

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. :
Cont.pers.:
Tel.: -, Fax: -
GSM: - e-mail: atlastechnics1@gmail.com



Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

ProKo.: LS35
Verslagnr.:
Voorl. verslagnr.: **V5405483**
Datum: 03/06/2020

ATLAS TECHNICS BV
Tweelindendreef 50
1850 GRIMBERGEN

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:

Plaats van onderzoek: HOUSING PLANTIN&MORETUSLEI 12 (5^{de} verd.) GRIMBERGEN 1850

Datum van onderzoek: 26/05/2020

Onderzoeker: AKCAOGLU ATILLA

Aanwezige persoon:

Eigendom van:

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: 400 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 : 2,5 M Ω (500VDC)

TN-systeem: globale aardingsweerstand Rb : Ω

Aardingsweerstand : <30 Ω

Type electrode: baren/pennen

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**

Plaatsing : inkomhal
 Bord : IPX4
 Aankomst : VFVB 4x10mm²
 Hoofdbeveiliging : Aut. 4p. 100A
 Schakelaar / scheider : Aut. 4p. 100A
 Alg. diff. beveiliging : 4p. 100A, Δ 300mA
 Dienstspanning : 3x 400V+N

Vertrekken:

BENAMING		KABEL		TYPE BEVEILIGING				VASTSTEL.	
N°		Type	Sectie (mm ²)	Type	Afrekening / kaliber				I = inbreuk M = meting N = nota
					I > (A)	I >> (A)	Icc (*)	Δ (mA)	
	Hoofdaut.	VOBs	25	Aut. 4p. C	100				
	Hoofddiff.			Diff. 4p.	100			300	
	Bijkomende diff.			Diff. 4p.	100			30	
Z	Extractoren voorkant	XGB	2.5	Aut. 4p. C	20				
Y	Extractoren achterkant	XGB	2.5	Aut. 4p. C	20				
A	Bureel 6		1.5	Aut. 2p. C	16				
B	Reserve			Aut. 2p. C	16				
C	Archief 3	XGB	1.5	Aut. 2p. C	16				
D	Technisch departement	XGB	1.5	Aut. 2p. C	16				
E	Archief 2	XGB	1.5	Aut. 2p. C	16				
F	Gang	XGB	1.5	Aut. 2p. C	16				
G	Reserve			Aut. 2p. C	16				
H	Bureel 6	XGB	2.5	Aut. 2p. C	16				
I	Reserve			Aut. 2p. C	16				
J	Traphal	XGB	1.5	Aut. 2p. C	16				
K	Archief+vergaderzaal	XGB	2.5	Aut. 2p. C	16				
L	Archief+boekhouding	XGB	2.5	Aut. 2p. C	16				
M	Printerlokaal	XGB	2.5	Aut. 2p. C	16				
N	Serverlokaal	XGB	2.5	Aut. 2p. C	16				
O	Bureel 6 - 4	XGB	2.5	Aut. 2p. C	16				
P	Reserve			Aut. 2p. C	20				
Q	Bureel 1 + vergaderzaal + noodverlichting	XGB	1.5	Aut. 2p. C	16				
R	Reserve			Aut. 2p. C	20				
S	Bureel 3 + berging + WC dames	XGB	1.5	Aut. 2p. C	16				
T	Keuken + WC mannen	XGB	1.5	Aut. 2p. C	16				
U	Bureel 2	XGB	1.5	Aut. 2p. C	16				
W	Reserve	XGB		Aut. 2p. C	20				
X	Reserve	XGB		Aut. 2p. C	20				
24	Reserve	XGB		Aut. 2p. C	20				
BE	Berging	XGB	2.5	Aut. 2p. C	20				
BC	Bureel 4-5 + boekhouding + archief 2 + technisch departement	XGB	2.5	Aut. 2p. C	20				
BE	Keuken + WC mannen en vrouwen	XGB	2.5	Aut. 2p. C	20				
BF	Reserve			Aut. 2p. C	20				
BG	Licht bureel 5	XGB	2.5	Aut. 2p. C	16				
BH	Bureel 6		2.5	Aut. 2p. C	20				
BI	Gang	XGB	2.5	Aut. 2p. C	16				
BJ	Vergaderzaal 1-2	XGB	2.5	Aut. 2p. C	20				
BK	Bureel 4	XGB	2.5	Aut. 2p. C	16				
BL	Printer bureel 6	XGB	2.5	Aut. 2p. C	20				
BM	Reserve			Aut. 2p. C	20				

BN	Bel	XGB	2.5	Aut. 2p. C	6					
----	-----	-----	-----	------------	---	--	--	--	--	--

METINGEN zie 'metingen-algemeen'Isolati weerstand: 2,5..... M Ω (500VDC)Aarding : weerstand: <30..... Ω

Type electrode: Baren/pennen.....

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	Lichaamsweer-stand	Aanraking-aardpot.	Ontruiming	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	2	1	1	1	1	1	1

* zie hoger