

Klantverantw.:
Opdrachtn.: ELE/55351/000
Klantnr. : 61465
Cont.pers.:
Tel.: -, Fax: -
GSM: - e-mail: jpvannoocke@telenet.be

ProKo.: LS30
Verslagnr.:
Voorl. verslagnr.: **V5911287**
Datum: 22/11/2022

Afdeling: ELE



OCB vzw
Member of OCB Group

Klant /
Opdrachtgever:
VAN LOOCKE JEAN-PIERRE
ALG. ELEK.
STEENBRUGSESTEENWEG 81
8210 LOPPEM

VOORLOPIG VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN INDUSTRIELE ELEKTRISCHE LS-INSTALLATIE
(uitgevoerd volgens procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

Toestel/Install. ID:
Plaats van onderzoek: F&C HIMPE RIJSESESTRAAT 165 SINT-MICHIELS 8200
Datum van onderzoek: 18/11/2022

Onderzoeker: CALLENS DIRK
Eigendom van:
Aanwezige persoon: jp; Van Loocke

ALGEMEENHEDEN

Het onderzoek is uitgevoerd op basis van het KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, en betreft een:

- gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname (hfst.6.4) controlebezoek (hfst. 6.5)
 eerste controle : CODEX, Art. III.-2. (Arbeidsplaatsen)

De afwijkende beschikkingen van deel 8 Boek 1 zijn : toegepast (*) niet toegepast NVT
(*) Bij controle hfst.6.4, referentie van document "aanvang installatie vóór 01/06/2020": nvt

Het onderzoek is verder uitgevoerd volgens toepasselijke voorschriften op datum en plaats van onderzoek:
 nieuwe gebouwen (h>10m na 26/05/1995 en h<10m na 1/1/1998) : K.B. 07/07/1994 + wijzigingen
 toeristische logies : Besl. VI. Reg. 11/09/2011, Arr. G. Wall. 09/12/2004, Arr. Br. Reg. 24/12/1990
 ouderenvoorziening : Besl. VI. Reg. 9/12/2011, Arr. G. Wall. 15/10/2009, Arr. G. Ger. 26/06/2008, Arr. Br. Reg. 02/04/2009
 ziekenhuis : K.B. 06/11/1979 Technisch Nota T013
 voetbalstadion : K.B. 06/07/2013
 kinderdagverblijf : Besl. VI. Reg. 22/11/2013, Arr. G. Wall. 19/07/2007
 verzekeraarsreglement ASSURALIA
 lastenboek of exploitatievoorwaarden, referentie:
en beperkt zich tot de punten hieronder beschreven.

De installatie dient periodiek gecontroleerd te worden, ten laatste ofwel vóór de hierboven vermelde 'datum volgende onderzoek', ofwel volgens de toepasselijke reglementering, ofwel bij schriftelijke overeenkomst.

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Installatie wordt aan het vertrek gevoed via:

- het openbaar LS-net
 privé HS-transformator:
toegankelijk tijdens controle: ja nee
lcc max. = 2,37 kA
schema plaatsing aardelektrode (HS): aanwezig niet aanwezig
globaal aardingsattest (HS): aanwezig niet aanwezig
 generator:
 dienstspanning, algemeen: 3N 400 V

1/7

Aanwezigheid personeel BA4/5 : nee ja, naam:

Systeem van aardverbinding, algemeen: TT TN-S TN-C-S TN-C IT -
 Bescherming tegen elektrische schokken bij onrechtstreekse aanraking is verzekerd volgens de voorschriften van:
 Boek 1, onderafdeling: 4.2.4.3 4.2.4.4 zie inbreuken

Plannen en schema's van:

- Installatie: aanwezig niet aanwezig niet volledig zie inbreuken
 - Uitwendige invloedfactoren : aanwezig (*) zie bijlage niet vermeld zie inbreuken
 - Veiligheidsinstallatie: aanwezig (*) niet aanwezig niet vermeld zie inbreuken
 - Kritische installatie: aanwezig (*) niet aanwezig niet vermeld zie inbreuken
 - Zone met explosiegevaar: aanwezig (**) niet aanwezig niet vermeld zie inbreuken
 (* indien volledig, de plannen paraferen en opnemen in bijlage)
 (** lijst Ex-apparatuur en toestellen opnemen in bijlage)

Gecontroleerde borden:

zie elektrische schema's (bij gelijkvormigheidsonderzoek), ref.:
 zie bijlage I

METINGEN - ALGEMEEN

Algemeen of zie per onderzocht bord in bijlage.

Isolatiweerstand : 2,76 M Ω (500VDC)

TN-systeem: globale spreidingsweerstand Rb : Ω

Spreidingsweerstand : 6,74 Ω

Continuïteit : in orde

Type electrode: Lus(gebouw ernaast)

niet in orde – zie inbreuken

NOTA'S

1. Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.
2. Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.
3. De uitbater wordt geacht, op basis van CODEX art.III.2-3., een risicoanalyse uit te voeren op de elektrische installatie. Deze moet betrekking hebben op niet alleen de technische conformiteit op basis van onderhavig keuringsverslag, maar ook risico's ten gevolge het "gebruik en werkzaamheden aan de installatie", "spanningsdaling" of "slecht functioneren van stuurkringen". De oude installaties, algemeen vóór 1983, die niet conform zijn of niet gekeurd worden, dienen te voldoen aan de minimale technische voorschriften vermeld in CODEX Art. III.2-7. en .2-8.
4. Continuïteit is steekproef gewijs uitgevoerd in de lokalen die toegankelijk waren tijdens de controle.
5. Machine gerelateerde Sturingsborden zijn niet opgenomen in de controle.
6. Het is niet uitgesloten dat er nog inbreuken kunnen worden vastgesteld na het vertonen van de uitwendige invloeden.
7. Er is geen vermelding van veiligheids en kritische stroombanen.
8. Enkel de borden opgenomen in het verslag maken deel uit van de controle.

INBREUKEN

Geen.

BESLUIT

■ De installatie is conform aan de hoger vermelde voorschriften.

Voor de Technisch Directeur,



Ir. G. Croes

BIJLAGE I : GECONTROLEERDE BORDEN

Installatie is gevoed via teller van DNB(teller staat in gebouw ernaast)

ALSB(thv berg winkel)

Bord klasse : IP
 Aankomst : EXVB 4 x 10mm
 Hoofdbeveiliging : Automaat maatschappij 4P/25Amp/Gi/10kA
 Schakelaar / scheider : Differentieel 40Amp/4P/300mA
 Alg. diff. beveiliging : Differentieel 40Amp/4P/300mA
 Barenstel :
 lcc fase/fase : 2,37kA
 lcc fase/ : 1,46kA
 Dienstspanning : 3N400V TT-Net

Vertrekken:

N°	ALSB	Kabel		Type	OVERSTROOM BEVEILIGING				VASTSTEL.
		Type	Sectie (mm ²)		afregeling				I = inbreuk
					I > (A)	I >> (A)	ICC	Δ (mA)	M = meting N = nota
A	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
B	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
C	Stopcontacten & verlichting	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
D	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
E	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
F	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
G	verlichting	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
H	Verlichting	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
I	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
J	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
K	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
L	verlichting	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
M	stopcontacten	XVB	4	Aut/2P	20	C	3000		
N	stopcontacten	XVB	4	Aut/2P	20	C	3000		
O	stopcontacten	XVB	4	Aut/2P	20	C	3000		
P	stopcontacten	XVB	6	Aut/2P	20	C	3000		
Q	Verlichting in dakgoot 12 V	XVB	6	Aut/2P	20	C	3000		
R	stopcontacten	XVB	10	Aut/2P	20	C	3000		
S	stopcontacten	XVB	6	Aut/2P	20	C	3000		
T	stopcontacten	XVB	6	Aut/2P	20	C	3000		
U	stopcontacten	XVB	6	Aut/2P	20	C	3000		
V	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
W	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
X	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
Y	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
Z	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
A1	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		

B1	Verlichting	XVB	2,5	Aut/2P	20	C	3000		
C1	Voeding naar verdeelbord bureel	XVB	6	Aut/4P	32	C	3000		
D1	bellen	XVB	1,5	Aut/2P	16	C	3000		
E1	Voeding naar verdeelbord naai atelier	XVB	6	Aut/4P	25	C	3000		
F1	stopcontacten	XVB	6	Aut/2P	16	C	3000		
G1	reserve			Aut/2P	16	C	3000		
H1	Verlichting binnenkoer	XVB	1,5	Aut/2P	16	C	3000		
I1	Verlichting kelder	XVB	1,5	Aut/2P	16	C	3000		
J1	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	16	C	3000		
K1	Verlichting sturing	XVB	1,5	Aut/2P	4	C	3000		
L1	Reserve			Aut/2P	4	C	3000		

METINGEN zie 'metingen-algemeen'Aarding : weerstand: Cu Ω

Pe 16mm

isolatieweerstand 2,76M Ω

Type electrode: LUS

VISUELE CONTROLE

Aarding : stopc./vaste toestellen/lichtp.

Plaatsing : stopc./schak./leidingen:

Equipot. verbindingen:

Schema:

 in orde niet in orde – zie inbreuken in orde niet in orde – zie inbreuken in orde niet in orde – zie inbreuken aanwezig niet aanwezig niet volledig – zie inbreuken**ALSB Bureau**

Bord klasse : IP
 Aankomst : XVB 5 x 6mm
 Hoofdbeveiliging : Automaat 4P/32Amp/C/3kA van ALSB KRING E1
 Schakelaar / scheider : Differentieel 63Amp/4P/30mA
 Alg. diff. beveiliging : Differentieel 63Amp/4P/30mA
 Barenstel :
 lcc fase/fase : 1,07kA
 lcc fase/ : 0,63kA
 Dienstspanning : 3N400V TT-Net

Vertrekken:

N°	ALSB Bureau	Kabel		Type	OVERSTROOM BEVEILIGING				VASTSTEL.
		Type	Sectie (mm ²)		afregeling			Δ (mA)	I = inbreuk
					I > (A)	I >> (A)	ICC		M = meting
								N = nota	
A	verl via stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	A-C	3000		
B	verl via stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	A-C	3000		
C	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	A-C	3000		
D	verlichting	XVB	2,5	Aut/2P	20	A-C	3000		
E	verlichting	XVB	2,5	Aut/2P	20	A-C	3000		
F	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	A-C	3000		
G	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	A-C	3000		
H	stopcontacten	XVB	2,5	Aut/2P	20	A-C	3000		

