

Medlemmerne af Folketingets Europaudvalg  
og deres stedfortrædere

Bilag	Journalnummer	Kontor	
1	400.C.2-0	EUK	29. september 2003

### **KOMITÉSAG**

Til underretning for Folketingets Europaudvalg vedlægges Fødevareministeriets notater om forslag til ændring af Kommissionens forordning 466/2001 om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i levnedsmidler (tin), dokument SANCO/1034/2002-1, rev. 4.

Forslaget er til afstemning den 3. oktober 2003 i Den Stående Komité for Fødevarekæden og Dyresundhed.

**Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri**

Fødevaredirektoratet

J.nr.: 2002-20-22-00137/1997-4113-0024

Den 26. september 2003

DLI/CAS

Dep. 6. kontor/JHC

FVM 105

Notat til Folketingets Europaudvalg

**om forslag til ændring af kommissionens forordning 466/2001 om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i levnedsmidler (tin)  
SANCO/1034/2002-1, rev 4**

Forslaget er til afstemning den 3. oktober 2003 i Den Stående Komité for Fødevarekæden og Dyresundhed.

Forslaget skal behandles i en III b-procedure. Hvis der er kvalificeret flertal, udsteder Kommissionen forordningen. Opnås der ikke kvalificeret flertal, forelægger Kommissionen sagen for Rådet, der kan forkaste forslaget med simpelt flertal eller kan vedtage forslaget uændret med kvalificeret flertal eller ændre det med enstemmighed. Handler Rådet ikke inden en frist på højst tre måneder, kan Kommissionen udstede forordningen.

Forslaget har til formål at regulere det maksimalt tilladte indhold af tin i visse fødevarer. Den Videnskabelige Komité for Fødevarer har udtalt, at tin i fødevarekonserves og drikkevarer på dåser svarende til 150 mg/kg i drikkevarer og 250 mg/kg i anden dåsemad kan give irritationer i tarmen hos visse personer.

Forslaget indeholder på denne baggrund grænseværdier for tin i følgende fødevarekategorier:

Fødevarer på dåse undtagen drikkevarer: 200 mg/kg

Drikkevarer på dåse: 100 mg/kg.

Børnemad med kornprodukter på dåse: 50 mg/kg

Vedtagelse af forslaget vil betyde en forøgelse af gældende grænseværdier for tin i fødevarer på dåse. Forslaget vil betyde en reduktion af beskyttelsesniveauet i forhold til de nuværende danske grænseværdier, men udtalelsen fra Den Videnskabelige Komité fastslår, at der ikke er sundhedsmæssige betænkeligheder ved de foreslåede grænseværdier.

Forordningsforslaget indeholder højere grænseværdier end den eksisterende nationale regulering for tin både for grænseværdien for fødevarer på dåse generelt, og efter Kommissionens seneste udspil, for grænseværdien for drikkevarer. I begge tilfælde er de foreslåede grænseværdier dog lavere end det indhold, som EU's videnskabelige komite (SCF) har vurderet, vil kunne forårsage irritation hos visse personer svarende til 150 mg/kg i drikkevarer og 250 mg/kg i anden dåsemad. Spiser eller drikker man større mængder tinholdige fødevarer på én gang, kan man blive utilpas og kaste op. Uorganisk tin er akut giftigt, men opsamles ikke i kroppen og giver ikke langtidseffekter.

Tin kan især findes i fødevarekonserves som følge af en afsmitning fra dåser fremstillet af tinholdige legeringer. I visse fødevarer, som f.eks. asparges, fungerer tin som en antioxidant og medvirker til at bevare den lyse farve på asparges. Med den nuværende dåseteknologi er det muligt at undgå migration af tin, men det anses ikke for noget væsentligt sundhedsmæssigt problem i fødebaresammenhæng, at der afgives uorganisk tin til fødevarer indenfor visse mængdebegrænsninger.

Data for indholdet af tin i fødevarer viser, at de fleste produkter ligger under 150 mg/kg, men for enkelte produkter som flåede tomater og ananas kan der være få overskridelser af grænsen på 150 mg/kg. En grænseværdi på 150 mg/kg i fødevarer og 50 mg/kg i drikkevarer vil generelt være i overensstemmelse med ALARA princippet (As Low As Reasonably Achievable – så lavt indhold som muligt).

Kommissionen har under forhandlingerne ændret den foreslåede grænseværdi for drikkevarer på dåse fra 50 mg/kg til 100 mg/kg for at undgå problemer under WTO høringen samt kommende forhandlinger i CODEX.

Grænseværdierne for børneprodukter på 50 mg/kg er i overensstemmelse med ALARA-princippet.

Regeringen agter at forholde sig positivt til harmonisering af grænseværdier for tin i dåsemad. På baggrund af ovenstående agter regeringen dog at lægge afgørende vægt på, at grænseværdierne ikke bør være højere end 150 mg/kg for fødevarer på dåse og 50 mg/kg for drikkevarer på **dåse, jf. ALARA-princippet.**



## Aktuelt notat til Folketingets Europaudvalg

### om forslag til ændring af kommissionens forordning 466/2001 om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i levnedsmidler (*tin*)

SANCO/1034/2002-1, rev 4

Revideret genoptryk af grundnotat af 26. marts 2003. Ændringerne er markeret i marginen.

#### Resumé

Forslaget har til formål at regulere det maksimalt tilladte indhold af tin i visse fødevarer.

Vedtagelse af forslaget vil betyde en forøgelse af gældende grænseværdier for tin i fødevarer på dåse og drikkevarer. Forslaget vil i relation hertil betyde en reduktion af beskyttelsesniveauet i forhold til de nuværende danske grænseværdier, men en udtalelse fra Den Videnskabelige Komité fastslår, at der ikke er sundhedsmæssige betænkeligheder ved de foreslåede grænseværdier.

#### Baggrund

Kommissionen har ved dokument SANCO/1034/2002-1, rev 4, fremsendt forslag om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i levnedsmidler. Forslaget vedrører grænseværdier for tin i fødevarer på dåse.

Forslaget er fremsat med hjemmel i artikel 2, stk. 3, i Rådets forordning (EØF) 315/93 af 8. februar 1993 om fællesskabsprocedurer for forurenende stoffer i levnedsmidler.

5

Forslaget skal behandles i en III b-procedure i Den Stående Komité for Fødevarer og Dyresundhed. Hvis der er kvalificeret flertal, udsteder Kommissionen forordningen. Opnås der ikke kvalificeret flertal, forelægger Kommissionen sagen for Rådet, der kan forkaste forslaget med simpelt flertal eller kan vedtage forslaget uændret med kvalificeret flertal eller ændre det med enstemmighed. Handler Rådet ikke inden en frist på højst tre måneder, kan Kommissionen udstede forordningen.

Forslaget er til afstemning den **3. oktober 2003 i komitéen.**

#### Nærheds- og proportionalitetsprincippet

Forslaget er en gennemførelsesretsakt til rammeforordningen (Rådets forordning (EØF) 315/93 af 8. februar 1993 om fællesskabsprocedurer for forurenende stoffer i levnedsmidler). Formålet med forslaget er at harmonisere beskyttelsesniveauet i EU ved at fastsætte fælles grænseværdier. Forslaget vurderes derfor at være i

overensstemmelse med nærheds- og **proportionalitets**princippet.

#### Formål og indhold

Forslaget har til formål at regulere det maksimalt tilladte indhold af tin i visse fødevarer. Den Videnskabelige Komité for Fødevarer har udtalt, at tin i fødevarekonserves og drikkevarer på dåser svarende til 150 mg/kg i drikkevarer og 250 mg/kg i anden dåsemad kan give irritationer i tarmen hos visse personer.

i

følgende fødevarekategorier:

undtagen drikkevarer: 200 mg/kg  
drikkevarer på dåse: 100 mg/kg.  
kornprodukter på dåse: 50 mg/kg  
kærsesting på dåse: 50 mg/kg  
Fødevarer på dåse **til særlig** ernæring: 50 mg/kg

#### Udtalelser

Europa-Parlamentet skal **ikke udtale sig om** forslaget.

6

#### Gældende dansk ret

1984  
" 184  
25. 2002 er i fødevarer og er følgende:  
& er i konservesdåser: 150 mg/kg  
, ( r: 50 mg/kg

Børnemad: 50 mg/kg

Andre fødevarer: 50 mg/kg

Kategorien "andre fødevarer" omfatter alle øvrige fødevarer dvs. fødevarer som ikke er på dåse.

Vedtagelse af forordningen vil erstatte de eksisterende nationale grænseværdier – med undtagelse af grænseværdien for "andre fødevarer", **som stadig vil** være gældende.

#### Konsekvenser

Vedtagelse af forslaget vil betyde en forøgelse af gældende grænseværdier for tin i fødevarer på dåse. Forslaget vil betyde en reduktion af beskyttelsesniveauet i forhold til de nuværende danske grænseværdier, men udtalelsen fra Den

Videnskabelige Komité fastslår, at der ikke er sundhedsmæssige betænkeligheder ved de foreslåede grænseværdier.

Forordningsforslaget indeholder højere grænseværdier end den eksisterende nationale regulering for tin både for grænseværdien for fødevarer på dåse generelt, og efter Kommissionens seneste udspil, for grænseværdien for drikkevarer. I begge tilfælde er de foreslåede grænseværdier dog lavere end det indhold, som EU's videnskabelige komite (SCF) har vurderet, vil kunne forårsage irritation hos visse personer svarende til 150 mg/kg i drikkevarer og 250 mg/kg i anden dåsemad. Spiser eller drikker man større mængder tinholdige fødevarer på én gang, kan man blive utilpas og kaste op. Uorganisk tin er akut giftigt, men opsamles ikke i kroppen og giver ikke langtidseffekter.

Tin kan især findes i fødevarer som følge af en afsmitning fra dåser fremstillet af tinholdige legeringer. I visse fødevarer, som f.eks. asparges, fungerer tin som en antioxidant og medvirker til at bevare den lyse farve på asparges. Med den nuværende dåseteknologi er det muligt at undgå migration af tin, men det anses ikke for noget væsentligt sundhedsmæssigt problem i fødevarer sammenhæng, at der afgives uorganisk tin til fødevarer indenfor visse mængdebegrænsninger.

Data for indholdet af tin i fødevarer viser, at de fleste produkter ligger under 150 mg/kg, men for enkelte produkter som flåede tomater og ananas kan der være få overskridelser af grænsen på 150 mg/kg. En grænseværdi på 150 mg/kg i fødevarer og 50 mg/kg i drikkevarer vil generelt være i overensstemmelse med ALARA princippet (As Low As Reasonably Achievable – så lavt indhold som muligt).

Kommissionen har under forhandlingerne ændret den foreslåede grænseværdi for drikkevarer på dåse fra 50 mg/kg til 100 mg/kg for at undgå problemer under WTO høringen samt kommende forhandlinger i CODEX.

Grænseværdierne for børneprodukter på 50 mg/kg er i overensstemmelse med

7

ALARA-princippet.

Forordningen vil være direkte gældende i Danmark og skal derfor ikke implementeres. Det vil dog blive nødvendigt at ændre bekendtgørelse nr. 184 af 25. marts 2002 om visse forureninger i fødevarer, da forordningen erstatter eksisterende nationale grænseværdier.

Forslaget vurderes ikke at få statsfinansielle eller sa **mfundsø**konomiske konsekvenser.

Høring

Forslaget (rev. 1) har i medfør af fødevarerlovens § 6, stk. 1 været sendt i høring til en bred kreds af organisationer og myndigheder, ligesom forslaget har været i høring i Det Rådgivende Fødevarerudvalg.

Landbrugsrådet har på vegne af Dansk Erhvervsgartnerforening, Dansk Landbrug, Kødbranchens Fællesråd, Danske Slagterier, Det Danske Fjerkræråd og Mejeriforeningen meddelt, at man ikke har bemærkninger.

COOP Danmark A/S bifalder, at der indføres harmoniserede maksimalværdier for tin i dåsekonserves og baby/børnemad. Grænseværdierne for baby/børnemad finder COOP Danmark i orden, men anbefaler, at der arbejdes for at bibeholde den danske maksimalgrænseværdi på 150 mg/kg for konserverede fødevarer i dåsekonserves.

COOP Danmark foreslår, at der eventuelt kommer differentierede grænseværdier for konserveredåser afhængig af om dåsen er lakeret eller ikke. I lakerede dåser ses meget sjældent forhøjet tinindhold, mens der i ulakerede dåser er en større risiko for forhøjet tin. På det danske marked sælges stort set al ananaskonserves i ulakerede dåser, ligesom lavpris-frugtconserves og tomatvarer sælges i ulakerede dåser.

SiD er af den opfattelse, at der ikke bør forekomme tin i fødevarer, men da dette efter al sandsynlighed ikke er muligt, ønsker man, at grænseværdierne er så lave som overhovedet muligt.

Bryggeriforeningen har ingen bemærkninger til forslaget men noterer, at forslaget til grænseværdi for drikkevarer svarer til den gældende danske grænseværdi.

Forbrugerrådet har meddelt, at man ikke ser nogen grund til at hæve grænseværdien fra 150 mg/kg til de foreslåede 200 mg/kg, da den danske grænseværdi på 150 mg/kg tilsyneladende lader sig praktisere uden problemer. Dette skal også ses i lyset af, at den Videnskabelige Komité for Fødevarer har vurderet, at visse niveauer af tin i fødevarer kan forårsage "maveproblemer" hos nogle individer. Man ved imidlertid ikke, hvor en sådan grænse ligger hos børn. Det vil derfor være hensigtsmæssigt at fastlægge en grænse lavere end 200 mg/kg for at iagttage et forsigtighedsprincip i forhold til børn. Forbrugerrådet opfordrer derfor Fødevaredirektoratet til at arbejde for en grænse på 150 mg/kg.

HTS - Handel, Transport og Serviceerhvervene har meddelt, at man er tilfredse med at der indføres harmoniserede grænseværdier for tin i dåsekonserves i EU. Man oplyser endvidere, at organisationens medlemsvirksomheder generelt ikke har haft problemer med at overholde de gældende danske grænseværdier. Man ser derfor ikke noget behov for en forhøjelse af grænseværdierne. Dog ønsker man at understrege, at dette er sagt under forudsætning af at grænseværdierne reelt harmoniseres i EU.

8

Horesta har meddelt, at man finder, at når en grænseværdi på 150 mg/kg i fødevarer og 50 mg/kg i drikkevarer generelt vil være i overensstemmelse med ALARA princippet (As Low As Reasonably Achievable - så lavt indhold som muligt), og at forekomsten af tin i fødevarer, som indtages i større mængder kan give ubehag, bør grænseværdien på 150 mg/kg i fødevarer ikke overskrides. Horesta finder det generelt hensigtsmæssigt, at grænseværdierne harmoniseres.

Nærings- og Nydelsesmiddelarbejderforbundet (NNF) finder, at forslaget indebærer en reduktion af beskyttelsesniveauet i forhold til nuværende danske regler. Da det der teknologisk muligt at producere indenfor de danske grænseværdier, ser NNF ikke nogen grund til at indføre højere værdier. NNF ønsker derfor, at man arbejder for at **bevare de nuværende grænser.**

#### **Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg**

Der er oversendt grundnotat om sagen til Folketingets Europaudvalg den 26. marts 2003 (Alm. del – bilag 785)



