



## Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Folketingets Udvalg for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri

København, den 12. august 2014  
Sagsnr.: 27163  
Dok.nr.: 709560

### **Fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 454 (FLF alm. del) stillet den 15. juli 2014 efter ønske fra Per Clausen (EL)**

#### **Spørgsmål nr. 454:**

"Vil ministeren kommentere artiklen: "rapport, som er omtalt i artiklen, Massiv forurening af kobber fra svineproduktion bragt på [www.organictoday.dk](http://www.organictoday.dk) den 10. juli 2014?  
<http://www.organictoday.dk/massiv-forurening-af-kobber-fra-svineproduktion/>."

#### **Svar:**

Det er vigtigt for mig, at forbrugere såvel som dyr beskyttes bedst muligt, så de ikke udsættes for stoffer, der kan have negative sundhedsmæssige konsekvenser. Det er min opfattelse, at brugen af kobber i foder kun bør anvendes i mængder, som er sundhedsmæssigt forsvarlige.

Fødevarestyrelsen har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

Kobber er et vigtigt næringsstof, som dyrene ernæringsmæssigt har behov for, ligesom der er kobber i vitaminpiller til mennesker. Kobber er godkendt som tilsætningsstof til foder. Der er fastsat maksimumgrænser for, hvor meget kobber, der må tilsættes foderet. Disse grænser varierer efter dyrenes art og alder.

Ud over den ernæringsmæssige effekt har kobber ligeledes en diarré-hæmmende virkning i lighed med zink. Grænserne for hvor meget kobber der må anvendes, er fastsat på EU-niveau.

Fødevarestyrelsen laver løbende kontrolkampagner og undersøger årligt 450 prøver af foder fra fodervirksomheder og landbrug for indholdet af mineraler, blandt andet kobber og zink. Af

disse prøver er ca. 280 prøver svinefoder. Derudover følges fødevarernes indhold af mineraler via DTU Fødevarainstitutts Fødevaredatabank.

Der er ikke noget, som tyder på, at kobber skulle virke fremmede på MRSA. DTU Fødevarainstituttet har i samarbejde med flere udenlandske institutioner undersøgt kobberfølsomheden af MRSA fra svin. Dyrene stammede fra 10 lande. Der blev ikke påvist sammenhæng mellem følsomhed for kobber og MRSA.

Kobber er et stof, som i øjeblikket evalueres bl.a. af Miljøstyrelsen, da det er på listen over uønskede stoffer (LOUS). I denne sammenhæng har Miljøstyrelsen i januar 2014 udgivet en rapport, som gennemgår de væsentligste aspekter omkring kobber.

Der konkluderes overordnet, at de pågældende kobberforbindelser som helhed ikke giver anledning til væsentlig bekymring for menneskers sundhed, og brugen af kobber anses generelt for at være sikker for borgere i Europa. Ifølge WHO er indtaget af kobber med føden i de skandinaviske lande i størrelsen 1.0-2.0 mg/dag for voksne. Dette er under det tolerable øvre niveau på 5 mg/dag for voksne som EU's Videnskabelige Komité for fødevarer (SCF) har fastsat.

Allerede i 2010 lagde Danmark pres på EU-Kommissionen for at få revurderet, om det maksimalt tilladte indhold af kobber og zink lå over svins fysiologiske behov for stofferne.

EU-reglerne for kobber i foder, som er fra 2003, forventes derfor at skulle revideres på baggrund af Det Europæiske Fødevarsikkerheds Agenturs (EFSA) revurdering af stoffet. EFSA offentliggjorde i maj 2014 en revurdering af zink som fodertilsætningsstof, som viste, at det tilladte indhold af zink i foder kan reduceres uden negativ effekt på dyrenes vækst. Danmark arbejder for, at EFSA hurtigst muligt vil udarbejde en tilsvarende rapport om kobber. Den norske rapport, som er omtalt i artiklen, vil indgå i de danske bestræbelser på at nedbringe EU-grænseværdien for kobber i foder.

Dan Jørgensen

/Gundula Maria Kjær