



J. VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW

Externe Dienst voor Technische Controles

Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG
tel 02/380.52.71 - fax 02/380.89.86

Engelse Wandeling 2F8L - 8500 KORTRIJK
tel 056/35.76.76 - fax 056/35.68.87

e-mail: info@vanhemelen.org
BTW: BE 0422.507.353

Aanvraagnr.

326 920

Ref. verslag

RAP DUU 2019/06 - 70



Proces verbaal van onderzoek van een huishoudelijke elektrische installatie op lage en zeer lage spanning

overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement o/d Elektrische Installaties

- ☒ Gelijkvormigheidsonderzoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (nieuw - wijziging - uitbreiding) (AREI art. 270)
- ☐ Controlebezoek van een bestaande huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (AREI art. 271)
- ☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie vóór verzwarende aansluiting op het openbaar verdeelnet (AREI art. 276)
- ☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie bij de verkoop van een wooneenheid (AREI art. 271 - art. 276bis voor oude installatiedelen)

Eigenaar/beheerder/
uitbater - Naam

ALTA Buitel

Voornaam

Postnr

Adres

Installateur

Peon smet

Gemeente

Gemeente

Beveren

BTW-nummer

□□ □□□□ □□□ □□□

of identiteitskaartnr.

Uitreikingsdatum

1 / 1

Gemeente

Plaats van onderzoek

Adres

De vitterkraak 9 - bus 102

Postnr.

1011

EAN-code

541448860016704866

Gemeente

Berchem

Elektriciteits
verdelers

fluor

Type installatie

☐ tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten

☒ wooneenheid (huis, appartement, andere)

☐ huishoudelijke werkeenheden

☐ gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid

Algemene beschrijving van de aansluiting

Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen

U_{nom} (V ac/dc)

230V

Volledig afgewerkte fotovoltische installatie

Ø voedingskabel (mm²)

16mm²

I_{nom} aansluiting (A)

40A

Vrijg pv: 2p AUT 20A - 25m

Type alg. schakelaar

ALG diff

Aantal borden

1

pv panelen: Longhi Solar 300wp 4 panelen = 1200wp

Aantal eindstroombanen

1

omvormer: Goodue 1.0 Type GW 1000 - MS

Type aardelektrode

lin

SM: 51000 SSM 195/R 0451

Algemene diff.stroom.inr.

2p 40A 300mA

MAXIMAAL VERBRUIK OMFORMER = 13kW

Bijkomende diff.stroom.inr.

2p 63A 30mA

productiepanelen: GEEN

Vaste verwarmingsstoestellen (aantal - kW):

Metingen

Meetapparaat

apparaat waarvan de inspecteur titularis is

Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig: procedure TD-E-01

Aardspreidingsweerstand:

4 Ω

Isolatiweerstand (250/500/1000V):

> 1 MΩ

Werking differentieelstroominrichting:

OK / NOK

Continuïteit PE-geleiders & equipot.:

OK / NOK

Inbreuken (AREI - art.) / Bemerkingen (opm.)

GEEN

☐ Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.): RAP

Besluit

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het A.R.E.I.
De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) eendraads- en opstellingsschema(s) werden voor gezien getekend / werden opnieuw geïllustreerd.
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn. (art. 271)
- ☐ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het A.R.E.I.
De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.
Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór:

Volgend controlebezoek uiterlijk op:

06/11/2014

Agent-onderzoeker
(naam - nr - handtekening)

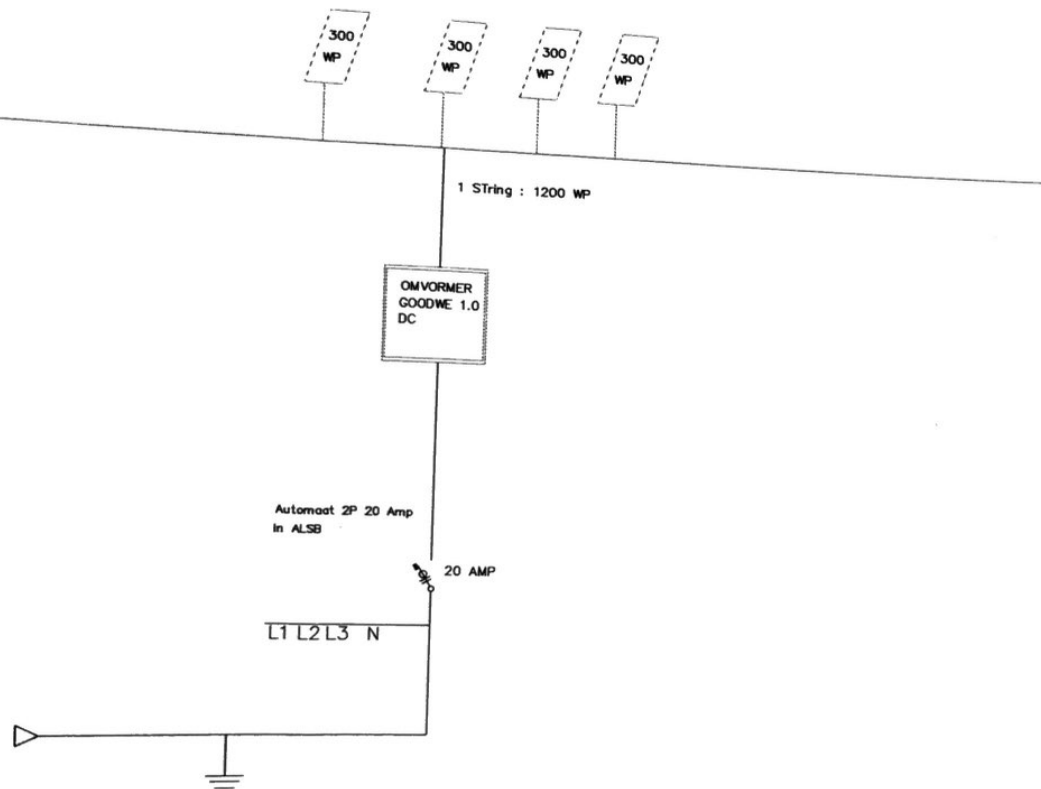
J. VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW
VAN LANGENHOVE Dieter
inspecteur (180)

Datum onderzoek:

06/11/2014

Wettelijke verplichtingen, nota's en algemene voorwaarden op keerzijde.

01022

[illegible]