

til at tilkalde Dyrslæge til Undersøgelse af mistænkelige Sygdomstilfælde.

Fra et hygiejnisk Synspunkt maa det forlanges, at den Mælk, der benyttes til Fremstilling af Fødemidler, ikke indeholder sygelige Produkter, hvilket er Tilfældet med Mælk fra Køer, der er lidende af sygelige Tilstande i Yver og Patter. Medens den anordnede Pasteurisering af Mælken eller Fløden, der anvendes til Smørfabrikationen, med ret stor Sikkerhed dræber tilstedeværende sygdomsfrembringende Bakterier, formaar den selvfølgelig ikke at fjerne de tilblandede sygelige Produkter (Materie o. l.), der ikke alene er uappetitlige, men ogsaa under visse Omstændigheder kan medføre skadelige Virkninger. Og selv om de faste Bestanddele af de sygelige Produkter i det væsentlige fjernes ved Centrifugeringen, vil dette jo ikke være Tilfældet med de opløste Bestanddele. I Ostemejerierne bliver Mælken, da Pasteurisering som Regel ikke kan anvendes, end ikke befriet for de levende patogene Bakterier, og disse vil under Ostefabrikationen og særlig Ostens Modning kun delvis gaa til Grunde.

Det vil derfor, navnlig ogsaa med Henblik paa Afsætningen af Mejeriprodukterne paa de udenlandske Markeder, være af Betydning paa en eller anden Maade at hindre, at den Mælk, der tilføres Mejerierne, indeholder sygelige Produkter.

Dette vil kunne opnaas ved at udtage Mælkeprøver fra Spandene ved deres Modtagelse paa Mejeriet eller Mælkekondenseringsfabrikken til Undersøgelse ved en Centrifugeringsprøve (modificeret Trommsdorff'sk Metode) med paafølgende Dyrslægeundersøgelse af de Besætninger, i hvis Mælk der ved Prøven paavistes kendeligt Indhold af sygelige Produkter. Den saakaldte Trommsdorff'ske Undersøgelsesmetode, der, som antydnet, maa tilpasses til den her foreslaaede Anvendelse, gaar ud paa at centrifugere en Prøve af den paagældende Mælk i særlig dertil egnede Glasrør, der tillader en ret nøje Aflæsning af det udslyngede Bundfalds Mængde, der, forforsaavidt det drejer sig om sygelige Produkter, fremtræder med gullig Farve og derved vil kunne skelnes fra udslynget Smuds. Metoden, der kan suppleres med en mikroskopisk Undersøgelse af Bundfaldet til Paavisning af patogene Bakterier, finder en udstrakt Anvendelse ved den mange Steder til Byernes Mælkekontrol knyttede Laboratorieundersøgelse.

Der vil vel kunne forekomme Tilfælde, hvor den paabudte Dyrslægeundersøgelse ikke godtgør Tilstedeværelsen af Yverlidel-

ser indenfor den paagældende Besætning, men dette vil dog utvivlsomt være Undtagelser, og de med Dyrslægeundersøgelsen forbundne Udgifter er under alle Omstændigheder saa smaa, at det vil være uden Betydning for Mejeriet at udrede dem. De med Prøveudtagningen og Undersøgelsen af Prøverne paa Mejeriet forbundne Udgifter kan heller ikke blive betydelige. Prøvens Udførelse vil let kunne læses, og Aflæsning af Resultatet vil næppe volde den samvittighedsfulde Mejeribestyrer nogen større Vanskelighed, naar han erholder den fornødne Instruktion.

Da Kontrollen efter denne Metode udelukkende, paahviler Mejeriets eller Mælkekondenseringsfabrikken's Leder, maa det anses for paakrævet, at der lejlighedsvis udtages Stikprøver af Mælken af de af Landbrugsministeriets Tilsynsførende, der besøger Virksomhederne, samt foretages en Laboratorieundersøgelse af de saaledes udtagne Prøver.

Efter Landbrugsministeriets Formening vil der kunne opnaas gode Resultater ved Anvendelsen af den nævnte Fremgangsmaade. De danske Mejeriforeningers Fællesorganisation har imidlertid gjort gældende, at Fremgangsmaaden for Tiden er saa lidet kendt indenfor Mejerierne, at det vilde vække for megen Modstand, hvis den nu uden tilstrækkelig Forberedelse blev paabudt, og man har derfor anset det for rigtigt at indskrænke sig til at søge Lovhjemmel til efter Indstilling af De danske Mejeriforeningers Fællesorganisation at kunne paabyde Foranstaltninger af den nævnte Art.

### Til § 3.

Et virkeligt Tilsyn med Mælkehandelen gaar næppe længere tilbage end til Halvfjerdserne og var endnu længe derefter meget primitivt, ligesom det kun havde Paavisning af Forfalskninger til Opgave. Tilsynet med Mælkeproduktionen og hele Mælkehandelens hygiejniske Side er yngre og kan næppe føres længere tilbage end til Slutningen af Firserne.

Under Forhandlingerne i Rigsdagen om Forslaget om Oprettelse af et Sundhedspoliti, der vedtoges som Lov af 1. Januar 1859 om Tilvejebringelse af Sundhedsvedtægter, fornyet ved Lov af 29. December 1862 og derefter i en noget udvidet Skikkelse ved den nugældende Lov af 28. Marts 1868, blev Mælk og Kontrol med dens Produktion og Forhandling næppe omtalt. I Københavns 1ste Sundhedsvedtægt af 16. Oktober 1860 findes der Bestemmelser om Kreaturhold og om Kostaldes Indretning,