

Det skal være forbudt med norske skyss- og trafikkhester å passere riksgrensen mot Finland.

Inntil videre skal dog norske skyss- og trafikkhester ikke rammes av dette forbud, når de under oppholdet i Finland ikke kommer utenfor Utsjok sockens grenser, opstalles isolert fra finske hester og identiteten ved tilbakekomsten godtgjøres.

II. S t o r f e, s a u og g e i t kan innføres fra Sverige — dog inntil videre ikke fra Malmöhus, Kristianstads, Blekinge, Kronobergs, Hallands, Jönköpings og Kalmar len — så vel til livdyr som til slaktning — dog under iakttagelse av følgende bestemmelser:

A. Livdyr kan innføres etter på forhånd innhentet tillatelse fra Landbruksdepartementet og på nærmere av departementet fastsatte vilkår.

B. S l a k t e d y r kan innføres på følgende vilkår:

a. Innførselen skal foregå:

- 1) ad nærmeste landevei til Kornsjø stasjon til direkte innlastning i jernbanevogn for videre transport til det kommunale karantenefjøs i Halden eller Oslo,
- 2) pr. jernbane eller skib direkte til Halden eller Oslo,
- 3) pr. jernbane direkte til Trondheim.

b. Dyrene skal være ledsaget av en attest — utstedt av svensk embetsveterinær — som godtgjør at dyrene ikke er eller i de nærmest forutgående 6 måneder har vært angrepet av ondartet smittsom sykdom, og at dyrene kommer fra distrikt, hvor der ikke for tiden optrer eller i de sist forløpne 6 måneder har opptrådt sådan sykdom, samt at dyrene ikke i de nærmest forutgående 6 måneder er innført fra utlandet eller fra de til enhver tid for innførsel av livdyr forbudte len.

Dyrene skal være merket eller i attestene således beskrevet, at deres identitet kan tilfredsstillende konstateres.

- c. Dyrene skal ved ankomsten føres til den innhegnede, for sådant øiemed reserverte karantene plass, hvor de blir å undersøke av vedkommende kommunale dyrlæge.

Dyrene skal slaktes i det kommunale slaktehus innen 3 dager etter innførselen — søn- og helligdager ikke iberegnet.

- d. Karantenefjøset blir å holde strengt avsperrret for publikum inntil slaktningen har funnet sted.
- e. Som erstatning for de med heromhandlede undersøkelse, oppstilling og foring av dyrene samt fjøsets rensning og desinfeksjon m. v. forbundne omkostninger skal vedkommende kommune være berettiget til å avkreve importøren en av Landbruksdepartementet fastsatt rimelig avgift for hvert dyr.
- f. Landbruksdepartementet bemyndiges til for øvrig å fastsette nærmere bestemmelser angående den heromhandlede imports ordning med hensyn til dyrenes undersøkelse og slaktning samt om attester og protokoller.

For øvrig skal innførsel av storfe, sau og geit og andre drøvtyggende dyr være forbudt fra alle land. Rensdyrtrafikken til Norge rammes ikke av dette forbud.

I medhold av punkt X i ovennevnte plakat har Landbruksdepartementet under 28 april 1931 bestemt at foruten fra de i punkt II nevnte len skal innførsel av levende dyr også være forbudt fra Elfsborgs len — med undtagelse av landskapet Dalsland —, Skaraborgs og Østergötlands len, og i skrivelse av 23 oktober 1931 er innførsel av storfe, sau og gjet forbudt fra hele Sverige.

III. Svin skal det være forbudt å innføre fra alle land.

IV. Hund, katt og annet til rovdysrlekten hørende dyr skal det være forbudt å innføre fra alle land.

Hund som benyttes til vaktning av ren og som i følge med disses eiere eller voktere kommer fra Sverige, tillates innført, hvilket også gjelder, om lappene på flytning til Norge har passert finsk område.

V. Alle andre pattedyr samt fugler skal det være forbudt å innføre fra alle land.

VI. Usaltet eller utilberedt kjøtt og flesk samt usmeltet talg skal det være forbudt å innføre fra alle land undtagen fra Sverige og Finland.

I skrivelser fra Landbruksdepartementet av 11 og 14 november 1930 blev disse varer forbudt innført fra Malmöhus, Kristianstads og Blekinge len og under 28 april 1931 også fra Hallands, Jönköpings, Kronobergs og Kalmar len.

Slaktet fjærfe og vilt er det forbudt å innføre fra alle land undtagen fra Sverige, Finland og Island.

Rugeegg av høns skal det være forbudt å innføre fra alle land.

Huder og skinn, hvortil ikke henregnes skinn av pelsdyr, skal det være forbudt å innføre i rå, utilberedt tilstand. Det skal inntil videre være tillatt å innføre fullstendig tørrede eller gjennemsaltede huder og skinn på betingelse av, at partiene ved ankomsten besiktiges av vedkommende offentlig ansatte eller kommunale dyrlæge og av denne erklæres å være som foran nevnt.

Landbruksdepartementet fastsetter størrelsen av godtgjørelsen til dyrlægen for sådan besiktigelse.

Landbruksdepartementet har i skrivelse av 19 mai 1931 bestemt at renskinn kan innføres hertil landet fra Sverige og Finland uten dyrlægebesiktelse.

Rå eller lettsaltede deler for øvrig av drøvtyggere, hester og svin såsom slakteavfall, muler, klover, uforarbeidede horn samt hornmel og rasp av horn eller klover, benmel, kjøttförmel, blodmel, blod, melk samt naturlig gjødsel fra alle slags dyr skal det være forbudt å innføre, likeså utilvirkede, utilberedte og urensede hår og børster som ikke i forveien er desinfisert.

VII. Koppevaksiner samt vaksiner og sera til veterinært bruk skal det være forbudt å innføre fra alle land.

VIII. Gress, høi og halm skal det være forbudt å innføre fra alle land. Dog skal sådan innførsel være tillatt fra Sverige på betingelse av, at der medfølger et av offentlig bemyndiget person bekræftet certifikat, som godtgjør at varen er av svensk opprinnelse.

I skriv fra Landbruksdepartementet av 11 og 14 november 1930 blev gress, høi, halm forbudt innført fra Malmöhus, Kristianstads og Blekinge len og under 28 april 1931 også fra Hallands, Jönköpings, Kronobergs og Kalmar len.

Videre er det forbudt å benytte gress, høi og halm som emballasje om varer fra alle land, medmindre der medfølger et på behørig måte utfylt certifikat om:

- A. At der ikke i vedkommende land i løpet av de siste 12 måneder har optrådt noget tilfelle av smittsom munn- og klovsyke eller kvegpest. Certifikatet skal være underskrevet av eksportlandets veterinærstyrelse eller av nevnte styrelse dertil bemyndiget person — eller
- B. at det til varens emballering benyttede stråfôr på betryggende måte er desinfisert efter av offentlig veterinærmyndighet i eksportlandet godtatt fremgangsmåte ved formalinbehandling eller lignende. Certifikatet skal være undertegnet på tro og love av vedkommende eksportør eller fabrikk.

Disse certifikater skal være bekræftet av norsk konsul eller vedkommende handelskammer eller notarius publicus.

Varer, emballert i gress, høi eller halm, som ankommer uten at nogen av ovenstående certifikater medfølger, tillates kun innført såfremt tollvesenet finner å kunne føre kontroll med at emballasjen brennes. — Alt uten utgift for det offentlige.

Brukte sekker og annen tidligere brukt emballasje av vevet stoff skal det være forbudt å innføre samt å anvende som emballasje for varer fra alle land. Undtagelse fra denne bestemmelse skal kun finne sted i følgende tilfeller:

1. Når den innførte vare er kjemiske kunstgjødningsstoffer.
2. Når innførselen av varen finner sted fra land fra hvilket transporten av varen til Norge sjøverts har tatt en tid av minst 7 uker; det samme skal gjelde om varen i den oprinnelige emballasje underveis har vært gjenstand for omlastning, når varemottageren ved faktura eller skibningsdokument eller på annen måte like overfor tollvesenet godtgjør at partiet den hele tid har vært under skibning; det samme skal likeledes gjelde om varen midlertidig har henstått på lager på mellemplass, når en av norsk

konsul bekreftet og på tro og love av selgeren utferdiget attest om, at varen videre ekspederes i den samme oprinnelige emballasje, forevises tollvesenet på inførselsstedet.

3. Når det ved varens ankomst fremlegges et av nedennevnte sertifikater (attester):
 - a. Attest fra offentlig veterinærmyndighet i utførselslandet om at der i vedkommende land i løpet av de sist forløpne 12 måneder ikke har forekommet noget tilfelle av munn- og klovsyke (aphae epizooticae) og kvegpest (pestis bovina).
 - b. Attest fra vedkommende avsender om at den benyttede emballasje er desinfisert på betryggende måte, godtatt av vedkommende veterinærmyndighet i utførselslandet.
 - c. Attest fra vedkommende avsender om at den ved forsendelsen benyttede strie (sekker) er originalemballasje som kun har vært anvendt 1 gang, nemlig ved innførsel fra uteneuropeisk land til vedkommende avsender og at sekkene (strien) siden har henligget ubrukt hos ham. Disse attester må være bekreftet av norsk konsul eller vedkommende handelskammer eller notarius publicus.
4. Ved ankomsten av vareforsendelse fra utlandet, emballert i gammel strie (sekker), hvor ingen attest eller sertifikater fremlegges, kan mottageren her i landet av tollvesenet gis tillatelse til:
 - a. å innføre varen mot å brenne den benyttede emballasje under kontroll av tollvesenet uten utgift for det offentlige,
 - b. under kontroll av tollvesenet og uten utgift for det offentlige å føre vedkommende vareparti på lager for å opbevares der inntil et av ovenstående sertifikater (attester) er skaffet tilveie. I motsatt fall må varepartiet lagres inntil det er hengått en tid av 7 uker fra avskibningsdagen.

IX. Redskaper, transportkasser og lignende, der har vært benyttet ved røkt og forsendelse av levende dyr, skal det være forbudt å innføre (returnere) fra alle land, medmindre det godtgjøres ved en av norsk konsul bekreftet, av vedkommende sundhets- eller veterinærmyndighet utstedt attest at de er betryggende desinfisert.

I skrivelse av 12 desember 1931 er ovennevnte plakats punkt IX gitt følgende tillegg:

«Spann, tønner, dunker, kasser o. lign., der har vært benyttet ved forsendelse av rå dyreprodukter som melk, blod, slakteavfall, garveriafall, naturlig gjødsel o. s. v., skal være forbudt å innføre (returnere) fra alle land.»

X. Landbruksdepartementet bemyndiges til:

1. Å opheve, forandre eller gjøre tillegg til disse regler.
2. Å dispensere fra bestemmelsene i denne plakat og i tilfelle fastsette de nærmere vilkår. Gyldigheten av sådanne dispensasjoner (innførselstillatelser) ophører når der er hengått 60 dager siden deres utferdigelse, hvis ikke anderledes er bestemt i selve innførselstillatelsen. Disse innførselstillatelser skal for øvrig når som helst kunne tilbakekalles.
3. Å fastsette betalingen for den etter denne plakat påbudte karantene, veterinærundersøkelse m. v.

XI. Overtredelse av disse bestemmelser er belagt med straff.

Skrivelse fra Landbruksdepartementet av 10 desember 1930.

I medhold av § 15 i lov om foranstaltninger mot smittsomme husdyrsykdommer av 14 juli 1894 med tilleggslover har Landbruksdepartementet under 10 desember 1930 fastsatt følgende bestemmelser vedrørende hønsetyfus:

§ 1. Så snart det er grunn til å anta at der forekommer hønsetyfus blandt høns, påligger det eieren eller den der på hans vegne fører tilsyn med dyrene, å melde forholdet til dyrlæge, politimester eller lensmann.

§ 2. Når hønsetyfus er konstatert innen en hønsebestand, anses hele bestanden som smittet uansett om det enkelte dyr ikke bevislig er angrepet av sykdommen. Bestanden anses som smittet, inntil den av Veterinærinstituttet på grunnlag av blodundersøkelse erholdes sertifikat som smittefri.

§ 3. Smittet bestand skal holdes innhegnet således, at dyr fra den ikke kan komme i berøring med dyr fra frisk bestand.

§ 4. Det er forbudt å føre levende høns, herunder kyllinger, fra smittet bestand bort fra eiendommen.

§ 5. Det er forbudt å selge eller på annen måte avhende rugeegg stammende fra smittet hønsebestand eller anvende egg fra sådan bestand til utrugning.

Høns som er døde av sykdommen skal straks tilintetgjøres ved brening eller nedgraves tilstrekkelig dypt.

§ 6. Overtredelse av disse bestemmelser er belagt med straff.

§ 7. Ovenstående bestemmelser trer i kraft 1 januar 1931.

Skrivelse fra Landbruksdepartementet av 10 desember 1930.

I medhold av § 15 i lov om foranstaltninger mot smittsomme husdyrsykdommer av 14 juli 1894 med tilleggslover har Landbruksdepartementet under 10 desember 1930 fastsatt følgende bestemmelser angående bekjempelse av storfeets og de øvrige husdyrs tuberkulose:

1. Så snart det er grunn til å anta at der forekommer tuberkulose blandt husdyr, påligger det eieren eller den der på hans vegne fører tilsyn med dyrene, å melde forholdet til dyrlæge, politimester eller lensmann.

2. Storfe-, svin- eller fjerfebesetning, hvori der er konstatert tuberkulose, er å betrakte som tuberkuløs i sin helhet. Nedenstående regler omfatter derfor alle dyr som tilhører besetningen uansett om det enkelte dyr ikke ennå bevislig er angrepet av sykdommen. Fremmede dyr som har henstått i besetningen, er likeledes å betrakte som tuberkuløse.

Besetningen anses som tuberkuløs, inntil den er frigitt av veterinærmyndighetene.

3. Eier av tuberkuløse dyr — og den som optrer på hans vegne — plikter å etterkomme de bestemmelser som av vedkommende dyr-

læge blir gitt så vel med hensyn til avsondring av syke dyr som med hensyn til desinfeksjon.

Det er forbudt å sette nye dyr inn i rum, som har vært brukt til tuberkuløse dyr, før betryggende desinfeksjon har funnet sted.

4. Det påligger personer som stiller tuberkuløse dyr, å utvise fornøden forsiktighet med skotøi, arbeidsklær og hender, så smitte ikke spredes. Kontrollassistenter og andre, som vekselvis ferdes i smittede og sunde besetninger, plikter å utvise særlig forsiktighet.
5. Det er forbudt å føre dyr fra tuberkuløs besetning samt ethvert annet tuberkuløst dyr bort fra eiendommen, medmindre det føres til et sted hvor det umiddelbart etter fremkomsten skal slaktes. Landbruksdepartementet kan meddele dispensasjon fra denne bestemmelse.

Når dyrene bortføres til slakt, skal dette på forhånd skriftlig anmeldes til vedkommende distriktsdyrlæge, politimester eller lensmann på det til dette bruk utferdigede skjema.

Slaktning skal foretas snarest mulig og senest innen 14 dager etter dyrets bortføring fra eiendommen.

Det er forbudt å transportere eller drive sådanne dyr på sådan måte at de kan komme i berøring med andre dyr enn dyr fra tuberkuløse besetninger eller dyr som umiddelbart etter skal nedslaktes.

6. Når transport av tuberkuløse dyr har funnet sted, skal de benyttede transportmidler (jernbanevogn, skibsrums, benyttede opstallingsrum m. v.) så vel som de under transporten benyttede kasser, bøtter m. v. så snart som mulig — og under alle omstendigheter før de benyttes til andre dyr — underkastes en betryggende desinfeksjon.
 7. Dyr som er avhendet til slakt og som påtreffes etter den i post 5 nevnte frist, kan innen en av Landbruksdepartementet satt frist kreves nedslaktet for besidderens regning om nødvendig ved offentlig foranstaltning.
 8. Det er forbudt å anvende okse fra tuberkuløs besetning til bedekning av ku fra frisk besetning. Stamokse — foreningsokse — er å betrakte som hørende til den besetning hvor den er stasjonert.
- Det er likeledes forbudt å la ku fra smittet besetning bedekke av okse fra frisk besetning.

Tilsvarende bestemmelser gjelder også for alle andre arter av husdyr — herunder pelsdyr.

9. Det er forbudt å slippe dyr fra tuberkuløs besetning på fremmed beite.
- Enhver som bortleier beite for storfe, eller som mottar dyr fra forskjellige eiere i seterbruk, plikter å påse at dyrene kommer fra smittefrie besetninger og har i tvilstilfelle å undersøke forholdet ved henvendelse til vedkommende distriktsdyrlæge.
10. Det er forbudt å slippe dyr fra tuberkuløs storfebesetning på fellesbeite — samarbeite — medmindre tillatelse hertil i det enkelte tilfelle på forhånd er meddelt av vedkommende fylkesmann. Andragende om sådan tillatelse skal innsendes gjennom vedkommende distriktsdyrlæge.
 11. Det påligger eier av tuberkuløs besetning å påse at benyttede beiter er forsvarlig inngjerdet. Særlig påligger det ham å påse at der mot

nabobeiter med sunde besetninger er forsvarlig gjerde, så nabobesetningene er beskyttet mot å påføres smitte.

Dyr som tilhører tuberkuløs besetning, og som det erfaringsmessig viser sig vanskelig å holde innenfor opsatt gjerde, er det forbudt å slippe på beite.

12. Drivning av tuberkuløst storfe til og fra beite skal foregå på sådan måte at dyrene derunder ikke kommer i berøring med sunde besetninger og heller ikke får adgang til fremmed fjøs eller lignende.

13. Eier av tuberkuløs fjærfebesetning plikter å holde dyrene innhegnet, såfremt der i nabolaget finnes fjærfebesetninger som kan påføres smitte.

Det påligger eieren — eller den der på hans vegne fører tilsyn med dyrene — å dra omsorg for at tuberkuløst fjærfe ikke får adgang til fôrganger, fôrkrybber, fjøs eller grisehus.

14. Det er forbudt å selge kjøtt av dyr fra tuberkuløs besetning til menneskeføde uten at dyret i slaktet tilstand er undersøkt ved offentlig kontrollstasjon eller av dyrlæge og herunder funnet tjenlig til menneskeføde.

*15. Kjøtt, inumat og avfall av tuberkuløst dyr må kun i gjennomkøkt tilstand anvendes til dyrefôr.

Ved salg av disse varer påligger det selgeren uttrykkelig å opplyse at varene stammer fra tuberkuløst dyr.

*16. Det er forbudt å anvende melk fra tuberkuløse dyr til føde for mennesker eller dyr, medmindre melken er kokt eller betryggende pasteurisert. Dette forbud omfatter ikke anvendelse av melk fra tuberkuløs besetning til dyrefôr innen besetningen.

17. Meierier, melkeutsalg, samlestasjoner eller lignende, som ikke med sikkerhet vet at der kun mottas melk fra friske dyr, må ikke tilbakesende eller utlevere returmelk eller andre til dyreføde bestemte melke- eller meieriprodukter uten at der er foretatt betryggende sterilisering av de pågjeldende varer. Fornøden forsiktighet med melkespann og andre benyttede kar skal utvises.

18. Det er forbudt å anvende egg fra tuberkuløse fjærfebesetninger til rugeegg.

19. Når storfebesetning selges ved auksjon som bruks- eller livdyr, skal det — i tvilstilfelle ved forutgående tuberkulinprøve — legitimeres at besetningen ikke er angrepet av tuberkulose.

20. Foranstående bestemmelser trer i kraft 1 januar 1931.

Fra samme tid opheves alle av departementet tidligere utferdigede bestemmelser om husdyrtuberkulosen og dens bekjempelse med undertagelse av det av Landbruksdepartementet godkjente cirkulære fra landbruksdirektøren og veterinærdirektøren av henholdsvis 4 og 11 november 1904 om stamokters undersøkelse med hensyn til tuberkulose.

21. Overtredelse av bestemmelsene er belagt med straff.

*) Betegnelsen tuberkuløs gjelder i dette tilfelle kun de dyr der enten ved klinisk undersøkelse er funnet lidende av tuberkulose eller som har reagert for en tubekulinprøve.

Bestemmelser om forbud mot visse personers adgang til fjøs og stall m. v.

(Kfr. lov av 4 juli 1927, inntatt i årsberetningen for 1925, side 59).

Ifølge Landbruksdepartementets bestemmelse av 18 desbr. 1929 som fremdeles står ved makt er nedenstående §§ 1 og 2 i denne lov gjeldende for personer som kommer til riket fra Danmark:

§ 1. Person, som ikke i de sist forløpne 3 måneder uavbrutt har oppholdt sig her i riket, forbys adgang til rum der anvendes som fjøs eller stall for hest, storfe, småfe eller gris eller som opbevaringssted for fôr eller strøelse for sådanne dyr.

§ 2. I de herreder som Landbruksdepartementet bestemmer, forbys sådan person som under § 1 nevnt, å betre bygning, gårdsplass eller have (park) på sted hvor hest, storfe, småfe eller gris holdes.

Ny bestemmelse vedrørende ondartet katarrfeber.

Ved kongelig resolusjon av 11 desember 1931 er bestemt at den under § 1 i lov om foranstaltninger mot smittsomme husdyrsykdommer av 14 juli 1894 (med tilleggslover) opførte husdyrsykdom «ondartet katarralfeber hos hornkveget» fra 1 januar 1932 blir å henregne til de i samme lovs kap. 3 omhandlede mildere smittsomme sykdommer.

Rekke VIII.

Trykt 1931 (forts. suite):

- Nr. 145. Jordbrukstillingen 20 juni 1929. Annet hefte. Arealet og dets anvendelse m. v. (*Recensement du 20 juin 1929. La superficie et son emploi, etc.*)
- 146. Norges jernbaner 1929—1930. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 147. Lønninger 1930. (*Gages et salaires.*)
- 148. Norges skibsfart 1929. (*Navigation.*)
- 149. Norges kommunale finanser 1928—1929. (*Finances des communes.*)
- 150. Det civile veterinærvesen 1929. (*Service vétérinaire civil.*)
- 151. Den Norske Statskasses finanser 1913/14—1931/32. (*Finances de l'État.*)
- 152. Meieribruket i Norge i 1929. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1929.*)
- 153. Sjømannstrygden 1928. Fiskerstrygden 1928. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 154. Industriarbeidertrygden. Ulykkestrygden 1928. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 155. Norges bergverksdrift 1930. (*Mines et usines.*)
- 156. Private aktiebanker 1930. (*Banques privées par actions.*)
- 157. Stortingsvalget 1930. (*Élections en 1930 pour le «Storting».*)
- 158. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1930—1931. (*Salaires des ouvriers agricoles 1930—1931.*)
- 159. Norges postvesen 1930. (*Statistique postale.*)
- 160. Norges telegrafvesen 1929—1930. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 161. Norges industri 1928 og 1929. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 162. Sinnssykeasylenes virksomhet 1929. (*Hospices d'aliénés.*)
- 163. Skolevesenets tilstand 1928—1929. (*Instruction publique.*)
- 164. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1930. (*Conventions collectives et conflits du travail en 1930.*)
- 165. Arbeidsledighetstillingen 15 januar 1931 ved de offentlige arbeidskontorer. (*Recensement des chômeurs 15 janvier 1931 par les Offices publics de Placement.*)
- 166. Landbruksareal og husdyrhold 1931. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1931. (Recensement représentatif.)*)
- 167. Norges fiskerier 1929. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 168. De spedalske i Norge 1926—1930. Rapport sur les lépreux en Norvège pour les années 1926—1930.)
- 169. Syketrygden 1930. (*Assurance-maladie.*)
- 170. Norges sparebanker. (*Caises d'épargne.*)
- 171. Jordbrukstillingen 20 juni 1929. Tredje hefte. Brukenes antall og størrelse m. v. (*Recensement du 20 juin 1929. Propriétés foncières rurales, nombre et grandeur, etc.*)
- 172. Norges handel 1930. (*Commerce.*)
- 173. Forsikringsselskaper 1930. (*Sociétés d'assurances.*)

Trykt 1932:

- Nr. 174. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1929. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 175. Det civile veterinærvesen 1930. (*Service vétérinaire civil.*)

Det Statistiske Centralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:
Statistisk Arbob for kongeriket Norge. Senest utkommet: 50de årgang 1931.
Oslo 1931. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
Statistiske Meddelelser. Senest utkommet: 49de bind 1931. Oslo 1932.
(*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)
Månedsopgaver over vareomsætningen med utlandet 1931. Niende bind. Oslo 1932.
(*Bulletin mensuel du commerce extérieur en 1930. Dix-neuvième année.*)
Fortegnelse over Norges Offisielle Statistikk m. v. 1828—31 desember 1920.
Kristiania 1889, 1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique officielle.*)
Statistiske Oversigter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926.
(*Résumé rétrospectif 1914 et 1926.*)

Samtlige verker er til salgs hos H. Aschehoug & Co., Oslo.

Av «Norges handel», årgangene 1911, 1912, 1913, 1915 og 1921, er Byråets beholdning meget knapp, hvorfor man vilde være takknemlig for å få overlatt eksemplarer av disse årganger.

27 februar 1932.