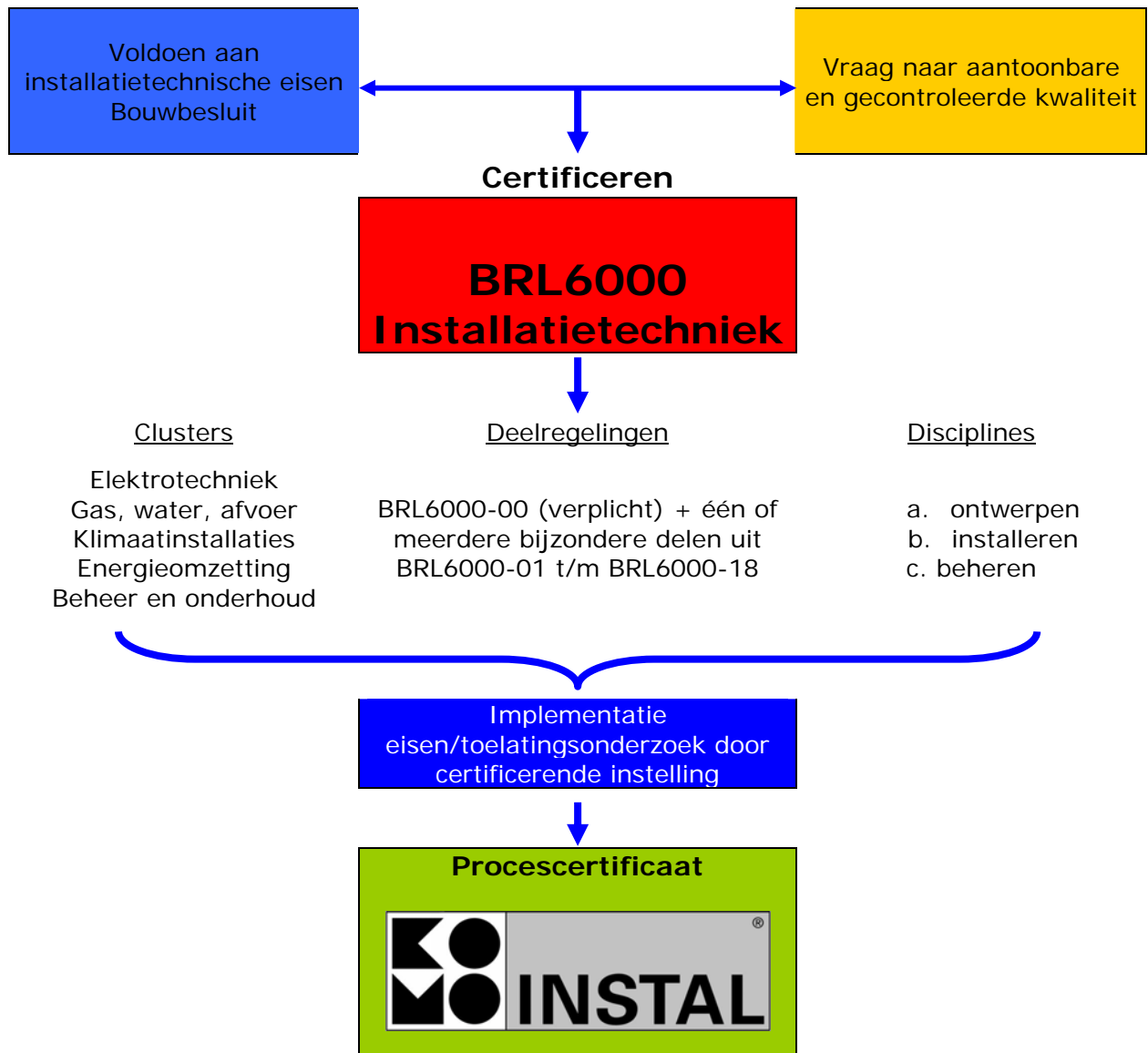


## CERTIFICERING VOOR INSTALLATIETECHNIEK

Sinds 2005 kent Nederland een nieuwe certificatieregeling voor bedrijven die zich willen certificeren voor het ontwerpen, installeren en beheren van installaties, de BRL6000. Opdrachtgevers kunnen er van op aan dat een gecertificeerd bedrijf die kwaliteit levert zoals in de Beoordelingsrichtlijn staat omschreven. Gemeenten kunnen op basis van de mogelijkheid tot publiekrechtelijke erkenning besluiten bepaalde delen van het Bouwbesluit niet of minder actief te handhaven op het moment dat de onder BRL6000 opgenomen installaties zijn aangelegd door een BRL6000 gecertificeerd bedrijf. U, als BRL6000-gecertificeerd bedrijf levert daarmee een erkende kwaliteit.

BRL6000 is een zogenaamde koepelregeling. Uw bedrijf kan zich nu gemakkelijker en goedkoper laten certificeren doordat ze er voor kunnen kiezen om zich te certificeren:

- voor één of meerdere deelgebieden: additioneel aan het verplichte deel BRL6000-00 kunnen organisaties kiezen voor certificatie voor één of meer bijzondere delen, ondergebracht in vijf clusters;
- voor één of meerdere deelactiviteiten: organisaties kunnen zich binnen een bijzonder deel certificeren voor ontwerpen en/of installeren en/of beheren.



## Stappenplan op weg naar certificering voor BRL6000

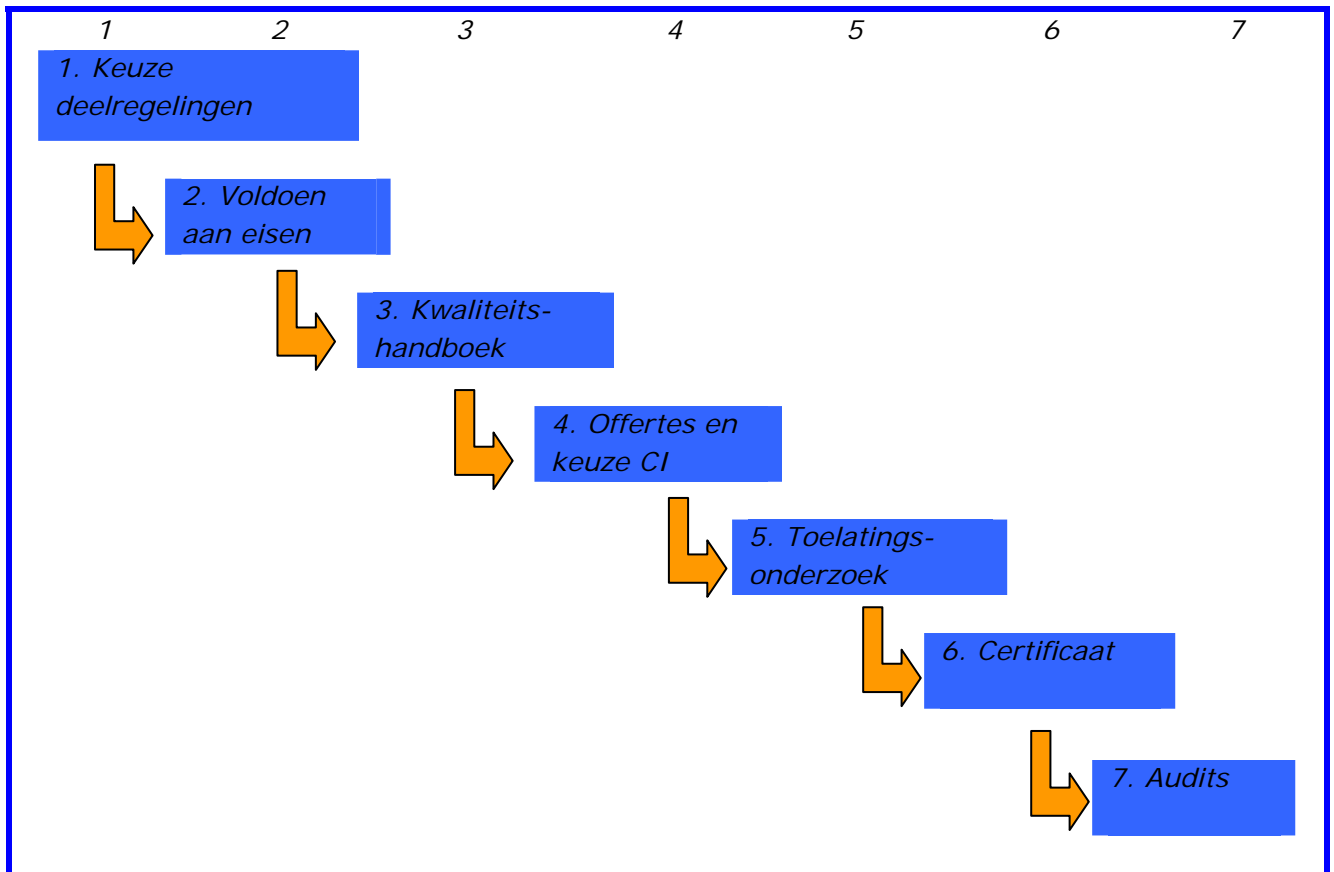
### *Certificatie:*

"is de procedure waarbij een derde (onafhankelijke) partij schriftelijk te kennen geeft dat een product, proces of dienst voldoet aan vastgelegde eisen".

In het traject naar certificering voor BRL6000 zult u een aantal stappen moeten doorlopen:

1. u moet bepalen met welk type dienst u zich in welke markt(en) gaat bezighouden en bepalen voor welke deelregelingen uw bedrijf gecertificeerd wil worden;
2. u zult uw organisatie en uw werkwijze moeten toetsen aan de gestelde eisen in de regeling(en) en deze eventueel moeten aanpassen;
3. u zult een Kwaliteitshandboek gemaakt en operationeel moeten hebben;
4. u zult bij meerdere certificatie-instellingen een offerte moeten aanvragen en een keuze moeten maken voor wie uw bedrijf gaat beoordelen;
5. uw organisatie ondergaat een toelatingsonderzoek door de certificatie-instelling;
6. bij een positieve beslissing sluit u een contract met de certificatie-instelling en ontvangt u het certificaat;
7. ten behoeve van periodiek - door de certificatie-instelling - uit te voeren audits zorgt u er voor dat uw organisatie blijft voldoen aan alle eisen die de Beoordelingsrichtlijn stelt.

*Schematisch stappenplan*



De beoordelingsrichtlijn stelt enerzijds eisen die betrekking hebben op de kwaliteit van het product dat u maakt en de dienst die u levert aan uw klant, de product- en proceseisen. Anderzijds worden eisen gesteld aan de interne (werk)processen waarmee de certificatie-instelling efficiënt kan controleren of uw diensten in overeenstemming zijn met deze product- en proceseisen. Centrale eis is hierbij bijvoorbeeld het maken en operationeel hebben van een kwaliteitshandboek.

*In het handboek te beschrijven organisatie- en projectgerichte onderwerpen*

| Organisatiegericht |  | Projectgericht |   |
|--------------------|--|----------------|---|
| A1                 | Vergunning                                   | B1             | Ontwerpbeoordeling en werktekeningen  |
| A2                 | Kwaliteitsbeleid                             | B2             | Ingangscntrole van materialen en controle van transport en opslag van beheersing van tekortkomingen |
| A3                 | Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden | B3             | Controle op montagewerkzaamheden, tussencontrole en beheersing van tekortkomingen                   |
| A4                 | Interne kwaliteitsbewaking                   | B4             | Eind- en opleveringscontrole en beheersing van tekortkomingen                                       |
| A5                 | Projectenregistratie                         | B5             | Beheer van meet- en beproevingsmiddelen   |
| A6                 | Beheer van projectdossiers                   | B6             | Onderhoudsschema  |
| A7                 | Documentenbeheer                             | B7             | Controle op onderhoudswerkzaamheden   |
| A8                 | Beheersing van vakbekwaamheden               |                |   |

In het toelatingsonderzoek gaat de certificerende instelling na of uw kwaliteitshandboek aan alle vereisten voldoet. Per bijzonder deel van de BRL6000 worden, afhankelijk van het aantal bij de te certificeren activiteiten betrokken medewerkers, minimaal twee projecten en maximaal zes projecten gecontroleerd op een juiste uitvoering en op een juiste en volledige dossiervorming. Indien blijkt dat nog niet aan alle gestelde eisen is voldaan, worden afspraken gemaakt over de nog te corrigeren zaken en de termijn waarbinnen dit moet gebeuren.

In de systematiek van BRL6000 staat de controle op het eindproduct centraal. De regeling zelf stelt geen expliciete eisen aan de kennis en vaardigheden van betrokken medewerkers. Vakbekwaamheid blijft echter een essentiële voorwaarde om te komen tot een goede installatie. Het installatiebedrijf geeft zelf aan op welke wijze hieraan binnen het bedrijf wordt voldaan. De certificerende instelling geeft vervolgens een oordeel of het aanwezige kennisniveau toereikend is. Hiermee wordt meer rekening gehouden met verschillen in de wijze waarop het werk door installatiebedrijven wordt georganiseerd.

Op de sites van KBI ([www.kbi.nl](http://www.kbi.nl)) en ISSO ([www.isso.nl](http://www.isso.nl)) zijn documenten opgenomen waarmee u zich op certificering voor BRL6000 kan voorbereiden. Zo vindt u daar

- een toelichting over de te doorlopen stappen om tot certificering te komen;
- de bestelmogelijkheden voor de verschillende delen van de BRL6000;
- een downloadmogelijkheid van een model-kwaliteitshandboek;
- een overzicht van de certificerende instellingen die organisaties voor BRL6000 kunnen certificeren.

## **De kosten**

U zult kosten moeten maken om gecertificeerd te worden. Deze kosten bestaan uit:

- een vergoeding aan de Certificerende Instelling voor het uitvoeren van het toelatingsonderzoek en de periodiek uit te voeren audits;
- mogelijke kosten ter vergroting van de kennis en vaardigheden van uw medewerkers of aanpassing van bepaalde procedures binnen uw organisatie;
- aanschafkosten voor de beoordelingsrichtlijn en eventueel overige te gebruiken publicaties waaronder NEN-normen en publicaties van organisaties zoals Uneto-VNI, VEWIN en EnergieNed.

U doet echter een goede investering. U biedt opdrachtgevers producten en diensten met een herkenbare en gecontroleerde kwaliteit. Bovendien sluit de kwaliteitssystematiek van BRL6000 aan bij de systematiek die andere partners in de bouwketen hanteren. Goede redenen dus om de stap naar certificatie voor BRL6000 te nemen!

Ja, ik bestel de onderstaande publicatie(s)

| Aantal | Titel publicatie   | Prijs   |
|--------|--|---------|
| ...    | Ringband en Algemeen deel BRL6000-00   | € 35,00 |
| ...    | BRL6000-01 Elektrotechnische installaties van individuele woningen   | € 20,00 |
| ...    | BRL6000-02 Middelgrote elektrotechnische installaties (tot en met 80A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen               | € 20,00 |
| ...    | BRL6000-03 Grote elektrotechnische installaties (>3 x 80A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen                           | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-04 Gasinstallaties en gasverbrandingstoestellen < 130 kW van individuele woningen  | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-05 Middelgrote gasinstallaties (tot en met G16) en gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-06 Grote gasinstallaties (> G16) en gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen                | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-07 Leidingwaterinstallaties van individuele woningen   | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-08 Leidingwaterinstallaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen  | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-09 Tijdelijke drinkwaterinstallaties   | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-10 Ventilatievoorzieningen van woningen  | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-11 Lage-temperatuur-verwarmingsinstallaties van woningen en woongebouwen   | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-12 Individuele warmtepompboilers van woningen  | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-13 Individuele (combi-) warmtepompen van woningen  | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-14 Zonneboilers van individuele woningen   | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-15 Gasinstallaties en gashaarden   | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-16 Onderhoud en beheer van gasverbrandingstoestellen <130kW  | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-17 Rioleringsinstallaties van bouwwerken   | € 20,00 |
| ....   | BRL6000-18 Klein collectief warmtepompsystemen van woningen  | € 20,00 |

\* Certificering is op dit moment mogelijk voor BRL6000-00 t/m BRL6000-08.

Organisatie\*

Contactpersoon\*

M / V

Functie

Adres\*

Postcode, plaats\*

Postbus

Postcode, plaats

Telefoon\*

Fax

E-mail\*

- veld verplicht invullen

U kunt dit formulier retourneren aan KBI, Postbus 856, 3000 AW Rotterdam, fax: 010-2130384; [info@kbi.nl](mailto:info@kbi.nl)