

BIJLAGE I

Eisen inzake ecologisch ontwerp

1. Eén jaar na de inwerkingtreding van deze verordening mogen op de markt gebrachte SSTB's de volgende grenzen voor het opgenomen vermogen niet overschrijden; SSTB's met een geïntegreerde harde schijf en/of een tweede tuner zijn vrijgesteld van deze voorwaarde:

	Standby-stand	Aan-stand
Eenvoudige STB	1,00 W	5,00 W
Toegestaan verbruik voor displayfunctie in standby	+ 1,00 W	—
Toegestaan verbruik voor het decoderen van HD-signalen	—	+ 3,00 W

2. Drie jaar na de inwerkingtreding van deze verordening mogen op de markt gebrachte SSTB's de volgende grenzen voor het opgenomen vermogen niet overschrijden:

	Standby-stand	Aan-stand
Eenvoudige STB	0,50 W	5,00 W
Toegestaan verbruik voor displayfunctie in standby	+ 0,50 W	—
Toegestaan verbruik voor harde schijf	—	+ 6,00 W
Toegestaan verbruik voor tweede tuner	—	+ 1,00 W
Toegestaan verbruik voor het decoderen van HD-signalen	—	+ 1,00 W

3. **Beschikbaarheid van standby-stand**

Eén jaar na de inwerkingtreding van deze verordening dienen SSTB's voorzien te zijn van een standby-stand.

4. **Automatische uitschakeling**

Eén jaar nadat deze uitvoeringsmaatregel in werking is getreden, dienen SSTB's te zijn uitgerust met een „automatische uitschakeling” of een soortgelijke functie met de volgende kenmerken:

— de SSTB wordt automatisch van de aan- naar de standby-stand geschakeld na minder dan 3 uren in de aan-stand, na de laatste gebruikersinteractie en/of verandering van kanaal, gepaard gaand met een melding 2 minuten alvorens de standby-stand wordt ingeschakeld;

— de „automatische uitschakeling” wordt standaard ingesteld.

5. **Metingen**

Het in de punten 1 en 2 bedoelde opgenomen vermogen wordt vastgesteld aan de hand van een betrouwbare, nauwkeurige en reproduceerbare meetprocedure, die rekening houdt met de algemeen erkende stand van de techniek.

Een vermogen van 0,50 W of meer wordt gemeten met een afwijking van 2 % of minder bij een betrouwbaarheidsniveau van 95 %. Een vermogen van minder dan 0,50 W wordt gemeten met een afwijking van 0,01 W of minder bij een betrouwbaarheidsniveau van 95 %.

6. Door de fabrikanten te verstrekken informatie met het oog op de conformiteitsbeoordeling

Met het oog op de in artikel 5 bepaalde conformiteitsbeoordeling omvat de technische documentatie de volgende elementen:

a) Voor *standby-stand* en *actieve stand*

- de gegevens inzake opgenomen vermogen in watt, afgerond op twee decimalen, inclusief verbruiksgegevens voor de verschillende extra functies en/of componenten,
- de gebruikte meetmethode,
- duur van de meting,
- beschrijving hoe de stand werd geselecteerd of geprogrammeerd,
- opeenvolging van handelingen om tot automatische moduswijziging te komen,
- eventuele opmerkingen betreffende de bediening van het apparaat.

b) *Testparameters voor metingen*

- omgevingstemperatuur,
- testvoltage in V en frequentie in Hz,
- totale harmonische vervorming van het elektriciteitsvoorzieningssysteem,
- de schommeling van de voedingsspanning tijdens de tests,
- informatie en documentatie over de voor elektrische testen gebruikte instrumenten, opstelling en schakeling,
- RF- (voor digitale uitzendingen via terrestrische zenders) of IF-inputsignalen (voor uitzendingen via satelliet),
- audio/videotestsignalen zoals bedoeld in de MPEG-2-transportstroom,
- aanpassing van de bedieningen.

Het is niet verplicht om het opgenomen vermogen van door STB's van stroom voorziene randapparatuur voor de ontvangst van uitzendingen, zoals een actieve grondstationantenne, LNB voor satelliet (ruisarme blockconverter) of om het even welke kabel of modem, in de technische documentatie op te nemen.

7. Door de fabrikanten te verstrekken informatie ten behoeve van de consument

De fabrikanten zorgen ervoor dat de consumenten van SSTB's informatie krijgen over het opgenomen vermogen in watt, afgerond op de eerste decimaal, van de *standby-* en de *actieve stand* van de SSTB.

—