

## Hoekstra Suwald Techniek B.V.

### SUWÂLD

rapport nummer: 13941-1

Corrective Action at Office

BRL 6000-AB:2016

BRL 6000-01:2016

BRL 6000-02:2016

BRL 6000-03:2016

BRL 6000-04:2016

BRL 6000-05:2016

BRL 6000-06:2016

BRL 6000-07:2016

BRL 6000-08:2016

Arnhem, 15 december 2017

DEKRA Certification B.V.

### VERTROUWELIJK RAPPORT

---

Auditor / Teamleader: Ben Wichink Kruit

---

© DEKRA Certification B.V., Arnhem, Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Het is verboden om dit document op enige manier te wijzigen, het opsplitsen in delen daarbij inbegrepen. In geval van afwijkingen tussen een elektronische versie (bijv. een PDF bestand) en een originele door Dekra verstrekte papieren versie, prevaleert laatstgenoemde.

DEKRA Certification B.V. en/of de met haar gelieerde maatschappijen zijn niet aansprakelijk voor enige directe, indirecte, bijkomstige of gevolgschade ontstaan door of bij het gebruik van de informatie of gegevens uit dit document, of door de onmogelijkheid die informatie of gegevens te gebruiken.

De inhoud van dit rapport mag slechts als één geheel aan derden kenbaar worden gemaakt, voorzien van bovengenoemde aanduidingen met betrekking tot auteursrechten, aansprakelijkheid, aanpassingen en rechtsgeldigheid.

## Inhoudsopgave

1	Samenvatting.....	4
2	Afspraken .....	6
2.1	Afspraken over corrigerende maatregelen .....	6
3	Uitgangspunten en omstandigheden bij de audit.....	7
3.1	Bij de audit betrokken certificaten .....	7
4	Uitvoering van de audit .....	8
4.1	Deelnemers .....	8
Bijlage A	Tekortkomingen .....	9
A.1	Afgesloten tekortkomingen.....	9
A.2	Openstaande tekortkomingen .....	11

## 1 Samenvatting

DEKRA Certification B.V. heeft een corrigerende maatregelen beoordeling audit uitgevoerd betreffende Hoekstra Suwald Techniek B.V., SUWÂLD op 8 december 2017.

Er zijn geen openstaande tekortkomingen (voor details zie Bijlage B).

Tekortkoming: BWK-11864-1

Het kalibratie rapport van de installatie tester Metrel M3108 Euro MGH020 serienr. 12380425 is niet aantoonbaar.

Tekortkoming: BWK-11864-2

Bij de beoordeling bijzonderdeel -03, bouwdeel: De Groot te Creil is vast gesteld:  
-de metingen en de meetresultaten van de Aardcircuitimpedantiemetingen (L-PE) en Netimpedantiemetingen (L-N) zijn niet aantoonbaar

Tekortkoming: BWK-11864-3

Bij de project beoordeling bijzonderdeel -04

Kavel nummer/bouwdeel: woonhuis fam Idzinga te Suwâld is vast gesteld:

- de inbedrijfname van de gas gestookte ketel AWB CX V CW4 is niet aantoonbaar uitgevoerd conform de instructies van de leverancier.

Conclusie:

BRL 6000-AB:2016

BRL 6000-01:2016

BRL 6000-02:2016

BRL 6000-03:2016

BRL 6000-04:2016

BRL 6000-05:2016

BRL 6000-06:2016

BRL 6000-07:2016

BRL 6000-08:2016

Tijdens de beoordeling zijn alle maatregelen goedgekeurd en de tekortkomingen zijn afgesloten.  
(Her)certificatie wordt aanbevolen.

Volgende audits worden volgens het afgesproken schema voortgezet.

Wanneer aanvullings- of wijzigingsbladen voor deze normen zijn gepubliceerd, dan zijn deze bij de beoordeling gebruikt.

## **2 Afspraken**

### **2.1 Afspraken over corrigerende maatregelen**

Voor het tijdig afhandelen van de openstaande tekortkomingen moet een verbeterplan aan DEKRA Certification B.V. worden gestuurd, met daarin informatie over correcties, oorzaak analyses en corrigerende maatregelen.

We hebben afgesproken dat deze informatie wordt gestuurd voor 5-12-2017.

Na deze datum hebben wij tijd in onze planning gereserveerd om de informatie op ons kantoor te beoordelen.

Met het toesturen van de gevraagde documentatie op 29 november en 14 december 2017 is aan de afspraak voldaan.

### 3 Uitgangspunten en omstandigheden bij de audit

#### 3.1 Bij de audit betrokken certificaten

---

Hoekstra Suwald Techniek B.V. - SUWÂLD

Certificaat: 2217802,

BRL 6000-AB:2016, BRL 6000-01:2016, BRL 6000-02:2016, BRL 6000-03:2016, BRL 6000-04:2016, BRL 6000-05:2016, BRL 6000-06:2016, BRL 6000-07:2016, BRL 6000-08:2016

Toepassingsgebied:

- Ontwerpen en installeren van:
  - elektrotechnische installaties van individuele woningen (bijzonder deel -01)
  - middelgrote elektrotechnische installaties (tm 3 x 80A, van bouwwerken, anders dan individuele woningen) (bijzonder deel -02)
  - grote elektrotechnische installaties (va 3 x 80 A) van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -03)
  - gasinstallaties en installeren van gasverbrandingstoestellen (<130 kW) van individuele woningen (bijzonder deel -04)
  - middelgrote gasinstallaties (< 0,5 mbar tm G16) en installeren van gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -05)
  - grote gasinstallaties (< 100 maar en > G16) en installeren van gasverbrandingstoestellen van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -06)
  - leidingwaterinstallaties van individuele woningen (bijzonder deel -07)
  - leidingwaterinstallaties van bouwwerken, anders dan individuele woningen (bijzonder deel -08)

Hoekstra Suwald Techniek B.V. Noorderend 9 A SUWÂLD

---

## 4 Uitvoering van de audit

### 4.1 Deelnemers

De volgende personen hebben aan de audit deelgenomen:

naam	functie	organisatie
B. Wichink Kruit	Auditor	DEKRA Certification B.V.

De beoordeling is uitgevoerd op kantoorlocatie DEKRA Certification BV te Arnhem.



## Bijlage A Tekortkomingen

### A.1 Afgesloten tekortkomingen

Tijdens deze of voorgaande Dekra audits zijn tekortkomingen geconstateerd, die tijdens deze audit zijn afgesloten. Hieronder vindt u de resultaten van de beoordeling.

---

#### Tekortkoming BWK-11864-1

---

Norm: BRL 6000-AB:2016, § 7.7.10  
Activiteit/Proces: BRL Kwaliteitsysteem  
Geconstateerd bij: Directie  
Locatie: Hoekstra Suwald Techniek B.V.

#### Omschrijving:

Het kalibratie rapport van de installatie tester Metrel M3108 Euro MGH020 serienr. 12380425 is niet aantoonbaar.

#### Correctie:

1 maal per jaar meetgereedschappen in Syntess beoordelen of alle onderliggende documenten aanwezig zijn (interne audit)  
Gewijzigde procedure 110 aangeleverd.  
14-12-2017 is het kalibratie rapport aantoonbaar gemaakt.

#### Oorzaakanalyse:

Tijdens inventarisatie en de daarop volgende acties (kalibratie e.d.) is dit toestel niet gesignaleerd

#### Corrigerende maatregelen:

Alle nieuw aan te schaffen meetgereedschappen worden voor ingebruikname geregistreerd en opgenomen in Syntess door keurmeester (zie PR110)

Beoordeelde documenten: mail met bijlagen d.d. 29-11-2017 en 14-12-2017.

#### Beoordeling:

8-12-2017 DEKRA tekortkoming nog niet gesloten.  
15-12-2017 DEKRA tekortkoming gesloten.

---

---

**Tekortkoming BWK-11864-2**

---

Norm: BRL 6000-03:2016, § 4.3  
Activiteit/Proces: Uitvoering Bijz. -03  
Geconstateerd bij: Uitvoering  
Locatie: Hoekstra Suwald Techniek B.V.

**Omschrijving:**

Bij de beoordeling bijzonderdeel -03, bouwdeel: De Groot te Creil is vast gesteld: -de metingen en de meetresultaten van de Aardcircuitimpedantiemetingen (L-PE) en Netimpedantiemetingen (L-N) zijn niet aantoonbaar

**Correctie:**

extra meting uitgevoerd zie rapport keuring kabels en aansluitingen d.d. 9-11-2017  
Meetresultaten zijn aangeleverd.

**Oorzaakanalyse:**

Kennis is aanwezig bijgecontracteerde onderaannemer door miscommunicatie is dit voor oplevering en ingebruikname niet uigevoerd

**Corrigerende maatregelen:**

opgenomen in opleveringsrapport RF-910 Opleverrapportage E-installatie

Beoordeelde documenten: mail met bijlagen d.d. 29-11-2017

**Beoordeling:**

8-12-2017 DEKRA tekortkoming gesloten.

---

---

**Tekortkoming BWK-11864-3**

---

Norm: BRL 6000-04:2016, § 4.1.2.2  
Activiteit/Proces: Uitvoering Bijz. -04  
Geconstateerd bij: Uitvoering  
Locatie: Hoekstra Suwald Techniek B.V.

**Omschrijving:**

Bij de project beoordeling bijzonderdeel -04

Kavel nummer/bouwdeel: woonhuis fam Idzinga te Suwâld is vast gesteld:

- de inbedrijfname van de gas gestookte ketel AWB CX V CW4 is niet aantoonbaar uitgevoerd conform de instructies van de leverancier.

**Correctie:**

Wel uitgevoerd na installatie echter geen bewijsvoering aangeleverd.

14-12-2017 is de aanvullende bewijsvoering aangeleverd.

doc. IBS-onderhoud CV-ketel d.d. 11-12-2017

**Oorzaakanalyse:**

Werkzaamheden wel uitgevoerd maar niet vastgelegd

**Corrigerende maatregelen:**

Opgenomen in opleveringsrapport RF-921 IBS & Onderhoud CV-ketel

Beoordeelde documenten: mail met bijlagen d.d. 29-11-2017 en 14-12-2017.

**Beoordeling:**

8-12-2017 DEKRA tekortkoming niet gesloten.

15-12-2017 DEKRA tekortkoming gesloten.

---

**A.2 Openstaande tekortkomingen**

Er zijn geen openstaande tekortkomingen.

