

Stichting Certificering Onderhoud en Inspectie van Stookinstallaties

Er zijn in Nederland vier hoofdwetten die betrekking hebben op het gebied van stookinstallaties.

- **Woningwet van 1991.** Hierin worden de technische voorschriften geregeld via een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB). Het Bouwbesluit is zo'n AMvB.
- **Wet Milieubeheer van 1993.** Deze wet heeft tot doel het ontstaan van schade aan het milieu te voorkomen. Onder deze wet milieubeheer vallen twee besluiten:
 - A. Besluit Emissie-eisen Stookinstallatie A en B. BEES-A, Belasting groter dan 50 MW op onderwaarde (o.w.) en BEES-B, belasting groter dan 0,9 MW (o.w.).
 - B. Ook via AMvB's worden zaken geregeld. De Wet Milieubeheer is de opvolger van de Hinderwet.
- **Warenwet.** Middels deze wet worden de AMvB's aangestuurd die eisen stellen aan producten. Hieronder valt bijvoorbeeld het product gast toestellen.
- **Stoomwet.** Hierin worden de voorschriften beschreven waaraan stoom- en damp toestellen aan moeten voldoen.

In de uitgebrachte besluiten (AMvB's) horeca- en recreatie-inrichtingen, woon- en verblijfsgebouwen en detailhandel en ambachtsbedrijven is ten aanzien van onderhoud en inspectie van stook- of verwarmingsinstallaties verwezen naar de:

Certificatieregeling voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties.

Met stook- of verwarmingsinstallatie wordt bedoeld het toestel of de toestellen ten dienste van de verwarming van gebouwen. Motoren in warmtekrachtinstallaties vallen hier eveneens onder. Daarnaast is deze regeling ook van toepassing voor stook- en verwarmingsinstallaties waarvan de warmte wordt benut voor het behandelen van producten in de industrie en nijverheid.

Kortom alle stook- of verwarmingsinstallaties die worden gestookt op aardgas, propaan of butaan met een vermogen vanaf 100 kW, moeten bij ingebruikname en vervolgens eens per 2, 3 of 4 jaar geïnspecteerd worden. De inspectieperiode is afhankelijk de installatie en wordt bepaald tijdens de Eerste Bijzondere Inspectie. Voor oliegestookte toestellen geldt een grens van 20 kW.

- **Toestellen kleiner dan 100 kW vermogen**

Voor zover het om verwarmingstoestellen betreft worden deze tot de categorie huishoudelijke toestellen gerekend. Het jaarlijkse onderhoud en de controles op afstelling kunnen daarom in het algemeen verricht worden door de leveranciers van de toestellen en door installatie- en/of onderhoudsbedrijven die gewoonlijk aan huishoudelijke toestellen werken. Dat zijn tevens de erkende gastechnische installateurs en/of de waarborginstallateurs. Na het verrichten van controle- en onderhoudswerkzaamheden wordt op het toestel een sticker met de datum van onderhoud aangebracht ten teken dat dit is uitgevoerd. Andere toestellen kleiner dan 100 kW, zoals kleine gasmotoren en ovens bij kleinschalige ambachtelijke bedrijven (bijvoorbeeld bakkersoven, frituurfornuizen etc.), zijn veelal dermate specialistisch van constructie dat de leverancier zelf controle- en onderhoudscontracten aanbiedt. Ook een daartoe gecertificeerd inspectie- en onderhoudsbedrijf, zoals Bokma Klimaat B.V., kan en mag deze werkzaamheden verrichten.

- **Toestellen van 100 kW vermogen of hoger.**

Vanaf 100 kW spreken wij bij de verwarmingstoestellen niet meer over huishoudelijke toestellen. Met het toenemen van de belasting/vermogen worden de eisen met betrekking tot veiligheid ook steeds zwaarder. De nadelige effecten van een niet goed werkend toestel kunnen immers groter zijn naarmate het toestel een groter vermogen heeft. Bijzondere toestellen (bijvoorbeeld motoren, ovens etc.) kunnen bovendien complexer zijn. Dit alles maakt dat voor controle en onderhoudswerkzaamheden niet meer terug kan worden gevallen op bedrijven die erkend zijn voor algemene installatie- en onderhoudswerkzaamheden, maar dat gebruik moet worden gemaakt gespecialiseerde bedrijven.

Om de kwaliteit van deze bedrijven en hun medewerkers op voldoende niveau te houden is door de betreffende brancheorganisaties een certificatieregeling tot stand gebracht: *de certificatieregeling voor inspectie en onderhoud aan stookinstallaties*. Bedrijven die op basis van deze regeling zijn gecertificeerd worden hierdoor gemachtigd werkzaamheden aan deze stooktoestellen uit te voeren.

Gezien de grote variatie in toestelsoorten en vermogens, is de certificatieregeling ingedeeld in een zestal scopes. Bedrijven kunnen zich voor deze verschillende scopes certificeren.

De werkzaamheden die aan dergelijke toestellen verricht dienen te worden zijn.

- **Eerste Bijzondere Inspectie (EBI)**

Hierbij wordt gecontroleerd of een (nieuw) geplaatst toestel zodanig is opgesteld en ingeregeld dat het geheel aan de geldende veiligheids- en milieueisen voldoet. Zonodig worden de toestellen en de ruimte na aanpassing opnieuw gecontroleerd. De afstelgegevens en de relevante documentatie worden vastgelegd in een zogenaamd basisverslag dat bij het toestel wordt bewaard (in het Logboek) of waarover de eigenaar per direct kan beschikken.

- **Periodiek Onderhoud (PO)**

De jaarlijks verplichte noodzakelijke onderhoudswerkzaamheden worden verricht volgens de in het basisverslag vastgelegde instructies en aanwijzingen (waaronder de relevante voorschriften van de fabrikant van het toestel). De verrichte werkzaamheden en gedane bevindingen worden in een onderhoudsrapport vastgelegd en aan het logboek toegevoegd.

- **Periodieke Inspectie (PI)**

Afstelinrichtingen en beveiligingen worden tweejaarlijks aan de hand van het basisverslag gecontroleerd en zo nodig nagesteld om de goede en veilige werking van het toestel weer op het peil te brengen waarop dit bij de ingebruikname van het toestel was. Ook de verrichte werkzaamheden en gedane bevindingen van deze inspecties worden in een inspectierapport vastgelegd. Dit rapport wordt naderhand naar de opdrachtgever gestuurd om toe te worden gevoegd aan het logboek.

- **Eenmalige NOx-meting op ketelinstallaties groter dan 900 kW (o.w.)**

Uitzonderingen hierop zijn,

- A. Installaties die zijn voorzien van een Gastec QA goedkeur.
- B. Installaties kleiner dan 2500 kW (b.w.) en met een vergunning van voor 1 januari 1999.

Bokma Klimaat B.V. is SCIOS gecertificeerd en kan de bovengenoemde werkzaamheden aan uw installaties uitvoeren.