

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. :
Cont.pers.:
Tel.: -, Fax: -
GSM: 058 41 17 29 e-mail: ilse@groepcaenen.be



Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

ProKo.: LS35
Verslagnr.:
Voorl. verslagnr.: **V5265463**
Datum: 08/10/2019

Sea Line Promotions
Nieuwpoortlaan 29
8660 DE PANNE

Afdeling: ELE

VOORLOPIG VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN INDUSTRIELE ELEKTRISCHE INSTALLATIE
(uitgevoerd onder BELAC accreditatie volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

Toestel/Install. ID: Loods 10
Plaats van onderzoek: PATHOEWEG 9 BRUGGE 8000
Datum van onderzoek: 02/10/2019
Periodiciteit: 60 maanden
Volgende onderzoek vóór: 31/10/2024
Onderzoeker: DEMURIE KRIS
Eigendom van: **Aanwezige persoon:**

ALGEMEENHEDEN

Dit verslag betreft een:

- gelijkvormigheidsonderzoek : AREI art. 270 (nieuwe of uitbreiding installatie)
- periodieke controle : AREI art. 271 (bestaande installatie)
- eerste onderzoek : CODEX, titel III, hfst II (KB 04/12/2012 Arbeidsplaatsen)

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
- voetbalstadion : K.B. 06/07/2013
- kinderdagverblijf : Besl. VI. Reg. 22/11/2013, Arr. G. Wall. 19/07/2007
- verzekeraarsreglement ASSURALIA
- lastenboek of exploitatievoorwaarden, ref.:

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. = kA
 - schema plaatsing aardelektrode (HS): aanwezig niet aanwezig
 - globaal aardingsattest (HS): aanwezig niet aanwezig
- generator:
- dienstspanning, algemeen: 3N400 V
-

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 het A.R.E.I. art.: 86/87 87/88 (en *) 88 (BA4/5) zie inbreuken

Plannen en schema's: aanwezig niet aanwezig niet volledig zie inbreuken
 Uitwendige invloedfactoren : aanwezig (*) zie bijlage niet vermeld zie inbreuken
 Vitale stroombanen: aanwezig (*) niet aanwezig niet vermeld zie inbreuken
 Zone met explosiegevaar: aanwezig (**) niet aanwezig niet vermeld zie inbreuken
 (* indien volledig, plannen te 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.

Isolati weerstand : 301 M Ω (500VDC)

TN-systeem: globale aardingsweerstand Rb : Ω

Aardingsweerstand : Ω

Type electrode: afgetakt van bestaand aardingssysteem

Continuïteit : in orde

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 het K.B. van 04/12/2012, 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 volgens de voorschriften van het AREI, dienen te voldoen aan de minimale technische voorschriften vermeld in het K.B. art. 7 en 8.
4. Er zijn geen vitale stroombanen aangeduid op de elektrische plannen en OCB is niet op de hoogte gebracht van de aanwezigheid van vitale stroombanen in de onderzochte installatie.

INBREUKEN

Geen

BESLUIT

De installatie is conform aan de hoger vermelde voorschriften.

Voor de Technisch Directeur,



Ir. G. Croes

BIJLAGE I : GECONTROLEERDE BORDEN

BORD Loods 10

Plaatsing : loods 10
 Bord : IP40
 Aankomst : XGB 5G16
 Hoofdbeveiliging : aut 4p 40A-C-3000
 Schakelaar / scheider : differentieelinrichting
 Alg. diff. beveiliging : 40A, Δ 300mA
 Barenstel : niet van toepassing
 Icc fase/fase : 1.26kA Icc fase/N : 0.728kA Icc fase/PE :kA (bij TN-S zonder diff.)
 Dienstspanning : 3N400V
 Vertrekken:

BENAMING		KABEL		TYPE BEVEILIGING				VASTSTEL.	
N°		Type	Sectie (mm²)	Type	Afrekening / kaliber				I = inbreuk M = meting N = nota
					I > (A)	I >> (A)	Icc (*)	Δ (mA)	
	differentieelbeveiliging			Diff 4p	40			30	
A	Alarm + noodverl.	XGB	3G1.5	Aut 2p	16	C	3000		
B	Verl. Kring 2	XGB	3G1.5	Aut 2p	16	C	3000		
C	Verl. Kring 1	XGB	3G1.5	Aut 2p	16	C	3000		
D	stpc	XGB	3G2.5	Aut 2p	20	C	3000		
E	Verl. Kring 3	XGB	3G2.5	Aut 2p	16	C	3000		
F	Stpc poort 1	XGB	3G2.5	Aut 2p	16	C	3000		
G	Stpc poort 2	XGB	3G2.5	Aut 2p	16	C	3000		
H	alarm	XGB	3G2.5	Aut 2p	16	C	3000		

* (A) of (kA)

Type:

Aut = automaat Best. = Besturing T = Teleruptor Th = Thermisch
 Δ = Differentieel CT = Contactor Trfo = Transformator
 Z = zekering S = Schakelaar B, C, D, K = magnetische curve
 TMS = thermisch magnetisch p = polen K = klok O = scheider

METINGEN ■ zie 'metingen-algemeen'

Isolati weerstand: MΩ (500VDC)
 Aarding : weerstand: Ω Type electrode:.....

VISUELE CONTROLE

Aarding : stopc./vaste toestellen/lichtp. ■ in orde □ niet in orde – zie inbreuken
 Plaatsing : stopc./schak./leidingen: ■ in orde □ niet in orde – zie inbreuken
 Equipot. verbindingen: ■ in orde □ niet in orde – zie inbreuken
 Schema: ■ aanwezig □ niet aanwezig □ niet volledig – zie inbreuken

BIJLAGE II : TABEL UITWENDIGE INVLOEDEN

De onderstaande tabel met uitwendige invloeden, werd overgenomen door OCB op basis van beschikbare / medegedeelde informatie.

Uitwendige invloeden	Temperatuur	Water	Vreemde vaste delen	Corrosieve delen	Schokken	Trillingen	Flora	Fauna	Niet ion. stralingen	Bekwaamheid van personen	Lichaamsweerstand	Aanraking-aardpot.	Onttruiming	Aard van goederen	Bouwmateriaal	Structuur gebouw
	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Algemeen	4	1	1	1	1	1	1	1	1	*	1	1	1	1	1	1