

48. Risikostyring for husdyrsygdomme (Risikovurdering / Prod. sikkerhed)

I 2008/2009 er der arbejdet med følgende problemstillinger/projekter:

Optimering af beredskab i forbindelse med ondartede smitsomme sygdomme.

Smittebeskyttelse, transport, og besætningsstørrelse er faktorer som kan have afgørende betydning i beredskabet mod eksotiske sygdomme. For at kunne optimere beredskabet er der behov for yderligere data-analyse og risikovurderinger. Projektets opgaver er:

- 1) At sikre, at vigtig ny viden om persistens af virus og kroniske infektioners rolle som potentielle faktorer i spredning af svinepestvirus kan anvendes i smittespredningsmodellen, som udgør en del af branchens beredskab på området. Projektet gennemføres sammen med DTU-Veterinærinstituttet og Fødevarestyrelsen og forventes færdig i 2011. (3)
- 2) Ved hjælp af simuleringsmodeller at finde en eller flere optimale kontrolstrategier ved udbrud af M&K henholdsvis med den nuværende besætningsstruktur og ved en fremtidig struktur med færre og større besætninger. Projektet gennemføres sammen med DTU-Veterinærinstituttet og Fødevarestyrelsen og forventes færdig i 2011.
- 3) At gennemføre en kvalitativ risikovurdering af effekten af eksisterende smittebeskyttelse i forbindelse med transport. Desuden belyses omkostninger ved denne smittebeskyttelse, set i forhold til eventuelle konsekvenser af at ændre reglerne. Rapporten forventes at foreligge medio 2010.

- (3) Boklund, A., Toft, N., Alban, L., Uttenthal, Å., 2009. Nødvaccination for svinepest vil ikke være rentabelt i et land med stor eksport. Dyrslægen. Juni. 28-34

Medicinanvendelse og resistensforekomst

Branchen arbejder løbende på, at udvikle sin kompetence specifikt indenfor risikovurdering for antibiotikaresistens. Derudover bruges øget viden om medicinforbrug og resistens i dialog og forhandlinger med de veterinære myndigheder både i forbindelse med udarbejdelse af behandlingsvejledning for svin samt for hvilke initiativer, der er nødvendige mht. risikohåndtering for dyr og kød. (4) og (5)

- (4) Alban, L., Andreasen, M., 2009. Perspektiv på antibiotikaforbruget. Hyologisk. 6. februar 2009. 24-26.

- (5) Alban, L., Jakobsen, E., Enøe, C., Dahl, Stege, H., 2010. Forbrug af antibiotika til svin. Dansk Veterinær Tidsskrift. 15. marts. No. 6. 10-15.

Fødevarer sikkerhed i udendørs specialproduktioner

Markedet for specialproduktioner, såsom økologisk svinekød, er voksende. Flere fremtidsforskere m.v. har påpeget nicheproduktioner som fremtidens markeder, og det vurderes at være et af de store uudnyttede indtjeningspotentia-ler. Derudover er der i befolkningen større accept af sådanne produktionsformer, der opfattes som mindre industrialiserede og dyrevelfærdsmæssigt set mere forsvarlige. Med hensyn til fødevarer sikkerhed er der imidlertid en række uafklarede aspekter ved udendørsproduktion, herunder sammenhængen mellem smittepres og dyrenes modstanddygtighed. Projektets primære opgave er en risikovurdering baseret på litteraturgennemgang og dialog med interessenter gennem en styregruppe. Aktiviteten koordineres med resultaterne fra Zoonosecenterets QUALYSAFE projekt.

Toxoplasma i forarbejdet svinekød

EFSA har foreslået, at der gennemføres en EU-undersøgelse for Toxoplasma i primærproduktionen (herunder udendørssvin). Derefter afgøres det, om der skal undersøges for Toxoplasma i bl.a. svinekød. Men indtil videre mangler der en valideret metode til undersøgelse af kød for Toxoplasma. Dvs. at svinekød, der ikke bør anvendes til fremstilling af mulige risikoprodukter, ikke kan udpeges med sikkerhed. Projektets formål er derfor, at belyse overlevelse af Toxoplasma i ikke-varmebehandlede, let-saltede ready-to-eat svinekødprodukter, gennem identifikation og evt. afprøvning af metoder til eliminering af Toxoplasma i svinekød. Litteraturstudiet er påbegyndt og forventes afsluttet medio 2010.