



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Ministeren  
J.nr. 2015 - 10534

Den 7. december 2015

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg har i brev af den 10. november 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 185 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ida Auken (RV).

**Spørgsmål nr. 185 (alm. del)**

”Ministeren bedes oplyse, hvor store mængder af kobber og zink der i værste fald kan findes i gylle fra smågriseproduktioner fra de bedrifter, hvor de største overskridelser af zink- og kobbertilsætninger i foderet er sket.”

**Svar**

Jeg har bedt Fødevarestyrelsen om bidrag til besvarelsen, hvortil jeg henholder mig:

”Der er i perioden 2007 til 2014 fundet i alt 62 overskridelser af grænseværdien (det tilladte maksimumindhold) for zink i foder til smågrise og 11 overskridelser af grænseværdierne for kobber i foder til smågrise. Indholdet af kobber i de prøver af foder til smågrise, der overskrider grænseværdien på 170 mg pr. kg foder er i gennemsnit 240 mg pr. kg. For zink er det gennemsnitlige indhold 600 mg pr. kg i de prøver, der overskrider grænseværdien på 150 mg pr. kg foder.

De beregnede gennemsnitlige indhold af kobber og zink dækker over en del variation, især for zink. I et enkelt tilfælde blev der således fundet et indhold på 10.000 mg zink pr. kg foder, de to næst højeste fund er på henholdsvis 2.950 og 2.660 mg zink pr. kg foder.

Ved fund af indhold på niveau med veterinært zink (2.500 mg/kg foder) uden at der foreligger en ordination fra dyrlægen, er der tale om ulovlig brug af zink til behandling af diarré hos smågrise. Det antages dog, at disse blandinger ikke bliver brugt over en længere tidsperiode, men blot 14 dage i forbindelse med behandlingen for diarré.

I tabellen herunder ses udregninger af indholdet af zink og kobber i gylle ved henholdsvis den typiske brug jf. rapporten ”Belysning af kobber- og zinkindholdet i jord” fra DCA – Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug ved Aarhus Universitet, ved de gennemsnitlige overskridelser, samt ved de højeste indhold vi har set i perioden 2007-2014.

Stof	Typisk brug jf. DCA-rapport		Gennemsnitlig overskridelse		Højeste overskridelse	
	Indhold (mg/kg)	Indhold i gylle (mg/svin)	Indhold (mg/kg)	Indhold i gylle (mg/svin)	Indhold (mg/kg)	Indhold i gylle (mg/svin)
<b>Kobber</b>	168	7.217	240	9.497	304	14.702
<b>Zink</b>	146	5.575	600	28.421	10.000	485.336

Eva Kjer Hansen

/ Anne Lerche