

## **Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri**

**Institution:** Plantedirektoratet

**Kontor/initialer:** SFG/MBL

**Sagsnr.:** 09-2433-000004

**Dato:** 4. juni 2009

### **Notat vedrørende de seneste tre års dioxin-kontrolfrekvens og -resultater på de danske fiskemelsfabrikker**

#### **Baggrund**

Besvarelse af Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri spørgsmål nr. 369 om dioxinkontrollen på de danske fiskemelsfabrikker.

#### **Redegørelse**

Danmark har tre virksomheder, der producerer fiskemel og fiskeolie, Hanstholm Fiskemelsfabrik, Fiskernes Fiskeindustri og TripleNine, Fish Proteinen. Sidstnævnte består af henholdsvis en fiskemels- og en dioxinrensningsfabrik. Det er kun de to sidste virksomheder, der anvender rensning af fiskemel og -olie.

Virksomheder, der håndterer foder, skal lade sig registrere i Fødevareministeriet efter de regler, de er omfattet af. Overtrædelse heraf sanktioneres.

TripleNine oplyser, at al olie renses for dioxin. Ved losning opdeles råvaren, så fisk fra Østersøen holdes adskilt fra de andre råvarer igennem processen. Mel fra disse fisk renses altid, mens øvrigt mel analyseres for dioxin og renses ved overindhold. Fiskernes Fiskeindustri har i deres risikovurdering vurderet, at de råvarer, der skal renses, primært er brisling fra Østersøen. Hanstholm Fiskemelsfabrik har ikke egne dioxinoprensningsfaciliteter, men kan benytte de rensningsfaciliteter, der er til rådighed på de to øvrige danske fiskemelsvirksomheder. Det afgørende for at foder kan sættes på markedet er, at grænseværdierne for dioxin overholdes, når foderet anvendes eller omsættes. Dette er underlagt det kvalitetsstyringssystem, som virksomhederne er forpligtet til at have efter foderhygiejneforordningen, der trådte i kraft den 1. januar 2006. Plantedirektoratet auditerer virksomhedernes kvalitetsstyringssystem.

Der er ikke krav til Fødevareministeriet om at foretage dioxinprøver af fiskemel og -olie. Baseret på den samlede kontrolstrategi er det besluttet, at der skal udtages cirka 40 dioxinkontrolprøver årligt. Prøverne tages fortrinsvis fra foder med indhold af fiskebestanddele (både fra rent fiskemel og fra foderblandinger), men også vegetabiliske foderprøver indgår i kontrollen. I perioden 12. februar 2007 til 11. februar 2009 er taget i alt 87 foderprøver til analyse for dioxin og dioxinlignende PCB. I perioden 2006 – 2008 er der udtaget og analyseret i alt 62 prøver af fiskemel og fiskeolie, heraf 9

fra danske fiskemelsvirksomheder. 53 prøver er således taget af ikke-dansk produceret fiskemel og -olie. Ingen prøver havde overindhold af dioxin.

Plantedirektoratet har siden 2006 besøgt de tre virksomheder 11 gange for at prøvetage deres produkter. Der er udtaget i alt 26 prøver, hvoraf ni er analyseret for dioxin. Ingen prøver havde overindhold af dioxin.

Derudover er foretaget ét auditbesøg på et dioxinrensningsanlæg.

Plantedirektoratets samlede foderstofkontrol, herunder dioxinkontrol, sker risikobaseret og planlægges for den enkelte virksomhed ud fra en risikovurderingsmodel. Risikovurderingsmodellen indgår i den samlede kontrolstrategi og baseres på blandt andet resultater af tidligere kontrol, herunder prøveresultater. Kontrolfrekvensen er fastsat ud fra en vurdering af, om virksomheden udgør en risiko. Rent fodermæssigt er produktion af fiskemel forbundet med lav risiko. Den samlede risikovurdering af fiskemelsproducenter ligger derfor lavt.

Hanstholm Fiskemelsfabrik blev kontrolleret i 2008 med prøvetagning. Prøverne er analyseret for salmonella og tungmetaller. Der er ikke undersøgt for dioxin.

Fiskernes Fiskeindustri er på samme adresse opdelt i henholdsvis handels- og produktionsselskaber. Lagerfaciliteter tilhørende produktionsselskabet er kontrolleret i 2006. Dette selskab er afmeldt i Plantedirektoratet ultimo 2006. Lagerfaciliteter tilknyttet handelsselskabet er kontrolleret i 2007 og 2008. De udtagne prøver er analyseret for bl.a. tungmetaller, kød- og benmel og dioxin.

TripleNine Amba havde kontrolbesøg med prøveudtagning i 2006 og 2007. De udtagne prøver er bl.a. analyseret for salmonella, tungmetaller og dioxin. Plantedirektoratet auditerede i 2008 virksomheden med fokus på virksomhedens dioxinrensningsanlæg.

Kontrollen er gennemført på produktionsstedet tættest på kilden. Derved mindskes spredningen af forurenede produkter mest muligt. Den samlede kontrolstrategi omfatter et bredt spekter af uønskede stoffer, som fx salmonella, tungmetaller og dioxin. Det er på baggrund af en konkret vurdering i henhold til den samlede kontrolstrategi, når der udtages dioxinprøver på et produktionssted.