

KOMMISJONSFORORDNING (EF) nr. 1881/2006**2014/EØS/56/21****av 19. desember 2006****om fastsettelse av grenseverdier for visse forurensende stoffer i næringsmidler(*)**

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⁽¹⁾,
særlig artikkel 2 nr. 3, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Kommisjonsforordning (EF) nr. 466/2001 av 8. mars 2001 om fastsettelse av grenseverdier for visse forurensende stoffer i næringsmidler⁽²⁾ er blitt betydelig endret en rekke ganger. Det er igjen nødvendig å endre grenseverdiene for visse forurensende stoffer for å ta hensyn til nye opplysninger og ny utvikling i Codex Alimentarius. Der det er hensiktsmessig bør teksten samtidig presiseres. Forordning (EF) nr. 466/2001 bør derfor erstattes.
- 2) For å verne folkehelsen er det viktig at innholdet av forurensende stoffer holdes på et toksikologisk akseptabelt nivå.
- 3) I lys av ulikhetene mellom medlemsstatenes lovgivninger og den faren for konkurransevridning som dette kan medføre, er det for visse forurensende stoffer nødvendig med fellesskapstiltak for å sikre et ensartet marked, samtidig som forholdsmessighetsprinsippet overholdes.
- 4) Grenseverdiene bør settes på et så lavt nivå som det med rimelighet er mulig å oppnå på grunnlag av god landbruks-, fiskeri- og framstillingspraksis, idet det tas hensyn til risikoen forbundet med konsum av

næringsmidler. For forurensende stoffer som anses for å være genotoksisk kreftframkallende, eller i tilfeller der nåværende eksponering av befolkningen eller sårbare befolkningsgrupper er i nærheten av eller overstiger det tolerable inntaket, bør grenseverdiene settes så lavt som det med rimelighet er mulig å oppnå. Slike framgangsmåter sikrer at driftsansvarlige for næringsmiddelforetak iverksetter tiltak for å unngå og redusere kontaminering så langt det er mulig, for å verne folkehelsen. Videre bør det for å verne helsen til spedbarn og småbarn, som er en sårbar gruppe, fastsettes så lave grenseverdier som det er mulig å oppnå ved nøye utvelging av de råvarene som brukes til framstilling av næringsmidler for spedbarn og småbarn. Denne nøye utvelgingen av råmaterialer er også riktig for produksjonen av visse næringsmidler, f.eks. kli til direkte konsum.

- 5) For at grenseverdiene skal kunne anvendes på tørkede, fortynnede, bearbejdede og sammensatte næringsmidler, som det ikke er fastsatt særskilte fellesskapsgrenseverdier for, bør driftsansvarlige for næringsmiddelforetak framlegge nærmere opplysninger om konsentrasjons- og fortynningsfaktorer, sammen med de relevante forsøksdataene som er lagt til grunn for de foreslåtte faktorene.
- 6) For å sikre et effektivt vern av folkehelsen skal produkter med et innhold av forurensende stoffer som overstiger de fastsatte grenseverdiene, ikke bringes i omsetning, verken som sådan, blandet med andre næringsmidler eller som næringsmiddelingsredienser.
- 7) Det er allment kjent at sortering eller annen fysisk behandling gjør det mulig å redusere aflatoksininnholdet i forsendelser av jordnøtter, nøtter, tørket frukt og mais. For å minske innvirkningen på handelen mest mulig et høyere aflatoksininnhold tillates for produkter som ikke er beregnet på direkte konsum eller på anvendelse som næringsmiddelingsrediens. I disse tilfellene bør grenseverdiene for aflatoksin fastsettes idet det tas hensyn til hvor effektivt ovennevnte behandlinger reduserer aflatoksininnholdet i jordnøtter, nøtter, tørket frukt og mais til under de grenseverdiene som er fastsatt for de produktene som er beregnet på direkte konsum eller på bruk som næringsmiddelingsrediens.
- 8) For å muliggjøre en effektiv håndheving av grenseverdiene for visse forurensende stoffer i visse næringsmidler, bør det fastsettes egnede merkingsbestemmelser for disse tilfellene.

(*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EUT L 364 av 20.12.2006, s. 5, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 60/2009 av 29. mai 2009 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 47 av 3.9.2009, s. 12.

⁽¹⁾ 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).

⁽²⁾ EFT L 77 av 16.3.2001, s. 1. Forordningen sist endret ved forordning (EF) nr. 199/2006 (EFT L 32 av 4.2.2006, s. 32).

- 9) På grunn av de klimatiske forholdene i enkelte medlemsstater er det vanskelig å sikre at grenseverdiene for frisk salat og frisk spinat ikke overstiges. Disse medlemsstatene bør i en overgangsperiode få tillatelse til å bringe i omsetning frisk salat og frisk spinat som dyrkes på og er beregnet på konsum på medlemsstatens territorium, med et nitratinnhold som overstiger grenseverdiene. Salat- og spinatprodusenter som er etablert i de medlemsstatene som har gitt ovennevnte tillatelse, bør gradvis endre sine dyrkingsmetoder og gjennomføre retningslinjene for god landbrukspraksis som er anbefalt på nasjonalt plan.
- 10) Visse fiskearter med opprinnelse i Baltikum kan ha et høyt innhold av dioksiner og dioksinlignende PCB. En betydelig andel av disse fiskeartene fra Baltikum vil overstige grenseverdiene og vil derfor måtte utelates fra kosten. Det er visse faktorer som tyder på at det kan ha uheldige helsevirkninger i Baltikum at fisk utelates fra kosten.
- 11) Sverige og Finland har en ordning som sørger for at forbrukerne opplyses fullt ut om kostanbefalinger med sikte på å begrense visse sårbare befolkningsgruppers konsum av fisk fra Baltikum for å unngå eventuelle helserisikoer. Derfor bør Sverige og Finland i en overgangsperiode tillates å bringe i omsetning visse fiskearter med opprinnelse i Baltikum som er beregnet på konsum på deres territorium, med et innhold av dioksiner og dioksinlignende PCB som er høyere enn det som er fastsatt i denne forordning. Det skal iverksettes nødvendige tiltak for å sikre at fisk og fiskeprodukter som ikke overholder grenseverdiene, ikke markedsføres i andre medlemsstater. Finland og Sverige skal hvert år meddele Kommisjonen resultatene av overvåkingen av innholdet av dioksiner og dioksinlignende PCB i fisk fra Baltikum, og rapportere om de tiltakene som er truffet for å redusere menneskers eksponering for dioksiner og dioksinlignende PCB i fisk fra Baltikum.
- 12) For å sikre at grenseverdiene håndheves på en ensartet måte, skal de samme kriteriene for prøvetaking og analyse benyttes av vedkommende myndigheter i hele Fellesskapet. Det er dessuten viktig at analyseresultatene rapporteres og tolkes på en ensartet måte. Tiltakene i forbindelse med prøvetaking og analyse fastsatt i denne forordning, sikrer ensartede regler for rapportering og tolkning.
- 13) For visse forurensende stoffer bør medlemsstatene og berørte parter overvåke og rapportere om innhold, samt rapportere om hvilke framskritt som er gjort med hensyn til gjennomføringen av forebyggende tiltak, for at Kommisjonen skal kunne vurdere behovet for å endre eksisterende tiltak eller vedta ytterligere tiltak.
- 14) Alle grenseverdier som vedtas på fellesskapsplan, kan bli revidert regelmessig for å ta hensyn til utviklingen i vitenskapelig og teknisk kunnskap og bedringer i god landbruks-, fiskeri- og framstillingspraksis.
- 15) Kli og kim kan markedsføres for direkte konsum, og det bør derfor fastsettes en grenseverdi for deoksynivalenol og zearalenon i disse produktene.
- 16) Codex Alimentarius har nylig fastsatt en grenseverdi for bly i fisk, som Fellesskapet godkjente. Gjeldende bestemmelser om bly i fisk bør derfor endres i samsvar med dette.
- 17) I europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 853/2004 av 29. april 2004 om fastsettelse av særlige hygieneregler for næringsmidler av animalsk opprinnelse⁽¹⁾ defineres næringsmidler av animalsk opprinnelse, og derfor bør postene som gjelder næringsmidler av animalsk opprinnelse, i enkelte tilfeller endres i samsvar med terminologien som brukes i nevnte forordning.
- 18) Det er nødvendig å fastslå at grenseverdiene for forurensende stoffer ikke gjelder for næringsmidler som er lovlig brakt i omsetning i Fellesskapet, før datoen da disse grenseverdiene trer i kraft.
- 19) Grønnsaker er den viktigste kilden til menneskers inntak av nitrat. I sin uttalelse av 22. september 1995⁽²⁾ fastslo Vitenskapskomiteen for næringsmidler at det samlede inntaket av nitrat normalt ligger langt under akseptabelt daglig inntak (ADI) på 3,65 mg/kg kroppsvekt. Komiteen anbefalte imidlertid fortsatt innsats for å redusere eksponeringen for nitrat gjennom næringsmidler og vann.
- 20) Ettersom klimatiske forhold har stor innvirkning på nitratinnholdet i visse grønnsaker som salat og spinat, bør det fastsettes ulike grenseverdier for nitrat avhengig av årstiden.

(¹) EUT L 139 av 30.4.2004, s. 55, rettet ved EUT L 226 av 25.6.2004, s. 22. Forordningen sist endret ved forordning (EF) nr. 1662/2006 (EUT L 320 av 18.11.2006, s. 1).

(²) Rapporter fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler, serie 38, uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om nitrat og nitritt, s. 1, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_38.pdf

- 21) Når det gjelder aflatoksiner, konstaterte Vitenskapskomiteen for næringsmidler i sin uttalelse av 23. september 1994 at aflatoksiner er genotoksisk kreftframkallende stoffer⁽¹⁾. På bakgrunn av denne uttalelsen bør det samlede innholdet av aflatoksin i næringsmidler (summen av aflatoksin B₁, B₂, G₁ og G₂) begrenses, samt innholdet av aflatoksin B₁ alene, ettersom aflatoksin B₁ så avgjort er den giftigste forbindelsen. Når det gjelder aflatoksin M₁ i næringsmidler for spedbarn og småbarn, bør en mulig reduksjon i gjeldende grenseverdi vurderes i lys av utviklingen i analysemetodene.
- 22) Når det gjelder okratoksin A (OTA), vedtok Vitenskapskomiteen for næringsmidler en vitenskapelig uttalelse 17. september 1998⁽²⁾. Det er gjennomført en vurdering av inntaket av OTA gjennom kosten blant befolkningen i Fellesskapet⁽³⁾ innenfor rammen av rådsdirektiv 93/5/EØF av 25. februar 1993 om medlemsstatenes bistand til Kommisjonen og deres samarbeid ved vitenskapelig behandling av spørsmål i forbindelse med næringsmidler⁽⁴⁾ (SCOOP). På anmodning fra Kommisjonen vedtok Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA) 4. april 2006⁽⁵⁾ en ajourført vitenskapelig uttalelse i forbindelse med okratoksin A i næringsmidler på grunnlag av nye vitenskapelige opplysninger, og fastsatte et tolerabelt ukentlig inntak (TWI) på 120 ng/kg kroppsvekt.
- 23) På bakgrunn av disse uttalelsene bør det fastsettes grenseverdier for korn, kornprodukter, tørkede druer, brent kaffe, vin, druejuice og næringsmidler for spedbarn og småbarn, som alle i vesentlig grad bidrar til befolkningens generelle eksponering for OTA, eller til eksponeringen av sårbare forbrukere, f.eks. barn.
- 24) Hvor hensiktsmessig det er å fastsette en grenseverdi for OTA i næringsmidler som tørket frukt, unntatt tørkede druer, kakao og kakaoprodukter, krydder, kjøttprodukter, ubrent kaffe, øl og lakris, og foreta en revisjon av eksisterende grenseverdier, særlig når det gjelder OTA i tørkede druer og druejuice, vil bli vurdert i lys av EFSAAs siste vitenskapelige uttalelse.
- 25) Når det gjelder patulin, godkjente Vitenskapskomiteen for næringsmidler på sitt møte 8. mars 2000 et midlertidig største daglige inntak (PMTDI) på 0,4 µg per kg kroppsvekt⁽⁶⁾.
- 26) I 2001 ble SCOOP-oppgaven «Assessment of the dietary intake of patulin by the population of EU Member States» gjennomført innenfor rammen av direktiv 93/5/EØF⁽⁷⁾.
- 27) På bakgrunn av nevnte vurdering bør det, idet det tas hensyn til PMTDI, fastsettes grenseverdier for patulin i visse næringsmidler for å verne forbrukerne mot uakseptabel forurensning. Disse grenseverdiene bør revideres og om nødvendig reduseres, idet det tas hensyn til utviklingen i den vitenskapelige og tekniske kunnskapen og gjennomføringen av kommisjonsrekommendasjon 2003/598/EF av 11. august 2003 om forebygging og reduksjon av patulinforurensning i elpejuice og eplejuiceingredienser i andre drikker⁽⁸⁾.
- 28) Vitenskapskomiteen for næringsmidler har vedtatt en rekke uttalelser om fusariumtoksiner: om deoksynivalenol i desember 1999⁽⁹⁾ der det fastsettes et tolerabelt daglig inntak (TDI) på 1 µg/kg kroppsvekt, om zearalenon i juni 2000⁽¹⁰⁾ der det fastsettes et midlertidig TDI på 0,2 µg/kg kroppsvekt, om fumonisiner i oktober 2000⁽¹¹⁾ (ajourført i april 2003)⁽¹²⁾ der det fastsettes et TDI på 2 µg/kg kroppsvekt, om nivalenol i oktober 2000⁽¹³⁾ der det fastsettes et midlertidig TDI på 0,7 µg/kg kroppsvekt, om T-2- og HT-2-toksin i mai 2001⁽¹⁴⁾ der det fastsettes et kombinert midlertidig TDI på 0,06 µg/kg kroppsvekt og om trichotecener som gruppe i februar 2002⁽¹⁵⁾.
- ⁽¹⁾ Rapporter fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler, serie 35, uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om aflatoksiner, okratoksin A og patulin, s. 45, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_35.pdf
- ⁽²⁾ Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om okratoksin A (uttalelse av 17. september 1998) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out14_en.html
- ⁽³⁾ Rapporter om vitenskapelige samarbeidsoppgaver, oppgave 3.2.7 «Assessment of dietary intake of Ochratoxin A by the population of EU Member States». http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/task_3-2-7_en.pdf
- ⁽⁴⁾ EFT L 52 av 4.3.1993, s. 18.
- ⁽⁵⁾ Uttalelse fra EFSAAs vitenskapsgruppe for forurensende stoffer i næringsmiddelkjeden, på anmodning fra Kommisjonen, om okratoksin A i næringsmidler. http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam_opinions/1521.Par.0001.File.dat/contam_op_ej365_ochratoxin_a_food_en1.pdf
- ⁽⁶⁾ Protokoll fra det 120. møtet til Vitenskapskomiteen for næringsmidler, som ble holdt 8. og 9. mars 2000 i Brussel, erklæring om patulin. http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out55_en.pdf
- ⁽⁷⁾ Rapporten om vitenskapelige samarbeidsoppgaver, oppgave 3.2.8, «Assessment of dietary intake of Patulin by the population of EU Member States». http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/3.2.8_en.pdf
- ⁽⁸⁾ EUT L 203 av 12.8.2003, s. 34.
- ⁽⁹⁾ Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om fusariumtoksiner, del 1: Deoksynivalenol (DON), (avgitt 2. desember 1999) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out44_en.pdf
- ⁽¹⁰⁾ Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om fusariumtoksiner, del 2: Zearalenon (ZEA), (avgitt 22. juni 2000) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out65_en.pdf
- ⁽¹¹⁾ Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om fusariumtoksiner, del 3: Fumonisin B1 (FB1) (avgitt 17. oktober 2000) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out73_en.pdf
- ⁽¹²⁾ Ajourført uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om fusariumtoksiner, B2 og B3 (avgitt 4. april 2003) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out185_en.pdf
- ⁽¹³⁾ Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om fusariumtoksiner, del 4: Nivalenol (avgitt 19. oktober 2000) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out74_en.pdf
- ⁽¹⁴⁾ Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om fusariumtoksiner, del 5: T-2-toksin og HT-2-toksin (vedtatt 30. mai 2001) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out88_en.pdf
- ⁽¹⁵⁾ Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om fusariumtoksiner, del 6: Gruppeevaluering av T-2-toksin, HT-2-toksin, nivalenol og deoksynivalenol (vedtatt 26. februar 2002) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out123_en.pdf

- 29) SCOOP-oppgaven «Collection of occurrence data on Fusarium toxins in food and assessment of dietary intake by the population of EU Member States» ble gjennomført innenfor rammen av direktiv 93/5/EØF og avsluttet i september 2003⁽¹⁾.
- 30) På bakgrunn av de vitenskapelige uttalelsene og vurderingen av inntaket gjennom kosten bør det fastsettes grenseverdier for deoksynivalenol, zearalenon og fumonisiner. Når det gjelder fumonisiner, viser resultatene fra overvåkingen av nyere avlinger at mais og maisprodukter kan være svært forurenset av fumonisiner, og det bør derfor iverksettes tiltak for å unngå at mais og maisprodukter med et så uakseptabelt høyt innhold av forurensninger kommer inn i næringskjeden.
- 31) Beregnet inntak viser at forekomsten av T-2- og HT-2-toksin kan utgjøre et problem for folkehelsen. Det er derfor nødvendig å utarbeide en pålitelig og følsom metode, samle inn flere forekomstdata og gjennomføre flere undersøkelser/forske på faktorer knyttet til forekomsten av T-2- og HT-2-toksin i korn og kornprodukter, særlig i havre og havreprodukter, og dette bør prioriteres høyt.
- 32) Ettersom 3-acetyldeoksynivalenol, 15-acetyldeoksynivalenol og fumonisin B₃ opptrer samtidig, er det ikke nødvendig å vurdere særskilte tiltak for hver av dem, fordi tiltak, særlig med hensyn til deoksynivalenol og fumonisin B₁ og B₂, også vil beskytte befolkningen mot uakseptabel eksponering for 3-acetyldeoksynivalenol, 15-acetyldeoksynivalenol og fumonisin B₃. Det samme gjelder for nivalenol, som til en viss grad forekommer samtidig med deoksynivalenol. Dessuten vurderes menneskers eksponering for nivalenol å ligge betydelig under det midlertidig tolerable daglige inntaket (t-TDI). Når det gjelder andre trichotecener som ble vurdert i ovennevnte SCOOP-oppgave, for eksempel 3-acetyldeoksynivalenol, 15-acetyldeoksynivalenol, fusarenon-X, T2-triol, diacetoksyscirpenol, neosolaniol, monoacetoksyscirpenol og verrukol, tyder de begrensede opplysningene som foreligger, på at de ikke forekommer i stor grad og generelt bare er funnet i små mengder.
- 33) Klimatiske forhold i vekstperioden, særlig under blomstring, har stor innvirkning på innholdet av fusariumtoksiner. God landbrukspraksis, der risikofaktorene reduseres mest mulig, kan imidlertid til en viss grad forebygge forurensning med fusariumsopp. Kommissjonsrekommendasjon 2006/583/EF av 17. august 2006 om forebygging og reduksjon av fusariumtoksiner i korn og kornprodukter⁽²⁾ inneholder allmenne prinsipper for forebygging og reduksjon av forurensning med fusariumtoksiner (zearalenon, fumonisiner og trichotecener) i korn, som skal gjennomføres ved at det utarbeides nasjonale regler basert på disse prinsippene.
- 34) Det bør fastsettes grenseverdier for fusariumtoksiner i ubearbeidet korn som bringes i omsetning for første bearbeiding. Rense-, sorterings- og tørkemotoder anses ikke som første bearbeiding, ettersom selve kjernen ikke utsettes for fysisk behandling. Fjerning av skallet anses som en første bearbeiding.
- 35) Ettersom den mengden av fusariumtoksiner i ubearbeidet korn som fjernes gjennom rensing og bearbeiding kan variere, er det nødvendig å fastsette grenseverdier for kornprodukter beregnet på sluttbruker, og for de viktigste næringsmidlene framstilt av korn, for å sikre en effektiv håndheving av lovgivningen for å verne folkehelsen.
- 36) Når det gjelder mais, er ennå ikke alle faktorer som inngår i dannelsen av fusariumtoksiner, særlig zearalenon og fumonisin B₁ og B₂, nøyaktig kjent. Driftsansvarlige for næringsmiddelindustri i kornkjeden bør derfor innvilges en frist for å undersøke hvordan disse mykotoksinene dannes, og fastsette de forvaltningstiltakene som skal treffes for i størst mulig grad å hindre forekomsten av dem. Det foreslås at grenseverdier som bygger på nåværende tilgjengelige forekomstdata, får anvendelse fra 2007 dersom det ikke er fastsatt særskilte grenseverdier på grunnlag av nye opplysninger om forekomst og dannelse innen den tid.
- 37) Ettersom innholdet av fusariumtoksiner i ris er så lavt, foreslås det ingen grenseverdier for ris eller risprodukter.
- 38) Innen 1. juli 2008 bør det vurderes en revisjon av grenseverdiene for deoksynivalenol, zearalenon, fumonisin B₁ og B₂, og det bør også vurderes om det er hensiktsmessig å fastsette en grenseverdi for T-2- og HT-2-toksin i korn og kornprodukter, idet det tas hensyn til utviklingen i den vitenskapelige og tekniske kunnskapen om disse toksinene i næringsmidler.
- 39) Når det gjelder bly, vedtok Vitenskapskomiteen for næringsmidler i sin uttalelse av 19. juni 1992⁽³⁾ et midlertidig tolerabelt ukentlig inntak (PTWI) på 25 µg/kg kroppsvekt, foreslått av WHO i 1986. Vitenskapskomiteen for næringsmidler fastslo i sin uttalelse at gjennomsnittsinnholdet av bly i næringsmidler ikke umiddelbart gir grunn til bekymring.

⁽¹⁾ Rapporter om vitenskapelige samarbeidsoppgaver, oppgave 3.2.10 «Collection of occurrence data of Fusarium toxins in food and assessment of dietary intake by the population of EU Member States». <http://ec.europa.eu/food/fs/scoop/task3210.pdf>

⁽²⁾ EUT L 234 av 29.8.2006, s. 35.

⁽³⁾ Rapporter fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler, serie 32, uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om «The potential risk to health presented by lead in food and drink», s. 7, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_32.pdf.

- 40) I 2004 ble SCOOP-oppgaven 3.2.11 «Assessment of the dietary exposure to arsenic, cadmium, lead and mercury of the population of the EU Member States»⁽¹⁾ gjennomført innenfor rammen av direktiv 93/5/EØF. I lys av denne vurderingen og uttalelsen fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler bør det iverksettes tiltak for å redusere forekomsten av bly i næringsmidler så mye som mulig.
- 41) Når det gjelder kadmium, godkjente Vitenskapskomiteen for næringsmidler i sin uttalelse av 2. juni 1995⁽²⁾ et midlertidig tolerabelt ukentlig inntak (PTWI) på 7 µg/kg/uke, og anbefalte økt innsats for å redusere eksponering for kadmium gjennom kosten, fordi næringsmidler er hovedkilden til menneskers inntak av kadmium. Det ble foretatt en vurdering av eksponering for kadmium gjennom kosten i SCOOP-oppgave 3.2.11. I lys av denne vurderingen og uttalelsen fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler bør det iverksettes tiltak for å redusere forekomsten av kadmium i næringsmidler så mye som mulig
- 42) Når det gjelder kvikksølv, vedtok Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA) en uttalelse 24. februar 2004 i forbindelse med kvikksølv og metylkvikksølv i næringsmidler⁽³⁾, og godkjente det midlertidige tolerable ukentlige inntaket på 1,6 µg/kg kroppsvekt. Metylkvikksølv er den kjemiske formen som skaper størst bekymring, og kan utgjøre mer enn 90 % av det samlede kvikksølvinnholdet i fisk og sjømat. På bakgrunn av resultatene fra SCOOP-oppgave 3.2.11 konkluderte EFSA med at kvikksølvinnholdet i andre næringsmidler enn fisk og sjømat var mindre problematisk. Kvikksølvformene som forekommer i disse andre næringsmidlene, er hovedsakelig ikke metylkvikksølv, og anses derfor for å utgjøre en mindre risiko.
- 43) I tillegg til fastsetting av grenseverdier er målrettet forbrukeropplysning en egnet framgangsmåte når det gjelder å beskytte sårbare befolkningsgrupper mot metylkvikksølv. Det er derfor lagt ut informasjon om metylkvikksølv i fisk og fiskeprodukter på nettstedet til Europakommisjonens Generaldirektorat for helse og forbrukervern⁽⁴⁾. Flere medlemsstater har også offentliggjort informasjonsmateriale om disse spørsmålene som er av betydning for befolkningen.
- 44) Når det gjelder uorganisk tinn, konkluderte Vitenskapskomiteen for næringsmidler i sin uttalelse av 12. desember 2001⁽⁵⁾ med at nivåer av uorganisk tinn på 150 mg/kg i drikker på boks, og 250 mg/kg i andre konserverte næringsmidler, kan forårsake mageirritasjon hos enkelte personer.
- 45) For å verne folkehelsen mot denne akutte helsefaren er det nødvendig å fastsette grenseverdier for uorganisk tinn i konserverte næringsmidler og drikker på boks. Inntil det foreligger data om spedbarns og småbarns følsomhet for uorganisk tinn i næringsmidler, er det nødvendig på et føre-var-grunnlag å verne helsen til denne sårbare befolkningsgruppen og fastsette lavere grenseverdier.
- 46) Når det gjelder 3-monoklor-1,2-propandiol (3-MCPD), vedtok Vitenskapskomiteen for næringsmidler 30. mai 2001 en vitenskapelig uttalelse om 3-MCPD i næringsmidler⁽⁶⁾, som er en ajourføring av uttalelsen av 16. desember 1994⁽⁷⁾ på grunnlag av nye vitenskapelige opplysninger, og fastsatte et tolerabelt daglig inntak (TDI) på 2 µg/kg kroppsvekt for 3-MCPD.
- 47) SCOOP-oppgaven «Collection and collation of data on levels of 3-MCPD and related substances in foodstuffs» ble gjennomført innenfor rammen av direktiv 93/5/EØF og avsluttet i juni 2004⁽⁸⁾. Inntaket av 3-MCPD gjennom kosten skjer først og fremst gjennom soyasaus og produkter der soyasaus inngår. I enkelte stater har også andre næringsmidler som spises i store mengder, som brød og nudler, vist seg å være vesentlige kilder til dette inntaket, først og fremst som følge av høyt forbruk og ikke av høyt innhold av 3-MCPD i disse næringsmidlene.
- 48) På bakgrunn av dette bør det fastsettes grenseverdier for 3-MCPD i hydrolysert vegetabilsk protein (HVP) og soyasaus, idet det tas hensyn til risikoen forbundet med konsum av disse næringsmidlene. Medlemsstatene oppfordres til å undersøke om andre næringsmidler inneholder 3-MCPD, slik at det kan vurderes om det er nødvendig å fastsette grenseverdier for ytterligere næringsmidler.

(1) Rapporter om vitenskapelige samarbeidsoppgaver, oppgave 3.2.11 «Assessment of dietary exposure to arsenic, cadmium, lead and mercury of the population of the EU Member States».
http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/scoop_3-2-11_heavy_metals_report_en.pdf

(2) Reports of the Scientific Committee for Food, 36th series, Opinion of the Scientific Committee for Food on cadmium, p. 67,
http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_36.pdf

(3) Uttalelse fra EFSA's vitenskapsgruppe for forurensende stoffer i næringsmiddelkjeden, på anmodning fra Kommissjonen, om kvikksølv og metylkvikksølv i næringsmidler (vedtatt 24. februar 2004)
http://www.efsa.eu.int/science/contam/contam_opinions/259/opinion_contam_01_en1.pdf

(4) http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/information_note_mercury-fish_12-05-04.pdf

(5) Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om akutte risikoer ved bruk av tinn i konserverte næringsmidler (vedtatt 12. desember 2001)
http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out110_en.pdf

(6) Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om 3-monoklor-1,2-propandiol (3-MCPD) som ajourfører uttalelsen fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler fra 1994 (vedtatt 30. mai 2001)
http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out91_en.pdf

(7) Rapporter fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler, serie 36, uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om 3-monoklor-1,2-propandiol (3-MCPD), s. 31,
http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_36.pdf

(8) Rapporter om vitenskapelige samarbeidsoppgaver, oppgave 3.2.9 «Collection and collation of data on levels of 3-monochloropropanediol (3-MCPD) and related substances in foodstuffs»,
http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/scoop_3-2-9_final_report_chloropropanols_en.pdf

- 49) Når det gjelder dioksiner og PCB, vedtok Vitenskapskomiteen for næringsmidler 30. mai 2001 en uttalelse om dioksiner og dioksinlignende PCB i næringsmidler⁽¹⁾, som er en ajourføring av uttalelsen av 22. november 2000⁽²⁾ om fastsettelse av et tolerabelt ukentlig inntak (TWI) på 14 µg WHO-TEQ/kg kroppsvekt for dioksiner og dioksinlignende PCB.
- 50) Dioksiner som det vises til i denne forordning, omfatter en gruppe av 75 polyklorerte dibenzo-p-dioksinforbindelser (PCDD) og 135 polyklorerte dibenzofuranforbindelser (PCDF), hvorav 17 er problematiske i toksikologisk henseende. Polyklorerte bifenyler (PCB) er en gruppe av 209 ulike forbindelser som kan deles inn i to grupper etter toksikologiske egenskaper: Tolv forbindelser har toksikologiske egenskaper som ligner dioksiner, og kalles derfor ofte «dioksinlignende PCB». Øvrige PCB har ikke dioksinlignende toksisitet, men en annen toksikologisk profil.
- 51) Hver forbindelse av dioksiner eller dioksinlignende PCB har ulik toksisitet. For å kunne angi disse forskjellige forbindelsenes toksisitet, er begrepet «toksitetsekvivalensfaktor» (TEF) blitt innført for å lette risikovurderingen og den lovfestede kontrollen. Dette betyr at analyseresultatene for alle de individuelle dioksinforbindelsene og dioksinlignende PCB-forbindelsene uttrykkes i én enkelt målbar enhet: «TCDD-ekvivalentmengde» (TEQ).
- 52) Eksponeringsanslag som tar hensyn til SCOOP-oppgaven «Assessment of dietary intake of dioxins and related PCBs by the population of EU Member States», og som ble avsluttet i juni 2000⁽³⁾, tyder på at en betydelig del av befolkningen i Fellesskapet har et inntak gjennom kosten som overstiger det tolerable ukentlige inntaket.
- 53) Fra et toksikologisk synspunkt bør alle grenseverdier gjelde for både dioksiner og dioksinlignende PCB, men i 2001 ble det på fellesskapsplan fastsatt grenseverdier bare for dioksiner og ikke for dioksinlignende PCB, fordi det på det aktuelle tidspunktet forelå svært begrensede opplysninger om forekomsten av dioksinlignende PCB. Siden 2001 er det imidlertid framkommet flere opplysninger om forekomster av dioksinlignende PCB, og derfor ble det i 2006 fastsatt grenseverdier for summen av dioksiner og dioksinlignende PCB, ettersom dette er den best egnede framgangsmåten ut fra et toksikologisk synspunkt. For å sikre en smidig overgang bør nåværende grenseverdier for dioksiner fortsatt gjelde i en overgangsperiode, i tillegg til grenseverdiene for summen av dioksiner og dioksinlignende PCB. Næringsmidler skal i denne overgangsperioden overholde grenseverdiene for dioksiner og grenseverdiene for summen av dioksiner og dioksinlignende PCB. Senest 31. desember 2008 vil det bli tatt stilling til om den spesifikke grenseverdien for dioksiner skal oppheves.
- 54) For å fremme en forebyggende metode med sikte på å redusere forekomsten av dioksiner og dioksinlignende PCB i næringsmidler og fôrvarer er det fastsatt tiltaksgrenser ved kommisjonsrekommendasjon 2006/88/EF av 6. februar 2006 om reduksjon av forekomsten av dioksiner, furaner og PCB i fôrvarer og næringsmidler⁽⁴⁾. Disse tiltaksgrensene er et verktøy som gjør det mulig for vedkommende myndigheter og driftsansvarlige å bestemme om det er relevant å identifisere en forurensningskilde, og å treffe tiltak for å redusere eller fjerne den. I og med at dioksiner og dioksinlignende PCB har forskjellige kilder bør det fastsettes egne tiltaksgrenser både for dioksiner og for dioksinlignende PCB. Denne forebyggende metoden for aktivt å redusere forekomsten av dioksiner og dioksinlignende PCB i fôrvarer og næringsmidler, og dermed også gjeldende grenseverdier, bør derfor revideres innen et angitt tidsrom med sikte på å fastsette lavere grenseverdier. Grenseverdiene for dioksiner og dioksinlignende PCB skal derfor gjennomgås senest 31. desember 2008 med tanke på å redusere dem betydelig.
- 55) De driftsansvarlige skal bestrebe seg på å utbygge sin kapasitet slik at de kan fjerne dioksiner, furaner og dioksinlignende PCB fra marine oljer. Den betydelig lavere grenseverdien som skal fastsettes innen 31. desember 2008, skal fastsettes på grunnlag av de tekniske mulighetene som gir den mest effektive dekontamineringsmetoden.
- 56) Med hensyn til fastsettelse av grenseverdier for andre næringsmidler innen 31. desember 2008, skal det rettes særlig oppmerksomhet mot behovet for å fastsette lavere grenseverdier for dioksiner og dioksinlignende PCB i næringsmidler for spedbarn og småbarn i lys av opplysningene som framkom fra 2005-, 2006- og 2007- programmene for overvåking av dioksiner og dioksinlignende PCB i næringsmidler beregnet på spedbarn og småbarn.

⁽¹⁾ Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om risikovurderinger av dioksiner og dioksinlignende PCB i næringsmidler. Ajourføring på grunnlag av nye vitenskapelige opplysninger som er blitt tilgjengelige etter at komiteen vedtok sin uttalelse 22. november 2000 (vedtatt 30. mai 2001) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out90_en.pdf

⁽²⁾ Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om risikoer ved dioksiner og dioksinlignende PCB i næringsmidler (vedtatt 22. november 2000) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out78_en.pdf

⁽³⁾ Rapport om vitenskapelige samarbeidsoppgaver, oppgave 3.2.5 «Assessment of dietary intake of dioxins and related PCBs by the population of EU Member States», http://ec.europa.eu/dgs/health_consumer/library/pub/pub08_en.pdf

⁽⁴⁾ EUT L 42 av 14.2.2006, s. 26.

- 57) Når det gjelder polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH), konkluderte Vitenskapskomiteen for næringsmidler i sin uttalelse av 4. desember 2002⁽¹⁾ med at en rekke polysykliske aromatiske hydrokarboner er genotoksiske kreftframkallende stoffer. Den felles FAO-WHO-ekspertgruppen for tilsetningsstoffer i næringsmidler (JECFA) gjennomførte i 2005 en risikovurdering av PAH og beregnede eksponeringsmarginer for PAH som grunnlag for å gi råd om forbindelser som er både genotoksiske og kreftframkallende⁽²⁾.
- 58) 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-metylpypren benyttes som markør for forekomst og virkning av kreftframkallende PAH i næringsmidler. Det må foretas ytterligere analyser av det relative innholdet av disse PAH-forbindelsene i næringsmidler med tanke på en framtidig revisjon av hvorvidt benzo(a)pyren fortsatt er en egnet markør. I tillegg bør benzo(c)fluoren analyseres, i samsvar med en anbefaling fra JECFA.
- 59) PAH kan forurense næringsmidler i forbindelse med røyke-, oppvarmings- og tørkeprosesser dersom forbrenningsprodukter kommer i direkte kontakt med næringsmidlene. I tillegg kan miljøforurensning føre til forurensning med PAH, særlig i fisk og fiskeprodukter.
- 60) Innenfor rammen av direktiv 93/5/EØF ble det som en særskilt SCOOP-oppgave samlet inn data om forekomsten av PAH i næringsmidler i 2004⁽³⁾. Det ble funnet høye verdier i tørket frukt, olivenolje av pressrester, røykt fisk, druekjernerolje, røykte kjøttprodukter, ferske bløtdyr, krydder/sauser og smaksingredienser.
- 61) 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 røyke- og tørkeprosesser kan føre til høye forureningsverdier. 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.
- 62) I noen næringsmidler, 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, for eksempel oljer og fett brukt i kosttilskudd, få anvendelse.
- 63) Grenseverdiene for PAH og behovet for å fastsette en grenseverdi for PAH i kakaosmør bør revideres innen 1. april 2007, idet det tas hensyn til utviklingen i den vitenskapelige og tekniske kunnskapen om forekomsten av benzo(a)pyren og andre kreftframkallende PAH i næringsmidler.
- 64) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Den faste komité for næringsmiddelkjeden og dyreholden —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

Artikkel 1

Alminnelige regler

- Næringsmidlene oppført i vedlegget skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et forurensende stoff som er oppført i vedlegget, i en konsentrasjon som overstiger grenseverdiene fastsatt i vedlegget.
- De grenseverdiene som er angitt i vedlegget, gjelder for den spiselige delen av det aktuelle næringsmiddelet, med mindre noe annet er angitt i vedlegget.

Artikkel 2

Tørkede, fortynnede, bearbejdede og sammensatte næringsmidler

- Ved anvendelse av grenseverdiene oppført i vedlegget for næringsmidler som er tørket, fortynnet, bearbejdet eller sammensatt av flere ingredienser, skal det tas hensyn til følgende:
 - endringer i konsentrasjonen av det forurensende stoffet på grunn av tørking eller fortynning,
 - endringer i konsentrasjonen av det forurensende stoffet på grunn av bearbejding,
 - de forholdsmessige andelene av ingredienser i produktet og
 - analysemetodens mengdebestemmelsesgrense.

⁽¹⁾ Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for næringsmidler om risikoer for menneskers helse med hensyn til polysyklisk aromatiske hydrokarboner i næringsmidler (uttalelse av 4. desember 2002) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out153_en.pdf

⁽²⁾ Evaluering av visse forurensende stoffer i næringsmidler — Rapport fra den felles FAO-WHO-ekspertgruppe for tilsetningsstoffer i næringsmidler, 64. møte, Roma, 8.–17. februar 2005, s. 1 og s. 61. WHO Technical Report Series, No. 930, 2006 — http://whqlibdoc.who.int/trs/WHO_TRS_930_eng.pdf

⁽³⁾ Rapport om vitenskapelige samarbeidsoppgaver, oppgave 3.2.12 «Collection of occurrence data on polycyclic aromatic hydrocarbons in food», http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/scoop_3-2-12_final_report_pah_en.pdf

2. Når vedkommende myndighet gjennomfører en offentlig kontroll, skal den driftsansvarlige for næringsmiddelforetaket framlegge nærmere opplysninger om og begrunne konsentrasjons- og fortynningsfaktorene for tørke-, fortynnings-, bearbeidings- og/eller blandingsprosessene for de berørte tørkede, fortynnede, bearbeidede og/eller sammensatte næringsmidlene.

Dersom den driftsansvarlige for næringsmiddelforetaket ikke framlegger nødvendige opplysninger om konsentrasjons- eller fortynningsfaktorene, eller dersom vedkommende myndighet på bakgrunn av den gitte begrunnelsen anser faktoren som uhensiktsmessig, skal myndigheten selv definere faktoren, på grunnlag av tilgjengelige opplysninger og med det mål å sikre best mulig vern av menneskers helse.

3. Nr. 1 og 2 får anvendelse dersom det ikke er fastsatt særskilte fellesskapsgrenseverdier for disse tørkede, fortynnede, bearbeidede eller sammensatte produktene.

4. Dersom det ikke er fastsatt særskilte grenseverdier for næringsmidler for spedbarn og småbarn i Fellesskapets regelverk, kan medlemsstatene fastsette strengere grenseverdier.

Artikkel 3

Forbud mot bruk, blanding og detoksifisering

1. Næringsmidlersom ikke overholder grenseverdiene fastsatt i vedlegget, skal ikke brukes som næringsmiddelingsrediens.

2. Næringsmidler som overholder grenseverdiene fastsatt i vedlegget, skal ikke blandes med næringsmidler som overskrider disse grenseverdiene.

3. Næringsmidler som skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling for å redusere forurensningsinnholdet, skal ikke blandes med næringsmidler som er beregnet på direkte konsum eller på bruk som næringsmiddelingsrediens.

4. Næringsmidler som inneholder forurensende stoffer oppført i avsnitt 2 i vedlegget (Mykotoksiner), skal ikke med hensikt detoksifiseres gjennom kjemiske behandlinger.

Artikkel 4

Særlige bestemmelser om jordnøtter, nøtter, tørket frukt og mais

Jordnøtter, nøtter, tørket frukt og mais som ikke overholder de relevante grenseverdiene for aflatoksiner fastsatt i nr. 2.1.3, 2.1.5 og 2.1.6 i vedlegget, kan bringes i omsetning, forutsatt at disse næringsmidlene

a) ikke er beregnet på direkte konsum eller på anvendelse som næringsmiddelingsrediens,

b) overholder de relevante grenseverdiene fastsatt i nr. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.4 og 2.1.7 i vedlegget,

c) gjennomgår en behandling i form av sortering eller annen fysisk behandling, og at grenseverdiene fastsatt i nr. 2.1.3, 2.1.5 og 2.1.6 i vedlegget ikke overskrides etter behandlingen samt at denne behandlingen ikke fører til andre skadelige reststoffer,

d) er merket på en måte som tydelig viser hvordan de skal brukes, og er påført opplysningen «Produktet skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling for å redusere forurensningen med aflatoksin før det blir brukt til konsum eller som næringsmiddelingsrediens». Denne opplysningen skal angis på etiketten til hver enkelt pose, eske osv. eller i det opprinnelige følgedokumentet. Det opprinnelige følgedokumentet og hver enkelt pose, eske osv. i forsendelsen skal være merket med forsendelses/partiets identifikasjonskode, og denne merkingen skal ikke kunne slettes.

Artikkel 5

Særlige bestemmelser om jordnøtter, produkter framstilt av disse og korn

Hver enkelt pose, eske osv. eller det opprinnelige følgedokumentet skal være tydelig merket med opplysninger om hvordan produktene skal brukes. Følgedokumentet skal enkelt kunne knyttes til forsendelsen ved at det er merket med forsendelsens identifikasjonskode, som finnes på hver enkelt pose, eske osv. i forsendelsen. Dessuten skal den forretningsvirksomheten som oppgis i følgedokumentet for mottakeren av forsendelsen, være forenlig med beregnet bruksformål.

Dersom det ikke tydelig framkommer at forsendelsen ikke er beregnet på konsum, får grenseverdiene fastsatt i nr. 2.1.3 og 2.1.6 i vedlegget anvendelse på alle jordnøtter, produkter framstilt av disse samt korn som bringes i omsetning.

Artikkel 6

Særlige bestemmelser om salat

Med mindre salat som er dyrket i veksthus, merkes som dette, får grenseverdiene for salat dyrket på friland, som fastsatt i vedlegget, anvendelse.

Artikkel 7

Midlertidige unntak

1. Som unntak fra artikkel 1 kan Belgia, Irland, Nederland og Det forente kongerike inntil 31. desember 2008 tillate at frisk spinat, dyrket og beregnet på konsum på deres territorium, med et nitratinnhold som overstiger grenseverdiene i nr. 1.1 i vedlegget, bringes i omsetning.

2. Som unntak fra artikkel 1 kan Irland og Det forente kongerike inntil 31. desember 2008 tillate at frisk salat, dyrket og beregnet på konsum på deres territorium og høstet gjennom hele året, med et nitratinnhold som overstiger grenseverdiene fastsatt i nr. 1.3 i vedlegget, bringes i omsetning.

3. Som unntak fra artikkel 1 kan Frankrike inntil 31. desember 2008 tillate at frisk salat, dyrket og beregnet på konsum på dets territorium og høstet fra 1. oktober til 31. mars, med et nitratinnhold som overstiger grenseverdiene i nr. 1.3 i vedlegget, bringes i omsetning.

4. Som unntak fra artikkel 1 kan Finland og Sverige inntil 31. desember 2011 tillate at laks (*Salmo salar*), sild (*Clupea harengus*), elvenøye (*Lampetra fluviatilis*), ørret (*Salmo trutta*), røye (*Salvelinus* spp.) og rogn fra lagesild (ferskvann) (*Coregonus albula*) med opprinnelse i Baltikum og beregnet på konsum på deres territorium, med et dioksininnhold og/eller samlet innhold av dioksiner og dioksinlignende PCB som overstiger grenseverdiene fastsatt i nr. 5.3 i vedlegget, bringes i omsetning, forutsatt at det foreligger en ordning som gjør det mulig å sikre at forbrukerne opplyses fullt ut om kostanbefalinger med sikte på å begrense identifiserte sårbare befolkningsgruppers konsum av disse fiskeartene fra Baltikum for å unngå eventuelle helsesrisikoer. Finland og Sverige skal innen 31. mars hvert år meddele Kommisjonen resultatene av overvåkingen av innholdet av dioksiner og dioksinlignende PCB i fisk fra Baltikum i det foregående året, og rapportere om de tiltakene som er truffet for å redusere menneskers eksponering for dioksiner og dioksinlignende PCB i fisk fra Baltikum.

Finland og Sverige skal fortsette å vedta de tiltakene som er nødvendige for å sikre at fisk og fiskeprodukter som ikke er i samsvar med nr. 5.3 i vedlegget, ikke markedsføres i andre medlemsstater.

Artikkel 8

Prøvetaking og analyse

Prøvetaking og analyse for den offentlige kontrollen av grenseverdiene fastsatt i vedlegget skal utføres i samsvar med kommisjonsforordning (EF) nr. 1882/2006⁽¹⁾, nr. 401/2006⁽²⁾

⁽¹⁾ EUT L 364 av 20.12.2006, s. 25.

⁽²⁾ EUT L 70 av 9.3.2006, s. 12.

og nr. 1883/2006⁽³⁾ samt kommisjonsdirektiv 2001/22/EF⁽⁴⁾, 2004/16/EF⁽⁵⁾ og 2005/10/EF⁽⁶⁾.

Artikkel 9

Overvåking og rapportering

1. Medlemsstatene skal overvåke nitratinnholdet i grønnsaker der innholdet av dette stoffet kan være betydelig, særlig i grønne bladgrønnsaker, og meddele resultatene til Kommisjonen innen 30. juni hvert år. Kommisjonen skal gjøre resultatene tilgjengelig for medlemsstatene.

2. Medlemsstatene og de berørte parter skal hvert år meddele Kommisjonen resultatene fra undersøkelsene som er gjort, herunder data om forekomster og framgangen med hensyn til anvendelsen av forebyggende tiltak for å unngå forurensning med okratoksin A, deoksynivalenol og zearalenon, fumonisin B₁ og B₂, T-2- og HT-2-toksin. Kommisjonen skal gjøre resultatene tilgjengelig for medlemsstatene.

3. Medlemsstatene bør meddele Kommisjonen resultatene for aflatoksiner, dioksiner, dioksinlignende PCB, ikke-dioksinlignende PCB og polysykliske aromatiske hydrokarboner, som fastsatt i kommisjonsvedtak 2006/504/EF⁽⁷⁾, kommisjonsrekommendasjon 2006/794/EF⁽⁸⁾ og kommisjonsrekommendasjon 2005/108/EF⁽⁹⁾.

Artikkel 10

Oppheving

Forordning (EF) nr. 466/2001 oppheves.

Henvisninger til den opphevede forordningen skal forstås som henvisninger til denne forordning.

Artikkel 11

Overgangstiltak

Denne forordning får ikke anvendelse på produkter som ble brakt i omsetning før datoene nevnt i bokstav a)–d) i samsvar med gjeldende bestemmelser på respektive datoer:

a) 1. juli 2006 for grenseverdiene for deoksynivalenol og zearalenon fastsatt i nr. 2.4.1, 2.4.2, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6, 2.4.7, 2.5.1, 2.5.3, 2.5.5 og 2.5.7 i vedlegget,

⁽³⁾ EUT L 364 av 20.12.2006, s. 32.

⁽⁴⁾ EFT L 77 av 16.3.2001, s. 14. Direktivet endret ved direktiv 2005/4/EF (EUT L 19 av 21.1.2005, s. 50).

⁽⁵⁾ EUT L 42 av 13.2.2004, s. 16.

⁽⁶⁾ EUT L 34 av 8.2.2005, s. 15.

⁽⁷⁾ EUT L 199 av 21.7.2006, s. 21.

⁽⁸⁾ EUT L 322 av 22.11.2006, s. 24.

⁽⁹⁾ EUT L 34 av 8.2.2005, s. 43.

- b) 1. juli 2007 for grenseverdiene for deoksynivalenol og zearalenon fastsatt i nr. 2.4.3, 2.5.2, 2.5.4, 2.5.6 og 2.5.8 i vedlegget,
- c) 1. oktober 2007 for grenseverdiene for fumonisin B₁ og B₂ fastsatt i nr. 2.6 i vedlegget,
- d) 4. november 2006 for grenseverdiene for summen av dioksiner og dioksinlignende PCB fastsatt i avsnitt 5 i vedlegget.

Den driftsansvarlig for næringsmiddelforetaket skal ha bevisbyrden for når produktene ble brakt i omsetning.

Artikkel 12

Ikrafttredelse og anvendelse

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

Den får anvendelse fra 1. mars 2007.

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

Utferdiget i Brussel, 19. desember 2006.

For Kommisjonen

Markos KYPRIANOU

Medlem av Kommisjonen

VEDLEGG

Grenseverdier for visse forurensende stoffer i næringsmidler⁽¹⁾

Avsnitt 1: Nitrat

Næringsmidler ⁽¹⁾		Grenseverdier (mg NO ₃ /kg)	
1.1	Frisk spinat (<i>Spinacia oleracea</i>) ⁽²⁾	Høstet 1. oktober til 31. mars	3 000
		Høstet 1. april til 30. september	2 500
1.2	Konservert, dypfrost eller fryst spinat		2 000
1.3	Frisk salat (<i>Lactuca sativa</i> L.) (dyrket i veksthus og på friland), unntatt salat oppført i nr. 1.4	Høstet 1. oktober til 31. mars:	
		Salat dyrket i veksthus	4 500
		Salat dyrket på friland	4 000
		Høstet 1. april til 30. september:	
		Salat dyrket i veksthus	3 500
		Salat dyrket på friland	2 500
1.4	Isbergsalat	Salat dyrket i veksthus	2 500
		Salat dyrket på friland	2 000
1.5	Bearbeidede kornbaserte næringsmidler og barnemat for spedbarn og småbarn ⁽³⁾ ⁽⁴⁾		200

Avsnitt 2: Mykotoksiner

Næringsmidler ⁽¹⁾		Grenseverdier (µg/kg)		
2.1	Aflatoksiner	B ₁	Summen av B ₁ , B ₂ , G ₁ og G ₂	M ₁
2.1.1	Jordnøtter som skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling før de blir brukt til konsum eller som næringsmiddelingsrediens	8,0 ⁽⁵⁾	15,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.2	Nøtter som skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling før de blir brukt til konsum eller som næringsmiddelingsrediens	5,0 ⁽⁵⁾	10,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.3	Jordnøtter og nøtter og bearbeidede produkter beregnet på direkte konsum eller på bruk som næringsmiddelingsrediens	2,0 ⁽⁵⁾	4,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.4	Tørket frukt som skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling før den blir brukt til konsum eller som næringsmiddelingsrediens	5,0	10,0	—
2.1.5	Tørket frukt og bearbeidede produkter beregnet på direkte konsum eller på bruk som næringsmiddelingsrediens	2,0	4,0	—
2.1.6	Alt korn og alle produkter som er framstilt av korn, herunder bearbeidede kornprodukter, med unntak av næringsmidlene oppført i nr. 2.1.7, 2.1.10 og 2.1.12	2,0	4,0	—
2.1.7	Mais som skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling før den blir brukt til konsum eller som næringsmiddelingsrediens	5,0	10,0	—
2.1.8	Rå melk ⁽⁶⁾ , varmebehandlet melk og melk til produksjon av melkebaserte produkter	—	—	0,050

Næringsmidler ⁽¹⁾		Grenseverdier (µg/kg)		
2.1.9	Følgende arter av krydder: <i>Capsicum spp.</i> (tørkede frukter, hele eller malte, herunder chili, chilipulver, kajennepepper og paprika) <i>Piper spp.</i> (frukter, herunder hvit og svart pepper) <i>Myristica fragrans</i> (muskatnøtt) <i>Zingiber officinale</i> (ingefær) <i>Curcuma longa</i> (gurkemeie)	5,0	10,0	—
2.1.10	Bearbeidede kornbaserte næringsmidler og barnemat for spedbarn og småbarn ⁽³⁾⁽⁷⁾	0,10	—	—
2.1.11	Morsmelkerstatninger og tilskuddsblandinger, herunder morsmelkerstatning basert på melk og tilskuddsblanding basert på melk ⁽⁴⁾⁽⁸⁾	—	—	0,025
2.1.12	Næringsmidler til spesielle medisinske formål ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾ , særlig beregnet på spedbarn	0,10	—	0,025
2.2	Okrotoksin A			
2.2.1	Ubearbeidet korn	5,0		
2.2.2	Alle produkter som er framstilt av ubearbeidet korn, herunder bearbeidede kornprodukter og korn beregnet på direkte konsum, med unntak av næringsmidlene oppført i nr. 2.2.9 og 2.2.10	3,0		
2.2.3	Tørkede druer (korinter, sultanarosiner og andre rosiner)	10,0		
2.2.4	Brente kaffebønner, malt brent kaffe, unntatt løselig kaffe	5,0		
2.2.5	Løselig kaffe (pulverkaffe)	10,0		
2.2.6	Vin (herunder musserende vin, unntatt sterkvin og vin med en alkoholstyrke i på minst 15 % vol) og fruktvin ⁽¹¹⁾	2,0 ⁽¹²⁾		
2.2.7	Aromatisert vin, aromatiserte vinbaserte drikker og aromatiserte cocktails av vinprodukter ⁽¹³⁾	2,0 ⁽¹²⁾		
2.2.8	Druejuice, konsentrert druejuice etter rekonstituering, druenektar, druemost og konsentrert druemost etter rekonstituering, beregnet på direkte konsum ⁽¹⁴⁾	2,0 ⁽¹²⁾		
2.2.9	Bearbeidede kornbaserte næringsmidler og barnemat for spedbarn og småbarn ⁽³⁾⁽⁷⁾	0,50		
2.2.10	Næringsmidler til spesielle medisinske formål ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾ , særlig beregnet på spedbarn	0,50		
2.2.11	Ubrent kaffe, annen tørket frukt enn tørkede druer, kakao og kakaoprodukter, sterkvinner, kjøttprodukter, krydder og lakris	—		
2.3	Patulin			
2.3.1	Fruktjuice, konsentrert fruktjuice etter rekonstituering og fruktnektar ⁽¹⁴⁾	50		

	Næringsmidler ⁽¹⁾	Grenseverdier (µg/kg)
2.3.2	Alkoholsterke drikker ⁽¹⁵⁾ , eplesider og andre gjærede drikker framstilt av epler eller som inneholder eplejuice	50
2.3.3	Epleprodukter som inneholder fruktkjøtt, herunder eplekompott og eplepuré beregnet på direkte konsum, med unntak av næringsmidlene oppført i nr. 2.3.4 og 2.3.5	25
2.3.4	Eplejuice og epleprodukter som inneholder fruktkjøtt, herunder eplekompott og eplepuré, beregnet på spedbarn og småbarn ⁽¹⁶⁾ , som er merket og solgt som dette ⁽⁴⁾	10,0
2.3.5	Annen barnemat enn bearbeidede kornbaserte næringsmidler for spedbarn og småbarn ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	10,0
2.4	Deoksynivalenol⁽¹⁷⁾	
2.4.1	Ubearbeidet korn ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾ , unntatt durumhvete, havre og mais	1250
2.4.2	Ubearbeidet durumhvete og havre ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾	1 750
2.4.3	Ubearbeidet mais ⁽¹⁸⁾	1 750 ⁽²⁰⁾
2.4.4	Korn beregnet på direkte konsum, mel (herunder maismel, grovt maismel og maisgryn ⁽²¹⁾), kli som sluttprodukt som kan markedsføres for direkte konsum samt kim, med unntak av næringsmidlene oppført i nr. 2.4.7	750
2.4.5	Pasta (tørr) ⁽²²⁾	750
2.4.6	Brød (herunder småkaker), konditorvarer, kjeks, kornbaserte snacks og frokostkorn	500
2.4.7	Bearbeidede kornbaserte næringsmidler og barnemat for spedbarn og småbarn ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	200
2.5	Zearalenon⁽¹⁷⁾	
2.5.1	Ubearbeidet korn ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾ , unntatt mais	100
2.5.2	Ubearbeidet mais ⁽¹⁸⁾	200 ⁽²⁰⁾
2.5.3	Korn beregnet på direkte konsum, mel, kli som sluttprodukt som kan markedsføres for direkte konsum samt kim, med unntak av næringsmidlene oppført i nr. 2.5.4, 2.5.7 og 2.5.8	75
2.5.4	Mais beregnet på direkte konsum, maismel, grovt maismel, maisgryn, maiskli og raffinert maisolje ⁽²¹⁾	200 ⁽²⁰⁾
2.5.5	Brød (herunder småkaker), konditorvarer, kjeks, kornbaserte snacks og frokostkorn, unntatt maissnacks og maisbasert frokostkorn	50
2.5.6	Maissnacks og maisbasert frokostkorn	50 ⁽²⁰⁾

Næringsmidler ⁽¹⁾		Grenseverdier (µg/kg)
2.5.7	Bearbeidede kornbaserte næringsmidler (unntatt bearbeidede maisbaserte næringsmidler) og barnemat for spedbarn og småbarn ⁽³⁾⁽⁷⁾	20
2.5.8	Bearbeidede maisbaserte næringsmidler for spedbarn og småbarn ⁽³⁾⁽⁷⁾	20 ⁽²⁰⁾
2.6	Fumonisin	Summen av B ₁ og B ₂
2.6.1	Ubearbeidet mais ⁽¹⁸⁾	2 000 ⁽²³⁾
2.6.2	Maismel, grovt maismel, maisgryn, maiskli og raffinert maisolje ⁽²¹⁾	1 000 ⁽²³⁾
2.6.3	Maisbaserte næringsmidler beregnet på direkte konsum, unntatt næringsmidlene oppført i nr. 2.6.2 og 2.6.4	400 ⁽²³⁾
2.6.4	Bearbeidede maisbaserte næringsmidler og barnemat for spedbarn og småbarn ⁽³⁾⁽⁷⁾	200 ⁽²³⁾
2.7	T-2- og HT-2 toksin⁽¹⁷⁾	Summen av T-2- og HT-2-toksin
2.7.1	Ubearbeidet korn ⁽¹⁸⁾ og kornprodukter	

Avsnitt 3: Metaller

Næringsmidler ⁽¹⁾		Grenseverdier (mg/kg våtvekt)
3.1	Bly	
3.1.1	Rå melk ⁽⁶⁾ , varmebehandlet melk og melk til produksjon av melkebaserte produkter	0,020
3.1.2	Morsmelkerstatninger og tilskuddsblandinger ⁽⁴⁾⁽⁸⁾	0,020
3.1.3	Storfekjøtt, sauekjøtt, svinekjøtt, fjørfekjøtt (unntatt slakteavfall) ⁽⁶⁾	0,10
3.1.4	Slakteavfall fra storfe, sauer, svin og fjørfe ⁽⁶⁾	0,50
3.1.5	Muskelkjøtt fra fisk ⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾	0,30
3.1.6	Krepsdyr, unntatt brunt krabbekjøtt og unntatt hodet og kjøtt fra brystet av hummer og lignende store krepsdyr (<i>Nephropidae</i> og <i>Palinuridae</i>) ⁽²⁶⁾	0,50
3.1.7	Muslinger ⁽²⁶⁾	1,5
3.1.8	Blekksprut (unntatt indre organer) ⁽²⁶⁾	1,0
3.1.9	Korn, belgvekster og belgfrukter	0,20
3.1.10	Grønnsaker, unntatt kål, bladgrønnsaker, friske urter og sopp ⁽²⁷⁾ . For poteter gjelder grenseverdien for skrelte poteter	0,10

Næringsmidler ⁽¹⁾		Grenseverdier (mg/kg våtvekt)
3.1.11	Kål, bladgrønnsaker og dyrket sopp ⁽²⁷⁾	0,30
3.1.12	Frukt, unntatt bær og små frukter ⁽²⁷⁾	0,10
3.1.13	Bær og små frukter ⁽²⁷⁾	0,20
3.1.14	Fettstoffer og oljer, herunder melkefett	0,10
3.1.15	Fruktjuice, konsentrert fruktjuice etter rekonstituering og fruktnektar ⁽¹⁴⁾	0,050
3.1.16	Vin (herunder musserende vin, unntatt sterkvin), eplesider, pæresider og fruktvin ⁽¹¹⁾	0,20 ⁽²⁸⁾
3.1.17	Aromatisert vin, aromatiserte vinbaserte drikker og aromatiserte cocktailer av vinprodukter ⁽¹³⁾	0,20 ⁽²⁸⁾
3.2	Kadmium	
3.2.1	Kjøtt (unntatt slakteavfall) fra storfe, sau, svin og fjørfe ⁽⁶⁾	0,050
3.2.2	Hestekjøtt, unntatt slakteavfall ⁽⁶⁾	0,20
3.2.3	Lever av storfe, sau, svin, fjørfe og hest ⁽⁶⁾	0,50
3.2.4	Nyrer av storfe, sau, svin, fjørfe og hest ⁽⁶⁾	1,0
3.2.5	Muskelkjøtt fra fisk ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ , unntatt fiskearter oppført i nr. 3.2.6 og 3.2.7	0,050
3.2.6	Muskelkjøtt fra følgende fiskearter ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : <i>Ansjos (Engraulis spp)</i> <i>Pelamide (Sarda sarda)</i> <i>Diplodus vulgaris</i> <i>Ål (Anguilla anguilla)</i> <i>Multe (Mugil labrosus labrosus)</i> <i>Taggmakrell (Trachurus spp)</i> <i>Luvar (Luvarus imperialis)</i> <i>Sardin (Sardina pilchardus)</i> <i>Sardinops spp</i> <i>Tunfisk (Thunnus spp, Euthynnus spp, Katsuwonus pelamis)</i> <i>Dicologlossa cuneata</i>	0,10
3.2.7	Muskelkjøtt fra sverdfisk (<i>Xiphias gladius</i>) ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾	0,30
3.2.8	Krepsdyr, unntatt brunt krabbekjøtt og unntatt hodet og kjøtt fra brystet av hummer og lignende store krepsdyr (<i>Nephropidae</i> og <i>Palinuridae</i>) ⁽²⁶⁾	0,50
3.2.9	Muslinger ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.10	Blekksprut (unntatt indre organer) ⁽²⁶⁾	1,0

Næringsmidler ⁽¹⁾		Grenseverdier (mg/kg våtvekt)
3.2.11	Korn, unntatt kli, kim, hvete og ris	0,10
3.2.12	Kli, kim, hvete og ris	0,20
3.2.13	Soyabønner	0,20
3.2.14	Grønnsaker og frukt, unntatt bladgrønnsaker, friske urter, sopp, stengelgrønnsaker, pinjekjerner, rotvekster og poteter ⁽²⁷⁾	0,050
3.2.15	Bladgrønnsaker, friske urter, dyrket sopp og knollselleri ⁽²⁷⁾	0,20
3.2.16	Stengelgrønnsaker, rotvekster og poteter, unntatt knollselleri ⁽²⁷⁾ . For poteter gjelder grenseverdien for skrelte poteter	0,10
3.3	Kvikksølv	
3.3.1	Fiskerivarer ⁽²⁶⁾ og muskelkjøtt fra fisk ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ , unntatt fiskearter oppført i nr. 3.3.2. Grenseverdiene gjelder for krepsdyr, unntatt brunt krabbekjøtt og unntatt hodet og kjøtt fra brystet av hummer og lignende store krepsdyr (<i>Nephropidae</i> og <i>Palinuridae</i>)	0,50
3.3.2	Muskelkjøtt fra følgende fiskearter ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : Breiflabb (<i>Lophius spp</i>) Gråsteinbit (<i>Anarhichas lupus</i>) Pelamide (<i>Sarda sarda</i>) Ål (<i>Anguilla spp</i>) <i>Hoplostethus spp</i> Skolest (<i>Coryphaenoides rupestris</i>) Kveite (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>) Marlin (<i>Makaira spp</i>) Glassvar (<i>Lepidorhombus spp</i>) Multe (<i>Mullus spp</i>) Gjedde (<i>Esox lucius</i>) Ustripet pelamide (<i>Orcynopsis unicolor</i>) Sypike (<i>Tricopterus minutus</i>) Dypvannshå (<i>Centroscymnus coelolepis</i>) Skate (<i>Raja spp</i>) Uer (<i>Sebastes marinus</i> , <i>S. mentella</i> , <i>S. viviparus</i>) Stillehavsseilfisk (<i>Istiophorus platypterus</i>) Slirefisk (<i>Lepidopus caudatus</i> , <i>Aphanopus carbo</i>) <i>Pagellus spp</i> Hai (alle arter) <i>Lepidocybium flavobrunneum</i> , <i>Ruvettus pretiosus</i> , <i>Gempylus serpens</i> Stør (<i>Acipenser spp</i>) Sverdfisk (<i>Xiphias gladius</i>) Tunfisk (<i>Thunnus spp</i> , <i>Euthynnus spp</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i>)	1,0
3.4	Tinn (uorganisk)	
3.4.1	Konserverte næringsmidler, unntatt drikker	200
3.4.2	Drikker på boks, herunder fruktjuice og grønnsakjuice	100

Næringsmidler ⁽¹⁾		Grenseverdier (mg/kg våtvekt)
3.4.3	Konservert barnemat og konserverte bearbejdede kornbaserte næringsmidler for spedbarn og småbarn, unntatt tørkede produkter og pulverprodukter ⁽³⁾ (²⁹)	50
3.4.4	Konserverte morsmelkerstatninger og tilskuddsblandinger (herunder morsmelkerstatning basert på melk og tilskuddsblanding basert på melk), unntatt tørkede produkter og pulverprodukter ⁽⁸⁾ (²⁹)	50
3.4.5	Konserverte næringsmidler til spesielle medisinske formål ⁽⁹⁾ (²⁹) særlig beregnet på spedbarn, unntatt tørkede produkter og pulverprodukter	50

Avsnitt 4: 3-monoklor-1,2-propandiol (3-MCPD)

Næringsmidler ⁽¹⁾		Grenseverdier (µg/kg)
4.1	Hydrolysert vegetabilsk protein ⁽³⁰⁾	20
4.2	Soyasaus ⁽³⁰⁾	20

Avsnitt 5: Dioksiner og PCB⁽³¹⁾

Næringsmidler		Grenseverdier	
		Summen av dioksiner (WHO-PCDD/F-TEQ) (³²)	Summen av dioksiner og dioksinlignende PCB (WHO-PCDD/F-PCB- TEQ)(³²)
5.1	Kjøtt og kjøttprodukter (unntatt spiselig slakteavfall) fra følgende dyr ⁽⁶⁾		
	— storfe og sau	3,0 pg/g fett ⁽³³⁾	4,5 pg/g fett ⁽³³⁾
	— fjørfe	2,0 pg/g fett ⁽³³⁾	4,0 pg/g fett ⁽³³⁾
	— svin	1,0 pg/g fett ⁽³³⁾	1,5 pg/g fett ⁽³³⁾
5.2	Lever av landdyr nevnt i nr. 5.1 ⁽⁶⁾ og produkter av denne	6,0 pg/g fett ⁽³³⁾	12,0 pg/g fett ⁽³³⁾
5.3	Muskelkjøtt fra fisk og fiskerivarer og produkter av dette, unntatt ål ⁽²⁵⁾ (³⁴). Grenseverdiene gjelder for krepsdyr, unntatt brunt krabbekjøtt og unntatt hodet og kjøtt fra brystet av hummer og lignende store krepsdyr (<i>Nephropidae</i> og <i>Palinuridae</i>)	4,0 pg/g våtvekt	8,0 pg/g våtvekt
5.4	Muskelkjøtt fra ål (<i>Anguilla anguilla</i>) og produkter av dette	4,0 pg/g våtvekt	12,0 pg/g våtvekt
5.5	Rå melk ⁽⁶⁾ og melkeprodukter ⁽⁶⁾ , herunder smørfett	3,0 pg/g fett ⁽³³⁾	6,0 pg/g fett ⁽³³⁾

Næringsmidler	Grenseverdier	
	Summen av dioksiner (WHO-PCDD/F-TEQ) ⁽³²⁾	Summen av dioksiner og dioksinlignende PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) ⁽³²⁾
5.6 Høseegg og eggprodukter ⁽⁶⁾	3,0 pg/g fett ⁽³³⁾	6,0 pg/g fett ⁽³³⁾
5.7 Fett fra følgende dyr:		
— storfe og sau	3,0 pg/g fett	4,5 pg/g fett
— fjørfe	2,0 pg/g fett	4,0 pg/g fett
— svin	1,0 pg/g fett	1,5 pg/g fett
5.8 Blandet animalsk fett	2,0 pg/g fett	3,0 pg/g fett
5.9 Vegetabiliske oljer og fettstoffer	0,75 pg/g fett	1,5 pg/g fett
5.10 Marine oljer (fiskeolje, fiskeleverolje og oljer av andre marine organismer beregnet på konsum)	2,0 pg/g fett	10,0 pg/g fett

Avsnitt 6: Polysykliske aromatiske hydrokarboner

Næringsmidler	Grenseverdier (µg/kg våtvekt)
6.1 Benzo(a)pyren⁽³⁵⁾	
6.1.1 Oljer og fett (unntatt kakaosmør) beregnet på direkte konsum eller på bruk som næringsmiddelingsrediens	2,0
6.1.2 Røyt kjøtt og røykte kjøttprodukter	5,0
6.1.3 Muskelkjøtt fra røyt fisk og røykte fiskerivarer ⁽²⁵⁾ ⁽³⁶⁾ , unntatt muslinger. Grenseverdiene gjelder for røykte krepsdyr, unntatt brunt krabbekjøtt og unntatt hodet og kjøtt fra brystet av hummer og lignende store krepsdyr (<i>Nephropidae</i> og <i>Palinuridae</i>)	5,0
6.1.4 Muskelkjøtt fra fisk som ikke er røyt ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾	2,0
6.1.5 Krepsdyr og blekksprut som ikke er røyt ⁽²⁶⁾ . Grenseverdiene gjelder for krepsdyr, unntatt brunt krabbekjøtt og unntatt hodet og kjøtt fra brystet av hummer og lignende store krepsdyr (<i>Nephropidae</i> og <i>Palinuridae</i>)	5,0
6.1.6 Muslinger ⁽²⁶⁾	10,0
6.1.7 Bearbejdede kornbaserte næringsmidler og barnemat for spedbarn og småbarn ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	1,0
6.1.8 Morsmelkerstatninger og tilskuddsblandinger, herunder morsmelkerstatning basert på melk og tilskuddsblanding basert på melk ⁽⁸⁾ ⁽²⁹⁾	1,0
6.1.9 Næringsmidler til spesielle medisinske formål ⁽⁹⁾ ⁽²⁹⁾ , særlig beregnet på spedbarn	1,0

- (1) Når det gjelder frukt, grønnsaker og korn, vises det til næringsmidlene oppført i den relevante kategorien som definert i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 396/2005 av 23. februar 2005 om grenseverdier for rester av plantevernmidler i eller på næringsmidler og forvarer av vegetabilsk og animalsk opprinnelse, og om endring av rådsdirektiv 91/414/EØF (EUT L 70 av 16.3.2005, s. 1), sist endret ved forordning (EF) nr. 178/2006 (EUT L 29 av 2.2.2006, s. 3). Dette betyr bl.a. at bokhvete (*Fagopyrum spp*) omfattes av «korn» og bokhveteprodukter omfattes av «kornprodukter».
- (2) Grenseverdiene gjelder ikke for frisk spinat som skal bearbeides og transporteres direkte i bulk fra åkeren til bearbeidingsbedriften.
- (3) Næringsmidler oppført i denne kategorien som definert i kommisjonsdirektiv 96/5/EF av 16. februar 1996 om bearbeidede kornbaserte næringsmidler og barnemat for spedbarn og småbarn (EFT L 49 av 28.2.1996, s. 17), sist endret ved direktiv 2003/13/EF (EUT L 41 av 14.2.2003, s. 33).
- (4) Grenseverdiene gjelder for produkter som er klar til bruk (og som markedsføres som dette eller etter rekonstituering etter produsentenes anvisninger).
- (5) Grenseverdiene gjelder for den spiselige delen av jordnøtter og nøtter. Dersom jordnøtter og nøtter analyseres med skall, skal det ved beregning av aflatoksininholdet antas at hele forurensningen sitter i den spiselige delen.
- (6) Næringsmidler oppført i denne kategorien som definert i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 853/2004 av 29. april 2004 om fastsettelse av særlige hygieneregler for næringsmidler av animalsk opprinnelse (EUT L 226 av 25.6.2004, s. 22).
- (7) Grenseverdien gjelder for tørrstoffet. Tørrstoffet fastsettes i samsvar med forordning (EF) nr. 401/2006.
- (8) Næringsmidler oppført i denne kategorien som definert i kommisjonsdirektiv 91/321/EØF av 14. mai 1991 om morsmelkerstatninger og tilskuddsblandinger for spedbarn og småbarn (EFT L 175 av 4.7.1991, s. 35), sist endret ved direktiv 2003/14/EF (EUT L 41 av 14.2.2003, s. 37).
- (9) Næringsmidler oppført i denne kategorien som definert i kommisjonsdirektiv 1999/21/EF av 25. mars 1999 om næringsmidler til spesielle medisinske formål (EFT L 91 av 7.4.1999, s. 29).
- (10) Når det gjelder melk og melkeprodukter, viser grenseverdiene til produkter som er klar til bruk (og som markedsføres som dette eller etter rekonstituering etter produsentens anvisninger), og når det gjelder andre produkter enn melk og melkeprodukter, til tørrstoff. Tørrstoffet fastsettes i samsvar med forordning (EF) nr. 401/2006.
- (11) Næringsmidler oppført i denne kategorien som definert i rådsforordning (EF) nr. 1493/1999 av 17. mai 1999 om den felles markedsordning for vin (EFT L 179 av 14.7.1999, s. 1), sist endret ved protokollen om vilkår og ordninger for opptakelse av Republikken Bulgaria og Romania i Den europeiske union (EUT L 157 av 21.6.2005, s. 29).
- (12) Grenseverdiene gjelder for produkter framstilt fra og med 2005-avlingen.
- (13) Næringsmidler oppført i denne kategorien som definert i rådsforordning (EØF) nr. 1601/91 av 10. juni 1991 om alminnelige regler om definisjon av, betegnelse på og presentasjon av aromatiserte viner, aromatiserte vinbaserte drikker og aromatiserte cocktails av vinprodukter (EFT L 149 av 14.6.1991, s. 1), sist endret ved protokollen om vilkår og ordninger for opptakelse av Republikken Bulgaria og Romania i Den europeiske union. Grenseverdien for OTA som gjelder for disse drikkene, avhenger av andelen av vin og/eller druemost i det ferdige produktet.
- (14) Næringsmidler oppført i denne kategorien som definert i rådsdirektiv 2001/112/EF av 20. desember 2001 om fruktjuice og enkelte lignende produkter beregnet på konsum (EFT L 10 av 12.1.2002, s. 58).
- (15) Næringsmidler oppført i denne kategorien som definert i rådsforordning (EØF) nr. 1576/89 av 29. mai 1989 om alminnelige regler om definisjon av, betegnelse på og presentasjon av alkoholsterke drikker (EFT L 160 av 12.6.1989, s. 1), sist endret ved protokollen om vilkår og ordninger for opptakelse av Republikken Bulgaria og Romania i Den europeiske union.
- (16) Spedbarn og småbarn som definert i direktiv 91/321/EØF og direktiv 96/5/EF.
- (17) Ved anvendelse av grenseverdiene for deoksynivalenol, zearalenon, T-2- og HT-2-toksin fastsatt i nr. 2.4, 2.5 og 2.7 omfattes ikke ris av «korn» og risprodukter omfattes ikke av «kornprodukter».
- (18) Grenseverdien gjelder ubearbeidet korn som bringes i omsetning for første bearbeiding. Med «første bearbeiding» menes all annen fysisk behandling eller varmebehandling, unntatt tørking, av eller på kornet. Rense-, sorterings- og tørkemetoder anses ikke som «første bearbeiding», ettersom selve kjernen ikke utsettes for fysisk behandling, og hele kjernen er intakt etter rensingen og sorteringen. Ved integrerte produksjons- og bearbeidingsystemer gjelder grenseverdiene for ubearbeidet korn dersom disse er beregnet på første bearbeiding.
- (19) Grenseverdien gjelder for korn som høstes og overtas, fra omsetningsåret 2005/06, i samsvar med kommisjonsforordning (EF) nr. 824/2000 av 19. april 2000 om fastsettelse av framgangsmåter for intervensjonsorganers overtakelse av korn og analysemetoder for bestemmelse av kvaliteten (EFT L 100 av 20.4.2000, s. 31), sist endret ved forordning (EF) nr. 1068/2005 (EUT L 174 av 7.7.2005, s. 65).
- (20) Grenseverdien får anvendelse fra 1. juli 2007.
- (21) Denne kategorien omfatter også tilsvarende produkter med andre betegnelser, for eksempel semulegryn.
- (22) Med pasta (tørr) menes pasta med et vanninnhold på ca. 12 %.

- (²³) Grenseverdien får anvendelse fra 1. oktober 2007.
- (²⁴) Fisk oppført i denne kategorien som definert i kategori a), med unntak av fiskelever som omfattes av KN-kode 03027000, på listen i artikkel 1 i rådsforordning (EF) nr. 104/2000 (EFT L 17 av 21.1.2000, s. 22), sist endret ved tiltredelsesakten for Den tsjekkiske republikk, Republikken Estland, Republikken Kypros, Republikken Latvia, Republikken Litauen, Republikken Ungarn, Republikken Malta, Republikken Polen, Republikken Slovenia og Den slovakiske republikk og tilpasningen av de traktater som er Den europeiske unions grunnlag (EUT L 236 av 23.9.2003, s. 33). Når det gjelder tørkede, fortynnede, bearbejdede og/eller sammensatte næringsmidler, får artikkel 2 nr. 1 og 2 nr. 2 anvendelse.
- (²⁵) Når fisken skal spises hel, gjelder grenseverdien for hele fisken.
- (²⁶) Næringsmidler som hører inn under henholdsvis kategori c) og f) på listen i artikkel 1 i forordning (EF) nr. 104/2000 (arter angis i relevant post). Når det gjelder tørkede, fortynnede, bearbejdede og/eller sammensatte næringsmidler, får artikkel 2 nr. 1 og 2 nr. 2 anvendelse.
- (²⁷) Grenseverdien gjelder etter at frukten eller grønnsakene er vasket og den spiselige delen er skilt fra.
- (²⁸) Grenseverdien gjelder for produkter framstilt fra og med 2001-avlingen.
- (²⁹) Grenseverdien gjelder for produktene i den tilstanden de selges i.
- (³⁰) Grenseverdien angis for flytende produkter som inneholder 40 % tørrstoff, tilsvarende en grenseverdi på 50 µg/kg i tørrstoffet. Verdien må justeres proporsjonalt etter produktenes tørrstoffinnhold.
- (³¹) Dioksiner (summen av polyklorerte dibenzo-para-dioksiner (PCDD) og polyklorerte dibenzofuraner (PCDF), uttrykt i toksisitetsekvivalenter i henhold til Verdens helseorganisasjon (WHO), ved bruk av WHO-TEF (toksisitetsekvivalensfaktorer) og summen av dioksiner og dioksinlignende PCB (summen av PCDD, PCDF og polyklorerte bifenyler (PCB), uttrykt i WHO's toksisitetsekvivalenter ved bruk av WHO-TEF. WHO-TEF til vurdering av helsesisiko for mennesker, basert på konklusjonene fra WHO's møte i Stockholm, Sverige, 15.-18. juni 1997 (Van den Berg et al, (1998) Toxic Equivalency Factors (TEFs) for PCBs, PCDDs, and PCDFs for Humans and for Wildlife. Environmental Health Perspectives, 106(12), 775).

Forbindelse	TEF-verdi	Forbindelse	TEF-verdi
Dibenzo-p-dioksiner (PCDD)		Dioksinlignende PCB: Non-orto PCB + Mono-orto PCB	
2,3,7,8-TCDD	1	<i>Non-orto PCB</i>	0,0001
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 77	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 126	0,01
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 169	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0001		
Dibenzofuraner (PCDF)		<i>Mono-orto PCB</i>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,0001
1,2,3,7,8-PeCDF	0,05	PCB 114	0,0005
2,3,4,7,8-PeCDF	0,5	PCB 118	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,0005
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,0005
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00001
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,0001
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0001		

Forkortelser: T = tetra, Pe = penta, Hx = hexa, p = hepta, 0 = octa, CDD = klorodibenzodioksin, CDF = klorodibenzofuran, CB = klorobifenyl.

- (³²) Øvre konsentrasjoner: De øvre konsentrasjonene beregnes ut fra den antagelsen at alle verdier for de forskjellige forbindelsene som ligger under grensen for mengdebestemmelse, er lik grensen for mengdebestemmelse.
- (³³) Grenseverdien gjelder ikke for næringsmidler som inneholder < 1 % fett.
- (³⁴) Næringsmidler oppført i denne kategorien som definert i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 853/2004 av 29. april 2004 om fastsettelse av særlige hygieneregler for næringsmidler av animalsk opprinnelse (EUT L 226 av 25.6.2004, s. 22).
- (³⁵) Benzo(a)pyren, som det er oppført grenseverdi for, blir brukt som markør for forekomst og virkning av kreftframkallende polysykliske aromatiske hydrokarboner. Disse tiltakene gir derfor full harmonisering på tvers av medlemsstatene med hensyn til polysykliske aromatiske hydrokarboner i de oppførte næringsmidlene.
- (³⁶) Næringsmidler oppført i denne kategorien som definert i kategori b), c) og f) i listen i artikkel 1 i forordning (EF) nr. 104/2000.