Adres :Broekstraat 17B, 2220 - Heist op den Berg (B)

Inspections vzw/asbl

TEL:+32(0)15/86.02.05
BTW:BE0720.556.184
Erkend Controle Organisme / Organisme de contrôle agréé

A1032104O7O2

PV Nr: 456

O aanvulling op PVnr..............................

O bijlagen: #.......................................

PROCES VERBAAL

CONTROLE VAN EEN HUISHOUDELIJKE INSTALLATIE OP LAGE EN ZEER LAGE SPANNING

Datum visum distributie netbeheerder

Op basis van procedure:TP02-03 Ref:

Intern nummer meettoestel:

Algemene gegevens

Naam Inspecteur: DE LAET

Plaats van onderzoek: CHIRCHILLAAN 177 SCHOTEN

Datum van onderzoek: 7/4/21

*Naam Eigenaar/Beheerder/Uitbater+ adres: GOVAERTS

Installateur: Firma:

Naam: YVES GOVAERTS

Adres:

Btw nr:

Opdrachtgever/Facturatiegegevens: GOVAERTS

Aard van onderzoek: In overeenstemming met de voorschriften van het **AREI** - *Boek 1 van KB 08/09/2019 van de Algemene Directie Energie*

AREI Boek 1 : ☐ nr. 6.4 (gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname / wijziging / uitbreiding) ☒ nr. 6.5 (controlebezoek)

☐ nr. 8.4.1 (controlebezoek bij verzwaring van een oude installatie) ☐ nr. 8.4.2 (controlebezoek van een oude installaties bij verkoop)

☐ nr. 8.4.3 (controlebezoek van oude huishoudelijke installaties niet 8.4.1 en 8.4.2) Netsysteem: TT ☐ voorschriften netbeheerder ☐ C10/11

Gegevens installatie

EAN code: 541448820048329338

Tellernummer: 20188156N / 60291532D

Distributienetbeheerder: FLUVIUS

Type: ☒ woning ☐ appartement ☐ PV installatie ☐ andere:......................

Nominale spanning: ☐ 1N400V ☐ 2x230V ☐ 3X230V ☒ 3N400V Max beveiliging: 40 A Totaal # stroombanen: 29 # verdeelborden: 3

☒ Meter-bordverbinding: # geleiders: 4 Sectie: 10 mm2 Kabeltype: VVB Aardelectrode type: ☐ aardingslus ☒ Pen ☐ Baren ☒ sectie: 16 mm2

☒ Hoofddifferentieelschakelaar: In: 40 A/ IΔ: 300 mA Type: A #p: 4 ☒ I²t: 22,5kA²s (3000A) ☐ NVT

☒ Bijkomende differentieelschakelaar: In: 40 A/ IΔ: 30 mA #p: 4 ☒ I²t: 22,5kA²s (3000A) Type: A ☒ extra diff.:In: 40 A/ IΔ: 30 mA Type: A #p: 4 (NACHT)

PV installatie:

Panelen:#..........-merk..............-type:..................

☐ piekvermogen/paneel :.....Wp #Strings.........

☐ Kortsluitstroom (Isc):........A O I nom:........A

☐ #panelen/string:......O open klemspanning.......V

☐ tot.geïnstalleerd dc vermogen:.................W

Omvormer(s) #..........-merk..........................-type:.................. Max AC vermogen..................VA

☐ serienummer:............................... ☐ CE attest: OK/NOK Idc max:.......A Iac max:.......A

Udc max: ....-................V Udc max<Udc panelen/string ☐ OK ☐ NOK

Idc max < I string1+I string 2 +I....... ☐ OK ☐ NOK Verbinding omvormer bord:...........mm2

Beveiliging: type: ☐ Zekering ☐ Automaat I:.......A curve: ☐ C

Productieteller

Merk:............../ Serienummer:............................/ MID markering : ☐ OK ☐ NOK /CE: ☐ OK ☐ NOK/ Index:...................kWh/ klasse : ☐ 1 ☐ 2

Metingen en visuele controles

Algemene Isolatieweerstand: 0,6 Mohm

Aardingsweerstand: 192 Ohm

Continuiteit PE en equipotentiale verbindingen: ☒ OK ☐ NOK

Bescherming rechtstreekse aanraking: ☐ OK ☒ NOK

Bescherming indirecte aanraking: ☐ OK ☒ NOK

Werking testknop differentieelschakelaar: ☒ OK ☐ NOK

Test 1xΔin: ☒ OK ☐ NOK

Elektrische schema's in overeenstemming met de installatie: ☒ OK ☐ NOK

Algemene staat elektrisch materieel: ☐ OK ☒ NOK

Algemene differentieel verzegeld: ☐ JA ☒ nvt

Eilandwerking: ☐ OK ☐ NOK ☒ NVT

Beschrijving stroombanen:Verplichte bijlage:plannen ifv AREI

Zie schema

☒ nr. 6.4.1
☐ nr. 8.2.1
☐ nr. 8.2.2

Vaststellingen: (I) Inbreuken- (N) Nota's

- max 2 geleiders onder 1 klem
- BORD niet IPXXB (BORD 3)
- LOSSE PE GELEIDERS in BORD
- VOLUME 2 badkamer (verwarming = VERBODEN)
- niet gebruikte draden afbreken of in boite (aan BINDEN)

Nota's:

Nog niet geplaatst: ☐ waterleiding ☐ gasleiding ☐ CV ketel ☐ badkamer ☐ hoofd- en bijkomende equipotentiale verbindingen

De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie. ☐ ....

Besluit

Installatie is ~~conform~~/niet-conform met AREI, Boek 1, KB 8/09/2019. De installatie Mag-~~Niet~~-Tijdelijk-~~In dienst gesteld worden~~-In dienst blijven (Schrappen wat niet past).

☐ De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken A1.

☐ Het ééndraads- en situatieplan werden voor gezien afgetekend.

☒ Overeenkomstig AREI Boek 1, nr. 9.1.3.2 moeten zonder vertraging de werken worden uitgevoerd die nodig zijn om de vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, en moeten alle gepaste maatregelen getroffen worden opdat bij het in dienst blijven van de installatie de inbreuken geen gevaar zouden vormen voor personen of goederen. Herkeuring uiterlijk 1 jaar na keuringsdatum. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd.

☐ De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op:....../.../.........., zoals voorzien in AREI, Boek 1, nr. 6.5.2, alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding.

☐ Het controlebezoek voorzien door AREI Boek 1, nr. 8.4.2.2 moet plaatsvinden uiterlijk 18 maanden na de aktedatum van de verkoop. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen.

☐ De informatienota betreffende nr. 8.4.2.2 is overhandigd aan de klant.

Handtekening inspecteur

*Nota huurders-eigenaars/beheerders/uitbaters: dit PV dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden. De federale overheidsdienst die energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij elk ongeval, dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.

rev.04

©de reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijke akkoord van A1 inspections VZW.