



EPBD aircokeuring per 1 december 2013 van kracht



WAT IS ER AAN DE HAND?

De Europese EPBD (Energy Performance of Buildings Directive) wordt in Nederland vertaald in de REG, Regeling Energieprestatie Gebouwen. De REG is in 2013 gepubliceerd in de Staatscourant en treedt per 1 december 2013 in werking.

Dit betekent dat **gebouwbeheerders** voortaan verplicht zijn hun airconditioningsystemen met een totaal opgesteld koelvermogen van meer dan 12 kW **eens in de 5 jaar** te laten keuren. De keuring betreft zowel de opwekking als distributie en het afgiftesysteem. Dit zorgt voor energiebesparing, minder CO₂-uitstoot en een optimaal werk- en verblijfsklimaat. De eerste installaties - tot 45 kW met een bouwjaar van 10 jaar of ouder - moeten **uiterlijk 31 december 2014** gekeurd zijn.

WAT BETEKENT DIT?

Eigenaren of huurders van gebouwen zijn wettelijk verplicht hun klimaatinstallaties periodiek te laten keuren op energieprestaties. De keuring omvat een beoordeling van de prestaties van de koudeopwekker en van de capaciteit, gelet op de koelbehoefte van het gebouw. De keuring omvat tevens de distributie en afgifte van het airconditioningsysteem. Bij de keuring wordt tevens gekeken of er mogelijkheden zijn voor verbetering van de energieprestatie van het airconditioningsysteem. Op basis van de resultaten van de keuring wordt bezien of vervolgacties gewenst zijn.

De deskundige die de keuring uitvoert, verstrekt een concreet advies over mogelijke verbetering of vervanging van (delen van) het airconditioningsysteem en over alternatieve oplossingen indien het resultaat van de keuring daartoe aanleiding geeft. De uitvoering van deze maatregelen behoren niet tot de keuringswerkzaamheden.

OM WELKE INSTALLATIES GAAT HET?

Het gaat hier om airconditioningsinstallaties met een gezamenlijk opgesteld koelvermogen van meer dan 12kW op gebouwniveau.

Voorbeeld: een gebouw waar 5 airco's van ieder 3kW staan opgesteld, valt onder de regeling.

** Installaties die volledig worden gebruikt voor proceskoeling vallen **niet** onder de regeling*

INSTALLATIE KLASSE INDELING

De volgende klasse indeling voor airconditioningsystemen is in de regeling opgenomen:

- klasse 1: meer dan 12 kW tot en met 45 kW;
- klasse 2: meer dan 45 kW tot en met 270 kW;
- Klasse 3: meer dan 270 kW.

UITVOERSHEMA KEURINGEN

In de regeling is een schema van invoering opgenomen waarbinnen de keuringen *uiterlijk* moeten zijn uitgevoerd. De peildatum om het aantal jaren in gebruik van de installatie te bepalen is het moment van inwerkingtreding van de regeling: **1 december 2013**

De volgende keuringsdata zijn vastgesteld:

- *Klasse 1* airconditioningsystemen die voor 1 december 2003 in gebruik zijn genomen, moeten gekeurd zijn op 31 december 2014
- *Klasse 2+3* airconditioningsystemen die voor 1 december 2003 in gebruik zijn genomen, moeten gekeurd zijn op 30 juni 2015
- *Klasse 1+2+3* airconditioningsystemen die tussen 1 december 2003 en 1 december 2008 in gebruik zijn genomen, moeten gekeurd zijn op 31 december 2015
- *Klasse 1+2+3* airconditioningsystemen die tussen 1 december 2008 en 30 november 2013 in gebruik zijn genomen, moeten gekeurd zijn op 30 juni 2016
- Airconditioningsystemen die vanaf 1 december 2013 in gebruik zijn genomen, vallen onder de gewone regeling en moeten tenminste 1 maal per 5 jaar gekeurd worden.

** Hierbij is het onderdeel van het airconditioningsysteem dat als eerste in gebruik is genomen bepalend voor het vaststellen van het keuringsmoment.*

Voorbeeld: In een gebouw in klasse 1 staan 2 installaties opgesteld, installatie X is in 2002 gebouwd en installatie Z in 2005. De leeftijd van installatie X is op peildatum 1 december 2013 ouder dan 10 jaar, dus de keuring van beide installaties moet uitgevoerd zijn voor 31 december 2014.

2 TYPEN INSPECTEURS

Om de keuringen uit te mogen voeren, hebben deskundigen een diploma EPBD-A of een EPBD-B nodig.

EPBD-A

- klasse 1 (airconditioningsystemen tussen 12 kW en 45 kW)
- Klasse 2 en 3 (airconditioningsystemen groter dan 45 kW)

EPBD-B

- Voor sommige onderdelen van de klasse 2 en 3 (airconditioningsystemen groter dan 45 kW)

** De geldigheid van de A en B diploma's is 5 jaar, hierna moet een bijscholingsexamen worden afgelegd om het diploma te verlengen.*

RAPPORTAGE

Om snel een inzicht te krijgen over de energieprestatie en de verbetermogelijkheden van uw airconditioning installatie maken we gebruik van de Installatie Performance Scan (IPS). De uitkomst van deze scan kan gebruikt worden als handvat voor het doorvoeren van energiebesparende investeringen.

** Actuele informatie over de EPBD-keuring kunt u vinden op www.aircokeuring.nl.*