

- varetagelse af sygdomsovervågningsprogram,
- administration af lovgivning.

Det vil fremgå af det ovenfor anførte, at omkostningerne for Veterinærdirektoratet især vil omfatte udgifter til personale, som skønsmæssigt vil andrage 1 mill. kr. pr. år.

Omkostninger vedrørende veterinære foranstaltninger ved etablering af biogasanlæg, som kan berøre andre offentlige myndigheder, må skønnes at berøre de tilsynsforhold, som måtte være nødvendige i forbindelse med planlægning, bygning og drift af anlæg, og som kommunerne måtte udføre ved eta-

bleringen af tilsvarende andre industrielle anlæg.

Omkostninger for landbruget må formodes at vedrøre særlige krav til transportmateriel og anlæg samt pasningen af anlæggene, herunder en passende renlighed og eventuel brug af desinfektionsmidler.

Det er vanskeligt at vurdere de faktiske ekstraomkostninger for landbruget i forbindelse med overholdelsen af de veterinære sikkerhedskrav ved biogasanlæg, men det kan ikke udelukkes, at der kan blive tale om mærkbare udgifter for den enkelte landmand.

Niels Anker Kofoed

/Fl. Duus Mathiesen

Spørgsmål 17:

ad besvarelsen af spørgsmål 9

Den sidste sætning på pg. 3 bedes uddybet. Hvilke af de refererede undersøgelser kan overføres til danske forhold, og hvilke kan ikke? Findes der tilsvarende danske undersøgelser?

Svar:

Jeg har forelagt spørgsmålet for miljøstyrelsen, der har udtalt følgende, hvortil jeg kan henvise:

»De udenlandske undersøgelser, som er refereret i bogen »Galten Særimner«, rummer dels egentlige undersøgelser af dyrkningsjordens tilstand, dels vurderinger af, hvilke konsekvenser forskellige udviklingstendenser vil få.

Undersøgelser af udviklingen i dyrkningsjordens tilstand vil ikke umiddelbart kunne overføres til danske forhold. Dette gælder nedennævnte referencer fra pp 49-52 og 54-57. Jorderosionens omfang vil afhænge af naturgivne forhold som jordtype, den årlige nedbørmængde og dennes fordeling på året, terræn- og temperaturforhold, samt vindens erosionsejne. Endvidere vil jorderosionens størrelse afhænge af dyrkningsforholdene, f.eks. afgrødevalg, sædskifteformer, markstørrelse og jordbehandlingsmetoder.

På side 49-52 er der redegjort for udviklingen i den igangværende forringelse af

landbrugsjorden i Canada på baggrund af en konference, afholdt af det canadiske landbrugsministerium. I rapporten omtales resultatet af flere ikke nærmere beskrevne undersøgelser af dyrkningsjorden. Det konkluderes, at: »der sker en væsentlig forringelse af landbrugsjorden i form af tab af muldholdige jordlag - fald i organisk materiale i jorden, forringelse af den fysiske jordstruktur, samt kemisk og gødningsmæssig ubalance.« Årsagen angives for den østlige del af Canada at være den stigende specialisering i landbruget, således at husdyrproduktion og planteproduktion er adskilt, og således at der fremfor et varieret sædskifte dyrkes samme afgrøde år efter år. En tilsvarende udvikling har i et vist omfang kunnet iagttages i Danmark. For den vestlige del af Canada er årsagen til forringelse af dyrkningsjorden hovedsagelig vinderosion. Under danske forhold spiller vinderosion ikke nogen væsentlig rolle.

På side 54-57 er der redegjort for en tilsvarende udvikling i landbruget i USA ud fra en redegørelse fra det amerikanske landbrugsministerium. Rapporten bygger bl.a. på analyse af en række jordprøver, der har været udtaget gennem en årrække. Det fremgår heraf, at der i perioden 1970-80 er sket en nedbrydning af de øvre lag på 45 pct. af landbrugsarealet. Årsagen til nedbrydningen er først og fremmest vinderosion, der som