

bron :

# Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB C12 van 16/01/98

---

**Bekendmaking overeenkomstig artikel 19, lid 3, van Verordening nr. 17 van de Raad (1) ten aanzien van zaak nr. IV/C-3/36.494 - verbintenis van EACEM inzake energiebesparing (98/C 12/02) - (Voor de EER relevante tekst)**

---

## I. INLEIDING

1. Op 30 april 1997 heeft de Europese Vereniging van producenten van consumentenelektronica ("EACEM") met het oog op een negatieve verklaring en/of vrijstelling overeenkomstig artikel 85 van het EG-Verdrag en artikel 53 van de EER-Overeenkomst bij de Commissie een vrijwillige verbintenis aangemeld, welke door een groot deel van haar leden is aangegaan en betrekking heeft op de beperking van het energieverbruik van televisies en videorecorders in de wachtstand.

## II. DE PARTIJEN

2. De partijen bij de verbintenis zijn EACEM en 16 van de bij haar aangesloten ondernemingen:

- Aiwa (UK) Lid
- Bang& Olufsen
- Grundig AG
- Hitachi Home Electronics Europe Ltd
- JVC Europe
- Loewe Opta GmbH
- Mitsubishi Electric UK Lid
- Panasonic Europe Ltd
- Philips Sound & Vision
- Pioneer Electronic Europe NV
- Samsung Europe Headquarters
- Sanyo UK Sales Ltd
- Sharp Corporation
- Sony Europe GmbH
- Thomson Multimedia
- Toshiba.

3. EACEM is een in Brussel gevestigde organisatie die de Europese consumentenelektronica-industrie vertegenwoordigt. EACEM heeft 29 leden, waarvan 22 afzonderlijke ondernemingen

en zeven nationale handelsorganisaties. De bij EACEM aangesloten ondernemingen vertegenwoordigen meer dan 80 % van de Europese markt voor televisies en videorecorders.

4. De 16 leden van EACEM die de vrijwillige verbintenis zijn aangegaan, zijn alle fabrikanten van elektrische en elektronische goederen die in Europa actief zijn. Al deze ondernemingen produceren televisies en videorecorders en vertegenwoordigen gezamenlijk in volume ongeveer 64 % van de EER-markt voor deze producten.

### **III. PRODUCTEN EN MARKTEN**

5. De aangemelde vrijwillige verbintenis heeft betrekking op het elektriciteitsverbruik van televisies en videorecorders. De partijen, die alle hun producten in de gehele EER verkopen, hebben zich ertoe verbonden bepaalde streefwaarden te behalen voor het elektriciteitsverbruik van de televisies en videorecorders die zij in de EER verkopen. De overeenkomst zal derhalve gevolgen hebben voor een EER-markt voor televisies en videorecorders, dan wel voor een aantal kleinere geografische markten voor televisies en videorecorders die tezamen de gehele EER bestrijken. Bij beide marktdefinities is de marktpositie van de partijen bij de vrijwillige verbintenis ongeveer gelijk.

6. De Commissie heeft ramingen van de marktaandelen ontvangen, die zijn opgesteld door een onafhankelijk bureau voor marktonderzoek en betrekking hebben op de "West-Europese" markt voor televisies en videorecorders. De omzet in bepaalde kleinere EER-staten zijn niet in deze cijfers begrepen. EACEM stelt dat, wanneer deze landen worden meegerekend in de verstrekte cijfers, zulks de marktaandelen niet ingrijpend zou wijzigen. Volgens deze cijfers vertegenwoordigen de 16 ondernemingen die de vrijwillige verbintenis zijn aangegaan in volume 64,6 % van de Europese

### **IV. ACHTERGROND**

7. De overgrote meerderheid van televisies en videorecorders die in Europa geproduceerd en gebruikt worden, werken op afstandbediening. Het uitschakelen van de televisie met de afstandsbediening, d.w.z. zonder de stroomvoorziening via het lichtnet te verbreken of de voornaamste aan/uit-knop te gebruiken, zet de televisie slechts in een wachtstand, waarbij deze elektrische energie blijft verbruiken. Hetzelfde geldt voor videorecorders. Videorecorders worden doorgaans in deze wachtstand gezet, zodat de interne klok blijft werken en zij geprogrammeerd kunnen worden om bepaalde televisieprogramma's op te nemen.

8. Het gecombineerde elektriciteitsverbruik van de talloze televisies en videorecorders in Europa die zich in deze wachtstand bevinden, is zeer omvangrijk en zou aanzienlijk kunnen worden verminderd door wijzigingen in het ontwerp van televisies en videorecorders. Afzonderlijke ondernemingen en openbare instanties die het algemene energieverbruik wensen te beperken, hebben zich over dit probleem gebogen.

9. Eén van de meest recente studies van dit probleem, werd in opdracht van het Directoraat-generaal Energie (DG XVII) van de Commissie uitgevoerd en in november 1996 voltooid. Deze studie, getiteld "Standby losses and energy saving potential for television and video recorder sets in Europe", werd verricht door een groep consultants onder leiding van Novem BV uit Nederland.

10. In het kader van deze studie heeft de "Environmental Change Unit" van de Oxford University het toekomstige energieverbruik van televisies en videorecorders in de wachtstand voor Europa berekend en aan de hand van een model de gevolgen geraamd van een plan van de industrie om dit verbruik te beperken. Aan de hand van informatie die van vijf belangrijke producenten was verkregen, stelde de groep een model op van het totale aantal televisies en videorecorders in Europa, welke werden geanalyseerd naar de resterende gebruiksduur en het stroomverbruik in de wachtstand. Op basis van dit model maakte de groep berekeningen van het totale toekomstige energieverbruik van alle Europese televisies en videorecorders in de wachtstand, uitgaande van een aantal scenario's. De twee meest relevante scenario's waren het "basisscenario" waarbij werd aangenomen dat de bestaande apparaten door de gebruikers zullen worden vervangen door apparaten uit het huidige productassortiment van de fabrikanten, en een scenario waarin wordt aangenomen dat de aangemelde verbintenis reeds ten uitvoer is gelegd, d.w.z. dat de fabrikanten het gemiddelde stroomverbruik van hun apparaten in de wachtstand hebben verminderd tot 6 W in het jaar 2000. De belangrijkste resultaten van deze berekening zijn weergegeven in onderstaande tabellen. De resultaten van het model zijn uitgedrukt in terawatt/uur elektriciteit. De voorspelde besparingen zijn op geld gewaardeerd op basis van een gemiddelde elektriciteitsprijs voor de consumenten van 0,15 ecu/KWh, die in de studie werd gebruikt om de besparingen voor de consument te becijferen.

**Energieverbruik van televisies in de wachtstand  
(TWh tenzij anders aangegeven)**

	Basisscenario	Verbintenis	Besparing	Besparing (in miljoen ecu)
1995	4,8	4,8	0,0	0
2000	6,2	5,9	0,3	45
2005	7,1	6,3	0,8	120
2010	7,8	6,5	1,3	195

**Energieverbruik van videorecorders in de wachtstand  
(TWh tenzij anders aangegeven)**

	Basisscenario	Verbintenis	Besparing	Besparing (in miljoen ecu)

1995	9,6	9,6	0,0	0
2000	10,3	9,3	1,0	150
2005	10,5	8,1	2,4	360
2010	11,2	7,9	3,3	495

**Gecombineerd energieverbruik in de wachtstand  
(TWh tenzij anders aangegeven)**

	Basisscenario	Verbintenis	Besparing	Besparing (in miljoen ecu)
1995	14,4	14,4	0,0	0
2000	16,5	15,2	1,3	195
2005	17,6	14,4	3,2	480
2010	19,0	14,4	4,6	690

11. Het meest opvallende resultaat is dat tegen het jaar 2005 het totale energieverbruik in Europa jaarlijks 3,2 TWh lager zou zijn dan zonder deze regeling het geval zou zijn. Tegen de huidige prijzen zou dit de consumenten een besparing van 480 miljoen ecu per jaar opleveren en zouden alle negatieve externe effecten van het opwekken van zoveel elektriciteit worden vermeden. Daartegenover raamt de studie de kosten van aanpassing van het ontwerp van de televisies of videorecorders, die nog niet voldoen aan het streefverbruik van 6 W, op 3 ecu per apparaat. Op basis hiervan worden de kosten van de regeling voor de industrie geschat op 11 miljoen ecu ineens voor de aanpassing van het ontwerp en de afschrijving van oude voorraden en 65 miljoen ecu per jaar aan duurzame extra kosten voor componenten.

## V. DE AANGEMELDE OVEREENKOMST

12. De aangemelde overeenkomst heeft de vorm van een vrijwillige verbintenis, die gesteund wordt door de handelsorganisatie EACEM en ondertekend is door de eerder genoemde producenten. De verbintenis werd door EACEM opgesteld in overleg met DG XVII en doet een beroep op de partijen om een aantal verslagen aan de Commissie uit te brengen over het bereiken van de milieu- en energiebesparingsdoelstellingen van deze regeling. Om de betrouwbaarheid voor de partijen te waarborgen en de mededingingsbeperkende uitwisseling van informatie te vermijden, zal de regeling worden beheerd door een externe consultant. Elke geïnteresseerde producent kan zich aansluiten bij de verbintenis en de enige sanctie voor het bereiken van de doelstellingen is de publiciteit die daarvan het gevolg is.

13. De door de diverse partijen aangegane verbintenissen luiden als volgt:

*i) De producenten*

- Per 1 januari 2000 zullen alle televisies en videorecorders die zij op de markt brengen een energieverbruik in de wachtstand hebben van ten hoogste 10W. Het gemiddelde energieverbruik in de wachtstand van alle eenheden die door een gegeven producent worden verkocht, zal ten hoogste 6 W bedragen.
- Vanaf 1 januari 1998 zullen de producenten de consument in kennis stellen van het energieverbruik in de wachtstand van alle modellen televisies en videorecorders die zij op de markt brengen.
- Vanaf 1 juli 1997 zullen de producenten een onafhankelijke consultant informatie verstrekken over het elektriciteitsverbruik van elk model televisie en videorecorder dat zij verkopen en het aantal eenheden van elk type dat zij hebben verkocht.
- Bovendien zal elke producent deelnemen aan verdere inspanningen om het energieverbruik van consumentenelektronica te beperken.

*ii) EACEM*

- EACEM stelt een lijst op van de deelnemende producenten en werkt deze bij, en verstrekt deze lijst en de wijzigingen aan DGXVII van de Commissie en aan derden die hierom verzoeken.
- EACEM verwerft gegevens over marktaandeelen en omzet met betrekking tot televisies en videorecorders van het onafhankelijke bureau voor marktonderzoek en verstrekt deze informatie aan de consultant.
- EACEM selecteert de externe consultant en beheert het contract met deze consultant.

*iii) De consultant*

Voor elk kalenderjaar stelt de consultant een verslag op en dient dit uiterlijk eind april van het daaropvolgende jaar bij EACEM en DG XVII in; het verslag omvat: een lijst van de producenten die geen gegevens hebben verstrekt, een lijst van de producenten waarvan de omzetcijfers meer dan 10 % afwijken van de cijfers waarover het onafhankelijke bureau voor marktonderzoek beschikt, de gecombineerde marktaandeelen van de producenten, en - vanaf 30 januari 2001 een lijst van de producenten die het vastgestelde maximale en gemiddelde elektriciteitsverbruik in de wachtstand overschrijden, alsmede het totale gemiddelde verbruik in de wachtstand voor alle producenten.

## **VI. CONCLUSIE**

14. De Commissie is voornemens ten aanzien van de aangemelde overeenkomst overeenkomstig artikel 85 van het EG-Verdrag en artikel 53 van de EER-Overeenkomst een gunstig standpunt in te nemen. Alvorens hiertoe over te gaan, nodigt zij alle belanghebbende derden uit om binnen 30 dagen na dagtekening van deze bekendmaking hun opmerkingen, onder vermelding van referentie IV/C-3/36.494, te zenden aan het onderstaande adres:

Europese Commissie  
Directoraat-generaal Concurrentie (DG IV)  
Directoraat C -Informatie, Communicatie en Multimedia  
Wetstraat 200  
B-1049 Brussel

---

**Voetnoten :**

1. PB 13 van 21.2.1962, blz. 204/62.
- 

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar [emis@vito.be](mailto:emis@vito.be)

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 03/02/1998

Ontwerp [EMIS](http://www.emis.be).