



EUROPAPARLAMENTET

2009 - 2014

Plenarhandling

10.6.2010

A7-0196/2010

*****I**

BETÄNKANDE

om förslaget till Europaparlamentets och rådets direktiv om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (omarbetning)
(KOM(2008)0809 – C7-0471/2008 – 2008/0240(COD))

Utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet

Föredragande: Jill Evans

(Omarbetning – artikel 87 i arbetsordningen)

Teckenförklaring

- * Samrådsförfarandet
majoritet av de avgivna rösterna
- **I Samarbetsförfarandet (första behandlingen)
majoritet av de avgivna rösterna
- **II Samarbetsförfarandet (andra behandlingen)
majoritet av de avgivna rösterna för att godkänna den gemensamma ståndpunkten
majoritet av parlamentets samtliga ledamöter för att avvisa eller ändra den gemensamma ståndpunkten
- *** Samtyckesförfarandet
majoritet av parlamentets samtliga ledamöter utom i de fall som avses i artiklarna 105, 107, 161 och 300 i EG-fördraget och artikel 7 i EU-fördraget
- ***I Medbeslutandeförfarandet (första behandlingen)
majoritet av de avgivna rösterna
- ***II Medbeslutandeförfarandet (andra behandlingen)
majoritet av de avgivna rösterna för att godkänna den gemensamma ståndpunkten
majoritet av parlamentets samtliga ledamöter för att avvisa eller ändra den gemensamma ståndpunkten
- ***III Medbeslutandeförfarandet (tredje behandlingen)
majoritet av de avgivna rösterna för att godkänna det gemensamma utkastet

(Angivet förfarande baseras på den rättsliga grund som kommissionen föreslagit.)

Ändringsförslag till lagtexter

Parlamentets ändringar markeras med ***fetkursiv stil***. I samband med ändringsakter ska de delar av en återgiven befintlig rättsakt som inte ändrats av kommissionen, men som parlamentet önskar ändra, markeras med ***fet stil***. Eventuella strykningar ska i sådana fall markeras enligt följande: [...]. *Kursiv stil* används för att uppmärksamma berörda avdelningar på eventuella problem i texten. Kursiveringen används för att markera ord eller textavsnitt som det finns skäl att korrigera innan den slutliga texten produceras (exempelvis om en språkversion innehåller uppenbara fel eller saknar textavsnitt). Dessa förslag underställs berörda avdelningar för godkännande.

INNEHÅLL

	Sida
FÖRSLAG TILL EUROPAPARLAMENTETS LAGSTIFTNINGSRESOLUTION	5
MOTIVERING.....	73
BILAGA: SKRIVELSE FRÅN UTSKOTTET FÖR RÄTTSLIGA FRÅGOR	78
BILAGA: YTTRANDE FRÅN DEN RÅDGIVANDE GRUPPEN, SAMMANSATT AV DE JURIDISKA AVDELNINGARNA VID EUROPAPARLAMENTET, RÅDET OCH KOMMISSIONEN.....	80
ÄRENDETS GÅNG	82

FÖRSLAG TILL EUROPAPARLAMENTETS LAGSTIFTNINGSRESOLUTION

om förslaget till Europaparlamentets och rådets direktiv om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (omarbetning)

(KOM(2008)0809 – C7-0471/2008 – 2008/0240(COD))

(Ordinarie lagstiftningsförfarande: första behandlingen - omarbetning)

Europaparlamentet utfärdar denna resolution

- med beaktande av kommissionens förslag till parlamentet och rådet (KOM(2008)0809),
 - med beaktande av artikel 251.2 och artikel 95 i EG-fördraget, i enlighet med vilka kommissionen har lagt fram sitt förslag för parlamentet (C7-0471/2008),
 - med beaktande av kommissionens meddelande till Europaparlamentet och rådet ”Konsekvenser av Lissabonfördragets ikraftträdande för pågående interinstitutionella beslutsförfaranden” (KOM(2009)0665),
 - med beaktande av artiklarna 294.3 och 114 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,
 - med beaktande av yttrandet från Europeiska ekonomiska och sociala kommittén av den 16 december 2009¹,
 - med beaktande av yttrandet från Regionkommittén av den 29 maj 2010²,
 - med beaktande av artiklarna 87 och 55 i arbetsförordningen,
 - med beaktande av betänkandet från utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (A7-0196/2010).
1. Europaparlamentet antar nedanstående ståndpunkt vid första behandlingen såsom den anpassats till rekommendationerna från den rådgivande gruppen, sammansatt av de juridiska avdelningarna vid Europaparlamentet, rådet och kommissionen.
 2. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att lägga fram en ny text för parlamentet om kommissionen har för avsikt att väsentligt ändra sitt förslag eller ersätta det med ett nytt.
 3. Europaparlamentet uppdrar åt talmannen att översända parlamentets ståndpunkt till rådet, kommissionen och de nationella parlamenten.

¹ EUT C 306, 16.12.2009, s. 36–38.

² EUT C 141, 29.5.2010, s. 55–64.

Ändringsförslag 1

Förslag till direktiv Skäl 3a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(3a) I Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 ges förebyggande av avfall högsta prioritet i avfallslagstiftningen. Förebyggande av avfall definieras bland annat som åtgärder som minskar halten av skadliga ämnen i material och produkter.

Motivering

Omarbetningen av direktivet om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska eller elektroniska produkter (RoHS) bör sättas i samband med den avfallshierarki som fastställts i ramdirektivet om avfall från 2008. Förebyggande är den högsta prioriteten i den bindande avfallshierarkin. Förebyggande innebär bl.a. åtgärder som minskar halten av skadliga ämnen i material och produkter. Omarbetningen av RoHS är därför ett viktigt tillfälle för att omsätta denna skyldighet i konkreta åtgärder, desto mer som elektriska och elektroniska produkter (EEE) fortsätter att skapa ett stort antal problem under avfallsbehandlingen.

Ändringsförslag 2

Förslag till direktiv Skäl 3b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(3b) I rådets resolution av den 25 januari 1988 om ett gemenskapsprogram för åtgärder för att bekämpa förorening av miljön med kadmium¹ uppmanas kommissionen att utan dröjsmål utveckla särskilda åtgärder för ett sådant program. Det är också viktigt att skydda människors hälsa, och därför bör en allmän strategi som begränsar användningen av kadmium och som främjar forskningen om lämpliga alternativ införas. I resolutionen betonas att användningen av kadmium bör begränsas till fall där sådan användning

är lämplig och där säkrare alternativ saknas.

¹ EGT C 30, 4.2.1988, s. 1.

Motivering

Hänvisningen till rådets resolution från 1988 (fjärde skälet i det nuvarande RoHS) bör återinföras eftersom det är den politiska referenspunkten för kampen mot miljöförorening med kadmium.

Ändringsförslag 3

Förslag till direktiv Skäl 3c (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(3c) Europaparlamentet begärde i sin resolution av den 14 november 1996 om kommissionens meddelande om revidering av gemenskapens strategi för avfallshantering och förslag till rådets resolution om avfallspolitik¹, att kommissionen skulle lägga fram förslag till direktiv om ett antal prioriterade avfallsströmmar, inbegripet elektriskt och elektroniskt avfall. Parlamentet begärde, i samma resolution, att rådet och kommissionen skulle lägga fram förslag om minskning av förekomst av farliga ämnen i avfall, såsom klor, kvicksilver, PVC, kadmium och andra tungmetaller.

¹ EGT C 362, 2.12.1996, s. 241.

Motivering

Hänvisningen till parlamentets resolution från 1996 (skäl 4 i det nuvarande RoHS) bör införas som en viktig påminnelse att parlamentet redan så tidigt som 1996 begärde konkreta begränsningar av PVC.

Ändringsförslag 4

Förslag till direktiv Skäl 3d (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(3d) I Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG¹ påminns om att målet att skydda miljön och människors hälsa från långlivade organiska föreningar inte i tillräcklig utsträckning kan uppnås av medlemsstaterna, på grund av dessa föroreningars gränsöverskridande påverkan, och att målet därför bättre kan uppnås på unionsnivå. Enligt denna förordning bör utsläppen av långlivade organiska föreningar, exempelvis dioxiner och furaner, som är oavsiktliga biprodukter av industriella processer, kartläggas och minskas så fort som möjligt i syfte att, om genomförbart, slutligen elimineras. Värmebehandling eller okontrollerat bortskaffande av elektriska och elektroniska produkter som innehåller halogenerade flamskyddsmedel eller PVC kan bidra avsevärt till bildning av dioxiner eller furaner.

¹ EUT L 158, 30.4.2004, s. 7.

Motivering

Omarbetningen av RoHS behöver sättas i samband med EU:s internationella skyldigheter att minska de sammanlagda utsläppen av dioxiner och furaner, i syfte att de ska fortsätta att minska och om genomförbart slutligen elimineras. Det slutliga ödet för stora mängder avfall som utgörs av eller innehåller elektriska och elektroniska produkter (WEEE) fortsätter att vara oklart. Förbränning vid höga temperaturer fortsätter att vara undantag. Det finns risk för att behandling av WEEE som inte uppfyller normerna – i EU eller i tredjeländer – fortsätter att vara verklighet för betydande avfallsmängder. Utsläpp av dioxiner och furaner kan endast åtgärdas genom att man väljer rätt sorts material redan när produkterna utformas.

Ändringsförslag 5

Förslag till direktiv Skäl 3e (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(3e) I den undersökning som kommissionen beställt om farliga ämnen i EEE-produkter rekommenderades med eftertryck att bromerade organiska ämnen och klorerade organiska ämnen ska fasas ut på grund av att de kan bilda polybromerade respektive polyklorerade dioxiner och furaner under avfallshantering; för att garantera minskade utsläpp av PVC, tillsatser till PVC och farliga förbränningsprodukter prioriterades samtidigt en utfasning av PVC framför selektiva riskhanteringsalternativ. I undersökningen rekommenderades också märkning av berylliummetall och berylliumoxid samt frivillig utfasning, i kombination med marknadsövervakning, av flera andra undersökta ämnen.

Motivering

Man bör hänvisa till tyska Öko-Instituts rekommendationer med deras olika alternativ, och överväga förslagen att gå utöver rekommendationen om att ta med ämnen i bilaga IV.

Ändringsförslag 6

Förslag till direktiv Skäl 3f (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(3f) Det råder vetenskaplig osäkerhet om hur säkra nanomaterial är för människors hälsa och miljön, och det finns ingen internationellt överenskommen definition på nanomaterial och inga internationellt överenskomna riktlinjer för provning. Kommissionens vetenskapliga kommitté för nya och nyligen identifierade

hälsorisker (SCENIHR) antog den 28–29 september 2005 ett yttrande om nanoteknik, i vilket man drog slutsatsen att dagens toxikologiska och ekotoxikologiska metoder kanske inte är tillräckliga för att lösa alla de frågor som aktualiseras av nanopartiklarna. Det kommer fram allt fler vetenskapliga belägg för att vissa kolnanorör kan bete sig som asbestfibrer och därmed påverka människors hälsa allvarligt. Samma sak gäller för nanosilverpartiklar, som kan hamna i miljön och få allvarliga konsekvenser för organismer i mark och vatten och landlevande organismer.

Motivering

Ett forskningsprojekt 2009 om ny nanoteknik fastställde att cirka 807 produkter som innehåller nanomaterial finns tillgängliga på marknaden, och av dessa är somliga EEE-produkter. Det råder samstämmighet bland nanotoxikologer om att riskerna för allvarliga konsekvenser för hälsan och miljön är verkliga och att säkerhetsåtgärder därför är befogade när det gäller nanomaterial. Detta ändringsförslag hänger samman med ändringsförslaget till artikel 4.1 b (nytt), i vilket märkning för nanosilver och kol nanorör föreslås.

Ändringsförslag 7

Förslag till direktiv Skäl 6

Kommissionens förslag

(6) De ämnen som omfattas av detta direktiv **är** väl utforskade och analyserade och **har redan** varit föremål för olika åtgärder, både på *gemenskapsnivå* och i medlemsstaterna.

Ändringsförslag

(6) De ämnen som omfattas av detta direktiv **bör vara** väl utforskade och analyserade **innan begränsningar fastställs** och **innan de blir** föremål för olika åtgärder, både på *unionsnivå* och i medlemsstaterna. **Ämnen som är förtecknade i bilaga III bör vara väl utforskade och analyserade innan begränsningar fastställs.**

Motivering

De ämnen som förtecknas i bilaga III är planerade att bedömas, vilket bör göras noggrant; detta har dock ännu inte slutförts.

Ändringsförslag 8

Förslag till direktiv Skäl 7

Kommissionens förslag

(7) De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv utgår från befintliga internationella riktlinjer och rekommendationer och från en bedömning av tillgänglig vetenskaplig och teknisk information. Åtgärderna är nödvändiga för att uppnå den nivå av skydd för människors och djurs hälsa och för miljön som fastställts, med tanke på de risker som skulle uppstå i *gemenskapen* om dessa åtgärder inte vidtogs. Åtgärderna bör ses över fortlöpande och vid behov anpassas till tillgänglig teknisk och vetenskaplig information.

Ändringsförslag

(7) De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv utgår från befintliga internationella riktlinjer och rekommendationer och från en bedömning av tillgänglig vetenskaplig och teknisk information. Åtgärderna är nödvändiga för att uppnå den nivå av skydd för människors och djurs hälsa och för miljön som fastställts, med tanke på de risker som skulle uppstå i *unionen* om dessa åtgärder inte vidtogs. Åtgärderna bör ses över fortlöpande och vid behov anpassas till tillgänglig teknisk och vetenskaplig information. ***Framför allt bör prioritering ges åt de risker för människors hälsa och miljön som uppkommer vid användning av ämnen som är förtecknade i bilaga XIV i förordning (EG) nr 1907/2006, med särskilt beaktande av hexabromcyklododekan (HBCDD), di(2-etylhexyl)ftalat, butylbensylftalat (BBP) och dibutylftalat (DBP).***

Motivering

Vissa farhågor för dessa ämnen har uttryckts av olika organ.

Ändringsförslag 9

Förslag till direktiv Skäl 8

Kommissionens förslag

(8) Detta direktiv kompletterar den allmänna *gemenskapslagstiftningen* om avfallshantering, såsom Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/[...]EG om avfall.

Ändringsförslag

(8) Detta direktiv kompletterar den allmänna *EU-lagstiftningen* om avfallshantering, såsom Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/[...]EG om avfall ***och Europaparlamentets och***

rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

¹ EUT L 396, 30.12.2006, s. 1.

Motivering

Det bör anges uttryckligen att RoHS kompletterar Reach. RoHS och Reach har olika mål, tillämpningsområden, tidsfrister och omfattning. RoHS har inrättats för att ta upp de särskilda problemen med en snabbt växande avfallsström, medan Reach tar upp kemiska ämnen generellt, utan att särskilt ta upp avfall. Reach är regional lagstiftning som fortfarande håller på att utvecklas, medan RoHS redan nu fastställer en internationell standard. Huvudproblemet med WEEE hänger samman med polymerer, vilka är undantagna från Reach. RoHS bör därför utvecklas ytterligare för att de särskilda problemen med återvinning och bortskaffande av WEEE vid källan ska lösas.

Ändringsförslag 10

Förslag till direktiv Skäl 11

Kommissionens förslag

(11) Den tekniska utvecklingen av elektriska och elektroniska produkter som inte innehåller tungmetaller, **PBDE eller PBB** bör beaktas.

Ändringsförslag

(11) Den tekniska utvecklingen av elektriska och elektroniska produkter som inte innehåller tungmetaller, **bromerade flamskyddsmedel, klorerade flamskyddsmedel, PVC och dess farliga mjukgörare** bör beaktas.

Motivering

Elektronikindustrin ligger långt framme med sitt internationella initiativ att fasa ut användningen av bromerade/klorerade flamskyddsmedel och PVC. Stora elektronikföretag har redan fasat ut användning av dessa ämnen i vissa/alla av sina produkter (exempelvis innehåller redan hälften av alla nya mobiltelefoner låga halter av halogener). Nästan alla större elektronikföretag har åtagit sig att göra detta när det gäller konsumentprodukter (exempelvis kommer marknadsandelen av persondatorer med låga halter av halogener att överstiga 40 procent de närmaste ett till två åren). Liknande åtgärder har också redan förut vidtagits av vissa tillverkare av vitvaror.

Ändringsförslag 11

Förslag till direktiv Skäl 12

Kommissionens förslag

(12) Så snart som vetenskapliga fakta finns tillgängliga bör det med beaktande av försiktighetsprincipen undersökas om andra farliga ämnen kan förbjudas och ersättas med miljövänligare **alternativ** som åtminstone garanterar konsumenterna en oförändrad skyddsnivå **med** hänsyn till överensstämmelsen med annan **gemenslagslagstiftning, särskilt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)**. Särskilt hänsyn bör tas till de eventuella konsekvenserna för små och medelstora företag.

Ändringsförslag

(12) Så snart som vetenskapliga fakta finns tillgängliga, **och under alla omständigheter regelbundet**, bör det med beaktande av försiktighetsprincipen undersökas om andra farliga ämnen kan förbjudas och ersättas med miljövänligare **ersättningsämnen eller ersättningstekniker** som åtminstone garanterar konsumenterna en oförändrad skyddsnivå. **Kommissionen bör därför undersöka de negativa effekterna av andra farliga ämnen, särskilt när elektriska och elektroniska produkter är uttjänta, samt om det går att ersätta de farliga ämnena, i syfte att regelbundet lägga fram lagstiftningsförslag för att förstärka bestämmelserna i detta direktiv. Denna undersökning bör omfatta en fullständig konsekvensbedömning med samråd med de berörda parterna. Då den gör detta bör kommissionen särskilt ta hänsyn till överensstämmelsen med annan EU-lagstiftning och maximera synergieffekterna med det arbete som utförs i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006. Särskilt hänsyn bör tas till de eventuella konsekvenserna för små och medelstora företag.**

Motivering

Ändringsförslag 12

Förslag till direktiv Skäl 12a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(12a) Utveckling av förnybar energi är ett centralt mål för unionen, och de förnybara energikällornas bidrag till

miljö- och klimatmålen är av vital betydelse. I direktiv 2009/28/EG av den 23 april 2009 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor och om ändring och ett senare upphävande av direktiven 2001/77/EG och 2003/30/EG¹ framhålls att överensstämmelsen mellan dessa mål och unionens övriga miljölagstiftning bör säkerställas. Detta direktiv bör därför inte hindra utvecklingen av sådan teknik för förnybar energi som är ofarlig för miljön, hållbar och ekonomiskt bärkraftig, som exempelvis solcellspaneler, som bör undantas från direktivets tillämpningsområde. Även oberoende konsekvensanalyser som kommissionen beställt rekommenderar att solcellspaneler ska undantas från direktivet.

¹EUT L 140, 5.6.2009, s. 16.

Motivering

Översynen av RoHS-direktivet bör göras i överensstämmelse med EU:s klimatmål och göra det möjligt att utveckla hållbar och ekonomiskt bärkraftig energi. Det måste därför vara möjligt att göra vissa särskilda undantag från detta direktivs tillämpningsområde för att hjälpa EU att uppnå sina mer allmänna mål om miljöskydd, energiförsörjningstrygghet och bekämpande av klimatförändringar.

Ändringsförslag 13

Förslag till direktiv Skäl 13

Kommissionens förslag

(13) Undantag från kravet på ersättning med andra ämnen bör beviljas om det från vetenskaplig eller teknisk synpunkt inte är möjligt att ersätta det berörda ämnet, med särskild hänsyn till situationen för små och medelstora företag, eller om de negativa miljö- **eller** hälsomässiga **eller socioekonomiska** konsekvenserna av ersättningen med andra ämnen troligen

Ändringsförslag

(13) Undantag från kravet på ersättning med andra ämnen bör beviljas om det från vetenskaplig eller teknisk synpunkt inte är möjligt att ersätta det berörda ämnet, med särskild hänsyn till situationen för små och medelstora företag, eller om de negativa miljö- **och** hälsomässiga konsekvenserna av ersättningen med andra ämnen troligen överväger de fördelar för hälsa **och** miljö

överbäger de fördelar för hälsa, miljö **och socioekonomiska faktorer** som en sådan ersättning kan medföra **eller om ersättningarnas tillgänglighet och tillförlitlighet inte är säkerställda**. Ersättning av farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter bör också genomföras på ett sätt som är förenligt med hälsan och säkerheten hos *de* som använder elektriska och elektroniska produkter. För utsläppande på marknaden av medicintekniska produkter krävs ett förfarande för bedömning av överensstämmelse enligt direktiv 93/42/EG och 98/79/EG, vilket kan kräva att ett anmält organ som företräder behöriga myndigheter i medlemsstaterna kontaktas. Om ett sådant anmält organ intygar att den eventuella ersättningen inte uppvisar tillräcklig säkerhet vid avsedd användning i medicintekniska produkter eller medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik, kommer detta att anses som en tydlig negativ följd avseende socioekonomiska faktorer, hälsa och konsumentssäkerhet. Det bör vara möjligt att ansöka om undantag för utrustning som börjar omfattas av detta direktiv från och med den dag det träder i kraft, även när detta är före den tidpunkt då utrustningen börjar omfattas av direktivet.

som en sådan ersättning kan medföra. Ersättning av farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter bör också genomföras på ett sätt som är förenligt med hälsan och säkerheten hos *dem* som använder elektriska och elektroniska produkter. **Socioekonomiska överväganden bör beaktas när man fattar beslut om varaktigheten av ett undantag. Det bör vara möjligt att bevilja en extra frist efter det att ett undantag upphört att gälla om det behövs mer tid för att garantera tillräcklig tillgång till ersättningsprodukter, också om skälet är immaterialrättsliga begränsningar.** För utsläppande på marknaden av medicintekniska produkter krävs ett förfarande för bedömning av överensstämmelse enligt direktiv 93/42/EG och 98/79/EG, vilket kan kräva att ett anmält organ som företräder behöriga myndigheter i medlemsstaterna kontaktas. Om ett sådant anmält organ intygar att den eventuella ersättningen inte uppvisar tillräcklig säkerhet vid avsedd användning i medicintekniska produkter eller medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik, kommer detta att anses som en tydlig negativ följd avseende socioekonomiska faktorer, hälsa och konsumentssäkerhet. Det bör vara möjligt att ansöka om undantag för utrustning som börjar omfattas av detta direktiv från och med den dag det träder i kraft, även när detta är före den tidpunkt då utrustningen börjar omfattas av direktivet.

Ändringsförslag 14

Förslag till direktiv Skäl 14

Kommissionens förslag

(14) Undantag från förbudet i fråga om vissa särskilda material och komponenter bör vara begränsade, så att farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter

Ändringsförslag

(14) Undantag från förbudet i fråga om vissa särskilda material och komponenter **bör antas från fall till fall och bör** vara begränsade **i omfattning och tid**, så att

gradvis kan fasas ut när det blir möjligt att undvika ämnena i dessa användningar.

farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter gradvis kan fasas ut när det blir möjligt att undvika ämnena i dessa användningar.

Ändringsförslag 15

Förslag till direktiv Skäl 14a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(14a) I takt med att tekniken vidareutvecklas kan användningen av nanomaterial i EEE-produkter komma att öka. Det finns inte tillräckligt med information om användning av nanomaterial förutom nanosilver och vissa kolnanorör i EEE-produkter och de risker som hänger samman med denna användning. För att kommissionen ska kunna bedöma säkerheten av nanomaterial i EEE-produkter bör de ekonomiska aktörerna anmäla användning av nanomaterial i EEE-produkter och tillhandahålla samtliga relevanta uppgifter med avseende på deras säkerhet för människors hälsa och miljön. Kommissionen bör bedöma den mottagna informationen och lägga fram ett lagstiftningsförslag om tillfredsställande riskhantering om det behövs. Tillverkarna bör märka EEE-produkter som innehåller nanomaterial, som kan leda till exponering av konsumenter, så att konsumenterna kan göra väl underbyggda val.

Ändringsförslag 16

Förslag till direktiv Skäl 19

Kommissionens förslag

(19) De åtgärder som är nödvändiga för att genomföra detta direktiv bör antas i enlighet med rådets beslut 1999/468/EG av den 28 juni 1999 om de förfaranden som ska tillämpas vid utövandet av kommissionens genomförandebefogenheter.

Ändringsförslag

utgår

((Detta ändringsförslag hänger samman med att det tidigare "föreskrivande förfarandet med kontroll" ersätts med det nya förfarandet med delegerade akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt.))

Motivering

Skäl 20 i sin ändrade lydelse omfattar de bestämmelser som behövs.

Ändringsförslag 17

Förslag till direktiv Skäl 20

Kommissionens förslag

(20) Kommissionen bör särskilt ges befogenhet att anpassa bilagorna II, III, IV, V och VI efter den vetenskapliga och tekniska utvecklingen och att anta andra nödvändiga genomförandeåtgärder. Eftersom de bestämmelserna har allmän räckvidd och är avsedda att ändra icke väsentliga delar av direktiv 2002/95/EG, bör de antas i enlighet med det föreskrivande förfarandet med kontroll i artikel 5a i beslut 1999/468/EG.

Ändringsförslag

(20) För att bestämmelserna i detta direktiv ska kunna anpassas till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen och för att kunna anta andra nödvändiga åtgärder, bör kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt vad gäller anpassningen av bilagorna V, VI, VIa och VIb, antagande av ett standardformat för ansökningar om undantag, ingående regler för efterlevnaden av maximikoncentrationen, om provtagning och inspektion, definitionen av nanomaterial, normer för detektion av nanomaterial och tillämpningen av märkning av

**nanomaterial i EEE-produkter samt
anpassningar till Reach.**

Ändringsförslag 18

Förslag till direktiv Skäl 23a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

**(23a) En noggrann analys av mervärdet
av RoHS-direktivet bör utföras under den
kommande översynen av förordning
(EG) nr 1907/2006.**

Ändringsförslag 19

Förslag till direktiv Artikel 1

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Detta direktiv innehåller bestämmelser om begränsning av användningen av farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter i syfte att bidra till skyddet för människors hälsa och till miljövänlig återvinning och bortskaffande av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter.

Detta direktiv innehåller bestämmelser om begränsning av användningen av farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter i syfte att bidra till skyddet för människors hälsa, **miljön** och till miljövänlig återvinning och bortskaffande av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter.

Motivering

Syftet bör återspegla innehållet i skälen. I skäl 4 anges att: "Även om WEEE samlades in separat och genomgick återvinningsförfaranden så skulle det kvicksilver, kadmium, bly, krom VI, PBB och PBDE som ingår i sådana produkter förmodligen ändå komma att utgöra ett hot mot hälsa och miljö." I skäl 5 anges sen att "den avsevärda minskning av hälso- och miljöriskerna från dessa ämnen som krävs /.../ effektivast uppnås om de berörda ämnena ersätts med ofarliga eller mindre farliga alternativ". Utfasning av farliga ämnen bidrar alltså till miljöskydd i sig, inte bara via miljövänlig återvinning och bortskaffande.

Ändringsförslag 20

Förslag till direktiv Artikel 2 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. Detta direktiv ska tillämpas på elektriska och elektroniska produkter som omfattas av kategorierna i bilaga I **enligt bilaga II.**

Ändringsförslag

1. Detta direktiv ska tillämpas på elektriska och elektroniska produkter, **inbegripet kablar, konsumtionsvaror och tillbehör** som omfattas av kategorierna i bilaga I.

Motivering

RoHS bör gälla för all EEE-produkter och inte bara för vissa kategorier, och omfatta kablar, konsumtionsvaror och tillbehör. Bilaga II är inte tydlig: det anges en "Bindande förteckning över produkter", men förteckningen är inte ändå inte uttömmande, utan ger bara vissa exempel: "hushållsapparater, inklusive". Detta löser inte problemet med olika tolkningar av kategorierna. Bilaga II bör strykas och i stället bör den allmänna definitionen på EEE-produkter gälla. Kategorierna i bilaga I bör behållas, och kompletteras med en kategori som fångar upp resten, så att frågan om olika begränsningar och tidsfrister för olika kategorier av EEE löses.

Ändringsförslag 21

Förslag till direktiv Artikel 2 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

1a. Punkt 1 ska tillämpas på elektriska och elektroniska produkter som omfattas av kategori 11 i bilaga I från och med den 1 juli 2014.

Motivering

Utvidgningen av RoHS tillämpningsområde utöver de nuvarande 10 kategorierna kräver en övergångsperiod så att tillverkarna kan ansöka om undantag.

Ändringsförslag 22

Förslag till direktiv Artikel 2 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Detta direktiv ska inte påverka tillämpningen av gemenskapslagstiftningens krav på säkerhet och hälsa, kemikalier, särskilt förordning (EG) 1907/2006 och särskild gemenskapslagstiftning om avfallshantering.

Ändringsförslag

2. Detta direktiv ska inte påverka tillämpningen av EU-lagstiftningens krav på säkerhet och hälsa, kemikalier, särskilt förordning (EG) 1907/2006, **Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/53/EG av den 18 september 2000 om uttjänta fordon¹** och särskild EU-lagstiftning om avfallshantering.

¹ EGT L 269, 21.10.2000, s. 34.

Motivering

Denna rättelse utesluter entydigt uttjänta fordon, inklusive deras elektroniska komponenter, inom tillämpningsområdet för RoHS. Dessa fordon hamnar aldrig i avfallsströmmen av begagnade elektriska och elektroniska produkter och eftersom de regleras av annan lagstiftning bör de uteslutas från tillämpningsområdet för RoHS.

Ändringsförslag 23

Förslag till direktiv Artikel 2 – punkt 3

Kommissionens förslag

3. Detta direktiv ska inte tillämpas på:

- (a) produkter som är nödvändiga för skyddet av medlemsstaternas väsentliga säkerhetsintressen, inklusive vapen, ammunition och krigsmateriel avsedda för specifikt militära ändamål,
- (b) produkter som är särskilt utformade som en del av en annan produkttyp som inte omfattas av direktivets tillämpningsområde och som kan fylla sin

Ändringsförslag

3. Detta direktiv ska inte tillämpas på:

- (a) produkter som är nödvändiga för skyddet av medlemsstaternas väsentliga säkerhetsintressen, inklusive vapen, ammunition och krigsmateriel avsedda för specifikt militära ändamål,
- (b) produkter som är särskilt utformade som en del av en annan produkttyp som inte omfattas av direktivets tillämpningsområde och som kan fylla sin

funktion endast om de är en del av dessa produkter,

(c) produkter som inte är avsedda att släppas ut på marknaden som en separat funktionell eller kommersiell enhet.

funktion endast om de är en del av dessa produkter,

(ba) transportmedel för personer eller varor,

(bb) fasta storskaliga industriinstallationer, med undantag för övervaknings- och kontrollutrustning,

(bc) storskaliga fasta industriverktyg, med undantag för övervaknings- och kontrollutrustning,

(bd) teknik för generering av förnybar energi avsedd att användas i ett system utformat, sammansatt och installerat för att användas permanent på en fastställd plats i syfte att producera energi till offentliga eller kommersiella tillämpningar eller tillämpningar i bostäder,

(be) utrustning om tillverkats i unionen eller importerats, och som särskilt utformats för forsknings- och utvecklingssyften och som inte görs tillgänglig för marknaden för att saluföras till allmänheten,

(bf) mobil maskin som inte är avsedd att användas på väg och som uteslutande används yrkesmässigt,

(bg) utrustning avsedd att sändas ut i rymden.

Senast den [...*] ska kommissionen lägga fram en rapport i vilken behovet utreds av ytterligare undantag för utrustning i kategori 11 från tillämpningsområdet för detta direktiv, om bidraget på lång sikt till målen för detta direktiv genom att inbegripa sådan utrustning skulle vara oproportionerligt lågt jämfört med de långsiktiga kostnaderna för detsamma. Denna rapport ska vid behov åtföljas av ett lagstiftningsförslag.

Ändringsförslag 24

Förslag till direktiv Artikel 2 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

**3a. Trots undantaget från direktivets tillämpningsområde för vissa
EEE-produkter ska medlemsstaterna vidta
alla nödvändiga åtgärder för att se till att
de ekonomiska aktörerna minskar
konsumenternas, arbetstagarnas och
miljöns exponering för de ämnen som är
förtecknade i bilaga IV och som ingår i
material och komponenter i
EEE-produkter till den lägsta nivå som är
tekniskt och praktiskt möjlig.**

*** Fyll i datum: 18 månader efter detta
direktivs ikraftträdande**

Ändringsförslag 25

Förslag till direktiv Artikel 2 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

**3a. Senast den 31 december 2014 ska
kommissionen lägga fram en rapport för
Europaparlamentet och rådet med en
bedömning av detta direktivs
tillämpningsområde med avseende på
produkter som avses i artikel 2.3.**

Motivering

Undantag bör möjliggöras nu, samtidigt som lagstiftningens tillämpningsområde bör ses över efter lämpliga konsekvensbedömningar.

Ändringsförslag 26

Förslag till direktiv Artikel 3 – led aa (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

aa) beroende: behöver elektricitet för att uppfylla åtminstone en av sina grundläggande funktioner,

Motivering

Ändringsförslag 27

Förslag till direktiv Artikel 3 – led b

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

b) tillverkare: varje fysisk eller juridisk person som tillverkar en EEE-produkt eller som låter konstruera eller tillverka en EEE-produkt i eget namn eller under eget varumärke,

b) tillverkare: varje fysisk eller juridisk person som tillverkar en EEE-produkt eller som låter konstruera eller tillverka en EEE-produkt **eller som saluför en sådan produkt**, i eget namn eller under eget varumärke,

Motivering

Eftersom förordning (EG) 765/2008 ligger till grund för den aktuella omarbetningen av RoHS bör definitionerna anpassas till varandra, så att man undviker förvirring eller olika tolkningar.

Ändringsförslag 28

Förslag till direktiv Artikel 3 – led da (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

da) ekonomisk aktör: tillverkaren, tillverkarens representant, importören och distributören,

Motivering

Begreppet ”ekonomisk aktör” används på ett flertal ställen i direktivtexten. Samma definition som i beslut nr 768/2008/EG om en gemensam ram för saluföring av produkter bör tillämpas.

Ändringsförslag 29

Förslag till direktiv Artikel 3 – led ga (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ga) teknisk specifikation: ett dokument där det fastställs vilka tekniska krav som ska uppfyllas av en produkt, process eller tjänst,

Motivering

Begreppet ”teknisk specifikation” används på ett flertal ställen i direktivtexten. Samma definition som i beslut nr 768/2008/EG om en gemensam ram för saluföring av produkter bör tillämpas.

Ändringsförslag 30

Förslag till direktiv Artikel 3 – led ka (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ka) återkallelse: varje åtgärd för att dra tillbaka en produkt som redan tillhandahålls slutanvändaren,

Motivering

Begreppet ”återkallelse” används på ett flertal ställen i direktivtexten. Samma definition som i beslut nr 768/2008/EG om en gemensam ram för saluföring av produkter bör tillämpas.

Ändringsförslag 31

Förslag till direktiv Artikel 3 – led kb (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

kb) tillbakadragande: varje åtgärd för att förhindra att en produkt i leveranskedjan tillhandahålls på marknaden,

Motivering

Begreppet "tillbakadragande" används på ett flertal ställen i direktivtexten. Samma definition som i beslut nr 768/2008/EG om en gemensam ram för saluföring av produkter bör tillämpas.

Ändringsförslag 32

Förslag till direktiv Artikel 3 – led 1

Kommissionens förslag

(1) homogent material: material **med** genomgående **konstant sammansättning** som inte mekaniskt kan åtskiljas i enskilda material, **vilket innebär att materialen i princip inte kan separeras genom mekaniska åtgärder såsom isärskruvning, kapning, krossning och slipning,**

Ändringsförslag

(1) homogent material: **endera**

- material **som** genomgående **består av endast ett material; eller**
- **en kombination av flera material** som inte mekaniskt kan åtskiljas i enskilda material, **förutom ytbeläggningar; eller**
- **ytbeläggning.**

Motivering

Man måste skilja mellan material som genomgående består av endast ett material och material som består av flera material som inte kan åtskiljas mekaniskt. Ytbeläggningar bör anses vara ett homogent material i sig självt.

Ändringsförslag 33

Förslag till direktiv Artikel 3 – led 1a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

**1a) kablar: alla kablar inuti
EEE-produkter och alla kablar som
fungerar som förbindelse eller
förlängning för att förbinda utrustningen
till respektive nät,**

Ändringsförslag 34

Förslag till direktiv Artikel 3 – led lb (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

lb) mekaniskt åtskilja: separation av material som består av flera komponenter genom mekaniska åtgärder såsom isärskruvning, kapning, krossning, malning och slipning,

Motivering

Det är viktigt att skapa rättslig klarhet vid provtagning och testning. För den rättsliga klarhetens skull bör ”mekaniskt åtskiljas” ges en separat definition.

Ändringsförslag 35

Förslag till direktiv Artikel 3 – led p

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

p) övervaknings- och kontrollinstrument: övervaknings- och kontrollinstrument som utformats uteslutande för industriell **eller professionell** användning.

p) övervaknings- och kontrollinstrument: övervaknings- och kontrollinstrument som utformats uteslutande för industriell användning.

Motivering

Gemenskapsrätten skiljer vanligtvis mellan användning av allmänheten samt professionell och industriell användning. Skillnaden mellan allmänheten och professionella skiljer sig åt från medlemsstat till medlemsstat. Skillnaden blir desto oklarare som personer i allmänheten kan ha tillgång till produkter avsedda för professionella, medan professionella kan använda produkter som finns allmänt tillgängliga för allmänheten. För att undvika ytterligare sammanblandningar bör definitionen av övervaknings- och kontrollinstrument begränsas till enbart ”industriell användning”.

Ändringsförslag 36

Förslag till direktiv

Artikel 3 – led pa (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

pa) konsumtionsvara: varje enhet som innehåller en eller flera elektriska eller elektroniska delar som behövs för att en EEE-produkt ska fungera och som inte heller kan fungera utan samband med EEE-produkten,

Motivering

EEE-produkter och konsumtionsvaror är ömsesidigt beroende av varandra och konsumtionsvaror bör därför tas med i direktivet, i all synnerhet som de brukar ha kortare livslängd och alltså blir avfall snabbare än EEE-produkter. Det bör därför ingå en definition. Denna definition inskränker sig till produkter med elektriska eller elektroniska delar. Alltså skulle till exempel färgpatroner till skrivare tas med i den, men inte CD-spelare, papper för utskrifter, diskmedel för diskmaskiner eller borrar.

Ändringsförslag 37

Förslag till direktiv

Artikel 3 – led pb (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

pb) nanomaterial: avsiktligt tillverkat material som har en eller fler dimensioner i storleksordningen 100 nm eller mindre eller som består av åtskilda funktionella delar, antingen internt eller yttligt, varav många har en eller flera dimensioner i storleksordningen 100 nm eller mindre, inbegripet strukturer, agglomerat eller aggregat, som kan vara större än 100 nm men bibehålla egenskaper som är utmärkande för nanonivå.

Egenskaper som är utmärkande för nanonivå inbegriper

i) de egenskaper som avser de stora särskilda ytorna hos det berörda materialet och/eller

ii) särskilda fysisk-kemiska egenskaper som skiljer sig från egenskaperna hos samma materials icke-nanoform.

Motivering

Det måste införas en definition på nanomaterial. Definitionen här är densamma som alla de tre institutionerna kommit överens om i förordningen om nya livsmedel.

Ändringsförslag 38

**Förslag till direktiv
Artikel 3 – stycke 1a (nytt)**

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Med tanke på de olika definitioner av nanomaterial som offentliggörs internationellt av olika organ och den ständigt pågående tekniska och vetenskapliga nanoteknikutvecklingen ska kommissionen justera och anpassa punkt pa i denna artikel till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen genom delegerade akter i enlighet med artikel 18, med beaktande av definitioner som senare överenskommits.

Motivering

Ändringsförslag 39

**Förslag till direktiv
Artikel 3 – led pc (nytt)**

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

pc) tillhör: varje enhet som innehåller en eller flera elektriska eller elektroniska delar, som är avsedda att användas tillsammans med en EEE-produkt och inte är nödvändiga för att EEE-produkten ska fungera, men som själva inte kan fungera utan EEE-produkten.

Motivering

RoHS bör också omfatta tillbehör. Det bör därför ingå en definition. Denna definition inskränker sig till produkter med elektriska eller elektroniska delar. Den skulle alltså innefatta separata linser till en digitalkamera, men inte kameraväskan eller linsfodralet.

Ändringsförslag 40

Förslag till direktiv Artikel 3 – led pd (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

pd) elektrisk eller elektronisk del: varje enhet med två eller flera anslutande ledningar eller metallplattor, som ingår i en strömkrets och tillhandahåller en särskild funktion.

Motivering

I de definitioner på ”konsumtionsvara” och ”tillbehör” talas det om att de innehåller ”elektriska och elektroniska delar” och därför måste det ges en definition av vad som avses med sådana delar.

Ändringsförslag 41

Förslag till direktiv Artikel 3 – led pe (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

pe) transportmedel: fordon som har fler än två hjul och används för transport av personer eller varor, såsom bilar, bussar, lastbilar, spårvagnar, tåg, fartyg och flygplan.

Ändringsförslag 42

Förslag till direktiv Artikel 3 – led pf (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

pf) storskalig fast industriinstallation: en särskild kombination av olika slags apparater och i förekommande fall andra anordningar, som monteras och installeras permanent på en på förhand fastställd plats; elektriska och elektroniska delar som under den berörda installationens livstid kan ersättas flera gånger och som också kan fungera utan att ingå i denna installation ska inte omfattas av denna definition.

Ändringsförslag 43

Förslag till direktiv Artikel 3 – led pg (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

pg) storskaliga industriverktyg: maskiner eller system avsedda att användas tillsammans inom industrin för att utföra en särskilt uppgift. De installeras av fackmän som har ansvar endast för installationsverksamheten. De befinner sig på samma ställe under hela användningsfasen. De omfattar inte elektriska eller elektroniska komponenter, som kan bytas ut då och då under industriverktygets livstid och som även kan fylla sin funktion utan att utgöra en del av verktyget.

Ändringsförslag 44

Förslag till direktiv Artikel 3 – led ph (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ph) mobil maskin som inte är avsedd att användas på väg och som uteslutande används yrkesmässigt: utrustning i enlighet med definitionen i direktiv 97/68/EG och som endast marknadsförs för yrkesmässig användning.

Ändringsförslag 45

Förslag till direktiv Artikel 4 – punkt 1

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

1. Medlemsstaterna ska se till att
EEE-produkter inklusive reservdelar för
reparation eller återanvändning som släpps
ut på marknaden inte innehåller de ämnen
som förtecknas i bilaga IV.

1. Medlemsstaterna ska se till att
EEE-produkter inklusive reservdelar för
reparation eller återanvändning, **kablar,
konsumtionsvaror och tillbehör för
funktionsuppgradering eller
kapacitetsförbättring**, som släpps ut på
marknaden inte innehåller de ämnen som
förtecknas i bilaga IV.

Ändringsförslag 46

Förslag till direktiv Artikel 4 – punkt 4

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

4. Punkt 1 ska inte tillämpas på reservdelar
för reparation eller återanvändning av
följande:

a) EEE-produkter som släppts ut på

4. Punkt 1 ska inte tillämpas på **kablar,
konsumtionsvaror, tillbehör eller
reservdelar för reparation eller
återanvändning, eller tillbehör för
funktionsuppgradering eller
kapacitetsförbättring** av följande:

a) EEE-produkter som släppts ut på

marknaden före 1 juli 2006.

b) Medicintekniska produkter som släppts ut på marknaden före 1 januari 2014.

c) Medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik som släppts ut på marknaden före 1 januari 2016.

d) Övervaknings- och kontrollinstrument som släppts ut på marknaden före 1 januari 2014.

e) Industriella övervaknings- och kontrollinstrument som släppts ut på marknaden före 1 januari 2017.

f) EEE-produkter som omfattades av ett undantag och släpptes ut på marknaden innan undantaget upphörde att gälla.

marknaden före 1 juli 2006.

b) Medicintekniska produkter som släppts ut på marknaden före 1 januari 2014.

c) Medicintekniska produkter för in vitro diagnostik som släppts ut på marknaden före 1 januari 2016.

d) Övervaknings- och kontrollinstrument som släppts ut på marknaden före 1 januari 2014.

e) Industriella övervaknings- och kontrollinstrument som släppts ut på marknaden före 1 januari 2017.

f) EEE-produkter som omfattades av ett undantag och släpptes ut på marknaden innan undantaget upphörde att gälla, **i den mån det gäller relevant undantag.**

Ändringsförslag 47

Förslag till direktiv

Artikel 4 – punkt 4a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

4a. Punkt 1 ska inte tillämpas om reservdelar som återvunnits från EEE-produkter som släppts ut på marknaden före den 1 juli 2006 återanvänds i utrustning som släppts ut på marknaden före den 1 juli 2016, förutsatt att återanvändningen sker i slutna kretslopp som kan underkastas granskning samt att konsumenten får veta att återanvändning ägt rum.

Motivering

Av omsorg om effektiv resursanvändning måste EU arbeta mer för återanvändningen. Om reservdelar som fungerar bra och kan återanvändas bortskaffas, förstörs eller ersätts i förtid bara för att de släppts ut på marknaden före den 1 juli 2006 och inte uppfyller RoHS-direktivet belastas miljön i onödan. Om detta tillfälliga undantag inte medges blir följden att hela maskiner får bortskaffas, också om de flesta delarna i dem följer RoHS-direktivet. Eftersom återanvändningen ska ske i ett slutet kretslopp kommer dessa delar att lämpligt kontrolleras och hanteras när de en gång tjänat ut.

Ändringsförslag 48

Förslag till direktiv Artikel 4 – punkt 5

Kommissionens förslag

5. Punkt 1 ska inte tillämpas på aktiva medicintekniska produkter för implantation. Senast 2020 ska kommissionen se över undantaget för aktiva medicintekniska produkter för implantation i syfte att föreslå att de inkluderas.

Ändringsförslag

5. Punkt 1 ska inte tillämpas på aktiva medicintekniska produkter för implantation. Senast 2020 ska kommissionen se över undantaget för aktiva medicintekniska produkter för implantation i syfte att, **utgående från vetenskaplig och teknisk rådgivning, utreda om det finns lämpliga säkra och pålitliga alternativ till dem, samt för att föreslå att de inkluderas.**

Motivering

Avsikten är att det inte ska råda någon konflikt med behovet att säkerställa tillgången på aktiva medicintekniska produkter för implantation.

Ändringsförslag 49

Förslag till direktiv Artikel 4 – punkt 6

Kommissionens förslag

6. Punkt 1 ska inte tillämpas på de användningar som förtecknas i **bilaga V och VI**.

Ändringsförslag

6. Punkt 1 ska inte tillämpas på de användningar som förtecknas i **bilaga V, VI och VIa**.

(Ett förbiseende rättas till och ändringsförslag 33 återinförs. Kopplat till ändringsförslagen till artiklarna 2.1 och 4.1a, bilagorna I och VIa)

Motivering

Införandet av en allmän räckvidd kräver en separat bilaga så att användningar som är undantagna från förbudet i artikel 4.1 blir möjliga för EEE-produkter som för närvarande inte omfattas av räckvidden för RoHS, eftersom de inte omfattas av någon av de tio första kategorierna. Det måste finnas möjlighet till undantag från den nya begränsningen som föreslagits i punkt 1.

Ändringsförslag 50

Förslag till direktiv Artikel 4 – punkt 7

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

7. Om det föreligger en oacceptabel hälso- eller miljörisk i samband med användningen av ämnen, särskilt de ämnen som avses i bilaga III, och som behöver åtgärdas på gemenskapsnivå, ska förteckningen över förbjudna ämnen i bilaga IV ses över med hjälp av en metod som grundas på förfarandet i artiklarna 69 till 72 i förordning (EG) nr 1907/2006. Sådana åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar i detta direktiv, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 18.2.

utgår

(Kopplat till det ändringsförslag som återinför artikel 6 i RoHS i ändrad form)

Motivering

RoHS är ett direktiv som bara behandlar en fråga – att begränsa farliga ämnen i EEE-produkter. Det är oacceptabelt att delegera beslutsbehörighet om själva kärnfrågan i RoHS till kommittéförfaranden, och ännu mindre ett kommittéförfarande som ännu inte definierats. Detta gäller desto mer som lagstiftaren tydligt gav kommissionen i uppdrag att lägga fram sådana förslag genom medbeslutandeförfarandet (artikel 6). Om man gjorde så skulle det innebära att inga nya begränsningar införs nu, vilket står i strid med rekommendationerna i kommissionens undersökning. För att behålla drivkraften i RoHS måste nya begränsningar antas nu och inte senareläggas till en okänd tidpunkt i framtiden.

Ändringsförslag 51

Förslag till direktiv Artikel 5

Kommissionens förslag

1. Kommissionen ska anta följande åtgärder i syfte att anpassa bilagorna till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen:

a) Alla nödvändiga ändringar för bilaga II

b) Inkludera EEE-produkter i bilagorna V och VI när något av följande villkor är uppfyllt:

– Om det från **vetenskaplig eller** teknisk synpunkt inte är praktiskt möjligt att bortskaffa eller ersätta dem genom en förändrad konstruktion eller genom material och komponenter som inte kräver sådana material eller ämnen som avses i artikel 4.1.

– Ersättningsprodukternas **tillgång och** tillförlitlighet är inte säkrad.

– Om de negativa miljö- eller hälsokonsekvenser eller konsekvenser för konsumentssäkerhet **eller socioekonomiska faktorer** som orsakas av ersättningen med andra ämnen sannolikt kommer att vara större än de fördelar för miljö, hälsa, konsumentssäkerhet **eller socioekonomiska faktorer** som en sådan ersättning kan medföra.

c) Stryka material och komponenter för EEE-produkter från bilagorna V och VI där bestämmelserna i **b)** inte längre uppfylls.

Sådana åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar i detta direktiv, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 18.2.

2. Åtgärder som antagits i enlighet med **punkt 1 b** ska ha en **längsta** giltighetstid på

Ändringsförslag

1. Kommissionen ska anta följande åtgärder i syfte att anpassa bilagorna **V, VI och VIa** till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen **och beakta kriterierna i artikel 6a:**

a) Inkludera EEE-produkter i bilagorna V, VI **och VIa för specifika tillämpningar** när något av följande villkor är uppfyllt:

– Om det från teknisk synpunkt inte är praktiskt möjligt att bortskaffa eller ersätta dem genom en förändrad konstruktion eller genom material och komponenter som inte kräver sådana material eller ämnen som avses i artikel 4.1.;

– Ersättningsprodukternas tillförlitlighet är inte säkrad,

– Om de negativa miljö- eller hälsokonsekvenser eller konsekvenser för konsumentssäkerhet som orsakas av ersättningen med andra ämnen sannolikt kommer att vara större än de fördelar för miljö, hälsa **och** konsumentssäkerhet som en sådan ersättning kan medföra, **utgående från en livscykelbedömning, när så är relevant.**

b) Stryka material och komponenter för EEE-produkter från bilagorna V och VI där bestämmelserna i **a)** inte längre uppfylls.

Kommissionen ska anta dessa åtgärder genom delegerade akter i enlighet med artikel 18.

2. Åtgärder som antagits i enlighet med **punkt 1 a** ska ha en giltighetstid på **upp till**

fyra år *som* kan förnyas. **Kommissionen ska besluta i god tid om ansökningar om förnyelse som lämnas in senast 18 månader innan undantaget upphör att gälla.**

fyra år *för kategorierna 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10 och 11 i bilaga I och en giltighetstid på upp till åtta år för utrustning i kategorierna 8 och 9 i bilaga I. Giltighetsperioden ska beslutas från fall till fall. Åtgärderna* kan förnyas.

Kommissionen ska beakta de socioekonomiska konsekvenserna enligt definitionen i bilaga XVI i förordning (EG) nr 1907/2006 när den beslutar hur länge ett undantag eller ett förnyat undantag ska gälla.

Om kommissionen anser att det behövs mer tid än tiden fram till dess att förbudet börjar gälla respektive undantaget upphör att gälla för att garantera tillräcklig tillgång till ersättningsprodukter ska den bevilja en extra frist efter det att förbudet börjar gälla eller undantaget upphör att gälla. Varaktigheten på den extra fristen ska avgöras från fall till fall och ska inte överstiga 18 månader från det att förbudet börjar gälla eller undantaget upphör att gälla.

För de specifika undantagen i bilagorna V, VI, och VIa ska datumen för när undantaget beviljades, när det förnyades, när det upphörde att gälla och datumet för anståndsperioden anges, om det är tillämpligt.

2a. Ansökningar om beviljande, förnyande eller strykande av ett undantag från artikel 4.1 ska ställas till kommissionen i enlighet med bilaga VIb. En ansökan om förnyelse av ett undantag ska återspegla den senaste situationen.

2b. Kommissionen ska

a) skriftligen bekräfta att ansökan tagits emot inom 15 dagar från mottagandet; i bekräftelsen ska datumet för mottagandet av ansökan anges,

b) tilldela ansökan ett nummer som ska användas vid all korrespondens som rör ansökan till dess att översynen betraktas

som avslutad,

c) utan dröjsmål underrätta medlemsstaterna om ansökan samt ge dem tillgång till den och all kompletterande information som sökanden lämnat in,

d) göra en sammanfattning av ansökan allmänt tillgänglig.

e) genomföra en oberoende undersökning av om ansökan är berättigad.

2c. Ansökningarna ska lämnas in senast 18 månader innan förbudet börjar gälla respektive undantaget upphör att gälla.

Kommissionen ska fatta ett beslut senast 6 månader innan förbudet börjar gälla respektive undantaget upphör att gälla. Om kommissionen inte har fattat ett beslut inom den tiden ska undantaget gälla eller fortsätta att gälla sex månader efter det att kommissionen har fattat ett beslut.

3. Innan bilagorna ändras ska kommissionen bland annat samråda med **tillverkare av elektriska och elektroniska produkter**, materialåtervinningsföretag, behandlingsaktörer, miljöorganisationer samt fackliga organisationer och konsumentorganisationer.

3. Innan bilagorna **V, VI och VIa** ändras ska kommissionen bland annat samråda med **ekonomiska operatörer**, materialåtervinningsföretag, behandlingsaktörer, miljöorganisationer samt fackliga organisationer och konsumentorganisationer. **De synpunkter som kommissionen erhåller i samband med detta samråd ska offentliggöras. Kommissionen ska redogöra för den erhållna informationen och göra den tillgänglig för allmänheten.**

4. Under förutsättning att material eller komponenter omfattas av bilagorna V och VI till detta direktiv, baserat på artikel 5.1 b i detta direktiv, ska även dessa användningar anses som undantagna från kraven på tillstånd i artikel 58.2 i förordning (EG) nr 1907/2006.

3a. Utan att hindrar att material och komponenter förs in i bilagorna V, VI och VIa, ska medlemsstaterna vidta alla åtgärder som behövs för att se till att

exponeringen av konsumenter, arbetstagare och miljön för de ämnen som är förtecknade i bilaga IV i material och komponenter i EEE-produkter minskas till den lägsta nivå som är tekniskt och praktiskt möjlig..

3b. Kommissionen ska genom delegerade akter i enlighet med artikel 18 anta ett harmoniserat format för ansökningar enligt punkt 2a.

3c. Kommissionen ska anta utförliga riktlinjer om tillämpningen av punkt 2b med beaktande av situationen för små och medelstora företag.

3d. Kommissionen kan, genom delegerade akter i enlighet med artikel 18, ändra bilaga VIb för att lägga till ytterligare uppgifter.

3e. Senast den [...], ska kommissionen genom delegerade akter i enlighet med artikel 18 besluta vilka av de undantag som beviljas i bilaga V som också ska gälla för utrustning i kategorierna 8 och 9. Om inget beslut har fattats inom den tiden ska undantagen som beviljats i bilaga V också gälla för sådan utrustning.*

** Fyll i datum: 18 månader efter detta direktivs ikraftträdande.*

Ändringsförslag 52

Förslag till direktiv Artikel 5a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 5a

Nanomaterial

1. Ekonomiska aktörer ska underrätta kommissionen om användningen av nanomaterial i EEE-produkter och uppgge alla relevanta uppgifter om deras säkerhet för människors hälsa och miljön under

deras livscykel.

2. Senast den [...] ska kommissionen med beaktande av de uppgifter som de ekonomiska aktörerna avger i enlighet med punkt 1 bedöma säkerheten hos nanomaterial i EEE-produkter för människors hälsa och miljön, särskilt under användning och behandling, och underrätta Europaparlamentet och rådet om resultaten. Denna rapport ska om nödvändigt åtföljas av ett lagstiftningsförslag om god riskhantering av nanomaterial i EEE-produkter.

3. Ekonomiska aktörer ska senast den [...] märka EEE-produkter som innehåller nanomaterial.

*4. Kommissionen ska ta fram en standard för identifiering och upptäckt av nanomaterial genom delegerade akter i enlighet med artikel 18 senast den [...***].*

*5. Kommissionen ska ta fram tillämpningsföreskrifter för märkningskraven i punkt 3 genom delegerade akter i enlighet med artikel 18 senast den [...***].*

** Fyll i datum: 36 månader efter detta direktivs ikraftträdande.*

***Fyll i datum: 24 månader efter detta direktivs ikraftträdande.*

****Fyll i datum: 18 månader efter detta direktivs ikraftträdande.*

Ändringsförslag 53

Förslag till direktiv Artikel 6

Kommissionens förslag

Genomförandeåtgärder

Kommissionen ska anta tillämpningsföreskrifter för följande:

Ändringsförslag

Delegerade akter

Kommissionen ska **genom delegerade akter i enlighet med artikel 18** anta

tillämpningsföreskrifter **senast den [...***]**
för följande:

– **Ansökningar om undantag, inklusive ett format för och typer av information som ska tillhandahållas när ansökningarna lämnas in, inklusive analys av alternativen och, om lämpliga alternativ är tillgängliga, ersättningsplaner enligt förordning (EG) 1907/2006.**

– Efterlevnaden av maximikoncentrationen i artikel 4.2.

– **Genomförandet av artikel 5.2, med hänsyn till behovet av rättslig klarhet för ekonomiska aktörer i avvaktan på ett kommissionsbeslut om förnyelse av undantag.**

De åtgärder, som är avsedda att ändra icke-väsentliga delar i denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 49.6.

– Efterlevnaden av maximikoncentrationen i artikel 4.2, **bland annat genom att definiera en minimivolyms och särskilda bestämmelser för ytbeläggningar.**

– **Provtagning och kontroll av elektriska och elektroniska produkter.**

– **Harmoniserat format för materialdeklarationen för EEE-produkters material, komponenter och delar, inbegripet detaljer om ämnens koncentration, som regleras genom detta direktiv.**

– **Tillämpningen av märkningskraven på nanomaterial i artikel 5a.3.**

*** Fyll i datum: 18 månader efter detta direktivs ikraftträdande**

Ändringsförslag 54

Förslag till direktiv Artikel 6a ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 6a

Översyn

Före den [...] och därefter regelbundet ska kommissionen med beaktande av försiktighetsprincipen och utifrån en konsekvensbedömning göra en översyn och justering av förteckningen över förbjudna ämnen i bilaga IV om det framkommer att ett ämne eller en grupp av liknande ämnen i EEE-produkter eller i avfallet från EEE-produkter har skadlig inverkan på den miljövänliga återvinningen och bortskaffandet av uttjänta EEE-produkter eller om den inverkar negativt på människors hälsa eller miljön under användningen av dessa EEE-produkter eller under behandlingen av avfall från dem.

Vid översynen ska särskild vikt läggas vid om dessa ämnen och grupper av ämnen

a) kan ha negativ inverkan på möjligheterna att förbereda EEE-produkterna för återanvändning eller för återanvändning av material från WEEE,

b) kan leda till att dessa ämnen eller farliga restprodukter, omvandlings- eller nedbrytningsprodukter under ämnets livscykel släpps ut okontrollerat eller diffust till miljön och särskilt under den förberedande hanteringen för återanvändning, återvinning eller annan bearbetning av material från WEEE, inbegripet under hantering som inte uppfyller normerna i EU och i tredjeländer,

c) kan leda till oacceptabel exponering av arbetstagare som deltar i insamlingen, återanvändningen, återvinningen eller bearbetningen av WEEE.

d) kan ge upphov till en betydande mängd farligt sekundärt avfall under den förberedande hanteringen för återanvändning, återvinning eller annan bearbetning av material från WEEE.

e) kan ersättas av säkrare ersättningsprodukter eller alternativ

teknik genom förändrad konstruktion som har mindre skadlig inverkan på den miljövänliga återvinningen eller bortskaffandet av uttjänta EEE-produkter eller mindre negativ inverkan på människors hälsa och miljön.

Under översynen ska kommissionen samråda med berörda parter, inbegripet ekonomiska aktörer, materialåtervinningsföretag, behandlingsaktörer, miljöorganisationer samt fackliga organisationer och konsumentorganisationer. Kommissionen ska också beakta relevant dokumentation som lagts fram för Europeiska kemikaliemyndigheten i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 eller annan EU-lagstiftning. Den ska också beakta möjligheten att bevilja undantag för de tillämpningar där sådana ersättningar eller alternativa tekniker ännu inte finns.

Kommissionen ska vid behov vidta åtgärder för att utöka tillämpningsområdet för bilaga IV, med dessa tidpunkter och därefter regelbundet, genom delegerade akter i enlighet med artikel 18.

En medlemsstat eller Europaparlamentet får när som helst begära att kommissionen lägger fram ett sådant förslag. En sådan begäran ska vara vederbörligen motiverad på grundval av kriterierna i denna artikel. Kommissionen ska pröva begäran och vid behov vidta åtgärder senast tolv månader efter det att begäran kommit in, genom delegerade akter i enlighet med artikel 18.

** Fyll i datum: Fyra år efter direktivets ikraftträdande.*

*** Fyll i datum: Åtta år efter direktivets ikraftträdande.*

Ändringsförslag 55

Förslag till direktiv Artikel 6b (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 6b

Anpassning till Reach

När nya begränsningar av utsläppandet på marknaden av ämnen som används i EEE-produkter antas i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 ska de relevanta bilagorna till detta direktiv ändras på motsvarande sätt, utifrån slutdatumet för ämnen som inger mycket stora betänkligheter och för vilka det inte beviljats något tillstånd respektive på det datum då begränsningen börjar gälla.

Kommissionen ska anta dessa åtgärder genom delegerade akter i enlighet med artikel 18.

(Ersättning av föredragandens ändringsförslag 49. Hänger samman med ersättningen av det f.d. "föreskrivande förfarandet med kontroll" med det nya förfarandet med delegerade akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt.)

Motivering

Man måste inrätta en mekanism som medger att sådana beslut enligt Reach som föreskriver begränsning eller utfasning av användningen av ett ämne kan föras över till RoHS.

Ändringsförslag 56

Förslag till direktiv Artikel 7 – inledningen (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Medlemsstaterna ska se till att följande görs:

(Detta ändringsförslag berör hela artikeln under behandling; styckena kommer att bli punkter och motsvarande anpassningar i den grammatiska strukturen måste göras.)

Motivering

Detta är en rättelse av ett misstag vid formuleringen av kommissionens förslag. I ett direktiv kan man inte direkt fastställa skyldigheter för de ekonomiska aktörerna. I det kan endast fastställas att medlemsstaterna är skyldiga att se till att de ekonomiska aktörerna vidtar vissa åtgärder.

Ändringsförslag 57

Förslag till direktiv Artikel 7 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Tillverkarna ska utarbeta den erforderliga tekniska dokumentationen och utföra eller låta utföra den interna tillverkningskontrollen enligt modul A i bilaga II till beslut nr 768/2008/EG.

Om **bedömningen** har visat att
EEE-produkten uppfyller de tillämpliga
kraven ska tillverkarna upprätta en
EG-försäkran om överensstämmelse och
anbringa CE-märkningen.

Ändringsförslag

2. Tillverkarna ska utarbeta den erforderliga tekniska dokumentationen och utföra eller låta utföra den interna tillverkningskontrollen enligt modul A i bilaga II till beslut nr 768/2008/EG, **om det inte i särskild lagstiftning krävs teknisk dokumentation och interna tillverkningskontroller som är åtminstone så stränga som det förfarande som anges i den modulen.**

Om **dessa förfaranden** har visat att
EEE-produkten uppfyller de tillämpliga
kraven ska tillverkarna upprätta en
EG-försäkran om överensstämmelse och
anbringa CE-märkningen.

Motivering

Om jämförbar lagstiftning redan gäller (exempelvis för medicintekniska produkter), och om denna innehåller åtminstone de delar som anges i bilaga VII, bör det vara godtagbart att EG-försäkran om överensstämmelse beviljas i enlighet med den lagstiftningen för att undvika dubbel byråkrati.

Ändringsförslag 58

Förslag till direktiv Artikel 7 – punkt 5

Kommissionens förslag

5. När det anses lämpligt med tanke på de risker som en EEE-produkt utgör ska

Ändringsförslag

5. När det anses lämpligt med tanke på de risker **för människors hälsa, miljön eller**

tillverkarna, **för att skydda konsumenternas hälsa och säkerhet**, utföra slumpvis provning av saluförda EEE-produkter, granska och vid behov registerföra inkomna klagomål, produkter som inte överensstämmer med kraven och produktåterkallelser samt informera distributörerna om all sådan övervakning.

miljövänlig återvinning och bortskaffande som en EEE-produkt utgör ska tillverkarna utföra slumpvis provning av saluförda EEE-produkter, granska och vid behov registerföra inkomna klagomål, produkter som inte överensstämmer med kraven och produktåterkallelser samt informera distributörerna om all sådan övervakning.

Motivering

RoHS har antagits för att bekämpa de risker för människors hälsa och miljön, särskilt när produkterna är uttjänta, som orsakas av användning av vissa farliga ämnen eller material i EEE-produkter. Detta bör återges i ordalydelsen i denna artikel.

Ändringsförslag 59

Förslag till direktiv Artikel 7 – punkt 7

Kommissionens förslag

7. Tillverkarna ska ange namn, registrerat firmanamn eller registrerat varumärke och en kontaktadress på EEE-produkten eller, om detta inte är möjligt, på förpackningen eller på ett dokument som följer med EEE-produkten. Den angivna adressen ska ange en enda kontaktpunkt där tillverkaren kan kontaktas.

Ändringsförslag

7. Tillverkarna ska ange namn, registrerat firmanamn eller registrerat varumärke och en kontaktadress på EEE-produkten eller, om detta inte är möjligt, på förpackningen eller på ett dokument som följer med EEE-produkten. ***I de fall särskild tillämplig lagstiftning redan anger sådana krav ska kraven i den lagstiftningen gälla istället.*** Den angivna adressen ska ange en enda kontaktpunkt där tillverkaren kan kontaktas.

Motivering

Om jämförbar lagstiftning redan gäller (exempelvis för medicintekniska produkter) bör bestämmelserna i den lagstiftningen gälla.

Ändringsförslag 60

Förslag till direktiv Artikel 7 – punkt 8

Kommissionens förslag

8. Tillverkare som anser eller har skäl att tro att en EEE-produkt som de har släppt ut på marknaden inte överensstämmer med **den tillämpliga harmoniserade gemenslagsstiftningen** ska omedelbart vidta de korrigerande åtgärder som krävs för att få produkten att överensstämma med kraven eller om så är lämpligt dra tillbaka eller återkalla produkten. Om EEE-produkten utgör en risk ska tillverkarna dessutom omedelbart underrätta de behöriga nationella myndigheterna i de medlemsstater där de har tillhandahållit EEE-produkten, och lämna detaljerade uppgifter om i synnerhet den bristande överensstämmelsen och de korrigerande åtgärder som vidtagits.

Ändringsförslag

8. Tillverkare som anser eller har skäl att tro att en EEE-produkt som de har släppt ut på marknaden inte överensstämmer med **detta direktiv** ska omedelbart vidta de korrigerande åtgärder som krävs för att få produkten att överensstämma med kraven eller om så är lämpligt dra tillbaka eller återkalla produkten. Om EEE-produkten utgör en risk ska tillverkarna dessutom omedelbart underrätta de behöriga nationella myndigheterna i de medlemsstater där de har tillhandahållit EEE-produkten, och lämna detaljerade uppgifter om i synnerhet den bristande överensstämmelsen och de korrigerande åtgärder som vidtagits.

Motivering

Referenspunkten för EG-försäkringen om överensstämmelse bör vara detta direktiv, som innehåller aktuella hänvisningar till harmoniserad gemenslagsstiftning och inte bara till den senare. Strykningen av "ska" är en följd av rättelsen av ett formuleringsmisstag kommissionen gjort (se ändringsförslag 50). I ett direktiv kan man inte direkt fastställa skyldigheter för de ekonomiska aktörerna. I det kan endast fastställas att medlemsstaterna är skyldiga att se till att de ekonomiska aktörerna vidtar vissa åtgärder.

Ändringsförslag 61

Förslag till direktiv Artikel 7 – punkt 9

Kommissionens förslag

9. Tillverkarna ska på motiverad begäran av en behörig nationell myndighet tillhandahålla all information och dokumentation som behövs för att visa att EEE-produkten överensstämmer med kraven, på ett språk som lätt kan förstås av

Ändringsförslag

9. Tillverkarna ska på motiverad begäran av en behörig nationell myndighet tillhandahålla all information och dokumentation som behövs för att visa att EEE-produkten överensstämmer med kraven, på ett språk som lätt kan förstås av

den behöriga nationella myndigheten.
Importörerna ska på begäran samarbeta med den behöriga myndigheten om de åtgärder som vidtas för att undanröja riskerna med de EEE-produkter som de har släppt ut på marknaden.

den behöriga nationella myndigheten.

Motivering

Tillverkarnas skyldigheter i fråga om produkter som inte uppfyller normerna regleras redan i andra direktiv om nya metoder för produktsäkerhet.

Ändringsförslag 62

Förslag till direktiv Artikel 8 – inledningen (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Medlemsstaterna ska se till att följande görs:

(Detta ändringsförslag berör hela artikeln under behandling; styckena kommer att bli punkter och motsvarande anpassningar i den grammatiska strukturen måste göras.)

Ändringsförslag 63

Förslag till direktiv Artikel 8 – punkt 1

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

1. Tillverkarna **får genom skriftlig fullmakt** utse en representant.

Skyldigheterna i enlighet med artikel 7.1 och upprättandet av teknisk dokumentation får inte delegeras till tillverkarens representant.

1. Tillverkarna **har möjlighet att** utse en representant **genom skriftlig fullmakt**.

Skyldigheterna i enlighet med artikel 7.1 och upprättandet av teknisk dokumentation får inte delegeras till tillverkarens representant.

Motivering

Ändrad ordalydelse till följd av den nya inledningen (se ändringsförslag 50).

Ändringsförslag 64

Förslag till direktiv

Artikel 8 – punkt 2 – led a

Kommissionens förslag

(a) kunna uppvisa EG-försäkran om överensstämmelse och den tekniska dokumentationen för de nationella myndigheterna under en period på tio år,

Ändringsförslag

(a) kunna uppvisa EG-försäkran om överensstämmelse och den tekniska dokumentationen för de nationella myndigheterna under en period på tio år **efter det att EEE-produkten har släppts ut på marknaden av tillverkaren eller importören,**

Motivering

Hänvisningen till "tillgängliggjorts på marknaden" bör ersättas av "släppts ut på marknaden". I den nya lagstiftningsramen hänvisas det alltid till "släppts ut på marknaden" för att ange startdatumet för den tidsperiod då försäkran om överensstämmelse ska gälla. Detta beror på att "utsläppande på marknaden" betyder "tillhandahållande för första gången av en produkt på gemenskapsmarknaden" (artikel R1.2 i beslut nr 768/2008/EG) och därför avser ett enda givet datum. Däremot kan det finnas flera olika datum då en produkt "tillgängliggörs", varför en sådan hänvisning skulle medföra en otydlig rättslig situation.

Ändringsförslag 65

Förslag till direktiv

Artikel 9 – inledningen (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Medlemsstaterna ska se till att följande görs:

(Detta ändringsförslag berör hela artikeln under behandling; styckena kommer att bli punkter och motsvarande anpassningar i den grammatiska strukturen måste göras.)

Ändringsförslag 66

Förslag till direktiv Artikel 9 – punkt 3

Kommissionens förslag

3. Importörerna ska ange namn, registrerat firmanamn eller registrerat varumärke och en kontaktadress på EEE-produkten eller, om detta inte är möjligt, på förpackningen eller på ett dokument som följer med EEE-produkter.

Ändringsförslag

3. Importörerna ska ange namn, registrerat firmanamn eller registrerat varumärke och en kontaktadress på EEE-produkten eller, om detta inte är möjligt, på förpackningen eller på ett dokument som följer med EEE-produkten. ***I de fall särskild tillämplig lagstiftning redan anger sådana krav ska kraven i den lagstiftningen gälla istället.***

Motivering

Det är både onödigt och en onödig administrativ börda att ange importörens namn utöver representantens. Detta gäller särskilt när en modell importeras av flera olika parter. På detta sätt skulle man kunna undvika att skapa onödiga administrativa bördor för industrin och förvirring bland konsumenterna.

Ändringsförslag 67

Förslag till direktiv Artikel 9 – punkt 5

Kommissionens förslag

5. När det anses lämpligt med tanke på de risker som en EEE-produkt utgör ska importörerna för att skydda konsumenternas hälsa och säkerhet utföra slumpvis provning av saluförda EEE-produkter, granska och vid behov registerföra inkomna klagomål, EEE-produkter som inte överensstämmer med kraven och EEE-produktåterkallanden samt informera distributörerna om denna övervakning.

Ändringsförslag

5. När det anses lämpligt med tanke på de risker ***för människors hälsa, miljön eller miljövänlig återvinning och bortskaffande*** som en EEE-produkt utgör ska importörerna utföra slumpvis provning av saluförda EEE produkter, granska och vid behov registerföra inkomna klagomål, EEE-produkter som inte överensstämmer med kraven och EEE-produktåterkallanden samt informera distributörerna om denna övervakning.

Motivering

RoHS har antagits för att bekämpa de risker för människors hälsa och miljön, särskilt när produkterna är uttjänta, som orsakas av användning av vissa farliga ämnen eller material i

EEE-produkter. Detta bör återges i ordalydelsen i denna artikel.

Ändringsförslag 68

Förslag till direktiv Artikel 9 – punkt 7

Kommissionens förslag

7. Under en period på tio år ska importörerna kunna uppvisa EG-försäkran om överensstämmelse för myndigheterna för marknadsövervakning och se till att dessa myndigheter på begäran kan få tillgång till den tekniska dokumentationen.

Ändringsförslag

7. Under en period på tio år **efter det att EEE-produkten har släppts ut på marknaden** ska importörerna kunna uppvisa EG-försäkran om överensstämmelse för myndigheterna för marknadsövervakning och se till att dessa myndigheter på begäran kan få tillgång till den tekniska dokumentationen.

(Ersätter ändringsförslag 59.)

Motivering

Tidsperioden på tio år behöver en tydlig startpunkt.

Ändringsförslag 69

Förslag till direktiv Artikel 10 – inledningen (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Medlemsstaterna ska se till att följande görs:

(Detta ändringsförslag berör hela artikeln under behandling; styckena kommer att bli punkter och motsvarande anpassningar i den grammatiska strukturen måste göras.)

Ändringsförslag 70

Förslag till direktiv Artikel 10 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. När distributörerna tillhandahåller en EEE-produkt på marknaden ska de iaktta vederbörlig omsorg för att se till att de tillämpliga kraven uppfylls.

Ändringsförslag

1. När distributörerna tillhandahåller en EEE-produkt på marknaden ska de iaktta vederbörlig omsorg för att se till att de tillämpliga kraven uppfylls, **särskilt att produkten är försedd med CE-märkning och åtföljs av erforderliga dokument på ett språk som lätt kan förstås av konsumenterna och andra slutanvändare i den medlemsstat där EEE-produkten tillhandahålls på marknaden samt att tillverkaren och importören har uppfyllt kraven i artiklarna 7.6, 7.7 och 9.3.**

Motivering

Det är lämpligt att framhålla specifika bestämmelser vad gäller distributörernas skyldighet att iaktta vederbörlig omsorg.

Ändringsförslag 71

Förslag till direktiv Artikel 10 – punkt 2 – stycke 1

Kommissionens förslag

2. Innan distributörerna tillhandahåller en EEE-produkt på marknaden ska de kontrollera att produkten är försedd med CE-märkning och åtföljs av erforderliga dokument på ett språk som lätt kan förstås av konsumenterna och andra slutanvändare i den medlemsstat där EEE-produkten tillhandahålls på marknaden samt att tillverkaren och importören har uppfyllt kraven i artiklarna 7.5, 7.6 och 9.3.

Ändringsförslag

utgår

Motivering

Denna bestämmelse skulle innebära att varje distributör skulle vara tvungen att öppna originalförpackningen av varje EEE-produkt innan den tillhandahålls på marknaden. Detta

vore att gå för långt. I stället bör dessa frågor belysas i samband med skyldigheten att iaktta vederbörlig omsorg i artikel 10.1. På detta sätt kommer distributörerna att vara skyldiga att garantera att de enbart tillhandahåller produkter som överensstämmer med dessa bestämmelser, utan att vara tvungna att packa upp varje enskild produkt.

Ändringsförslag 72

Förslag till direktiv Artikel 11

Kommissionens förslag

En importör eller distributör **ska** anses vara tillverkare enligt detta direktiv och **ska ha** samma skyldigheter som tillverkaren har enligt artikel 7 när han släpper ut en EEE-produkt på marknaden i eget namn eller under eget varumärke eller ändrar en EEE-produkt som redan släppts ut på marknaden på ett sådant sätt att överensstämmelsen med de tillämpliga kraven kan påverkas.

Ändringsförslag

Medlemsstaterna ska se till att en importör eller distributör anses vara tillverkare enligt detta direktiv och **att denne har** samma skyldigheter som tillverkaren har enligt artikel 7 när han släpper ut en EEE-produkt på marknaden i eget namn eller under eget varumärke eller ändrar en EEE-produkt som redan släppts ut på marknaden på ett sådant sätt att överensstämmelsen med de tillämpliga kraven kan påverkas.

Motivering

Detta är en rättelse av ett misstag vid formuleringen av kommissionens förslag (se ändringsförslag 50). I ett direktiv kan man inte direkt fastställa skyldigheter för de ekonomiska aktörerna. I det kan endast fastställas att medlemsstaterna är skyldiga att se till att de ekonomiska aktörerna vidtar vissa åtgärder.

Ändringsförslag 73

Förslag till direktiv Artikel 12

Kommissionens förslag

De ekonomiska aktörerna **ska** på begäran och under en period på tio år **identifiera** följande aktörer för marknadsövervakningsmyndigheterna:

Ändringsförslag

Medlemsstaterna ska se till att de ekonomiska aktörerna på begäran och under en period på tio år **identifierar** följande aktörer för marknadsövervakningsmyndigheterna:

Motivering

Detta är en rättelse av ett misstag vid formuleringen av kommissionens förslag (se

ändringsförslag 50). I ett direktiv kan man inte direkt fastställa skyldigheter för de ekonomiska aktörerna. I det kan endast fastställas att medlemsstaterna är skyldiga att se till att de ekonomiska aktörerna vidtar vissa åtgärder.

Ändringsförslag 74

Förslag till direktiv Artikel 13 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. I EG-försäkran om överensstämmelse ska det försäkras att kraven i **artikel 4** har bevisats vara uppfyllda.

Ändringsförslag

1. I EG-försäkran om överensstämmelse ska det försäkras att kraven i **detta direktiv** har bevisats vara uppfyllda.

Motivering

Försäkran om överensstämmelse måste avse hela direktivet.

Ändringsförslag 75

Förslag till direktiv Artikel 13 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. EG-försäkran om överensstämmelse ska utformas i enlighet med mallen, innehålla de upplysningar som anges i bilaga VII och uppdateras.

Ändringsförslag

2. EG-försäkran om överensstämmelse ska utformas i enlighet med mallen, innehålla de upplysningar som anges i bilaga VII och uppdateras, **om inte särskild lagstiftning som kräver en EG-försäkran om överensstämmelse och som innehåller åtminstone de delar som anges i bilaga VII gäller. Den ska översättas till det eller de språk som krävs i den medlemsstat där EEE-produkten släpps ut eller tillhandahålls på marknaden av tillverkaren, importören eller distributören.**

Motivering

Om jämförbar lagstiftning redan gäller (exempelvis för medicintekniska produkter), och om denna innehåller åtminstone de delar som anges i bilaga VII, bör det vara godtagbart att tillhandahålla EG-försäkran om överensstämmelse för att undvika dubbel byråkrati. EG-försäkran om överensstämmelse ska finnas tillgänglig på de respektive officiella språken i

varje medlemsstat där *EEE*-produkten släpps ut eller tillhandahålls på marknaden.

Ändringsförslag 76

Förslag till direktiv Artikel 15 – punkt 3

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3. CE-märkningen ska åtföljas av det anmällda organets identifikationsnummer, om organet medverkar i produktionskontrollen. **utgår**

Det anmällda organets identifikationsnummer ska anbringas av organet självt eller, efter dess anvisningar, av tillverkaren eller dennes representant.

Motivering

Detta är en rättelse av ett misstag i kommissionens förslag. Det finns inga anmällda organ för RoHS.

Ändringsförslag 77

Förslag till direktiv Artikel 16 – punkt 1

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Medlemsstaterna ska förutsätta att elektriska och elektroniska produkter som är CE-märkta uppfyller kraven i detta direktiv. **utgår**

Motivering

Eftersom de fastställda maximikoncentrationerna (dvs. tak uttryckta i procent) inom ramen för RoHS gäller för "homogena material" måste kontrollen av överensstämmelse också ske på denna nivå. På slutproduktnivån kan man testa en färdig produkt, men det är inte möjligt att bryta ner slutprodukten till tusentals homogena material och testa vart och ett av dem för sig. Inom det nuvarande RoHS är det omöjligt för tillverkare av färdiga produkter att genomföra egna tester. Tillverkarna kontrollerar därför sin leveranskedja och använder dokumentation för att påvisa överensstämmelse.

Ändringsförslag 78

Förslag till direktiv Artikel 16 – stycke 2

Kommissionens förslag

Elektriska och elektroniska produkter som har **genomgått** test och mätningar **enligt** harmoniserade standarder, vilkas referenser har publicerats i Europeiska unionens officiella tidning, ska förutsättas uppfylla alla relevanta krav i detta direktiv för vilka sådana standarder tillämpas.

Ändringsförslag

Material, komponenter eller delar av elektriska och elektroniska produkter som har **klarat** test **eller** mätningar **eller som utvärderats i enlighet med** harmoniserade standarder, vilkas referenser har publicerats i Europeiska unionens officiella tidning, ska förutsättas uppfylla alla relevanta krav i detta direktiv för vilka sådana standarder tillämpas.

Motivering

Färdiga produkter kan inte "testas" i syfte att påvisa överensstämmelse med detta direktiv, de kan bara "utvärderas" mot bakgrund av specifika standarder för överensstämmelse.

Ändringsförslag 79

Förslag till direktiv Artikel 16a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 16a

Formell invändning mot en harmoniserad standard

Artikel R9 i beslut nr 768/2008/EG om en gemensam ram för saluföring av produkter ska gälla.

Motivering

Det bör vara möjligt för en medlemsstat eller kommissionen att invända formellt mot en harmoniserad standard. Ändringsförslag 66 var en exakt kopia av artikel R9 i den nya rättsliga ramen, som innehåller bestämmelser om kommittéförfarandet. Enligt det nya fördraget gäller inte längre kommittéförfarandet för nya rättsakter. Genom omarbetningen av RoHS-direktivet kan dock bara denna rättsakt anpassas till det nya fördraget. För att införa möjligheten till en formell invändning mot en harmoniserad standard utan att det påverkar en framtida anpassning av den nya rättsliga ramen bör det bara hänvisas till den relevanta artikeln.

Ändringsförslag 80

Förslag till direktiv Artikel 18

Kommissionens förslag

Kommitté

1. Kommissionen ska biträdas av den kommitté som inrättats enligt artikel 18 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/12/EG av den 5 april 2006 om avfall¹.
2. När det hänvisas till denna punkt ska artikel 5a.1–5a.4 och artikel 7 i beslut 1999/468/EG tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

Ändringsförslag

Utövande av delegering

1. Befogenheten att anta sådana delegerade akter som avses i artiklarna 5 och 6 ska tilldelas kommissionen på obestämd tid.
2. Så snart kommissionen antar en delegerad akt ska den delge Europaparlamentet och rådet denna samtidigt.
3. Befogenheten att anta delegerade akter ska tilldelas kommissionen på de villkor som fastställs i artikel 18a och 18b.

(Hänger samman med ersättningen av det f.d. ”föreskrivande förfarandet med kontroll” med det nya förfarandet med delegerade akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt.)

Motivering

Inom ramen för detta direktiv är det lämpligt att tilldela kommissionen befogenheten att anta delegerade akter på obestämd tid.

Ändringsförslag 81

Förslag till direktiv Artikel 18 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

- 1a. Kommissionen ska när den bedriver sin verksamhet sörja för ett balanserat deltagande av medlemsstaternas företrädare och alla berörda parter, såsom näringslivet (inbegripet små och medelstora företag och hantverksföretag), miljöskyddsorganisationer och

konsumentorganisationer. Dessa parter ska sammanträda i ett samrådsforum. Forumets arbetsordning ska fastställas av kommissionen.

Motivering

För att minska den rättsliga oklarheten och de ekonomiska riskerna bör undantagsmekanismen bli smidigare, tydligare och mer insynsvänlig. Samrådet med berörda parter bör förbättras genom en tydligare arbetsordning. Därför bör det inrättas ett samrådsforum liknande det som avses i direktiv 2009/125/EG om ekodesign i syfte att upprätthålla ett kontinuerligt och strukturerat samråd med berörda parter inom ramen för genomförandet av direktivet.

Ändringsförslag 82

Förslag till direktiv Artikel 18a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 18a

Återkallande av delegering

- 1. Europaparlamentet eller rådet får när som helst återkalla den delegering av befogenhet som avses i artikel 18.***
- 2. En institution som inlett ett internt förfarande för att besluta om ett eventuellt återkallande av delegering av befogenheter ska sträva efter att underrätta den andra institutionen och kommissionen inom rimlig tid innan ett slutligt beslut fattas och ange vilka delegerade befogenheter som kan komma att återkallas och de eventuella skälen till detta.***
- 3. Beslutet om återkallande ska innebära att delegeringen av de befogenheter som anges i beslutet upphör att gälla. Det ska få verkan omedelbart eller vid ett senare datum som anges i beslutet. Det påverkar inte giltigheten hos delegerade akter som redan trätt i kraft. Det ska offentliggöras i Europeiska unionens officiella tidning.***

(Hänger samman med ersättningen av det f.d. "föreskrivande förfarandet med kontroll" med det nya förfarandet med delegerade akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt.)

Motivering

Möjligheten att återkalla delegeringen av befogenheter måste inbegripas här.

Ändringsförslag 83

Förslag till direktiv Artikel 18b (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 18b

Invändningar mot delegerade akter

1. Europaparlamentet eller rådet kan göra invändningar mot en delegerad akt inom två månader efter anmälningsdatum. På Europaparlamentets eller rådets initiativ ska fristen förlängas med två månader.

2. Om varken Europaparlamentet eller rådet har invänt mot den delegerade akten innan fristen löpt ut ska den offentliggöras i Europeiska unionens officiella tidning och träda i kraft den dag som anges där.

Den delegerade akten får offentliggöras i Europeiska unions officiella tidning och träda i kraft innan fristen löpt ut om både Europaparlamentet och rådet har meddelat kommissionen att de inte tänker göra några invändningar.

3. Om Europaparlamentet eller rådet invänder mot den delegerade akten ska den inte träda i kraft. Den institution som invänder mot en delegerad akt ska ange skälen till detta.

(Hänger samman med ersättningen av det f.d. "föreskrivande förfarandet med kontroll" med det nya förfarandet med delegerade akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt.)

Motivering

Det bör införas ett förfarande på två perioder à två månader vardera för invändningar mot delegerade akter. Detta skulle möjliggöra ett relativt snabbt ikraftträdande i icke kontroversiella fall, och ge tillräckligt med tid i kontroversiella fall.

Ändringsförslag 84

Förslag till direktiv Artikel 20 – punkt 1

Kommissionens förslag

Medlemsstaterna ska senast den [18 månader efter att detta direktiv offentliggörs i *Europeiska unionens officiella tidning*] anta och offentliggöra de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv. De ska till kommissionen genast överlämna texten till dessa bestämmelser tillsammans med en jämförelsetabell över dessa bestämmelser och detta direktiv.

De ska tillämpa dessa bestämmelser från och med den [...].

Ändringsförslag

Medlemsstaterna ska senast den [18 månader efter att detta direktiv offentliggörs i *Europeiska unionens officiella tidning*] anta och offentliggöra de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv. De ska till kommissionen genast överlämna texten till dessa bestämmelser tillsammans med en jämförelsetabell över dessa bestämmelser och detta direktiv.

De ska tillämpa dessa bestämmelser från och med den [...*].

*** Fyll i datum: 18 månader efter att detta direktiv offentliggörs i Europeiska unionens officiella tidning.**

Motivering

Kommissionen angav inte när bestämmelserna ska börja tillämpas, eftersom de ville överlämna detta åt lagstiftaren att avgöra. Kommissionen anser att det inte finns någon anledning att skjuta upp tillämpningen av åtgärderna till efter datumet för införlivandet i nationell lagstiftning. Det föreslås därför att medlemsstaterna ska börja tillämpa bestämmelserna från och med 18 månader efter det att direktivet offentliggörs.

Ändringsförslag 85

Förslag till direktiv Bilaga I

Kommissionens förslag

Följande kategorier av elektriska och elektroniska produkter omfattas av detta direktiv:

1. Stora hushållsapparater.
2. Små hushållsapparater.
3. IT- och telekommunikationsutrustning.
4. Konsumentrustning.
5. Belysningsutrustning.
6. Elektriska och elektroniska verktyg **(med undantag för storskaliga, fasta industriverktyg)**.
7. Leksaker, sport- och fritidsprodukter.
8. Medicintekniska produkter.
9. Övervaknings- och kontrollinstrument inklusive industriella övervaknings- och kontrollinstrument.
10. Automater.

Ändringsförslag

Följande kategorier av elektriska och elektroniska produkter omfattas av detta direktiv:

1. Stora hushållsapparater.
2. Små hushållsapparater.
3. IT- och telekommunikationsutrustning.
4. Konsumentrustning.
5. Belysningsutrustning.
6. Elektriska och elektroniska verktyg.
7. Leksaker, sport- och fritidsprodukter.
8. Medicintekniska produkter.
9. Övervaknings- och kontrollinstrument inklusive industriella övervaknings- och kontrollinstrument.
10. Automater.
- 11. Annan elektrisk och elektronisk utrustning som inte omfattas av någon av ovanstående kategorier.**

Motivering

Det är svårt att inse varför storskaliga industriverktyg ska undantas från tillämpningsområdet, med tanke på att övervaknings- och kontrollinstrument, inbegripet industriella sådana, ingår. Med tanke på de olika tillämpningsområdena för begränsningar och motsvarande tidsfrister som gäller för olika kategorier av EEE-produkter, bör en förteckning över EEE-produkter behållas, men kompletteras med en kategori som fångar upp alla slags EEE-produkter som inte omfattas av någon av de nuvarande tio kategorierna. Detta skulle garantera en allmän räckvidd utan att man går miste om möjligheten att göra skillnad mellan olika kategorier.

Ändringsförslag 86

Förslag till direktiv Bilaga II

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Bilagan utgår

Motivering

RoHS bör omfatta samtliga EEE-produkter och inte bara vissa kategorier. Bilaga II är mycket förvirrande: den är tänkt att vara en "Bindande förteckning över produkter", men förteckningen är inte ändå inte uttömmande, utan ger bara vissa exempel: "hushållsapparater, inklusive". Detta löser inte problemet med olika tolkningar av dessa kategorier. Bilaga II bör strykas och i stället bör den allmänna definitionen på EEE-produkter gälla.

Ändringsförslag 87

Förslag till direktiv Bilaga III

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Ämnen som avses i **artikel 4.7**

1. Hexabromcyklododekan (HBCDD)
2. Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)
3. Butylbensylftalat (BBP)
4. Dibutylftalat (DBP)

Ämnen som avses i **artikel 6a**

1. Hexabromcyklododekan (HBCDD) **och alla större identifierade diastereoisomerer**
2. Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)
3. Butyl benzyl phthalate (BBP)
4. Dibutylphthalate (DBP)
5. **Arsenikföreningar**
6. **Beryllium och dess föreningar**
7. **Antimontrioxid**
8. **Dinickeltrioxid**
9. **Bisfenol A**
10. **Bromerade organiska ämnen**
11. **Klorerade organiska ämnen**
12. **Polyvinylklorid (PVC)**
13. **Dinitrotoluen**
14. **Diaminodifenylmetan (MDA)**
15. **5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylen**

(myskxylen)

16. Alkaner, klorerade (kortkedjiga klorparaffiner)

17. Aluminosilikat, keramiska fibrer

18. Antracen

19. Antracenolja

20. Antracenolja, antracenpasta

21. Antracenolja, antracenpasta, antracenfraktion

22. Antracenolja, antracenpasta, lätt destillationsfraktion

23. Antracenolja, med lågt innehåll av antracen

24. Bis(tributyltenn)oxid (TBTO)

25. Koboltdiklorid

26. Diarsenikpentoxid

27. Diarseniktrioxid

28. Diisobutylftalat

29. Blykromat

30. Blykromatmolybdatsulfat, röd

31. Blyvätearsenat

32. Blyulfokromat, gul

33. Beck, koltjäre-, högttemp.

34. Natriumdikromat

35. Trietylarsenat

36. Tri(2-kloroetyl)fosfat

37. Zirkonium aluminiumsilikat keramiska fibrer

Ändringsförslag 88

Förslag till direktiv Bilaga IV

Kommissionens förslag

Förbjudna ämnen som avses i artikel 4.7 och maximikoncentrationer i viktprocent i homogena material

Bly (0,1 %)

Ändringsförslag

Förbjudna ämnen som avses i artikel 4.7 och maximikoncentrationer i viktprocent i homogena material

Bly (0,1 %)

Kvicksilver (0,1 %)

Kadmium (0,01 %)

Sexvärt krom (0,1 %)

Polybromerade bifenyler (PBB) (0,1 %)

Polybromerade difenyletrar (PBDE)
(0,1 %)

Kvicksilver (0,1 %)

Kadmium (0,01 %)

Sexvärt krom (0,1 %)

Polybromerade bifenyler (PBB) (0,1 %)

Polybromerade difenyletrar (PBDE)
(0,1 %)

Nanosilver (detektionsgräns)

**Långa flerväggiga kolnanorör
(detektionsgräns)**

Motivering

Nanosilver används redan som ett antimikrobiellt medel i EEE-produkter, t.ex. som ytbeläggning för mobiltelefoner, eller släpps till och med ut av tvättmaskiner. Förutom att dessa användningar är onödiga medför de hälso- och miljörisker. Kolnanorör kan användas i EEE-produkter faststän det har påvisats att de kan ha asbestliknande egenskaper. Ansedda institutioner såsom Royal Commission on Environmental Pollution och hälso- och säkerhetsverket i Storbritannien och Tysklands miljövårdsverk har uttryckt oro över dessa material eller till och med avrått från användning av dem.

Ändringsförslag 89

Förslag till direktiv

Bilaga V – rubriken och inledningen (ny)

Kommissionens förslag

Användning som undantas från förbudet i artikel 4.1

Ändringsförslag

Användning som undantas från förbudet i artikel 4.1 **avseende kategorierna 1,2,3,4,5,6,7 och 10**

Om inte annat anges ska undantagen för användningarna i denna bilaga upphöra att gälla den [...*].

*** Fyll i datum: 48 månader efter datumet för ikraftträdandet.**

Motivering

Precisering av kommissionens avsikt att bilaga V inte ska gälla för kategorierna 8 och 9. Detta ska ses i samband med kompromissändringsförslag 2a.4a som skapar en revisionsmekanism för användningen av undantag i denna bilaga för kategorierna 8 och 9, det vill säga att undantagen i denna bilaga automatiskt ska tillämpas på kategori 8 och 9 om inget beslut fattas inom 18 månader.

Ändringsförslag 90

Förslag till direktiv Bilaga VI – underrubrik 1

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

**Produkter som utnyttjar eller detekterar
joniserande strålning** **utgår**

Motivering

I den studie som kommissionen beställde (2006-0383) konstaterade ERA att det vore möjligt att inbegripa medicinsk utrustning i direktivets tillämpningsområde, men att tillverkarna skulle behöva vissa undantag. ERA rekommenderade också att man i ett senare skede skulle överväga möjligheten till ett tillfälligt undantag för bly i lödmetaller, vid översynen av RoHS. I samband med en ny ERA-rapport (2009-0394) har tillverkarna av vissa komplexa medicinska apparater konstaterat att de ännu inte kan garantera att apparaterna är tillförlitliga på längre sikt utan bly. Detta bör beaktas vid omarbetningen.

Ändringsförslag 91

Förslag till direktiv Bilaga VI – inledningen (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

***Om inte annat anges ska användningarna
i denna bilaga upphöra att gälla åtta år
efter de datum som anges i artikel 4.3.***

Ändringsförslag 92

Förslag till direktiv Bilaga VI – punkt 5

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

5. Bly i avskärmning mot joniserande strålning

5. Bly i avskärmning, **kollimatorer, apparater för spridningsreduktion och gitter** mot joniserande strålning

Motivering

Se motiveringen till ändringsförslaget om bilaga VI – inledningen.

Ändringsförslag 93

Förslag till direktiv Bilaga VI – punkt 6

Kommissionens förslag

6. Bly i **röntgentestföremål**

Ändringsförslag

6. Bly i **testföremål för joniserande strålning och röntgenmarkörer**

Motivering

Se motiveringen till ändringsförslaget om bilaga VI – inledningen.

Ändringsförslag 94

Förslag till direktiv Bilaga VI – punkt 8

Kommissionens förslag

8. Radioaktiv kadmiumisotopkälla för bärbara röntgenfluorescensspektrometrar
Sensorer, detektorer och elektroder (plus punkt 1)

Ändringsförslag

8. Radioaktiv kadmiumisotopkälla för bärbara röntgenfluorescensspektrometrar

Motivering

Se motiveringen till ändringsförslaget om bilaga VI – inledningen.

Ändringsförslag 95

Förslag till direktiv Bilaga VI – underrubrik

Kommissionens förslag

Övrigt

Ändringsförslag

utgår

Motivering

Se motiveringen till ändringsförslaget om bilaga VI – inledningen.

Ändringsförslag 96

Förslag till direktiv Bilaga VI – punkt 10

Kommissionens förslag

10. Bly och kadmium i lampor för
atomabsorptionsspektrometri

Ändringsförslag

(Berör inte den svenska versionen.)

Motivering

(Berör inte den svenska versionen.)

Ändringsförslag 97

Förslag till direktiv Bilaga VI – punkt 11

Kommissionens förslag

11. Bly i legeringar som en supraleddare och
värmeledare vid MRT

Ändringsförslag

11. Bly i legeringar som en supraleddare och
värmeledare vid MRT **och MEG**

Motivering

Se motiveringen till ändringsförslaget om bilaga VI – inledningen.

Ändringsförslag 98

Förslag till direktiv Bilaga VI – punkt 17

Kommissionens förslag

17. Bly i lödpunkter i bärbara
defibrillatorer

Ändringsförslag

17. Bly i lödpunkter i
– bärbara defibrillatorer **av klass II,**
– **patientburna enheter och bärbar**
ultraljudsutrustning och bärbar

Motivering

Se motiveringen till ändringsförslaget om bilaga VI – inledningen.

Ändringsförslag 99

**Förslag till direktiv
Bilaga VI – punkt 20a – 20w (nya)**

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

20a Bly i lödpunkter och komponentavslutningar och elektriska kontakter för magnetisk resonanstomografi och magnetoencefalografi som används vid lägre temperaturer än -50°C

20b Bly i ytbeläggningar på avslutningar i icke-magnetiska komponenter som används för magnetisk resonanstomografi och magnetoencefalografi och lödmetaller som används för att foga samman dessa icke-magnetiska komponenter

20c Bly i lödmetaller och ytbeläggningar på avslutningar i komponenter som används för montering av kretskort för medicintekniska produkter, inbegripet BGA, CSP, QFN och liknande produkter, samt medicintekniska produkter som används för bilddiagnostik, inbegripet CT, PET, SPECT, MEG, MRI och molekylär avbildning samt medicintekniska produkter som används för strål- och partikelbehandling

20d Bly i lödmetaller för montering av kretskort som används för montering av digitala halvledardetektorer (semiconductor digital array detectors), till exempel kadmiumzinktellurid och digitala PGA-röntgendetektorer (pin-grid array digital X-ray detectors)

20e Bly och sexvärt krom i komponenter som är särskilt utformade för

industrisektorer som inte omfattas av RoHS-direktivet och som används som komponenter i medicintekniska produkter

20f Bly som används som torrt smörjmedel i koppar- och aluminiumlegeringar för ytor som exponeras för joniserande strålning

20g Bly för vakuumtäta packningar i bildförstärkare

20h Sexvärt krom i in-situ-dispensorer för alkaliska lösningar

20i Kadmium i fosforskärmar (output phosphors) för bildförstärkare

20j Blyacetatmarkörer för användning i stereotaktiska rammar för fixering av huvud i samband med CT och MRI

20k Bly och sexvärt krom i komponentdelar från uttjänta röntgenrör som släppts ut på EU-marknaden före den 1 januari 2014 och som återanvänds i nya röntgenrör från den 1 januari 2014 till och med den 31 december 2019

20l Kvicksilver i lysrör för särskilda ändamål

20m Bly i glas till katodstrålerör, elektroniska komponenter och lysrör

20n Bly som legeringselement i stål med upp till 0,35 viktprocent bly, aluminium med upp till 0,4 viktprocent bly och som kopparlegering med upp till 4 viktprocent bly

20o

– Bly i lödmetaller med hög smälttemperatur (dvs. blybaserade legeringar som innehåller minst 85 viktprocent bly)

– Bly i lödmetaller för servrar, datalagringsystem, inklusive sådana som består av sammankopplade diskar, utrustning för nätinfrastuktur för koppling, signalering, överföring och näthantering för telekommunikationer

**Bly i keramiska delar till elektronik
(exempelvis piezoelektroniska
anordningar)**

**20p Kadmium och dess föreningar i
elektriska kontakter och
kadmiumplätering, med undantag för
sådan användning som är förbjuden
enligt direktiv 91/338/EEG om ändring av
direktiv 76/769/EEG**

**20q Bly i kontaktsystem med böjliga stift
(compliant pins)**

**20r Bly och kadmium i optiskt glas och
filterglas**

**20s Bly i lödpunkter med fler än två delar
för kopplingen mellan stiften och
mikroprocessor-stacken, med en blyhalt
på över 80 viktprocent men under
85 viktprocent.**

**20t Bly i lödpunkter för elektrisk koppling
mellan halvledarskiva och substrat i flip-
chip-stackar av integrerade kretsar**

**20u Bly i pläteringsskikt på andra fine-
pitch-komponenter än kontaktdon med
högst 0,65 mm bendelning med NiFe-
benramar samt bly i pläteringsskikt på
andra fine-pitch-komponenter än
kontaktdon med högst 0,65 mm
bendelning med benramar av koppar**

**20v Bly i lödmetall för lödning av
genompläterade hål i skivformade och
plana keramiska flerlagerkondensatorer**

**20w Blyoxid i glasfritta för montering av
glasskivor för argon- och kryptonlaserrör**

Motivering

Se motiveringen till ändringsförslaget om bilaga VI – inledningen.

Ändringsförslag 100

Förslag till direktiv Bilaga VIa (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Bilaga VIa

**Användningar avseende kategori 11
undantagna från förbudet i artikel 4.1**

**Om inte annat anges ska användningarna
i denna bilaga upphöra att gälla fyra år
efter det datum som anges i artikel 2.1a.**

Ändringsförslag 101

Förslag till direktiv Bilaga VIb (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Bilaga VIb

**Ansökan om undantag från artikel 4.1
eller om förnyelse eller strykning av ett
sådant undantag**

**Ansökningar får lämnas in av en
tillverkare, en representant för en
tillverkare eller vilken som helst annan
aktör i leveranskedjan och ska innehålla
åtminstone följande:**

**a) Den sökandes namn, adress och
kontaktuppgifter.**

**b) Information om materialet eller
komponenten och de specifika
användningarna av ämnet i det material
eller den komponent det gäller samt dess
särdrag.**

**c) En kontrollerbar och helt understödd
motivering på de villkor som fastställs i
artikel 5.**

**d) En analys av möjliga alternativa
ämnen, material eller konstruktioner sett
till hela livscykeln, inbegripet, i
förekommande fall, information och**

fackgranskade studier om sökandens oberoende forsknings- och utvecklingsverksamhet.

e) En analys av tillgängligheten hos de alternativ som beskrivs i led d.

f) En tidsplan för de åtgärder som sökanden föreslår när det gäller att utveckla, att begära utveckling av och/eller använda de möjliga alternativ som avses i d).

g) I förekommande fall, angivande av de uppgifter som ska betraktas som immaterialrättsligt skyddade, tillsammans med en kontrollerbar motivering.

h) Ett förslag till en exakt och tydlig formulering för undantaget.

i) En sammanfattning av ansökan.

Ändringsförslag 102

Förslag till direktiv Bilaga VII – punkt 6 (ny)

Kommissionens förslag

6. I tillämpliga fall: Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras:

Ändringsförslag

6. I tillämpliga fall: Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de **tekniska** specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras:

Motivering

Detta är en anpassning i överensstämmelse med införandet av en definition på ”teknisk specifikation”.

Ändringsförslag 103

Förslag till direktiv Bilaga VII – punkt 7

Kommissionens förslag

7. I tillämpliga fall: Det anmäla organet

Ändringsförslag

utgår

*... (namn, nummer) ... har utfört...
(beskrivning av åtgärden) och utfärdat
intyget: ...*

Motivering

Utgångsdatumet för de användningar som är undantagna från förbudet i artikel 4.1 bör tydligt anges för att undvika missförstånd angående det exakta utgångsdatumet.

MOTIVERING

Vissa ledande företag har frivilligt fört processen för att fasa ut bromerade och klorerade organiska ämnen ett steg vidare, men det räcker inte för att lösa problemen i distributionskedjan. Vi anser att endast lagstiftning kan påverka hela distributionskedjan att fasa ut farliga ämnen och tillverka produkter som är HSF [hazardous substance free, fria från farliga ämnen]. För att hålla fast vid försiktighetsprincipen och uppfylla vårt företagaransvar kommer Acer att proaktivt stödja RoHS 2.0 för att förbjuda alla organiska klorerade eller bromerade kemikalier.

Acer Environment Progress (Acers miljöframsteg) - Halogen Free Products (halogenfria produkter)¹

1. Bakgrund

Enligt kommissionen uppskattas det att det varje år, i enbart EU, säljs 9,3 miljoner ton elektrisk och elektronisk utrustning (EEE-produkter). Största andelen av denna är stora hushållsapparater samt IT- och telekommunikationsutrustning. I och med att marknaden tillväxer och innovationscyklerna blir allt kortare accelererar ersättningen av produkterna, **vilket gör elektriskt och elektroniskt avfall (WEEE) till den snabbast växande avfallsströmmen**. Uppkomsten av WEEE uppskattas öka med 12,3 miljoner ton till 2020.

WEEE är en komplex avfallsström, som inbegriper ett flertal farliga ämnen. Dessa ämnen, eller deras omvandlingsprodukter, kan släppas ut i miljön och skada människors hälsa, särskilt om de inte tas om hand på ett lämpligt sätt. Riskerna för människors hälsa och miljön ökar ytterligare genom hantering som inte uppfyller normerna för materialåtervinning/återvinning i utvecklingsländerna.

I enlighet med artikel 174.2 i fördraget bör **miljöförstöring företrädesvis hejdas vid källan**. I avfallshierarkin i ramdirektivet om avfall ges högsta prioritet åt förebyggande, vilket bland annat definieras som att vidta avfallsförebyggande åtgärder som minskar innehållet av farliga ämnen i material och produkter.

I det nuvarande RoHS-direktivet, som antogs 2003, och som grundade sig på ett förslag som lades 2000, strävas efter att fasa ut en första omgång farliga ämnen i EEE-produkter, nämligen vissa tungmetaller och två grupper av bromerade flamskyddsmedel. Det har lett till att minst 100 000 ton mindre av dessa ämnen bortskaffas och potentiellt släpps ut i miljön.

RoHS har varit ett viktigt verktyg för att fastställa inte bara en europeisk standard utan en **internationell standard** för tillverkarna. Det har inte förhindrat den kontinuerliga

¹ http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability_main04-3.htm

Acer-gruppen är en familj med fyra varumärken – Acer, Gateway, Packard Bell och eMachines. Det är världens tredje största företag med avseende på totala PC-leveranser, och det näst största när det gäller Notebooks. Intäkterna under 2008 uppgick till 16,65 miljarder dollar.

utvecklingen av nya produkter utan tvärtom – produkterna har utformats på nytt för att överensstämma med RoHS. Och många företag går redan längre än så för att fasa ut användningen av halogenerade föreningar.

2. Centrala frågor

Omarbetningen utgör ett viktigt tillfälle för att **föra dessa framsteg ett steg längre**. Föredraganden kommer att huvudsakligen att redogöra för de nya begränsningar som föreslås, eftersom dessa särskilt begärdes under utskottsdiskussionen den 4 november 2009.

De **andra centrala frågorna**, som

- allmän räckvidd (artikel 2),
- skillnaden mellan RoHS och Reach (skäl 8 och artikel 4.7),
- ändringar av kriterierna för undantag (artikel 5.1),
- kriterier för att avgöra varaktigheten på ett undantag/den extra fristen (artikel 5.2),
- medbeslutande om framtida begränsningar i stället för kommittéförfaranden, bör vara tillräckligt förklarade i motiveringen till det tillhörande ändringsförslaget.

Förslag om särskilda bestämmelser om nanomaterial kommer att läggas till i januari 2010 efter det att situationen utvärderats ytterligare.

3. Nya begränsningar

Problemet med farliga ämnen i EEE-produkter, särskilt i samband med avfallsbehandlingen, har inte lösts genom RoHS 1.0. Detta stod klart för medlagstiftaren redan 2003. I artikel 6 i RoHS förpliktigas kommissionen uttryckligen att undersöka genomförbarheten av att ersätta andra farliga ämnen och material som används i EEE-produkter och att **lägga fram förslag om att utöka tillämpningsområdet för artikel 4**, om det behövs.

a) Belägg för de negativa effekterna av halogenerade flamskyddsmedel och PVC

Kommissionen har undersökt andra farliga ämnen och material. Kommissionen uppmanade tyska Öko-Institut att undersöka ämnen som ännu inte omfattades av RoHS, välja ut kandidatämnen för ett eventuellt införande i RoHS-direktivet, utreda möjliga ersättningsprodukter och att föreslå ett handlingsalternativ för varje kandidatämne¹. Det är Öko-Institut som ser över undantagen från artikel 4 i RoHS sedan 2005 åt kommissionen – det kan alltså anses vara referensmyndighet för begränsningar enligt RoHS.

Halogenerade flamskyddsmedel

I undersökningen anges följande:

Gruppen bromerade organiska ämnen och klorerade organiska ämnen har behandlats i denna undersökning och författarna rekommenderar med eftertryck att ska utfasas från EEE-produkter.

¹ http://ec.europa.eu/environment/waste/weee/pdf/hazardous_substances_report.pdf

De viktigaste skälen är följande:

- Potentialen att bilda **dioxiner och furaner** vid okontrollerade bränder (eldsvådor) och öppen förbränning eller i förbränningsugnar som inte fungerar väl.
- Bildning av dioxiner och furaner och ytterligare farliga förbränningsprodukter kan endast undvikas om man tillämpar avancerad teknik för bortskaffande.

Avancerad teknik finns emellertid inte att tillgå i samtliga medlemsstater, och ännu mindre i utvecklingsländer. Och på de platser där de finns, finns det inget krav på att de verkligen ska användas för dessa avfallsströmmar.

Ytterligare skäl för en utfasning återfinns i motiveringen till kommissionens förslag om WEEE och RoHS från den 13 juni 2000¹:

”Halogenerade ämnen i avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter, inte minst bromerade flamskyddsmedel, medför också problem /.../ i samband med plaståtervinningen. På grund av riskerna för att dioxiner och furaner ska uppstå brukar återvinningsföretagen i allmänhet avstå från att materialåtervinna plast som innehåller flamskyddsmedel ur avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter. Eftersom det saknas möjligheter att säkert identifiera plast som innehåller flamskyddsmedel och på grund av svårigheten att skilja mellan plast med flamskyddsmedel och vanlig plast brukar de flesta återvinningsföretagen inte omhänderta någon plast från avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter.”

Användning av halogenerade flamskyddsmedel är ett direkt hinder mot återvinning av plaster i WEEE generellt.

Ovannämnda problem har inte hittills lösts genom utfasning av endast två grupper av bromerade flamskyddsmedel (PBDE och PBB).

PVC

I kommissionens undersökning ges följande rekommendation:

Utfasning av PVC bör prioriteras framför olika riskhanteringsåtgärder, för att garantera minskade utsläpp av PVC, dess tillsatsämnen och farliga förbränningsprodukter.

Problemen med PVC-avfall i allmänhet har dokumenterats grundligt av kommissionen redan år 2000, utgående från fem undersökningar. I motiveringen till förslaget från 2000 hänvisades uttryckligen till resultaten:

Avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter innehåller betydande mängder PVC². Det finns tungt vägande belägg för att PVC

¹ KOM(2000)0347.

² Enligt M. Rohr, *Umwelt Wirtschaftsforum*, nr 1, 1992, består mer än 20 % av den plast som används i elektriska

är olämpligt för förbränning, bland annat på grund av den stora mängd farligt avfall från rökgasbehandlingen som uppkommer vid förbränning.¹ Dessutom är det allmänt belagt att mjukgörare, i synnerhet ftalater, läcker från deponerad PVC, vilket kan få negativa följder för människors hälsa och för miljön.² Det bör också påpekas att endast ytterst små mängder av PVC-avfall för närvarande återvinns, i synnerhet ur avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter³.

Tyvärr kom de belägg som gällde PVC för sent för att tas med i RoHS. Men problemet finns fortfarande – och det måste åtgärdas nu!

b) Tillverkarnas åtgärder

Elektroniktillverkningsindustrin förstod redan 2003 det generella problemet med halogenerade ämnen. Stora företag vidtog enskilda åtgärder för att övergå till låga halter av halogener (fria från halogenerade flamskyddsmedel och från PVC)⁴. Nu finns ett internationellt initiativ för detta och det har kommit en bra bit på väg⁵. Enligt Greenpeace överstiger marknadsandelen för dessa produkter redan 50 procent när det gäller mobiltelefoner (Nokia, Sony Ericsson och Apple) och den förväntas när det gäller nya PC komma över 40 procent under de kommande ett till två åren (Acer och HP). Detta initiativ omfattar också underleverantörer (t.ex. tillverkare av plastkomponenter), vilket i sin tur ger effekt på tillverkare av EEE-produkter i andra kategorier.

Om elektronikindustrin med sina mycket komplexa produkter kan gå över till låga halter av halogener inom några få år, bör det inte vara något problem heller för bland annat den lätttröliga sektorn för vitvaror. Exempelvis erbjuder Electrolux PVC-fria kylskåp i Sverige⁶.

När sådana åtgärder vidtas redan vid utformningen av produkten leder de inte till några extrakostnader, enligt branschen. I stället kommer de att spara samhället betydande kostnader i form av skador på människors hälsa och miljön. Men för att bli en verklig framgång behöver de ekonomiska aktörerna säkerhet, vilket bäst tillhandahålls genom en tydlig lagstiftningsram.

c) Belägg gällande ersättningsprodukter

Halogenerade flamskyddsmedel

Kommissionen hävdar att de tillgängliga uppgifterna inte medger att man kan fatta beslut om ytterligare begränsning av halogenerade flamskyddsmedel. Samtidigt anger den att viss information om ersättningsprodukterna finns tillgänglig och att *det är avgjort att de inte*

och elektroniska produkter av PVC.

¹ *Environmental aspects of PVC* (Köpenhamn 1996), Danska miljöskyddsbyrån. Nederländernas ställningstagande till PVC (Haag 1997), Ministeriet för bostäder, fysisk planering och miljön. *The influence of PVC on quantity and hazardousness of flue gas residues from incineration*, undersökning för GD Miljö, Bertin Technologies, 2000.

² *The Behaviour of PVC in Landfill*, undersökning för GD Miljö, Argus i samarbete med Universitét Rostock, 1999.

³ Prognos, undersökning för GD XI, *Mechanical recycling of PVC wastes*, januari 2000.

⁴ <http://www.greenpeace.org/international/campaigns/toxics/electronics/how-the-companies-line-up>

⁵ http://thor.inemi.org/webdownload/newsroom/Presentations/NEPCON_China_2009/HFR-Free_Conversion.pdf

⁶ <http://www.electrolux.se/node38.aspx?productID=18360>

*medför vissa av farorna (exempelvis att halogenfria flamskyddsmedel inte är långlivade, bioackumulerande och toxiska)*¹.

En liknande polemik pågick om dekaBDE under många år. Kommissionen hade nonchalerat existensen av säkrare ersättningsprodukter och var sedan tvungen att i en undersökning år 2007 medge att *ersättningsprodukter finns på marknaden ... och att uppgifter i litteraturen pekar på att åtminstone vissa av ersättningsprodukternas potentiella negativa effekter på miljön och människors hälsa kan vara minimala*².

Följaktligen ansåg kommissionen med avseende på dekaBDE att *de kvarvarande osäkerheterna om dess toxicitet och nedbrytning till andra förbjudna produkter, liksom den kommersiella tillgången på ersättningsprodukterna, motiverar att förbudet mot detta ämne behålls*³.

Det är svårt att inse varför samma analys skulle leda till ett förbud i ett visst fall (dekaBDE), men inte i ett annat liknande fall (övriga halogenerade flamskyddsmedel).

PVC

Kommissionen ifrågasätter inte tillgången på säkrare ersättningsprodukter för PVC i sin konsekvensbedömning utan tar bara upp kostnadsfrågor. Om de externa kostnaderna för PVC skulle internaliseras skulle dess användning inte vara ekonomiskt försvarbar. Att PVC är billigt kan inte användas som argument mot att det ska ersättas när det skapar så betydande externa kostnader, på grund av de många olika, väldokumenterade problemen med behandling av PVC-avfall.

3. Slutsatser

Det är bättre att förebygga än att bota. Det är bättre att ta itu med miljöproblemen vid källan – så som det faktiskt krävs med prioritet i fördraget och så som det genomförs i ramdirektivet om avfall.

Föredraganden föreslår därför, mot bakgrund av

- a) kommissionens utredningar av RoHS, PVC och halogenerade flamskyddsmedel,
 - b) de ekonomiska aktörernas åtgärder och
 - c) informationen om ersättningsprodukter
- att bromerade och klorerade flamskyddsmedel liksom PVC och farliga tillsatser i PVC ska fasas ut.

¹ Kommissionens konsekvensbedömning av omarbetningen av RoHS, SEK(2008)2930
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:52008SC2930:EN:NOT>

² http://ecb.jrc.ec.europa.eu/documents/Existing-Chemicals/Review_on_production_process_of_decaBDE.pdf

³ Kommissionens konsekvensbedömning av omarbetningen av RoHS, SEK(2008)2930

BILAGA: SKRIVELSE FRÅN UTSKOTTET FÖR RÄTTSLIGA FRÅGOR

UTSKOTTET FÖR RÄTTSLIGA FRÅGOR
ORDFÖRANDE

Ref.: D(2009)61414

Jo Leinen
Ordförande för utskottet för miljö,
folkhälsa och livsmedelssäkerhet
ASP 12G205
Bryssel

Angående: *Förslag till Europaparlamentets och rådets direktiv om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter* (KOM(2008)809 - C7-0471/2008 - 2008/0240(COD))

Utskottet för rättsliga frågor, där jag är ordförande, har behandlat det ovannämnda förslaget i enlighet med artikel 87 om omarbetning i parlamentets arbetsordning.

Punkt 3 i artikeln har följande lydelse:

”Om utskottet med behörighet i rättsliga frågor anser att förslaget inte innebär några andra ändringar i sak än dem som angivits som sådana i förslaget, ska det informera det ansvariga utskottet om detta.

Det ansvariga utskottet kan i så fall bara behandla ändringsförslag om de berör de delar av förslaget som innehåller ändringar och uppfyller villkoren i artiklarna 156 och 157.

Om emellertid det ansvariga utskottet i enlighet med punkt 8 i det interinstitutionella avtalet avser att även lägga fram ändringsförslag till de kodifierade delarna av kommissionens förslag ska det omedelbart meddela rådet och kommissionen sin avsikt, och kommissionen bör före omröstningen i enlighet med artikel 54 meddela utskottet hur den ställer sig till ändringsförslagen och huruvida den avser att dra tillbaka sitt förslag till omarbetning eller inte.”

Företrädare för rättstjänsten deltog i det arbete som utfördes av den rådgivande grupp som behandlade omarbetningsförslaget. Efter deras yttrande och med hänsyn tagen till föredragandens rekommendationer anser utskottet för rättsliga frågor att förslaget inte innebär några andra ändringar i sak än dem som angivits som sådana i förslaget eller i den rådgivande gruppens yttrande samt att förslaget, vad kodifieringen av de oförändrade bestämmelserna i tidigare rättsakter beträffar, innebär enbart att befintliga texter kodifieras, utan att på något sätt ändras i sak.

I enlighet med artikel 87 ansåg utskottet för rättsliga frågor att de tekniska anpassningar som föreslogs i ovan nämnda yttrande från arbetsgruppen var nödvändiga för att se till att förslaget följde omarbetningsreglerna.

Utskottet för rättsliga frågor rekommenderar sammanfattningsvis, med 19 röster för och inga nedlagda röster¹ och efter att ha diskuterat förslaget vid sitt sammanträde den 11 november 2009, att ert utskott, som är ansvarigt utskott, behandlar förslaget i enlighet med dess förslag samt i enlighet med artikel 87.

Med vänlig hälsning

Klaus-Heiner Lehne

Bilaga: Yttrande från den rådgivande arbetsgruppen

¹ Klaus-Heiner Lehne (ordförande), Raffaele Baldassarre, Sebastian Valentin Bodu, Antonio López-Istúriz White, Tadeusz Zwiefka, Luigi Berlinguer, Lidia Joanna Geringer de Oedenberg, Bernhard Rapkay, Evelyn Regner, Alexandra Thein, Diana Wallis, Cecilia Wikström, Jiří Maštálka, Francesco Enrico Speroni, Kurt Lechner, Sergio Gaetano Cofferati, Edit Herczog, Edvard Kožušník, Sajjad Karim.

**BILAGA: YTTRANDE FRÅN DEN RÅDGIVANDE GRUPPEN, SAMMANSATT AV
DE JURIDISKA AVDELNINGARNA VID EUROPAPARLAMENTET, RÅDET OCH
KOMMISSIONEN**



DE JURIDISKA AVDELNINGARNAS
RÅDGIVANDE GRUPP

Bryssel den 26 mars 2009

YTTRANDE

**TILL EUROPAPARLAMENTET
RÅDET
KOMMISSIONEN**

**Förslag till Europaparlamentets och rådets direktiv om begränsning av användningen
av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter
KOM(2008)0809 av den 20 oktober 2009 – 2008/0240(COD)**

I enlighet med det interinstitutionella avtalet av den 28 november 2001 om en mer strukturerad användning av omarbetningstekniken för rättsakter, särskilt punkt 9, sammanträdde den rådgivande gruppen, sammansatt av de juridiska avdelningarna vid Europaparlamentet, rådet och kommissionen, den 16 december 2008 för att bland annat granska ovannämnda förslag från kommissionen.

Vid sammanträdet¹ behandlade gruppen förslaget till Europaparlamentets och rådets direktiv som syftar till att omarbета Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/95/EG av den 27 januari 2003 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter, och konstaterade enhälligt följande:

1) I fråga om motiveringen borde det i en sådan handling, för att den skulle ha utarbetats i full överensstämmelse med de relevanta kraven i det interinstitutionella avtalet, ha angivits skäl för varje föreslagen innehållsmässig ändring, och det borde ha angetts vilka bestämmelser i den tidigare rättsakten som inte ändras i förslaget, vilket föreskrivs i punkt 6 a ii-iii i det avtalet.

2) I skäl 2 bör inledningen av den andra meningen (*”Det förefaller därför nödvändigt att tillnärma medlemsstaternas lagstiftning på detta område [...]”*) ersättas med en ändrad

¹ Gruppen förfogade över den engelska, den franska och den tyska språkversionen av förslaget och arbetade utifrån den engelska, som var textens originalversion.

formulering som bör lyda som följer: *”Det förefaller därför nödvändigt att fastställa föreskrifter på detta område [...]”*.

- 3) Följande delar av texten i förslaget till omarbetning borde ha markerats med den gråskuggning som normalt sett används för att markera innehållsmässiga ändringar:
- I skäl 13 ordet *”människor[s]”* (som markerats med dubbel genomstrykning) och ordet *”hälsa”*.
 - I artikel 19 första meningen den avslutande delen *”och ska vidta alla nödvändiga åtgärder för att se till att de tillämpas”*.
 - Alla ord i artikel 19 tredje meningen.

- 4) Följande delar av den omarbetade texten motsvarar delar av den för tillfället tillämpliga texten i direktiv 2002/95/EG för vilka uppenbarligen ingen ändring föreslås, och de borde därför inte ha markerats med gråskuggning:
- I artikel 2.2 orddelen och orden *”-ns krav på”*.
 - I artikel 3 a orden *”nedan kallade”*.
 - I artikel 4.1 den föreslagna strykningen av orden *”från och med den 1 juli 2006”* samt, i den engelskspråkiga versionen, förslaget om att ersätta ordet *”put”* med *”placed”*. (*Det senare berör inte den svenska versionen.*)

- 5) I artikel 5 b tredje strecksatsen bör interpunktionen kompletteras när det gäller inledningen *”Om de negativa miljö- eller hälsokonsekvenser eller konsekvenser för konsument säkerheten eller socioekonomiska faktorer”*.

- 6) I bilaga VIII del A bör uttrycket *”hänvisningar i artikel 12”* ändras till *”hänvisningar i artikel 21”*, och sidangivelsen *”s. 219”* i samband med offentliggörandet av kommissionens beslut 2005/717/EG i EUT bör rättas till *”s. 48”*.

- 7) I bilaga VIII del B bör uttrycket *”hänvisningar i artikel 13”* ändras till *”hänvisningar i artikel 21”*.

Vid behandlingen var gruppen enig om att förslaget inte innehåller några innehållsmässiga ändringar utöver dem som anges i förslaget eller i detta yttrande. Gruppen konstaterade vidare att förslaget i fråga om kodifieringen av de oförändrade bestämmelserna i de tidigare rättsakterna tillsammans med dessa ändringar endast gäller en kodifiering av de befintliga rättsakterna som inte ändrar deras sakinnehåll.

C. Pennera
Juridisk rådgivare

J.-C. Piris
Juridisk rådgivare

C.-F. Durand
Generaldirektör

ÄRENDETS GÅNG

Titel	Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (omarbetning)		
Referensnummer	KOM(2008)0809 – C6-0471/2008 – 2008/0240(COD)		
Framläggande för parlamentet	3.12.2008		
Ansvarigt utskott Tillkännagivande i kammaren	ENVI 19.10.2009		
Rådgivande utskott Tillkännagivande i kammaren	JURI 19.10.2009		
Föredragande Utnämning	Jill Evans 31.8.2009		
Behandling i utskott	4.11.2009	1.12.2009	6.4.2010
Antagande	2.6.2010		
Slutomröstning: resultat	+: 53 -: 0 0: 1		
Slutomröstning: närvarande ledamöter	János Áder, Elena Oana Antonescu, Pilar Ayuso, Paolo Bartolozzi, Sandrine Bélier, Martin Callanan, Nessa Childers, Chris Davies, Bairbre de Brún, Esther de Lange, Anne Delvaux, Bas Eickhout, Edite Estrela, Jill Evans, Karl-Heinz Florenz, Elisabetta Gardini, Gerben-Jan Gerbrandy, Julie Girling, Françoise Grossetête, Dan Jørgensen, Karin Kadenbach, Christa Kläß, Jo Leinen, Corinne Lepage, Peter Liese, Linda McAvan, Radvilė Morkūnaitė-Mikulėnienė, Vladko Todorov Panayotov, Gilles Pargneaux, Antonyia Parvanova, Andres Perello Rodriguez, Mario Pirillo, Pavel Poc, Vittorio Prodi, Frédérique Ries, Oreste Rossi, Daciana Octavia Sârbu, Carl Schlyter, Horst Schnellhardt, Theodoros Skylakakis, Bogusław Sonik, Catherine Soullie, Salvatore Tatarella, Anja Weisgerber, Glenis Willmott, Sabine Wils, Marina Yannakoudakis		
Slutomröstning: närvarande suppleanter	José Manuel Fernandes, Judith A. Merkies, Rovana Plumb, Bart Staes, Thomas Ulmer, Kathleen Van Brempt		
Slutomröstning: närvarande suppleanter (art. 187.2)	Willy Meyer		
Ingivande	15.6.2010		