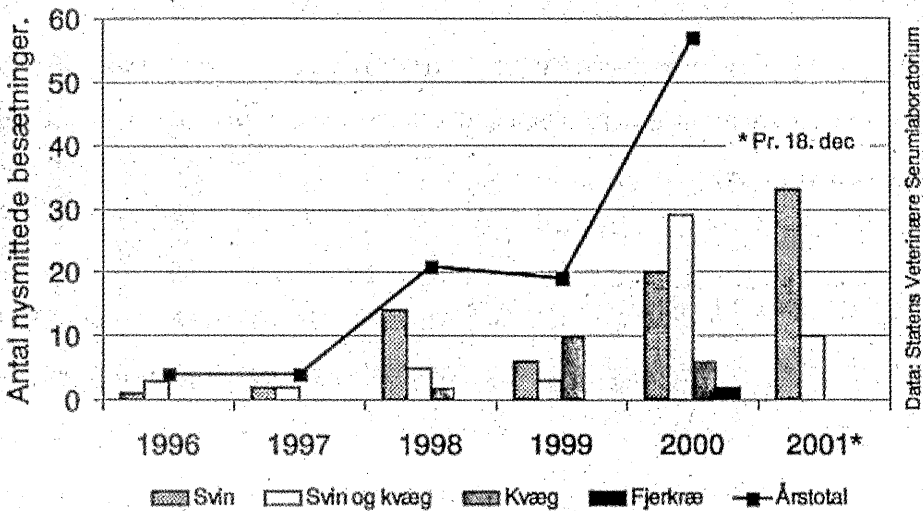


gang i en svinebesætning i november 1996. Ved retrospektiv undersøgelse af isolater opbevaret på SVS blev det vist at bakterien havde været årsag til salmonellose, d.v.s. klinisk sygdom, i en svinebesætning allerede i 1991.

Fra årsskiftet 1996/97 er der blevet gennemført undersøgelse for forekomst af MR DT 104 som led i den generelle overvågning for salmonella i den danske husdyrproduktion. I den forløbne periode har der været gennemført bakteriologisk overvågning af slagtekyllinge- og kalkunflokkede samt i flokke af konsumægsproducerende høns. Svineproduktionen har været overvåget ved serologiske undersøgelser med efterfølgende bakteriologisk opfølgning i risikobe-

sætninger, mens såvel svineproduktionen som kvægproduktionen har været overvåget gennem bakteriologiske undersøgelser af besætninger med tegn på salmonellose. Fund af MR DT 104 har for alle produktionstyper medført bakteriologiske undersøgelser af besætninger, der vurderedes at have haft smittefarlig kontakt gennem f.eks. handel med dyr.

Siden 1996 er der i Danmark påvist MR DT 104-smitte i ca. 150 besætninger (pr. medio december 2001). De er fordelt på 76 svine-, 18 kvæg-, 52 kombinerede svine- og kvægbesætninger samt 2 fjerkræflokkede. Der er ikke påvist MR DT 104 i konsumægproduktionen (Figur 1).



Figur 1: Identificerede MR DT 104-smittede husdyrbesætninger fordelt på år for første påvisning og husdyrproduktionstype

Antallet af smittede besætninger har været højest for svineproduktionen, hvor infektionen typisk forekommer uden at give anledning til sygdomsmæssige problemer i besætningen. Der er i de seneste år forekommet en stigning i antallet af inficerede svinebesætninger og blandede besætninger, hvor infektionen hyppigst forekommer blandt svin.

For kvægbesætninger synes infektionen i videre udstrækning at give anledning til klinisk sygdom, men den kan også forekomme subklinisk. Især i 1999 og 2000 sås udbrud af salmonellose forårsaget af MR DT 104 i kvægbesætninger, hvoraf størstedelen var beliggende indenfor

et snævert geografisk område ved Brædstrup i Sydjylland.

Strategien for bekæmpelse af MR DT 104 i husdyrbesætninger har været betinget af beslutningen om 0-tolerance i levnedsmidler på det danske marked, samt den danske tradition for bekæmpelse af zoonoser »ved kilden« d.v.s. i besætningerne. Den tidligere strategi for bekæmpelse af MR DT 104 blev evalueret i 2000 i et samarbejde mellem myndighederne, forskningsinstitutioner og brancheorganisationer, hvorefter der i december 2000 blev udarbejdet en ny strategi.

I denne strategi ses bekæmpelsen af MR DT 104 som en integreret del af den generelle salmo-