

II

(Niet-wetgevingshandelingen)

VERORDENINGEN

VERORDENING (EU) Nr. 4/2014 VAN DE COMMISSIE

van 6 januari 2014

tot wijziging van Verordening (EG) nr. 640/2009 tot uitvoering van Richtlijn 2005/32/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende eisen inzake ecologisch ontwerp voor elektromotoren

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten⁽¹⁾, en met name artikel 15, lid 1,

Na raadpleging van het Overlegforum ecologisch ontwerp,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In het licht van de ervaring die is opgedaan bij de toepassing van Verordening (EG) nr. 640/2009 van de Commissie⁽²⁾ dienen sommige bepalingen van Verordening (EG) nr. 640/2009 te worden gewijzigd om onbedoelde effecten op de markt voor motoren en op de prestatie van producten die onder die verordening vallen, te voorkomen.
- (2) Recente ontwikkelingen op de markt voor elektromotoren hebben geleid tot wijzigingen van de grenswaarden voor de hoogte, de minimale en de maximale omgevings-temperatuur en de temperatuur van het koelwater om er rekening mee te houden dat een motor onder extreme omstandigheden functioneert en dat derhalve een speciaal ontwerp is vereist. Deze ontwikkelingen moeten in de verordening worden verwerkt.
- (3) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 19, lid 1, van Richtlijn 2009/125/EG opgerichte comité,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Wijzigingen van Verordening (EG) nr. 640/2009

Verordening (EG) nr. 640/2009 wordt als volgt gewijzigd:

- 1) Artikel 1 wordt vervangen door:

„Artikel 1

Onderwerp en werkingsfeer

1. In deze verordening worden eisen inzake ecologisch ontwerp vastgesteld voor het in de handel brengen en het in dienst nemen van motoren, ook als deze in andere producten zijn geïntegreerd.
2. Deze verordening is niet van toepassing op:
 - a) motoren die zijn bestemd om te worden gebruikt terwijl ze volledig in een vloeistof zijn ondergedompeld;
 - b) motoren die volledig in een product (bv. versnelling, pomp, ventilator of compressor) zijn geïntegreerd en waarvan de energieprestaties niet onafhankelijk van het product kunnen worden getest;
 - c) motoren die zijn bestemd om uitsluitend te functioneren:
 - i) op een hoogte van meer dan 4 000 m boven de zeespiegel;
 - ii) bij een omgevingstemperatuur van meer dan 60 °C;
 - iii) bij een maximumbedrijfstemperatuur van meer dan 400 °C;
 - iv) bij een omgevingstemperatuur van minder dan – 30 °C (voor alle motoren), of van minder dan 0 °C voor watergekoelde motoren;
 - v) wanneer de temperatuur van het koelwater aan de ingang van het product minder dan 0 °C of meer dan 32 °C bedraagt; of

⁽¹⁾ PB L 285 van 31.10.2009, blz. 10.

⁽²⁾ PB L 191 van 23.7.2009, blz. 26.

vi) op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen, zoals gedefinieerd in Richtlijn 94/9/EG van het Europees Parlement en de Raad (*);

d) remmotoren,

behalve met betrekking tot de informatie-eisen van bijlage I, sectie 2, punten 3 tot en met 6, en punt 12.

(*) PB L 100 van 19.4.1994, blz. 1.”.

2) Bijlage I bij Verordening (EG) nr. 640/2009 wordt gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij deze verordening.

Artikel 2

Inwerkingtreding

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Zij wordt van toepassing zes maanden na de datum van haar inwerkingtreding.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 6 januari 2014.

Voor de Commissie
De voorzitter
José Manuel BARROSO

BIJLAGE

Wijzigingen van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 640/2009

In bijlage I, sectie 2, wordt na de derde alinea de volgende alinea ingevoegd:

„Wanneer het gezien de grootte van het typeplaatje niet mogelijk is alle in sectie 1 bedoelde informatie te vermelden, dient alleen het nominaal rendement (η) bij volledige nominale belasting en spanning (U_N) te worden vermeld.”.
