



722

Besluit van 14 december 1993 tot wijziging van het Besluit rendementseisen cv-ketels

Wij Beatrix, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Op de voordracht van Onze Minister van Economische Zaken van 6 oktober 1993, nr. 93074057 WJA/W, gedaan in overeenstemming met Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;

Gelet op richtlijn nr. 92/42/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 21 mei 1992 betreffende de rendementseisen voor nieuwe olie- en gasgestookte centrale-verwarmingsketels (PbEG L 167) en op de artikelen 2, 6 en 21 van de Wet energiebesparing toestellen;

De Raad van State gehoord (advies van 30 november 1993, nr. W10.93.0663);

Gezien het nader rapport van Onze Minister van Economische Zaken van 13 december 1993, nr. 93093869 WJA/W, uitgebracht in overeenstemming met Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;

Hebben goedgevonden en verstaan:

ARTIKEL I

Het Besluit rendementseisen cv-ketels¹ wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1 wordt in de omschrijving van «lage-temperatuurketel» de zinsnede «een bedrijfstemperatuur van» vervangen door «een intrede-temperatuur van het water in de ketel van» en wordt aan het slot van de omschrijving van «EG-merkteken» de punt vervangen door een puntkomma.

B

Artikel 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder b, wordt «de gemiddelde bedrijfstemperatuur» vervangen door: de temperatuur, bedoeld in de tabel.
2. De in het eerste lid opgenomen tabel wordt vervangen door onderstaande tabel:

Soort ketel	Rendement bij nominaal vermogen uit- gedrukt in %	Rendement in deellast	
		Gemiddelde bedrijfs- temperatuur	Rendement uit- gedrukt in %
a. andere dan de onder b, c en d bedoelde ketels	$\geq 84 + 2 \cdot \log P_n$	≥ 50 °C	$\geq 80 + 3 \cdot \log P_n$
b. lage-temperatuurketels	$\geq 87,5 +$	40 °C	$\geq 87,5 +$
c. oliegestookte condenserende ketels	$\geq 87,5 +$	40 °C	$\geq 87,5 +$
d. gasgestookte condenserende ketels	$\geq 91 + 1 \cdot \log P_n$	30 °C*	$\geq 97 + 1 \cdot \log P_n$

* intredetemperatuur van het water in de ketel

C

In artikel 7, eerste lid, aanhef, wordt de zinsnede «bijlage I, onder b, van de richtlijn,» vervangen door: bijlage I, onder 2, van de richtlijn,.

¹ Stb. 1993, 24

Het advies van de Raad van State is openbaar gemaakt door terinzagelegging bij het Ministerie van Economische Zaken
Tevens zal het advies met de daarbij ter inzage gelegde stukken worden opgenomen in het bijvoegsel bij de Nederlandse Staatscourant van 11 januari 1994 nr. 7

ARTIKEL II

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van het Staatsblad waarin het wordt geplaatst.

Lasten en bevelen dat dit besluit met de daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst.

's-Gravenhage, 14 december 1993

Beatrix

De Minister van Economische Zaken,
J. E. Andriessen

Uitgegeven de *dertigste* december 1993

De Minister van Justitie,
E. M. H. Hirsch Ballin

NOTA VAN TOELICHTING

In het onderhavige besluit gaat het om wijziging van het Besluit rendementseisen cv-ketels (hierna te noemen: het uitvoeringsbesluit), dat is gebaseerd op de Wet energiebesparing toestellen en strekt tot uitvoering van richtlijn nr. 92/42/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 21 mei 1992 betreffende de rendementseisen voor nieuwe olie- en gasgestookte centrale-verwarmingsketels (PbEG L 167; hierna te noemen: de richtlijn). Commentaar van de Europese Commissie naar aanleiding van de notificatie van het uitvoeringsbesluit bracht aan het licht dat de oorspronkelijke Nederlandse tekst van de richtlijn niet spoorde met de bedoeling van die richtlijn, hetgeen heeft geleid tot een interpretatiefout in het uitvoeringsbesluit.

Daar waar in de Nederlandse tekst van de richtlijn de term «systeem-watertemperatuur» was vermeld, te weten in artikel 2 (in de omschrijving van «lage-temperatuurketel») en in artikel 5 (in de rendementseisentabel) van de richtlijn, bleek «de intredetemperatuur van het water in de ketel» te zijn bedoeld. Dit wordt bevestigd door de terminologie die voorkomt in de Franse en de Engelse tekst van de richtlijn. Daarin is sprake van respectievelijk «température de l'eau d'alimentation» en «temperature of boiler water supply». In het uitvoeringsbesluit is de term «systeemwater-temperatuur» echter, naar achteraf is gebleken ten onrechte, opgevat als de «bedrijfstemperatuur» respectievelijk de «gemiddelde bedrijfstemperatuur».

Dit verschil in terminologie heeft gevolgen voor de afbakening van het begrip «lage-temperatuurketel» en voor de rendementsbepaling bij deellast en heeft mitsdien geleid tot de volgende wijzigingen van het uitvoeringsbesluit. In artikel I, onderdeel A, van het onderhavige besluit is een wijziging aangebracht in de omschrijving van «lage-temperatuurketel». Verder zijn met het oog op de bepaling van het rendement van lage-temperatuurketels bij deellast in artikel I, onderdeel B, van het onderhavige besluit wijzigingen aangebracht in artikel 4, eerste lid, van het uitvoeringsbesluit, waaronder wijzigingen in de in dit artikellid opgenomen rendementseisentabel. Terwille van de duidelijkheid is de gehele tabel vervangen. Door middel van een voetnoot wordt nu aangegeven dat het in onderdeel d van deze tabel bij de temperatuur van 30 °C niet gaat om de «gemiddelde bedrijfstemperatuur» (zoals dat bij de andere in de tabel vermelde temperaturen het geval is), maar om de «intredetemperatuur van het water in de ketel».

Met de omschrijving «intredetemperatuur van het water in de ketel», wordt hetzelfde bedoeld als «aanvoertemperatuur» (van het water in de ketel) of de in Nederland in de praktijk gebruikte term «retourwater-temperatuur». Een «intredetemperatuur van het water in de ketel» van 30 °C kan een iets lagere rendementsuitkomst geven dan een «gemiddelde bedrijfstemperatuur» van 30 °C. Het verschil is afhankelijk van het ontwerp van de ketel, maar zal in alle gevallen klein zijn ten opzichte van de haalbare nauwkeurigheid van de rendementsmeting. Het voorgaande betekent dat het in bepaalde gevallen iets moeilijker kan worden om aan de rendementseis te voldoen. De betrokken branchevereniging (de Vereniging FME) en de betrokken keuringsinstantie (Gastec NV) zijn dan ook al in een vroegtijdig stadium van de strekking van de voorgenomen wijziging schriftelijk op de hoogte gesteld. Zo kon het uitvoeringsbesluit vanaf dat moment reeds richtlijnconform worden uitgelegd en toegepast. Inmiddels is de Nederlandse tekst van de richtlijn op dit punt alsnog in overeenstemming gebracht met de bedoeling van de richtlijn. Deze rectificatie is gepubliceerd in PbEG 1993, L 268.

Verder zijn in het uitvoeringsbesluit naast de hiervoor reeds genoemde wijzigingen nog enkele kleine verbeteringen aangebracht.

De Minister van Economische Zaken,
J. E. Andriessen