

Factsheet EPBD Aircokeuring



Onderwerp: EPBD Aircokeuring
Versie: Maart 2014
Aandachtsgebied: Techniek, Veiligheid, Milieu
Contactpersoon: Coen van de Sande

EPDB Aircokeuring per 1 december 2013 van kracht

DE FEITEN

De artikelen 15, 16 en 17 vanuit de Europese EPBD (Energy Performance of Buildings Directive 2010/31/EU) worden in Nederland vertaald in de REG, de Regeling Energieprestatie Gebouwen. De REG is op 29 november 2013 gepubliceerd in de Staatscourant en is per 1 december 2013 in werking getreden.

Dit betekent dat gebouwbeheerders voortaan verplicht zijn hun airconditioningsystemen met een totaal opgesteld koelvermogen van meer dan 12 kW op gebouw niveau 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 van 12 tot 45 kW met een bouwjaar van 10 jaar of ouder, moeten uiterlijk al op 31 december 2014 gekeurd zijn.

IN DE PRAKTIJK

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 ook gekeken of er mogelijkheden zijn voor verbetering van de energieprestatie van het airconditioningsysteem. Op basis van de resultaten van de keuring wordt gezien 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. Dit is echter wel geborgd in de wet Milieubeheer, hierin staat dat gebouweigenaren verplicht zijn om energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd korter dan 5 jaar uit te voeren. In het energie-akkoord is een verscherpte handhaving van deze maatregel opgenomen.

Om deze keuring te mogen uitvoeren bij uw klanten, moeten uw medewerkers gediplomeerd zijn. U heeft geen bedrijfscertificering nodig. De NVKL heeft een opleiding ontwikkeld voor het diploma EPBD-A om het keuren van systemen van 12-45 kW te mogen uitvoeren. De opleiding voor het diploma EPBD-B (systemen >45 kW) is in ontwikkeling en zal naar verwachting in april 2014 worden opgesteld. U kunt zich voor de cursus EPBD-A aanmelden bij opleidingscentrum GO°;
<http://gokoudeklimateopleidingen.nl/Cursussen/EPBD.aspx>



Welke installaties

Het gaat hier om airconditioningsinstallaties¹ met een gezamenlijk opgesteld koelvermogen van meer dan 12kW op gebouwniveau². Voorbeeld: een gebouw waar 5 airco's van ieder 3kW staan opgesteld, valt onder de regeling.

Onder installaties wordt verstaan:

- koelmachines;
- (multi) splitunits;
- adiabatische koelsystemen;
- VRV/VRF systemen;
- Alle vormen van seizoensopslag van thermische energie;
- warmtepompen (mits toepasbaar voor koeling)

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

Er wordt door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland in samenwerking met de NVKL aan een interpretatiedocument gewerkt waarin op heldere wijze zal worden vastgesteld welke gebouwen wel en welke gebouwen niet onder de regeling vallen. Dit om misverstanden tussen installatiebedrijven, gebouweigenaren en handhavers te voorkomen.

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.

2 typen inspecteurs

Om de keuringen uit te mogen voeren, hebben deskundigen een diploma EPBD-A Airconditioningsystemen en/of een diploma EPBD-B Airconditioningsystemen nodig. Voor klasse 1 (airconditioningsystemen tussen 12 kW en 45 kW) is een diploma EPBD-A vereist. Voor klasse 2 en 3 (airconditioningsystemen groter dan 45 kW) is voor de onderdelen 1 t/m 8 uit bijlage IV een diploma A en voor de onderdelen 9 t/m 12 een diploma EPBD-B vereist. Wie het diploma categorie 1 koelinstallaties heeft behaald na 1 januari 2010 (in het kader van de regeling gefluoreerde broeikasgassen en gereguleerde stoffen koelinstallaties), is voor vijf jaar vrijgesteld van het behalen van het diploma EPBD-A, maatgevend hierbij is de datum van afgifte van het F-gassendiploma. Deze mensen moeten na het verstrijken van de termijn van 5 jaar alsnog het diploma A behalen. Voor mensen die het diploma F-gassen categorie 1 na 1 december 2013 behalen geldt dat ze het diploma A zullen krijgen. De geldigheid van de A en B diploma's is 5 jaar, hierna moet een bijscholingsexamen worden afgelegd om het diploma te verlengen.

Uitvoeringschema 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:

- 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.

Actuele informatie over de EPBD-keuring kunt u vinden op www.aircokeuring.nl. Te zijner tijd komt hier ook een lijst op te staan met alle gediplomeerde EPBD-keuringsdeskundigen.

Definities

1. **Een airconditioningsysteem:** een combinatie van de bestanddelen die nodig zijn voor een vorm van in pandige luchtbehandeling, waardoor de temperatuur wordt geregeld of kan worden verlaagd.

2. **Een gebouw:** een overdekte constructie met muren waarvoor energie gebruikt wordt om het binnenklimaat te regelen.

Contactpersoon NVKL:

Coen van de Sande

Email. coen.van.de.sande@nvkl.nl

Tel. 079 – 35 31 149

