

**Spm. nr. S 3540**

Til fødevareministeren (27/4 04) af:

**Jørn Jespersen (SF):**

»Kan ministeriets dioxinovervågning og -data forklare, hvorfor æg fra økologiske høns tilsyneladende indeholder større koncentrationer af dioxiner, og kan det afvises, at det skyldes hønse- og kyllingefoder baseret på fisk?«

**Svar (10/5 04)**

**Fødevareministeren (Mariann Fischer Boel):**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Fødevaredirektoratet. Direktoratet har udarbejdet vedlagte notat, som jeg skal henholde mig til.

*Bilag*

Fødevaredirektoratet

3. maj 2004

*Notat om dioxin i æg og kyllinger*

Dioxin er en miljøforurening der dannes i små mængder ved forbrænding af bl.a. affald. Dyr med adgang til udearealer – og således ikke kun økologisk høns – kan blive eksponeret for dioxin fra jorden, græsset og luften, fx ved at pirke eller rode i jorden. Der er ikke danske data vedr. dioxin, der giver anledning til at overveje forbud mod adgang til friland. Der er dog også andre forhold, bl.a. foderet, der har betydning.

Ifølge Rådets forordning (EØF) Nr. 2092/91 af 24. juni 1991 om økologisk produktionsmetode for landbrugsprodukter, skal økologisk fjerkræ opdrættes under frilandsbetingelser og have adgang til hønsegård i fri luft i mindst en tredjedel af deres liv.

Foder til både økologiske og konventionelle høns og levekyllinger kan indeholde fiskebestanddele i form af 0% til ca. 4% fiskemel. Foder til økologiske høns indeholder ca. 1% mere fiskemel end foder til konventionelle høns, for at sikre en tilstrækkelig proteintildeling, da man ikke må anvende syntetiske aminosyrer fremstillet af genmodificerede organismer til økologiske høns. Foder til æglæggende høns indeholder kun små mængder fiskemel, som de nævnte, for at undgå afsmag i æggene.

Der er med Rådets direktiv 2001/102/EF af 27. november 2001 om ændring af Rådets direktiv 1999/29/EF om uønskede stoffer og produkter i foderstoffer vedtaget størstindhold for dioxin i dyrefoder. Det størst tilladte indhold af dioxin i foderblandinger til både høns og kyllinger er 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg. Plantedirektoratet foretager løbende undersøgelser af dioxinindholdet i foder og fodermidler.

I løbet af de seneste 2 år har Plantedirektoratet udtaget to prøver af konventionelt tilskuds-foder til høns og to prøver af konventionelt fuld-foder til levekyllinger, hvoraf alle lå under det størst tilladte indhold af dioxin. I gennemsnit indeholdt prøverne af hønsefoderet 0,19 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg og prøverne af kyllingefoderet indeholdt 0,09 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg.

Fiskemel må maksimalt indeholde 1,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg. Indenfor de seneste 2 år har Plantedirektoratet udtaget 21 prøver af fiskemel til analyse for dioxin. Det gennemsnitlige indhold er 0,71 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg.

Hvis fiskemel med det gennemsnitlige indhold af dioxin indgår med 4 % i en foderblanding bidrager fiskemelet med 0,03 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg foderblanding. Det virker derfor ikke sandsynligt, at høns og kyllinger indtager problematiske mængder dioxin via fiskeprodukter.

Ifølge Rådets forordning (EF) Nr. 2375/2001 af 29. november 2001 om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 466/2001 om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i levnedsmidler er der fastsat EU grænseværdier for hønseæg og ægprodukter på 3 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof. Grænseværdien er gældende for æg fra burhøns, skrabeæg samt økologiske æg. Æg fra fritgående høns eller fritgående høns – intensivt system – (nu med betegnelsen frilandsæg) er undtaget indtil 1. januar 2005. Endvidere er der i Rådets forordning (EF) Nr. 2375/2001 fastsat en sat EU-grænseværdi for kød og kødprodukter af fjerkræ og opdrættet vildt på 2 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof.

Det gennemsnitlige indhold af dioxin i danske æg er 0,68 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof. Det kan konstateres, at nogle prøver af æg fra økologiske høns hører til i den øvre ende af de målte indhold. Alle prøver er dog under indgrebs- og grænseværdien. Indgrebsværdien er fastsat til 75 % af grænseværdien.

Der er ikke foretaget særskilte undersøgelser af dioxinindholdet i økologiske kyllinger. Det gennemsnitlige indhold af dioxin i dansk fjerkræ er 0,27 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof.