

EFTA:S ÖVERVAKNINGSMYNDIGHETS REKOMMENDATION

nr 119/07/KOL

av den 16 april 2007

om övervakningen av bakgrunds nivåerna av dioxiner, dioxinlika PCB och icke-dioxinlika PCB i livsmedel

EFTA:s ÖVERVAKNINGSMYNDIGHET UTFÄRDAR DENNA REKOMMENDATION

MED BEAKTANDE av avtalet om Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (nedan kallat EES-avtalet), särskilt artikel 109 och protokoll 1,

MED BEAKTANDE av avtalet mellan Efta-staterna om upprättande av en övervakningsmyndighet och en domstol, särskilt artikel 5.2 b och protokoll 1,

MED BEAKTANDE av den rättsakt som anges i punkt 54zn i kapitel XII i bilaga II till EES-avtalet,

Kommissionens förordning (EG) nr 466/2001 av den 8 mars 2001 om fastställande av högsta tillåtna halt för vissa främmande ämnen i livsmedel ⁽¹⁾,

i dess lydelse och anpassning till EES-avtalet genom protokoll 1,

MED BEAKTANDE av den rättsakt som anges i punkt 54zzc i kapitel XII i bilaga II till EES-avtalet,

Kommissionens direktiv 2002/69/EG av den 26 juli 2002 om fastställande av provtagnings- och analysmetoder vid offentlig kontroll av dioxiner och bestämning av dioxinlika PCB i livsmedel ⁽²⁾,

i dess lydelse och anpassning till EES-avtalet genom protokoll 1,

MED BEAKTANDE av Eftas övervakningsmyndighets beslut 37/07/KOL av den 27 februari 2007, i vilket den behörige ledamoten av kollegiet instrueras att anta rekommendationen om utkastet till rekommendation är förenligt med yttrandet från Eftas livsmedelskommitté,

MED BEAKTANDE av kommissionens förordning (EG) nr 466/2001 om fastställande av högsta tillåtna halt av dioxiner

och högsta tillåtna halt för summan av dioxiner och dioxinlika polyklorerade bifenyl (PCB) i livsmedel,

MED BEAKTANDE av nödvändigheten av att få fram tillförlitliga uppgifter i hela Europeiska ekonomiska samarbetsområdet om förekomsten av dioxiner, furaner och dioxinlika PCB i så många olika typer av livsmedel som möjligt så att man kan få en klar bild av förändringarna över tid när det gäller förekomsten av dessa ämnen i livsmedel,

MED BEAKTANDE av Eftas övervakningsmyndighets rekommendation 144/06/KOL av 11 maj 2006 om reduktion av dioxiner, furaner och PCB i foder och livsmedel rekommenderas Eftastaterna att göra stickprov på förekomsten av dioxiner, dioxinlika PCB och, om möjligt, icke-dioxinlika PCB i livsmedel i enlighet med kommissionens rekommendation 2004/705/EG ⁽³⁾,

MED BEAKTANDE av att kommissionens rekommendation 2004/705/EG innehåller rekommendationer till medlemsstaterna om de lägsta frekvenserna av prover som ska analyseras årligen för de olika kategorierna av livsmedel samt om formatet för redovisning av resultaten av övervakningen av bakgrunds nivåerna av dioxiner, furaner och dioxinlika PCB i livsmedel,

MED BEAKTANDE av lämpligheten av att ändra nuvarande övervakningsprogram som fastställts i rekommendation 2004/705/EG genom att ta hänsyn till vunna erfarenheter och att EES-Efta-staterna deltar i undersökningen av nivåerna av dioxiner, dioxinlika PCB och icke-dioxinlika PCB i livsmedel,

MED BEAKTANDE av vikten av att uppgifter som insamlas enligt denna rekommendation regelbundet rapporteras till Eftas övervakningsmyndighet som i sin tur, i enlighet med artikel 2.1 i protokoll 1 i övervakningsavtalet, vidarebefordrar denna information till Europeiska kommissionen, som kommer att se till att uppgifterna sammanställs i en databas. Uppgifter från senare år som erhållits genom användning av analysmetoder som uppfyller kraven i kommissionens direktiv 2002/69/EG bör också tillhandahållas,

MED BEAKTANDE av att bestämmelserna i denna rekommendation är förenliga med yttrandet från Eftas livsmedelskommitté, som biträder Eftas övervakningsmyndighet,

⁽¹⁾ EGT L 77, 16.3.2001, s. 1.

⁽²⁾ EGT L 209, 6.8.2002, s. 5.

⁽³⁾ EUT L 321, 22.10.2004, s. 45.

HÄRIGENOM REKOMMENDERAS EFTASTATERNA FÖLJANDE.

1. Att från och med 2007 till och med den 31 december 2008 övervaka bakgrunds-nivåerna av dioxiner, furaner och dioxinlika polyklorerade bifenyl (PCB) i livsmedel med beaktande av de rekommenderade lägsta frekvenserna av prover för den årliga analysen med vägledning av tabellen i bilaga I.
2. Att om möjligt också göra en analys av icke-dioxinlika PCB i samma prover.
3. Att regelbundet till Eftas övervakningsmyndighet tillhandahålla övervakningsuppgifterna med informationen och enligt upplägget i bilaga II för sammanställning i en databas. Uppgifter från senare år som erhållits genom användning av

analysmetoder som uppfyller kraven i direktiv 2002/69/EG och som ger en bild av bakgrunds-nivåerna bör också tillhandahållas.

4. Hänvisningar till rekommendation 2004/705/EG i Eftas övervakningsmyndighets rekommendation 144/06/KOL av den 11 maj 2006 ska anses som hänvisningar till denna rekommendation.

Utfärdad i Bryssel den 16 april 2007.

För Eftas övervakningsmyndighet

Kristján Andri STEFÁNSSON
Ledamot av kollegiet

Niels FENGER
Direktör

BILAGA I

Tabell: Översikt över rekommenderat lägsta antal livsmedelsprover som ska analyseras årligen. Fördelningen av proverna grundas på produktionen i varje land. Särskild vikt ska fästas vid livsmedel för vilka bakgrunds nivåerna av dioxiner, furaner och dioxinlika PCB kan förväntas variera särskilt mycket. Detta gäller i synnerhet fisk.

Produkt, även produkter därav	Vattenbruk (*)	Vildfångad fisk (**)	Kött (***)	Mjolk (****)	Ägg (*****)	Andra (*****)	Totalt
Antal prover							
Norge							
Island							

Anmärkningar till tabellen

Siffrorna som nämns i tabellen är minimisiffror. EES-Eftastaterna uppmanas att ta fler prover.

- (*) *Vattenbruk*: När det gäller vattenbruk bör proverna fördelas på de olika fiskarterna i proportion till produktionen.
- (**) *Vildfångad fisk*: När det gäller vildfångad fisk bör proverna fördelas på de olika fiskarterna i proportion till fangsten. Särskilt vildfångad ål bör beaktas.
- (***) *Kött*: Utöver kött och köttprodukter från nötkreatur, svin, fjäderfä och får bör ett betydande antal prover tas från hästkött, renkött, getkött, kaninkött och kött av vilt.
- (****) *Mjolk*: En stor andel av mjölkproverna bör tas av mjölk från mjölkproducenter (i huvudsak komjölk). Prover bör också tas av mjölk och mjölkprodukter som inte är komjölk (getmjölk osv.).
- (*****) *Ägg*: Särskild vikt bör fästas vid ägg från frigående höns, och ank-, gås- och vaktelägg bör också samlas in.
- (*****) *Andra*: I denna kategori bör särskild vikt fästas vid
- kosttillskott (särskilt sådana som är baserade på olja från havsprodukter),
 - livsmedel avsedda för spädbarn och småbarn,
 - livsmedel från områden där produktionsvillkoren har förändrats, t.ex. på grund av klimatförhållanden som lett till översvämningar, och eventuellt påverkar halten av dioxiner och dioxinlika PCB i livsmedlen i området.

BILAGA II

A. Förklaringar till blanketten för uppgifterna om resultaten av livsmedelsanalyserna med avseende på dioxiner, furaner och dioxinlika PCB och andra PCB**1. Uppgifter om de analyserade proverna**

Provkod: Provets identifieringsnummer.

Land: Namn på medlemsstaten där övervakningen har genomförts.

År: Det år då övervakningen genomfördes.

Produkt: Typ av livsmedel som analyserats – beskriv livsmedlet så noggrant som möjligt.

Försäljningsled: Plats där produkten (provet) samlades in.

Vävnad: Den del av produkten som analyserats.

Resultatredovisning: Resultaten ska redovisas på den basis som gränsvärdena har fastställts på. När det gäller analyser av icke-dioxinlika PCB, rekommenderas starkt att nivåerna redovisas på samma basis.

Typ av provtagning: Stickprovtagning – analysresultat från riktad provtagning kan också redovisas, men det måste tydligt anges att provtagningen var riktad och att den inte nödvändigtvis återger normala bakgrunds nivåer.

Antal delprover: Om det analyserade provet är ett poolat prov ska antalet delprover (antal enskilda prover) anges. Om analysresultatet bara grundas på ett prov ska "1" anges. Antalet delprover i ett poolat prov kan variera, varför detta antal ska anges för varje prov.

Produktionsmetod: Konventionell/ekologisk (så detaljerat som möjligt).

Område: När detta är relevant, distrikt eller region där provet togs, om möjligt med angivande av om det rör sig om landsbygd, stadsområde, industriområde, hamn, öppet hav osv. *T.ex.* Bryssel – stadsområde, Medelhavet – öppet hav. Det är särskilt viktigt att klart ange området om provet har tagits på livsmedel som producerats i regioner som drabbats av översvämningar.

Fetthalt (%): Procentandel fett i provet.

Vattenhalt (%): Procentandel vatten i provet (om uppgifter finns).

2. Uppgifter om den analysmetod som använts

Analysmetod: Ange vilken metod som använts.

Ackreditering: Ange om analysmetoden är ackrediterad eller ej.

Osäkerhet: Beslutsgränsen eller den utvidgade mätosäkerhet i procent som är förenad med analysmetoden.

Metod för extraktion av fett: Ange vilken fettextraktionsmetod som använts för bestämning av provets fetthalt.

3. Analysresultat

Dioxiner, furaner och dioxinlika PCB: Resultaten för alla kongener bör redovisas i ppt – pikogram/gram (pg/g).

Icke-dioxinlika PCB: Resultaten för alla kongener bör redovisas i ppb – nanogram/gram eller mikrogram/kilo (ng/g eller µg/kg).

Kvantifieringsgräns (LOQ): Kvantifieringsgräns i pg/g (för dioxiner, furaner och dioxinlika PCB) eller µg/kg – ng/g (för icke-dioxinlika PCB).

För kongener som bestämts men som är under kvantifieringsgränsen (LOQ) bör resultatrutan fyllas i som < LOQ (kvantifieringsgränsen ska redovisas som ett värde).

För PCB-kongener som analyserats utöver PCB-6 och dioxinlika PCB, ska numret för varje PCB-kongen läggas till på blanketten (t.ex. 31, 99, 110 etc.). Om provet analyserats för fler PCB-kongener än det finns markerade rader, lägg till nya rader i slutet av blanketten.

4. Anmärkningar till tabellen

— Rapportering av återvinningsprocent

Rapporteringen av återvinningsprocenten är frivillig om varje kongens återvinningsprocent ligger inom intervallet 60–120 %. Om återvinningsprocenten för vissa enskilda kongener faller utanför detta intervall måste återvinningsprocenten rapporteras.

— Rapportering av LOQ

LOQ behöver inte rapporteras, men i resultatcolumnen ska icke-kvantifierade kongener rapporteras som < LOQ (det faktiska värdet).

— Rapportering av TEQ-värdet för enskilda kongener.

Kolumnen avseende TEQ-värden för de enskilda kongenerna är frivillig.

BILAGA III

B. Blankett för rapportering av kongenspecifika analysresultat för dioxiner, furaner, dioxinlika PCB och andra PCB i livsmedel

Land	
År	
Produkt	
Försäljningsled	
Vävnad	
Resultatredovisning	
Typ av provtagning	
Provnummer	
Produktionsmetod	
Område	
Antal delprover	
Fetthalt (%)	
Vattenhalt (%)	

Anmärkningar
Uppgifter om: Analysmetod Ackreditering Osäkerhet (beslutsgräns eller konfidensintervall) Metod för extraktion av fett

1	Dioxiner och furaner (pg/g)	Kongener	TEF	LOQ (se anmärkningar)	Återvinningsprocent (%) (se anmärkningar)	Resultat	TEQ (se anmärkningar)
		2,3,7,8-TCDD	1				
		1,2,3,7,8-PeCDD	1				
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1				
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1				
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1				
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01				
		OCDD	0,0001				
		2,3,7,8-TCDF	0,1				
		1,2,3,7,8-PeCDF	0,05				
		2,3,4,7,8-PeCDF	0,5				
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1				
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1				
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1				
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1				
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01				
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01				
		OCDF	0,0001				

Totalt TEQ-PCDD/PCDF	
Övre koncentrationer	
Mellanvärdes koncentrationer	
Lägre koncentrationer	

2	Icke-orto PCB (pg/g)	PCB-kongener	TEF	LOQ	Återvinningsprocent (%) (se anmärkning)	Resultat	TEQ (se anmärkning)
		PCB-77	0,0001				
		PCB-81	0,0001				
		PCB-126	0,1				
		PCB-169	0,01				

3	Mono-orto PCB (pg/g)	PCB-kongener	TEF	LOQ	Återvinningsprocent (%) (se anmärkning)	Resultat	TEQ (se anmärkning)
		PCB-105	0,0001				
		PCB-114	0,0005				
		PCB-118	0,0001				
		PCB-123	0,0001				
		PCB-156	0,0005				
		PCB-157	0,0005				
		PCB-167	0,00001				
		PCB-189	0,0001				

Totalt TEQ-PCB
Övre koncentrationer
Mellanvärdes koncentrationer
Lägre koncentrationer

ICKE-DIOXINLIKA PCB

4	PCB-6 (µg/kg eller ppb)	PCB-kongener	LOQ	Resultat
Uppgifter om: Analysmetod Ackreditering Osäkerhet (beslutsgräns eller konfidensintervall)		PCB-	28	
		PCB-	52	
		PCB-	101	
		PCB-	138	
		PCB-	153	
		PCB-	180	
		Totalt PCB-6	—	

[illegible]