



### E-news Helpdesk EPB Verwarming

#### **In deze editie van maart 2016 vindt u volgende onderwerpen:**

- Opgelet voor de vervaldatum van uw erkenningen !
- Ecodesign et Energielabels zijn van kracht
- Verduidelijking van de eis met betrekking tot de metingen type 2 et de produktie van SWW

#### **Opgelet voor de vervaldatum van uw erkenningen !**

De erkenningen van sommigen onder u zullen in 2016 op vervalddag komen. De exacte vervalddag kan u vinden op de toekenningsbrief van uw erkenning+5 jaar. U kan de datum ook nakijken op [de lijsten van erkende ondernemingen](#) op de website van Leefmilieu Brussel

Om uw erkenningsnummer te kunnen blijven gebruiken na deze datum, moet u een aanvraag tot verlenging indienen, door [het overeenkomstig formulier](#) in te vullen, naar behoren ingevuld, gedagtekend en ondertekend. Opgelet, de verlengingsaanvraag moet toekomen bij Leefmilieu Brussel ten laatste één maand voor de vervaldatum van de betreffende erkenning.

De betrokken erkende professionelen zijn normaal gezien al hierover aangeschreven per email of brief.

## **Ecodesign en energielabels zijn van kracht**

Zoals u wellicht bekend zijn er sinds 26 september 2015 twee nieuwe Europese verordeningen in werking getreden.

De verordening 813/2013 bepaalt eisen vast inzake het ecologisch ontwerp voor het in de handel brengen en/of in werking stellen van ruimteverwarmingsketels en combinatieverwarmingstoestellen met een nominale warmte-afgifte  $\leq 400$  kW. Het Waalse Agentschap 'Air et Climat' (AWAC) et de DG04 (Waals Gewest) hebben zopas een document opgesteld met uitleg over over deze verordening. U kan het document, naar het Nederlands vertaald door de Helpdesk EPB Verwarming, [op deze link](#) raadplegen.

De verordening 811/2013 bepaalt eisen inzake de etikettering en andere informatie die moet voorzien zijn op:

- ruimteverwarmingstoestellen en combinatieverwarmingstoestellen met een nominaal thermisch vermogen tot 70 kW
- produkten 'in pakket' bestaande uit een ruimteverwarmingstoestel met een nominaal thermisch tot 70 kW, een temperatuurregelaar en een zonne-energie installatie
- produkten 'in pakket' bestaande uit een combinatieverwarmingstoestel met een nominaal thermisch vermogen tot 70 kW, een temperatuurregelaar en een zonne-energie installatie.

Om het energielabel te berekenen van installaties 'in pakket', stelt de federatie van installateurs ICS een gratis rekentool ter beschikking. U kan hem vinden op de website: [www.verwarmingslabel.be](http://www.verwarmingslabel.be)

## **-Verduidelijking van de eis met betrekking tot de metingen type 2 et de productie van SWW**

Naar aanleiding van vragen die we via de Helpdesk EPB verwarming ontvingen, wensen wij de eis met betrekking tot de caloriemetingen te verduidelijken

### De regelgeving EPB verwarming vermeldt met betrekking tot de energiemeting

" Als de som van de vermogens van de verwarmingsketels die op hetzelfde hydraulische netwerk aangesloten zijn, echter groter is dan of gelijk is aan 500 kW, dan moeten er twee meters geplaatst worden. De ene meter zal in dat geval de hoeveelheid brandstof meten, die door al deze warmtegeneratoren samen verbruikt wordt, terwijl de andere meter het totale, aan de verdeelcircuits van het verwarmingssysteem overgedragen calorische vermogen zal meten" (besluit van 3 juni 2010 – art. 16 §1ste – punt 2).

### Verduidelijking:

De caloriemeting (of de thermische meting) moet in staat zijn om het totaal te kunnen meten van de energie die wordt overgedragen van de verwarmingsketels aan de primaire kring, zelfs als die wordt gebruikt voor de ruimteverwarming en sanitair warm water.

Het doel van het meten van de thermische energie die wordt overgedragen aan het verwarmingssysteem, is een opvolging te kunnen doen van van de hoeveelheid energie die aan het verwarmingssysteem wordt overgedragen, en en combinatie met de gegevens van de brandstofmeting, van de performantie van het geheel van de

verwarmingsketels.

[In deze afbeelding](#) kan u de plaatsing nagaan van zulke meters in een verwarmingsstelsel met 2 ketels van 350 kW en 200 kW, die zowel dienen voor de productie van sanitair warm water als de ruimteverwarming van een gebouw. Meer info en nog meer illustraties zijn te vinden in de de syllabus "[de oplevering van verwarmingssystemen type 2](#)" (hoofdstuk 7 – punt 3 vanaf bladzijde 65). Bij twijfel in een specifiek geval, aarzel niet om te bellen naar de helpdesk.

Met de steun van



Met de deelname van

