

Rapport nr.: 99 / 12 / 60 / 1895
 Elekt. Mij. ~~XXXXXX~~: ELECTRADEL
 Teller nr.: 45548375-99
 Stand I: 000 056 3
 Stand II: 000 053 1

VERDELER	PV nagezien
Naam	
Datum	
Handtekening	



Onafhankelijk Controle Bureau v.z.w.

PROCES-VERBAAL VAN ONDERZOEK DER ELEKTRISCHE INSTALLATIE VAN EEN
~~WERF- OF TIJDELIJKE AANSLUITING~~ - DEFINITIEVE OF RESIDENTIELE AANSLUITING

Aard van onderzoek : gelijkvormigheidsonderzoek / ~~kontrolebezoek~~
 volgens : AREI art. 270 / ~~AREI art. 271~~ / ~~AREI art. 276~~
 Aanvulling verslag nr.
 Aard installatie : Nieuwe / ~~Wijziging~~ / ~~Vervanging~~ / ~~Restoort~~ / ~~Verzuring~~ / ~~Geleidingmeter~~ / ~~Overname~~
 Type der lokalen : WOONING
 Plaats van onderzoek : BRUSSELSTRAAT 17 9000 NINOVE
 Eigendom van : [REDACTED]
 Opdrachtgever : idem
 Installateur : idem
 BTW : ID-kaart : 252 036793 73 Uitgereikt te : NINOVE Datum : 15/04/99
 Onderzoeker : JURGEN MOENS Datum van onderzoek : 07/12/99

BESCHRIJVING

Dienstspanning : ~~1 230 V~~ 3 x 230 V Max. Beveiliging : 3 x 63A Omschakelaar, stand :
 Hoofdbeveiliging : Zek : 3 x 35A Schak : 4 of 63A 300 mA
 Meter-bordverbinding : kabeltype : EXUB aantal geleiders : 4 doorsnede : 16 mm²
 Voedingsbekabeling : kabeltype : EXUB aantal geleiders : 4 doorsnede : 16 mm²
~~Bouwwijze: in/ondergrondse opbouw/ondergrondse net/ondergrondse net - Wachtbuis: geplaatst/niet geplaatst - Kabel: plat/ronde draad~~

Aardelektrode : Type : ~~bus/baren~~ / pennen / ~~horizontale geleiders~~ Sektie : 35 mm² Spreidingswaarde : 11 Ω
 Aantal borden : 2 Aantal eindstroombanen : 35 Algemene isolatieweerstand : 10 MΩ
 Diff. schak. : algemene : 4 of 63A 300 mA (type A) bijkomende : 4 of 63A 30 mA (type A) (P 4a.v)

Beschrijving : zie schema's in bijlage

NOTA'S

Hoofdequipotentiale - bijkomende equipotiale verbinding nog niet aangesloten.

~~Bekabeling: vastleiding / vastleiding / CV-kabel / ...~~

INBREUKEN

GEEN

JURGEN MOENS
07/12/99

BESLUIT

De installatie is konform ~~.....~~ met het AREI.
 De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken OCB.
 Het (de) eendraads- en situatieschema('s) werd(en) voor gezien getekend.
 De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op : 07/12/2000, zoals voorzien door art. 271 van het AREI,
 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
 De installatie mag / ~~mag niet~~ in dienst gesteld worden / blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde
~~inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen~~

vr. de directeur,
de onderzoeker

JURGEN MOENS
 Benedenstraat 203
 1851 GEMBERGEN
 Tel/fax.: 02/269 07 07
 GSM : 075/45 23 82

03/005N/08/99/10D
 NOTA ONDERNEMINGEN : krachtens art. 838 1b v/h APAB moet dit document ter kennis worden gebracht van het comité voor Veiligheid, Gezondheid en verfraaiing der Werkplaatsen, tijdens de eerstvolgende verandering.
 2) elke wijziging aan de elektr. installatie te melden in het dossier;
 3) onmiddellijk de minister van Economische Zaken directie elektrische energie in te lichten over elk ongeval aan personen overkomen en
 1) dit proces-verbaal te bewaren in het dossier v.d. elektrische installatie;



Externe Dienst voor Technische Controles

■ Halsendallaan 5
B-1652 ALSEMBERG
tel : 02/380.52.71 - fax : 02/380.89.86

□ Meensestraat 41
B-8500 KORTRIJK
tel : 056/35.76.76 - fax : 056/35.68.87

e-mail info@vanhemelen.org
BTW BE 0422.507.353

ESSELENS bvba

Markt 6A

1730 ASSE

Uw ref. :

Verslag van eerste nazicht vóór indienstname, gelijkvormigheidsonderzoek, van een nieuwe / gewijzigde niet-huishoudelijke elektrische LS-installatie overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften van het A.R.E.I. (art. 270)

Datum van onderzoek : 10.02.2011

Plaats van onderzoek : RESTAURANT "PUUR"
Brusselstraat 15-17
9400 NINOVE

Ref. van het voorlopig verslag : LVS20110210-4

Dienstspanning : 3x400V+N

Nulleiderstelsel : TT-net

Type installatie : restaurant

Bekwaamheid van personen : de inrichting beschikt / beschikt niet over BA4/BA5 personeel

01. SUMMIERE BESCHRIJVING VAN DE ONDERZOCHE INSTALLATIE

Onderhavig verslag behandelt uitsluitend de hieronder beschreven elektrische LS-installatie, gerealiseerd door de firma :

Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig TD-E-02.

TD 0

Voeding vanuit : teller openbaar LS-net (125A)

Voedingskabel : 95mm² (alu)

Hoofdschakelaar : 4P DIFF 125A/300mA

Stroomkringen :

1x 4P AUT 125A 35mm² TD 3

1x 4P AUT 40A 35mm² TD 1

TD 1

Voeding vanuit : TD 0

Voedingskabel : 35mm²

Hoofdschakelaar : 4P DIFF 63A/300mA

Stroomkringen :

12x 2P AUT 20A 2,5mm²

1x 2P AUT 16A 2,5mm²



1x 2P AUT 4A 2,5mm²
1x 4P AUT 40A 10mm² TD 2

TD 2

Voeding vanuit : TD 1
Voedingskabel : 10mm²
Hoofdschakelaar : 4P DIFF 40A/30mA
Stroomkringen :
19x 2P AUT 20A 2,5mm²
1x 2P AUT 4A 2,5mm²

TD 3

Voeding vanuit : TD 0
Voedingskabel : 35mm²
Hoofdschakelaar : 4P 125A
Stroomkringen :
Via 2P DIFF 63A/30mA
3x 2P AUT 20A 2,5mm²
Via 2P DIFF 63A/30mA
4x 2P AUT 20A 2,5mm²
8x 4P DIFF AUT 20A/30mA 2,5mm²
1x 4P DIFF AUT 25A/30mA 4mm²

02. METINGEN

Meetapparaat : apparaten waarvan de inspecteur titularis is.

02.1. Aarding

Type aardelectrode : palen
Aardspreidingsweerstand : 16,4 Ω (ontkoppeld)

02.2. Isolatieweerstand

Meetwaarden : > 1 MΩ

03. BEVEILIGING VAN PERSONEN TEGEN ELEKTRISCHE SCHOKKEN

03.1. Bij rechtstreekse aanraking

De blanke spanningsvoerende delen zijn geïsoleerd en/of ingebouwd in gesloten verdeelborden welke enkel met behulp van een sleutel of gereedschap kunnen geopend worden.
Een bijkomende interne afscherming is voorzien waar nodig.

03.2. Bij onrechtstreekse aanraking

De beveiliging is gerealiseerd d.m.v. aardings-, beschermingsgeleiders en equipotentiaalverbindingen, in combinatie met de actieve beveiligingen in functie van het betrokken nulleiderstelsel :

- differentieelstroominrichtingen in het TT-net
- overstroombeveiligingen al dan niet aangevuld met bijkomende differentieelstroominrichtingen in het TN-net
- permanente isolatiebewaking en overstroombeveiligingen in het IT-net
- d.m.v. veiligheidsscheiding van stroombanen

04. BEVEILIGING TEGEN OVERSTROOM

De beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting is gerealiseerd m.b.v. smeltveiligheden, automatische vermogenschakelaars en regelbare thermische en/of thermo-magnetische beveiligingen, met nominale waarden en instellingen in functie van de te beveiligen leidingen en apparaten.



05. BIJZONDERE OMGEVINGSINVLOEDEN

De keuze en het gebruik van elektrisch materieel geschieden in functie van de aanwezige uitwendige invloeden.

06. BEGELEIDENDE DOCUMENTEN

Volgende documenten werden ter inzage voorgelegd : - elektr. schema's

07. INBREUKEN

Geen.

08. OPMERKINGEN

Geen.

09. BESLUIT

De onderzochte elektrische installatie die het onderwerp uitmaakt van onderhavig verslag voldoet aan de geldende voorschriften van het A.R.E.I.

Voormelde installatie dient onderworpen aan een periodiek controlebezoek met een periodiciteit overeenkomstig de desbetreffende reglementaire voorschriften. (AREI - art. 271)

L. VAN SNICK
inspecteur

ir. J. VAN HEMELEN
directeur