

Voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad inzake de energierendements-eisen voor voorschakelapparaten voor fluorescentielampen

(1999/C 274 E/03)

(Voor de EER relevante tekst)

COM(1999) 296 def. — 1999/0127(COD)

(Door de Commissie ingediend op 17 juni 1999)

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, inzonderheid op artikel 95,

Gezien het voorstel van de Commissie,

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité,

Volgens de procedure van artikel 251 van het Verdrag ⁽¹⁾,

- (1) Overwegende dat het belangrijk is de goede werking van de interne markt te bevorderen;
- (2) Overwegende dat de lidstaten in de Resolutie van de Raad van 15 januari 1985 betreffende de verbetering van de energiebesparingsprogramma's van de lidstaten ⁽²⁾ worden uitgenodigd hun inspanningen ter bevordering van een rationeler energiegebruik voort te zetten en, in voorkomend geval, te intensiveren door het uitwerken van een geïntegreerd energiebesparingsbeleid;
- (3) Overwegende dat fluorescentieverlichting een niet te verwaarlozen aandeel heeft in het energieverbruik in de Gemeenschap en dus ook in het totale energieverbruik; dat het verbruik van de verschillende in de Gemeenschap verhandelde modellen voorschakeltoestellen voor fluorescentielampen, met andere woorden de energie-efficiëntie ervan, bij gebruik van eenzelfde lamp sterk uiteenloopt;
- (4) Overwegende dat sommige lidstaten op het punt staan maatregelen te nemen in verband met het rendement van voorschakeltoestellen voor fluorescentielampen, waardoor de handel in deze producten binnen de Gemeenschap kan worden belemmerd;
- (5) Overwegende dat het passend is bij voorstellen ter harmonisatie van de wettelijke of bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten op het gebied van volksgezondheid, veiligheid, milieubescherming en consumentenbescherming uit te gaan van een hoog beschermingsniveau; dat deze richtlijn een hoog niveau van bescherming biedt, zowel voor het milieu als voor de verbruikers, doordat zij een gevoelige stijging van het energierendement van deze apparaten als doelstelling heeft;

(6) Overwegende dat de Gemeenschap bevoegd is dergelijke maatregelen te treffen; dat de eisen van deze richtlijn niet verder gaan dan nodig om deze doelstellingen te verwezenlijken, zodat wordt voldaan aan de bepalingen van artikel 5 van het Verdrag;

(7) Overwegende dat krachtens artikel 174 van het Verdrag de bescherming en verbetering van de kwaliteit van het milieu en een behoedzaam en rationeel gebruik van de natuurlijke hulpbronnen enkele van de doelstellingen zijn die door het beleid van de Gemeenschap op milieugebied worden nagestreefd; dat elektriciteitsproductie en -verbruik ongeveer 30 % van de door de mens veroorzaakte uitstoot van kooldioxide (CO₂) tot gevolg heeft en ongeveer 35 % van het primaire energieverbruik in de Gemeenschap vertegenwoordigt; dat deze percentages oplopen;

(8) Overwegende dat Beschikking 89/364/EEG van de Raad van 5 juni 1989 betreffende een communautair actieprogramma ten behoeve van een efficiënter elektriciteitsgebruik ⁽³⁾ als tweeledig doel heeft om de consumenten aan te sporen tot het kiezen voor uitrusting en apparatuur met een hoog elektrisch rendement en om een verdere verbetering van de efficiëntie van uitrusting en apparatuur te stimuleren;

(9) Overwegende dat de Raad in zijn conclusies van 29 oktober 1990 als doelstelling heeft vastgelegd om tegen het jaar 2000 de uitstoot van kooldioxide (CO₂) in de Gemeenschap te stabiliseren op het niveau van 1990; dat op 10 december 1997 in Kyoto in het Protocol bij het Raamverdrag van de Verenigde Naties inzake klimaatverandering is vastgelegd dat de Gemeenschap de uitstoot van broeikasgassen in het jaar 2012 met 8 % moet hebben teruggebracht; dat om deze doelstelling te bereiken strengere maatregelen nodig zijn om de CO₂-uitstoot in de Gemeenschap tot staan te brengen en terug te dringen;

(10) Overwegende dat bij Beschikking 91/565/EEG ⁽⁴⁾ een programma is vastgesteld (het SAVE-programma) dat de bevordering van energie-efficiëntie in de Gemeenschap ten doel heeft; dat bij Beschikking 96/737/EG ⁽⁵⁾ een nieuw meerjarenprogramma is vastgesteld (het SAVE II-programma) als vervolg op en uitbreiding van het oorspronkelijke SAVE-programma;

(11) Overwegende dat de meeste energiezuinige voorschakelapparaten beschikbaar zijn tegen een afwijkende prijs en

⁽¹⁾ Advies van het Europees Parlement van 26 oktober 1995 (PB C 308 van 20.11.1995, blz. 134) Gemeenschappelijke standpunt van de Raad van 11 maart 1996 (PB C 120 van 24.4.1996, blz. 10) en Beschikking van het Europees Parlement van 18 juni 1996 (PB C 198 van 8.7.1996).

⁽²⁾ PB C 20 van 22.1.1985, blz. 1.

⁽³⁾ PB L 157 van 9.6.1989, blz. 32.

⁽⁴⁾ PB L 307 van 8.11.1991, blz. 34.

⁽⁵⁾ PB L 335 van 24.12.1996, blz. 50.

dat de initiële kosten dankzij de uitgespaarde elektriciteit binnen enkele jaren kunnen worden terugverdiend; dat bij deze berekening geen rekening is gehouden met het extra voordeel van de vermeden externe kosten van de elektriciteitsproductie, bij voorbeeld de uitstoot van kooldioxide (CO₂) en andere verontreinigende stoffen;

- (12) Overwegende dat deze richtlijn, die tot doel heeft de technische belemmeringen voor de verbetering van de energie-efficiëntie van voorschakelapparatuur voor fluorescentieverlichting op te heffen, aan de bij de Resolutie van de Raad van 7 mei 1985 betreffende een nieuwe aanpak op het gebied van de technische harmonisatie en normalisatie vastgestelde „nieuwe aanpak”⁽¹⁾ moet voldoen, waarin specifiek is neergelegd dat de harmonisatie van de wetgevingen beperkt is tot de vaststelling, door middel van richtlijnen, van de essentiële eisen waaraan in de handel gebrachte producten moeten voldoen;
- (13) Overwegende dat in de conclusies van de Raad van 19 juni 1998 is aangedrongen op een programma van aanvullende gemeenschappelijke en gecoördineerde maatregelen, zoals verbeterde dynamische rendementnormen.
- (14) Overwegende dat doeltreffende uitvoeringsmaatregelen moeten worden ingesteld om ervoor te zorgen dat de richtlijn correct ten uitvoer wordt gelegd, dat producenten billijke mededingingsvoorwaarden worden gegarandeerd en dat de rechten van de consument worden beschermd;
- (15) Overwegende dat rekening moet worden gehouden met Besluit 93/465/EEG van de Raad van 22 juli 1993 betreffende de modules voor de verschillende fasen van de overeenstemmingsbeoordelingsprocedures en de voorschriften inzake het aanbrenge en het gebruik van de CE-markering van overeenstemming⁽²⁾, die in de richtlijnen betreffende technische harmonisatie zullen worden toegepast;
- (16) Overwegende dat, in het belang van de internationale handel, waar passend internationale normen moeten worden gebruikt; dat het elektriciteitsverbruik van voorschakelapparatuur wordt gedefinieerd door norm EN 50294 van juli 1998 van de Europese Commissie voor Normalisatie (CEN), welke gebaseerd is op internationale normen;
- (17) Overwegende dat op voorschakelapparatuur voor fluorescentieverlichting die aan de rendementseisen van deze richtlijn voldoet, de CE-markering en de daarbij behorende informatie dienen te worden aangebracht opdat zij in het vrije handelsverkeer kan worden gebracht;
- (18) Overwegende dat deze richtlijn uitsluitend van toepassing is op voorschakelapparatuur voor fluorescentieverlichting die op het elektriciteitsnet wordt aangesloten;
- (19) Overwegende dat het niet mogelijk is gebleken de doelstellingen van dit voorstel te bereiken via een convenant met de Europese vereniging van fabrikanten van verlichtingsapparatuur, de CELMA, vanwege de omvangrijke uitvoer naar de markt van de Gemeenschap,

HEBBER DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

Deze richtlijn is van toepassing op nieuwe, voor aansluiting op het elektriciteitsnet bestemde voorschakelapparaten voor fluorescentielampen, als omschreven in bijlage I, hierna „voorschakelapparaten” genoemd.

Zij geldt evenwel niet voor voorschakelapparaten die bestemd zijn voor uitvoer uit de Gemeenschap, hetzij als losse onderdelen, hetzij als onderdelen van verlichtingsarmaturen.

Artikel 2

1. De lidstaten nemen alle nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat de onder deze richtlijn vallende voorschakelapparaten slechts in de Gemeenschap in de handel gebracht en in gebruik genomen kunnen worden wanneer het opgenomen vermogen voor het voorschakelapparaat in kwestie niet hoger is dan de toegestane maximumwaarde van het opgenomen vermogen voor zijn categorie, berekend overeenkomstig de procedure van bijlage I.

2. De fabrikant van een voorschakelapparaat dat onder deze richtlijn valt, zijn in de Gemeenschap gevestigde gemachtigde vertegenwoordiger of degene die verantwoordelijk is voor het op de communautaire markt brengen van het betreffende apparaat, dient erop toe te zien dat elk voorschakelapparaat dat op de markt wordt gebracht, aan de in lid 1 bedoelde eis voldoet.

Artikel 3

1. De lidstaten verbieden, beperken noch belemmeren op hun grondgebied het in de handel brengen of in gebruik nemen van voorschakelapparaten waarop de CE-markering, die aangeeft dat deze apparaten aan alle bepalingen van deze richtlijn voldoen, is aangebracht.

2. Tenzij het tegendeel wordt bewezen gaan de lidstaten uit van het vermoeden dat voorschakelapparaten die van de krachtens artikel 5 vereiste CE-markering zijn voorzien, aan alle voorschriften van deze richtlijn voldoen.

3. a) Indien voorschakelapparaten met betrekking tot andere aspecten onder andere richtlijnen vallen die voorzien in het aanbrenge van de CE-markering, geeft deze markering aan dat, tenzij het tegendeel wordt bewezen, deze apparaten geacht worden ook aan de voorschriften van deze andere richtlijnen te voldoen.

b) Indien echter in een of meer van deze richtlijnen gedurende een overgangperiode de fabrikant de keuze van de toe te passen regeling wordt gelaten, geeft de CE-markering alleen aan dat aan de voorschriften van de door de fabrikant toegepaste richtlijnen is voldaan. In dat geval moeten de in het *Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen* bekendgemaakte referenties van de toegepaste richtlijnen worden vermeld op de door deze richtlijnen vereiste documenten, handleidingen of gebruiksaanwijzingen die bij de voorschakeltoestellen zijn gevoegd.

⁽¹⁾ PB C 136 van 4.6.1985, blz. 1.

⁽²⁾ PB L 220 van 30.8.1993, blz. 23.

- c) Wanneer voorschakelapparaten hetzij als losse onderdelen, hetzij als onderdelen van verlichtingsarmaturen uit de Gemeenschap worden uitgevoerd, dient dit door de fabrikant, zijn in de Gemeenschap gevestigde gemachtigde vertegenwoordiger of degene die verantwoordelijk is voor het op de communautaire markt brengen van de betreffende apparaten, duidelijk te worden vermeld in de documenten, handleidingen of gebruiksaanwijzingen die bij de voorschakeltoestellen zijn gevoegd.

Artikel 4

De overeenstemmingsbeoordelingsprocedures en de verplichtingen met betrekking tot de CE-markering op voorschakelapparaten zijn beschreven in bijlage II.

Artikel 5

1. Wanneer voorschakelapparaten in de handel worden gebracht, moeten zij zijn voorzien van de CE-markering. Deze bestaat uit de beginletters CE. De vorm van de te gebruiken markering is aangegeven in bijlage III. De CE-markering wordt zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar op de voorschakelapparaten en, in voorkomend geval, op de verpakking aangebracht.

2. Op voorschakelapparaten mogen geen markeringen worden aangebracht die derden kunnen misleiden omtrent de betekenis en de grafische vorm van de CE-markering. Op apparaten, verpakkingen, gebruiksaanwijzingen of andere documenten mogen andere markeringen worden aangebracht op voorwaarde dat de zichtbaarheid en de leesbaarheid van de CE-markering niet worden verminderd.

Artikel 6

1. Wanneer een lidstaat vaststelt dat de CE-markering ten onrechte is aangebracht, is de fabrikant of zijn in de Gemeenschap gevestigde gemachtigde vertegenwoordiger verplicht om onder de door deze lidstaat gestelde voorwaarden het product in overeenstemming te brengen met de richtlijn en aan de overtreding een einde te maken. Indien noch de fabrikant noch zijn gemachtigde vertegenwoordiger in de Gemeenschap is gevestigd, moet degene die verantwoordelijk is voor het op de communautaire markt brengen van het voorschakelapparaat, aan die verplichting voldoen.

2. Indien de tekortkoming blijft bestaan, treft de lidstaat overeenkomstig artikel 7 alle nodige maatregelen om het in de handel brengen van het bewuste product te beperken of te verbieden dan wel het uit de handel te laten nemen.

Artikel 7

1. Elk besluit dat uit hoofde van deze richtlijn wordt genomen en tot gevolg heeft dat beperkingen worden opgelegd aan het in de handel brengen van voorschakelapparaten, moet nauwkeurig worden gemotiveerd. Van dit besluit wordt onverwijld kennis gegeven aan de betrokkenen, met vermelding van de mogelijkheden van beroep krachtens de in die lidstaat geldende wetgeving en van de termijnen binnen welke dat beroep moet worden ingesteld.

2. De lidstaat stelt de Commissie onverwijld in kennis van een dergelijke maatregel en licht zijn besluit toe. De Commissie deelt deze informatie aan de andere lidstaten mee.

Artikel 8

1. De lidstaten zorgen ervoor dat de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen worden aangenomen en bekendgemaakt om binnen één jaar na de aanneming van deze richtlijn aan deze richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie daarvan dadelijk in kennis.

Zij passen deze bepalingen toe na afloop van een termijn van één jaar te rekenen vanaf de datum van aanneming van deze richtlijn.

In de bepalingen die de lidstaten aannemen, dan wel bij de officiële bekendmaking ervan, wordt naar deze richtlijn verwezen. De regels voor deze verwijzing worden door de lidstaten vastgesteld.

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst van de bepalingen van intern recht mee die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied vaststellen.

3. Gedurende één jaar na de aanneming van deze richtlijn staan de lidstaten het in de handel brengen toe van voorschakelapparaten die voldoen aan de voorwaarden die op de datum van aanneming van deze richtlijn op hun grondgebied van toepassing waren.

Artikel 9

1. Vier jaar na de aanneming van deze richtlijn gaat de tweede reeks van toegestane maximumwaarden van het opgenomen vermogen, als gedefinieerd in bijlage I A, in.

2. Binnen een termijn van vier jaar na de aanneming van deze richtlijn evalueert de Commissie de behaalde resultaten en vergelijkt die met de verwachte resultaten. Met het oog op de overgang naar een derde fase van rendementsverhoging, onderzoekt de Commissie dan in overleg met de betrokken partijen of het nodig is een derde reeks van toegestane maximumwaarden van het opgenomen vermogen vast te stellen om het rendement van voorschakelapparaten aanmerkelijk te verbeteren. In dat geval worden de rendementsniveaus en de datum van inwerkingtreding ervan zo bepaald dat zij in het licht van de dan heersende omstandigheden economisch en technisch gerechtvaardigd zijn. Ook andere maatregelen ter verbetering van het energierendement van voorschakelapparaten kunnen dan in overweging worden genomen.

Artikel 10

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag na haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen*.

Artikel 11

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

BIJLAGE I

Methoden voor de bepaling van de toegestane maximumwaarde van het opgenomen vermogen voor een bepaald type voorschakelapparaat en procedures voor de controle op de overeenstemming met deze eis

Het rendement van de schakeling lamp/voorschakelapparaat wordt bepaald door het totale ingangsvermogen dat door deze schakeling wordt opgenomen. Dit is afhankelijk van het nominale vermogen van de lamp en het type voorschakelapparaat; daarom wordt de toegestane maximumwaarde van het opgenomen vermogen voor een gegeven voorschakelapparaat gedefinieerd als het maximale vermogen dat door de combinatie van lamp en voorschakelapparaat mag worden opgenomen, waarbij voor elk lampvermogen en type voorschakelapparaten verschillende maxima gelden.

Om de toegestane maximumwaarde van het opgenomen vermogen voor een gegeven voorschakelapparaat te bepalen, moet dit daarom eerst op correcte wijze worden ingedeeld in een van onderstaande categorieën.

<i>Categorie</i>	<i>Beschrijving</i>
1	Voorschakelapparaat voor rechte lampen
2	Voorschakelapparaat voor compacte lampen met 2 buizen
3	Voorschakelapparaat voor compacte platte lampen met 4 buizen
4	Voorschakelapparaat voor compacte lampen met 4 buizen
5	Voorschakelapparaat voor compacte lampen met 6 buizen
6	Voorschakelapparaat voor compacte lampen van het 2 D-type

De toegestane maximumwaarde van het opgenomen vermogen in Watt (W) wordt gegeven door de volgende tabel:

Categorie voorschakelapparaat	Nominale lampvermogen		Maximaal toegestaan opgenomen vermogen
	50 Hz	HF	
1	15 W	13,5 W	≤ 25 W
	18 W	16 W	≤ 28 W
	30 W	24 W	≤ 40 W
	36 W	32 W	≤ 45 W
	38 W	32 W	≤ 47 W
	58 W	50 W	≤ 70 W
	70 W	60 W	≤ 83 W
2	18 W	16 W	≤ 28 W
	24 W	22 W	≤ 34 W
	36 W	32 W	≤ 45 W
3	18 W	16 W	≤ 28 W
	24 W	22 W	≤ 34 W
	36 W	32 W	≤ 45 W
4	10 W	9,5 W	≤ 18 W
	13 W	12,5 W	≤ 21 W
	18 W	16,5 W	≤ 28 W
	26 W	24 W	≤ 36 W
5	18 W	16 W	≤ 28 W
	26 W	24 W	≤ 36 W
6	10 W	9 W	≤ 18 W
	16 W	14 W	≤ 25 W
	21 W	19 W	≤ 31 W
	28 W	25 W	≤ 38 W
	38 W	34 W	≤ 47 W

Definities

De in deze bijlage gebruikte termen zijn gedefinieerd in Europese norm EN 50294 van juli 1998 van de Europese Commissie voor Normalisatie.

BIJLAGE I A

Tweede reeks van toegestane maximumwaarden van het opgenomen vermogen die vier jaar na de aanneming van de richtlijn ingaan.

Categorie voorschakel-apparaat	Nominaal lampvermogen		Maximaal toegestaan opgenomen vermogen
	50 Hz	HF	
1	15 W	13,5 W	≤ 23 W
	18 W	16 W	≤ 26 W
	30 W	24 W	≤ 38 W
	36 W	32 W	≤ 43 W
	38 W	32 W	≤ 45 W
	58 W	50 W	≤ 67 W
	70 W	60 W	≤ 80 W
2	18 W	16 W	≤ 26 W
	24 W	22 W	≤ 32 W
	36 W	32 W	≤ 43 W
3	18 W	16 W	≤ 26 W
	24 W	22 W	≤ 32 W
	36 W	32 W	≤ 43 W
4	10 W	9,5 W	≤ 16 W
	13 W	12,5 W	≤ 19 W
	18 W	16,5 W	≤ 26 W
	26 W	24 W	≤ 34 W
5	18 W	16 W	≤ 26 W
	26 W	24 W	≤ 34 W
6	10 W	9 W	≤ 16 W
	16 W	14 W	≤ 23 W
	21 W	19 W	≤ 29 W
	28 W	25 W	≤ 36 W
	38 W	34 W	≤ 45 W
	55 W	55 W	

BIJLAGE II

Overeenstemmingsbeoordelingsprocedure (module A)

1. In deze module wordt de procedure beschreven in het kader waarvan de fabrikant of zijn in de Gemeenschap gevestigde gemachtigde vertegenwoordiger die voldoet aan de in punt 2 genoemde verplichtingen, garandeert en verklaart dat het voorschakelapparaat aan de eisen van deze richtlijn voldoet. De fabrikant brengt op ieder door hem geproduceerd voorschakelapparaat de CE-markering aan en stelt een schriftelijke verklaring van overeenstemming op.
2. De fabrikant stelt de in punt 3 beschreven technische documentatie samen; de fabrikant of zijn in de Gemeenschap gevestigde gemachtigde vertegenwoordiger houdt deze gedurende ten minste drie jaar na de vervaardiging van het laatste voorschakelapparaat voor controledoeleinden ter beschikking van de bevoegde nationale instanties.

Indien noch de fabrikant noch zijn gemachtigde vertegenwoordiger in de Gemeenschap is gevestigd, dient de technische documentatie ter beschikking te worden gehouden door degene die met het in de handel brengen van het voorschakelapparaat in de Gemeenschap is belast.
3. Op basis van de technische documentatie moet kunnen worden beoordeeld of het voorschakelapparaat in overeenstemming met de eisen van de richtlijn is. Voor zover dat voor deze beoordeling nodig is, dient de technische documentatie tevens inzicht te verschaffen in het ontwerp, het fabricageproces en de werking van het desbetreffende voorschakelapparaat en zal zij voorts omvatten:
 - i) naam en adres van de fabrikant;
 - ii) een algemene beschrijving van het model die voldoende is om het op eenduidige wijze te identificeren;
 - iii) informatie, zo nodig met tekeningen, over de voornaamste ontwerpkenmerken van het model, met name in verband met aspecten die belangrijk voor het elektriciteitsverbruik zijn;
 - iv) de eventuele gebruiksaanwijzing;
 - v) verslagen van de overeenkomstig de eisen van punt 5 uitgevoerde proeven ter bepaling van het opgenomen vermogen;
 - vi) gegevens over de overeenstemming van de resultaten van die proeven met de in bijlage I neergelegde eisen inzake energieverbruik.
4. Technische documentatie die is samengesteld in overeenstemming met andere communautaire wetgeving mag, voor zover zij voldoet aan de eisen van deze bijlage, worden gebruikt.
5. De fabrikanten van voorschakelapparaten zijn verantwoordelijk voor de meting, overeenkomstig de in Europese norm EN 50294 gespecificeerde procedures, van het opgenomen vermogen voor elk onder deze richtlijn vallend voorschakelapparaat, alsmede voor de overeenstemming van het apparaat met de eisen van artikel 2.
6. De fabrikant of zijn gemachtigde vertegenwoordiger bewaart samen met de technische documentatie een afschrift van de verklaring van overeenstemming.
7. De fabrikant neemt alle nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat het fabricageproces waarborgt dat de vervaardigde voorschakeltoestellen in overeenstemming zijn met de in punt 2 bedoelde technische documentatie en met de relevante eisen van de richtlijn.

BIJLAGE III

CE-markering van overeenstemming

De CE-markering van overeenstemming bestaat uit de letters CE in de volgende grafische vorm:

Bij vergroting of verkleining van de markering moeten de verhoudingen van bovenstaande gegradueerde afbeelding in acht worden genomen.

De verschillende onderdelen van de CE-markering moeten nagenoeg dezelfde hoogte hebben, die minimaal 5 mm bedraagt.