

Kwaliteitsregelingen

Van voorstel tot invulling

Presentatie WG Groot TN, d.d.25-05-2022

Wil van Ophem, directeur InstallQ, 06-50276655



Doel presentatie

- Inzicht geven in het traject om tot kwaliteitsregelingen te komen;
- Taken en verantwoordelijkheden;
- Betrokkenheid Techniek Nederland.



InstallQ

InstallQ is een **onafhankelijke stichting**

- Bestaat uit bestuur, Centraal College van Deskundigen, technische commissies en examencommissies
- Bureau organisatie (rond 10 FTE 4 dagen per week vast + inhuur stafdiensten en experts (rond 4000 uur))

Core business:

Erkenningen

- Volledige toepassing en invulling door InstallQ zelf;
- Eisen regelingen, bedrijfsbezoeken en controle op uitgevoerd werk.

Certificering

- Schemabeheerder;
- Uitvoering door Certificerende Instellingen (CI's);

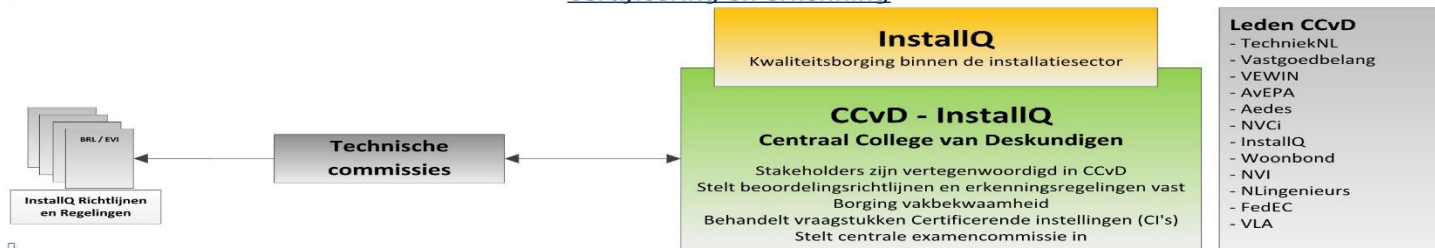
Accreditatie

- van opleidingen en examens in afstemming met de Vakbekwaamheidscommissie (VBC)
- Meer informatie op www.installq.nl

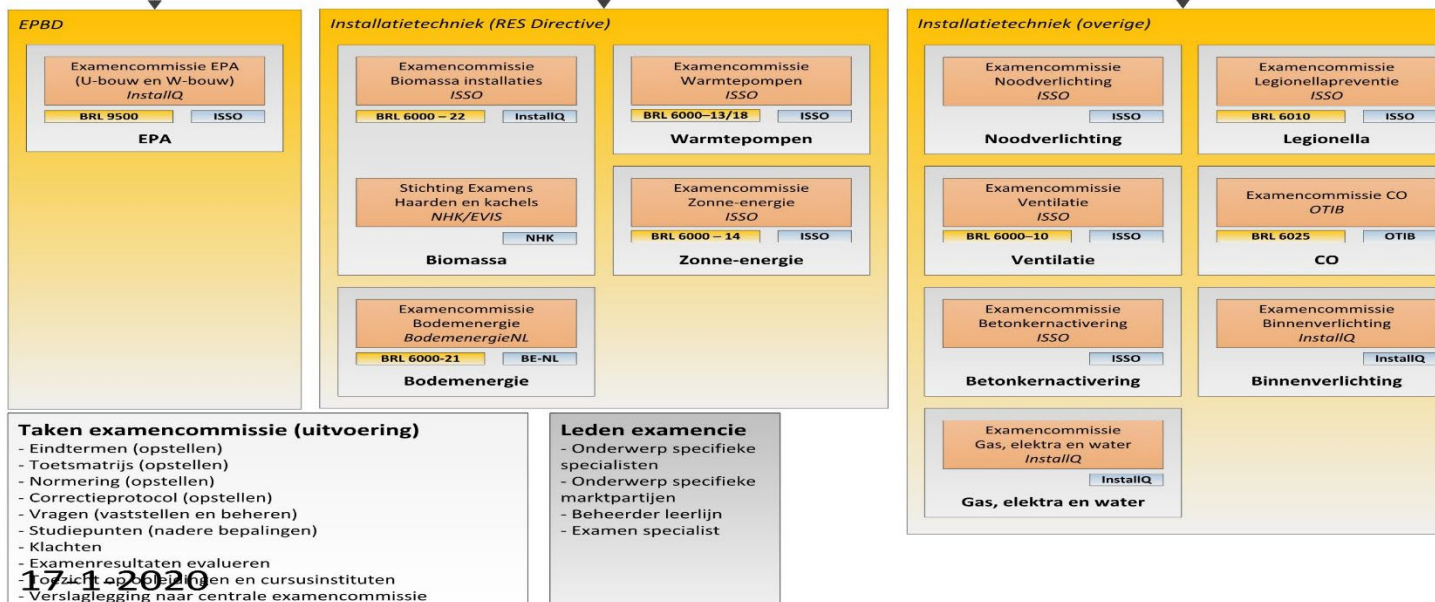
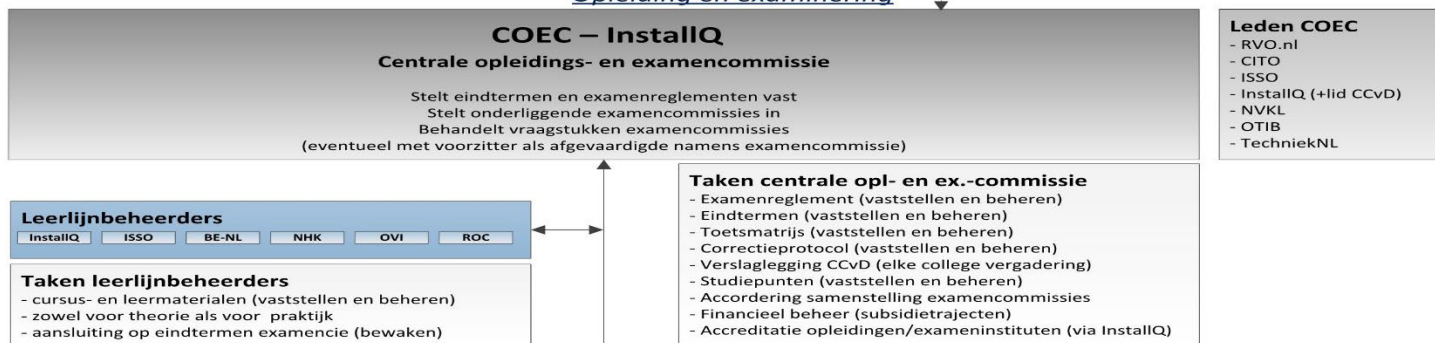


INSTALLQ BEHEERSTRUCTUUR

Certificering en erkenning



Opleiding en examinering



Essentie regelingen InstallQ 1(2)

Kwaliteitsdriehoek InstallQ

Technische norm / NEN, ISSO

Opleiding & examinering



Erkenningsregeling / BRL & accreditatie RvA



Essentie regelingen InstallQ 2(2)

- Ontwerpen, installeren, beheren en onderhouden van adviezen en/of technische installaties, opleveren/inspecteren
- Deskundigheid installateur en aanwijsbeleid vakbekwaamheid personeel
- Binnen de wet
- Gericht op kwaliteit en veiligheid, aantoonbaarheid

Waarom

- Borging en aantoonbaar maken van kwaliteit
- Verlagen administratieve lasten
- Voor de installateur, InstallQ inside



Hoe te komen tot een nieuwe of aangepaste regeling?

- Op basis van wetgeving
 - opdrachtgever: veelal overheid
 - voorbeelden: EPA, WKO, Legionellaveiligheid en Gasverbrandingsinstallaties
- In opdracht van private organisaties
 - Opdrachtgevers: veelal TN en daarnaast bijvoorbeeld Holland Solar en de Tuinbouwsector
 - Voorbeelden: Erkennings- en certificeringsregelingen Zonnestroom, Metalen dakdekkers en de BRL 8000 Kassenbouw
- Onderhoud en update bestaande regelingen
 - Opdrachtgever: veelal InstallQ en / of private organisaties
 - Voorbeelden: Lichtreclame (nu Sign Techniek) en Riooltechniek / -service
 - En natuurlijk omzetten bestaande regelingen naar InstallQ format
 - Procedure voor het ontwikkelen van regelingen D41,1 (certificering) en D41,2 (erkenningen) Zie link: [Centraal College van Deskundigen \(CCvD\) \(installq.nl\)](https://www.installq.nl)



Technische Commissies InstallQ

- Bij voorkeur minimaal drie installateurs;
 - In verband met afwezigheid en draagvlak
- Vertegenwoordiger van Wij Techniek in verband met afstemming functieprofielen;
- Vertegenwoordiger vanuit ISSO met oog op handboeken e.d.;
- Leveranciers; en
- Stakeholders: bijvoorbeeld Verbond van Verzekeraars.



Aandachtspunt bij aanleveren installateurs voor deelname aan een TC, zorg voor:

- | | |
|-------------------------------|---|
| – Vertegenwoordiging | - verdeling op basis van belangen en bedrijfsomvang |
| – Deskundigheid | - Draagvlak |
| – Tussentijdse terugkoppeling | - Een duidelijke doelstelling |

Het InstallQ format erkenningen

- Reglement Erkenningsregelingen InstallQ
 - Algemene voorwaarden

- Vakspecifiek deel
 - Technische eisen en voorwaarden
 - Bijlage 1: functieprofielen met eindtermen
 - Bijlage 2: outillagelijst
 - Bijlage 3: opleverdocument en / of checklist

BIJLAGE 1. EISEN VAKBEKWAAMHEID WATERVOERENDE VERWARMINGSSYSTEMEN

V = Aan de VP-er voorbehouden handeling		VOP	VP	WV
Scope: Ontwerp, installatie, beheer en onderhoud repareren en vervangen van warmte-afgiftesystemen van gebouwgebonden verwarmingsinstallaties zowel in nieuwbouw als bestaande bouw.				
Wet- en regelgeving: Bouwbesluit 2012, Warmtewet, Wet Kwaliteitsborging Bouwen, Drinkwaterbesluit?, PED Pressure Equipment Directive, EPBD III, NEN 1006?, NTA 8800, NEN 2687, NEN 3140, NEN 1010, NEN 2687, relevante Arbo-, veiligheids-, milieu- en kwaliteitsvoorschriften				
Publicaties: ISO 76, ISO 65 en/of ISO Kleintje inregelen				
Taak	Handeling			
1	Randvoorwaarden in kaart brengen en haalbaarheid toetsen	Stelt klantens vast		X
		Bepaalt de bouwkundige situatie en de omvang van het toe te passen		X
		Verzamelt gegevens voor het ontwerp		X
		Verzamelt informatie ten behoeve van de project map		X
		Adviseert over technische aspecten van het warmteafgiftesysteem		X
		Benoemt aandachtspunten en risico's en adviseert oplossingen		X
		Bepaalt en adviseert over kritische parameters (bouw en comfort) van de woning/object		X
2	Warmteafgifte systeem ontwerpen	Werkt het installatieconcept voor het afgiftesysteem uit		X
		Legt benodigde eisen vast (PvE)		X
		Maakt een hydraulisch ontwerp		X
		Maakt installatieberekening		X
		Maakt een keuze uit de verschillende systeemcomponenten		X
		Selecteert het afgiftesysteem		X
		Bepaalt de systeemregeling van het warmteafgiftesysteem		X
		Projecteert een warmteafgiftesysteem in een installatietekening		X
		Maakt een tekening (pakket)		X
		Stelt plan van aanpak op		X
3	Voorbereiden uitvoering warmteafgiftesysteem aanleggen/onderhouden	Presenteert voorstel		X
		Verzamelt en verwerkt gegevens voor de installatie aan de hand van het ontwerp		X
		Stelt een bestek op		X
		Maakt kostenberekeningen		X
		Stelt offertes op		X

Procedure ontwikkeling regelingen



- Uitwerking regeling door Technische Commissie (TC);
- Besluit “Ter kritieklegging” door Centraal College van Deskundigen (CCvD) voor in principe 6 weken;
- Behandeling commentaren e.d. door de TC;
- Vervolgens inhoudelijke vaststelling door CCvD;
- Bindend verklaring door bestuur InstallQ;

Bij update regelingen is veelal sprake van een overgangsregeling van een jaar voor de “oude” regeling.

Parallel aan bovenstaand traject:

- Uitwerken functieprofielen, eindtermen en examen items onder verantwoordelijkheid van de Vak Bekwaamheids Commissie;
- Functieprofielen, eindtermen en examenvragen worden door de VBC (als onderdeel van Wij Techniek) aan de markt ter beschikking gesteld.
- Specifieke opleidingen en examens dienen geaccrediteerd te worden door InstallQ, waarmee zij aantonen de eindtermen af te dekken

Terzijde: onderscheid naar basis opleidingen en vakspecifiek

Basisopleidingen:

- Vanuit overheid gestuurd;
- Crebonummers;
- Dienen door de VBC van toepassing te worden verklaard voor het verkrijgen van een erkenning.

Vakspecifieke opleidingen:

- Op basis van eindtermen;
- Op te stellen door een expertgroep;
- Vaststelling door de Vak Bekwaamheids Commissie (VBC);
- Te accrediteren door InstallQ.



Betrokkenheid TN

InstallQ

- Gemiddeld drie vertegenwoordigers in Technische Commissies;
- Drie vertegenwoordigers in de CCvD;
- Twee in het bestuur van InstallQ.

Wij Techniek / VBC

- In de expertgroepen;
- In de examencommissies;
- In de Vak Bekwaamheids Commissie;
- In het bestuur van Wij Techniek.



Kortom een brede vertegenwoordigingmaar zorg voor een optimale afstemming!!!



Vragen