

# Factsheet

## EPBD Aircokeuring



De artikelen 15, 16 en 17 vanuit de Europese EPBD (Energy Performance of Buildings Directive 2010/31/EU, herzien in Richtlijn 2018/844/EU), worden in Nederland vertaald in de Regeling Energieprestatie Gebouwen en de Regeling Bouwbesluit. Beide gelden vanaf 10 maart 2020.

*Versie: april 2020*

### De feiten

Gebouwbeheerders zijn voortaan verplicht hun airconditioningsystemen met een totaal opgesteld koelvermogen van meer dan 70 kW op systeemniveau eens in de vijf jaar te laten keuren. De keuring betreft zowel de opwekking als distributie en het afgiftesysteem. Dit zorgt voor energiebesparing, minder CO<sub>2</sub>-uitstoot en een optimaal werk- en verblijfsklimaat.

Gebouwen met airconditioningsystemen met een vermogen van meer dan 290 kW moeten vanaf 1 januari 2026 zijn voorzien van een gebouwautomatisering en -controlesysteem (GACS). Utiliteitsgebouwen die zijn voorzien van een GACS zijn vrijgesteld van de keuringsverplichtingen.

### 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

## Factsheet

### EPBD Aircokeuring

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 bezien of vervolgcacties 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 vijf jaar uit te voeren. In het Energieakkoord is een verscherpte handhaving van deze maatregel opgenomen.

Om deze keuring te mogen uitvoeren bij uw klanten, moeten uw medewerkers gediplomeerd zijn.

#### Twee typen diploma's

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

De NVKL heeft opleidingen ontwikkeld om het keuren van systemen te mogen uitvoeren. Dit zijn de opleidingen voor het diploma EPBD-A en het diploma EPBD-B. U kunt zich voor de EPBD-cursussen aanmelden bij Opleidingscentrum GO<sup>o</sup> via [www.opleidingscentrum-go.nl](http://www.opleidingscentrum-go.nl).

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

#### Welke installaties

Per 10 maart 2020 hoeven installaties met een totaal nominaal vermogen van 12-45 kW niet meer (verplicht) gekeurd te worden. De keuringsverplichting geldt dan alleen nog voor systemen met een totaal nominaal vermogen > 70 kW. Voor een EPBD aircokeuring mag een deskundige met een EPBD-A airconditioningsystemen diploma wel een groot aantal werkzaamheden/handelingen verrichten, echter hij/zij mag niet alle handelingen die daar-

voor nodig zijn uitvoeren. Een EPBD airconditioningsysteem keuring voor systemen > 70 kW omvat namelijk veel meer handelingen (vooral theoretisch) dan een keuring voor systemen van 12-45 kW. Ook een deskundige met alleen een EPBD-B airconditioningsystemen diploma mag niet alle handelingen uitvoeren voor een EPBD airconditioning keuring.

Een volledige keuring van airconditioningsystemen > 70 kW mag alleen uitgevoerd worden door een EPBD-A airconditioningsystemen deskundige in samenwerking met een EPBD-B airconditioningsystemen deskundige of door een deskundige in het bezit van een EPBD-A en EPBD-B airconditioningsystemen diploma. De precieze taakverdeling tussen diploma's A en B is weergegeven in Bijlage IV van de Regeling Bouwbesluit. Deze bijlage kunt u, net als deze factsheet, vinden in het EPBD-dossier op [www.nvkl.nl](http://www.nvkl.nl).

Onder installaties wordt verstaan:

- koelmachines;
- (multi) splitunits;
- adiabatische koelsystemen;
- RV/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*

#### GACS

Per 1 januari 2026 is een gebouwautomatisering en -controlesysteem (GACS) verplicht voor systemen > 290 kW. Dit GACS moet in staat zijn om:

- het energieverbruik permanent te controleren, bij te houden, te analyseren en de bijsturing ervan mogelijk te maken;
- de energie-efficiëntie van het gebouw te toetsen, rendementsverliezen van technische bouwsystemen op te sporen, en de beheerder van de voorzieningen of technische installaties te informeren over de mogelijkheden om dit te verbeteren;
- de communicatie met verbonden technische bouwsystemen en andere apparaten in het gebouw mogelijk te maken. Ook moeten de systemen interoperabel zijn met technische bouwsystemen van verschillende soorten eigendomstechnologieën, toestellen en fabrikanten.

## Factsheet

### EPBD Aircokeuring

Actuele informatie over de EPBD-keuring kunt u vinden op [www.aircokeuring.nl](http://www.aircokeuring.nl). Hier vindt u ook een lijst met alle gediplomeerde EPBD-keuringsdeskundigen.

#### Definities in de context van de EPBD

##### Een airconditioningsysteem

Een technisch bouwsysteem met als doel het koelen van een ruimte binnen een gebouw of een gedeelte daarvan, door middel van het toevoeren van koude of het ontvochtigen van lucht of een combinatie van beide. Het gaat hier om de installatieonderdelen die samen een gebouw of gedeelte daarvan koelen. Het gaat zowel om de opwekker (bijvoorbeeld koudeopslag of koelmachine), de distributie (bijvoorbeeld pomp en leiding) als de afgifte (bijvoorbeeld inblaasrooster).

##### Een gebouw

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

#### Voor meer informatie over dit onderwerp

Neem contact op met Zohar Tzur via [zohar@nvkl.nl](mailto:zohar@nvkl.nl) of 06 - 20 50 73 08.

#### Disclaimer

NVKL heeft dit factsheet met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Desondanks kan NVKL niet instaan voor de volledige juistheid hiervan en aanvaardt zij geen aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden.



Postbus 190, 2700 AD Zoetermeer  
T 088 - 40 08 490  
E [info@nvkl.nl](mailto:info@nvkl.nl)  
[www.nvkl.nl](http://www.nvkl.nl)