

SV

SV

SV



EUROPEISKA KOMMISSIONEN

Bryssel den 10.1.2011
K(2010) 9681 slutlig

KOMMISSIONENS REKOMMENDATION

av den 10.1.2011

om undersökningar av akrylamidhalterna i livsmedel

(Text av betydelse för EES)

KOMMISSIONENS REKOMMENDATION

av den 10.1.2011

om undersökningar av akrylamidhalterna i livsmedel

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN UTFÄRDAR DENNA REKOMMENDATION

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artikel 292, och av följande skäl:

- (1) Livsmedelsindustrin, medlemsstaterna och kommissionen har sedan 2002 vidtagit omfattande åtgärder för att undersöka hur akrylamid bildas och för att minska akrylamidhalterna i bearbetade livsmedel.
- (2) Confederation of the Food and Drink industry (CIAA) har utvecklat en ”verktygslåda”¹ med metoder som livsmedelsproducenterna kan anpassa till sina egna specifika behov för att minska akrylamidhalterna i sina produkter. Dessutom har kortfattade broschyrer med information om de viktigaste metoderna för varje sektor utarbetats, med stöd och bidrag från tillsynsmyndigheter och lagstiftare.
- (3) Akrylamidhalterna i livsmedel övervakades under tiden 2007–2009 av medlemsstaterna i enlighet med kommissionens rekommendation 2007/331/EG av den 3 maj 2007². Denna övervakning förlängdes genom kommissionens rekommendation 2010/307/EU av den 3 juni 2010³. Övervakningen inriktas på de livsmedel som är kända för att innehålla höga halter av akrylamid och/eller som i stor utsträckning bidrar till människors intag via kosten. Resultaten av övervakningen finns nu tillgängliga för åren 2007 och 2008.
- (4) Resultaten för 2007 har sammanställts av Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (nedan kallad *Efsa*) i den vetenskapliga rapporten *Results on the monitoring of acrylamide levels in food*⁴ av den 30 april 2009. Rapporten omfattar också akrylamidresultaten för 2003–2006, som samlats in från medlemsstaterna och sammanställts av institutet för referensmaterial och referensmätningar vid kommissionens gemensamma forskningscentrum. *Efsa* konstaterade att det inte fanns någon genomgående tendens till lägre akrylamidhalter i livsmedelsgrupperna, och att

¹ CIAA:s ”verktygslåda” innehåller 13 olika parametrar (”verktyg”), grupperade i 4 huvudkategorier (”verktygsfack”), som livsmedelsproducenterna kan anpassa till sina egna specifika behov för att sänka akrylamidhalterna i sina produkter. De fyra kategorierna är agronomiska faktorer, tillagningsrecept, bearbetning och slutlig tillagning. Verktygslådan finns på följande webbplats: http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/ciaa_acrylamide_toolbox09.pdf

² EUT L 123, 12.5.2007, s. 33.

³ EUT L 137, 3.6.2010, s. 4.

⁴ *EFSA Scientific Report*, nr 285, s. 1–26, 2009.

det då inte stod klart om verktygslådan för akrylamid hade fått den verkan man velat åstadkomma.

- (5) Resultaten för 2008 har sammanställts av Efsa i den vetenskapliga rapporten *Results on acrylamide levels in food from monitoring year 2008*⁵ av den 28 april 2010. Efsa konstaterade där att det fanns en tydligare tendens till lägre halter än under rapporteringsåret 2007, men fann samtidigt att detta bara gällde vissa livsmedelsgrupper. I de flesta livsmedelsgrupper var halterna stabila och i några få konstaterades högre halter. Efsa ansåg att resultaten under de kommande åren tydligare skulle visa huruvida det rör sig om en allmän tendens till lägre halter under en längre tid.
- (6) För att få en bättre överblick över orsakerna till att akrylamidhalterna är betydligt högre i vissa livsmedel än halterna i jämförbara produkter i samma produktkategori bör medlemsstaternas behöriga myndigheter utreda orsakerna till dessa halter genom att undersöka livsmedelsföretagarnas produktions- och bearbetningsmetoder. Resultaten av undersökningarna bör regelbundet rapporteras till kommissionen, som kommer att göra dem tillgängliga för alla medlemsstater.
- (7) Undersökningar rekommenderas om de akrylamidhalter som konstateras i samband med övervakningen i enlighet med rekommendation 2010/307/EU i ett särskilt livsmedel överstiger det indikativa värdet i bilagan till den här rekommendationen. Indikativa värden har fastställts för de livsmedelskategorier som tas upp i rekommendation 2010/307/EU, utom för produkter i avsnitten 3 (produkter för tillagning i hemmet) och 10 (övriga produkter). Akrylamid som bildas vid tillagning i hemmet omfattas inte av denna rekommendation, och kategorin ”övriga produkter” omfattar produkter som bara är av betydelse i vissa medlemsstater.
- (8) De indikativa värdena är endast avsedda att påvisa behovet av en undersökning. De är inga tröskelvärden. Tillsynsåtgärder och/eller en snabb varning bör därför vidtas eller utfärdas bara efter en tillförlitlig riskbedömning som görs i varje enskilt fall, men inte bara på grund av att ett indikativt värde överskrids.
- (9) De undersökningar som medlemsstaternas behöriga myndigheter utför bör omfatta livsmedelsföretagarnas HACCP-system eller liknande system⁶, så att man tillsammans med livsmedelsföretagaren kan undersöka om vissa steg i bearbetningen där akrylamid kan bildas har identifierats och om lämpliga åtgärder har vidtagits för att kontrollera dessa. I samband med detta bör de behöriga myndigheterna bedöma i vilken utsträckning livsmedelsföretagaren tillämpar nu kända metoder för att minimera akrylamidhalter, t.ex. metoderna i *Codex Code of Practice for acrylamide* och CIAA:s ”verktygslåda” för akrylamid.
- (10) Kommissionen kommer att bedöma situationen senast den 31 december 2012 och besluta om andra lämpliga åtgärder behöver vidtas på grundval av resultaten av undersökningarna under 2011 och 2012 enligt denna rekommendation och på grundval av resultaten av övervakningen enligt kommissionens rekommendationer 2007/331/EG och 2010/307/EU.

⁵ *The EFSA Journal*, vol. 8(2010):5, artikelnr 1599.

⁶ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 852/2004 av den 29 april 2004 om livsmedelshygien, EUT L 139, 30.4.2004, s. 1.

HÄRIGENOM REKOMMENDERAS FÖLJANDE.

Medlemsstaterna rekommenderas att vidta följande åtgärder:

1. Genomföra ytterligare undersökningar av livsmedelsföretagarnas produktions- och bearbetningsmetoder i de fall då akrylamidhalten i ett livsmedel, som det tagits prov på i samband med övervakningen enligt rekommendation 2010/307/EU, överskrider det indikativa värde för akrylamid som anges för respektive livsmedelskategori i bilagan till den här rekommendationen. Undersökningarna bör omfatta livsmedelsföretagarnas HACCP-system eller liknande system, så att man tillsammans med livsmedelsföretagaren kan undersöka om vissa steg i bearbetningen där akrylamid kan bildas har identifierats och om lämpliga åtgärder har vidtagits för att kontrollera dessa. Av undersökningarna bör det särskilt framgå i vilken utsträckning livsmedelsföretagaren tillämpar nu kända metoder för att minimera akrylamidhalter, t.ex. metoderna i *Codex Code of Practice for acrylamide* och CIAA:s ”verktygslåda” för akrylamid.
2. Rapportera resultaten till kommissionen i tid så att en bedömning kan göras senast den 31 december 2012.

Utfärdat i Bryssel den 10.1.2011

På kommissionens vägnar

John DALLI

Ledamot av kommissionen

**KOPIANS ÖVERENSSTÄMMELSE
MED ORIGINAL ET INTYGAS HÄR MED**
Generalsekretären genom

Jordi AYET PUIGARNAU
Kanslichef

BILAGA

Indikativa värden för akrylamid på grundval av Efsas övervakningsdata från 2007–2008

Livsmedel	Indikativt värde [µg/kg]	Kommentar
Pommes frites – konsumtionsfärdiga	600	Produkt som säljs som konsumtionsfärdig, enligt definitionen i del c.1 i bilagan till rekommendation 2010/307/EU
Potatischips	1 000	Produkt i den form den säljs, enligt definitionen i del c.2 i bilagan till rekommendation 2010/307/EU
Mjukt bröd	150	Produkt i den form den säljs, enligt definitionen i del c.4 i bilagan till rekommendation 2010/307/EU
Frukostflingor (utom müsli och gröt)	400	Produkt i den form den säljs, enligt definitionen i del c.5 i bilagan till rekommendation 2010/307/EU
Kex, knäckebröd, våfflor och liknande (utom pepparkakor)	500	Produkt i den form den säljs, enligt definitionen i del c.6 i bilagan till rekommendation 2010/307/EU
Rostat kaffe	450	Produkt i den form den säljs, enligt definitionen i del c.7.1 i bilagan till rekommendation 2010/307/EU
Snabbkaffe	900	Produkt i den form den säljs, enligt definitionen i del c.7.2 i bilagan till rekommendation

Livsmedel	Indikativt värde [µg/kg]	Kommentar
		2010/307/EU
Barnmat, utom beredda spannmålsbaserade livsmedel ⁷	80	Produkt i den form den säljs, enligt definitionen i del c.8 i bilagan till rekommendation 2010/307/EU
Kex och skorpor för spädbarn och småbarn	250	Produkt i den form den säljs, enligt definitionen i del c.9.1 i bilagan till rekommendation 2010/307/EU
Beredda spannmålsbaserade livsmedel för spädbarn och småbarn ⁸ , utom kex och skorpor	100	Produkt i den form den säljs, enligt definitionen i del c.9.2 i bilagan till rekommendation 2010/307/EU

⁷ Enligt artikel 1.2 b i kommissionens direktiv 2006/125/EG av den 5 december 2006 om spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn (EUT L 339, 6.12.2006, s. 16).

⁸ Enligt artikel 1.2 a i kommissionens direktiv 2006/125/EG av den 5 december 2006 om spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn (EUT L 339, 6.12.2006, s. 16).