

Controlecampagne van individuele met vaste brandstof gestookte ruimteverwarmingen

2017



Datum publicatie: maart 2018

FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie
Vooruitgangstraat 50
1210 Brussel

Ondernemingsnr.: 0314.595.348

Tel.: 0800 120 33
Vanuit het buitenland
Tel.: + 32 800 120 33

<https://economie.fgov.be>

Verantwoordelijke uitgever: Jean-Marc Delporte
Voorzitter van het Directiecomité
Vooruitgangstraat 50
1210 Brussel

Internetversie

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

Inhoud

1.	Context	4
2.	Doel van de campagne	4
3.	Wettelijke basis	4
4.	Bepaling van het gecontroleerde product	5
5.	Normalisatie	6
6.	Resultaten	6
	6.1. Enkele cijfers	6
	6.2. Doel van de controle	7
7.	Bevindingen	10
	7.1. Bevindingen bij fabrikanten en importeurs.....	10
	7.2. Bevindingen bij distributeurs	10
8.	Genomen maatregelen	10
9.	Analyse van de verschillende van toepassing zijnde wetgevingen	11
10.	Besluit	12
11.	Afkortingenlijst	13
12.	Bijlage: lijst producten geharmoniseerde normen	14

1. Context

De FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie heeft in 2017 een nationale controlecampagne uitgevoerd op individuele met vaste brandstof gestookte verwarmingstoestellen. Dat bouwproduct is zowel bedoeld voor de eindgebruikers als voor de professionele dienstverleners (verwarmingstechnicus, installateurs, ...).

De campagne werd gestart naar aanleiding van twee klachten van EU-lidstaten, namelijk Zweden en Nederland, over de niet-conformiteit van apparaten die in België worden vervaardigd of verkocht, omdat ze niet voldeden aan de wettelijke vereisten van de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) voor het verhandelen van bouwproducten.

2. Doel van de campagne

De FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie heeft een campagne uitgevoerd bestaande uit administratieve controles.

Het doel was om na te gaan of de individuele met vaste brandstof gestookte verwarmingstoestellen voldeden aan de vereisten van de [Verordening \(EU\) nr.305/2011 \(CPR\)](#) van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het in de handel brengen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad.

De campagne was gericht op verschillende marktdeelnemers:

- De fabrikanten stellen de prestatieverklaring op, ondertekenen die en brengen de CE-markering aan. Ze stellen de technische documentatie op.
- De importeurs zorgen ervoor dat de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (d.w.z. het AVCP-systeem) door de fabrikant is uitgevoerd en dat de fabrikant de technische documentatie heeft opgesteld. Zij zorgen er ook voor dat het product voorzien is van de CE-markering en dat het vergezeld gaat van de bij die verordening voorgeschreven documenten alsmede van de nodige instructie- en veiligheidsinformatie.
- Distributeurs, zowel Do It Yourself (DIY)-ketens als speciaalzaken, zorgen dat de CE-markering is aangebracht en dat een exemplaar van de prestatieverklaring aan de geadresseerde kan worden verstrekt als die erom vraagt. Zij zorgen er tevens voor dat de instructies en veiligheidsinformatie in de juiste taal / talen bestaan.
- Importeurs en distributeurs die onder hun eigen naam of handelsmerk producten op de markt brengen, worden als fabrikanten aanzien.

3. Wettelijke basis

De wettelijke basis voor de controlecampagne is de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van de geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten.

Volgens de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) moet een fabrikant een prestatieverklaring opstellen en de CE-markering aanbrengen wanneer er een geharmoniseerde norm is voor zijn product. Voor individuele met vaste brandstof gestookte verwarmingstoestellen bestaan er verschillende geharmoniseerde normen en moet de fabrikant verwijzen naar bijlage ZA van de geharmoniseerde norm in kwestie. Via de bijlage moet hij zowel de testmethoden als het systeem voor de evaluatie en verificatie van de prestatiebestendigheid bepalen.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

Bijlage ZA is verplicht eenmaal de co-existentperiode is verstreken. Sommige normen bevatten nationale specificaties (van klimatologische, culturele aard, ...). Die kunnen een invloed hebben op het verplichte geharmoniseerde deel en/of het vrijwillige deel van de norm.

Onder bijlage 1 vind men de lijst van de geharmoniseerde normen die onder code 27-verwarmingstoestellen vallen.

Naast de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) zijn op die producten tevens volgende wetgevingen van toepassing:

- Het [koninklijk besluit van 12 oktober 2010](#) tot regeling van de minimale eisen van rendement en emissieniveaus van verontreinigende stoffen voor verwarmingsapparaten voor vaste brandstoffen (BS van 24.11.2010).

Twee van de essentiële kenmerken die worden genoemd in bijlage ZA van de Europese normen, namelijk “emissies van verbrandingsproducten” en “calorische energie / energie-efficiëntie”, worden ook geregeld door dat koninklijk besluit.

Dat heeft twee gevolgen voor de toepassing van de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR):

- op grond van artikel 6, paragraaf 3 e) van de verordening is het verplicht de prestaties van die twee essentiële kenmerken in de prestatieverklaring te vermelden;
 - artikel 5 van de verordening, welke een afwijking toelaat voor het opstellen van de prestatieverklaring, is alleen mogelijk “indien er geen nationale bepalingen zijn die de aangifte van essentiële kenmerken vereisen ...” en kan hier in dit geval niet worden toegepast.
- Het [Wetboek van economisch recht, boek IX](#) over de veiligheid van producten (BS van 25.04.2013).
 - Indien van toepassing, het koninklijk besluit van 21 april 2016 betreffende het op de markt brengen van elektrisch materiaal (BS van 29.04.2016).
 - De verordeningen over Ecodesign en het energielabel voor met vaste brandstof gestookte verwarmingstoestellen ([Verordening \(EU\) nr. 2015/1185](#) van de Commissie van 24 april 2015 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de eisen inzake ecologisch ontwerp voor gedecentraliseerde met vaste brandstof gestookte verwarmingstoestellen en [gedelegeerde Verordening \(EU\) nr. 2015/1186](#) van de Commissie van 24 april 2015 ter aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de energie-etikettering van gedecentraliseerde verwarmingstoestellen).

4. Bepaling van het gecontroleerde product

Vijf individuele verwarmingsapparaten (hout of pellet) werden gecontroleerd.

Op basis van de norm EN 12809: 2001 (2001 / A1: 2004, 2001 / A1: 2004 / AC: 2007, 2001 / AC: 2006): met vaste brandstof gestookte ketels voor huishoudelijk gebruik bestemd voor installatie in een woonruimte → met vaste brandstof gestookte ketels (pellets of houtblokken) bestemd voor installatie in residentiële gebouwen, toestellen met handmatige en automatische voeding tot 50 kW, met een convectieverwarmingsfunctie die eveneens instaan voor de levering van warm water.

De norm EN 13229: 2001 (2001 / A1: 2003, 2001 / A2: 2004, 2001 / A2: 2004 / AC: 2007, 2001 / AC: 2006): voorzetkachels inclusief open haarden voor vaste brandstoffen → Voorzetkachels

inclusief open haarden voor vaste brandstoffen, met handmatige voeding bestemd voor residentiële gebouwen met mogelijke warmwatervoorziening.

De norm EN 13240: 2001 (2001 / A2: 2004, 2001 / A2: 2004 / AC: 2007, 2001 / AC: 2006): met vaste brandstof gestookte ruimteverwarmingen → Houtkachels, toestellen zonder mechanische voeding, huishoudelijke verwarmingstoestellen in residentiële gebouwen met mogelijke levering van warm water.

De norm EN 14785: 2006: huishoudelijke ruimteverwarmingstoestellen gestookt met geperst hout → Pelletkachels, toestellen met mechanische voeding tot 50W, verwarmingstoestellen voor residentiële gebouwen met mogelijke warmwatervoorziening.

De norm EN 15250: 2007: met vaste brandstof gestookte huishoudelijke toestellen met langzame warmteafgifte → Opslagkachels, toestellen met mechanische voeding, huishoudelijke verwarmingstoestellen in residentiële gebouwen.

5. Normalisatie

De geharmoniseerde normen onder de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) vermelden eisen, testmethoden, prestatiecriteria en instructies t.o.v. de fabrikant voor individuele verwarmingstoestellen met vaste brandstof.

Het product mag alleen op de markt worden gebracht als de prestaties correct zijn aangegeven in overeenstemming met de verschillende testen die worden vermeld in de relevante norm.

Het systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatiebestendigheid van de bouwproducten (AVCP-systeem) dat van toepassing is voor de 5 normen is systeem 3. Dat houdt in dat de testen moeten worden uitgevoerd door een erkend laboratorium. De lijst van deze laboratoria staat op de Europese website Nando

http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir_id=33.

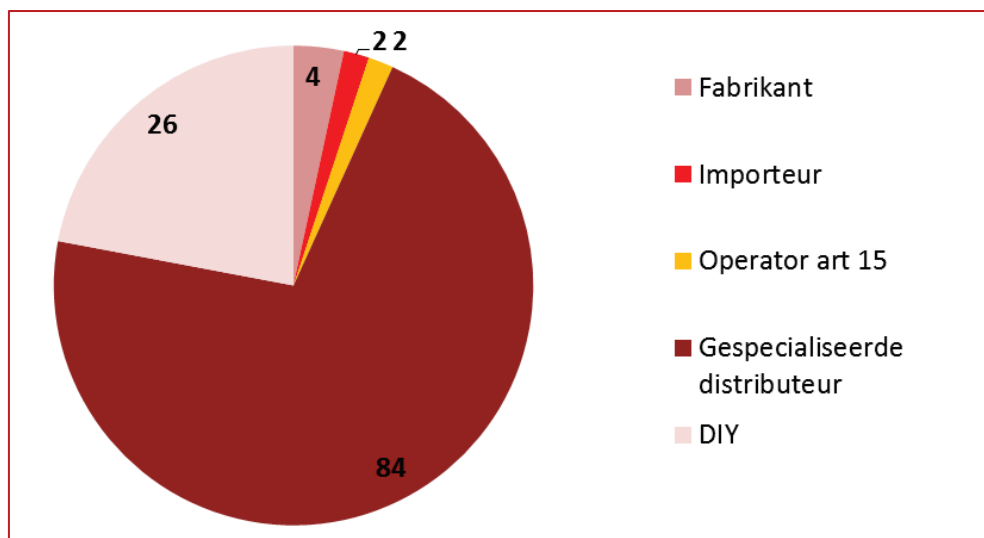
6. Resultaten

6.1. Enkele cijfers

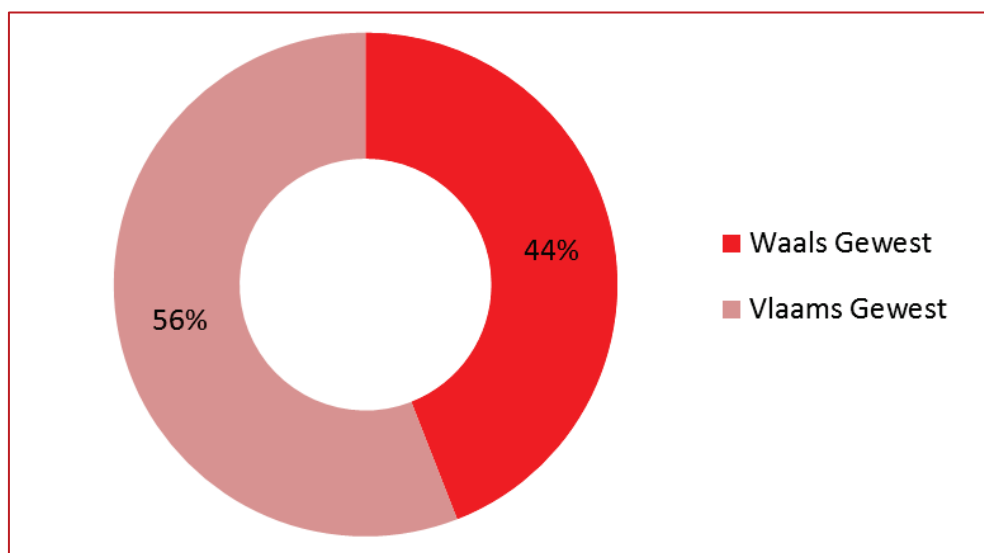
Tijdens de nationale campagne heeft de FOD Economie controles uitgevoerd bij 118 vestigingen:

- bij 4 fabrikanten volgens artikel 11 van de Verordening (EU) nr.305/2011 (CPR);
- bij 2 importeurs volgens artikel 13 van de Verordening (EU) nr.305/2011 (CPR);
- bij 2 operatoren die als fabrikanten worden beschouwd volgens artikel 15 van de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR);
- bij 110 distributeurs volgens artikel 14 van de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR), waarvan 26 Do-It-Yourselfketens en 84 gespecialiseerde winkels.

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”



Van die 118 vestigingen bevinden er zich 52 in Wallonië en 66 in Vlaanderen.



6.2. Doel van de controle

Voor de **prestatieverklaring** (DOP) zoals bedoeld in artikel 6 van de Europese Verordening (EU) 305/2011 (CPR):

- Het model is vastgelegd bij gedelegeerde Verordening (EU) nr. 574/2014 tot wijziging van bijlage III van de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) betreffende het model dat moet worden gebruikt voor het opstellen van een prestatieverklaring voor een bouwproduct.
- De fabrikant stelt de prestatieverklaring op die volgende elementen moet bevatten:
 1. nummer van de prestatieverklaring;
 2. unieke identificatiecode van het producttype;
 3. beoogd(e) gebruik(en);
 4. fabrikant;
 5. gemachtigde;

6. het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: systeem 3;
7. geharmoniseerde norm;
8. aangemelde instantie(s);
9. aangegeven prestaties;

	12809	13229	13240	14785	15250
Brandveiligheid	x	x	x	x	x
Uitstoot van verbrandingsproducten (*)	x	x	x	x	x
Vrijmaking van gevaarlijke stoffen	x	x	x	x	x
Oppervlaktetemperatuur	x	x	x	x	x
Rooktemperatuur					x
Elektrische veiligheid	x	x	x	x	x
Reinigbaarheid (capaciteit om te reinigen)				x	
Maximale werkdruk	x	x (1)	x (1)	x (2)	
Temperatuur van de verbrandingsgassen				x	
Mechanische weerstand (afvoerbuis)	x	x	x	x	x
Warmtecapaciteit / Energetisch rendement (*)	x	x	x	x	x
Duurzaamheid				x	
Thermische opslagcapaciteit					x

(1) voor toestellen met boiler.

(2) voor toestellen met ketel.

(*) Prestatieverklaring verplicht gesteld door Koninklijk besluit van 12 oktober 2010 tot regeling van de minimale eisen van rendement en emissieniveaus van verontreinigde stoffen voor verwarmingsapparaten voor vaste brandstoffen (BS 24.11.2010).

10. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie;
11. De prestaties van het hierboven genoemde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011, wordt die prestatieverklaring opgesteld onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant;
12. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:
 [naam].....
 te [plaats van afgifte]
 op [datum van afgifte].....
 [handtekening].....

Voor de **CE-markering** zijn de regels en voorwaarden voor het aanbrengen ervan vastgelegd in artikel 9 van Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR).

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

De aangebrachte CE-markering moet het volgende bevatten:

- de laatste twee cijfers van het jaar waarin zij voor het eerst werd aangebracht;
- de naam en het geregistreerde adres van de fabrikant of het identificatiemerken aan de hand waarvan de naam en het adres van de fabrikant zich gemakkelijk en eenduidig laten identificeren;
- de unieke identificatiecode van het producttype;
- het referentienummer van de prestatieverklaring;
- de daarin in niveau of klasse aangegeven prestaties;
- de verwijzing naar de toegepaste geharmoniseerde technische specificatie;
- het identificatienummer van de notified body;
- het beoogd gebruik dat is vastgesteld in de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie.

De **gebruiksaanwijzing** wordt door de fabrikant opgesteld overeenkomstig artikel 11 van de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR). Die moet het product vergezellen en moet worden geschreven in een taal die begrijpelijk is voor de gemiddelde consument, gezien de taalregio waar de goederen te koop worden aangeboden.

De **technische documentatie** wordt opgesteld door de fabrikant krachtens artikel 11 van de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR).

De **prestatieverklaring** is opgesteld op basis van de technische documentatie waarin alle relevante elementen staan over het vereiste beoordelingssysteem voor de verificatie van de prestatiebestendigheid.

Fabrikanten bewaren de technische documentatie en de prestatieverklaring gedurende een periode van tien jaar nadat het bouwproduct in de handel werd gebracht.

De technische documentatie bevat in de eerste plaats de testverslagen en de productiecontrole in de fabriek.

Testverslagen

Alle prestaties die overeenstemmen met de in de norm genoemde karakteristieken moeten worden bepaald wanneer de fabrikant zich voorneemt om die prestaties te verklaren, tenzij de norm bepalingen bevat voor de aangifte ervan zonder het uitvoeren van proeven.

De resultaten van de bepaling van het producttype worden opgenomen in testrapporten. Alle testrapporten worden bewaard door de fabrikant voor ten minste 10 jaar nadat het bouwproduct in de handel is gebracht.

Productiecontrole in de fabriek

De productiecontrole in de fabriek (FPC) wordt vastgelegd en gedocumenteerd. Die moet bestaan uit

- de procedures voor de interne productiecontrole;
- regelmatige inspecties en/of evaluaties om de grondstoffen of onderdelen, de gebruikte apparatuur, het productieproces en uiteindelijk het product te monitoren.

7. Bevindingen

7.1. Bevindingen bij fabrikanten en importeurs

- Een CE-markering is aangebracht maar blijkt onvolledig te zijn volgens artikel 9.2 van de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR). De twee meest voorkomende fouten zijn de afwezigheid van het referentienummer van de prestatieverklaring en de afwezigheid van het identificatienummer van de aangemelde instantie.
- De drie meest voorkomende problemen bij het niet voldoen van de prestatieverklaring met betrekking tot de artikelen 6 en 7 van de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR), zijn:
 - de aanwezigheid van logo's terwijl het volgens het model van de prestatieverklaring niet is toegestaan om andere informatie te vermelden. Daarom is het gebruik van logo's, inclusief het CE-logo, niet toegestaan;
 - ontbrekende informatie zoals het beoogd gebruik, het AVCP-systeem, de aansprakelijkheidsclausule, enz.;
- Een gebrek aan conformiteit van de essentiële kenmerken uit bijlage ZA.

7.2. Bevindingen bij distributeurs

- Een groot gebrek aan informatie wordt vastgesteld bij de distributeurs: ze hebben geen kennis van het bestaan en reikwijdte van de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR). Na toelichting is er veel verwarring met in punt 3 genoemde wetgeving en met andere documenten verplicht gesteld door die wetgeving (certificaat van overeenstemming).
- Op verzoek moeten distributeurs een kopie van de prestatieverklaring voorleggen. In veel gevallen hebben ze grote moeite om die te verkrijgen (veelal gaat dat gepaard met een groot aantal uitwisselingen van e-mails). Soms slagen ze er niet in.
- Oude modellen van individuele met vaste brandstof gestookte verwarmingstoestellen worden nog steeds te koop aangeboden door distributeurs, terwijl ze niet meer conform zijn.

8. Genomen maatregelen

E-mails met uitleg over de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) werden naar elke gecontroleerde instelling verstuurd.

In geval van een ernstige niet-naleving werd een proces-verbaal van waarschuwing opgesteld. De afwezigheid van de prestatieverklaring is niet alleen een administratief probleem. Veelal gaat dat gepaard met de afwezigheid van het technische dossier.

Alle gecontroleerde producten werden ingebracht in de Europese ICSMS-database (Informatie- en communicatiesysteem voor markttoezicht) die de samenwerking, de coördinatie en de uitwisseling van informatie over markttoezichtactiviteiten (MTA) toelaat.

Die database maakt het ook mogelijk om zogenaamde "batons" naar de MTA's van de andere lidstaten te verzenden. Dat maakt het mogelijk om grensoverschrijdende dossiers af te handelen.

Zo werden in deze campagne 35 "batons" doorgegeven, waarvan er 21 door de ontvangende autoriteit werden aanvaard. Het ging hierbij over kachels die te koop werden aangeboden

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

door in België gevestigde distributeurs, maar werden vervaardigd door in andere lidstaten gevestigde fabrikanten.

Op basis van de analyse van de prestatieverklaringen vond een raadpleging van de andere lidstaten plaats over de volgende kwesties, zelfs al is het in principe niet toegestaan meer elementen op de prestatieverklaring te vermelden dan die welke opgenomen zijn in bijlage ZA. Uit die raadpleging bleek dat:

- Het uitwerken van het essentiële kenmerk "Brandveiligheid" in andere criteria, zoals bv. minimale installatieafstand aanvaardbaar is daar dat nodig is voor een veilig gebruik.
- Het detailleren van het essentiële kenmerk "warmteopbrengst / energie-efficiëntie" in verschillende criteria, zoals efficiëntie bij nominaal vermogen, aanvaardbaar is omdat dat voor een goed begrip noodzakelijk is.
- Het toevoegen van andere kenmerken aan de prestatieverklaring wordt echter geweigerd. Dus voor de emissie van verbrandingsproducten wordt alleen het CO-gehalte aangegeven, andere stoffen zoals NO_x en andere chemische stoffen kunnen niet worden aangegeven behalve indien ze losstaan van de prestatieverklaring.
- Een ander probleem is naar voren gekomen: een verschil in het AVCP-systeem voor elektrische veiligheid tussen [Beschikking 1999/471/EG](#) van de Commissie van 29 juni 1999 en het mandaat M/129. Het is niet mogelijk als markttoezichtautoriteit om actie te ondernemen zolang er een juridisch conflict is tussen Europese documenten die alleen door een wijziging van de bepalingen kunnen worden opgelost.

9. Analyse van de verschillende van toepassing zijnde wetgevingen

Markttoezicht op deze producten heeft verschillen in de toepassing van de wetgeving aan het licht gebracht. Er is een probleem voor de marktdeelnemers om aan alle administratieve eisen te voldoen.

De Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) heeft de volgende voordelen:

- Een systeem 3 voor het evalueren en verifiëren van de prestaties van individuele met vaste brandstof gestookte verwarmingssystemen (AVCP), d.w.z. een beoordeling van de prestaties door een geaccrediteerd en aangemeld laboratorium.
- Het artikel 15 dat distributeurs of importeurs verplicht, eenmaal ze producten onder hun eigen merk plaatsen, te voldoen aan de verplichtingen van een fabrikant, met inbegrip van de fabriekscontrole.
- Het concept producttype dat de mogelijkheid niet biedt om een product te verbeteren zonder de CE-markering en de prestatieverklaring aan te passen.

De Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) heeft echter ook nadelen:

- Slechts twee van de essentiële kenmerken vermeld in bijlage ZA van de Europese norm moeten getest en dus vermeld worden. Het gaat hier over de "emissies van verbrandingsproducten" en de "thermische capaciteit / energie-efficiëntie" rekening houdende met het koninklijk besluit van 12 oktober 2010.
- Zo kan bijvoorbeeld de "oppervlaktetemperatuur", die sommige consumenten bezighoudt omdat het een indicatie geeft over de temperatuur van de handgrepen en het risi-

co op brandwonden, niet worden getest en blijft het "NPD", wat betekent dat het kenmerk niet werd getest (no performance determined).

- Een product moet veilig zijn. Voor veiligheidsaspecten is het niet mogelijk om de prestaties aan te geven aan de hand van het gebruik van het product. In de RAPEX-database vallen de betreffende bouwproducten onder de algemene productveiligheidsrichtlijn of de Europese REACH-verordening. Bovendien regelt de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) de productveiligheid niet.

Het is mogelijk om het koninklijk besluit van 24 april 2016 toe te passen als de voeding van het individuele verwarmingstoestel 230V is, maar het is dan een systeem van eigen verklaring van overeenstemming.

Ten slotte kan de veiligheid, naast de kenmerken die inherent zijn aan de individuele met vaste brandstof gestookte verwarming, worden beïnvloed door andere externe factoren zoals de installatie van het apparaat, de afstelling ervan, de kwaliteit van de gebruikte brandstof, onderhoud van het apparaat, ...

10. Besluit

De FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie heeft in 2017 een controlecampagne uitgevoerd op individuele kachels die onder één van de vijf geharmoniseerde normen EN 12809, EN 13229, EN 13240, EN 14785 en EN 15250 vallen. Het gaat hier over een bouwproduct dat bestemd is voor zowel de eindgebruiker als de professionele dienstverlener. Het doel van de campagne was om na te gaan in hoeverre deze producten voldoen aan de administratieve eisen van de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Europese Raad.

De Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR) is van toepassing binnen de Europese Unie. Een Belgische fabrikant die zijn individuele verwarmingstoestellen in een lidstaat wil verkopen, moet dus voldoen aan de voorschriften van die lidstaat.

Er werden problemen met de interpretatie en de toepassing van complexe en talrijke voorschriften geïdentificeerd en geanalyseerd. Een efficiënt toezicht vereist een goede coördinatie en raadpleging van de verschillende betrokken toezichthoudende autoriteiten.

Op Europees niveau, zal een handleiding worden ontwikkeld om het gebruik van de ICSMS-DRPI-Construction product database en de communicatie tussen de markttoezichtautoriteiten te verbeteren.

Op Belgisch niveau zal de samenwerking met de FOD Volksgezondheid worden versterkt. De definities van de economische operatoren zullen meegedeeld worden zodat de coördinaten van de gecodeerde fabrikant in de Belgische database dezelfde zijn als die van de fabrikant zoals gedefinieerd in de Verordening (EU) nr. 305/2011 (CPR).

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

11. Afkortingenlijst

AVCP	Beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid
CO	Koolstofmonoxide
CPR	Construction Products Regulation
DIY	Do It Yourself
DoP	Prestatieverklaring
DRPI	Directive related product information
EN	Europese norm
FPC	Factory Production Control
ICSMS	Information and Communication System on Market Surveillance
KB	Koninklijk besluit
MTA	Markttoezichtsactiviteiten
NANDO	New Approach Notified and Designated Organisations
NOx	Stikstofoxiden
NPD	No performance determined
RAPEX	Rapid Alert System
REACH	Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

12. Bijlage: lijst producten geharmoniseerde normen

Code 27: voorzieningen voor ruimteverwarming						
Norm	Titel	Toepassing	Product-type	Beoogd gebruik	Attesterings-systeem	Mandaat
EN 1	Met olie gestookte ovens met verdampingsbranders en schoorsteenaansluiting	Toestellen tot 15 kW	Met olie gestookte ovens	Ruimteverwarming in gebouwen	3	M/129
EN 442-1	Radiatoren en convectoren — Deel 1: Technische specificaties en eisen	Toestellen bestemd om te installeren in het systeem van de centrale verwarming in residentiële gebouwen	Radiatoren en convectoren	Gebouwen	1,3 en 4	M/129
EN 12809	Met vaste brandstof gestookte ketels — Nominale belasting tot 50 kW — Eisen en beproevingsmethoden	Toestellen met manuele en automatische toevoer tot 50 kW	Kachel ketels op basis van pellets of houtblokken met functie van verwarming door middel van convectie	Verwarming met vaste brandstof in residentiële gebouwen met warmwatervoorziening	3	M/129
EN 12815	Met vaste brandstof gestookte huishoudelijke kooktoestellen — Eisen en beproevingsmethoden	Met vaste brandstof gestookte huishoudelijke kooktoestellen bestemd om in een leefruimte te installeren	Met vaste brandstof of houtblokken of pellets gestookte kooktoestellen	Verwarming in een woongebouw met mogelijkheid tot warmwatervoorziening	3	M/129
EN 13229	Voorzetkachels inclusief open haarden voor vaste brandstoffen — Eisen en beproevingsmethoden	Toestellen zonder mechanische toevoer	Inbouwtoestellen en open haarden	Verwarming in een woongebouw met mogelijkheid tot warmwatervoorziening	3	M/129
EN 13240	Met vaste brandstof gestookte ruimteverwarmingen — Eisen en beproevingsmethoden	Toestellen zonder mechanische toevoer	Met hout of vaste brandstof gestookte kachels	Verwarming in een woongebouw met mogelijkheid tot warmwatervoorziening	3	M/129

“De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België.”

Code 27: voorzieningen voor ruimteverwarming						
Norm	Titel	Toepassing	Product-type	Beoogd gebruik	Attesterings-systeem	Mandaat
EN 14037-1	Aan het plafond gemonteerde stralingspanelen met een toevoertemperatuur van het water van minder dan 120 °C — Deel 1: Technische specificaties en eisen	Warmwaterstralingspanelen	Aan het plafond gemonteerde stralingspanelen en / of buizen die door een vakman worden geplaatst	Gebouwen	3	M/129
EN 14785	Huishoudelijke ruimteverwarmingstoestellen gestookt met geperst hout — Eisen en beproevingsmethoden	Toestellen met mechanische toevoer tot 50 kW	Pelletkachels	Verwarming in een woongebouw met mogelijkheid tot warmwatervoorziening	3	M/129
EN 15250	Accumulerende toestellen gestookt met vaste brandstof — Eisen en beproevingsmethoden	Toestellen met manuele toevoer	Accumulerende kachels	Verwarming met vaste brandstof in residentiële gebouwen	3	M/129
EN 15821	Met houtblokken gestookte sauna kachels — Eisen en beproevingsmethoden	Met houtblokken gestookte sauna kachels	Sauna kachels	Gebouwen	3	M/129