

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSDIREKTIV 2011/65/EF

2017/EØS/51/41

av 8. juni 2011

om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr

(omarbeiding)(*)

EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPEISKE UNION HAR —

under henvisning til traktaten om den europeiske unions virkemåte, særlig artikkel 114,

under henvisning til forslag fra Europakommisjonen,

under henvisning til uttalelse fra Den europeiske økonomiske og sosiale komité⁽¹⁾,

under henvisning til uttalelse fra Regionkomiteen⁽²⁾,

etter den ordinære regelverksprosessen⁽³⁾ og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) En rekke vesentlige endringer skal gjøres i europaparlaments- og rådsdirektiv 2002/95/EF av 27. januar 2003 om avgrensning av bruk av visse farlige stoff i elektrisk og elektronisk utstyr⁽⁴⁾. Av klarhetshensyn bør nevnte direktiv omarbeides.
- 2) Forskjellene mellom medlemsstatenes vedtatte lover og forskrifter med hensyn til begrensning av bruken av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (EEE) vil kunne skape handelshindringer og konkurransevridninger i Unionen og kan derfor ha en direkte innvirkning på det indre markedes opprettelse og virkemåte. Det synes derfor nødvendig å fastsette regler på dette området og bidra til vern av menneskers helse og en miljømessig forsvarlig materialutnyttning og sluttbehandling av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr.
- 3) I direktiv 2002/95/EF fastsettes det at Kommisjonen skal revidere bestemmelsene i nevnte direktiv, særlig med sikte på å ta med i direktivet utstyr som hører inn under visse kategorier, samt å undersøke behovet for å tilpasse listen over stoffer som er underlagt begrensning på bakgrunn av den vitenskapelige utvikling, idet det tas hensyn til føre-var-prinsippet, godkjent ved rådsresolusjon av 4. desember 2000.

- 4) I europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall⁽⁵⁾ gis førsteprioritet i avfallsregelverket til forebygging. Forebygging er bl.a. definert som tiltak som reduserer innholdet av skadelige stoffer i materialer og produkter.
- 5) I rådsresolusjon av 25. januar 1988 om et fellesskapshandlingsprogram for å bekjempe miljøforurensning fra kadmium⁽⁶⁾, oppfordres Kommisjonen til umiddelbart å utarbeide særlige tiltak med sikte på et slikt program. Menneskers helse må også beskyttes, og en helhetlig strategi, som særlig begrenser bruken av kadmium og oppmuntrer til forskning på erstatningsstoffer, bør derfor utarbeides. I resolusjonen understrekes det at bruken av kadmium bør begrenses til tilfeller der egnede alternativer ikke finnes.
- 6) I europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 850/2004 av 29. april 2004 om persistente organiske forurensende stoffer⁽⁷⁾ minnes det om at målene om å verne miljøet og beskytte menneskers helse mot persistente organiske forurensende stoffer, ikke i tilstrekkelig grad kan nås av medlemsstatene, på grunn av de nevnte forurensende stoffenes grensekryssende virkninger, og derfor bedre kan nås på unionsplan. I henhold til nevnte forordning bør utslipp av persistente organiske forurensende stoffer, som f.eks. dioksiner og furaner, som er utilsiktede biprodukter av industriprosessene, så snart som mulig identifiseres og reduseres med sikte på framtidig eliminering, dersom det lar seg gjøre.
- 7) Tilgjengelig dokumentasjon viser at det er nødvendig med tiltak for innsamling, behandling, materialgjenvinning og sluttbehandling av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr, som fastsatt i europaparlaments- og rådsdirektiv 2002/96/EF av 27. januar 2003 om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE)⁽⁸⁾ for å redusere avfallshåndteringsproblemer i forbindelse med de berørte tungmetallene og flammehemmerne. Til tross for de nevnte tiltakene vil imidlertid betydelige deler av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr fortsatt finnes i eksisterende sluttbehandlingskanaler i og utenfor Unionen. Selv om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr innsamlers særskilt og gjenvinnes, kan innholdet av kvikksølv, kadmium, bly, krom VI, polybromerte bifenyler (PBB) og polybromerte difenyletere (PBDE) likevel innebære risiko for helse eller miljø, særlig når avfallet behandles under forhold som ikke er optimale.

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 174 av 1.7.2011, s. 88, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 67/2013 av 3. mai 2013 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 61 av 31.10.2013, s. 27.

⁽¹⁾ EUT C 306 av 16.12.2009, s. 36.

⁽²⁾ EUT C 141 av 29.05.2010, s. 55.

⁽³⁾ Europaparlamentsuttalelse av 24. november 2010 (ennå ikke offentliggjort i EUT) og rådsbeslutning av 27. mai 2011.

⁽⁴⁾ EUT L 37 av 13.2.2003, s. 19.

⁽⁵⁾ EUT L 312 av 22.11.2008, s. 3.

⁽⁶⁾ EFT C 30 av 04.02.1988, s. 1.

⁽⁷⁾ EUT L 158 av 30.04.2004, s. 7.

⁽⁸⁾ EUT L 37 av 13.2.2003, s. 24.

- 8) Hensynet til teknisk og økonomisk gjennomførbarhet, bl.a. for små og mellomstore bedrifter (SMB-er), tilsier at den mest effektive måten å sikre en betydelig reduksjon av helse- og miljørisiko fra de nevnte stoffene for å oppnå det vernenivået som er fastsatt i Unionen, er å erstatte disse stoffene i elektrisk og elektronisk utstyr med sikre eller sikrere materialer. En begrensning av bruken av de nevnte farlige stoffene vil trolig øke mulighetene for materialgjenvinning av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr, bedre den økonomiske lønnsomheten av slik materialgjenvinning og redusere den negative virkningen på helsen til mennesker som arbeider i materialgjenvinningsanlegg.
- 9) Stoffene som omfattes av dette direktiv, er vitenskapelig godt utforsket og vurdert og har vært gjenstand for ulike tiltak både på unionsplan og nasjonalt plan.
- 10) Tiltakene fastsatt i dette direktiv bør ta hensyn til eksisterende internasjonale retningslinjer og anbefalinger og bygge på en vurdering av tilgjengelige vitenskapelige og tekniske opplysninger. Tiltakene er nødvendige for å oppnå det fastsatte nivået for vern av menneskers helse og av miljøet, under overholdelse av føre-var-prinsippet, med hensyn til risikoene som høyst sannsynlig vil kunne oppstå uten slike tiltak i Unionen. Tiltakene bør revideres jevnlig og om nødvendig tilpasses for å ta hensyn til tilgjengelige tekniske og vitenskapelige opplysninger. Vedleggene til dette direktiv bør revideres jevnlig for å ta hensyn til blant annet vedlegg XIV og XVII til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) og om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå⁽¹⁾. Særlig risikoene for menneskers helse og miljøet som skyldes bruken av heksabromsyklododekan (HBCDD), bis(2-etylheksyl)ftalat (DEHP), butylbenzylftalat (BBP) og dibutylftalat (DBP), bør prioriteres. Med sikte på ytterligere begrensninger for stoffer bør Kommisjonen, som et ledd i den første revisjonen, på nytt undersøke de stoffene som allerede er vurdert, i samsvar med de nye kriteriene fastsatt i dette direktiv.
- 11) Dette direktiv utfyller Unionens generelle avfallshåndteringsregelverk, som direktiv 2008/98/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.
- 12) En rekke definisjoner bør tas med i dette direktiv, slik at dets virkeområde kan spesifiseres. I tillegg bør, dersom det elektriske og elektroniske utstyrets tilskattede funksjoner skal bestemmes på grunnlag av objektive kjennetegn, som f.eks. produktets utforming og markedsføring, definisjonen av «elektrisk og elektronisk utstyr» utfylles med en definisjon av begrepet «avhengig», slik at den dekker de mange anvendelsesformål visse produkter har.
- 13) Europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF av 21. oktober 2009 om fastsettelse av en ramme for å fastsette krav til miljøvennlig utforming for energirelaterte produkter⁽²⁾ gjør det mulig å fastsette særlige krav til miljøvennlig utforming for energitilknyttede produkter som også kan omfattes av dette direktiv. Direktiv 2009/125/EF berører ikke Unionens avfallshåndteringsregelverk og de gjennomføringstiltak som er vedtatt i henhold til nevnte direktiv.
- 14) Dette direktiv bør ikke berøre Unionens regelverk om krav til sikkerhet og helse eller særskilt unionsregelverk om avfallshåndtering, særlig europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/66/EF av 6. september 2006 om batterier og akkumulatører og brukte batterier og akkumulatører⁽³⁾, og forordning (EF) nr. 850/2004.
- 15) Det bør tas hensyn til den tekniske utviklingen av elektrisk og elektronisk utstyr uten tungmetaller, PBDE og PBB.
- 16) Så snart vitenskapelig bevis foreligger, og samtidig som det tas hensyn til føre-var-prinsippet, bør det undersøkes om andre farlige stoffer, herunder alle stoffer med svært liten størrelse eller med svært liten indre struktur eller overflatestruktur (nanomaterialer), som kan være farlige på grunn av egenskaper knyttet til stoffenes størrelse eller struktur, bør begrenses og erstattes med mer miljøvennlige alternativer som sikrer minst det samme nivået for forbrukervern. For dette formål bør revisjonen og endringen av listen i vedlegg II over stoffer som er gjenstand for begrensning, være sammenhengende, gi så store synergier som mulig med det arbeidet som er utført i henhold til annet unionsregelverk, særlig forordning (EF) nr. 1907/2006, og gjenspeile dette arbeidets utfyllende karakter, og samtidig sikre at dette direktiv og nevnte forordning fungerer uavhengig av hverandre. Det bør holdes samråd med relevante berørte parter, og det bør tas særlig hensyn til mulige virkninger for små og mellomstore bedrifter.
- 17) Utvikling av fornybare energiformer er et av Unionens viktigste mål, og fornybare energikilders bidrag til miljø- og klimamålene er av avgjørende betydning. I europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/28/EF av 23. april 2009 om å fremme bruk av energi fra fornybare energikilder⁽⁴⁾ minnes det om at det bør være sammenheng mellom de nevnte målene og Unionens øvrige miljøregelverk. Dette direktiv bør derfor ikke hindre utviklingen av teknologier for fornybar energi som ikke har negativ innvirkning på helsen og miljøet, og som er bærekraftige og økonomisk gjennomførbare.

⁽²⁾ EUT L 285 av 31.10.2009, s. 10.

⁽³⁾ EUT L 266 av 26.09.2006, s. 1.

⁽⁴⁾ EUT L 140 av 5.6.2009, s. 16.

⁽¹⁾ EUT L 396 av 30.12.2006, s. 1.

- 18) Unntak fra kravet om erstatning bør tillates dersom erstatning ikke er mulig fra et vitenskapelig og teknisk synspunkt, idet det særlig tas hensyn til små og mellomstore bedrifters situasjon, eller dersom det er sannsynlig at de negative virkningene av erstatningen for miljø, helse og forbrukersikkerhet vil oppveie fordelene ved erstatningen for miljø, helse og forbrukersikkerhet, eller dersom erstatningsproduktene pålitelighet ikke er sikret. Beslutningen om unntak og om varigheten av mulige unntak bør ta hensyn til erstatningsstoffenes tilgjengelighet og til de sosioøkonomiske virkningene av erstatningen. Der det er aktuelt, bør livssyklusprinsippet benyttes med hensyn til unntakenes generelle virkninger. Erstatningen av de farlige stoffene i elektrisk og elektronisk utstyr bør også skje på en måte som er forenlig med brukernes helse og sikkerhet. For markedsføring av medisinsk utstyr kreves en framgangsmåte for samsvarsvurdering som er i henhold til rådsdirektiv 93/42/EØF av 14. juni 1993 om medisinsk utstyr⁽¹⁾ og europaparlaments- og rådsdirektiv 98/79/EF av 27. oktober 1998 om medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk⁽²⁾, noe som kan kreve deltaking fra et meldt organ utpekt av vedkommende myndigheter i medlemsstatene. Dersom et slikt meldt organ bekrefter at sikkerheten ved et slikt mulig erstatningsstoff for den tilsiktede bruken i medisinsk utstyr eller medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk ikke er bevist, vil bruken av det mulige erstatningsstoffet bli ansett for å ha klare negative sosioøkonomiske, helsemessige og forbrukersikkerhetsmessige virkninger. Fra den dato dette direktiv trer i kraft, bør det være mulig å søke om unntak for utstyr, også før det nevnte utstyret omfattes av direktivets virkeområde.
- 19) Unntak fra begrensningen for visse særskilte materialer eller bestanddeler bør være av begrenset omfang og varighet for å oppnå en gradvis utfasing av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr, med sikte på å unngå bruken av de nevnte stoffene i slike anvendelser i framtiden.
- 20) Da ombruk og oppgradering av produkter samt forlengelse av produktenes levetid er positivt, må reservedeler være tilgjengelige.
- 21) Framgangsmåtene for samsvarsvurdering av elektrisk og elektronisk utstyr i henhold til dette direktiv bør være i samsvar med Unionens regelverk, særlig europaparlaments- og rådsbeslutning nr. 768/2008/EF av 9. juli 2008 om en felles ramme for markedsføring av produkter⁽³⁾. Harmonisering av framgangsmåtene for samsvarsvurdering bør gi produsentene rettsikkerhet med hensyn til hva de må framlegge for myndighetene i hele Unionen som bevis på samsvar.
- 22) Samsvarmerkingen som gjelder for produkter på unionsplan, CE-merkingen, bør også gjelde for elektrisk og elektronisk utstyr som omfattes av dette direktiv.
- 23) Markedstilsynsordningene som er fastsatt ved europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 765/2008 av 9. juli 2008 om fastsettelse av kravene til akkreditering og markedstilsyn i forbindelse med markedsføring av produkter⁽⁴⁾, inneholder de nødvendige beskyttelsesordninger for å kontrollere samsvar med dette direktiv.
- 24) For å sikre ensartede vilkår for gjennomføring av dette direktiv, særlig med hensyn til retningslinjer og format for søknader om unntak, bør Kommisjonen gis gjennomføringsmyndighet. Denne myndigheten bør utøves i samsvar med europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 182/2011 av 16. februar 2011 om fastsettelse av allmenne regler og prinsipper for medlemsstatenes kontroll med Kommisjonens utøvelse av sin gjennomføringsmyndighet⁽⁵⁾.
- 25) For å nå målene med dette direktiv bør Kommisjonen få myndighet til å vedta delegerede rettsakter i samsvar med artikkel 290 i traktaten om Den europeiske unions virkemåte med hensyn til endringer i vedlegg II, nærmere regler for overholdelse av høyeste tillatte konsentrasjonsverdier, og tilpasning av vedlegg III og IV til den tekniske og vitenskapelige utvikling. Det er særlig viktig at Kommisjonen holder hensiktsmessige samråd under sitt forberedende arbeid, herunder på ekspertnivå.
- 26) Forpliktelsen til å innarbeide dette direktiv i nasjonal lovgivning bør begrenses til de bestemmer som utgjør en vesentlig endring sammenlignet med tidligere direktiver. Forpliktelsen til å innarbeide bestemmelsene som uendret, følger av det tidligere direktiv.
- 27) Dette direktiv berører ikke medlemsstatenes forpliktelser med hensyn til fristene for innarbeiding i nasjonal lovgivning og anvendelse av direktivene oppført i vedlegg VII, del B.
- 28) I forbindelse med revisjon av dette direktiv bør Kommisjonen gjennomføre en grundig analyse av direktivets sammenheng med forordning (EF) nr. 1907/2006.
- 29) I samsvar med nr. 34 i den tverrinstitusjonelle avtalen om bedre regelverksutforming⁽⁶⁾ oppfordres medlemsstatene til, for eget formål og i Unionens interesse, å utarbeide og offentliggjøre egne tabeller som så langt det er mulig viser sammenhengen mellom dette direktiv og innarbeidingstiltakene.

⁽¹⁾ EFT L 169 av 12.7.1993, s. 1.

⁽²⁾ EFT L 331 av 7.12.1998, s. 1.

⁽³⁾ EUT L 218 av 13.8.2008, s. 82.

⁽⁴⁾ EUT L 218 av 13.08.08, s. 30.

⁽⁵⁾ EUT L 55 av 28.2.2011, s. 13.

⁽⁶⁾ EUT C 321 av 31.12.2003, s. 1.

30) Ettersom målene for dette direktiv, som er å fastsette begrensninger på bruken av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr, ikke kan nås i tilstrekkelig grad av medlemsstatene og derfor på grunn av problemets omfang og dets virkninger med hensyn til annet unionsregelverk om materialutnyttning og sluttbehandling av avfall og områder av felles interesse, f.eks. vern av menneskers helse, bedre kan nås på unionsplan, kan Unionen treffe tiltak i samsvar med nærhetsprinsippet som fastsatt i artikkel 5 i traktaten om Den europeiske union. I samsvar med forholdsmessighetsprinsippet fastsatt i nevnte artikkel går dette direktiv ikke lenger enn det som er nødvendig for å nå disse målene.

VEDTATT DETTE DIREKTIV:

Artikkel 1

Formål

I dette direktiv fastsettes regler for begrensning av bruken av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (EEE) med sikte på å bidra til vern av menneskers helse og av miljøet, herunder en miljømessig forsvarlig materialutnyttning og sluttbehandling av avfall fra elektrisk og elektronisk avfall.

Artikkel 2

Virkeområde

1. Dette direktiv får, med forbehold for nr. 2, anvendelse på elektrisk og elektronisk utstyr som hører inn under kategoriene angitt i vedlegg I.

2. Med forbehold for artikkel 4 nr. 3 og 4 skal medlemsstatene fastsette at elektrisk og elektronisk utstyr som lå utenfor virkeområdet for direktiv 2002/95/EF, men som ikke ville ha oppfylt kravene i dette direktiv, likevel fortsatt kan gjøres tilgjengelig på markedet inntil 22. juli 2019.

3. Dette direktiv får anvendelse med forbehold for kravene i Unionens regelverk om sikkerhet og helse og om kjemikalier, særlig forordning (EF) nr. 1907/2006 samt kravene i det særlige unionsregelverket om avfallshåndtering.

4. Dette direktiv får ikke anvendelse på

- a) utstyr som er nødvendig å for å beskytte viktige sikkerhetsinteresser i medlemsstatene, herunder våpen, ammunisjon og krigsmateriell for særlige militære formål,
- b) utstyr konstruert for å sendes ut i rommet,
- c) utstyr som er særskilt konstruert for, og som skal installeres som en del av en annen type utstyr som er unntatt fra eller ikke omfattes av dette direktivs virkeområde, som kan oppfylle sin funksjon bare dersom det er en del av det nevnte utstyret, og bare kan erstattes av utstyr som er særskilt konstruert på samme måte,
- d) stort stasjonært industriutstyr,
- e) faste anlegg i stor målestokk,

- f) transportmidler for personer eller gods, unntatt elektriske kjøretøyer med to hjul som ikke er typegodkjente,
- g) ikke-veigående mobile maskiner som bare gjøres tilgjengelig for yrkesmessig bruk,
- h) aktivt implanterbart medisinsk utstyr,
- i) solcellepaneler beregnet på bruk i et anlegg som konstrueres, monteres og installeres av fagfolk for permanent bruk på et fastsatt sted for å produsere energi fra sollys for offentlige, kommersielle og industrielle formål samt boligformål,
- j) utstyr som er særskilt konstruert utelukkende for forsknings- og utviklingsformål og som bare gjøres tilgjengelig mellom bedrifter.

Artikkel 3

Definisjoner

I dette direktiv menes med

- 1) «elektrisk og elektronisk utstyr» eller «EEE» utstyr som er avhengig elektrisk kraft eller elektromagnetiske felter for å fungere tilfredsstillende, samt utstyr for generering, overføring og måling av slik kraft og slike felter, og som er konstruert for bruk med en merkespenning på høyst 1000 volt for vekselstrøm og 1500 volt for likestrøm,
- 2) «avhengig», ved anvendelse av nr. 1 og med hensyn til EEE, som har behov for elektrisk kraft eller elektromagnetiske felter for å oppfylle minst én tilsiktet funksjon,
- 3) «stort stasjonært industriutstyr» en samling i stor målestokk av maskiner, utstyr, og/eller bestanddeler som virker sammen for en særskilt anvendelse, som permanent installeres og avinstalleres av fagfolk, og som brukes og vedlikeholdes av fagfolk i et produksjonsanlegg for industrien eller i et forsknings- og utviklingsanlegg,
- 4) «stort fast anlegg» stort anlagt kombinasjon av flere typer apparater og eventuelt andre innretninger som sammenstilles og installeres av fagfolk, som er beregnet på permanent bruk på et forhåndsdefinert eller særskilt angitt sted, og som avinstalleres av fagfolk,
- 5) «kabler» alle kabler med en merkespenning på under 250 volt som fungerer som en forbindelse eller en utvidelse for å knytte EEE til det elektriske uttaket, eller for å forbinde to eller flere EEE-er med hverandre,
- 6) «produsent» enhver fysisk eller juridisk person som produserer et elektrisk og elektronisk utstyr, eller som får slikt utstyr konstruert eller produsert, og som markedsfører utstyret under sitt navn eller varemerke,
- 7) «representant» enhver fysisk eller juridisk person etablert i Unionen som har fått skriftlig fullmakt fra en produsent til å handle på dennes vegne i forbindelse med nærmere angitte oppgaver,

- 8) «distributør» enhver fysisk eller juridisk person i omsetningskjeden bortsett fra produsenten eller importøren som gjør EEE tilgjengelig på markedet,
- 9) «importør» enhver fysisk eller juridisk person etablert i Unionen som bringer et elektrisk og elektronisk utstyr fra en tredjestat i omsetning i Unionen,
- 10) «markedsdeltakere» produsenten, representanten, importøren og distributøren,
- 11) «gjøre tilgjengelig på markedet» enhver levering av et elektrisk og elektronisk utstyr for distribusjon, forbruk eller bruk på Unionens marked i forbindelse med kommersiell virksomhet, med eller uten vederlag,
- 12) «bringe i omsetning» gjøre et elektrisk og elektronisk utstyr tilgjengelig på unionsmarkedet for første gang,
- 13) «harmonisert standard» en standard vedtatt av et av de europeiske standardiseringsorganene oppført i vedlegg I til europaparlaments- og rådsdirektiv 98/34/EF 22. juni 1998 om en informasjonsprosedyre for standarder og tekniske forskrifter samt regler for informasjonssamfunns-tjenester⁽¹⁾ på grunnlag av en anmodning fra Kommissjonen i samsvar med artikkel 6 i direktiv 98/34/EF,
- 14) «teknisk spesifisering» et dokument der de tekniske kravene til et produkt, en prosess eller en tjeneste er beskrevet,
- 15) «CE-merking» merking der produsenten angir at produktet oppfyller gjeldende krav fastsatt i Unionens harmoniseringsregelverk for slik merking,
- 16) «samsvarsvurdering» en prosess som viser om kravene i dette direktiv med hensyn til et elektrisk og elektronisk utstyr er oppfylt,
- 17) «markedstilsyn» virksomhet som utøves og tiltak som treffes av offentlige myndigheter for å sikre at elektrisk og elektronisk utstyr oppfyller kravene fastsatt i dette direktiv og ikke setter helse, sikkerhet eller andre sider ved vernet av offentlig interesse i fare,
- 18) «tilbakekalling» ethvert tiltak med sikte på tilbakelevering av et produkt som allerede er gjort tilgjengelig for sluttbrukeren,
- 19) «tilbaketrekking» alle tiltak rettet mot å hindre at et produkt i omsetningskjeden blir gjort tilgjengelig på markedet,
- 20) «homogent materiale» et tvers igjennom ensartet materiale eller et materiale bestående av en kombinasjon av materialer, som ikke kan skilles eller deles opp i ulike materialer ved mekaniske handlinger, som f.eks. skruing, skjæring, knusing, maling og sliping,
- 21) «medisinsk utstyr» en medisinsk innretning i henhold til artikkel 1 nr. 2 bokstav a) i direktiv 93/42/EØF og som også er elektrisk og elektronisk utstyr,
- 22) «medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk» medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk i henhold til artikkel 1 nr. 2 bokstav b) i direktiv 98/79/EF,
- 23) «aktivt implanterbart medisinsk utstyr» enhver type aktivt implanterbart medisinsk utstyr i henhold til artikkel 1 nr. 2 bokstav c) i rådsdirektiv 90/385/EØF av 20. juni 1990 om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om aktivt implanterbart medisinsk utstyr⁽²⁾,
- 24) «industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter» overvåkings- og kontrollinstrumenter konstruert utelukkende for industriell og yrkesmessig bruk,
- 25) «et erstatningsstoffs tilgjengelighet» at erstatningsstoffet kan produseres og leveres innenfor en rimelig frist sammenlignet med tiden det tar å produsere og levere stoffene oppført i vedlegg II,
- 26) «et erstatningsstoffs pålitelighet» sannsynligheten for at et elektrisk og elektronisk utstyr som inneholder et erstatningsstoff, vil oppfylle en nødvendig funksjon uten svikt under nærmere angitte vilkår og i et nærmere angitt tidsrom,
- 27) «reservedel» en separat del av et elektrisk og elektronisk utstyr som kan erstatte en del av et elektrisk og elektronisk utstyr; det elektriske og elektroniske utstyret kan ikke fungere etter hensikten uten den nevnte delen av det elektriske og elektroniske utstyret; det elektriske og elektroniske utstyrets funksjonsdyktighet gjenopprettes eller forbedres når delen erstattes med en reservedel,
- 28) «ikke-veigående mobil maskin som utelukkende gjøres tilgjengelig for yrkesmessig bruk» maskin med en egen kraftforsyning hvis drift krever enten mobilitet eller kontinuerlig eller halvkontinuerlig forflytning mellom en rekke faste arbeidssteder mens arbeidet pågår, og som utelukkende gjøres tilgjengelig for yrkesmessig bruk.

Artikkel 4

Forebygging

1. Medlemsstatene skal påse at elektrisk og elektronisk utstyr som bringes i omsetning, herunder kabler og reservedeler for reparasjon, ombruk, oppgradering av funksjoner eller forbedring av kapasitet, ikke inneholder stoffene oppført i vedlegg II.
2. Ved anvendelse av dette direktiv tillates høyst den høyeste konsentrasjonsverdien i vektprosent i homogene materialer som angitt i vedlegg II. Kommissjonen skal, gjennom delegerte rettsakter i samsvar med artikkel 20 og med forbehold for vilkårene fastsatt i artikkel 21 og 22, vedta nærmere regler for overholdelse av de nevnte høyeste konsentrasjonsverdiene ved blant annet å ta hensyn til overflatebelegg.

⁽¹⁾ EFT L 204 av 21.7.1998, s. 37.

⁽²⁾ EFT L 189 av 20.7.1990, s. 17.

3. Nr. 1 får anvendelse på medisinsk utstyr og overvåkings- og kontrollinstrumenter som bringes i omsetning fra 22. juli 2014, på medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk som bringes i omsetning fra 22. juli 2016, og på industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter som bringes i omsetning fra 22. juli 2017.
4. Nr. 1 får ikke anvendelse på kabler eller reservedeler for reparasjon, ombruk, oppgradering av funksjoner eller forbedring av kapasitet for
- elektrisk og elektronisk utstyr brakt i omsetning før 1. juli 2006,
 - medisinsk utstyr som bringes i omsetning før 22. juli 2014,
 - medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk som bringes i omsetning før 22. juli 2016,
 - overvåkings- og kontrollinstrumenter som bringes i omsetning før 22. juli 2014,
 - industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter som bringes i omsetning før 22. juli 2017,
 - elektrisk og elektronisk utstyr som var omfattet av et unntak, og som ble brakt i omsetning før det nevnte unntaket opphørte å gjelde, i den grad det særskilte unntaket berøres.
5. Nummer 1 får ikke anvendelse på reservedeler som er gjenvunnet fra elektrisk og elektronisk utstyr som ble brakt i omsetning før 1. juli 2006 og som brukes i utstyr som bringes i omsetning før 1. juli 2016, forutsatt at ombruken finner sted i kontrollerbare, lukkede retursystemer mellom bedrifter, og at forbrukeren underrettes om at delene består av gjenvunnet materiale.
6. Nummer 1 får ikke anvendelse på bruksområdene oppført i vedlegg III og IV.

Artikkel 5

Tilpasning av vedleggene til den vitenskapelige og tekniske utvikling

1. For å tilpasse vedlegg III og IV til den vitenskapelige og tekniske utvikling, og med sikte på å nå målene fastsatt i artikkel 1, skal Kommissjonen gjennom særskilte delegerte rettsakter i samsvar med artikkel 20 og med forbehold for vilkårene fastsatt i artikkel 21 og 22, vedta følgende tiltak:
- Materialer og bestanddeler i elektrisk og elektronisk utstyr for særskilte bruksområder skal tas med på listene i vedlegg III og IV, forutsatt at dette ikke svekker helse- og miljøvernet som følger av forordning (EF) nr. 1907/2006, og dersom ett eller flere av følgende vilkår er oppfylt:
 - fjerning eller erstatning av materialene og bestanddelene gjennom konstruksjonsendringer eller gjennom materialer og bestanddeler som ikke krever noen av materialene eller stoffene oppført i vedlegg II, er av vitenskapelige eller tekniske grunner ikke praktisk mulig,
 - erstatningsstoffenes pålitelighet er ikke sikret,
 - de samlede negative virkningene av erstatningen på miljø, helse og forbrukersikkerhet vil sannsynligvis oppveie de samlede fordelene ved erstatningen på miljø, helse og forbrukersikkerhet.

Ved beslutninger om å ta materialer og bestanddeler i elektrisk og elektronisk utstyr med på listene i vedlegg III og IV, og ved beslutninger om varigheten av eventuelle unntak, skal det tas hensyn til erstatningsstoffenes tilgjengelighet og erstatningens sosioøkonomiske virkninger. Ved beslutninger om varigheten av eventuelle unntak skal det tas hensyn til eventuelle mulige skadevirkninger på nyskaping. Der det er relevant, bør livssyklusprinsippet benyttes med hensyn til unntakenes generelle virkninger.

- Materialer og bestanddeler i elektrisk og elektronisk utstyr skal fjernes fra listene i vedlegg III og IV dersom vilkårene fastsatt i bokstav a) ikke lenger er oppfylt.

2. Tiltak vedtatt i samsvar med nr. 1 bokstav a) skal for kategori 1–7, 10 og 11 i vedlegg I ha en gyldighetstid på inntil fem år og for kategori 8 og 9 i vedlegg I en gyldighetstid på inntil sju år. Gyldighetstiden skal fastsettes fra sak til sak og kan fornyes.

For unntak som ble oppført i vedlegg III 21. juli 2011, skal den lengste gyldighetstiden som kan fornyes, være fem år for kategori 1–7 og kategori 10 i vedlegg I, regnet fra 21. juli 2011, og sju år for kategori 8 og 9 i vedlegg I, regnet fra de aktuelle datoene fastsatt i artikkel 4 nr. 3, med mindre en kortere tidsfrist angitt.

For unntak som ble oppført i vedlegg IV 21. juli 2011, skal den lengste gyldighetstiden som kan fornyes, være sju år, regnet fra de aktuelle datoene fastsatt i artikkel 4 nr. 3, med mindre et kortere tidsfrist er angitt.

3. Søknader om tildeling, fornyelse eller tilbakekalling av et unntak skal sendes til Kommissjonen i samsvar med vedlegg V.

4. Kommissjonen skal

- skriftlig bekrefte mottak av en søknad senest 15 dager etter at den er mottatt. Bekreftelsen skal inneholde datoen søknaden ble mottatt.
- umiddelbart underrette medlemsstatene om søknaden og gjøre søknaden og eventuelle tilleggsopplysninger som søkeren har levert, tilgjengelig for dem,
- gjøre et sammendrag av søknaden offentlig tilgjengelig,
- vurdere søknaden og begrunnelsen for den.

5. Søknader om fornyelse av et unntak skal sendes inn senest 18 måneder før unntaket slutter å gjelde.

Kommissjonen skal ta stilling til en søknad om fornyelse av et unntak senest seks måneder før utløpet av det eksisterende unntaket, med mindre særlige forhold rettferdiggjør andre tidsfrister. Det eksisterende unntaket skal fortsette å gjelde til Kommissjonen har tatt stilling til fornyessøknaden.

6. Dersom søknaden om fornyelse av et unntak avslås, eller unntaket tilbakekalles, skal unntaket opphøre å gjelde tidligst 12 og senest 18 måneder etter at søknaden ble avslått.

7. Før vedleggene endres skal Kommisjonen blant annet holde samråd med markedsdeltakere, materialgjenvinnings- og behandlingsaktører, miljøorganisasjoner, arbeidstakerorganisasjoner og forbrukersammenslutninger og gjøre mottatte kommentarer tilgjengelige for offentligheten.

8. Kommisjonen skal vedta et harmonisert format for søknadene omhandlet i nr. 3 i denne artikkel, i tillegg til omfattende retningslinjer for slike søknader, samtidig som den tar hensyn til situasjonen for små og mellomstore bedrifter. Disse gjennomføringsrettsaktene skal vedtas etter framgangsmåten omhandlet i artikkel 19 nr. 2.

Artikkel 6

Revisjon og endring av listen i vedlegg II over stoffer som er underlagt begrensning

1. Med sikte på å nå målene fastsatt i artikkel 1, og idet det tas hensyn til føre-var-prinsippet, skal Kommisjonen, etter en grundig vurdering, ta stilling til om listen i vedlegg II over stoffer som er underlagt begrensning skal revideres og endres; en slik stillingstaken skal skje før 22. juli 2014 og deretter regelmessig på Kommisjonens eget initiativ, eller etter at en medlemsstat har framlagt et forslag som inneholder opplysningene nevnt i nr. 2.

Revisjonen og endringen av listen i vedlegg II over stoffer som er underlagt begrensning, skal være forenlig med annet regelverk om kjemikalier, særlig forordning (EF) nr. 1907/2006, og skal blant annet ta hensyn til vedlegg XIV og XVII til nevnte forordning. Ved revisjonen skal det benyttes annen offentlig tilgjengelig kunnskap som stammer fra anvendelsen av slikt regelverk.

Ved revisjon og endring av vedlegg II skal Kommisjonen ta særlig hensyn til om et stoff, herunder stoffer med svært liten størrelse eller med svært liten indre struktur eller overflatestruktur (nanomaterialer), eller en gruppe av tilsvarende stoffer

- kan ha en negativ innvirkning på avfallshåndteringen, herunder på mulighetene for å behandle avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr med sikte på ombruk eller materialgjenvinning,
- i lys av bruken av stoffet, under eksisterende driftsvilkår kan føre til ukontrollert eller diffust utslipp til miljøet, eller føre til farlige rester eller til omdannings- eller nedbrytingsprodukter i forbindelse med forberedelser til ombruk, materialgjenvinning eller annen behandling av avfallsmaterialer fra elektrisk og elektronisk utstyr,
- kan føre til uakseptabel eksponering av arbeidstakere som er beskjeftiget med innsamling eller behandling av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr,
- kan erstattes med erstatningsstoffer eller alternative teknologier som har færre negative virkninger.

Under revisjonen skal Kommisjonen holde samråd med berørte parter, herunder markedsdeltakere, materialgjenvinnings- og avfallshåndteringsaktører, miljøorganisasjoner og arbeidstakerorganisasjoner og forbrukersammenslutninger.

2. Forslagene til revisjon og endring av listen i vedlegg II over stoffer som er underlagt begrensning, eller en gruppe med tilsvarende stoffer, skal inneholde minst følgende opplysninger:

- en presis og klar beskrivelse av den foreslåtte begrensningen,
- henvisninger og vitenskapelig bevis for begrensningen,
- opplysninger om bruken av stoffet eller gruppen av tilsvarende stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr,
- opplysninger om skadevirkninger og eksponering, særlig i forbindelse håndtering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr,
- opplysninger om mulige erstatningsstoffer og andre alternativer, samt disse stoffenes tilgjengelighet og pålitelighet,
- begrunnelse for å vurdere en begrensning i hele Unionen som det mest egnede tiltaket,
- sosioøkonomisk vurdering.

3. Tiltakene nevnt i denne artikkel skal vedtas av Kommisjonen ved hjelp av delegerte rettsakter i samsvar med artikkel 20 og i henhold til vilkårene fastsatt i artikkel 21 og 22.

Artikkel 7

Produsentenes forpliktelser

Medlemsstatene skal påse at

- produsentene, når de bringer elektrisk og elektronisk utstyr i omsetning, sikrer at utstyret er konstruert og produsert i samsvar med kravene fastsatt i artikkel 4,
- produsentene utarbeider nødvendig teknisk dokumentasjon og utfører eller får utført intern produksjonskontroll i tråd med modul A i vedlegg II til beslutning nr. 768/2008/EF,
- produsenten utarbeider en EU-samsvarserklæring dersom det elektriske og elektroniske utstyrets samsvar med gjeldende krav er påvist ved framgangsmåten omhandlet i bokstav b), og påfører CE-merkingen på det ferdige produktet; Dersom annet gjeldende unionsregelverk krever anvendelse av en framgangsmåte for samsvarsvurdering som er minst like streng, kan samsvar med kravene i artikkel 4 nr. 1 i dette direktiv påvises innenfor rammen den nevnte framgangsmåten. en samlet teknisk dokumentasjon kan utarbeides,
- produsentene oppbevarer den tekniske dokumentasjonen og EU-samsvarserklæringen i ti år etter at det elektriske og elektroniske utstyret er brakt i omsetning,

- e) produsentene sikrer at det finnes framgangsmåter for å sikre fortsatt samsvar i tilfeller av serieproduksjon. Det skal tas tilstrekkelig hensyn til endringer i produktets konstruksjon eller egenskaper samt endringer i de harmoniserte standarder eller de tekniske spesifikasjoner det er vist til i samsvarserklæringen for det elektriske og elektroniske utstyret,
- f) produsentene fører et register over ikke-samsvarende elektrisk og elektronisk utstyr og over tilbakekallinger av produkter, og holder distributørene løpende underrettet om dette,
- g) produsentene sikrer at deres elektriske og elektroniske utstyr har et type-, parti- eller serienummer, eller et annet element som gjør det mulig å identifisere det, eller, dersom utstyrets størrelse eller art ikke tillater dette, at de nødvendige opplysningene gis på emballasjen eller i et dokument som ledsager det elektriske og elektroniske utstyret,
- h) produsentene angir navn, firma eller registrert varemerke og kontaktadresse på det elektriske og elektroniske utstyret eller, dersom dette ikke er mulig, på emballasjen eller i et dokument som følger med utstyret. Adressen skal angi ett enkelt sted der produsenten kan kontaktes. Dersom annet gjeldende unionsregelverk inneholder minst like strenge bestemmelser om påføring av produsentens navn og adresse, skal disse bestemmelsene gjelde,
- i) produsenter som mener, eller har grunn til å tro, at elektrisk og elektronisk utstyr som de har brakt i omsetning, ikke er i samsvar med dette direktiv, umiddelbart treffer nødvendige korrigerende tiltak for å bringe det nevnte utstyret i samsvar med kravene, eventuelt trekke utstyret tilbake eller tilbakekalle det, og umiddelbart underretter vedkommende nasjonale myndigheter i de medlemsstatene der de har gjort det elektriske og elektroniske utstyret tilgjengelig, om dette, og samtidig gir nærmere opplysninger, særlig om det manglende samsvaret og om eventuelle korrigerende tiltak som er iverksatt,
- j) produsentene, på begrunnet anmodning fra vedkommende nasjonale myndighet, skaffer myndigheten, på et språk som er lett å forstå, alle opplysninger og all dokumentasjon som er nødvendig for å påvise at det elektriske og elektroniske utstyret er i samsvar med dette direktiv, og at de på den nevnte myndighetens anmodning samarbeider med den om ethvert tiltak for å sikre at elektrisk og elektronisk utstyr som de har brakt i omsetning, er i samsvar med dette direktiv.

Artikkel 8

Representantenes forpliktelser

Medlemsstatene skal påse at

- a) produsentene har mulighet til å utpeke en representant gjennom skriftlig fullmakt. Forpliktelsene fastsatt i artikkel 7 bokstav a) og utarbeidingen av teknisk dokumentasjon skal ikke utgjøre noen del av representantens fullmakt,
- b) en representant utfører de oppgaver som er angitt i fullmakten fra produsenten. Fullmakten skal minst gi representanten mulighet til å
 - holde EU-samsvarserklæringen og den tekniske dokumentasjonen tilgjengelig for nasjonale tilsynsmyndigheter i ti år etter at det elektriske og elektroniske utstyret er brakt i omsetning,
 - på begrunnet anmodning fra vedkommende nasjonale myndighet gi denne alle opplysninger og all dokumentasjon som er nødvendig for å påvise at det elektriske og elektroniske utstyret er i samsvar med dette direktiv,
 - på anmodning fra vedkommende nasjonale myndigheter, samarbeide med disse om alle tiltak som treffes for å sikre at elektrisk og elektronisk utstyr som omfattes av fullmakten, er i samsvar med dette direktiv.

Artikkel 9

Importørenes forpliktelser

Medlemsstatene skal påse at

- a) importørene bare bringer i omsetning i Unionen elektrisk og elektronisk utstyr som er i samsvar med dette direktiv,
- b) importørene, før de bringer et elektrisk og elektronisk utstyr i omsetning, sikrer at produsentene har benyttet den relevante framgangsmåten for samsvarsvurdering, og dessuten at de har utarbeidet den tekniske dokumentasjonen, at det elektriske og elektroniske utstyret er påført CE-merking og ledsages av de nødvendige dokumenter, og at produsenten har oppfylt kravene fastsatt i artikkel 7 bokstav g) og h),
- c) en importør som mener, eller har grunn til å tro, at et elektrisk og elektronisk utstyr ikke er i samsvar med artikkel 4, ikke bringer utstyret i omsetning før det er brakt i samsvar med kravene, og at den nevnte importøren underretter produsenten og markedstilsynsmyndighetene om dette,
- d) importørene angir navn, firma eller registrert varemerke og kontaktadresse på det elektriske og elektroniske utstyret eller, dersom dette ikke er mulig, på emballasjen eller i et dokument som følger med utstyret. Dersom annet gjeldende unionsregelverk inneholder minst like strenge bestemmelser for påføring av produsentens navn og adresse, skal disse bestemmelsene gjelde,
- e) importørene, for å sikre samsvar med dette direktiv, fører et register over elektrisk og elektronisk utstyr som ikke er i samsvar med kravene, og over tilbakekallinger av slikt utstyr, og holder distributørene løpende underrettet om dette,
- f) importører som mener, eller har grunn til å tro, at et elektrisk og elektronisk utstyr som de har brakt i omsetning, ikke er i samsvar med dette direktiv, umiddelbart treffer nødvendige korrigerende tiltak for å bringe det nevnte utstyret i samsvar med kravene, eventuelt trekke utstyret tilbake eller tilbakekalle det, og umiddelbart underretter vedkommende nasjonale myndigheter i de medlemsstatene der de har gjort det elektriske og elektroniske utstyret

tilgjengelig, om dette, og samtidig gir nærmere opplysninger, særlig om det manglende samsvaret og om eventuelle korrigerende tiltak som er truffet,

- g) importørene, i ti år etter at det elektriske og elektroniske utstyret er brakt i omsetning, oppbevarer en kopi av EU-samsvarserklæringen og stiller den til rådighet for markedstilsynsmyndighetene og sikrer at den tekniske dokumentasjonen på anmodning kan gjøres tilgjengelig for disse myndighetene,
- h) importørene, på begrunnet anmodning fra vedkommende nasjonale myndighet, skaffer myndigheten, på et språk som er lett å forstå, alle opplysninger og all dokumentasjon som er nødvendig for å påvise at det elektriske og elektroniske utstyr er i samsvar med dette direktiv, og at de på den nevnte myndighetens anmodning samarbeider med den om ethvert tiltak for å sikre at elektrisk og elektronisk utstyr som de har brakt i omsetning, er i samsvar med dette direktiv.

Artikkel 10

Distributørens forpliktelser

Medlemsstatene skal påse at

- a) distributørene, når de gjør et elektrisk og elektronisk utstyr tilgjengelig på markedet, opptrer med behørig påpasselighet med hensyn til gjeldende krav, særlig ved å kontrollere at utstyret er påført CE-merking, er ledsaget av de nødvendige dokumenter på et språk som er lett å forstå for forbrukere og andre sluttbrukere i medlemsstaten der det elektriske og elektroniske utstyret skal gjøres tilgjengelig, og at produsenten og importøren har oppfylt kravene fastsatt i artikkel 7 bokstav g) og h) og artikkel 9 i bokstav d),
- b) en distributør som mener, eller har grunn til å tro, at et elektrisk og elektronisk utstyr ikke er i samsvar med artikkel 4, ikke gjør utstyret tilgjengelig på markedet før det er brakt i samsvar med kravene, og at den nevnte distributøren underretter produsenten eller importøren samt markedstilsynsmyndighetene om dette,
- c) distributører som mener, eller har grunn til å tro, at et elektrisk og elektronisk utstyr som de har gjort tilgjengelig på markedet, ikke er i samsvar med dette direktiv, sørger for å treffe nødvendige korrigerende tiltak for å bringe det nevnte utstyret i samsvar med kravene, eventuelt trekke det tilbake eller tilbakekalle det, og umiddelbart underretter vedkommende nasjonale myndigheter i de medlemsstatene der de har gjort det elektriske og elektroniske utstyret tilgjengelig, om dette, og samtidig gir nærmere opplysninger, særlig om det manglende samsvaret og om eventuelle korrigerende tiltak som er truffet,
- d) distributørene, på begrunnet anmodning fra vedkommende nasjonale myndighet, skaffer myndigheten alle opplysninger og all dokumentasjon som er nødvendig for å påvise at det elektriske og elektroniske utstyret er i samsvar med dette direktiv, og at de på den nevnte myndighetens anmodning samarbeider med den om ethvert tiltak som treffes for å sikre at elektrisk og elektronisk utstyr som de har gjort tilgjengelig på markedet, er i samsvar med dette direktiv.

Artikkel 11

Tilfeller der produsentenes forpliktelser gjelder for importører og distributører

Medlemsstatene skal påse at en importør eller distributør i dette direktiv anses som produsent, og er underlagt produsentens forpliktelser i henhold til artikkel 7, når vedkommende importør eller distributør bringer i omsetning elektrisk og elektronisk utstyr under eget navn eller varemerke eller endrer elektrisk og elektronisk utstyr som allerede er brakt i omsetning, på en slik måte at det kan påvirke utstyrets samsvar med gjeldende krav.

Artikkel 12

Identifikasjon av markedsdeltakere

Medlemsstatene skal påse at markedsdeltakerne på anmodning, og i et tidsrom på ti år etter at det elektriske og elektroniske utstyret er brakt i omsetning, identifiserer følgende aktører for markedstilsynsmyndighetene:

- a) alle markedsdeltakere som har levert elektrisk og elektronisk utstyr til dem,
- b) alle markedsdeltakere som de har levert elektrisk og elektronisk utstyr til.

Artikkel 13

EU-samsvarserklæring

1. I EU-samsvarserklæringen skal det framgå at det er dokumentert at kravene i artikkel 4 er oppfylt.
2. EU-samsvarserklæringen skal være i henhold til malen samt inneholde elementene angitt i vedlegg VI og skal ajourføres. Den skal oversettes til det eller de språkene som kreves av den medlemsstaten der produktet bringes i omsetning eller gjøres tilgjengelig på markedet.
Dersom annet gjeldende unionsregelverk krever anvendelse av en framgangsmåte for samsvarsvurdering som er minst like streng, kan samsvar med kravene i artikkel 4 nr. 1 i dette direktiv påvises innenfor rammen den nevnte framgangsmåten. En samlet teknisk dokumentasjon kan utarbeides.
3. Ved å utarbeide EU-samsvarserklæringen påtar produsenten seg ansvaret for at det elektriske og elektroniske utstyret er i samsvar med direktivet.

Artikkel 14

Allmenne prinsipper for CE-merking

CE-merkingen skal være underlagt de allmenne prinsippene i artikkel 30 i forordning (EF) nr. 765/2008.

Artikkel 15

Regler og vilkår for påføring av CE-merking

1. CE-merkingen skal påføres det ferdige elektriske og elektroniske utstyret eller utstyrets merkeplate og være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes. Dersom det elektriske og elektroniske utstyrets art gjør at dette ikke er mulig eller berettiget, skal den påføres emballasjen samt medfølgende dokumenter.
2. CE-merkingen skal påføres før det elektriske og elektroniske utstyret bringes i omsetning.

3. Medlemsstatene skal basere seg på eksisterende ordninger for å sikre at reglene for CE-merkingen anvendes korrekt, og treffe egnede tiltak dersom CE-merkingen anvendes på en utilbørlig måte. Medlemsstatene skal også fastsette sanksjoner for overtredelser, som kan omfatte strafferettslige sanksjoner for alvorlige overtredelser. Disse sanksjonene skal stå i forhold til hvor alvorlig overtredelsen er og effektivt forebygge urettmessig bruk.

Artikkel 16

Formodning om samsvar

1. I mangel av bevis på det motsatte skal medlemsstatene formode at elektrisk og elektronisk utstyr som er påført CE-merking, er i samsvar med dette direktiv.
2. Materialer, deler og elektrisk og elektronisk utstyr som har gjennomgått prøvinger og målinger som påviser samsvar med artikkel 4, eller som er vurdert i samsvar med harmoniserte standarder hvis henvisninger er offentliggjort i *Den europeiske unions tidende*, skal formodes å være i samsvar med kravene i dette direktiv.

Artikkel 17

Formell innsigelse mot en harmonisert standard

1. Når en medlemsstat eller Kommisjonen anser at en harmonisert standard ikke fullt ut oppfyller de kravene den omfatter, og som er fastsatt i artikkel 4, skal Kommisjonen eller den berørte medlemsstat bringe saken inn for komiteen nedsatt i henhold til artikkel 5 i direktiv 98/34/EF og der framføre sine argumenter. Komiteen skal, etter samråd med relevante europeiske standardiseringsorganer, umiddelbart avgi sin uttalelse.
2. På bakgrunn av komiteens uttalelse skal Kommisjonen beslutte om den vil offentliggjøre, ikke offentliggjøre, offentliggjøre med begrensning, opprettholde, opprettholde med begrensning eller trekke tilbake henvisningene til den aktuelle harmoniserte standarden i *Den europeiske unions tidende*.
3. Kommisjonen skal underrette det berørte europeiske standardiseringsorganet og om nødvendig anmode om en revisjon av de aktuelle harmoniserte standardene.

Artikkel 18

Markedstilsyn med og kontroll av elektrisk og elektronisk utstyr som bringes inn på markedet i Unionen

Medlemsstatene skal utføre markedstilsyn i samsvar med artikkel 15–29 i forordning (EF) nr. 765/2008.

Artikkel 19

Komitéframgangsmåte

1. Kommisjonen skal bistås av komiteen nedsatt ved artikkel 39 i direktiv 2008/98/EF. Den nevnte komiteen skal være en komité i henhold til forordning (EU) nr. 182/2011.
2. Når det vises til dette nummer, får artikkel 5 i forordning (EU) nr. 2011/182 anvendelse.

Artikkel 20

Utøvelse av delegeringen

1. Myndigheten til å vedta de delegerte rettsaktene omhandlet i artikkel 4 nr. 2, artikkel 5 nr. 1 og artikkel 6 skal gis Kommisjonen for en periode på fem år fra 21. juli 2011. Kommisjonen skal utarbeide en rapport om den delegerte myndigheten senest seks måneder før utgangen av femårsperioden. Den delegerte myndigheten skal forlenges automatisk med perioder av samme varighet med mindre Europaparlamentet eller Rådet tilbakekaller den i samsvar med artikkel 21.
2. Så snart Kommisjonen vedtar en delegert rettsakt, skal den underrette Europaparlamentet og Rådet samtidig om dette.
3. Myndigheten til å vedta delegerte rettsakter gis Kommisjonen med forbehold for vilkårene i artikkel 21 og 22.

Artikkel 21

Tilbakekalling av delegert myndighet

1. Den delegerte myndigheten nevnt i artikkel 4 nr. 2, artikkel 5 nr. 1 og artikkel 6 kan når som helst tilbakekalles av Europaparlamentet eller Rådet.
2. Institusjonen som har innledet en intern framgangsmåte for å beslutte om en delegert myndighet skal tilbakekalles, skal bestrebe seg på å underrette den andre institusjonen og Kommisjonen i rimelig tid før endelig beslutning treffes, med angivelse av hvilken delegert myndighet som kan bli tilbakekalt, samt mulige årsaker til tilbakekallingen.
3. Beslutningen om tilbakekalling innebærer at den delegerte myndigheten som angis i beslutningen, opphører å gjelde. Den får anvendelse umiddelbart eller på en senere dato angitt i beslutningen. Den berører ikke gyldigheten av delegerte rettsakter som allerede er trådt i kraft. Den skal kunngjøres i *Den europeiske unions tidende*.

Artikkel 22

Innsigelser mot delegerte rettsakter

1. Europaparlamentet eller Rådet kan gjøre innsigelse mot en delegert rettsakt innen en frist på to måneder fra den dag underretning ble gitt.

På Europaparlamentets eller Rådets initiativ forlenges denne fristen med to måneder.

2. Dersom verken Europaparlamentet eller Rådet har gjort innsigelse mot den delegerte rettsakten innen fristen nevnt i nr. 1, skal den kunngjøres i *Den europeiske unions tidende* og tre i kraft den dag som angis der.

Den delegerte rettsakten kan kunngjøres i *Den europeiske unions tidende* og tre i kraft før utløpet av nevnte frist dersom både Europaparlamentet og Rådet har underrettet Kommisjonen om at de ikke har til hensikt å gjøre innsigelse.

3. Dersom Europaparlamentet eller Rådet gjør innsigelse mot den delegerte rettsakten innen fristen nevnt i nr. 1, trer den ikke i kraft. Institusjonen som gjør innsigelse som den delegerte rettsakten, skal grunngi dette.

Artikkel 23

Sanksjoner

Medlemsstatene skal fastsette regler for sanksjoner ved overtredelse av nasjonale bestemmelser vedtatt i henhold til dette direktiv, og skal treffe de nødvendige tiltak for å sørge for at de anvendes. De fastsatte sanksjonene skal være virkningsfulle, stå i forhold til overtredelsen og virke avskrekkende. Medlemsstatene skal innen 2. januar 2013 underrette Kommissjonen om disse bestemmelsene og straks underrette den om eventuelle senere endringer.

Artikkel 24

Ny gjennomgåelse

1. Kommissjonen skal senest 22. juli 2014 undersøke behovet for å endre dette direktivs virkeområde med hensyn til det elektriske og elektroniske utstyret omhandlet i artikkel 2, og skal framlegge en rapport om dette for Europaparlamentet og Rådet, eventuelt med et forslag til regelverk om ytterligere utelukkelse i forbindelse med det nevnte elektriske og elektroniske utstyret.

2. Kommissjonen skal senest 22. juli 2021 foreta en generell gjennomgåelse av dette direktiv og framlegge en rapport for Europaparlamentet og Rådet, eventuelt ledsaget av et forslag til regelverk.

Artikkel 25

Innarbeiding i nasjonal lovgivning

1. Medlemsstatene skal innen 2. januar 2013 vedta og kunngjøre de lover og forskrifter som er nødvendige for å etterkomme dette direktiv. De skal umiddelbart oversende Kommissjonen teksten til disse bestemmelsene.

Når disse bestemmelsene vedtas av medlemsstatene, skal de inneholde en henvisning til dette direktiv, eller det skal vises til

direktivet når de kunngjøres. Nærmere regler for henvisningen fastsettes av medlemsstatene.

2. Medlemsstatene skal oversende Kommissjonen teksten til de viktigste internrettslige bestemmelser som de vedtar på det området dette direktiv omhandler.

Artikkel 26

Oppheving

Direktiv 2002/95/EF, endret ved rettsaktene oppført i vedlegg VII del A, oppheves med virkning fra 31. januar 2013, uten at det berører medlemsstatenes forpliktelser med hensyn til fristene for innarbeiding i nasjonal lovgivning av direktivene oppført i vedlegg VII del B.

Henvisninger til de opphevede rettsaktene skal forstås som henvisninger til dette direktiv og leses som angitt i sammenligningstabellen i vedlegg VIII.

Artikkel 27

Ikrafttredelse

Dette direktiv trer i kraft den 20. dag etter at det er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Artikkel 28

Mottakere

Dette direktiv er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Strasbourg, 8.juni 2011.

For Europaparlamentet

J. BUZEK

President

For Rådet

GYŐRI E

President

*VEDLEGG I***Kategorier av elektrisk og elektronisk utstyr omfattet av dette direktiv**

1. Store husholdningsapparater
 2. Små husholdningsapparater
 3. IT- og telekommunikasjonsutstyr
 4. Forbrukerutstyr
 5. Belysningsutstyr
 6. Elektrisk og elektronisk verktøy
 7. Leketøy og fritids- og sportsutstyr
 8. Medisinsk utstyr
 9. Overvåkings- og kontrollinstrumenter, herunder industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter
 10. Salgsautomater
 11. Annet elektrisk og elektronisk utstyr som ikke omfattes av noen av de ovennevnte kategoriene
-

*VEDLEGG II***Stoffer som er underlagt begrensning, som nevnt i artikkel 4 nr. 1, og høyeste konsentrasjonsverdier i vektprosent i homogene materialer**

Bly (0,1 %)

Kvikksølv (0,1 %)

Kadmium (0,01 %)

Sekssverdig krom (0,1 %)

Polybromerte bifenyler (PBB) (0,1 %)

Polybromerte difenyletere (PBDE) (0,1 %)

VEDLEGG III

Bruksområder unntatt fra begrensningen i artikkel 4 nr. 1

Unntak		Virkeområde og anvendelsesdatoer
1	Kvikksølv i (kompakte) lysrør med én sokkel, høyst (per brenner):	
1(a)	For generelle belysningsformål < 30 W: 5 mg	Utløper 31. desember 2011; 3,5 mg kan brukes per brenner etter 31. desember 2011 til 31. desember 2012; 2,5 mg skal brukes per brenner etter 31. desember 2012
1(b)	For generelle belysningsformål \geq 30 W og < 50 W: 5 mg	Utløper 31. desember 2011; 3,5 mg kan brukes per brenner etter 31. desember 2011
1(c)	For generelle belysningsformål \geq 50 W and < 150 W: 5 mg	
1(d)	For generelle belysningsformål \geq 150 W: 15 mg	
1(e)	For generelle belysningsformål med rund eller kvadratisk utforming og rørdiameter \leq 17 mm	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 7 mg kan brukes per brenner etter 31. desember 2011
1(f)	For spesielle formål: 5 mg	
2(a)	Kvikksølv i rette lysrør med to sokler for generelle belysningsformål, høyst (per lampe):	
2(a)(1)	Trifosforlysrør med normal levetid og rørdiameter < 9 mm (f.eks. T2): 5 mg	Utløper 31. desember 2011; 4 mg kan brukes per lampe etter 31. desember 2011
2(a)(2)	Trifosforlysrør med normal levetid og rørdiameter \geq 9 mm og \leq 17 mm (f.eks. T5): 5 mg	Utløper 31. desember 2011; 3 mg kan brukes per lampe etter 31. desember 2011
2(a)(3)	Trifosforlysrør med normal levetid og rørdiameter > 17 mm og \leq 28 mm (f.eks. T8): 5 mg	Utløper 31. desember 2011; 3,5 mg kan brukes per lampe etter 31. desember 2011
2(a)(4)	Trifosforlysrør med normal levetid og rørdiameter < 28 mm (f.eks. T12): 5 mg	Utløper 31. desember 2012; 3,5 mg kan brukes per lampe etter 31. desember 2012
2(a)(5)	Trifosforlysrør med lang levetid (\geq 25000 h): 8 mg	Utløper 31. desember 2011; 5 mg kan brukes per lampe etter 31. desember 2011
2(b)	Kvikksølv i andre lysrør, høyst (per lampe):	
2(b)(1)	Lineære halofosfatlamper med rør > 28 mm (f.eks. T10 og T12): 10 mg	Utløper 13. april 2012
2(b)(2)	Ikke-lineære halofosfatlamper (alle diametre): 15 mg	Utløper 13. april 2016
2(b)(3)	Ikke-lineære trifosforlysrør med rørdiameter > 17 mm (f.eks. T9)	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 15 mg kan brukes per lampe etter 31. desember 2011
2(b)(4)	Lamper for andre generelle belysningsformål og for spesielle formål (f.eks. induksjonslamper)	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 15 mg kan brukes per lampe etter 31. desember 2011

	Unntak	Virkeområde og anvendelsesdatoer
3	Kvikksølv i kalde katodelysrør og lysrør med eksterne elektroder (CCFL og EEFL) for spesielle formål, høyst (per lampe):	
3(a)	Korte (≤ 500 mm)	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 3,5 mg kan brukes per lampe etter 31. desember 2011
3(b)	Middels lange (> 500 mm og ≤ 1500 mm)	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 5 mg kan brukes per lampe etter 31. desember 2011
3(c)	Lange (> 1500 mm)	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 13 mg kan brukes per lampe etter 31. desember 2011
4(a)	Kvikksølv i andre lavtrykkutladningslamper (per lampe):	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 15 mg kan brukes per lampe etter 31. desember 2011
4(b)	Kvikksølv i høytrykksnatriumlamper (damplamper) for generelle belysningsformål, som i lamper med forbedret fargegjengivelsesindeks $R_a > 60$, ikke overstiger (per brenner):	
4(b)-I	$P \leq 155$ W	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 30 mg kan brukes per brenner etter 31. desember 2011
4(b)-II	155 W $< P \leq 405$ W	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 40 mg kan brukes per brenner etter 31. desember 2011
4(b)-III	$P > 405$ W	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 40 mg kan brukes per brenner etter 31. desember 2011
4(c)	Kvikksølv i andre høytrykksnatriumlamper (damplamper) for generelle belysningsformål, høyst (per brenner):	
4(c)-I	$P \leq 155$ W	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 25 mg kan brukes per brenner etter 31. desember 2011
4(c)-II	155 W $< P \leq 405$ W	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 30 mg kan brukes per brenner etter 31. desember 2011
4(c)-III	$P > 405$ W	Ingen begrensninger på bruk inntil 31. desember 2011; 40 mg kan brukes per brenner etter 31. desember 2011
4(d)	Kvikksølv i høytrykkskvikksølvlamper (HPMV) (damplamper)	Utløper 13. april 2015
4(e)	Kvikksølv i metallhalogenlamper (MH)	
4(f)	Kvikksølv i andre utladningslamper for spesielle formål som ikke er særskilt nevnt i dette vedlegg	
5(a)	Bly i glass i katodestrålerør	
5(b)	Bly i glass i lysrør, høyst 0,2 vektprosent	

	Unntak	Virkeområde og anvendelsesdatoer
6(a)	Bly som legeringselement i stål for maskineringsformål og i galvanisert stål som inneholder opptil 0,35 vektprosent bly	
6(b)	Bly som legeringselement i aluminium som inneholder opptil 0,4 vektprosent bly	
6(c)	Kobberlegeringer som inneholder opptil 4 vektprosent bly	
7(a)	Bly som loddemateriale med høy smeltetemperatur (dvs. blybaserte legeringer som inneholder 85 vektprosent bly eller mer)	
7(b)	Bly i loddemateriale for servere, lagringssystemer og arraylagringssystemer, nettinfrastrukturutstyr for kobling, signalering, overføring og nettverksdrift for telekommunikasjon	
7(c)-I	Elektriske og elektroniske bestanddeler som inneholder bly i glass eller keramikk, unntatt dielektrisk keramikk i kondensatorer, f.eks. piezoelektronisk utstyr, eller i en glass- eller keramikkmatrise	
7(c)-II	Bly i dielektrisk keramikk i kondensatorer for en merkespenning på 125 V vekselstrøm eller 250 V likestrøm eller høyere	
7(c)-III	Bly i dielektrisk keramikk i kondensatorer for en merkespenning på mindre enn 125 V vekselstrøm eller 250 V likestrøm	Utløper 1. januar 2013 og kan deretter brukes i reservedeler til elektrisk og elektronisk utstyr som bringes i omsetning før 1. januar 2013
8(a)	Kadmium og dets forbindelser i termiske engangssikringer av pellettypen	Utløper 1. januar 2012 og kan deretter brukes i reservedeler til elektrisk og elektronisk utstyr som bringes i omsetning før 1. januar 2012
8(b)	Kadmium og dets forbindelser i elektriske kontakter	
9	Sekstverdig krom som antikorrosjonsmiddel i karbonstålkjølesystemet i absorpsjonskjøleskap, høyst 0,75 vektprosent i kjølemiddelet	
9(b)	Bly i lagerskåler og bøssinger til kjølemiddelkompressorer til bruk innenfor oppvarming, ventilasjon, luftkondisjonering og kjøling (HVACR)	
11(a)	Bly brukt i «C-press»-koplingsystemer med bøyelige kontaktpinner	Kan brukes i reservedeler til elektrisk og elektronisk utstyr som ble brakt i omsetning før 24. september 2010
11(b)	Bly brukt i andre koplingsystemer enn «C-press»-koplingsystemer med bøyelige kontaktpinner	Utløper 1. januar 2013 og kan deretter brukes i reservedeler til elektrisk og elektronisk utstyr som bringes i omsetning før 1. januar 2013
12	Bly som beleggmateriale for C-ringer i varmeledende moduler	Kan brukes i reservedeler til elektrisk og elektronisk utstyr som ble brakt i omsetning før 24. september 2010
13(a)	Bly i hvitt glass til optiske bruksformål	
13(b)	Kadmium og bly i filterglass og glass som brukes til reflektansstandarder	
14	Bly i loddemateriale som inneholder mer enn to elementer for forbindelsen mellom pinnene og mikroprocessorpakken, med et blyinnhold på mer enn 80 vektprosent og mindre enn 85 vektprosent	Utløp 1. januar 2011 og kan deretter brukes i reservedeler til elektrisk og elektronisk utstyr som ble brakt i omsetning før 1. januar 2011

	Unntak	Virkeområde og anvendelsesdatoer
15	Bly i loddemateriale for å opprette en elektrisk forbindelse mellom halvledersokkelflaten og -ladningsbæreren i pakker av integrerte kretser av «flip chip»-typen	
16	Bly i lineære glødelamper med silikatbelagte rør	Utløper 1. september 2013
17	Blyhalogenid som strålekilde i høyintensive utladningslamper (HID) til profesjonelle reprografiformål	
18(a)	Bly som aktivator i lyspulveret (én vektprosent bly eller mindre) i utladningslamper som brukes som spesiallamper for reprografi, litografi, insektfeller, fotokjemiske prosesser og herdingsprosesser, og som inneholder lysstoff, som f.eks. SMS ((Sr,Ba) ₂ MgSi ₂ O ₇ :Pb)	Utløp 1. januar 2011
18(b)	Bly som aktivator i lyspulveret (én vektprosent bly eller mindre) i utladningslamper som brukes som bruningslamper, og som inneholder lysstoff, som f.eks. BSP (BaSi ₂ O ₅ :Pb)	
19	Bly med PbBiSn-Hg og PbInSn-Hg i særskilte forbindelser som hovedlegering og med PbSn-Hg som tilleggslegering i svært kompakte energisparelamper (ESL)	Utløper 1. juni 2011
20	Blyoksid i glassloddemateriale som brukes til å feste fremre og bakre underlag av flate lysrør brukt i flytende krystall-skjermer (LCD-er)	Utløper 1. juni 2011
21	Bly og kadmium i trykkfarge for påføring av emalje på glass, som f.eks. borosilikat- og natronkalkglass	
23	Bly i overflatebelegg på «fine pitch»-bestanddel, unntatt stikkontakter med en høyde på 0,65 mm og mindre	Kan brukes i reservedeler til elektrisk og elektronisk utstyr som ble brakt i omsetning før 24. september 2010
24	Bly i loddematerialer for lodding av skiveformede og flate keramiske flerlagskondensatorer med maskinerte, gjennomgående hull	
25	Blyoksid i strukturelementer i elektronstråleskjermer (SED) med overflateledning, særlig i tetningsfritten og fritteringen	
26	Blyoksid i glassmantelen til lamper av typen «black light blue» (BLB)	Utløper 1. juni 2011
27	Blylegeringer som loddemateriale for omformere brukt i høyeffekthøytalere (beregnet for bruk i flere timer ved akustiske effektnivåer på 125 dB SPL og mer)	Utløp 24. september 2010
29	Bly bundet i krystallglass som definert i vedlegg I (kategori 1, 2, 3 og 4) i rådsdirektiv 69/493/EØF(1)	
30	Kadmiumlegeringer som elektromekanisk loddemetall for elektriske ledere plassert direkte på spolen i omformere i høyeffekthøytalere med lydtryknivåer på 110 dB (A) og mer	
31	Bly i loddemateriale i kvikksølvfrie flate lysrør (som f.eks. brukes i flytende krystall-skjermer, design- eller industribelysning)	
32	Blyoksid i tetningsfritte for montering av vinduer for argon- og kryptonlaserrør	

Unntak		Virkeområde og anvendelsesdatoer
33	Bly i loddemateriale for lodding av tynne koppertråder med en diameter på 100 µm og mindre i nettransformatorer	
34	Bly i metallkeramikkbaserte trimpotensiomere	
36	Kvikksølv som middel for å hindre katodesprut i likestrømsplasmaskjerner med et innhold på inntil 30 mg per skjerm	Utløp 1. juli 2010
37	Bly i pletteringslaget på høyspenningsdioder med en kropp av sinkboratglass	
38	Kadmium og kadmiumoksid i tykkfilmpasta brukt på aluminiumbundet berylliumoksid	
39	Kadmium i fargekonverterende II-VI-lysdioder (< 10 µg Cd per mm ² lysemitterende areal) til bruk i halvlederbaserte belynings- og skjermssystemer.	Utløper 1. juli 2014

(¹) EFT L 326 av 29.12.1969, s. 36.

VEDLEGG IV

Bruksområder unntatt fra begrensningen i artikkel 4 nr. 1 med hensyn til medisinsk utstyr og overvåkings- og kontrollinstrumenter

Utstyr som utnytter eller påviser ioniserende stråling

1. Bly, kadmium og kvikksølv i detektorer for ioniserende stråling.
2. Blylagre i røntgenrør.
3. Bly i amplifikasjonsutstyr for elektromagnetisk stråling: mikrokanalplate og kapillærplate.
4. Bly i glassfritte i røntgenrør og bildeforsterkere, og bly i bindemiddel av glassfritte for montering av gasslasere og til vakuumbor for omforming av elektromagnetisk stråling til elektroner.
5. Bly i utstyr til skjerming mot ioniserende stråling.
6. Bly i prøvingsgjenstander for røntgen.
7. Blystearatkrystaller til røntgendiffraksjon.
8. Radioaktiv kadmiumisotopkilde for bærbare røntgenfluorescensspektrometre.

Følere, detektorer og elektroder

- 1a. Bly og kadmium i ionselektive elektroder, herunder glass i pH-elektroder.
- 1b. Blyanoder i elektrokjemiske oksygenfølere.
- 1c. Bly, kadmium og kvikksølv i detektorer for infrarødt lys.
- 1d. Kvikksølv i referanselektroder: kvikksølvklorid med lavt klorinnhold, kvikksølvulfat og kvikksølvoksid.

Annet

9. Kadmium i helium-kadmium-lasere.
10. Bly og kadmium i atomabsorpsjonsspektroskopilamper.
11. Bly i legeringer og som superledere og varmeledere i MRI.
12. Bly og kadmium i metalliske bindinger til superledende materialer i MRI- og SQUID-detektorer.
13. Bly i motvekter.
14. Bly i piezoelektriske enkeltkrystallmaterialer for ultralydomformere.
15. Bly i loddemateriale for ultralydomformere.
16. Kvikksølv i kapasitets- og tapsmålebroer med svært høy nøyaktighet og i høyfrekvente RF-svitsjer og -releer i overvåkings- og kontrollinstrumenter, høyst 20 mg kvikksølv per svitsj eller relé.
17. Bly i loddemateriale i bærbare hjertestartere.
18. Bly i loddemateriale for IR-avbildingsmoduler med høy ytelse for påvisning i området 8–14 µm.
19. Bly i LCoS-skjermer (flytende krystall på silikon).
20. Kadmium i røntgenmålefiltere.

VEDLEGG V

Søknader om tildeling, fornyelse eller tilbakekalling av unntak som omhandlet i artikkel 5

Søknader om unntak, fornyelse eller tilsvarende tilbakekalling av et unntak, kan sendes inn av en produsent, en produsents representant eller en markedsdeltaker i omsetningskjeden og skal inneholde minst følgende opplysninger:

- a) Søkerens navn og adresse og kontaktopplysninger.
 - b) Opplysninger om materialet eller bestanddelen og om de særlige bruksområdene for stoffet i materialet og bestanddelen som det søkes om unntak eller tilbakekalling av et unntak for, samt om stoffets særlige kjennetegn.
 - c) En kontrollerbar og dokumentert begrunnelse for et unntak eller dets tilbakekalling, i tråd med vilkårene fastsatt i artikkel 5.
 - d) En livssyklusbasert analyse av mulige alternative stoffer, materialer eller utforminger, herunder opplysninger, i den grad de er tilgjengelige, om uavhengig forskning, fagfellekontrollundersøkelser og utviklingsvirksomhet utført av søkeren, og en analyse av tilgjengeligheten av slike alternativer.
 - e) Opplysninger om mulige forberedelser med sikte på ombruk eller materialgjenvinning av avfallsmateriale fra elektrisk og elektronisk utstyr i forbindelse med hensiktsmessig behandling i henhold til vedlegg II til direktiv 2002/96/EF.
 - f) Andre relevante opplysninger.
 - g) Søkerens foreslåtte tiltak for å utvikle, anmode om utvikling av og/eller anvende mulige alternativer, herunder en tidsplan for slike tiltak.
 - h) Dersom det er aktuelt, en angivelse av hvilke opplysninger som bør anses som forretningshemmeligheter, ledsaget av en kontrollerbar begrunnelse.
 - i) Når det søkes om et unntak, forslag til en presis og klar formulering av unntaket.
 - j) Et sammendrag av søknaden.
-

VEDLEGG VI

EU-SAMSVARSERKLÆRING

1. Nr. (entydig identifikasjon av det elektriske og elektroniske utstyret):
2. Navn på og adresse til produsenten eller dennes representant:
3. Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens (eller installatørens) eneansvar:
4. Erklæringens gjenstand (identifikasjon av det elektriske og elektroniske utstyret som gjør det mulig å spore det. Et fotografi kan eventuelt vedlegges):
5. Erklæringens gjenstand beskrevet ovenfor er i samsvar med europaparlaments- og rådsdirektiv 2011/65/EU av 8. juni 2011 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr(*):
6. Eventuelt henvisninger til de anvendte relevante harmoniserte standardene eller henvisninger til de spesifikasjonene det erklæres samsvar med:
7. Tilleggsopplysninger:

Undertegnet for og på vegne av:

(sted og utstedelsesdato):

(navn, stilling)(underskrift):

(*) EUT L 174 av 1.7.2011, s. 88.

VEDLEGG VII

DEL A

Opphevet direktiv med endringer

(nevnt i artikkel 26)

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2002/95/EF	(EUT L 37 av 13.2.2003, s. 19)
Kommisjonsvedtak 2005/618/EF	(EUT L 214 av 19.8.2005, s. 65)
Kommisjonsvedtak 2005/717/EF	(EUT L 271 av 15.10.2005, s. 48)
Kommisjonsvedtak 2005/747/EF	(EUT L 280 av 25.10.2005, s. 18)
Kommisjonsvedtak 2006/310/EF	(EUT L 115 av 28.4.2006, s. 38)
Kommisjonsvedtak 2006/690/EF	(EUT L 283 av 14.10.2006, s. 47)
Kommisjonsvedtak 2006/691/EF	(EUT L 283 av 14.10.2006, s. 48)
Kommisjonsvedtak 2006/692/EF	(EUT L 283 av 14.10.2006, s. 50)
Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/35/EF	(EUT L 81 av 20.3.2008, s. 67)
Kommisjonsvedtak 2008/385/EF	(EUT L 136 av 24.5.2008, s. 9)
Kommisjonsvedtak 2009/428/EF	(EUT L 139 av 5.6.2009, s. 32)
Kommisjonsvedtak 2009/443/EF	(EUT L 148 av 11.6.2009, s. 27)
Kommisjonsbeslutning 2010/122/EU	(EUT L 49 av 26.2.2010, s. 32)
Kommisjonsbeslutning 2010/571/EU	(EUT L 251 av 25.9.2010, s. 28)

DEL B

Liste over tidsfrister for innarbeiding i nasjonal lovgivning

(nevnt i artikkel 26)

Direktiv	Frist for innarbeiding
2002/95/EF	12. august 2004
2008/35/EF	—

VEDLEGG VIII

Sammenligningstabell

Direktiv 2002/95/EF	Dette direktiv
Artikkel 1	Artikkel 1
Artikkel 2 nr. 1	Artikkel 2 nr. 1, artikkel 2 nr. 2, vedlegg I
Artikkel 2 nr. 2	Artikkel 2 nr. 3
Artikkel 2 nr. 3	Artikkel 2 nr. 4, innledende tekst
—	Artikkel 2 nr. 4
Artikkel 3 bokstav a)	Artikkel 3 nr. 1 og 2
Artikkel 3 bokstav b)	—
—	Artikkel 3 nr. 6–28
Artikkel 4 nr. 1	Artikkel 4 nr. 1, vedlegg II
—	Artikkel 4 nr. 3–4
Artikkel 4 nr. 2	Artikkel 4 nr. 6
Artikkel 4 nr. 3	—
Artikkel 5 nr. 1, innledende tekst	Artikkel 5 nr. 1, innledende tekst
Artikkel 5 nr. 1 bokstav a)	Artikkel 4 nr. 2
Artikkel 5 nr. 1 bokstav b)	Artikkel 5 nr. 1 bokstav a) første og tredje strekpunkt
—	Artikkel 5 nr. 1 bokstav a) annet strekpunkt
—	Artikkel 5 nr. 1 bokstav a) siste avsnitt
Artikkel 5 nr. 1 bokstav c)	Artikkel 5 nr. 1 bokstav b)
—	Artikkel 5 nr. 2
—	Artikkel 5 nr. 3–6
Artikkel 5 nr. 2	Artikkel 5 nr. 7
—	Artikkel 5 nr. 8
Artikkel 6	Artikkel 6
—	Artikkel 7–18
Artikkel 7	Artikkel 19–22
Artikkel 8	Artikkel 23
Artikkel 9	Artikkel 25
—	Artikkel 26
Artikkel 10	Artikkel 27
Artikkel 11	Artikkel 28
—	Vedlegg I-II
Vedlegg, punkt 1–39	Vedlegg III, punkt 1–39
—	Vedlegg IV, V, VI–VIII