

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 04/09/2020

Uitgiftedatum verslag: 04/09/2020

Verslagnummer: 0552-200904-03

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbruggen

Adres: Neerveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel

T: 03 216 28 90 E: btv.antwerpen@btvcontrol.be Ondernemingsnummer: 0406.486.616

De agent-bezoeker: nummer 0552

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: VAN DEN EEDE LIEVEN

Adres: KEULENDAM 58, 2870 PUURS

Naam eigenaar, uitbater of beheerder: KEVIN MOENS

Adres: KEULENDAM 59, 2870 PUURS

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: VAN DEN EEDE LIEVEN

Adres: KEULENDAM 58, 2870 PUURS

BTW-nummer: 0885407090

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: KEVIN MOENS

Adres: KEULENDAM 59, 2870 PUURS

EAN- code:

Nummer teller: 33704257

Private hoogspanningscabine: Nee

Type installatie: gedecentraliseerde productie-installatie

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019:

Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname - nieuwe installatie (6.4)

Datum uitvoering van de installatie:

Vanaf 01/06/2020

Informatie inhoud controle:

1 De controle beperkt zich tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.

2 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.

Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: niet toegepast

Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.

Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: Mono 230V



RE06_01-08_01 08/20

1 / 3

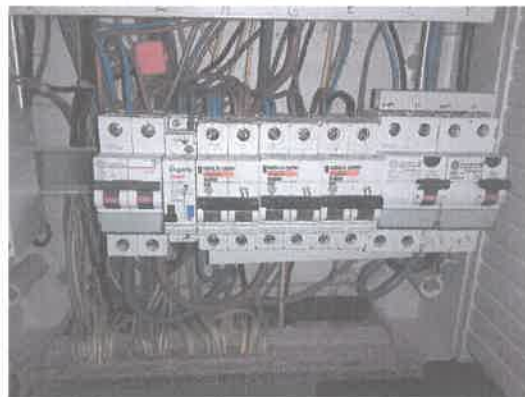
Type van de aardelektrode: Aardingslus
 Voedingsleiding van het hoofdbord: Type: VOB - Doorsnede: 2 x 16 mm²
 Aantal stroombanen: 1 (reserve inbegrepen)
 Type van het aardverbindingssysteem: TT
 Aantal borden: 1
 Nominale waarde van de bescherming van de aansluiting: 40A
 Type van de algemene schakelaar: 2P 40A/300mA

BESCHRIJVING:

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 40 A 300 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's
 Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 63 A 30 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

15 panelen x 350 Wp = 5250 Wp (DC)

Omvormer: SMA SB3.6-1AV-41, serienr.: 3006901657, max. AC vermogen: 3680 VA



Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 2,8 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 50 MOhm
 Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK
 Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: OK
 Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

Vastgestelde inbreuken:

Geen

Opmerkingen:

- 1 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.
- 2 De gebruikte solarkabels in bundel of laag hebben niet ten minste het kenmerk F2 of de klasse Cca, zie nota 002 gedateerd op 04-09-2020

Besluit van de controle:

1. De elektrische installatie voldoet aan 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. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 04/09/2045
 - De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.



Handtekening van de technisch verantwoordelijke (of namens de technisch verantwoordelijke):



Verwijzing naar de reglementaire voorschriften:

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

- a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) 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;
- c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- e) 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;
- f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- g) 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.



ZETEL ANTWERPEN
Van der Sweepstraat 3 bus 44
2000 Antwerpen
Tel. 03 216 28 90
Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL
Clovislaan 15
1000 Brussel
Tel. 02 230 81 82
Fax 02 230 80 08

STROOMLEVERANCIER: _____

Ref.: _____ Teller nr. _____

Index: _____

O. ref.: _____

U. ref.: _____

VERSLAG NR. 1316611067

**PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN
ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE**

ADRES INSTALLATIE: Keulendamme 59

EIGENAAR: _____

Adres: _____

OPDRACHTGEVER: Vanden Eynde

Adres: iden

INSTALLATEUR: _____

Adres: _____

BTW of IK: _____

Datum van het onderzoek: 10/1/06 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - ~~controlebezoek~~ volgens:

(AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (ARAB art. 262) (T.P. art. 231) (Voorschr. stroomlev.)

Aard installatie: Nieuwe - ~~Uitbreiding~~ - ~~Wijziging~~ - ~~Voorlopig~~ - ~~Verzwarend~~ Type der lokalen: woning

Begin werken: Fundering voor-na 1.10.81 - Elektrische installatie voor-na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art.86

Aansluiting: Spanning 230 V

Bescherming van de aansluiting 40 A antwoord

Voedingskabel hoofdbord: 2 X 10 mm²

Alg. schakelaar: type ADS

Type van de aardelektrode: lus - ~~baren~~ - ~~pennen~~ - ~~horizontale geleider~~

Schema: TT

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 12; RA: 1 Ohm; RI tot 10 MOhm

BESCHRIJVING: _____

stroomkruipen zie noten's

NETMANAGEMENT

Elektriciteitstraat 70
2800 Mechelen

Vastgestelde inbreuken en/of nota's: geen

**PROCES-VERBAAL VAN HET
GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK**

gezien op

de aangestelde van de stroomverdelers

naam:

handtekening:

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS: Zie keerzijde.

BESLUIT

1. De installatie is conform. De algemene ADS werd verzegeld en de één draads aansluitingsschema's werden voor gezien getekend.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 22/1/03 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

2. De installatie is niet conform.

3. De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is niet conform.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op _____

DE AGENT-ONDERZOEKER:
nr. + naam + handtekening

De directeur,

Stookoliebrander geplaatst of niet geplaatst :

M e M

type :

nr.:

installatie conform - niet conform

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS - BEHEERDERS - HUURDERS

- van elektrische huishoudelijke installaties :
 - 1) Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installaties, samen met de ééndraad en situatieschema's.
 - 2) In het dossier dient elke wijziging aan de elektrische installatie vermeld te worden.
 - 3) Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Minister van Economische Zaken, Directie Elektrische Energie te worden verwittigd.
- van installaties waarop het ARAB van toepassing is :

"Krachtens art. 338-1b van het ARAB moet dit document ter kennis gebracht worden van het Comité voor Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing der Werkplaatsen tijdens de eerstvolgende vergadering." (K.B. 10.3.71).
- van alle installaties ; elektrische installaties die niet conform zijn aan het AREI bij het gelijkvormigheidsonderzoek mogen niet in dienst genomen worden.

REGIONALE KANTOREN

ZETEL BRUSSEL :

Clovislaan 15 - 1000 BRUSSEL
Tel. 02 230 81 82 - Fax 02 230 80 08
E-mail : btv.brussel@btvcontrol.be

ZETEL ANTWERPEN :

Van der Sweepstraat 3 bus 44 - 2000 ANTWERPEN
Tel. 03 216 28 90 - Fax 03 238 86 65
E-mail : btv.antwerpen@btvcontrol.be

REGIONALE KANTOREN :

- Sector Limburg :

3583 PAAL, Sint Janstraat 57 Tel. 011 42 18 34 - Fax 011 45 44 83
E-mail : btv.limburg@btvcontrol.be

- Sector Noord-West-Vlaanderen :

8840 STADEN, Sint Janstraat 41 1/1 Tel. 051 70 25 48 - Fax 051 70 54 46
E-mail : btv.nwestvlaanderen@btvcontrol.be

- Sector Oost-Vlaanderen :

9090 MELLE, Brusselsesteenweg 326 Tel. 09 252 45 45 - Fax 09 252 50 50
E-mail : btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be

- Sector Brabant / Arr. Leuven :

3210 LUBBEEK, Slabbaertstraat 18 Tel. 016 63 47 45 - Fax 016 63 12 21
E-mail : btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be

- Sector Zuid-West-Vlaanderen :

8530 HARELBEKE, Jan Breydelstraat 98 Tel. 056 70 54 05 - Fax 056 70 54 22
E-mail : btv.zwestvlaanderen@btvcontrol.be

BUREAU REGIONAUX

SIEGE DE BRUXELLES :

Bld. Clovis 15 - 1000 BRUXELLES
Tél. 02 230 81 82 - Fax 02 230 80 08
E-mail : btv.brussel@btvcontrol.be

SIEGE D'ANVERS :

Van der Sweepstraat 3 bus 44 - 2000 ANTWERPEN
Tél. 03 216 28 90 - Fax 03 238 86 65
E-mail : btv.antwerpen@btvcontrol.be

BUREAU REGIONAUX :

- Secteur de Liège :

4000 LIEGE, rue Julien d'Andrimont 1 bte 2 Tel. 04 253 19 72 - Fax 04 225 01 58
E-mail : btv.liege@btvcontrol.be

- Secteur de Namur et Luxembourg :

5590 CINEY, rue Notre Dame De Hal 9 Tel. 083 21 35 27 - Fax 083 21 45 17
E-mail : btv.namur@btvcontrol.be

- Secteur de Hainaut :

7130 BINCHE, Place E. Derbaix 16 Tél. 064 33 64 55 - Fax 064 33 05 08
E-mail : btv.hainaut@btvcontrol.be

- Secteur de Brabant Wallon :

1360 PERWEZ, Av. Wilmart 9 Tél. 081 65 84 59 - Fax 081 65 84 78