

**VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VOOR INGEBRUIKNAME EN/OF CONTROLEBEZOEK
VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING****Algemene gegevens**

Plaats van het onderzoek:	Bieststraat 3 , 3500 HASSELT				
Eigendom van:	/				
Opdrachtgever:	Gabriels Ronny,Sint Catharinastraat 53, 3580 BERINGEN				
Type lokalen:	Woning	DNB:	Infrac	Tarief:	Dubbeluurtarief
EAN-code installatie:	541 44	Nr. teller:	54 451 730	Index:	058398,7 / 093535,9 KWh
Installateur:	/				
BTW-nr.:	/	Of ID-kaartnr:	/	Uitgereikt te:	/ op /
Agent-bezoeker:	Wim Luyten				Datum onderzoek: 09/08/2017

Aard van het onderzoek

Overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) - Interne procedure QPRO/ELE/001	
Type keuring:	Art. 276bis Verkoop van een wooneenheid
Bijkomende info:	/
Herkeuring op:	/
Bescherming tegen elektrische schokken bij onrechtstreekse aanraking: Art. 86 Huishoudelijke lokalen of plaatsen (net TT - voeding van de elektrische installatie via elektrische teller)	

Algemene gegevens elektrische installatie

Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max nominale stroom:	Niet uit te maken	Nominale stroom hoofdbeveiliging:	25,00
Voedingsleiding hoofdbord:	4 X 10 mm ²	Type:	EXVB	Sectie:	/
Aardelektrode:	Niet vast te stellen			Aardgeleider:	16 mm ²
Hoofddifferentieel - In:	40 A	Gevoeligheid DI:	100 mA	Aantal polen:	4
Extra hoofddifferentieel(s):	/			Aantal polen:	
Bijkomende differentieel - In:	Geen	Gevoeligheid DI :			
Extra bijkomende differentieel(s):					
Aantal eindstroombanen:	10	Aantal borden:	3		

Metingen & controles

Aardspreidingsweerstand:	/ Ohm	Bescherming onrechtstreekse aanraking:	Niet in orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	Niet in orde
Algemeen isolatieniveau:	/ MOhm	Werkning differentieel - Testknop:	In orde	Staat vast elektrisch materiaal:	Niet in orde
Aardingscontinuïteit:	Niet in orde	Werkning differentieel - Foutlus:	Niet in orde	Schema's vs. uitvoering:	Niet in orde
Bescherming rechtstreekse aanraking:	Niet in orde				

**Besluit :
DE INSTALLATIE VOLDOET NIET AAN HET AREI**De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór:
18 maanden na ondertekening akte Door hetzelfde organisme (*)

AANTAL BIJLAGEN

Situatieschema's: Nee
Eendraadsschema's: Nee
Plan uitwendige invloeden: NVT
Andere: /

DE AGENT BEZOEKER:

Visum van de verdeler:

Visum controle organisme

ACA vzw - Erkend Controle Organisme
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
BTW BE 0811.407.869
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
info@acavzw.be - www.acavzw.be

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie (en moet indien van toepassing voorgelegd worden aan de Interne dienst voor Preventie en Bescherming op het werk en aan het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk). Bovendien dient dit dossier elke aangebrachte wijziging te vermelden. Iedere belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie moet voor ingebruikname onderworpen worden aan een gelijkvormigheidsonderzoek. De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
(*) De werken, nodig voor de inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

Beschrijving van de stroombanen

BORD RECHTS
6 X PENAUTOMAAT 20A
4 X PENAUTOMAAT 16A
2 X PENAUTOMAAT ZONDER WAARDE

BORD LINKS
3 X PENAUTOMAAT 20A

BORD CV
4 X ZEKERING 6A
1 X AUTOMAAT 2P 16A

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A3 : Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- AC : Het is aangeraden om hoofdequipotentiale verbindingen te voorzien voor gas- en waterinstallatie.
- AD : Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- AD2 : De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- AE : De wooneenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.
- B : Het is niet uitgesloten dat er bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen van de schema's.
- U : Minimaal drie exemplaren van de elektrische schema's dienen aanwezig te zijn.
- X : De aardspreadingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30 ohm.
- Y : De isolatieweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient groter te zijn dan 0,5 Mohm.

Extra opmerkingen :
GELIJKVLOERS GEZIEN
1E VERDIEPING GEZIEN
ZOLDER GEZIEN

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken metingen :

- 1.01. : Eéndraadschema van de installatie is te voorzien of te vervolledigen. (art 16, 268, 269)
- 1.02. : Situatieschema van de installatie is te voorzien of te vervolledigen. (art 269)

Inbreuken aardingsinstallatie :

- 2.04. : Continuïteit van equipotentiale geleiders en/of beschermingsgeleiders is niet gewaarborgd. (art 70.05, 85.08)

Inbreuken borden :

- 3.04. : Aardingsonderbreker ontbreekt of is moeilijk of niet bereikbaar. (art 15.01, 70.05)
- 3.12. : Contactdozen: de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie. (art 86.03)
- 3.17. : Alle massa's beschermd door eenzelfde differentieelstroominrichting moeten verbonden worden met dezelfde aardverbinding (lokale aarding – vb. voor een stopcontact – is niet toegelaten). (art. 85)

Inbreuken differentieelstroominrichtingen :

- 4.01. : Verdeelbord(en) is (zijn) niet van klasse 1 of 2. (art 248.01)
- 4.10. : De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (met voldoende leesbaarheid & bestendigheid). (art 16, 248)
- 4.18. : Het (de) elektrisch(e) bord(en) kan (kunnen) niet geopend worden doordat de smeltveiligheden en/of penzekeringen niet of slechts zeer moeizaam uitgenomen kunnen worden. De interne bekabeling kon niet worden nagekeken.

Inbreuken elektrische installatie :

- 6.03. : Kalibreerelementen van de pensmeltveiligheden, penautomaten, diazed zekeringen & automaten ontbreken. (art 251.01)
- 6.12. : De aanduiding van de nominale stroomsterkte van zekeringen of automaten is niet zichtbaar of is uitgewist. (art 7, 117)

Inbreuken leidingen & kleurcode :

- 7.04. : Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen (regels goed vakmanschap). (art 9.03)
- 7.10A. : Geaarde stopcontacten met afgebroken/verwijderd beschermingscontact zijn niet conform het CEBEC-keurmerk. (art 5, 7)
- 7.17. : Contactdozen dienen conform NBN C61-112 uitgevoerd te worden (randaarde is verboden). (art 11, 86.03)
- 7.20. : Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (brandveiligheid t.a.v. opbouw schakelmateriaal). (art 104)
- 7.22B. : Niet-gebruikte (wartel)invoeren (vb. stopcontacten en schakelaars in opbouw, verdeelborden,...) dienen degelijk afgedicht te worden. (art 49)

Inbreuken transformatoren :

- 8.04. : Elektrische leidingen zijn niet ingevoerd, zodat een continue bescherming verzekerd is. (art 205)

Extra inbreuken en/of bijkomende uitleg:

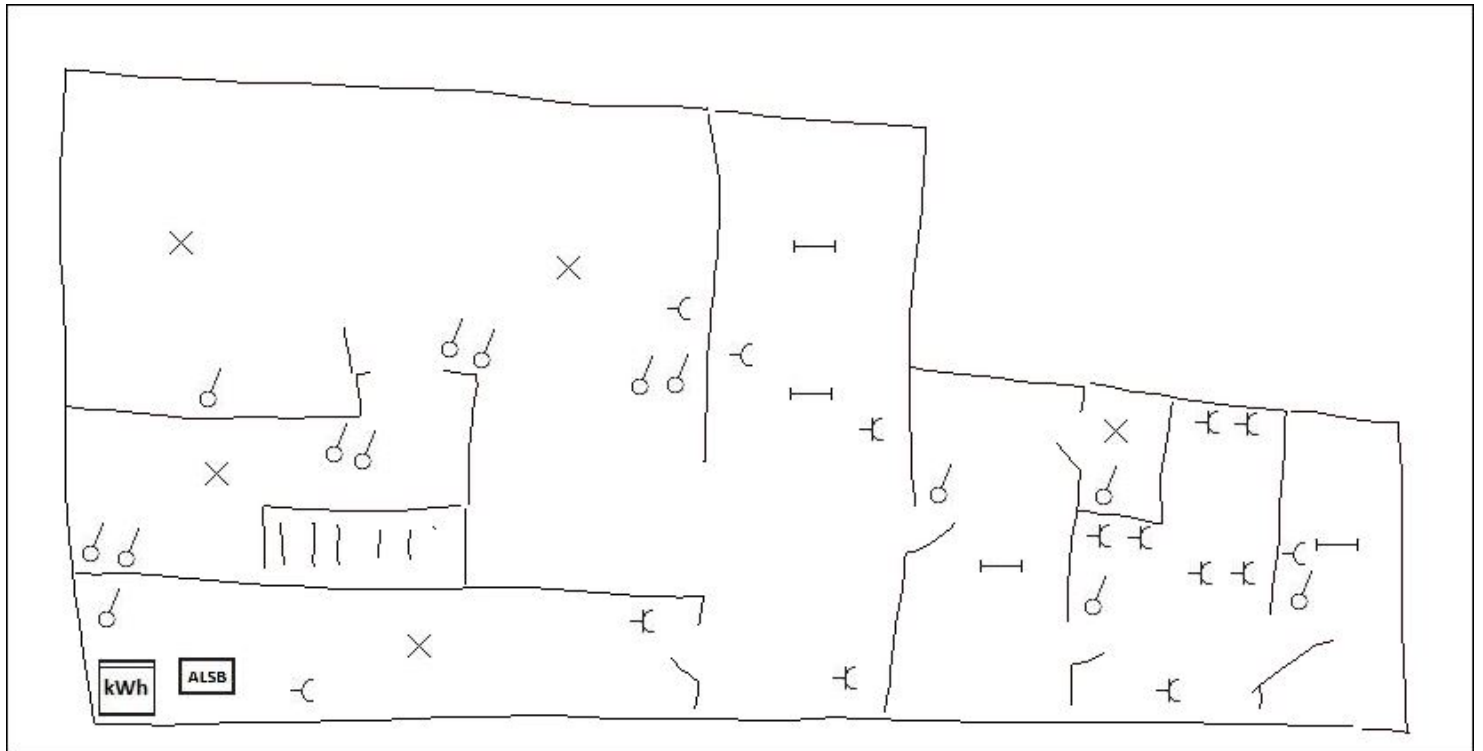
4.01 DE VERLIESSTROOMSCHAKELAAR MOET IN EEN VERDEELBORD
8.04 STOPCONTACT NAAST TELLER
7.22B GANG
7.04 STOPCONTACT GANG + STOPCONTACT EN SCHAKELAAR BIJ MAZOUTTANK
7.10A DIVERSE STOPCONTACTEN
7.20 STOPCONTACT OP HOUTEN PLAATJE GANG
7.17 KEUKEN + BERGING
2.04 + 3.12 O.A. STOPCONTACTEN BERGING
3.17 AARDING IN BERGING ACHTERAAN

BIJLAGE – ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Bijlage aan verslag nr.:	198000858	Nominale spanning: 3 x 400V + N
Plaats van het onderzoek:	Bieststraat 3 , 3500 HASSELT	
Eigendom van:	/	
Agent-bezoeker:	Wim Luyten	Datum onderzoek: 09/08/2017

Vereenvoudigd situatieschema (Art. 276bis) of foto/schema van de (elektrische) installatie



Handtekening aanvrager:

Handtekening agent-bezoeker: