

## KOMMISJONSFORORDNING (EF) nr. 208/2005

2009/EØS/9/12

av 4. februar 2005

## om endring av forordning (EF) nr. 466/2001 med hensyn til polysykliske aromatiske hydrokarboner\*

KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESKAP  
HAR —

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske  
felleskap,

under henvisning til rådsforordning (EØF) nr. 315/93 av  
8. februar 1993 om fastsettelse av framgangsmåter i Fellesskapet  
i forbindelse med forurensende stoffer i næringsmidler<sup>(1)</sup>,  
særlig artikkel 2 nr. 3,

etter samråd med Vitenskapskomiteen for næringsmidler og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) I kommisjonsforordning (EF) nr. 466/2001<sup>(2)</sup> er det fastsatt grenseverdier for visse forurensende stoffer i næringsmidler, herunder næringsmidler beregnet på spedbarn og småbarn, som definert i kommisjonsdirektiv 91/321/EØF av 14. mai 1991 om morsmelkerstatninger og tilskuddsblandinger til spedbarn og småbarn<sup>(3)</sup> og ved kommisjonsdirektiv 96/5/EF av 16. februar 1996 om bearbejdede kornbaserte næringsmidler og barnemat for spedbarn og småbarn<sup>(4)</sup>.
- 2) Noen medlemsstater har fastsatt grenseverdier for polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) i visse næringsmidler. På bakgrunn av ulikhetene mellom medlemsstatenes tiltak og den påfølgende risiko for konkurransevridning, er det nødvendig med tiltak på fellesskapsplan for å sikre et enhetlig marked, samtidig som forholdsmessighetsprinsippet ivaretas.
- 3) Vitenskapskomiteen for næringsmidler fastslo i sin uttalelse av 4. desember 2002 at en rekke polysykliske aromatiske hydrokarboner er genotoksiske kreftframkallende stoffer. I laboratorieundersøkelser er det påvist at de verdiene som framkaller svulster, er flere ganger høyere enn dem som må forventes å finnes i næringsmidler. Ettersom det ikke finnes grenseverdier for virkningene av genotoksiske stoffer, bør imidlertid PAH-innholdet i næringsmidler senkes til et så lavt nivå som det med rimelighet er mulig å oppnå.
- 4) Ifølge Vitenskapskomiteen for næringsmidler kan benzo(a)pyren, herunder også benz(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(j)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, krysen, syklopenta(c,d)pyren, dibenz[a,h]antracen, dibenzo(a,e)pyren, dibenzo(a,h)pyren, dibenzo(a,i)pyren, dibenzo(a,l)pyren, indeno(1,2,3-cd)pyren og 5-metylkrysen, benyttes som markør for forekomst og virkning av kreftframkallende PAH i næringsmidler. Det må foretas ytterligere analyser av det relative innholdet av disse PAH i næringsmidler med tanke på en framtidig gjennomgåelse av benzo(a)pyrens fortsatte egnethet som markør.
- 5) PAH kan forurense næringsmidler i forbindelse med oppvarmings- og tørkingsprosesser ettersom forbrenningsprodukter kan komme i direkte kontakt med næringsmidlene. Tørring og oppvarming over åpen ild ved produksjon av matoljer som olje fra olivenpressrester, kan føre til høyt PAH-innhold. Aktivt karbon kan brukes til å fjerne benzo(a)pyren ved raffineringen av oljer. Det er uklart om raffineringprosesser effektivt fjerner alle de uønskede PAH. Det bør benyttes produksjons- og bearbejdingsmetoder som allerede fra begynnelsen forhindrer kontaminering av oljer med PAH.
- 6) For å verne folkehelsen er det nødvendig med grenseverdier for benzo(a)pyren i visse næringsmidler som inneholder fett og oljer, og i næringsmidler der røykings- og tørkingsprosesser kan føre til høye forureningsverdier. Det er nødvendig med særskilte nedre grenseverdier i næringsmidler beregnet på spedbarn, noe som kan oppnås ved streng kontroll med produksjon og emballering av morsmelkerstatninger, tilskuddsblandinger, barnemat og bearbejdede kornbaserte næringsmidler beregnet på spedbarn og småbarn. Det er også nødvendig med grenseverdier i næringsmidler, særlig fisk og fiskerivarer, der miljøforurensning kan føre til høye forureningsverdier, for eksempel som følge av oljesøl fra skip.
- 7) I noen næringsmidler, som for eksempel tørket frukt og kosttilskudd, er det funnet benzo(a)pyren, men tilgjengelige data er uklare med hensyn til hvilke verdier som med rimelighet kan oppnås. Det er nødvendig med ytterligere undersøkelser for å bringe klarhet i hvilke verdier som med rimelighet kan oppnås i disse næringsmidlene. I mellomtiden bør grenseverdier for benzo(a)pyren i relevante ingredienser, som f.eks. oljer og fett brukt i kosttilskudd, få anvendelse.

(\*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EUT L 34 av 8.2.2005, s. 3, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 22/2006 av 10. mars 2006 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til Den europeiske unions tidende nr. 28 av 1.6.2006, s. 6.

<sup>(1)</sup> EFT L 37 av 13.2.1993, s. 1. Forordningen endret ved europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1882/2003 (EUT L 284 av 31.10.2003, s. 1).

<sup>(2)</sup> EFT L 77 av 16.3.2001, s. 1. Forordningen sist endret ved forordning (EF) nr. 684/2004 (EUT L 106 av 15.4.2004, s. 6).

<sup>(3)</sup> EFT L 175 av 4.7.1991, s. 35. Direktivet sist endret ved direktiv 2003/14/EF (EUT L 41 av 14.2.2003, s. 37).

<sup>(4)</sup> EFT L 49 av 28.2.1996, s. 17. Direktivet sist endret ved direktiv 2003/13/EF (EUT L 41 av 14.2.2003, s. 33).

8) Forordning (EF) nr. 466/2001 bør derfor endres.

*Artikkel 2*

9) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Den faste komité for næringsmiddelkjeden og dyrehelsen —

Denne forordning trer i kraft den 20. dag etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

VEDTATT DENNE FORORDNING:

Den får anvendelse fra 1. april 2005.

*Artikkel 1*

Vedlegg I til forordning (EØF) nr. 466/2001 endres i samsvar med vedlegget til denne forordning.

Denne forordning får ikke anvendelse på produkter som markedsføres før 1. april 2005 i samsvar med gjeldende bestemmelser. Den driftsansvarlige for næringsmiddelforetaket skal ha bevisbyrden for når produktene ble markedsført.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel, 4. februar 2005.

*For Kommisjonen*

Markos KYPRIANOU

*Medlem av Kommisjonen*

---

## VEDLEGG

I vedlegg I til forordning (EF) nr. 466/2001 skal ny del 7 lyde:

## «Del 7: Polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH)

	Produkt	Grenseverdi µg/kg våttvekt)	Kriterier for prøvetaking	Kriterier for analysemetoder
<b>7.1.</b>	<b>Benzo(a)pyren<sup>(1)</sup></b>			
7.1.1.	Oljer og fett beregnet på direkte konsum eller på bruk som næringsmiddelingsrediens <sup>(2)</sup>	2,0	Direktiv 2005/10/EF <sup>(*)</sup>	Direktiv 2005/10/EF
7.1.2.	Næringsmidler beregnet på spedbarn og småbarn			
7.1.2.1.	Barnemat og bearbeidede kornbaserte næringsmidler beregnet på spedbarn og småbarn <sup>(3)</sup>			
7.1.2.2.				
7.1.2.3.	Morsmelkerstatninger og tilskuddsblandinger, herunder morsmelkerstatning utelukkende basert på melk og tilskuddsblanding utelukkende basert på melk <sup>(4)</sup>	1,0	Direktiv 2005/10/EF	Direktiv 2005/10/EF
	Næringsmidler til spesielle medisinske formål <sup>(5)</sup> , som er særlig beregnet på spedbarn			
7.1.3.	Røykt kjøtt og røykte kjøttprodukter	5,0	Direktiv 2005/10/EF	Direktiv 2005/10/EF
7.1.4.	Muskelkjøtt fra røykt fisk og røykte fiskerivarer <sup>(6)</sup> , med unntak av muslinger	5,0	Direktiv 2005/10/EF	Direktiv 2005/10/EF
7.1.5.	Muskelkjøtt fra fisk som ikke er røykt <sup>(7)</sup>	2,0	Direktiv 2005/10/EF	Direktiv 2005/10/EF
7.1.6.	Krepsdyr og blekkspruter som ikke er røykt	5,0	Direktiv 2005/10/EF	Direktiv 2005/10/EF
7.1.7.	Muslinger	10,0	Direktiv 2005/10/EF	Direktiv 2005/10/EF

(\*) Se EUT L 34 av 8.2.2005, s. 15.

(1) Benzo(a)pyren, som det er oppført grenseverdier for, blir benyttet som markør for forekomst og virkning av kreftframkallende PAH. Disse tiltakene gir derfor full harmonisering på tvers av medlemsstatene når det gjelder PAH i de oppførte næringsmidlene. Kommissjonen skal innen 1. april 2007 gjennomgå grenseverdiene for PAH i de oppførte næringsmiddelkategoriene på nytt, og ta hensyn til den vitenskapelige og tekniske kunnskapsutvikling når det gjelder forekomsten av benzo(a)pyren og andre kreftframkallende PAH i næringsmidler.

(2) Kakaosmør er unntatt fra denne kategorien mens det foretas undersøkelser om forekomst av benzo(a)pyren i kakaosmør. Dette unntaket skal gjennomgås på nytt innen 1. april 2007.

(3) Barnemat og bearbeidede kornbaserte næringsmidler beregnet på spedbarn og småbarn, som definert i artikkel 1 i direktiv 96/5/EF. Grenseverdien gjelder produktet som det selges.

(4) Morsmelkerstatninger og tilskuddsblandinger som definert i artikkel 1 i direktiv 91/321/EØF. Grenseverdien gjelder produktet som det selges.

(5) Næringsmidler til spesielle medisinske formål, som definert i artikkel 1 nr. 2 i direktiv 1999/21/EF. Grenseverdien gjelder produktet som det selges.

(6) Fisk og fiskerivarer som definert i kategori b), c), og f) i listen i artikkel 1 i forordning (EF) nr. 104/2000.

(7) Fisk som definert i kategori a) i listen i artikkel 1 i forordning (EF) nr. 104/2000.