

## Keuringseisen voor bouwkasten

Om de veiligheid te waarborgen zullen vanaf 1 juni 2009 keuringen plaatsvinden op de bouwkasten in het voorzieningsgebied van de Cogas.

Om verassing te voorkomen, voor de aanvrager, hebben wij de meest geconstateerde gebreken voor de bouwkast in het Cogas voorzieningsgebied hieronder opgesomd.

In de richtlijnen staan de eisen omschreven die gesteld worden aan de bouwkasten, bedoeld voor tijdelijke-, en bouwaansluitingen met de maximale doorlaatwaarde van 3 x 80 A.

De meest geconstateerde gebreken zijn:

- Onder een bouwkast wordt verstaan een behuizing met daarin, van elkaar gescheiden ondergebracht, een compartiment ten behoeve van het Cogas Netwerkbedrijf en een compartiment ten behoeve van de aannemer.
- Een goedgekeurde bouwkast is regen- en spatwaterdicht (IP 44).
- De bouwkast moet volledig gesloten zijn. Zowel het Cogas compartiment als het aannemer compartiment moet daarom voorzien zijn van een afzonderlijke deur of deksel, die met behulp van een slot kan worden gesloten.
- De verbinding van externe kabels moeten voorzien zijn van een trekontlasting waarbij de leiding met inbegrip van de mantel deugdelijk kan worden bevestigd.
- In het compartiment t.b.v. Cogas dient een voorziening aanwezig te zijn voor het aansluiten van de voedingskabel (hoofdzekeringkast) en voor het monteren van de meter. (meterbord of meterkruis).
- De meterstanden moeten kunnen worden afgelezen zonder dat hiervoor het Cogas compartiment geopend hoeft te worden.
- Er dient een deugdelijke aarding te worden verzorgd door de aanvrager.
- Blanke delen zijn in de gehele kast niet toegestaan i.v.m. aanrakingsveiligheid. Afschermdeksel van de aansluitkast en de meter dienen eenvoudig gemonteerd te kunnen worden.
- Bij een bouwaansluiting moet de plaats van de kast liggen in de lijn vanaf de hoofdkabel naar de toekomstige meterkast en nabij de openbare weg.
- De onderkant van de het Cogas compartiment moet gesloten zijn behoudens de doorvoering van de voedingskabel.
- Bouwkasten moeten voldoen aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties NEN1010 en NEN10439-4/4A1 (bijzondere eisen voor bouwkasten) inclusief wijzigingen en aanvullingen.

Voor detail gegevens betreffende punten kunt u de richtlijnen raadplegen. Deze zijn te vinden op [www.cogas.nl](http://www.cogas.nl). De aanvrager blijft te allen tijde verantwoordelijk voor de bouwkast en de installatie die daarin is geplaatst.

Met vriendelijke groet,

Cogas Infra & Beheer.