



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

1. De controle werd uitgevoerd door:

J. VAN HEMELEN keuringsorganisme vzw
Externe Dienst voor Technische Controles
Agent-bezoeker: Alain De Brabanter

Hallesesteenweg 228
B-1640 Sint-Genesius-Rode
Tel: 02/3805271

Email: info@vanhemelen.org
BTW: BE 0422.507.353

2. Identificatie van derden:

Opdrachtgever: KVE-Systems bv
Poeierstraat 13
2490 Balen
E-mail: info@kve-systems.be
Tel: 014/70.05.96
BTW-nr: BE0808737696

Eigenaar: PROJECT BURGERHOF
Burgemeester Steyaertstraat 4 bus 22
3970 LEOPOLDSBURG
Installateur: KVE-Systems bv
Poeierstraat 13
2490 Balen
BE0808737696

3. Identificatie van de elektrische installatie:

Plaats: PROJECT BURGERHOF
Burgemeester Steyaertstraat 4 bus 22, 3970
LEOPOLDSBURG

EAN code: 541449200007834438
Nr. teller:

Type installatie: Gedecentraliseerde productie-installatie
Extra gegevens:

Nr. nachtteller:
Private HS-cabine: Nee

4. Gegevens van de controle:

Type controle: Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)
Datum uitvoering van de installatie: na 31/05/2020
Opmerkingen: Ander wettelijk kader: NVT
Afwijkingen:

5. Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: 2x230Vac
Type van de aardelektrode: Aardingslus
Aardverbindingssysteem: TT
Voedingsleiding type: XGB
Voedingsleiding diameter (mm²): 10
Aantal borden: 1
Aantal eindstroombanen: 1
Nominale waarde bescherming(A): 40
Type van de alg. schakelaar: ALG DIFF
Algemene differentieelstroominrichting: 2P 40A 300mA type A
Bijkomende differentieelstroominrichting: 2P 63A 30mA type A

Schema's en plannen van de installatie

Eendraadschema's:	OK	Document van de veiligheidsinstallaties:	NVT
Situatieplan(nen):	OK	Document van de kritische installaties:	NVT
Summiere schets:	NVT	Document van de evacuatiewegen:	NVT
Document met uitwendige invloeden:	NVT		

Gedecentraliseerde productie-installaties: Ja
Gst: / Omvormer(s): Solis type:S6-GR1P1,5K-M - Sn: 1001020226070083- Pacmax: 1650VA PV-panelen:
Q-CELLS 5x 350Wp - totaal: 1750Wp

Beschrijving van de stroombanen: 1x 2P AUT 20A 2,5mm²

6. Resultaten van de controle:

6.1 Metingen en beproevingen

Spreidingsweerstand van de aardverbinding:	6,70 Ω	Continuïteit van de beschermingsgeleiders(PE geleider):	OK
Waarde van de algemene isolatieweerstand:	1,00 MΩ	Continuïteit van de beschermingsgeleider(hoofd eq):	OK
Test van de differentieelstroominrichting (testknop):	NG	Continuïteit van de beschermingsgeleider(bijkomende eq):	OK
Test van de differentieelstroominrichting (test foutlus):	NG	Test autom. uitschakeling gedec. productie-installatie(s):	OK

6.2 Inbreuken

Geen inbreuken

6.3 Bemerkingen

Geen bemerkingen



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

7. Besluit van de controle

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 16/11/2048. De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden (of) waren verzegeld.

Agent-bezoeker: Alain De Brabanter

8. Reglementaire voorschriften:

1. Betreft de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname (6.4.), het controlebezoek (6.5.), het controlebezoek verzwaaring aansluiting oude installatie (8.4.1.) en het vrij controlebezoek oude installatie (8.4.3. of 8.4.4.):

De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:

- het onderhoud ervan te verzekeren of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie te allen tijde worden nageleefd;
- de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking het te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
- de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

2. Betreft het controlebezoek verkoop oude installatie (8.4.2.):

De verkoper is ertoe gehouden:

- het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen;

De koper is ertoe gehouden:

- zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd;
- de werken, nodig om de tijdens het nieuwe controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, uit te voeren. Ze worden zonder vertraging uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen. Indien tijdens het aanvullende controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.

De verkoper en de koper zijn ertoe gehouden, onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

9. Bijlagen



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

<p>Merk: Q-cells type: Q.peak duo 350 Wp vermogen: 350 Wp aantal: 5 stuks totaal vermogen: 1.750 Wp</p> <p>merk: Solis Type: S8-GR1P1,5K-M Nom AC vermogen: 1.500 VA Max AC vermogen: 1.650 VA Sn: 1001020226070083</p> <p>bestaand gedeelte Type A - Δ30mA 3kA 2P - 63A</p> <p>4G10 3kA 2P - 40A Δ300mA 3kA 2P - 40A</p>	<p>Erkend Organisme Van Hemelen J. Hallesesteenvweg 22B 1640 Sint-Genesius-Rode Tel.: 02 380 52 71 e-mail: info@vanhemelen.org</p> <p>16 NOV 2023 J. VAN HEMELEN KEURINGSORGANISME VZW BRABANTER ALAIN inspecteur (170)</p>	<p>Plaats van de elektrische installatie project Burgerhof Burgemeester Steyaertstraat 4 Bus 22 3970 Leopoldsburg</p>	<p>Installateur KVE Systems bv Poelierstraat 13 2490 Balen Tel.: 014 70 05 96 GSM: 0477 48 17 41 e-mail: info@kve-systems.be BTW BE 0808.737.696</p> <p>Kurt Van Elsen</p>	<p>p. 1/1 Eendraadschema 2 x 230V ~ 50Hz</p>
---	--	--	---	--

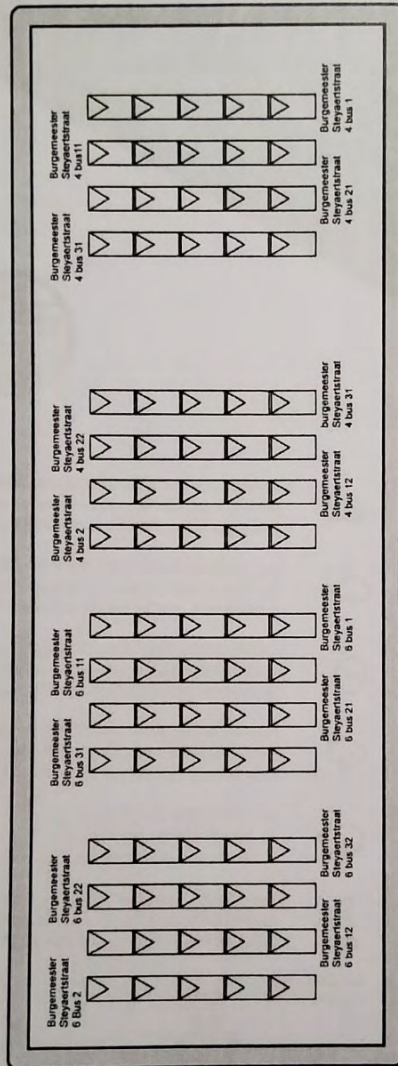


Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

<p>Technische ruimte</p>	<p>p. 1/1 Situatioschema 2 x 230V ~ 50Hz</p>
	<p>Installateur KVE Systems bv Poelerstraat 13 2490 Balen Tel.: 014 70 05 96 GSM: 0477 48 17 41 e-mail: info@kve-systems.be BTW BE 0808.737.696</p> <p><i>Kurt Van Eisen</i> Kurt Van Eisen</p>
	<p>Plaats van de elektrische installatie project/burgemof Burgemeester Sleyaertsstraat 4 Bus 22 3970 Leopoldsburg</p> <p><i>[Signature]</i></p>
	<p>Erkend Organisme Van Hemelen J. Hallesesteenweg 228 1640 Sint-Genesius-Rode Tel.: 02 380 52 71 e-mail: info@vanhemelen.org</p> <p>16 NOV 2023</p> <p>J. VAN HEMELEN KEURINGSORGANISME VZW DE BRABANTER ALAIN inspecteur (170)</p>



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie



p. 1/1	Situatieschema 2 x 230V – 50Hz
<p>Installateur KVE Systems bv Poeliersstraat 13 2490 Balen Tel.: 014 70 05 96 GSM: 0477 48 17 41 e-mail: info@kve-systems.be BTW BE 0808.737.696</p> <p><i>Kurt Van Elsen</i> Kurt Van Elsen</p>	
<p>Plaats van de elektrische installatie project burgerhof Burgemeester Steyaertstraat 4 Bus 22 3970 Leopoldsburg</p> <p><i>[Signature]</i></p>	
<p>Erkend Organisme Van Hemelen J. Hallesesteenweg 228 1640 Sint-Genesius-Rode Tel.: 02 380 52 71 e-mail: info@vanhemelen.org</p>	<p>16 NOV 2023 J. VAN HEMELEN KEURINGSORGANISME VZW BRABANTER ALAÏN inspecteur (170)</p>