

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 1275/2013

af 6. december 2013

om ændring af bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/32/EF for så vidt angår maksimalgrænseværdierne for arsen, cadmium, bly, nitrit, flygtig sennepsolie og skadelige botaniske urenheder

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/32/EF af 7. maj 2002 om uønskede stoffer i foderstoffer ⁽¹⁾, særlig artikel 8, stk. 1, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I henhold til direktiv 2002/32/EF er det forbudt at anvende produkter bestemt til foder med et indhold af uønskede stoffer, der overstiger de maksimalgrænseværdier, der er fastsat i samme direktivs bilag I.
- (2) Visse formuleringer af tilskudsfoder med særlige ernæringsformål, som er til frigivelse over lang tid, og som har en høj koncentration af sporstoffer, vil uvægerligt indeholde arsen, cadmium eller bly i koncentrationer, der overstiger de maksimalgrænseværdier, som er fastsat for indholdet af disse tungmetaller i tilskudsfoder. Højere grænseværdier for disse tungmetaller i formuleringer til frigivelse over lang tid er imidlertid ikke forbundet med en risiko for menneskers eller dyrs sundhed eller miljøet, idet dyrenes eksponering for tungmetallerne ved brug af disse formuleringer til frigivelse over lang tid er væsentligt lavere end for andet tilskudsfoder, der indeholder sporstoffer. Der bør derfor fastsættes højere grænseværdier for de pågældende tungmetaller til sådanne formuleringer til frigivelse over lang tid, som indeholder høje koncentrationer af sporstoffer.
- (3) Der er fremlagt oplysninger, som viser, at indholdet af arsen i fodertilægsstoffet jern(II)carbonat efter skift af produktionsområde i visse tilfælde overstiger den nuværende grænseværdi. For at sikre forsyningen af jern(II)carbonat på det europæiske marked bør grænseværdien for indholdet af arsen i jern(II)carbonat hæves. Denne stigning har ingen negative virkninger for menneskers eller dyrs sundhed eller for miljøet, da grænseværdien for arsen i tilskudsfoder og fuldfoder forbliver uændret.

- (4) EU-referencelaboratoriet for tungmetaller i foderstoffer og fødevarer (EURL-HM) påpegede for nylig, at resultaterne af analyser af bly i kaolinler og i foder indeholdende kaolinler varierer i betydelig grad, alt efter hvilken af de nuværende ekstraktionsmetoder der benyttes ⁽²⁾. Der er ikke tidligere blevet konstateret væsentlige forskelle med hensyn til indholdet af tungmetaller i mineralsk foder ved anvendelse af forskellige ekstraktionsmetoder ⁽³⁾. Maksimumsindholdet af tungmetaller i foder henviser til »en analytisk bestemmelse af blyindholdet, hvor ekstraktion foretages i salpetersyre (5 % w/w) i 30 minutter ved kogepunktet«. Det bør derfor fastsættes, at denne ekstraktionsmetode skal anvendes til bestemmelse af bly i kaolinler.
- (5) Hvad angår nitrit gælder der ikke p.t. nogen grænseværdi for produkter og biprodukter af sukkerroer og sukkerrør eller fra fremstilling af stivelse. På baggrund af udviklingen i den videnskabelige og tekniske viden bør det samme være tilfældet for produkter og biprodukter fra fremstilling af alkoholholdige drikkevarer.
- (6) Grænseværdien for indholdet af flygtig sennepsolie i *Camelina sativa* og afledte produkter bør på baggrund af udviklingen i den videnskabelige og tekniske viden være den samme som grænseværdien for indholdet i rapskager.
- (7) *Brassica*-arterne er opført under skadelige botaniske urenheder på grund af deres høje indhold af flygtig sennepsolie (udtrykt som allylisoithiocyanat). Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet (EFSA) konkluderede i sin udtalelse om glucosinolater (allylisoithiocyanat) som uønskede stoffer i foder ⁽⁴⁾, at skadelige virkninger hos dyr generelt har været forbundet med den samlede mængde glucosinolater i føden. Hvis man måler det samlede indhold af glucosinolater, ville der også blive påvist urenheder, der skyldes tilstedeværelsen af produkter af *Brassica juncea* ssp., *Brassica nigra* og *Brassica carinata*. Det er derfor hensigtsmæssigt at lade produkter, bortset fra frø, af disse arter udgå af bilag I, del VI, om

⁽¹⁾ EFT L 140 af 30.5.2002, s. 10.

⁽²⁾ Bestemmelse af ekstraherbart bly og samlet blyindhold i kaolinler. Teknisk bistand fra EURL-HM til Generaldirektoratet for Sundhed og Forbrugere — FFC 69122 — Det Fælles Forskningscenter — Institut for referencematerialer og -målinger.

⁽³⁾ IMEP-111: Samlet indhold af cadmium, bly, arsen, kviksølv og kobber samt ekstraherbart cadmium og bly i mineralsk foder. Rapport — 11. sammenlignende laboratorieundersøgelse organiseret af EU-referencelaboratoriet for tungmetaller i foderstoffer og fødevarer — EUR 24758 EN — Det Fælles Forskningscenter — Institut for referencematerialer og -målinger.

⁽⁴⁾ Udtalelse fra Ekspertpanelet for Forurenende Stoffer i Fødevarekæden efter anmodning fra Europa-Kommissionen om glucosinolater som uønskede stoffer i foder (EFSA Journal (2008) 590, s. 1-76.

skadelige botaniske urenheder samt at fastsætte den samme grænseværdi for indholdet af flygtig sennepsolie i fodermidler fremstillet af disse *Brassica*-arter som grænseværdien for indholdet i rapskager.

- (8) Fodermidler bør benævnes som i Kommissionens forordning (EU) nr. 68/2013 af 16. januar 2013 om fortegnelsen over fodermidler ⁽¹⁾.
- (9) Direktiv 2002/32/EF bør derfor ændres i overensstemmelse hermed.
- (10) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Fødevarer og Dyresundhed —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Bilag I til direktiv 2002/32/EF ændres som angivet i bilaget til nærværende forordning.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 6. december 2013.

På Kommissionens vegne

José Manuel BARROSO

Formand

⁽¹⁾ EUT L 29 af 30.1.2013, s. 1.

BILAG

I bilag I til direktiv 2002/32/EF foretages følgende ændringer:

1) Del I, række 1 (vedrørende arsen), affattes således:

Uønsket stof	Produkter bestemt til foder	Maksimumsindhold i mg/kg (ppm) foderstof, beregnet ved et vandindhold på 12 %
»1. Arsen (¹)	Fodermidler,	2
	undtagen:	
	— mel af græs, mel af tørret lucerne og tørret kløver samt tørrede sukkerroesnitte og tørrede molasserede sukkerroesnitte	4
	— palmekage	4 (²)
	— fosfater og kalkholdige marine alger	10
	— calciumcarbonat; calciummagnesiumcarbonat (¹⁰)	15
	— magnesiumoxid; magnesiumcarbonat	20
	— fisk, andre vanddyr og produkter fremstillet heraf	25 (²)
	— tangmel og fodermidler fremstillet af tang	40 (²)
	Jernpartikler anvendt som tracer	50
	Fodertilætningsstoffer tilhørende den funktionelle gruppe forbindelser af sporstoffer,	30
	undtagen:	
	— kobber(II)sulfat, pentahydrat; kobbercarbonat; dikobberchloridtrihydroxid; jern(II)carbonat	50
	— zinkoxid; mangan(II)oxid; kobber(II)oxid	100
	Tilskudsfoder,	4
	undtagen:	
	— mineralsk foder	12
	— tilskudsfoder, som er beregnet til selskabsdyr, og som indeholder fisk, andre vanddyr og produkter fremstillet heraf og/eller tangmel og fodermidler fremstillet af tang	10 (²)
	— formuleringer af foder med særlige ernæringsformål, som er til frigivelse over lang tid, og som har en koncentration af sporstoffer på over 100 gange det fastsatte maksimumsindhold i fuldfoder	30
	Fuldfoder,	2
	undtagen:	
	— fuldfoder til fisk og pelsdyr	10 (²)
	— fuldfoder, som er beregnet til selskabsdyr, og som indeholder fisk, andre vanddyr og produkter fremstillet heraf og/eller tangmel og fodermidler fremstillet af tang	10 (²)«

2) Del I, række 2 (vedrørende cadmium), affattes således:

Uønsket stof	Produkter bestemt til foder	Maksimumsindhold i mg/kg (ppm) foderstof, beregnet ved et vandindhold på 12 %
»2. Cadmium	Vegetabiliske fodermidler	1
	Animalske fodermidler	2
	Mineralske fodermidler,	2
	undtagen:	
	— fosfater	10
	Fodertilsætningsstoffer tilhørende den funktionelle gruppe forbindelser af sporstoffer,	10
	undtagen:	
	— kobber(II)oxid, mangan(II)oxid, zinkoxid og mangan(II)sulfat, monohydrat	30
	Fodertilsætningsstoffer tilhørende de funktionelle grupper binde- midler og antiklumpningsmidler	2
	Forblandinger ⁽⁶⁾	15
	Tilskudsfoder,	0,5
	undtagen:	
	— mineralsk foder	
	— — der indeholder under 7 % fosfor ⁽⁸⁾	5
	— — der indeholder 7 % fosfor eller derover ⁽⁸⁾	0,75 pr. 1 % fosfor ⁽⁸⁾ , dog højst 7,5
	— tilskudsfoder til selskabsdyr	2
	— formuleringer af foder med særlige ernæringsformål, som er til frigivelse over lang tid, og som har en koncentration af sporstoffer på over 100 gange det fastsatte maksimumsindhold i fuldfoder	15
	Fuldfoder,	0,5
	undtagen:	
	— fuldfoder til kvæg (undtagen kalve), får (undtagen lam), geder (undtagen gedekid) og fisk	1
	— fuldfoder til selskabsdyr	2«

3) Del I, række 4 (vedrørende bly), affattes således:

Uønsket stof	Produkter bestemt til foder	Maksimumsindhold i mg/kg (ppm) foderstof, beregnet ved et vandindhold på 12 %
»4. Bly (*)	Fodermidler,	10
	undtagen:	
	— grønfoder ⁽³⁾	30
	— fosfater og kalkholdige marine alger	15
	— calciumcarbonat; calciummagnesiumcarbonat ⁽¹⁰⁾	20
	— gær	5
	Fodertilsætningsstoffer tilhørende den funktionelle gruppe forbindelser af sporstoffer,	100
	undtagen:	
	— zinkoxid	400
	— mangan(II)oxid, jern(II)carbonat, kobbercarbonat	200
	Fodertilsætningsstoffer tilhørende de funktionelle grupper bindemidler og antiklumpningsmidler,	30
	undtagen:	
	— clinoptilolit af vulkansk oprindelse, natrolitphonolit	60
	Forblandinger ⁽⁶⁾	200
	Tilskudsfoder,	10
	undtagen:	
	— mineralsk foder	15
	— formuleringer af foder med særlige ernæringsformål, som er til frigivelse over lang tid, og som har en koncentration af sporstoffer på over 100 gange det fastsatte maksimumsindhold i fuldfoder	60
	Fuldfoder	5

(*) For så vidt angår bestemmelse af bly i kaolinler og i foder, der indeholder kaolinler, henviser maksimumsindholdet til en analytisk bestemmelse af blyindholdet, hvor ekstraktion foretages med salpetersyre (5 % w/w) i 30 minutter ved kogepunktet. Der kan anvendes tilsvarende ekstraktionsmetoder, for hvilke det kan dokumenteres, at den anvendte ekstraktionsmetode har en ekstraktionseffektivitet af samme omfang.»

4) Del I, række 6 (vedrørende nitrit), affattes således:

Uønsket stof	Produkter bestemt til foder	Maksimumsindhold i mg/kg (ppm) foderstof, beregnet ved et vandindhold på 12 %
»6. Nitrit (⁵)	Fodermidler,	15
	undtagen:	
	— fiskemel	30
	— ensilage	—
	— produkter og biprodukter hidrørende fra sukkerroer og sukkerrør og fra fremstilling af stivelse og alkoholholdige drikkevarer	—
	Fuldfoder,	15
	undtagen:	
	— fuldfoder med et vandindhold på over 20 % til hunde og katte	—«

5) Del III, række 5 (vedrørende flygtig sennepsolie), affattes således:

Uønsket stof	Produkter bestemt til foder	Maksimumsindhold i mg/kg (ppm) foderstof, beregnet ved et vandindhold på 12 %
»5. Flygtig sennepsolie (¹)	Fodermidler,	100
	undtagen:	
	— sæddodderfrø og produkter heraf (*), produkter af sennepsfrø (*), rapsfrø og produkter heraf.	4 000
	Fuldfoder,	150
	undtagen:	
	— fuldfoder til kvæg (undtagen kalve), får (undtagen lam) og geder (undtagen gedekid)	1 000
	— fuldfoder til svin (undtagen smågrise) og fjerkræ	500

(*) Den ansvarlige virksomhedsleder skal efter anmodning fra de kompetente myndigheder udføre en analyse med henblik på at godtgøre, at det samlede indhold af glucosinolater er mindre end 30 mmol/kg. Referenceanalysemetoden er EN-ISO 9167-1:1995.»

6) Del VI, »Skadelige botaniske urenheder«, affattes således:

»DEL VI: SKADELIGE BOTANISKE URENHEDER

Uønsket stof	Produkter bestemt til foder	Maksimumsindhold i mg/kg (ppm) foderstof, beregnet ved et vandindhold på 12 %
1. Ukrudtsfrø og frugter, ikke formalede eller knuste, som indeholder alkaloider, glycosider eller andre toksiske stoffer, enkeltvis eller sammen, herunder:	Fodermidler og foderblandinger	3 000
— <i>Datura</i> sp.		1 000

Uønsket stof	Produkter bestemt til foder	Maksimumsindhold i mg/kg (ppm) foderstof, beregnet ved et vandindhold på 12 %
2. <i>Crotalaria</i> spp.	Fodermidler og foderblandinger	100
3. Frø og skaller af <i>Ricinus communis</i> L., <i>Croton tiglium</i> L. og <i>Abrus precatorius</i> L. samt derivater fra forarbejdningen ⁽¹⁾ , enkeltvis eller sammen	Fodermidler og foderblandinger	10 ⁽²⁾
4. Bog, uafskallet — <i>Fagus sylvatica</i> L.	Fodermidler og foderblandinger	Frø og frugter samt derivater fra forarbejdningen må kun forekomme i foder i spormængder, der ikke lader sig bestemme kvantitativt
5. Purgérbusk — <i>Jatropha curcas</i> L.	Fodermidler og foderblandinger	Frø og frugter samt derivater fra forarbejdningen må kun forekomme i foder i spormængder, der ikke lader sig bestemme kvantitativt
6. Frø af <i>Ambrosia</i> spp.	Fodermidler, undtagen: — hirse (kerner af <i>Panicum miliaceum</i> L.) og durra (kerner af <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench s.l.), der ikke gives direkte til dyr som foder Foderblandinger, der indeholder umalede kerner og frø	50 200 50
7. Frø af — Indisk sennep — <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. and Coss. ssp. integrifolia (West.) Thell. — Sareptasennep — <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. and Coss. ssp. juncea — Kinesisk sennep — <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. and Coss. ssp. juncea var. <i>lutea</i> Batalin — Sort sennep — <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch — Etiopisk sennep — <i>Brassica carinata</i> A. Braun	Fodermidler og foderblandinger	Frø må kun forekomme i foder i spormængder, der ikke lader sig bestemme kvantitativt

⁽¹⁾ For så vidt indholdet kan bestemmes ved analytisk mikroskopi.

⁽²⁾ Omfatter også partikler af frøskaller.»