

December 2008

Nyhetsbrev från SVAs enhet för kemi, miljö och fodersäkerhet

Nytt om SVA, VFK och fodersäkerhetsarbetet



Branschriktlinjerna

VFK:s branschriktlinjer har nu efter några slutliga justeringar blivit accepterade av Jordbruksverket. Branschriktlinjerna kommer inom en snar framtid att kunna hittas på Jordbruksverkets hemsida och så förstås på VFK:s hemsida. Branschriktlinjerna bygger på VFK:s 16-punkters program och är till för alla som tillverkar foderråvaror.

Dioxiner i irländskt griskött

I början av december 2008 uppmärksammades det via EU:s larmsystem Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF) om onormalt höga dioxinhalter i griskött från Irland. Arbetet med att spåra foderråvaror från Irland som misstänktes innehålla dioxin har visat att Sverige inte importerat något gris- eller nötkreatursfoder från Irland. Däremot har en del av det griskött som skickats till Sverige använts som fettråvara till djurfoder, vilket genast föranledde fördjupade kontroller med avseende på dioxiner i relevant foderråvara. Efter att analyserna utförts konstaterades det att alla kontrollerade foderråvaruprover uppfyllde lagstiftningen avseende dioxiner/furaner/PCB i foder och foderråvaror. Detta är ett bra exempel på att ett fungerande och riskbaserat kontrollprogram är ett nödvändigt verktyg för att snabbt kunna hantera eventuella fodersäkerhetsrelaterade händelser.

Melamin i kinesiska livsmedel/foder

Under hösten 2008 har det framkommit att melamin – som tidigare påvisats i ett stort antal mjölk innehållande livsmedel från Kina – även har hittats i foderråvaror från Kina på flera håll i Europa. Fyndet har gjorts i proteinrika råvaror som sojamjöl och mjölkprodukter. Melamin är en organisk förening som används vid tillverkning av plast och ämnet är inte tillåtet att använda i foder eller livsmedel. Melamin används troligen för att dölja ett lägre innehåll av protein. Melamin innehåller mycket kväve och vid en analys ser det ut som om produkten innehåller mycket mer protein än det verkligen gör. Jordbruksverket har gjort en inventering av importen av foderråvaror till Sverige och hittat något enstaka parti av sojamjöl från Kina. Dessa råvaror har testats av foderföretaget och innehöll inte något melamin. Antalet melaminanalyser kommer dock att öka betydligt i den offentliga foderkontrollen för 2009 som utförs av Jordbruksverket. Detta är ännu ett exempel på betydelsen av att noga kontrollera ursprung/kvalitet/säkerhet till de råvaror som används i tillverkningen.



Utbildningsdag för mejerier

Den 5 november hölls i samarbete med SVA och Arla Foods en utbildningsdag för mejerier på Arlas Foods kontor i Stockholm. Alla svenska mejeriföreningar som säljer foderråvaror var inbjudna, även de som inte är medlemmar i VFK, och totalt var det 28 deltagare från 6 mejeriföreningar. På programmet stod bland annat en genomgång av VFK:s branschriktlinjer och dess koppling till mejeribaserade foderråvaror. På utbildningsdagen föreläste även Jordbruksverket om ”nuvarande och kommande lagkrav” samt Svensk Mjölk om handelsdokument.

Ny lagstiftning, riktvärden m.m.

Dokument som kan vara av intresse:

- Remiss avseende [ändring av Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd \(SJVFS 2006:81\) om foder](#). Ändringen omfattar bl.a. införlivande av två EU-direktiv avseende gränsvärden för främmande ämnen och märkningsregler för dietfoder, borttagande av det nationella kravet på fastlagda beräkningsmetoder för beräkning av näringsinnehåll i foder till livsmedelsproducerande djur, ändring av listan för särskild kontroll av foderråvaror avseende aflatoxin, borttagande av kravet på märkning av foder med registreringsnummer. Föreskriften planeras att gälla från den 20 februari 2009. Sista datum att lämna ett yttrande är den 23 januari 2009.
- [Kommissionens beslut \(2008/0921/EG\)](#) av den 9 december 2008 om ändring av beslut 2008/798/EG (avser kontroll av melamin i foder). Beslutet fastställer bl.a. att *”Medlemsstaterna ska genomföra dokumentkontroll, identitetskontroll och fysisk kontroll, inklusive laboratorieanalys, på alla sändningar som har sitt ursprung i eller har avsänts från Kina av ammoniumbikarbonat avsett som livsmedel och foder samt av foder och livsmedel som innehåller mjölk, mjölkprodukter, soja eller sojaprodukter. Medlemsstaterna får utföra stickprovskontroller före import av andra foder- och livsmedelsprodukter med en hög proteinhalt med ursprung i Kina. Dessa kontroller ska särskilt syfta till att fastställa att den eventuellt förekommande halten av melamin inte överskrider 2,5 mg/kg produkt. Sändningarna ska hållas kvar i väntan på att resultaten av laboratorieanalysen blir tillgänglig.”*
- [Kommissionens förordning \(EG\) nr 1096/2008](#) av den 6 november 2008 om ändring av förordning (EG) nr 1356/2004 när det gäller villkoren för godkännande av fodertillsatsen Elancoban, som tillhör gruppen koccidiostatika och andra medicinskt verksamma substanser – bl.a. förkortats karenstiden före slakt.
- [Kommissionens förordning \(EG\) nr 1095/2008](#) av den 6 november 2008 om ändring av förordning (EG) nr 109/2007 när det gäller villkoren för godkännande av fodertillsatsen monensinnatrium (Coxidin), som tillhör gruppen koccidiostatika och histomonostatika – bl.a. förkortats karenstiden före slakt.
- [Kommissionens förordning \(EG\) nr 971/2008](#) av den 3 oktober 2008 om ett nytt användningsområde för ett koccidiostat som fodertillsats. Tillsatsen diklazuril (Clinacox 0,5 % Premix) har redan godkänts för slaktkycklingar, slaktkalkoner och för kycklingar för uppfödning till värphöns – nu godkänts tillsatsen även för kaniner.



Incidenter med bristande fodersäkerhet

Information från EUs rapporteringssystem "Rapid Alert System for Food and Feed" (RASFF)

Alert notification: fodret eller livsmedlet som innebär en risk finns ute på marknaden och omedelbara åtgärder krävs.

Information notification: fodret eller livsmedlet innebär en risk, men övriga medlemmar i RASFF behöver ej vidta någon omedelbar åtgärd eftersom produkten ej nått deras marknad.

Nedan finns en sammanställning över risker i foder som inrapporterats till [RASFF](#) vecka 39 2008 – 50 2008.

ALERT NOTIFICATIONS

Date	Notified by	Ref	Reason for notifying	Type of control	Status
03/12/2008	Spain	2008.1562	dioxins (4.1 µg/kg - ppb) in premixture from Spain	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) returned to dispatcher
21/11/2008	the Netherlands	2008.1480	melamine (797 mg/kg - ppm) in soybean meal from China	company's own check	information on distribution not (yet) available / product (to be) withdrawn from the market
17/11/2008	Cyprus	2008.1444	dioxins (1.35 pg WHO TEQ/g) in fishmeal from Denmark	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) withdrawn from the market

INFORMATION NOTIFICATIONS

Date	Notified by	Ref	Reason for notifying	Type of control:	Status
09/12/2008	Hungary	2008.1593	Salmonella Montevideo in meat and bone meal from Austria	company's own check	distribution restricted to notifying country / product (to be) returned to dispatcher
03/12/2008	Germany	2008.1570	melamine (6.3 mg/kg - ppm) in fish cookies with cheese for dogs from China	border control - consignment released	distribution restricted to notifying country / product (to be) destroyed
03/12/2008	Finland	2008.1569	Salmonella Jerusalem (presence in 1 out of 10 samples /25g) in rape seed meal from Italy	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) returned to dispatcher



01/12/2008	Latvia	2008.1549	Salmonella (presence /25g) in pork meal from the Czech Republic	company's own check	distribution on the market (possible) / product (to be) destroyed
01/12/2008	Belgium	2008.1542	Salmonella (presence /25g) in meat and bone meal from Belgium	company's own check	distribution on the market (possible) / informing recipients
28/11/2008	the United Kingdom	2008.1538	melamine (220; 1.6 mg/kg - ppm) in organic soya expeller from China	company's own check	distribution restricted to notifying country / product (to be) destroyed
27/11/2008	Sweden	2008.1509	Salmonella Schwarzengrund in soya pellets from Aruba	company's own check	distribution restricted to notifying country / physical treatment - acid treatment
21/11/2008	Belgium	2008.1484	lead (105.8 mg/kg - ppm) in sepiolite from Spain	company's own check	distribution on the market (possible) / product (to be) withdrawn from the market
21/11/2008	Italy	2008.1479	Salmonella Senftenberg (presence /25g) in processed animal proteins (poultry meal) from Spain	official control on the market	distribution on the market (possible)
18/11/2008	Luxembourg	2008.1453	monensin (3 mg/kg - ppm) unauthorised in compound feed for piglets from Germany	official control on the market	distribution on the market (possible) / informing recipients
13/11/2008	the United Kingdom	2008.1427	too high count of Enterobacteriaceae (1300 CFU/g) in dog chews from Brazil	border control - consignment released	distribution restricted to notifying country / product (to be) returned to dispatcher
07/11/2008	Germany	2008.1403	melamine (81.4 mg/kg - ppm) in single feed for ornamental fish from China	official control on the market	distribution restricted to notifying country / product (to be) detained
05/11/2008	Belgium	2008.1392	too high count of Enterobacteriaceae (between <10 to >15000 CFU/g) in dog chews from Mexico	border control - consignment released	distribution on the market (possible)
05/11/2008	Cyprus	2008.1390	dioxins (1.63 pg WHO TEQ/g) in fish meal from Denmark	official control on the market	distribution restricted to notifying country / product (to be) withdrawn from the market
05/11/2008	Latvia	2008.1388	narasin (1.8 mg/kg - ppm) unauthorised in feed for piglets from Finland	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) destroyed
04/11/2008	Hungary	2008.1383	Salmonella Livingstone and Salmonella Senftenberg in meat and bone meal from Austria	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) returned to dispatcher



31/10/2008	France	2008.1374	melamine (116.2; 410 mg/kg - ppm) in soya cakes from China	official control on the market	distribution restricted to notifying country / product (to be) withdrawn from the market
31/10/2008	Austria	2008.1373	cyanuric acid (7.4; 6.9 mg/kg - ppm) in sweet whey powder from Croatia, via Germany	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) withdrawn from the market
29/10/2008	Poland	2008.1353	Salmonella (presence /25g) in soybean meal in bulk from Argentina	official control on the market	distribution restricted to notifying country / product recall or withdrawal
21/10/2008	Belgium	2008.1297	Salmonella (presence /25g) in chicken meal from Spain	official control on the market	distribution on the market (possible) / destination of the product changed
15/10/2008	Sweden	2008.1270	Salmonella cubana and Salmonella London in rapeseed meal from Germany	company's own check	distribution on the market (possible) / physical treatment - heat treatment
14/10/2008	Sweden	2008.1260	Salmonella in poultry meal from the Netherlands	company's own check	distribution on the market (possible) / product (to be) returned to dispatcher
14/10/2008	Finland	2008.1252	Salmonella cubana (1 out of 56 samples /25g) in soybean meal from Germany	official control on the market	distribution restricted to notifying country / physical treatment - heat treatment
10/10/2008	Cyprus	2008.1229	aflatoxins (B1 = 37.5 / B1 = 32.1 µg/kg - ppb) in corn from unknown origin	official control on the market	distribution restricted to notifying country / destination of the product changed
08/10/2008	Belgium	2008.1209	aflatoxins (24 to 296 µg/kg - ppb) in white sunflower seeds from Egypt	company's own check	distribution on the market (possible) / product (to be) withdrawn from the market
07/10/2008	Poland	2008.1202	prohibited substance chloramphenicol in acid casein destined for feed from Ukraine	official control on the market	distribution restricted to notifying country
01/10/2008	Germany	2008.1169	dioxins (2.4; 4.9; 4.10 pg WHO TEQ/g) in grass meal from Germany	company's own check	distribution restricted to notifying country / prohibition to trade - sales ban
26/09/2008	Poland	2008.1145	processed animal protein (bones of land animals) in feed additive from Germany	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) destroyed



25/09/2008	Poland	2008.1139	Salmonella in soybeanmeal from Argentina	border control - consignment released	distribution restricted to notifying country / public warning - press release
25/09/2008	Poland	2008.1138	processed animal protein (bones of land animals - poultry bones) in feed additive from Germany	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) destroyed
22/09/2008	the Commission Services	2008.1120	monensin (15; 25; 400 µg/kg - ppb) unauthorised in yeast from Brazil, via Germany	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) detained
22/09/2008	Sweden	2008.1115	Salmonella Livingstone (in 1 out of 10 samples) in rapeseed meal from Germany	company's own check	distribution restricted to notifying country / physical treatment

BORDER REJECTIONS

Date	Notified by	Ref	Reason for notifying	Action (to be) taken
11/12/2008	Italy	2008.BYQ	melamine (21000 mg/kg - ppm) in rice protein concentrate from China	product (to be) seized
17/11/2008	Poland	2008.BUC	Salmonella (presence /25g) in soybean meal from Argentina	product (to be) redispached or destroyed
14/11/2008	Poland	2008.BTW	Salmonella in flax oilcakes from Ukraine	product (to be) re-dispatched
06/11/2008	Estonia	2008.BTB	Salmonella Agona (presence /25g) in rape cake from Ukraine	product (to be) re-dispatched
06/11/2008	Estonia	2008.BTA	Salmonella Agona (presence /25g) in rape cake from Ukraine	product (to be) re-dispatched
31/10/2008	the United Kingdom	2008.BRZ	aflatoxins (B1 = 26 / B1 = 59 / B1 = 300 / B1 = 14 / B1 = 2 / B1 = 44 / B1 = 130 / B1 = 160 µg/kg - ppb) in groundnuts	product (to be) destroyed
30/09/2008	the United Kingdom	2008.BNN	aflatoxins (B1 = 430 / B1 = 84 / B1 = 250 / B1 = 31 / B1 = 28 / B1 = 64 / B1 = 49 / B1 = 51 µg/kg - ppb) in groundnuts from India	



Övrigt

Enheten för Kemi, miljö och fodersäkerhet önskar alla en riktigt God Jul & Gott Nytt År!

